OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER

Service hydrologique

SECRÉTARIAT D'ÉTAT AUX AFFAIRES ÉTRANGÈRES
CHARGÉ DE LA COOPÉRATION

# MONOGRAPHIE HYDROLOGIQUE DU CHARI

## 5ème PARTIE

## RECUEIL DE DONNÉES NUMÉRIQUES

## Tome 1

### Débits journaliers et hauteurs limnimétriques aux stations des formateurs du CHARI supérieur : BAHR AOUK et BAHR SARA

D8
CHA

MAI 1968

OFFICE de la RECHERCHE SCIENTIFIQUE
et TECHNIQUE OUTRE-MER

SECRETARIAT D'ETAT aux AFFAIRES ETRANGERES
CHARGE de la COOPERATION

Service hydrologique

# MONOGRAPHIE HYDROLOGIQUE
# du CHARI

5ème Partie

## RECUEIL de DONNEES NUMERIQUES

Tome 1

Débits journaliers et hauteurs limnimétriques
aux stations des formateurs du CHARI Supérieur :
BAHR AOUK et BAHR SARA

DS
CHA

Mai 1968

8657

TABLE des MATIERES


Page

1. BASSIN du BAHR AOUK - Stations hydrométriques

- le BAHR AOUK à GOLONGOSSO 1
- le BANGORAN à BANGORAN 16
- le BAMINGUI à BAMINGUI 23
- le KOUKOUROU à KOUKOUROU 35
- le GRIBINGUI à FORT-CRAMPEL 43

2. BASSIN du BAHR AOUK - Stations limnimétriques

- la YATA à BIRAO 59
- le OUANDJIA à OUANDJIA 71

3. BASSIN du BAHR SARA - Stations hydrométriques

- le BAHR SARA à MOISSALA 75
- le BAHR SARA à MANDA 91
- l'OUHAM à BOZOUM 106
- l'OUHAM à BEA 120
- l'OUHAM à BOSSANGOA 130
- l'OUHAM à BATANGAFO 145
- la FAFA à BOUCA 158
- la NANA BARYA à MARKOUNDA 167

Sous-bassin du BAHR KO

- le BAHR KO à BALIMBA 177

4. BASSIN du BAHR SARA - Stations limnimétriques

- la BOLLEE à BOUAR 189
- la NANA BAKASSA à BODORI 193

Page

5. BASSIN du BAHR SARA - Sous-bassin du MANDOUL

Stations hydrométriques


- le MANDOUL à NARABANGA 195
- le MANDOUL à DORO N'DILA 197
- le MAYEI à YEI 200
- le KOOL à KARA 205
- le GOUMBO SAMA à KOKATI 210
- le GOUMBO SAMA à BEDOUA 215
- le DOLMADJI à MEKAPTI 221
- le DOLMADJI à KOKABRI 224


6. BASSIN du BAHR SARA - Sous-bassin du MANDOUL

Stations limnimétriques


- le MANDOUL à GONGO 227
- le MANDOUL à BANGOUL 229
- le MANDOUL à NGONDERE 230
- le BOVR DINN à KEMKAGA 232

# I - Bassin du BAHR AOUK

## - stations hydrométriques -

Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1951-1952

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | 19,1 | 8,12 |
| 2 | | | | | | | | | | | 18,5 | 7,88 |
| 3 | | | | | | | | | | | 18,3 | 7,88 |
| 4 | | | | | | | | | | | 17,7 | 7,63 |
| 5 | | | | | | | | | | | 17,1 | 7,63 |
| 6 | | | | | | | | | | | 16,6 | 7,39 |
| 7 | | | | | | | | | | | 16,0 | 7,39 |
| 8 | | | | | | | | | | 35,1 | 15,7 | 7,15 |
| 9 | | | | | | | | | | 34,0 | 15,4 | 7,15 |
| 10 | | | | | | | | | | 33,0 | 14,9 | 7,15 |
| 11 | | | | | | | | | | 32,0 | 14,6 | 7,15 |
| 12 | | | | | | | | | | 31,0 | 14,1 | 6,91 |
| 13 | | | | | | | | | | 30,3 | 13,8 | 6,91 |
| 14 | | | | | | | | | | 29,3 | 13,5 | 6,67 |
| 15 | | | | | | | | | | 28,4 | 13,3 | 6,43 |
| 16 | | | | | | | | | | 27,7 | 12,7 | |
| 17 | | | | | | | | | | 26,8 | 12,5 | |
| 18 | | | | | | | | | | 26,1 | 12,2 | |
| 19 | | | | | | | | | | 25,5 | 11,9 | |
| 20 | | | | | | | | | | 25,2 | 12,2 | |
| 21 | | | | | | | | | | 24,5 | 11,2 | |
| 22 | | | | | | | | | | 23,9 | 10,6 | |
| 23 | | | | | | | | | | 23,6 | 10,4 | |
| 24 | | | | | | | | | | 23,0 | 10,1 | |
| 25 | | | | | | | | | | 22,4 | 9,87 | |
| 26 | | | | | | | | | | 21,8 | 9,61 | |
| 27 | | | | | | | | | | 21,2 | 9,36 | |
| 28 | | | | | | | | | | 20,6 | 9,11 | |
| 29 | | | | | | | | | | 19,7 | 8,86 | |
| 30 | | | | | | | | | | | 8,61 | |
| 31 | | | | | | | | | | | 8,37 | |
| Moy | | | | | | | | | | 31,0 | 13,1 | 6,58 |

## Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 8,61 | 21,5 | 84,2 | 184 | 301 | 239 | 135 | | | |
| 2 | | | 8,61 | 24,2 | 92,8 | 185 | 300 | 235 | | | | |
| 3 | | | 8,86 | 24,5 | 90,1 | 187 | 299 | 233 | | | | |
| 4 | | | 8,86 | 25,2 | 84,8 | 190 | 297 | 231 | | | | |
| 5 | | | 8,86 | 25,8 | 82,9 | 196 | 295 | 229 | | | | |
| 6 | | | 8,61 | 27,7 | 82,3 | 206 | 293 | 225 | | | | |
| 7 | | | 8,86 | 29,7 | 82,3 | 213 | 291 | 222 | 82,3 | | | |
| 8 | | | 8,86 | 32,0 | 81,7 | 217 | 289 | 217 | 79,8 | | | |
| 9 | | | 8,61 | 35,1 | 82,9 | 222 | 288 | 214 | 77,5 | 32,3 | | |
| 10 | | | 8,37 | 32,3 | 84,8 | 225 | 286 | 212 | 75,7 | | | |
| 11 | | | 8,37 | 33,0 | 87,4 | 249 | 284 | 210 | 73,4 | | | |
| 12 | | | 8,12 | 33,4 | 93,5 | 258 | 281 | 209 | 72,3 | | | |
| 13 | | | 8,12 | 34,0 | 99,3 | 266 | 280 | 197 | 70,2 | | | |
| 14 | | | 7,88 | 34,4 | 105 | 270 | 279 | 196 | 68,1 | | | |
| 15 | | | 7,88 | 35,1 | 107 | 273 | 279 | 194 | 66,6 | | | |
| 16 | | | 7,63 | 31,0 | 110 | 277 | 279 | 193 | 65,1 | | | |
| 17 | | | 7,63 | 32,3 | 124 | 280 | 277 | 190 | 62,7 | | | |
| 18 | | | 7,63 | 34,0 | 143 | 281 | 275 | 187 | 61,3 | | | |
| 19 | | | 7,63 | 35,1 | 151 | 284 | 271 | 185 | 57,4 | | | |
| 20 | | | 7,63 | 35,4 | 153 | 287 | 270 | 180 | 55,8 | | | |
| 21 | | | 7,63 | 46,4 | 159 | 289 | 266 | 175 | 53,8 | | | |
| 22 | | | 7,63 | 49,4 | 165 | 291 | 263 | 172 | 52,6 | | | |
| 23 | | | 7,39 | 53,8 | 168 | 297 | 262 | 169 | 51,0 | | | |
| 24 | | | 7,39 | 57,8 | 169 | 280 | 258 | 167 | 51,0 | | | |
| 25 | | | 7,39 | 58,7 | 175 | 300 | 256 | 164 | 47,5 | | | |
| 26 | | | 7,63 | 60,0 | 176 | 300 | 255 | 158 | 46,4 | | | |
| 27 | | 7,88 | 7,88 | 65,1 | 177 | 301 | 252 | 156 | 45,6 | | | |
| 28 | | 8,37 | 7,88 | 66,6 | 180 | 301 | 250 | 154 | 44,5 | | | |
| 29 | | 8,61 | 14,3 | 68,1 | 181 | 301 | 248 | 151 | 43,3 | | | |
| 30 | | 8,61 | 15,7 | 75,7 | 183 | 302 | 242 | 148 | 39,3 | | | |
| 31 | | | 16,8 | 82,9 | | 303 | | 144 | 39,3 | | | |
| **Moy** | | 5,92 | 8,82 | 41,9 | 125 | 259 | 276 | 192 | 69,7 | 31,3 | | |

## Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,4 | | | 20,0 | 92,9 | 117 | 264 | | | | | |
| 2 | 9,87 | | | 20,0 | 92,8 | 126 | 264 | | | | | |
| 3 | 9,36 | | | 20,0 | 100 | 126 | 264 | | | | | |
| 4 | 8,61 | | | 17,1 | 100 | 135 | 274 | | | | | |
| 5 | 8,37 | | | 20,0 | 100 | 135 | 274 | | | | | |
| 6 | 8,12 | | 9,11 | 26,1 | 100 | 135 | 274 | | | | | |
| 7 | 7,88 | | 9,11 | 26,1 | 92,8 | 135 | 274 | 135 | | | | |
| 8 | 7,63 | | 11,7 | 26,1 | 92,8 | 144 | 283 | 126 | | | | |
| 9 | 7,15 | | 11,7 | 29,3 | 92,8 | 144 | 283 | 117 | | | | |
| 10 | 6,67 | | 11,7 | 29,3 | 100 | 153 | 283 | 109 | | | | |
| 11 | 6,43 | | 14,3 | 29,3 | 100 | 153 | 283 | 100 | | | | |
| 12 | 5,96 | | 14,3 | 32,7 | 100 | 162 | 293 | 92,8 | | | | |
| 13 | 5,49 | | 17,1 | 32,7 | 100 | 171 | 293 | 86,1 | | | | |
| 14 | 5,49 | | 17,1 | 32,7 | 100 | 171 | 293 | 86,1 | | | | |
| 15 | 5,25 | | 17,1 | 36,1 | 100 | 171 | 303 | 86,1 | | | | |
| 16 | 5,02 | | 20,0 | 36,1 | 109 | 180 | 303 | | | | | |
| 17 | 5,02 | | 20,0 | 36,1 | 109 | 180 | 313 | | | | | |
| 18 | 4,79 | | 23,0 | 36,1 | 109 | 189 | | | | | | |
| 19 | 4,56 | | 23,0 | 36,1 | 109 | 189 | | | | | | |
| 20 | | | 23,0 | 39,7 | 117 | 198 | | | | | | |
| 21 | | | 23,0 | 39,7 | 117 | 198 | | | | | | |
| 22 | | | 20,0 | 39,7 | 117 | 198 | | | | | | |
| 23 | | | 20,0 | 39,7 | 117 | 208 | | | | | | |
| 24 | | | 20,0 | 43,3 | 117 | 208 | | | | | | |
| 25 | | | 20,0 | 43,3 | 126 | 208 | | | | | | |
| 26 | | | 20,0 | 43,3 | 126 | 217 | | | | | | |
| 27 | | | 20,0 | 43,3 | 135 | 217 | | | | | | |
| 28 | | | 20,0 | 86,1 | 135 | 217 | | | | | | |
| 29 | | | 20,0 | 92,8 | 135 | 226 | | | | | | |
| 30 | | | 20,0 | 92,8 | 135 | 226 | | | | | | |
| 31 | | | 20,0 | 92,8 | | 236 | | | | | | |
| Moy | 6,26 | | 16,4 | 40,0 | 109 | .177 | 269 | 96,2 | | | | |

Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 148 | 254 | 298 | | 196 | 75,7 | 50,2 | 26,8 |
| 2 | | | | | 148 | 259 | 300 | | 192 | 72,9 | 50,2 | 25,8 |
| 3 | | | | | 148 | 262 | 302 | | 189 | 70,7 | 50,2 | 24,9 |
| 4 | | | | | 150 | 266 | 305 | | 186 | 68,6 | 50,2 | 24,2 |
| 5 | | | | | 144 | 267 | 305 | | 183 | 68,1 | 49,8 | 23,9 |
| 6 | | | | | 146 | 267 | 304 | 269 | 179 | 67,6 | 49,1 | 23,6 |
| 7 | | | | | 148 | 277 | | 267 | 176 | 66,6 | 47,9 | 23,3 |
| 8 | | | | | 149 | 279 | | 265 | 172 | 65,6 | 46,7 | 22,4 |
| 9 | | | | | 152 | 283 | | 262 | 169 | 63,2 | 45,6 | 21,8 |
| 10 | | | | | 153 | 285 | | 259 | 166 | 61,3 | 44,1 | 21,2 |
| 11 | | | | | 156 | 287 | | 256 | 162 | 59,1 | 43,3 | 20,3 |
| 12 | | | | | 156 | 288 | | 253 | 158 | 57,8 | 42,2 | 19,4 |
| 13 | | | | | 158 | 289 | | 250 | 155,7 | 56,6 | 41,1 | 18,8 |
| 14 | | | | | 161 | 293 | | 248 | 150 | 55,0 | 40,4 | 18,3 |
| 15 | | | | | 162 | 293 | | 245 | 147 | 54,2 | 38,6 | 17,1 |
| 16 | | | | | 175 | 294 | | 242 | 143 | 53,0 | 37,9 | 16,3 |
| 17 | | | | | 179 | 294 | | 239 | 138 | 52,6 | 36,8 | 15,4 |
| 18 | | | | | 181 | 294 | | 237 | 133 | 52,2 | 36,1 | 15,2 |
| 19 | | | | | 183 | 295 | | 234 | 130 | 51,4 | 35,1 | 15,2 |
| 20 | | | | | 194 | 295 | | 231 | 124 | 51,0 | 35,4 | 14,9 |
| 21 | | | | | 197 | 296 | 293 | 228 | 119 | 50,2 | 34,7 | 14,9 |
| 22 | | | | | 200 | 295 | | 226 | 115 | 49,8 | 34,0 | 14,9 |
| 23 | | | | | 221 | 294 | | 223 | 110 | 49,4 | 32,7 | 14,6 |
| 24 | | | | | 226 | 294 | | 220 | 105 | 48,7 | 32,0 | 14,6 |
| 25 | | | | | 229 | 295 | | 218 | 101 | 48,3 | 31,0 | 14,3 |
| 26 | | | | 103 | 233 | 295 | | 214 | 97,1 | 47,9 | 30,7 | 14,3 |
| 27 | | | | 109 | 238 | 296 | | 211 | 92,8 | 47,5 | 29,7 | 14,6 |
| 28 | | | | 117 | 239 | 296 | | 209 | 88,8 | 46,7 | 28,4 | 13,8 |
| 29 | | | | 126 | 241 | 297 | | 206 | 86,1 | 46,0 | 28,4 | 13,5 |
| 30 | | | | 135 | 245 | 299 | | 203 | 81,7 | | 27,7 | 13,3 |
| 31 | | | | 144 | | 300 | | 199 | 78,6 | | 27,4 | |
| **Moy** | | | | 104 | 182 | 286 | 295 | 241 | 139 | 57,2 | 39,0 | 18,4 |

Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13,3 | 8,86 | 12,5 | 25,2 | 86,8 | 209 | 323 | 212 | 86,1 | 39,7 | 27,4 | 19,7 |
| 2 | 13,0 | 8,86 | 12,5 | 26,8 | 90,8 | 215 | 323 | 209 | 84,2 | 39,3 | 27,1 | 19,4 |
| 3 | 12,7 | 8,86 | 12,7 | 27,7 | 94,2 | 222 | 322 | 203 | 82,9 | 38,6 | 26,8 | 19,4 |
| 4 | 12,5 | 9,11 | 12,7 | 29,3 | 94,9 | 228 | 321 | 200 | 81,1 | 37,9 | 26,4 | 19,1 |
| 5 | 12,2 | 9,11 | 13,0 | 30,7 | 94,9 | 233 | 321 | 197 | 79,2 | 36,8 | 26,1 | 19,1 |
| 6 | 11,9 | 9,11 | 13,0 | 32,0 | 96,4 | 237 | 319 | 194 | 77,5 | 36,1 | 25,8 | 18,8 |
| 7 | 11,9 | 9,11 | 13,3 | 33,4 | 102 | 244 | 319 | 191 | 75,1 | 35,8 | 25,5 | 18,8 |
| 8 | 11,7 | 9,36 | 13,3 | 34,7 | 107 | 250 | 317 | 187 | 72,9 | 35,4 | 25,2 | 18,5 |
| 9 | 11,7 | 9,36 | 13,5 | 36,8 | 113 | 254 | 315 | 183 | 71,2 | 35,1 | 24,9 | 18,3 |
| 10 | 11,4 | 9,61 | 14,1 | 38,6 | 116 | 257 | 313 | 178 | 69,6 | 34,7 | 24,5 | 18,3 |
| 11 | 11,4 | 9,61 | 14,3 | 39,7 | 122 | 262 | 310 | 175 | 67,6 | 34,4 | 24,2 | 18,0 |
| 12 | 11,2 | 9,87 | 14,6 | 44,8 | 124 | 267 | 308 | 171 | 66,1 | 34,0 | 23,9 | 18,0 |
| 13 | 11,2 | 9,87 | 15,2 | 46,7 | 132 | 272 | 305 | 167 | 64,1 | 33,7 | 23,6 | 17,7 |
| 14 | 10,9 | 10,1 | 15,7 | 49,0 | 134 | 276 | 302 | 164 | 62,7 | 33,4 | 23,3 | 17,4 |
| 15 | 10,9 | 10,1 | 16,0 | 50,6 | 138 | 278 | 300 | 160 | 60,9 | 33,0 | 23,0 | 17,4 |
| 16 | 10,6 | 10,4 | 16,0 | 51,8 | 143 | 280 | 297 | 156 | 60,0 | 32,7 | 22,7 | 16,8 |
| 17 | 10,4 | 10,4 | 16,3 | 53,4 | 149 | 283 | 293 | 151 | 58,7 | 32,3 | 22,4 | 16,8 |
| 18 | 10,1 | 10,6 | 16,3 | 55,0 | 152 | 287 | 290 | 148 | 57,4 | 32,0 | 22,1 | 16,6 |
| 19 | 10,1 | 10,6 | 16,6 | 56,2 | 159 | 292 |  | 143 | 55,8 | 31,7 | 21,8 | 16,6 |
| 20 | 9,87 | 10,9 | 16,8 | 58,7 | 161 | 297 |  | 140 | 54,6 | 31,3 | 21,8 | 16,3 |
| 21 | 9,87 | 10,9 | 17,4 | 62,2 | 164 | 301 |  | 135 | 53,4 | 31,0 | 21,5 | 16,0 |
| 22 | 9,61 | 11,2 | 18,0 | 63,2 | 165 | 304 |  | 132 | 51,4 | 30,7 | 21,5 | 15,7 |
| 23 | 9,61 | 11,2 | 18,8 | 67,1 | 168 | 308 |  | 127 | 49,8 | 30,3 | 21,2 | 15,4 |
| 24 | 9,36 | 11,4 | 19,7 | 75,7 | 170 | 312 |  | 123 | 48,3 | 30,0 | 21,2 | 15,2 |
| 25 | 9,11 | 11,4 | 20,6 | 79,2 | 174 | 315 |  | 119 | 46,7 | 29,7 | 20,9 | 14,9 |
| 26 | 9,11 | 11,7 | 21,5 | 81,1 | 179 | 318 |  | 115 | 45,2 | 29,0 | 20,9 | 14,6 |
| 27 | 9,11 | 11,7 | 21,8 | 81,1 | 185 | 320 | 243 | 111 | 43,3 | 28,4 | 20,6 | 14,3 |
| 28 | 9,11 | 11,9 | 22,4 | 81,7 | 193 | 321 |  | 106 | 41,5 | 28,0 | 20,3 |  |
| 29 | 9,11 | 11,9 | 22,7 | 83,6 | 197 | 321 |  | 110 | 40,0 |  | 20,3 |  |
| 30 | 8,86 | 12,2 | 23,0 | 84,8 | 204 | 322 |  | 96,4 | 39,7 |  | 20,3 |  |
| 31 | 8,86 |  | 24,2 | 86,1 |  | 322 |  | 92,8 |  |  | 20,0 |  |
| Moy | 10,7 | 10,3 | 16,7 | 53,8 | 140 | 278 | 289 | 155 | 60,9 | 33,4 | 23,1 | 17,0 |

## Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 72,3 | 119 | 150 | 173 | 93,5 | 39,3 | 25,2 | 16,6 |
| 2 | | | | | 72,9 | 123 | 151 | 172 | 92,8 | 39,0 | 24,9 | 16,6 |
| 3 | | | | | 73,4 | 123 | 152 | 171 | 92,8 | 37,9 | 24,5 | 16,3 |
| 4 | | | | | 76,3 | 124 | 155 | 160 | 92,2 | 37,5 | 24,5 | 16,0 |
| 5 | | | | | 77,5 | 124 | 158 | 158 | 91,5 | 36,8 | 24,- | 15,7 |
| 6 | | | | | 79,8 | 128 | 158 | 157 | 88,8 | 36,1 | 24,- | 15,4 |
| 7 | | | | | 81,7 | 128 | 161 | 156 | 88,1 | 35,1 | 23,9 | 15,2 |
| 8 | | | | 39,7 | 82,9 | 128 | 161 | 154 | 86,8 | 34,0 | 23,6 | 15,2 |
| 9 | | | | 39,7 | 84,2 | 130 | 166 | 149 | 86,1 | 33,7 | 23,3 | 14,9 |
| 10 | | | | 39,7 | 85,5 | 130 | 168 | 149 | 84,8 | 33,4 | 23,0 | 14,6 |
| 11 | | | | 39,7 | 86,1 | 132 | 170 | 148 | 81,7 | 32,7 | 23,0 | 14,3 |
| 12 | | | | 39,7 | 96,4 | 132 | 170 | 144 | 79,8 | 32,3 | 22,7 | 14,1 |
| 13 | | | | 41,9 | 98,5 | 134 | 171 | 141 | 76,3 | 32,3 | 22,4 | 13,8 |
| 14 | | | | 43,3 | 98,5 | 138 | 185 | 140 | 72,3 | 32,0 | 22,4 | 13,5 |
| 15 | | | | 45,2 | 100 | 138 | 185 | 136 | 69,6 | 31,3 | 22,1 | 13,3 |
| 16 | | | | 47,1 | 105 | 140 | 185 | 133 | 68,6 | 31,0 | 21,5 | 12,7 |
| 17 | | | | 49,0 | 105 | 140 | 186 | 132 | 61,8 | 30,3 | 20,9 | 12,5 |
| 18 | | | | 57,4 | 107 | 142 | 192 | 128 | 55,0 | 29,3 | 20,3 | 12,2 |
| 19 | | | | 60,4 | 107 | 142 | 197 | 124 | 53,8 | 29,0 | 19,7 | 11,7 |
| 20 | | | | 62,2 | 107 | 143 | 195 | 122 | 53,0 | 28,7 | 19,1 | 11,4 |
| 21 | | | | 63,2 | 109 | 143 | 192 | 120 | 51,8 | 28,4 | 18,8 | 11,2 |
| 22 | | | | 63,2 | 109 | 143 | 189 | 117 | 51,0 | 28,0 | 18,5 | 10,9 |
| 23 | | | | 63,2 | 110 | 146 | 188 | 115 | 50,2 | 27,7 | 18,5 | 10,4 |
| 24 | | | | 70,2 | 110 | 146 | 186 | 113 | 49,0 | 27,4 | 18,3 | 10,1 |
| 25 | | | | 70,2 | 112 | 148 | 184 | 109 | 46,7 | 26,8 | 18,0 | 9,87 |
| 26 | | | | 70,2 | 112 | 148 | 182 | 105 | 43,3 | 26,1 | 17,7 | 9,36 |
| 27 | | | | 70,2 | 112 | 149 | 180 | 103 | 43,0 | 25,8 | 17,7 | 9,11 |
| 28 | | | | 70,7 | 112 | 149 | 178 | 100 | 41,5 | 25,2 | 17,4 | 8,86 |
| 29 | | | | 70,7 | 115 | 149 | 176 | 97,8 | 40,8 | | 17,1 | 8,61 |
| 30 | | | | 71,2 | 116 | 149 | 174 | 96,4 | 39,7 | | 17,1 | 8,37 |
| 31 | | | | 71,8 | | 149 | | 94,2 | | | 16,8 | |
| Moy | | | | 52,1 | 97,2 | 137 | 175 | 133 | 66,6 | 31,7 | 21,0 | 12,7 |

Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,12 | 6,19 | 11,2 | 36,1 | 87,4 | 219 | 198 | 117 | 67,1 | 37,9 | 28,0 | |
| 2 | 7,88 | 6,19 | 11,7 | 36,8 | 91,5 | 221 | 197 | 117 | 65,6 | 37,2 | 27,4 | |
| 3 | 7,63 | 6,19 | 12,2 | 37,5 | 92,8 | 222 | 196 | 111 | 64,6 | 36,8 | 27,1 | |
| 4 | 7,63 | 6,43 | 12,7 | 38,2 | 95,7 | 223 | 196 | 109 | 63,6 | 36,5 | 26,8 | |
| 5 | 7,63 | 6,43 | 13,3 | 39,0 | 97,8 | 222 | 194 | 108 | 62,7 | 36,1 | 26,4 | |
| 6 | 7,39 | 6,43 | 13,8 | 40,0 | 101 | 221 | 189 | 106 | 61,8 | 35,8 | 26,1 | |
| 7 | 7,39 | 6,43 | 14,3 | 40,4 | 103 | 220 | 188 | 104 | 60,4 | 35,4 | 25,8 | |
| 8 | 7,39 | 6,43 | 14,9 | 41,1 | 106 | 219 | 186 | 100 | 58,7 | 35,1 | 25,5 | |
| 9 | 7,15 | 6,43 | 15,4 | 41,9 | 111 | 218 | 185 | 98,5 | 57,8 | 34,7 | 25,2 | |
| 10 | 7,15 | 6,67 | 15,7 | 43,7 | 117 | 217 | 185 | 96,4 | 56,6 | 34,4 | 24,9 | |
| 11 | 7,15 | 6,67 | 16,6 | 45,2 | 122 | 216 | 184 | 94,2 | 55,4 | 33,7 | 24,5 | |
| 12 | 7,15 | 7,15 | 17,7 | 46,4 | 128 | 215 | 182 | 92,8 | 55,0 | 33,4 | 24,2 | |
| 13 | 6,67 | 7,15 | 18,8 | 47,5 | 133 | 214 | 181 | 91,5 | 54,2 | 33,0 | 23,9 | |
| 14 | 6,67 | 7,15 | 20,3 | 49,4 | 138 | 213 | 180 | 88,8 | 53,0 | 33,0 | 23,6 | |
| 15 | 6,67 | 7,15 | 20,6 | 50,6 | 142 | 212 | 179 | 86,1 | 51,8 | 32,7 | 23,3 | |
| 16 | 6,67 | 7,39 | 21,2 | 52,2 | 145 | 211 | 177 | 86,1 | 49,8 | 32,3 | 23,0 | |
| 17 | 6,67 | 7,63 | 21,2 | 53,8 | 150 | 211 | 174 | 85,5 | 49,0 | 32,0 | 22,7 | |
| 18 | 6,67 | 7,88 | 23,0 | 56,2 | 156 | 210 | 172 | 84,8 | 48,3 | 31,7 | 22,4 | |
| 19 | 6,67 | 7,88 | 23,0 | 58,7 | 161 | 209 | 171 | 84,2 | 47,5 | 31,3 | 21,8 | |
| 20 | 6,43 | 8,12 | 23,9 | 61,8 | 168 | 209 | 169 | 82,9 | 45,6 | 31,0 | 21,8 | |
| 21 | 6,43 | 8,37 | 24,2 | 64,6 | 170 | 209 | 166 | 80,5 | 44,8 | 30,7 | 21,2 | |
| 22 | 6,43 | 8,61 | 25,2 | 68,1 | 171 | 208 | 159 | 79,3 | 44,1 | 30,3 | 20,9 | |
| 23 | 6,43 | 8,86 | 26,1 | 70,2 | 174 | 207 | 155 | 78,0 | 43,3 | 30,0 | 20,6 | |
| 24 | 6,43 | 8,86 | 28,0 | 72,9 | 178 | 206 | 153 | 76,3 | 43,0 | 29,3 | 20,0 | |
| 25 | 6,43 | 9,11 | 29,3 | 76,9 | 185 | 205 | 151 | 75,1 | 41,9 | 29,0 | 19,4 | |
| 26 | 6,43 | 9,11 | 30,3 | 79,2 | 191 | 202 | 144 | 74,0 | 40,8 | 28,7 | 19,2 | |
| 27 | 6,43 | 9,36 | 31,3 | 82,3 | 197 | 201 | 140 | 72,9 | 39,7 | 28,4 | 18,8 | |
| 28 | 6,43 | 9,61 | 33,4 | 84,2 | 203 | 200 | 136 | 71,8 | 39,3 | 28,0 | 18,5 | |
| 29 | 6,43 | 9,87 | 34,4 | 85,5 | 209 | 200 | 134 | 70,2 | 39,0 | | 18,3 | |
| 30 | 6,19 | 10,38 | 35,8 | 86,1 | 215 | 200 | 120 | 69,1 | 39,0 | | 18,0 | 14,3 |
| 31 | 6,19 | | 35,8 | 86,8 | | 199 | | 68,1 | 38,2 | | 17,7 | |
| Moy | 6,87 | 7,67 | 21,8 | 57,2 | 145 | 212 | 171 | 89,0 | 51,0 | 32,8 | 22,8 | |

Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 19,1 | 55,0 | 75,7 | 191 | 322 | 202 | 117 | | 27,4 | 16,6 |
| 2 | | | 19,7 | 55,4 | 78,0 | 194 | 320 | 199 | 116 | | 26,1 | 16,6 |
| 3 | | | 20,6 | 55,8 | 80,5 | 196 | 317 | 197 | 117 | | 25,5 | 16,6 |
| 4 | | | 21,5 | 56,2 | 84,8 | 201 | 312 | 195 | 110 | | 24,9 | 16,6 |
| 5 | | | 22,4 | 56,6 | 86,1 | 204 | 308 | 192 | 106 | | 24,5 | 16,3 |
| 6 | | | 23,3 | 57,4 | 88,1 | 207 | 303 | 190 | 101 | | 24,5 | 16,3 |
| 7 | | | 24,2 | 57,8 | 91,5 | 210 | 300 | 188 | 98,5 | | 24,2 | 15,7 |
| 8 | | | 25,2 | 58,2 | 95,7 | 213 | 295 | 185 | 94,2 | | 23,9 | 15,4 |
| 9 | | | 25,8 | 58,7 | 98,5 | 216 | 291 | 182 | 93,5 | | 23,6 | 15,4 |
| 10 | | | 26,8 | 59,5 | 102 | 221 | 286 | 179 | 92,8 | | 23,3 | 15,4 |
| 11 | | | 27,7 | 60,0 | 105 | 225 | 282 | 175 | 91,5 | | 22,7 | 15,2 |
| 12 | | | 28,7 | 60,4 | 108 | 231 | 279 | 173 | 89,4 | | 22,7 | 15,2 |
| 13 | | | 29,7 | 60,9 | 110 | 234 | 274 | 170 | 88,8 | | 22,4 | 14,9 |
| 14 | | | 30,7 | 61,3 | 114 | 237 | 272 | 168 | 84,8 | | 22,1 | 14,9 |
| 15 | | | 32,0 | 62,2 | 117 | 241 | 266 | 166 | 82,9 | | 21,8 | 14,9 |
| 16 | | | 33,4 | 62,7 | 119 | 244 | 262 | 162 | 72,9 | | 21,5 | 14,9 |
| 17 | | | 34,7 | 63,2 | 126 | 248 | 256 | 159 | 65,6 | | 21,2 | 14,9 |
| 18 | | | 35,8 | 64,6 | 131 | 251 | 252 | 156 | 63,6 | | 20,9 | 14,6 |
| 19 | | | 37,2 | 65,1 | 134 | 254 | 245 | 154 | 62,2 | | 20,6 | 14,6 |
| 20 | | | 38,2 | 65,6 | 137 | 257 | 241 | 151 | 60,0 | | 20,3 | 14,6 |
| 21 | | | 39,3 | 66,1 | 152 | 260 | 235 | 148 | 57,4 | | 19,7 | 14,6 |
| 22 | | | 39,7 | 67,1 | 156 | 263 | 226 | 145 | 53,0 | | 19,4 | 14,3 |
| 23 | | | 40,8 | 67,6 | 161 | 266 | 223 | 142 | 49,4 | | 19,1 | 14,3 |
| 24 | | | 42,6 | 67,6 | 163 | 270 | 219 | 140 | 47,1 | | 18,8 | 14,3 |
| 25 | | | 44,1 | 68,1 | 167 | 273 | 215 | 136 | 45,6 | | 18,5 | 14,1 |
| 26 | | | 45,6 | 69,6 | 170 | 277 | 209 | 133 | 43,7 | | 18,5 | 14,1 |
| 27 | | | 47,9 | 70,2 | 171 | 281 | 207 | 131 | 42,2 | | 18,3 | 13,8 |
| 28 | | | 49,4 | 70,7 | 177 | 285 | 205 | 128 | 40,4 | | 17,7 | 13,5 |
| 29 | | | 51,4 | 71,8 | 183 | 289 | 201 | 124 | 38,2 | | 17,4 | 13,3 |
| 30 | 9,11 | | 52,6 | 72,9 | 187 | 292 | 197 | 122 | 36,5 | | | 13,0 |
| 31 | | | 54,2 | 73,4 | | 296 | | 117 | 35,1 | | | |
| Moy | | | 34,3 | 63,3 | 126 | 243 | 261 | 162 | 74,0 | | 21,5 | 15,0 |

Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11,2 | | 9,11 | 17,1 | 35,1 | 88,8 | 220 | | 172 | 51,0 | 21,8 | |
| 2 | 10,9 | | 9,11 | 17,1 | 36,8 | 91,5 | 222 | | 168 | 49,0 | 20,9 | |
| 3 | 10,9 | | 9,87 | 18,0 | 39,0 | 94,2 | 225 | | 157 | 47,1 | 20,6 | |
| 4 | 10,6 | | 9,87 | 18,0 | 37,5 | 97,8 | 228 | | 153 | 45,2 | 20,3 | |
| 5 | 10,6 | | 9,61 | 18,5 | 36,5 | 101 | 231 | | 150 | 43,3 | 20,0 | |
| 6 | 10,4 | | 10,6 | 19,1 | 39,7 | 104 | 234 | | 147 | 41,5 | 19,7 | |
| 7 | 10,4 | | 10,6 | 19,1 | 42,6 | 109 | 237 | | 138 | 39,7 | 19,4 | |
| 8 | 10,1 | | 10,4 | 19,4 | 40,8 | 112 | 239 | | 133 | 36,8 | 19,1 | |
| 9 | 10,1 | | 10,1 | 20,0 | 43,3 | 116 | 242 | | 126 | 36,1 | 18,8 | |
| 10 | 10,1 | | 10,6 | 20,9 | 45,6 | 119 | 245 | | 126 | 35,4 | 18,5 | |
| 11 | 10,1 | | 10,6 | 21,5 | 43,7 | 124 | 248 | | 124 | 34,7 | 18,3 | |
| 12 | 9,87 | | 10,4 | 22,1 | 49,4 | 127 | 251 | | 121 | 33,7 | 18,0 | |
| 13 | 9,87 | | 10,4 | 22,7 | 48,3 | 132 | 254 | | 121 | 32,7 | 17,7 | |
| 14 | 9,61 | | 10,6 | 22,7 | 53,8 | 126 | 256 | | 115 | 32,0 | 17,4 | |
| 15 | 9,36 | | 10,6 | 23,3 | 52,6 | 139 | 259 | | 109 | 31,3 | 16,8 | |
| 16 | 9,36 | | 10,9 | 23,9 | 55,0 | 143 | 263 | | 104 | 30,3 | 16,6 | |
| 17 | 9,36 | | 10,6 | 24,5 | 57,4 | 147 | 263 | | 92,8 | 29,3 | 16,3 | |
| 18 | 9,11 | | 10,4 | 24,5 | 55,4 | 151 | 261 | | 84,8 | 28,7 | 16,0 | |
| 19 | | | 11,2 | 25,2 | 62,2 | 155 | 260 | | 82,3 | 28,7 | 15,7 | |
| 20 | | | 11,7 | 25,5 | 60,4 | 159 | 260 | | 79,2 | 28,0 | 15,4 | |
| 21 | | | 12,7 | 26,1 | 68,1 | 164 | 259 | | 75,1 | 27,1 | 15,2 | |
| 22 | | | 13,5 | 26,8 | 66,1 | 168 | 258 | | 71,8 | 26,1 | 14,9 | |
| 23 | | | 13,8 | 26,8 | 64,1 | 175 | 257 | | 71,8 | 25,5 | 14,6 | |
| 24 | | | 14,3 | 27,4 | 72,3 | 180 | 256 | | 67,1 | 24,9 | 14,3 | |
| 25 | | | 14,9 | 28,0 | 69,6 | 185 | 255 | | 63,6 | 24,9 | 14,1 | |
| 26 | | | 14,9 | 28,0 | 78,6 | 189 | 252 | | 60,9 | 23,0 | 13,8 | |
| 27 | | | 15,2 | 28,7 | 76,3 | 195 | 251 | | 58,2 | 23,0 | 13,8 | |
| 28 | | | 15,7 | 29,0 | 79,8 | 199 | 249 | | 55,4 | 22,4 | 13,5 | |
| 29 | | | 16,0 | 30,0 | 83,6 | 205 | 248 | | 55,4 | | 13,5 | |
| 30 | | | 16,0 | 30,7 | 80,5 | 212 | 248 | | 53,8 | | 13,3 | |
| 31 | | | 16,6 | 32,7 | | 217 | | 175 | 50,6 | | 13,3 | |
| Moy | 9,18 | | 12,0 | 23,8 | 55,8 | 146 | 248 | | 103 | 33,3 | 16,8 | |

Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11,2 | 9,11 | 13,0 | 33,4 | 67,6 | 175 | 125 | 48,3 | 40,8 | 33,4 | 27,7 | |
| 2 | 10,9 | 9,11 | 13,8 | 33,7 | 69,6 | 174 | 124 | 47,9 | 40,8 | 33,0 | 27,7 | |
| 3 | 10,9 | 9,11 | 14,9 | 34,0 | 71,8 | 173 | 122 | 47,9 | 40,4 | 32,7 | 27,7 | |
| 4 | 10,9 | 9,11 | 15,7 | 34,4 | 74,0 | 172 | 120 | 47,5 | 40,4 | 32,7 | 27,4 | |
| 5 | 10,6 | 9,11 | 16,6 | 34,7 | 76,3 | 171 | 118 | 47,5 | 40,4 | 32,3 | 27,4 | |
| 6 | 10,6 | 9,11 | 17,4 | 36,1 | 78,6 | 171 | 116 | 47,5 | 40,4 | 32,3 | 27,4 | |
| 7 | 10,4 | 9,11 | 18,3 | 37,5 | 81,1 | 167 | 114 | 47,1 | 40,4 | 32,3 | 27,1 | |
| 8 | 10,1 | 9,11 | 19,4 | 38,2 | 84,2 | 162 | 113 | 47,1 | 40,0 | 32,0 | 27,1 | |
| 9 | 10,1 | 9,11 | 20,6 | 39,7 | 86,8 | 160 | 110 | 46,7 | 40,0 | 32,0 | 26,8 | |
| 10 | 10,1 | 9,11 | 21,5 | 40,8 | 90,1 | 158 | 108 | 46,7 | 39,7 | 31,7 | 26,4 | |
| 11 | 10,1 | 9,11 | 21,8 | 41,9 | 92,8 | 154 | 105 | 46,4 | 39,7 | 31,3 | 26,4 | |
| 12 | 9,87 | 9,11 | 22,1 | 43,0 | 96,4 | 149 | 102 | 46,4 | 39,0 | 31,3 | 26,1 | |
| 13 | 9,61 | 9,11 | 22,4 | 44,1 | 100 | 146 | 100 | 46,4 | 38,6 | 31,0 | 25,8 | |
| 14 | 9,61 | 9,11 | 22,7 | 45,2 | 104 | 143 | 99,3 | 46,0 | 38,6 | 30,7 | 25,8 | |
| 15 | 9,61 | 9,11 | 23,0 | 46,4 | 109 | 141 | 97,8 | 46,0 | 38,2 | 30,3 | 25,5 | |
| 16 | 9,61 | 9,11 | 23,3 | 47,5 | 113 | 140 | 96,4 | 45,6 | 37,5 | 30,0 | 25,5 | |
| 17 | 9,61 | 9,11 | 23,9 | 48,7 | 117 | 140 | 95,7 | 45,6 | 37,5 | 30,0 | 25,2 | |
| 18 | 9,61 | 9,36 | 24,2 | 49,8 | 122 | 139 | 94,2 | 45,2 | 37,2 | 39,7 | 25,2 | |
| 19 | 9,36 | 9,11 | 24,9 | 51,0 | 135 | 138 | 92,2 | 45,2 | 36,8 | 29,7 | 25,2 | |
| 20 | 9,36 | 9,36 | 25,8 | 52,2 | 139 | 137 | 91,5 | 44,8 | 36,1 | 29,3 | 24,9 | |
| 21 | 9,36 | 9,87 | 26,1 | 53,4 | 142 | 136 | 90,8 | 44,8 | 35,8 | 29,3 | 24,9 | |
| 22 | 9,36 | 9,61 | 26,4 | 54,6 | 146 | 135 | 90,1 | 44,5 | 35,4 | 29,3 | 24,5 | |
| 23 | 9,11 | 10,1 | 26,8 | 55,8 | 152 | 134 | 88,8 | 44,1 | 35,4 | 29,0 | 24,2 | |
| 24 | 9,11 | 10,4 | 27,1 | 57,0 | 152 | 132 | 87,4 | 44,1 | 35,1 | 28,7 | 23,9 | |
| 25 | 9,11 | 10,9 | 27,4 | 58,2 | 156 | 132 | 86,1 | 43,7 | 34,7 | 28,4 | 23,6 | |
| 26 | 9,11 | 11,2 | 27,7 | 59,5 | 158 | 131 | 86,1 | 43,7 | 34,4 | 28,4 | 23,3 | |
| 27 | 9,11 | 11,4 | 28,0 | 60,4 | 161 | 130 | 86,1 | 43,3 | 34,4 | 28,0 | 23,0 | |
| 28 | 9,11 | 11,7 | 28,4 | 61,8 | 165 | 129 | 86,1 | 42,6 | 34,0 | 28,0 | 23,0 | |
| 29 | 9,11 | 12,2 | 28,7 | 63,2 | 168 | 128 | 86,1 | 42,2 | 33,7 | | 22,7 | |
| 30 | 9,11 | 12,5 | 29,0 | 64,6 | 173 | 126 | 86,1 | 41,9 | 33,4 | | 22,4 | |
| 31 | 9,11 | | 29,3 | 66,1 | | 126 | | 40,8 | 33,4 | | 22,1 | |
| Moy | 9,77 | 9,75 | 22,9 | 48,0 | 116 | 147 | 101 | 45,4 | 37,5 | 30,6 | 25,3 | |

## Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 38,2 | 76,9 | 256 | 361 | 298 | 189 | 113 | | |
| 2 | | | | 38,2 | 79,2 | 261 | 360 | 295 | 186 | 104 | | |
| 3 | | | | 38,6 | 81,7 | 264 | 359 | 293 | 185 | 96,4 | | |
| 4 | | | | 38,6 | 84,8 | 266 | 358 | 290 | 182 | 86,1 | | |
| 5 | | | | 39,0 | 86,1 | 269 | 358 | 287 | 179 | 79,8 | | |
| 6 | | | | 39,0 | 90,1 | 275 | 357 | 284 | 177 | 74,0 | | |
| 7 | | | | 39,0 | 95,0 | 279 | 356 | 281 | 175 | 68,6 | | |
| 8 | | | | 39,3 | 99,3 | 282 | 355 | 279 | 173 | 67,6 | | |
| 9 | | | | 39,3 | 106 | 287 | 354 | 276 | 172 | | 35,4 | |
| 10 | | | | 39,3 | 113 | 292 | 353 | 272 | 171 | | 34,7 | |
| 11 | | | | 39,7 | 119 | 295 | 352 | 270 | 170 | | 34,4 | |
| 12 | | | | 41,9 | 125 | 299 | 351 | 265 | 169 | | 34,0 | |
| 13 | | | | 46,7 | 133 | 302 | 350 | 261 | 168 | | 33,7 | |
| 14 | | | | 46,7 | 140 | 305 | 349 | 256 | 166 | | 33,7 | |
| 15 | | 9,11 | | 47,1 | 148 | 308 | 348 | 255 | 164 | | 33,4 | |
| 16 | | | | 47,5 | 153 | 312 | 346 | 251 | 161 | | 33,4 | |
| 17 | | | | 47,9 | 157 | 316 | 344 | 248 | 158 | | 32,7 | |
| 18 | | | | 48,7 | 163 | 319 | 342 | 244 | 155 | | 31,7 | |
| 19 | | | | 49,8 | 170 | 322 | 338 | 240 | 151 | | 30,3 | |
| 20 | | | | 50,6 | 176 | 326 | 335 | 236 | 149 | | 29,3 | |
| 21 | | | | 52,2 | 187 | 329 | 331 | 232 | 147 | | 28,7 | |
| 22 | | | | 54,2 | 196 | 332 | 329 | 228 | 144 | | 28,4 | |
| 23 | | | | 56,6 | 204 | 336 | 327 | 223 | 141 | | 28,0 | |
| 24 | | | | 59,5 | 209 | 341 | 322 | 222 | 140 | | 27,4 | |
| 25 | | | | 61,8 | 217 | 346 | 319 | 219 | 138 | | 27,1 | |
| 26 | | | | 63,2 | 223 | 351 | 316 | 213 | 135 | | 26,1 | |
| 27 | | | | 65,6 | 231 | 357 | 311 | 209 | 132 | | 25,5 | |
| 28 | | | | 67,1 | 237 | 359 | 309 | 203 | 131 | | 25,2 | |
| 29 | | | | 68,6 | 245 | 361 | 304 | 198 | 129 | | 24,9 | |
| 30 | | | | 71,2 | 251 | 362 | 300 | 193 | 126 | | 24,5 | |
| 31 | | | | 73,4 | | | | 191 | 125 | | 23,9 | |
| Moy | | | | 49,9 | 153 | 312 | 340 | 249 | 158 | 64,6 | 32,6 | |

## Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16,0 | 19,1 | 17,7 | 41,9 | 161 | 266 | 313 | 225 | 145 | 63,6 | 45,2 | 18,8 |
| 2 | 16,3 | 19,4 | 17,7 | 44,1 | 164 | 268 | 310 | 223 | 144 | 61,8 | 44,8 | 18,8 |
| 3 | 16,3 | 19,4 | 18,0 | 46,0 | 170 | 272 | 305 | 221 | 143 | 59,5 | 44,5 | 18,5 |
| 4 | 16,6 | 19,1 | 18,0 | 47,9 | 176 | 276 | 301 | 220 | 142 | 57,8 | 44,1 | 18,5 |
| 5 | 16,8 | 19,1 | 18,5 | 49,4 | 181 | 279 | 297 | 219 | 140 | 57,0 | 43,7 | 18,3 |
| 6 | 17,1 | 18,8 | 18,8 | 51,4 | 185 | 282 | 292 | 218 | 137 | 55,8 | 43,3 | 18,3 |
| 7 | 17,1 | 18,5 | 19,1 | 53,0 | 188 | 287 | 288 | 217 | 135 | 54,6 | 41,9 | 18,0 |
| 8 | 17,4 | 18,3 | 19,1 | 54,2 | 192 | 299 | 284 | 216 | 132 | 53,4 | 40,0 | 18,0 |
| 9 | 17,4 | 18,3 | 19,4 | 56,6 | 197 | 303 | 281 | 215 | 129 | 52,6 | 38,6 | 18,0 |
| 10 | 17,4 | 18,3 | 19,4 | 59,1 | 206 | 310 | 279 | 214 | 125 | 51,0 | 37,9 | 17,7 |
| 11 | 17,7 | 18,3 | 19,7 | 62,2 | 211 | 316 | 274 | 213 | 121 | 50,2 | 37,2 | 17,7 |
| 12 | 17,7 | 18,0 | 19,7 | 65,1 | 216 | 321 | 270 | 212 | 117 | 49,4 | 36,1 | 17,4 |
| 13 | 17,7 | 18,0 | 20,0 | 67,6 | 223 | 327 | 265 | 211 | 116 | 49,0 | 35,4 | 17,4 |
| 14 | 17,7 | 18,0 | 20,3 | 71,2 | 230 | 334 | 264 | 211 | 112 | 48,7 | 34,7 | 17,1 |
| 15 | 18,0 | 18,0 | 20,6 | 74,6 | 237 | 335 | 261 | 209 | 110 | 48,3 | 34,0 | 17,1 |
| 16 | 18,0 | 17,7 | 20,6 | 78,7 | 242 | 336 | 258 | 208 | 106 | 47,9 | 33,0 | 16,8 |
| 17 | 18,0 | 17,7 | 20,9 | 83,6 | 245 | 337 | 255 | 206 | 103 | 47,5 | 32,0 | 16,8 |
| 18 | 18,0 | 17,4 | 21,2 | 86,1 | 247 | 338 | 253 | 204 | 98,5 | 47,1 | 31,3 | 16,6 |
| 19 | 18,3 | 17,4 | 21,8 | 91,5 | 249 | 339 | 252 | 201 | 96,4 | 47,1 | 30,7 | 16,6 |
| 20 | 18,3 | 17,4 | 22,4 | 97,8 | 252 | 339 | 250 | 198 | 94,2 | 46,7 | 29,3 | 16,3 |
| 21 | 18,3 | 17,4 | 23,3 | 104 | 255 | 338 | 248 | 197 | 92,8 | 46,7 | 28,4 | 16,3 |
| 22 | 18,3 | 17,1 | 23,9 | 110 | 257 | 337 | 245 | 193 | 88,8 | 46,4 | 27,1 | 16,0 |
| 23 | 18,5 | 17,1 | 24,9 | 112 | 260 | 335 | 242 | 190 | 86,1 | 46,4 | 26,1 | 15,7 |
| 24 | 18,5 | 17,1 | 26,4 | 117 | 261 | 332 | 239 | 186 | 82,9 | 46,4 | 24,9 | 15,7 |
| 25 | 18,3 | 17,4 | 28,7 | 124 | 262 | 330 | 237 | 180 | 79,8 | 46,0 | 24,2 | 15,4 |
| 26 | 18,3 | 17,7 | 30,3 | 129 | 262 | 328 | 234 | 177 | 77,5 | 46,0 | 23,0 | 15,2 |
| 27 | 18,3 | 17,1 | 32,3 | 135 | 263 | 325 | 233 | 175 | 75,1 | 45,6 | 21,8 | 15,2 |
| 28 | 18,5 | 17,1 | 34,4 | 142 | 263 | 322 | 233 | 169 | 72,3 | 45,6 | 20,9 | 14,9 |
| 29 | 18,5 | 17,4 | 35,4 | 146 | 264 | 319 | 231 | 157 | 70,2 | 45,6 | 20,0 | 14,9 |
| 30 | 18,8 | 17,4 | 37,5 | 149 | 264 | 317 | 229 | 161 | 67,6 | | 19,4 | 14,9 |
| 31 | 18,8 | | 39,7 | 156 | | 315 | | 156 | 66,1 | | 19,1 | |
| Moy | 17,8 | 18,0 | 23,5 | 87,2 | 226 | 315 | 264 | 200 | 107 | 50,5 | 32,7 | 16,9 |

## Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | 17,7 |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | 18,5 |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | 25,5 | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | 24,2 | |
| 21 | | | | | | | | | | | 23,0 | |
| 22 | | | | | | | | | | | 22,4 | |
| 23 | | | | | | | | | | | 20,9 | |
| 24 | | | | | | | | | | | 20,0 | |
| 25 | | | | | | | | | | | 19,4 | |
| 26 | | | | | | | | | | | 18,8 | |
| 27 | | | | | | | | | | | 18,3 | |
| 28 | | | | | | | | | | | 16,6 | |
| 29 | | | | | | | | | | | 18,0 | |
| 30 | | | | | | | | | | | 18,5 | 15,7 |
| | | | | | | | | | | | 18,0 | |
| Moy | | | | | | | | | | | 25,2 | 17,4 |

Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15,7 | 15,7 | 16,6 | 20,6 | 39,7 | 88,8 | 148 | 133 | 65,1 | 27,4 | 9,87 | |
| 2 | 15,7 | 15,2 | 16,0 | 21,8 | 41,9 | 90,1 | 149 | 132 | 63,6 | 26,8 | 10,1 | |
| 3 | | 14,9 | 17,1 | 22,4 | 43,3 | 91,5 | 151 | 128 | 62,2 | 25,8 | 9,61 | |
| 4 | | 14,3 | 16,3 | 23,0 | 44,8 | 92,8 | 153 | 126 | 60,9 | 24,9 | 10,6 | |
| 5 | | 13,3 | 16,8 | 24,2 | 45,6 | 94,2 | 155 | 124 | 60,4 | 23,9 | 10,9 | |
| 6 | | 13,3 | 16,0 | 24,9 | 47,1 | 95,7 | 156 | 121 | 58,7 | 23,0 | 11,4 | |
| 7 | | 12,7 | 14,9 | 25,5 | 48,7 | 97,1 | 158 | 117 | 57,4 | 22,1 | 11,7 | |
| 8 | | 12,2 | 15,7 | 26,1 | 49,4 | 98,5 | 160 | 114 | 56,6 | 21,2 | 11,2 | |
| 9 | | 11,7 | 15,2 | 27,1 | 51,0 | 100 | 162 | 112 | 55,0 | 20,0 | 10,6 | |
| 10 | | 12,5 | 14,3 | 27,7 | 51,8 | 102 | 164 | 109 | 53,8 | 18,8 | 11,2 | |
| 11 | | 12,7 | 13,8 | 28,4 | 52,6 | 104 | 166 | 105 | 52,6 | 18,0 | 12,2 | |
| 12 | | 13,3 | 16,0 | 29,3 | 54,2 | 105 | 167 | 104 | 51,0 | 17,1 | 12,7 | |
| 13 | | 13,8 | 15,4 | 30,0 | 55,0 | 107 | 169 | 100 | 49,4 | 16,6 | 13,3 | |
| 14 | | 14,3 | 15,2 | 29,3 | 56,6 | 109 | 167 | 98,5 | 47,1 | 15,7 | 12,7 | |
| 15 | | 15,4 | 14,3 | 29,3 | 57,4 | 110 | 166 | 95,7 | 46,0 | 14,9 | 12,2 | |
| 16 | | 15,2 | 14,9 | 30,7 | 58,2 | 112 | 164 | 94,2 | 44,8 | 14,3 | | |
| 17 | | 15,7 | 15,4 | 31,3 | 59,1 | 114 | 162 | 92,8 | 43,7 | 13,5 | | |
| 18 | | 16,0 | 16,0 | 32,7 | 60,4 | 116 | 160 | 90,1 | 42,6 | 12,7 | | |
| 19 | | 15,7 | 17,1 | 33,4 | 61,8 | 117 | 158 | 88,8 | 41,5 | 12,2 | | |
| 20 | | 16,3 | 17,7 | 34,0 | 63,6 | 121 | 156 | 86,1 | 39,7 | 11,7 | | |
| 21 | | 16,6 | 17,1 | 34,7 | 65,6 | 123 | 155 | 83,6 | 39,0 | 11,2 | | |
| 22 | | 17,1 | 17,7 | 35,4 | 68,6 | 126 | 153 | 81,1 | 38,2 | 10,9 | | |
| 23 | | | 17,7 | 35,4 | 71,8 | 128 | 151 | 79,8 | 37,5 | 10,6 | | 10,1 |
| 24 | | | 19,4 | 34,7 | 72,9 | 130 | 149 | 77,5 | 36,1 | 10,4 | | |
| 25 | | | 18,8 | 35,4 | 75,1 | 132 | 148 | 75,1 | 34,7 | 10,1 | 10,9 | |
| 26 | | | 18,3 | 36,1 | 77,5 | 133 | 146 | 73,4 | 34,0 | 9,61 | | |
| 27 | | | 18,3 | 36,8 | 79,8 | 135 | 144 | 71,8 | 33,4 | 9,36 | | |
| 28 | | | 18,8 | 37,5 | 83,6 | 140 | 142 | 70,7 | 32,3 | 9,11 | | |
| 29 | | | 19,1 | 38,2 | 84,8 | 142 | 139 | 69,6 | 31,3 | | | |
| 30 | | | 19,4 | | 86,1 | 144 | 137 | 68,6 | 30,3 | | | |
| 31 | | | 20,0 | | | 146 | | 66,6 | 29,3 | | | |
| Moy | | 15,1 | 16,7 | 30,8 | 60,3 | 114 | 155 | 96,4 | 46,1 | 16,5 | 11,3 | |

## Le BAHR AOUK à GOLONGOSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 9,11 | 16,8 | 26,1 | 56,2 | 91,5 | 142 | 181 | 113 | 58,2 | 17,4 | |
| 2 | | 9,61 | 17,1 | 26,8 | 56,6 | 92,8 | 146 | 180 | 110 | 56,2 | 17,1 | |
| 3 | | 9,87 | 16,8 | 27,1 | 57,4 | 94,2 | 148 | 179 | 108 | 55,0 | 16,6 | |
| 4 | | 10,1 | 16,3 | 27,7 | 58,2 | 95,7 | 149 | 178 | 105 | 53,4 | 16,3 | |
| 5 | | 10,6 | 17,1 | 28,7 | 58,7 | 97,1 | 151 | 177 | 103 | 51,4 | 16,0 | |
| 6 | | 10,9 | 17,7 | 30,0 | 60,0 | 98,5 | 153 | 175 | 101 | 49,4 | 15,7 | |
| 7 | | 11,4 | 18,5 | 31,3 | 60,9 | 100 | 156 | 173 | 98,5 | 47,5 | 15,4 | |
| 8 | | 11,7 | 18,6 | 32,7 | 61,8 | 102 | 158 | 170 | 96,4 | 45,6 | 15,2 | |
| 9 | | 12,5 | 18,8 | 33,4 | 62,2 | 105 | 160 | 167 | 94,2 | 43,7 | 14,9 | |
| 10 | 11,2 | 12,7 | 19,1 | 34,0 | 62,7 | 105 | 162 | 166 | 92,8 | 42,6 | 14,6 | |
| 11 | | 13,3 | 19,7 | 35,4 | 63,6 | 107 | 165 | 164 | 90,8 | 40,8 | 14,3 | |
| 12 | | 13,5 | 19,7 | 36,1 | 64,6 | 109 | 166 | 162 | 88,8 | 39,7 | 13,8 | |
| 13 | | 13,8 | 18,8 | 37,2 | 65,6 | 110 | 167 | 159 | 86,8 | 37,9 | 13,5 | |
| 14 | | 13,3 | 18,5 | 37,9 | 66,6 | 112 | 169 | 157 | 86,1 | 36,1 | 13,3 | |
| 15 | | 12,7 | 18,5 | 39,0 | 69,6 | 114 | 171 | 155 | 84,2 | 34,4 | 13,0 | |
| 16 | | 12,2 | 18,8 | 41,1 | 70,7 | 114 | 173 | 151 | 82,3 | 32,7 | 12,7 | |
| 17 | | 11,7 | 19,4 | 42,2 | 71,6 | 116 | 175 | 148 | 81,1 | 31,3 | 12,5 | |
| 18 | | 11,9 | 20,0 | 43,3 | 72,9 | 117 | 177 | 146 | 79,8 | 30,0 | 12,2 | |
| 19 | | 12,5 | 20,3 | 44,1 | 74,0 | 121 | 178 | 143 | 78,6 | 28,4 | 11,9 | |
| 20 | | 13,0 | 21,2 | 45,2 | 76,3 | 121 | 180 | 141 | 76,9 | 27,4 | 11,7 | |
| 21 | | 13,3 | 21,8 | 46,0 | 77,5 | 123 | 181 | 139 | 75,1 | 26,1 | 11,4 | |
| 22 | | 13,5 | 22,1 | 47,1 | 78,6 | 124 | 182 | 136 | 74,0 | 24,5 | 11,2 | |
| 23 | | 14,1 | 22,4 | 47,9 | 79,8 | 126 | 183 | 134 | 72,3 | 23,3 | 10,9 | |
| 24 | | 14,9 | 23,0 | 48,7 | 82,3 | 128 | 184 | 132 | 70,2 | 22,1 | 10,6 | |
| 25 | | 14,6 | 23,3 | 49,4 | 83,6 | 130 | 185 | 129 | 68,6 | 20,9 | 10,4 | |
| 26 | | 14,9 | 23,9 | 50,2 | 84,8 | 132 | 185 | 128 | 67,6 | 20,0 | 10,1 | |
| 27 | | 15,2 | 24,2 | 51,0 | 86,1 | 133 | 186 | 125 | 65,6 | 18,8 | 9,87 | |
| 28 | | 15,7 | 24,5 | 52,6 | 87,4 | 135 | 185 | 124 | 63,6 | 17,7 | 9,61 | |
| 29 | | | 25,2 | 53,4 | 88,8 | 137 | 183 | 121 | 62,2 | | 9,61 | |
| 30 | | | 25,2 | 54,2 | 90,1 | 139 | 182 | 119 | 60,4 | | 9,36 | |
| 31 | | | 25,5 | 55,8 | | 140 | | 116 | 59,5 | | 9,11 | |
| Moy | | 12,8 | 20,4 | 40,5 | 71,0 | 115 | 169 | 151 | 83,8 | 36,2 | 12,9 | |

BANGORAN à BANGORAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | 0,19 | |
| 2 | | | | | | | | | | | 0,17 | |
| 3 | | | | | | | | | | | 0,15 | |
| 4 | | | | | | | | | | | 0,15 | |
| 5 | | | | | | | | | | | 0,13 | |
| 6 | | | | | | | | | | | 0,12 | |
| 7 | | | | | | | | | | | 0,11 | |
| 8 | | | | | | | | | | | 0,11 | |
| 9 | | | | | | | | | | | 0,11 | |
| 10 | | | | | | | | | | | 0,09 | |
| 11 | | | | | | | | | | 0,56 | 0,09 | |
| 12 | | | | | | | | | | 0,56 | 0,08 | |
| 13 | | | | | | | | | | 0,53 | 0,07 | |
| 14 | | | | | | | | | | 0,50 | 0,07 | |
| 15 | | | | | | | | | | 0,48 | 0,07 | |
| 16 | | | | | | | | | | 0,45 | 0,07 | |
| 17 | | | | | | | | | | 0,45 | 0,06 | |
| 18 | | | | | | | | | | 0,43 | 0,05 | |
| 19 | | | | | | | | | | 0,40 | 0,05 | |
| 20 | | | | | | | | | | 0,40 | 0,05 | |
| 21 | | | | | | | | | | 0,38 | 0,04 | |
| 22 | | | | | | | | | | 0,35 | 0,04 | |
| 23 | | | | | | | | | | 0,33 | 0,04 | |
| 24 | | | | | | | | | | 0,30 | 0,04 | |
| 25 | | | | | | | | | | 0,27 | 0,03 | |
| 26 | | | | | | | | | | 0,25 | 0,03 | |
| 27 | | | | | | | | | | 0,23 | 0,03 | |
| 28 | | | | | | | | | | 0,21 | 0,02 | |
| 29 | | | | | | | | | | | 0,02 | |
| 30 | | | | | | | | | | | 0,02 | |
| 31 | | | | | | | | | | | 0,02 | |
| Moy | | | | | | | | | | 0,53 | 0,07 | |

BANGORAN à BANGORAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 1,76 | | | |
| 2 | | | | | | | | | 1,73 | | | |
| 3 | | | | | | | | | 1,71 | 1,19 | | |
| 4 | | | | | | | | | 1,71 | 1,17 | | |
| 5 | | | | | | | | | 1,69 | 1,17 | | |
| 6 | | | | | | | | | 1,66 | 1,14 | | |
| 7 | | | | | | | | | 1,66 | 1,11 | | |
| 8 | | | | | | | | | 1,64 | 1,11 | | |
| 9 | | | | | | | | | 1,61 | 1,11 | | |
| 10 | | | | | | | | | 1,58 | 1;08 | | |
| 11 | | | | | | | | | 1,58 | 1,08 | | |
| 12 | | | | | | | | | 1,56 | 1,06 | | |
| 13 | | | | | | | | | 1,53 | 1,03 | | |
| 14 | | | | | | | | | 1,53 | 1,03 | | |
| 15 | | | | | | | | | 1,50 | 1,00 | | |
| 16 | | | | | | | | | 1,47 | 1,00 | | |
| 17 | | | | | | | | | 1,44 | 0,98 | | |
| 18 | | | | | | | | | 1,44 | 0,95 | | |
| 19 | | | | | | | | | 1,41 | 0,95 | | |
| 20 | | | | | | | | | 1,41 | 0,92 | | |
| 21 | | | | | | | | | 1,39 | 0,71 | | |
| 22 | | | | | | | | | 1,39 | 0,74 | | |
| 23 | | | | | | | | | 1,39 | 0,74 | | |
| 24 | | | | | | | | | 1,36 | 0,76 | | |
| 25 | | | | | | | | | 1,33 | 0,79 | | |
| 26 | | | | | | | | | 1,30 | 0,79 | | |
| 27 | | | | | | | | | 1,30 | 0,82 | | 0,43 |
| 28 | | | | | | | | | 1,28 | 0,82 | | 0,43 |
| 29 | | | | | | | | | 1,25 | | | 0,19 |
| 30 | | | | | | | | | 1,25 | | | 0,11 |
| 31 | | | | | | | | | 1,22 | | | |
| Moy | | | | | | | | | 1,49 | 0,99 | | 0,16 |

## BANGORAN à BANGORAN

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,19 | | 0,43 | 2,59 | 9,68 | 38,4 | 30,7 | 7,12 | 2,59 | 1,50 | 0,19 | 0,02 |
| 2 | 0,19 | | 0,43 | 2,93 | 9,68 | 38,4 | 28,9 | 6,55 | 2,59 | 1,50 | 0,19 | 0,02 |
| 3 | 0,11 | | 0,43 | 3,28 | 11,1 | 38,4 | 27,3 | 6,55 | 2,59 | 1,50 | 0,19 | 0,02 |
| 4 | 0,07 | 0,04 | 0,43 | 3,67 | 11,1 | 38,4 | 25,7 | 6,00 | 2,29 | 1,50 | 0,19 | 0,02 |
| 5 | 0,06 | 0,06 | 0,69 | 4,08 | 11,9 | 36,3 | 24,2 | 5,48 | 2,29 | 1,22 | 0,19 | 0,02 |
| 6 | 0,06 | 0,07 | 0,69 | 10,4 | 11,9 | 36,3 | 22,8 | 5,48 | 2,29 | 1,22 | 0,19 | 0,02 |
| 7 | 0,04 | 0,30 | 0,69 | 12,7 | 11,1 | 36,3 | 21,5 | 4,99 | 2,01 | 0,95 | 0,43 | 0,02 |
| 8 | 0,04 | 0,30 | 0,69 | 13,5 | 12,7 | 36,3 | 20,3 | 4,99 | 2,01 | 0,95 | 0,43 | 0,02 |
| 9 | 0,02 | 0,27 | 0,69 | 13,5 | 13,5 | 38,4 | 19,1 | 4,99 | 2,01 | 0,95 | 0,19 | 0,02 |
| 10 | 0,02 | 0,19 | 0,95 | 12,7 | 15,2 | 38,4 | 18,0 | 4,52 | 2,01 | 0,95 | 0,19 | 0,02 |
| 11 | 0,02 | 0,33 | 0,95 | 11,9 | 16,1 | 36,3 | 18,0 | 4,52 | 2,01 | 0,95 | 0,19 | 0,02 |
| 12 | 0,02 | 0,30 | 0,95 | 11,1 | 17,0 | 36,3 | 17,0 | 4,52 | 2,01 | 0,95 | 0,19 | 0,02 |
| 13 | 0,02 | 0,43 | 0,95 | 10,4 | 18,0 | 34,4 | 16,1 | 4,52 | 1,76 | 0,69 | 0,19 | 0,02 |
| 14 | 0,06 | 0,56 | | 9,68 | 19,1 | 34,4 | 15,2 | 4,08 | 1,76 | 0,69 | 0,06 | 0,02 |
| 15 | 0,06 | 0,69 | 0,95 | 8,35 | 20,3 | 32,5 | 15,2 | 4,08 | 1,76 | 0,69 | 0,06 | 0,02 |
| 16 | 0,06 | 1,22 | 0,69 | 7,72 | 20,3 | 36,3 | 15,2 | 3,67 | 1,76 | 0,69 | 0,06 | 0,06 |
| 17 | 0,06 | 1,64 | 0,69 | 7,72 | 21,5 | 36,3 | 14,3 | 3,67 | 1,76 | 0,69 | 0,06 | 0,06 |
| 18 | 0,04 | 1,22 | 0,69 | 7,72 | 21,5 | 36,3 | 13,5 | 3,67 | 1,76 | 0,69 | 0,06 | 0,02 |
| 19 | 0,04 | 0,82 | 0,69 | 8,35 | 21,5 | 36,3 | 12,7 | 3,67 | 1,76 | 0,43 | 0,06 | 0,02 |
| 20 | 0,04 | 0,84 | 0,95 | 8,35 | 20,3 | 36,3 | 11,9 | 3,67 | 1,76 | 0,43 | 0,06 | 0,02 |
| 21 | 0,04 | 0,82 | 1,22 | 7,72 | 20,3 | 36,3 | 11,9 | 3,67 | 1,50 | 0,43 | | 0,02 |
| 22 | 0,03 | 0,82 | 1,50 | 7,72 | 20,3 | 36,3 | 11,1 | 3,28 | 1,50 | 0,43 | | 0,02 |
| 23 | 0,03 | 0,95 | 1,76 | 7,72 | 22,8 | 34,4 | 10,4 | 3,28 | 1,50 | 0,43 | | 0,02 |
| 24 | 0,03 | 0,82 | 1,76 | 7,72 | 27,3 | 34,4 | 9,68 | 3,28 | 1,50 | 0,43 | | 0,02 |
| 25 | 0,02 | 0,82 | 1,76 | 7,72 | 30,7 | | 9,68 | 2,93 | 1,50 | 0,43 | | 0,02 |
| 26 | 0,03 | 0,82 | 1,76 | 9,00 | 32,5 | | 9,00 | 2,93 | 1,50 | 0,19 | | 0,02 |
| 27 | 0,02 | 0,82 | 2,01 | 9,00 | 34,4 | | 8,35 | 2,93 | 1,50 | 0,19 | | 0,02 |
| 28 | 0,02 | | 2,01 | 9,68 | 34,4 | | 8,35 | 2,93 | 1,50 | 0,19 | | 0,02 |
| 29 | 0,02 | | 2,29 | 9,68 | 36,3 | | 7,72 | 2,93 | 1,50 | | 0,04 | 0,02 |
| 30 | 0,02 | | 2,29 | 9,00 | 38,4 | | 7,12 | 2,59 | | | | 0,01 |
| 31 | 0,02 | | 2,29 | 9,00 | | | | 2,59 | | | | |
| Moy | 0,05 | 0,62 | 1,13 | 8,53 | 20,3 | 37,0 | 16,0 | 4,20 | 1,83 | 0,78 | 0,12 | 0,02 |

BANGORAN à BANGORAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | 15,6 | 6,00 | 3,25 | 1,76 | |
| 2 | | | | | | | | 15,5 | 6,00 | 3,25 | 1,73 | |
| 3 | | | | | | | | 15,4 | 6,00 | 3,17 | 1,73 | 1,76 |
| 4 | | | | | | | | 14,8 | 5,48 | 2,99 | 1,69 | 1,76 |
| 5 | | | | | | | | 14,5 | 5,48 | 2,89 | 1,58 | 1,58 |
| 6 | | | | | | | | 14,2 | 5,43 | 2,82 | 1,50 | 1,50 |
| 7 | | | | | | | | 14,1 | 5,43 | 2,79 | 1,50 | 1,39 |
| 8 | | | | | | | | 13,5 | 5,38 | 2,72 | 1,50 | 1,25 |
| 9 | | | | | | | | 12,8 | 5,38 | 2,69 | 1,50 | 1,17 |
| 10 | | | | | | | | 11,5 | 5,33 | 2,62 | 1,47 | 1,14 |
| 11 | | | | | | | | 11,3 | 5,33 | 2,59 | 1,47 | 1,14 |
| 12 | | | | | | | | 11,1 | 4,99 | 2,53 | 1,44 | 1,00 |
| 13 | | | | | | | | 10,8 | 4,89 | 2,50 | 1,44 | 0,98 |
| 14 | | | | | | | | 10,6 | 4,57 | 2,32 | 1,44 | 0,90 |
| 15 | | | | | | | | 10,4 | 4,57 | 2,29 | 1,41 | 0,74 |
| 16 | | | | | | | | 10,0 | 4,52 | 2,23 | 1,41 | 0,69 |
| 17 | | | | | | | 27,6 | 9,54 | 4,48 | 2,20 | 1,41 | 0,69 |
| 18 | | | | | | | | 9,13 | 4,48 | 2,09 | 1,41 | 0,69 |
| 19 | | | | | | | | 8,73 | 4,43 | 2,01 | 1,36 | 0,63 |
| 20 | | | | | | | | 8,67 | 4,39 | | 1,41 | 0,58 |
| 21 | | | | | | | | 8,35 | 4,13 | | 1,44 | 0,56 |
| 22 | | | | | | | | 8,28 | 4,08 | | | 0,50 |
| 23 | | | | | | | | 8,15 | 4,00 | | | 0,45 |
| 24 | | | | | | | | 7,72 | 3,96 | | | 0,45 |
| 25 | | | | | | | | 7,54 | 3,96 | | | 0,43 |
| 26 | | | | | | | | 7,12 | 3,67 | | | 0,43 |
| 27 | | | | | | | | 7,00 | 3,67 | | | 0,40 |
| 28 | | | | | | | | 6,94 | 3,63 | | | 0,35 |
| 29 | | | | | | | | 6,77 | 3,63 | | | 0,19 |
| 30 | | | | | | | | 6,55 | 3,55 | | | 0,17 |
| 31 | | | | | | | | 6,00 | 3,47 | | | |
| Moy | | | | | | | | 10,4 | 4,65 | 2,37 | 1,53 | 0,90 |

## BANGORAN à BANGORAN

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,11 | 0,02 | 0,07 | 9,68 | 24,2 | | 31,0 | | | 2,29 | 1,36 | 0,43 |
| 2 | 0,07 | 0,02 | 0,19 | 9,40 | 26,5 | | 30,3 | | | | | |
| 3 | 0,06 | 0,02 | 0,13 | 8,80 | 26,5 | | 30,0 | | | | | |
| 4 | 0,06 | 0,03 | 0,11 | 8,22 | 27,6 | | 29,3 | | | | | |
| 5 | 0,05 | 0,07 | 0,17 | 7,54 | 28,1 | | 27,5 | | | | | |
| 6 | 0,04 | 0,04 | 0,63 | 7,42 | 28,6 | | 26,8 | | | | | |
| 7 | 0,04 | 0,04 | 0,63 | 7,00 | 28,6 | | 26,2 | | | | | |
| 8 | 0,04 | 0,03 | 0,69 | 6,89 | 26,7 | 38,4 | 25,4 | | | | | |
| 9 | 0,04 | 0,03 | 1,44 | 6,27 | 27,0 | 36,7 | 24,5 | | | | | |
| 10 | 0,04 | 0,02 | 0,95 | 6,27 | 27,1 | 36,3 | 24,2 | | | | | |
| 11 | 0,04 | 0,02 | 0,84 | 7,42 | 27,5 | 36,3 | 23,7 | | | | | |
| 12 | 0,02 | 0,02 | 0,74 | 8,35 | 27,9 | 35,1 | 23,3 | | | | | |
| 13 | 0,02 | 0,04 | 0,79 | 12,9 | 28,4 | 34,6 | 23,0 | | | | | |
| 14 | 0,02 | 0,17 | 0,95 | 13,2 | 28,4 | 34,6 | 22,8 | | | | | |
| 15 | 0,02 | 0,43 | 1,03 | 15,4 | 28,8 | 32,8 | 21,4 | | | | | |
| 16 | 0,02 | 0,38 | 1,17 | 17,0 | 28,9 | 32,8 | 20,5 | | | | | |
| 17 | 0,02 | 0,23 | 1,22 | 17,2 | 28,6 | 31,4 | 19,2 | | | | | |
| 18 | 0,02 | 0,13 | 1,39 | 17,4 | 27,9 | 31,7 | 18,0 | | | | | |
| 19 | 0,02 | 0,07 | 1,69 | 17,9 | 28,3 | 32,5 | 17,1 | | | | | |
| 20 | 0,02 | 0,06 | 1,76 | 19,4 | 28,3 | 32,8 | 16,8 | | | | | |
| 21 | 0,03 | 0,05 | | 23,4 | 28,6 | 32,3 | 16,0 | | | | | |
| 22 | 0,07 | 0,15 | | 27,3 | 28,9 | 31,6 | 15,5 | | | | | |
| 23 | 0,06 | 0,15 | 1,76 | 29,8 | 29,3 | 31,4 | 15,3 | | | | | |
| 24 | 0,05 | 0,19 | 1,73 | 31,9 | 29,8 | 31,4 | 15,0 | | | | | |
| 25 | 0,04 | 0,19 | 2,01 | 32,3 | 29,8 | 30,8 | 14,7 | | | | | |
| 26 | 0,04 | 0,17 | 2,32 | 34,4 | 30,3 | 30,3 | 14,5 | | | | | |
| 27 | 0,02 | 0,17 | 2,59 | | 30,7 | 30,3 | 14,3 | | | | | |
| 28 | 0,02 | 0,13 | 3,21 | | 32,5 | 30,0 | 14,2 | | | | | |
| 29 | 0,02 | 0,11 | 4,39 | | 34,2 | 30,7 | 13,7 | | | | | |
| 30 | 0,02 | 0,08 | 6,94 | | 34,8 | 31,7 | 13,5 | | | | | |
| 31 | 0,02 | | 7,24 | | | 34,8 | | | | | | |
| Moy | 0,04 | 0,11 | 1,69 | 17,7 | 28,8 | 34,9 | 20,9 | | | 1,84 | 0,91 | 0,23 |

## BANGORAN à BANGORAN

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,02 | | | | 38,4 | 30,7 | 43,4 | 26,0 | 14,3 | 8,03 | 4,25 | 1,76 |
| 2 | | | | | 38,4 | 31,7 | 43,0 | 25,4 | 14,2 | 7,90 | 4,17 | 1,71 |
| 3 | | | | | 38,0 | 32,1 | 42,1 | 25,0 | 13,8 | 7,72 | 4,08 | 1,66 |
| 4 | | | | | 37,8 | 32,7 | 41,4 | 24,4 | 13,5 | 7,60 | 4,00 | 1,61 |
| 5 | | | | | 37,6 | 33,4 | 38,4 | 23,8 | 13,4 | 7,48 | 3,91 | 1,58 |
| 6 | | | | | 37,1 | 34,2 | 37,6 | 21,5 | 13,3 | 7,36 | 3,83 | 1,56 |
| 7 | | | | | 36,7 | 36,5 | 36,9 | 21,5 | 13,0 | 7,24 | 3,75 | 1,53 |
| 8 | | | | | 36,7 | 36,9 | 36,3 | 20,9 | 12,4 | 7,12 | 3,67 | 1,53 |
| 9 | | | | | 35,9 | 38,0 | 36,1 | 20,3 | 11,9 | 7,00 | 3,59 | 1,53 |
| 10 | | | | | 35,7 | | 35,7 | 19,8 | 12,0 | 6,83 | 3,51 | 1,50 |
| 11 | | | | | 35,7 | | 34,9 | 19,3 | 12,4 | 6,66 | 3,44 | 1,47 |
| 12 | | | | | 35,5 | | 34,4 | 19,0 | 12,4 | 6,55 | 3,36 | 1,44 |
| 13 | | | | | 35,3 | 56,4 | 34,0 | 18,8 | 11,9 | 6,43 | 3,28 | 1,39 |
| 14 | | | | | 35,3 | 57,2 | 33,2 | 18,4 | 11,6 | 6,22 | 3,14 | 1,33 |
| 15 | | | | | 35,1 | 56,4 | 33,0 | 18,2 | 11,4 | 5,89 | 2,93 | 1,28 |
| 16 | | | | | 34,9 | 55,6 | 32,5 | 17,8 | 11,3 | 5,38 | 2,86 | 1,17 |
| 17 | | | | | 34,9 | 54,8 | 31,9 | 17,6 | 11,1 | 5,28 | 2,82 | 1,14 |
| 18 | | | | | 34,8 | 53,7 | 31,4 | 17,4 | 10,9 | 5,18 | 2,69 | 1,11 |
| 19 | | | | | 34,5 | 52,2 | 31,2 | 17,2 | 10,8 | 4,99 | 2,59 | 1,08 |
| 20 | | | | | 34,0 | 51,5 | 31,0 | 16,9 | 10,6 | 4,94 | 2,50 | 1,06 |
| 21 | | | | | 33,8 | 50,5 | 30,5 | 16,6 | 10,2 | 4,80 | 2,47 | 1,00 |
| 22 | | | | | 33,6 | 49,8 | 30,1 | 16,4 | 10,1 | 4,80 | 2,41 | 0,90 |
| 23 | | | | | 33,4 | 49,8 | 29,8 | 16,3 | 9,96 | 4,70 | 2,17 | 0,79 |
| 24 | | | | | 33,2 | 48,5 | 29,5 | 16,0 | 9,82 | 4,61 | 2,06 | 0,79 |
| 25 | | | | | 33,2 | 47,9 | 28,9 | 15,8 | 9,68 | 4,52 | 2,12 | 0,76 |
| 26 | | | | | 33,0 | 46,8 | 28,6 | 15,5 | 9,40 | 4,43 | 2,23 | 0,76 |
| 27 | | | | | 32,8 | 46,2 | 28,3 | 15,4 | 9,00 | 4,34 | 2,23 | 0,74 |
| 28 | | | | | 32,5 | 45,4 | 27,9 | 15,0 | 8,73 | 4,34 | 2,17 | 0,71 |
| 29 | | | | | 32,3 | 44,4 | 27,1 | 14,8 | 8,54 | | 1,80 | 0,71 |
| 30 | | | | | 32,1 | 43,9 | 26,7 | 14,7 | 8,35 | | 1,90 | 0,69 |
| 31 | | | | | | 43,9 | | 14,3 | 8,15 | | 1,80 | |
| Moy | | | | | 35,1 | 44,7 | 33,5 | 18,7 | 11,2 | 6,01 | 2,96 | 1,21 |

BANGORAN à BANGORAN

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,69 | 0,19 | 2,29 | | | | | | | | | |
| 2 | 0,66 | 0,30 | 2,23 | | | | | | | | | |
| 3 | 0,63 | 0,19 | 2,12 | | | | | | | | | |
| 4 | 0,43 | 0,17 | 2,01 | | | | | | | | | |
| 5 | 0,69 | 0,13 | 1,76 | | | | | | | | | |
| 6 | 0,63 | 0,19 | 1,98 | | | | | | | | | |
| 7 | 0,43 | 0,35 | 2,01 | | | | | | | | | |
| 8 | 0,45 | 0,40 | 2,23 | | | | | | | | | |
| 9 | 0,40 | 0,43 | 2,29 | | | | | | | | | |
| 10 | 0,38 | 0,43 | 3,79 | | | | | | | | | |
| 11 | 0,43 | 0,66 | 4,08 | | | | | | | | | |
| 12 | 0,48 | 0,69 | 4,39 | | | | | | | | | |
| 13 | 0,56 | 0,82 | 4,52 | | | | | | | | | |
| 14 | 0,61 | 0,98 | 4,94 | | | | | | | | | |
| 15 | 0,69 | 1,19 | 5,38 | | | | | | | | | |
| 16 | 0,66 | 1,22 | 5,48 | | | | | | | | | |
| 17 | 0,69 | 1,36 | 6,00 | | | | | | | | | |
| 18 | 0,63 | 1,50 | 6,27 | | | | | | | | | |
| 19 | 0,69 | 1,71 | 6,83 | | | | | | | | | |
| 20 | 0,63 | 1,76 | 7,00 | | | | | | | | | |
| 21 | 0,66 | 1,90 | 7,66 | | | | | | | | | |
| 22 | 0,61 | 1,98 | 12,7 | | | | | | | | | |
| 23 | 0,56 | 2,06 | 13,1 | | | | | | | | | |
| 24 | 0,43 | 2,14 | 13,3 | | | | | | | | | |
| 25 | 0,43 | 2,01 | 13,5 | | | | | | | | | |
| 26 | 0,43 | 1,98 | 14,1 | | | | | | | | | |
| 27 | 0,40 | 1,88 | 14,2 | | | | | | | | | |
| 28 | 0,35 | 1,66 | 14,5 | | | | | | | | | |
| 29 | 0,40 | 1,30 | 15,0 | | | | | | | | | |
| 30 | 0,43 | 1,88 | 16,1 | | | | | | | | | |
| 31 | 0,40 | | 16,9 | | | | | | | | | |
| Moy | 0,53 | 1,11 | 7,37 | | | | | | | | | |

## BAMINGUI à BAMINGUI

Débit moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,45 | 0,52 | 1,29 | 13,2 | 30,7 | 70,9 | 44,2 | 11,6 | 4,27 | 2,37 | 0,94 | 0,42 |
| 2 | 0,43 | 0,50 | 1,41 | 13,0 | 30,6 | 71,2 | 41,9 | 11,3 | 4,20 | 2,30 | 0,94 | 0,40 |
| 3 | 0,42 | 0,49 | 2,04 | 13,4 | 29,9 | 73,0 | 40,1 | 10,8 | 4,20 | 2,17 | 0,94 | 0,40 |
| 4 | 0,42 | 0,49 | 2,23 | 14,3 | 29,1 | 75,1 | 38,1 | 10,3 | 4,12 | 2,10 | 0,88 | 0,40 |
| 5 | 0,42 | 0,47 | 2,50 | 15,0 | 28,8 | 78,7 | 35,9 | 9,91 | 4,05 | 2,04 | 0,82 | 0,38 |
| 6 | 0,43 | 0,52 | 2,37 | 15,6 | 28,3 | 83,2 | 34,8 | 9,53 | 3,97 | 1,98 | 0,76 | 0,37 |
| 7 | 0,42 | 0,47 | 2,17 | 16,1 | 28,1 | 87,4 | 33,9 | 9,16 | 3,97 | 1,91 | 0,71 | 0,35 |
| 8 | 0,38 | 0,47 | 1,85 | 15,7 | 27,8 | 92,3 | 32,4 | 8,97 | 3,83 | 1,85 | 0,65 | 0,33 |
| 9 | 0,37 | 0,43 | 1,66 | 15,5 | 27,5 | 96,1 | 30,6 | 8,61 | 3,90 | 1,78 | 0,63 | 0,32 |
| 10 | 0,35 | 1,41 | 1,72 | 15,2 | 27,2 | 98,7 | 29,1 | 8,26 | 3,90 | 1,72 | 0,63 | 0,32 |
| 11 | 0,33 | 1,35 | 2,70 | 14,8 | 26,5 | 99,5 | 27,8 | 8,09 | 3,47 | 1,66 | 0,63 | 0,30 |
| 12 | 0,42 | 1,41 | 2,56 | 17,6 | 27,2 | 100 | 26,8 | 7,73 | 3,54 | 1,60 | 0,63 | 0,30 |
| 13 | 0,38 | 1,54 | 1,85 | 18,0 | 28,9 | 102 | 25,0 | 7,37 | 3,61 | 1,54 | 0,61 | 0,30 |
| 14 | 0,43 | 1,23 | 2,04 | 18,0 | 32,7 | 98,2 | 24,7 | 7,20 | 3,39 | 1,47 | 0,59 | 0,30 |
| 15 | 0,49 | 1,05 | 2,10 | 22,1 | 34,6 | 94,4 | 24,2 | 7,11 | 3,32 | 1,41 | 0,58 | 0,30 |
| 16 | 0,50 | 1,11 | 2,43 | 22,3 | 35,2 | 91,1 | 23,1 | 6,85 | 3,39 | 1,35 | 0,56 | 0,30 |
| 17 | 0,52 | 1,05 | 2,43 | 23,8 | 35,9 | 87,0 | 21,6 | 6,68 | 3,32 | 1,29 | 0,54 | 0,30 |
| 18 | 0,61 | 1,00 | 2,50 | 25,0 | 37,1 | 83,2 | 20,9 | 6,34 | 3,18 | 1,23 | 0,52 | 0,30 |
| 19 | 0,59 | 0,94 | 2,97 | 25,8 | 38,7 | 79,8 | 20,0 | 6,09 | 3,11 | 1,17 | 0,50 | 0,28 |
| 20 | 0,56 | 0,82 | 3,54 | 26,5 | 41,2 | 77,6 | 19,2 | 6,01 | 3,04 | 1,29 | 0,49 | 0,33 |
| 21 | 0,52 | 0,88 | 4,58 | 26,5 | 43,0 | 74,4 | 18,0 | 5,84 | 2,97 | 1,23 | 0,47 | 0,32 |
| 22 | 0,52 | 1,23 | 4,50 | 26,5 | 47,5 | 70,6 | 17,6 | 5,68 | 2,90 | 1,17 | 0,45 | 0,30 |
| 23 | 0,56 | 1,91 | 7,91 | 27,6 | 50,4 | 67,2 | 16,1 | 5,44 | 2,84 | 1,11 | 0,45 | 0,30 |
| 24 | 0,52 | 2,10 | 9,72 | 28,3 | 53,1 | 65,0 | 15,3 | 5,28 | 2,70 | 1,05 | 0,45 | 0,32 |
| 25 | 0,58 | 1,72 | 10,6 | 29,1 | 56,4 | 62,4 | 14,6 | 5,12 | 2,63 | 1,00 | 0,43 | 0,30 |
| 26 | 0,63 | 1,47 | 11,6 | 29,6 | 59,7 | 58,8 | 13,8 | 4,96 | 2,56 | 0,94 | 0,43 | 0,30 |
| 27 | 0,71 | 1,41 | 12,9 | 30,4 | 63,1 | 55,6 | 13,4 | 4,88 | 2,56 | 0,94 | 0,42 | 0,30 |
| 28 | 0,65 | 1,35 | 13,8 | 30,6 | 67,2 | 53,1 | 12,1 | 4,73 | 2,56 | 0,94 | 0,42 | 0,30 |
| 29 | 0,63 | 1,23 | 13,7 | 31,1 | 69,6 | 50,4 | 12,7 | 4,58 | 2,50 | | 0,42 | 0,28 |
| 30 | 0,59 | 1,17 | 13,2 | 31,4 | 70,6 | 48,3 | 12,1 | 4,50 | 2,50 | | 0,40 | 0,27 |
| 31 | 0,54 | | 13,2 | 30,9 | | 47,8 | | 4,42 | 2,43 | | 0,37 | |
| Moy | 0,50 | 1,06 | 5,16 | 22,0 | 40,2 | 77,2 | 24,7 | 7,20 | 3,32 | 1,52 | 0,59 | 0,32 |

## BAMINGUI à BAMINGUI

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,27 | | | | | 98,7 | 66,2 | | | | | |
| 2 | 0,25 | | | | | 97,8 | 64,6 | | | | | |
| 3 | 0,24 | | | | | 95,3 | 63,1 | | | | | |
| 4 | 0,20 | | | | | 93,2 | 60,6 | | | | | |
| 5 | 0,20 | 1,00 | | | 71,6 | 91,1 | 57,9 | | | | | |
| 6 | 0,20 | 1,00 | | | 61,8 | 89,8 | 57,3 | | | | | |
| 7 | 0,27 | 1,11 | | | 63,1 | 89,0 | 54,7 | | | | | |
| 8 | 0,33 | 1,23 | | | 64,0 | 87,8 | 52,2 | | | | | |
| 9 | 0,45 | 1,17 | | | 65,0 | 87,0 | 47,8 | | | | | |
| 10 | 0,45 | 0,94 | | | 66,2 | 85,5 | 47,3 | | | | | |
| 11 | 0,45 | 1,35 | | | 67,2 | 84,3 | 45,3 | | | | | |
| 12 | 0,43 | 1,60 | | | 68,2 | 82,8 | 44,2 | | | | | |
| 13 | 0,45 | 1,85 | | | 69,6 | 78,0 | 41,9 | | | | | |
| 14 | 0,42 | 1,91 | | | 70,2 | 76,5 | 39,9 | | | | | |
| 15 | 0,43 | 2,04 | | | 70,6 | 78,7 | 37,7 | | | | | |
| 16 | 0,43 | 2,70 | | | 71,2 | 75,1 | 36,9 | | | | | |
| 17 | 0,25 | 2,90 | | | 72,3 | 74,7 | 35,7 | | | | | |
| 18 | 0,47 | 3,18 | | | 73,3 | 74,0 | 34,1 | | | | | |
| 19 | 0,37 | 3,11 | | | 74,0 | 75,1 | 31,7 | | | | | |
| 20 | 0,40 | 3,11 | | | 74,7 | 77,2 | 30,6 | | | | | |
| 21 | 0,42 | 3,11 | | | 76,9 | 75,1 | 29,7 | | | | | |
| 22 | 0,30 | 3,39 | | | 80,5 | 74,7 | 28,9 | | | | | |
| 23 | 0,30 | 3,54 | | | 86,3 | 74,4 | 28,1 | | | | | |
| 24 | 0,32 | 3,61 | | | 89,4 | 73,3 | 27,0 | | | | | |
| 25 | 0,63 | 3,68 | | | 93,2 | 74,7 | 26,5 | | | | | |
| 26 | 0,76 | 3,75 | | | 95,3 | 72,6 | | | | | | 1,17 |
| 27 | 1,00 | 3,83 | | | 97,4 | 70,2 | | | | | | 1,18 |
| 28 | | 3,90 | | | 99,9 | 69,9 | | | | | | 1,28 |
| 29 | | 3,97 | | | 102 | 69,2 | | | | | | 1,60 |
| 30 | | 4,27 | | | 101 | 68,2 | | | | | | 2,10 |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Moy | 0,61 | 2,33 | | | 76,7 | 80,0 | 40,5 | | | | | 1,91 |

BAMINGUI à BAMINGUI

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,58 | 4,71 | 3,45 | 16,5 | 29,6 | 80,0 | 71,1 | 16,8 | 5,55 | 4,08 | 2,16 | 1,49 |
| 2 | 2,30 | 6,71 | 3,54 | 17,5 | 31,8 | 82,1 | 67,9 | 16,4 | 5,55 | 4,08 | 2,10 | 1,44 |
| 3 | 1,97 | 7,60 | 3,63 | 17,8 | 32,1 | 89,9 | 64,4 | 15,9 | 5,46 | 3,99 | 2,10 | 1,38 |
| 4 | 1,78 | 7,50 | 3,37 | 21,1 | 31,8 | 93,9 | 59,9 | 15,5 | 5,46 | 3,90 | 2,03 | 1,33 |
| 5 | 1,60 | 7,10 | 3,20 | 22,8 | 32,1 | 98,0 | 58,4 | 14,9 | 5,37 | 3,90 | 1,97 | 1,28 |
| 6 | 1,44 | 6,90 | 3,28 | 23,9 | 32,7 | I01 | 54,1 | 14,7 | 5,37 | 3,81 | 1,91 | 1,33 |
| 7 | 1,38 | 7,20 | 3,20 | 26,5 | 35,1 | 104 | 51,6 | 14,3 | 5,27 | 3,72 | 1,84 | 1,28 |
| 8 | 1,23 | 7,30 | 3,37 | 28,6 | 38,5 | 107 | 47,1 | 14,1 | 5,18 | 3,72 | 1,91 | 1,23 |
| 9 | 1,66 | 7,60 | 3,63 | 32,4 | 42,8 | 108 | 46,4 | 13,4 | 5,18 | 3,63 | 1,97 | 1,28 |
| 10 | 2,10 | 7,30 | 3,72 | 32,4 | 46,1 | 111 | 44,1 | 13,1 | 5,09 | 3,45 | 1,97 | 1,28 |
| 11 | 1,84 | 7,40 | 3,90 | 32,1 | 54,1 | 114 | 43,4 | 12,9 | 5,09 | 3,28 | 1,84 | 1,23 |
| 12 | 1,66 | 7,20 | 4,08 | 32,4 | 58,4 | 115 | 40,5 | 12,2 | 4,99 | 3,28 | 1,97 | 1,28 |
| 13 | 1,38 | 7,30 | 4,26 | 32,7 | 64,1 | 116 | 38,5 | 11,6 | 4,99 | 3,20 | 2,51 | 1,23 |
| 14 | 1,18 | 7,20 | 4,35 | 33,0 | 63,7 | 118 | 35,7 | 10,9 | 4,90 | 3,12 | 2,51 | 1,23 |
| 15 | 0,99 | 7,00 | 3,90 | 33,6 | 61,4 | 120 | 31,8 | 10,3 | 4,90 | 3,04 | 2,44 | 1,18 |
| 16 | 0,94 | 6,51 | 3,99 | 33,9 | 61,0 | 118 | 31,3 | 10,1 | 4,81 | 3,04 | 2,44 | 1,18 |
| 17 | 0,86 | 6,32 | 4,17 | 34,2 | 60,7 | 116 | 30,2 | 9,86 | 4,81 | 2,96 | 2,37 | 1,23 |
| 18 | 0,94 | 6,22 | 4,35 | 34,8 | 57,3 | 111 | 29,1 | 9,33 | 4,62 | 2,96 | 2,37 | 1,18 |
| 19 | 0,90 | 5,74 | 4,81 | 35,4 | 58,1 | 105 | 27,5 | 8,81 | 4,62 | 2,88 | 2,30 | 1,13 |
| 20 | 0,94 | 4,53 | 5,65 | 35,1 | 57,7 | 102 | 27,0 | 8,71 | 4,53 | 2,66 | 2,23 | 1,13 |
| 21 | 1,13 | 4,44 | 6,22 | 33,6 | 56,6 | 101 | 26,0 | 8,51 | 4,53 | 2,58 | 2,16 | 1,23 |
| 22 | 1,08 | 4,35 | 6,80 | 33,0 | 58,4 | 98,4 | 24,9 | 8,30 | 4,53 | 2,58 | 2,10 | 1,28 |
| 23 | 1,03 | 4,53 | 7,10 | 32,4 | 59,9 | 95,7 | 23,9 | 8,20 | 4,44 | 2,51 | 2,03 | 1,28 |
| 24 | 0,99 | 4,44 | 7,80 | 32,7 | 60,3 | 94,4 | 22,8 | 8,00 | 4,44 | 2,44 | 1,97 | 1,33 |
| 25 | 1,03 | 4,35 | 8,00 | 30,2 | 60,7 | 92,6 | 22,0 | 7,70 | 4,44 | 2,30 | 1,84 | 1,28 |
| 26 | 1,13 | 5,09 | 10,2 | 27,8 | 61,4 | 89,9 | 21,6 | 7,40 | 4,44 | 2,30 | 1,78 | 1,23 |
| 27 | 1,13 | 5,18 | 11,1 | 27,3 | 62,2 | 87,3 | 21,1 | 7,00 | 4,35 | 2,23 | 1,72 | 1,18 |
| 28 | 1,23 | 4,35 | 12,4 | 27,0 | 64,8 | 85,9 | 20,4 | 6,61 | 4,26 | 2,16 | 1,72 | 1,13 |
| 29 | 1,28 | 4,08 | 13,4 | 26,5 | 68,3 | 81,3 | 19,6 | 6,32 | 4,26 | | 1,66 | 1,08 |
| 30 | 1,44 | 3,90 | 14,2 | 27,5 | 72,7 | 78,7 | 18,7 | 5,93 | 4,17 | | 1,60 | 1,13 |
| 31 | 2,16 | | 15,0 | 28,0 | | 73,9 | | 5,65 | 4,17 | | 1,55 | |
| Moy | 1,40 | 6,00 | 6,13 | 29,1 | 52,5 | 99,7 | 37,4 | 10,8 | 4,83 | 3,14 | 2,04 | 1,25 |

BAMINGUI à BAMINGUI

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,23 | 1,66 | 9,75 | 22,6 | | 133 | | 19,2 | 9,33 | 5,55 | 4,08 | 5,18 |
| 2 | 1,28 | 1,66 | 9,86 | 22,8 | | 133 | | 19,0 | 9,23 | 5,46 | 3,99 | 5,09 |
| 3 | 1,33 | 1,60 | 11,0 | 23,3 | | 134 | | 17,8 | 9,12 | 5,37 | 3,90 | 4,26 |
| 4 | 1,38 | 1,55 | 11,0 | 23,7 | 75,5 | 135 | | 17,7 | 9,02 | 5,27 | 3,81 | 4,08 |
| 5 | 1,44 | 1,66 | 11,1 | 24,2 | 84,2 | 135 | | 17,5 | 8,92 | 5,27 | 3,72 | 3,99 |
| 6 | 1,49 | 1,72 | 11,3 | 25,3 | 84,7 | 133 | | 17,3 | 8,81 | 5,18 | 3,63 | 3,90 |
| 7 | 1,49 | 1,66 | 11,3 | 25,8 | 92,2 | 130 | | 16,1 | 8,71 | 5,46 | 3,45 | 3,81 |
| 8 | 1,44 | 1,55 | 11,6 | 26,0 | 92,6 | 129 | | 15,9 | 8,71 | 5,46 | 3,45 | 3,72 |
| 9 | 1,49 | 1,60 | 13,1 | 26,3 | 93,0 | 128 | | 15,8 | 8,20 | 5,27 | 3,37 | 3,63 |
| 10 | 1,44 | 2,51 | 14,4 | 26,8 | 108 | 124 | | 15,6 | 8,20 | 5,18 | 4,17 | 3,45 |
| 11 | 1,38 | 3,04 | 14,2 | 27,5 | 111 | 124 | | 14,8 | 8,10 | 5,09 | 4,71 | 3,37 |
| 12 | 1,33 | 2,44 | 13,1 | 28,3 | 118 | 121 | | 14,7 | 8,00 | 4,99 | 5,09 | 3,28 |
| 13 | 1,23 | 3,28 | 12,4 | 29,1 | 127 | 120 | | 14,6 | 7,90 | 4,99 | 4,99 | 3,20 |
| 14 | 1,28 | 3,90 | 11,9 | 30,2 | 138 | 118 | | 14,4 | 7,80 | 4,90 | 4,90 | 3,12 |
| 15 | 1,49 | 5,09 | 13,1 | 33,6 | 145 | 113 | | 14,4 | 7,80 | 4,90 | 4,81 | 3,04 |
| 16 | 1,78 | 4,53 | 13,8 | 31,3 | 149 | 117 | | 14,3 | 7,70 | 4,81 | 4,71 | 3,20 |
| 17 | 1,91 | 3,90 | 14,2 | 36,0 | 148 | 120 | | 14,2 | 7,60 | 4,71 | 4,62 | 3,12 |
| 18 | 1,38 | 3,63 | 15,1 | 36,6 | 147 | 121 | 50,9 | 14,1 | 7,10 | 4,35 | 4,53 | 3,04 |
| 19 | 2,10 | 3,28 | 15,4 | 36,9 | 146 | 122 | | 13,6 | 7,00 | 4,26 | 4,44 | 2,96 |
| 20 | 2,30 | 2,96 | 15,6 | 37,2 | 145 | 122 | | 13,5 | 6,32 | 4,17 | 4,71 | 2,88 |
| 21 | 2,37 | 3,12 | 15,1 | 37,9 | 142 | 122 | | 13,4 | 6,32 | 4,08 | 5,55 | 2,81 |
| 22 | 2,30 | 3,37 | 14,8 | 38,5 | 140 | 123 | | 13,1 | 6,32 | 3,99 | 5,27 | 2,66 |
| 23 | 2,23 | 4,08 | 14,7 | 40,2 | 141 | 126 | | 13,0 | 6,22 | 3,90 | 7,00 | 2,58 |
| 24 | 2,16 | 4,26 | 14,8 | 40,8 | 140 | 126 | | 12,9 | 6,22 | 3,81 | 8,61 | 2,51 |
| 25 | 2,10 | 4,35 | 15,1 | 41,8 | 141 | 125 | | 12,4 | 6,13 | 3,72 | 8,51 | 2,44 |
| 26 | 2,10 | 5,09 | 15,4 | 43,4 | 140 | 125 | | 12,2 | 6,03 | 3,63 | 8,20 | 2,37 |
| 27 | 2,03 | 6,22 | 15,6 | 44,1 | 139 | 122 | | 10,9 | 5,93 | 3,54 | 7,70 | 2,30 |
| 28 | 1,97 | 10,8 | 15,9 | 46,1 | 138 | 122 | | 10,8 | 5,84 | 3,45 | 7,10 | 2,23 |
| 29 | 1,91 | 11,4 | 16,2 | | 139 | 121 | | 10,3 | 5,84 | 3,37 | 7,00 | 2,03 |
| 30 | 1,78 | 9,65 | 18,9 | | 139 | 119 | | 10,2 | 5,74 | | 6,13 | 1,97 |
| 31 | 1,72 | | | | | 119 | | 10,1 | 5,65 | | 6,03 | |
| Moy | 1,71 | 3,85 | 13,8 | 34,1 | 121 | 125 | 63,8 | 14,3 | 7,41 | 4,62 | 5,23 | 3,21 |

BAMINGUI à BAMINGUI

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,84 | 1,78 | 5,18 | 36,3 | 49,2 | 121 | | 14,6 | 4,17 | 1,97 | 1,18 | 1,91 |
| 2 | 1,78 | 1,72 | 5,18 | 36,6 | 49,5 | 120 | | 14,3 | 4,08 | 1,97 | 1,18 | 1,84 |
| 3 | 1,72 | 1,84 | 5,27 | 36,9 | 49,9 | 118 | | 14,1 | 4,08 | 1,97 | 1,13 | 1,78 |
| 4 | 1,66 | 1,91 | 5,37 | 37,6 | 50,2 | 117 | | 13,8 | 3,99 | 1,91 | 1,13 | 1,78 |
| 5 | 1,60 | 1,97 | 5,46 | 38,2 | 50,6 | 116 | | 13,3 | 3,90 | 1,91 | 1,13 | 1,78 |
| 6 | 1,55 | 2;03 | 5,55 | 38,9 | 51,3 | 115 | | 13,0 | 3,81 | 1,91 | 1,08 | 1,72 |
| 7 | 1,49 | 2,10 | 5,65 | 39,5 | 52,0 | 113 | | 12,9 | 3,72 | 1,84 | 1,08 | 1,72 |
| 8 | 1,44 | 2,16 | 5,74 | 40,2 | 52,3 | 112 | | 12,6 | 3,63 | 1,84 | 1,08 | 1,72 |
| 9 | 1,38 | 2,23 | 5,84 | 40,8 | 53,0 | 110 | | 12,4 | 3,54 | 1,78 | 1,08 | 1,66 |
| 10 | 1,33 | 2,30 | 5,93 | 41,5 | 53,7 | 109 | | 12,1 | 3,45 | 1,78 | 1,03 | 1,60 |
| 11 | 1,28 | 2,37 | 6,03 | 42,5 | 54,1 | 107 | | 11,9 | 3,37 | 1,78 | 1,03 | 1,60 |
| 12 | 1,23 | 2,44 | 6,13 | 42,8 | 54,8 | 105 | 23,9 | 12,4 | 3,28 | 1,72 | 1,03 | 1,49 |
| 13 | 1,18 | 2,51 | 6,22 | 42,8 | 55,2 | 103 | 23,3 | 11,3 | 3,20 | 1,72 | 1,03 | 1,49 |
| 14 | 1,13 | 2,58 | 6,22 | 42,5 | 55,5 | 101 | 22,0 | 11,0 | 3,12 | 1,72 | 1,03 | 1,44 |
| 15 | 1,08 | 2,81 | 9,44 | 42,5 | 56,2 | 100 | 21,6 | 10,8 | 3,04 | 1,66 | 1,08 | 1,44 |
| 16 | 1,03 | 2,96 | 9,65 | 42,8 | 57,0 | 99,3 | 21,1 | 10,7 | 2,96 | 1,66 | 0,99 | 1,38 |
| 17 | 1,08 | 3,20 | 9,86 | 43,1 | 60,3 | 97,1 | 20,6 | 10,1 | 2,88 | 1,60 | 0,99 | 1,33 |
| 18 | 1,13 | 3,45 | 10,3 | 43,1 | 61,0 | 96,2 | 19,6 | 9,86 | 2,88 | 1,60 | 0,94 | 1,28 |
| 19 | 1,18 | 3,81 | 10,7 | 42,8 | 63,3 | 94,8 | 19,4 | 9,54 | 2,81 | 1,60 | 0,94 | 1,28 |
| 20 | 1,38 | 4,17 | 11,1 | 42,8 | 64,1 | 93,0 | 19,0 | 9,23 | 2,81 | 1,55 | 0,94 | 1,28 |
| 21 | 1,44 | 4,26 | 11,6 | 43,1 | 66,0 | 91,7 | 18,7 | 7,00 | 2,73 | 1,55 | 0,94 | 1,23 |
| 22 | 1,49 | 4,53 | 11,9 | 43,4 | 67,1 | 90,8 | 18,0 | 6,80 | 2,73 | 1,49 | 0,86 | 1,23 |
| 23 | 1,55 | 4,62 | 13,6 | 43,4 | | 89,9 | 17,7 | 6,61 | 2,66 | 1,49 | 0,86 | 1,18 |
| 24 | 1,60 | 4,71 | 14,1 | 44,8 | | 88,2 | 17,2 | 6,22 | 2,58 | 1,44 | 0,86 | 1,18 |
| 25 | 1,66 | 4,81 | 14,9 | 46,1 | | 82,1 | 16,8 | 6,03 | 2,58 | 1,38 | 0,82 | 1,13 |
| 26 | 1,72 | 4,81 | 15,5 | 46,1 | | 81,3 | 16,2 | 5,93 | 2,51 | 1,33 | 0,82 | 1,13 |
| 27 | 1,78 | 4,90 | 16,1 | 46,4 | 119 | | 15,8 | 5,74 | 2,51 | 1,28 | | 1,08 |
| 28 | 1,84 | 4,99 | | 46,4 | 120 | | 15,5 | 5,37 | 2,44 | 1,23 | | 1,08 |
| 29 | 2,58 | 5,09 | | 46,8 | 118 | | 15,2 | 5,18 | 2,44 | | | 1,03 |
| 30 | 2,51 | 5,09 | | 48,1 | 123 | | 15,1 | 4,99 | 2,37 | | | 1,03 |
| 31 | 2,44 | | | | | | | 4,81 | 2,37 | | | |
| Moy | 1,55 | 3,27 | 11,1 | 42,5 | 69,3 | 97,6 | 28,1 | 9,82 | 3,13 | 1,67 | 0,97 | 1,43 |

## BAMINGUI à BAMINGUI

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,78 | 3,54 | 16,4 | 21,0 | 41,0 | 56,6 | | | 9,55 | 6,23 | 4,10 | 2,39 |
| 2 | 0,82 | 3,63 | 16,5 | | 41,2 | 56,3 | | | 9,40 | 6,23 | 4,00 | 2,39 |
| 3 | 0,86 | 3,72 | 16,7 | | 41,5 | 56,0 | | | 9,24 | 5,98 | 3,89 | 2,39 |
| 4 | 0,90 | 3,81 | 16,8 | | 41,7 | 55,7 | | | 9,09 | 5,85 | 3,79 | 2,39 |
| 5 | 0,94 | 3,90 | 17,0 | | 41,9 | 54,6 | | | 8,93 | 5,72 | 3,79 | 2,39 |
| 6 | 0,99 | 3,99 | 17,2 | | 42,2 | 54,3 | | | 8,78 | 5,60 | 3,69 | 2,39 |
| 7 | 1,03 | 3,99 | 17,3 | | 42,6 | 54,0 | | | 8,63 | 5,60 | 3,69 | 2,39 |
| 8 | 1,08 | 4,17 | 17,5 | | 42,9 | | | | 8,48 | 5,36 | 3,49 | 2,47 |
| 9 | 1,13 | 4,26 | 17,7 | | 43,1 | | | | 8,33 | 5,24 | 3,49 | 2,47 |
| 10 | 1,18 | 4,35 | 17,8 | | 43,4 | | | | 8,18 | 5,12 | 3,39 | 2,47 |
| 11 | 1,23 | 4,44 | 18,0 | | 43,6 | | | | 8,03 | 5,12 | 3,39 | 2,56 |
| 12 | 1,28 | 4,53 | 18,2 | | 43,9 | | | | 7,88 | 5,00 | 3,39 | 2,56 |
| 13 | 1,33 | 4,62 | 18,3 | | 44,4 | 50,4 | | | 7,74 | 4,88 | 3,39 | 2,56 |
| 14 | 1,38 | 4,71 | 18,5 | | 44,9 | 49,3 | | | 7,60 | 4,88 | 3,29 | 2,56 |
| 15 | 1,44 | 4,81 | 18,7 | | 45,4 | 51,5 | | | 7,60 | 4,77 | 3,29 | 2,65 |
| 16 | 1,49 | 4,90 | 18,9 | 47,2 | 45,9 | 50,6 | | | 7,45 | 4,65 | 3,19 | 2,65 |
| 17 | 1,55 | 4,99 | 19,0 | 46,9 | 46,4 | 50,4 | | | 7,45 | 4,65 | 3,10 | 2,73 |
| 18 | 1,60 | 4,99 | | 46,6 | 46,6 | 50,1 | | | 7,31 | 4,54 | 2,91 | 2,73 |
| 19 | 1,66 | 5,09 | | 46,1 | 46,9 | 49,5 | | | 7,31 | 4,54 | 2,82 | 2,73 |
| 20 | 1,72 | 5,18 | | 45,4 | 47,2 | 49,3 | | | 7,17 | 4,43 | 2,73 | 2,82 |
| 21 | 2,10 | 5,37 | | 45,1 | 47,7 | 48,7 | | | 7,04 | 4,43 | 2,73 | 2,82 |
| 22 | 2,37 | 5,46 | | 44,6 | 47,9 | 48,5 | | | 7,04 | 4,43 | 2,73 | 2,91 |
| 23 | 2,51 | 5,55 | | 44,4 | 48,2 | 48,2 | | | 6,90 | 4,43 | 2,65 | 2,91 |
| 24 | 2,58 | 5,65 | 18,5 | 43,9 | | 47,9 | | | 6,90 | 4,32 | 2,56 | 2,91 |
| 25 | 2,58 | 5,84 | 18,7 | 43,4 | | 47,7 | | | 6,76 | 4,32 | 2,56 | 3,01 |
| 26 | 3,28 | 5,93 | 18,9 | 42,2 | | | | | 6,63 | 4,21 | 2,56 | 3,01 |
| 27 | 3,20 | 6,03 | 19,0 | 41,7 | | | | | 6,50 | 4,21 | 2,47 | 3,10 |
| 28 | 3,20 | 6,13 | 19,0 | 41,2 | | | | | 6,50 | 4,10 | 2,47 | 3,10 |
| 29 | 3,20 | 6,13 | 19,2 | 40,5 | | | | | 6,36 | | 2,47 | 3,19 |
| 30 | 3,37 | 6,22 | 19,4 | 40,1 | | | | | 6,36 | | 2,39 | 3,29 |
| 31 | 3,37 | | 19,6 | 40,7 | | | | | 6,23 | | 2,39 | |
| Moy | 1,81 | 4,86 | 18,2 | 38,6 | 46,4 | 50,6 | 36,1 | 18,0 | 7,66 | 4,96 | 3,12 | 2,70 |

BAMINGUI à BAMINGUI

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,29 | 4,77 | | | 46,4 | 65,0 | 52,0 | 22,8 | 13,6 | 9,55 | 6,76 | 6,76 |
| 2 | 3,29 | 4,88 | | | 46,6 | 63,1 | 50,9 | 22,5 | 13,5 | 9,55 | 6,63 | 6,63 |
| 3 | 3,39 | 5,12 | | | 48,2 | 60,6 | 49,0 | 22,3 | 13,3 | 9,40 | 6,63 | 6,50 |
| 4 | 3,29 | 5,60 | | | 44,6 | 60,0 | 47,2 | 21,5 | 13,1 | 9,40 | 6,50 | 6,63 |
| 5 | 3,49 | 6,50 | | | 44,9 | 56,9 | 45,6 | 21,0 | 13,0 | 9,24 | 6,36 | 6,76 |
| 6 | 3,59 | 6,76 | | 25,3 | 37,6 | 67,0 | 43,4 | 20,6 | 12,8 | 9,24 | 6,36 | 7,31 |
| 7 | 3,49 | 6,76 | | 26,6 | 62,8 | 68,0 | 41,0 | 20,1 | 12,7 | 9,09 | 6,23 | 6,76 |
| 8 | 3,59 | 6,90 | | 22,5 | 63,1 | 54,0 | 39,4 | 19,6 | 12,5 | 9,09 | 6,23 | 6,63 |
| 9 | 3,69 | 7,04 | | 27,6 | 66,0 | 53,7 | 37,6 | 19,0 | 12,3 | 8,93 | 6,10 | 6,63 |
| 10 | 3,59 | 7,17 | | 26,6 | 66,3 | 53,4 | 36,3 | 18,9 | 12,2 | 8,93 | 7,04 | 6,50 |
| 11 | 3,69 | 7,45 | | 26,2 | 70,4 | 53,4 | 34,8 | 18,7 | 12,3 | 8,78 | 7,17 | 6,50 |
| 12 | 3,69 | 7,74 | | 25,7 | 69,7 | 53,7 | 34,0 | 18,0 | 11,9 | 8,78 | 7,31 | 6,76 |
| 13 | 3,69 | 10,9 | | 24,7 | 73,8 | 57,5 | 32,5 | 17,8 | 11,7 | 8,63 | 7,31 | 6,76 |
| 14 | 3,49 | 16,4 | | 25,1 | 76,7 | 57,5 | 32,3 | 17,3 | 11,5 | 8,63 | 7,45 | 6,63 |
| 15 | 3,59 | 20,6 | | 25,3 | 77,4 | 56,9 | 30,6 | 16,9 | 11,5 | 8,48 | 7,45 | 6,63 |
| 16 | 4,10 | 21,9 | | 27,6 | 81,5 | 56,9 | 29,8 | 16,6 | 11,4 | 8,48 | 7,60 | 6,63 |
| 17 | 5,00 | 22,1 | | | 82,6 | 69,3 | 29,4 | 16,1 | 11,4 | 8,33 | 7,31 | 6,50 |
| 18 | 4,54 | 22,3 | | | 82,2 | 69,0 | 29,0 | 16,4 | 11,2 | 8,18 | 7,17 | 6,36 |
| 19 | 4,32 | 22,6 | | | 80,4 | 68,7 | 28,6 | 16,3 | 11,2 | 8,03 | 7,04 | 6,23 |
| 20 | 4,10 | 23,8 | | | 77,4 | 68,3 | 28,2 | 16,1 | 11,1 | 7,88 | 6,90 | 6,10 |
| 21 | 4,10 | 24,9 | | | 74,5 | 68,0 | 27,6 | 15,9 | 11,1 | 7,74 | 6,76 | 5,98 |
| 22 | 4,10 | 25,3 | | | 71,0 | 67,7 | 27,4 | 15,6 | 10,9 | 7,60 | 6,76 | 5,85 |
| 23 | 4,10 | 25,5 | | 55,7 | 68,0 | 67,7 | 26,6 | 15,4 | 10,8 | 7,45 | 6,50 | 5,85 |
| 24 | 4,21 | 25,9 | | 53,4 | 64,7 | 67,3 | 25,9 | 15,1 | 10,6 | 7,31 | 6,63 | 5,98 |
| 25 | 4,21 | 28,2 | | 49,3 | 61,5 | 67,3 | 25,5 | 14,9 | 10,5 | 7,17 | 6,76 | 6,23 |
| 26 | 4,54 | 28,4 | | 49,8 | 59,0 | 67,0 | 25,1 | 14,9 | 10,3 | 7,04 | 6,90 | 6,36 |
| 27 | 4,54 | 28,8 | | 42,2 | 57,5 | 54,0 | 24,9 | 14,8 | 10,2 | 6,90 | 7,04 | 6,50 |
| 28 | 4,54 | 29,2 | | 42,4 | 57,8 | 54,0 | 24,7 | 14,6 | 10,0 | 6,76 | 7,17 | 7,88 |
| 29 | 4,65 | 30,4 | | 45,6 | 58,1 | 53,7 | 23,9 | 14,1 | 9,85 | | 7,04 | 8,03 |
| 30 | 4,65 | 31,3 | | 43,4 | 58,4 | 53,4 | 23,4 | 13,9 | 9,70 | | 6,90 | 8,18 |
| 31 | 4,77 | | | 45,9 | | 53,1 | | 13,8 | 9,70 | | 6,90 | |
| Moy | 3,98 | 17,2 | 40,2 | 34,6 | 64,3 | 60,8 | 33,5 | 17,5 | 11,5 | 8,38 | 6,87 | 6,64 |

## BAMINGUI à BAMINGUI

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14,9 | 9,70 | 5,36 | 9,09 | 24,7 | 35,0 | 39,8 | | 7,74 | 5,60 | 4,43 | 3,49 |
| 2 | 14,4 | 9,55 | 6,36 | 9,24 | 22,1 | 38,0 | 38,2 | | 7,60 | 5,60 | 4,32 | 3,39 |
| 3 | 9,85 | 9,40 | 6,50 | 7,88 | 22,6 | 39,4 | 35,3 | | 7,45 | 5,48 | 4,10 | 3,29 |
| 4 | 10,9 | 8,63 | 6,63 | 11,1 | 24,7 | 40,3 | 34,4 | | 7,31 | 5,48 | 4,00 | 3,69 |
| 5 | 12,0 | 8,78 | 6,90 | 11,2 | 26,2 | 40,5 | 34,0 | | 7,31 | 5,36 | 4,00 | 3,59 |
| 6 | 10,5 | 8,63 | 9,09 | 11,4 | 26,2 | 40,7 | 33,4 | | 7,17 | 5,36 | 4,00 | 3,49 |
| 7 | 10,9 | 8,93 | 10,0 | 11,5 | 25,9 | 40,7 | 33,4 | | 7,17 | 5,24 | 3,89 | 3,39 |
| 8 | 10,6 | 9,09 | 10,2 | 11,7 | 25,9 | 41,0 | 33,4 | | 7,04 | 5,12 | 3,89 | 3,29 |
| 9 | 10,5 | 8,93 | 9,24 | 12,3 | 25,7 | 41,2 | 33,4 | | 7,04 | 5,12 | 3,89 | 3,19 |
| 10 | 10,0 | 8,78 | 9,24 | 14,4 | 25,5 | 41,2 | 33,2 | | 6,90 | 5,00 | 3,69 | 3,39 |
| 11 | 9,85 | 8,93 | 10,5 | 15,9 | 30,4 | 39,8 | 32,5 | | 6,76 | 5,00 | 3,69 | 3,29 |
| 12 | 10,3 | 9,70 | 9,55 | 15,8 | 30,6 | 40,3 | 32,3 | | 6,76 | 4,88 | 3,69 | 3,10 |
| 13 | 10,2 | 10,0 | 9,24 | 12,3 | 31,3 | 42,2 | 31,5 | | 6,63 | 4,88 | 3,79 | 3,01 |
| 14 | 10,0 | 10,2 | 8,93 | 11,7 | 30,6 | 44,6 | 31,0 | | 6,63 | 4,88 | 3,79 | 2,39 |
| 15 | 9,40 | 10,9 | 8,78 | 11,5 | 30,4 | 44,9 | 30,4 | | 6,50 | 4,77 | 4,10 | 2,39 |
| 16 | 9,24 | 19,6 | 8,03 | 11,4 | 30,2 | 45,9 | 30,0 | | 6,50 | 4,77 | 4,00 | 3,01 |
| 17 | 9,55 | 29,8 | 7,88 | 11,2 | 30,4 | 45,6 | 29,4 | | 6,36 | 4,77 | 3,89 | 4,00 |
| 18 | 10,3 | 24,9 | 7,60 | 11,1 | | 44,9 | 29,2 | | 6,36 | 4,65 | 3,89 | 3,89 |
| 19 | 10,5 | 20,8 | 7,45 | 14,1 | | 44,4 | 28,6 | | 6,23 | 4,65 | 3,79 | 3,79 |
| 20 | 9,70 | 17,8 | 7,17 | 26,4 | | 43,9 | 27,8 | | 6,76 | 4,65 | 4,32 | 4,10 |
| 21 | 10,2 | 13,5 | 6,63 | 30,2 | | 43,4 | 26,8 | | 6,50 | 4,54 | 4,32 | 4,10 |
| 22 | 10,5 | 11,4 | 6,36 | 27,8 | | 45,4 | 25,7 | | 6,36 | 4,65 | 4,43 | 4,00 |
| 23 | 10,0 | 9,85 | 7,04 | 25,7 | | 44,4 | 24,5 | | 6,23 | 4,65 | 4,65 | 3,89 |
| 24 | 8,93 | 8,93 | 7,17 | 24,7 | | 41,2 | 22,8 | | 6,23 | 4,77 | 4,54 | 3,79 |
| 25 | 8,48 | 8,63 | 9,09 | 24,3 | | 40,5 | 21,2 | | 6,10 | 4,77 | 4,21 | 3,69 |
| 26 | 8,48 | 8,63 | 10,0 | 24,7 | | 39,1 | 19,6 | | 6,10 | 4,88 | 4,10 | 3,59 |
| 27 | 8,48 | 8,03 | 8,93 | 25,9 | | 40,1 | 18,5 | | 5,98 | 4,77 | 4,00 | 3,49 |
| 28 | 8,63 | 7,31 | 8,48 | 25,7 | | 40,5 | 17,8 | | 5,98 | 4,65 | 3,89 | 3,39 |
| 29 | 8,48 | 6,63 | 8,03 | 24,7 | | 41,0 | 16,8 | | 5,85 | 4,54 | 3,79 | 3,69 |
| 30 | 8,33 | 7,17 | 7,88 | 24,3 | 33,0 | 40,5 | 16,3 | | 5,85 | | 3,69 | 4,10 |
| 31 | 8,18 | | 8,48 | 23,4 | | 39,1 | | | 5,72 | | 3,59 | |
| Moy | 10,1 | 11,4 | 8,15 | 17,2 | 31,7 | 41,6 | 28,7 | | 6,62 | 4,95 | 4,01 | 3,50 |

## BAMINGUI à BAMINGUI

### Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,43 | 7,74 | 5,98 | 33,2 | 55,2 | 168 | 117 | 42,2 | 17,1 | | | 3,49 |
| 2 | 4,32 | 7,45 | 7,45 | 33,2 | 56,9 | 173 | 118 | 41,0 | 16,8 | | | 3,59 |
| 3 | 3,69 | 7,17 | 7,31 | 34,8 | 60,0 | 171 | 119 | 39,6 | 16,4 | | | 3,69 |
| 4 | 3,39 | 6,90 | 7,17 | 35,5 | 63,1 | 168 | 118 | 38,2 | 16,3 | | | 3,79 |
| 5 | 3,19 | 6,50 | 7,04 | 35,0 | 66,7 | 163 | 118 | 35,5 | 16,1 | | | 3,89 |
| 6 | 3,19 | 6,36 | 7,88 | 34,2 | 70,7 | 160 | 115 | 33,8 | 15,8 | | | 4,00 |
| 7 | 3,59 | 7,60 | 8,63 | 32,9 | 83,4 | 157 | 113 | 34,0 | 15,4 | | | 4,54 |
| 8 | 4,10 | 7,88 | 9,70 | 30,6 | 98,5 | 153 | 112 | 30,6 | 14,9 | | | 4,43 |
| 9 | 4,43 | 8,33 | 10,3 | 30,4 | 103 | 160 | 108 | 30,2 | | | | 4,21 |
| 10 | 4,88 | 8,63 | 10,9 | 32,1 | 127 | 158 | 105 | 28,6 | | | | 4,10 |
| 11 | 4,54 | 8,93 | 11,4 | 32,3 | 134 | 156 | 102 | 28,2 | | | | 4,10 |
| 12 | 4,32 | 8,18 | 17,5 | 32,5 | 142 | 155 | 96,8 | 26,6 | | | | 4,00 |
| 13 | 5,12 | 7,17 | 15,8 | 33,7 | 144 | 150 | 92,2 | 26,2 | | | | 3,89 |
| 14 | 5,98 | 6,76 | 19,2 | 33,8 | 147 | 149 | 87,6 | 26,6 | | | | 3,79 |
| 15 | 7,60 | 6,36 | 22,8 | 34,0 | 159 | 143 | 84,1 | 26,2 | | | | 3,69 |
| 16 | 8,93 | 5,98 | 25,5 | 34,8 | 168 | 144 | 80,4 | 24,1 | | | | 4,10 |
| 17 | 8,33 | 5,72 | 22,8 | 36,1 | 168 | 142 | 76,7 | 23,6 | | | | 4,43 |
| 18 | 8,03 | 5,48 | 26,2 | 35,5 | 170 | 136 | 73,1 | 22,8 | | | | 4,54 |
| 19 | 9,55 | 5,24 | 27,6 | 34,2 | 177 | 131 | 69,7 | 22,5 | | | | 5,24 |
| 20 | 9,40 | 5,24 | 28,6 | 32,9 | | 129 | 64,7 | 21,9 | | | | 5,12 |
| 21 | 8,18 | 5,24 | 26,4 | 34,4 | | 128 | 61,5 | 21,4 | | | | 4,65 |
| 22 | 8,18 | 6,23 | 23,8 | 36,7 | | 125 | 58,4 | 21,0 | | | | 4,54 |
| 23 | 8,03 | 6,10 | 22,6 | 38,7 | 178 | 120 | 54,0 | 20,6 | | | | 4,65 |
| 24 | 7,88 | 5,00 | 24,3 | 40,7 | 176 | 117 | 53,7 | 20,1 | | | | 5,00 |
| 25 | 8,78 | 4,77 | 26,4 | 42,9 | 173 | 118 | 51,2 | 19,7 | | | | 5,24 |
| 26 | 8,63 | 4,65 | 26,6 | 43,9 | 173 | 116 | 49,3 | 19,2 | | | | 5,36 |
| 27 | 8,48 | 4,54 | 30,4 | 45,9 | 169 | 114 | 47,7 | 18,9 | | | | 5,24 |
| 28 | 8,33 | 4,77 | 32,1 | 49,3 | 163 | 114 | 45,9 | 18,5 | | | | 5,12 |
| 29 | 8,18 | 5,24 | 31,9 | 52,6 | 162 | 113 | 44,9 | 18,2 | | | | 5,00 |
| 30 | 8,03 | 5,60 | 32,5 | 53,4 | 164 | 113 | 43,4 | 17,8 | | | | 4,88 |
| 31 | 7,88 | | 32,3 | 54,0 | | 110 | | 17,5 | | | | |
| Moy | 6,50 | 6,39 | 19,6 | 37,6 | 137 | 140 | 82,7 | 26,3 | 13,6 | | | 4,41 |

## BAMINGUI à BAMINGUI

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,77 | 3,59 | | 28,6 | 42,9 | 120 | 119 | 37,6 | 16,6 | | | |
| 2 | 4,65 | 3,79 | | 27,6 | 43,9 | 125 | 114 | 36,5 | 16,4 | | | |
| 3 | 4,54 | 3,79 | | 27,0 | 47,2 | 129 | 111 | 35,0 | 16,3 | | | |
| 4 | 4,54 | 3,69 | | 26,2 | 48,5 | 134 | 105 | 33,4 | 16,3 | | | |
| 5 | 4,43 | 3,69 | | 25,7 | 51,2 | 139 | 102 | 31,9 | 16,1 | | | |
| 6 | 4,43 | 3,59 | | 26,4 | 54,0 | 142 | 97,7 | 30,6 | 15,8 | | | |
| 7 | 4,65 | 3,59 | | 27,8 | 56,3 | 149 | 92,2 | 30,2 | 15,8 | | | |
| 8 | 4,77 | 3,79 | | 28,2 | 56,9 | 146 | 88,0 | 29,2 | 15,6 | | | |
| 9 | 4,88 | 4,10 | | 28,6 | 60,6 | 144 | 84,1 | 28,2 | 15,4 | | | |
| 10 | 5,00 | 4,54 | | 29,4 | 64,4 | 140 | 81,9 | 27,0 | 15,4 | | | |
| 11 | 4,65 | 4,65 | | 30,4 | 68,7 | 140 | 77,8 | 26,4 | 15,3 | | | |
| 12 | 4,32 | 4,77 | | 30,6 | 71,7 | 147 | 73,8 | 25,5 | 15,1 | | | |
| 13 | 4,32 | 4,88 | | 31,3 | 73,5 | 152 | 69,7 | 24,7 | 14,9 | | | |
| 14 | 4,21 | 5,00 | | 31,7 | 78,5 | 155 | 67,3 | 24,3 | 14,8 | | | |
| 15 | 4,21 | 5,12 | | 32,1 | 81,9 | 156 | 63,4 | 23,4 | 14,8 | | | |
| 16 | 4,00 | 6,50 | | 32,5 | 87,6 | 158 | 60,6 | 22,8 | 14,6 | | | |
| 17 | 4,43 | 7,60 | | 32,7 | 88,0 | 159 | 56,9 | 22,5 | 14,4 | | | |
| 18 | 4,32 | 7,04 | | 33,0 | 92,2 | 164 | 54,0 | 21,5 | 14,3 | | | |
| 19 | 4,21 | 6,50 | | 33,4 | 97,7 | 170 | 53,7 | 21,0 | 14,1 | | | |
| 20 | 4,10 | 5,98 | | 33,8 | 102 | 182 | 50,4 | 20,6 | 13,9 | | | |
| 21 | 3,89 | 7,60 | | 34,0 | 107 | 168 | 47,7 | 20,3 | 13,8 | | | |
| 22 | 3,79 | 8,93 | | 34,2 | 112 | 163 | 45,9 | 19,9 | 13,6 | | | |
| 23 | 3,89 | 10,9 | | 34,4 | 114 | 159 | 45,4 | 19,7 | 13,5 | | | |
| 24 | 4,00 | 9,55 | | 35,0 | 122 | 154 | 43,4 | 19,2 | 13,5 | | | |
| 25 | 4,21 | 9,70 | | 35,5 | 107 | 150 | 43,4 | 18,9 | 13,3 | | | |
| 26 | 4,43 | 9,85 | | 36,1 | 131 | 145 | 43,1 | 18,5 | 13,1 | | | |
| 27 | 3,49 | 9,85 | | 37,6 | 127 | 140 | 42,4 | 18,2 | 13,0 | | | |
| 28 | 3,49 | 6,76 | | 38,2 | 122 | 136 | 41,0 | 18,0 | 12,8 | | | |
| 29 | 3,39 | 6,90 | | 39,6 | 122 | 131 | 40,1 | 17,8 | 12,8 | | | |
| 30 | 3,39 | 6,90 | | 40,5 | 118 | 128 | 38,7 | 17,5 | 12,7 | | | |
| 31 | 3,29 | | | 42,2 | | 123 | | 16,6 | 12,5 | | | |
| Moy | 4,22 | 6,10 | 17,7 | 32,4 | 85,0 | 147 | 68,4 | 24,4 | 14,5 | | | |

## BAMINGUI à BAMINGUI

Débits moyens journaliers ($m^3$/ s)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 10,9 | 38,0 | 66,0 | 99,8 | 23,4 | | | | 1,08 |
| 2 | | | | 10,6 | 37,4 | 69,0 | 96,4 | 22,8 | | | | 1,08 |
| 3 | | | | 10,3 | 36,3 | 72,8 | 86,0 | 22,3 | | | | 1,08 |
| 4 | | | | 10,2 | 35,7 | 76,0 | 82,2 | 21,9 | | | | 1,03 |
| 5 | | | | 10,2 | 34,4 | 80,0 | 78,5 | 21,7 | | | | 1,03 |
| 6 | | | | 10,5 | 32,9 | 87,6 | 75,6 | 21,4 | | | | 0,99 |
| 7 | | | | 11,2 | 31,2 | 96,0 | 71,7 | 21,0 | | | | 0,99 |
| 8 | | | | 11,2 | 30,6 | 106 | 68,0 | 20,8 | | | | 0,94 |
| 9 | | | | 11,5 | 29,4 | 113 | 64,4 | 20,6 | | | | 0,94 |
| 10 | | | | 12,0 | 27,2 | 114 | 60,9 | 20,5 | | | 1,91 | 0,99 |
| 11 | | | | 12,8 | 27,8 | 116 | 56,9 | 19,9 | | | 2,03 | 1,03 |
| 12 | | | | 14,1 | 30,0 | 117 | 53,7 | 19,2 | | | 2,37 | 1,08 |
| 13 | | | | 18,3 | 30,4 | 116 | 51,2 | 18,9 | | | 2,44 | 1,18 |
| 14 | | | | 24,1 | 31,5 | 115 | 48,5 | 18,5 | | | 2,30 | 1,33 |
| 15 | | | | 27,0 | 32,9 | 113 | 45,9 | 18,2 | | | 2,10 | 1,55 |
| 16 | | | | 28,6 | 33,4 | 111 | 44,9 | 17,5 | | | 1,97 | 1,72 |
| 17 | | | | 29,0 | 34,8 | 108 | 43,4 | 17,3 | | | 1,84 | 1,91 |
| 18 | | | | 29,4 | 35,7 | 105 | 42,9 | 16,9 | | | 1,78 | 2,16 |
| 19 | | | | 31,9 | 37,2 | 111 | 40,3 | 16,6 | | | 1,72 | 2,30 |
| 20 | | | | 33,6 | 38,0 | 111 | 38,7 | 16,3 | | | 1,66 | 2,44 |
| 21 | | | | 35,0 | 39,6 | 121 | 36,1 | 15,8 | | | 1,60 | 2,58 |
| 22 | | | | 36,5 | 41,5 | 125 | 34,4 | 15,6 | | | 1,55 | 2,51 |
| 23 | | | | 37,8 | 44,1 | 128 | 34,2 | 15,4 | | | 1,44 | 2,44 |
| 24 | | | | 38,9 | 46,9 | 123 | 32,5 | 15,3 | | | 1,38 | 2,44 |
| 25 | | | | 39,6 | 49,5 | 118 | 30,6 | 15,1 | | | 1,33 | 2,37 |
| 26 | | | | 40,1 | 51,2 | 116 | 28,6 | 14,9 | | | 1,28 | 2,51 |
| 27 | | | | 39,6 | 52,6 | 113 | 28,0 | 14,8 | | | 1,23 | 2,58 |
| 28 | | | | 38,7 | 56,0 | 107 | 26,6 | 14,1 | | | 1,18 | 2,66 |
| 29 | | | | 38,0 | 58,4 | 105 | 25,3 | 13,6 | | | 1,13 | 2,81 |
| 30 | | | | 40,3 | 62,5 | 104 | 24,7 | 13,1 | | | 1,08 | 2,96 |
| 31 | | | | 40,3 | | 102 | | 12,5 | | | 1,03 | |
| Moy | | | | 25,2 | 38,9 | 105 | 51,7 | 17,9 | | | 1,95 | 1,76 |

BAMINGUI à BAMINGUI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,04 | 5,84 | 12,2 | 21,1 | 96,2 | 87,7 | 80,4 | 18,3 | 9,44 | | | |
| 2 | 3,12 | 5,93 | 12,7 | 22,2 | 96,2 | 88,6 | 78,4 | 17,5 | 9,33 | | | |
| 3 | 3,20 | 6,13 | 12,8 | 24,4 | 96,6 | 89,9 | 76,7 | 16,5 | 9,23 | | | |
| 4 | 3,28 | 6,42 | 14,3 | 26,8 | 98,0 | 90,8 | 74,3 | 15,9 | 9,12 | | | |
| 5 | 3,28 | 6,61 | 14,4 | 29,4 | 98,4 | 91,7 | 72,3 | 15,4 | 9,12 | | | |
| 6 | 3,37 | 6,80 | 14,6 | 32,1 | 98,8 | 92,6 | 66,4 | 14,6 | 9,02 | | | |
| 7 | 3,45 | 6,90 | 14,8 | 36,6 | 99,7 | 93,5 | 62,5 | 14,3 | 8,92 | | | |
| 8 | 3,54 | 7,10 | 15,5 | 40,8 | 101 | 94,8 | 58,8 | 12,8 | 8,81 | | | |
| 9 | 3,63 | 7,40 | 15,8 | 41,5 | 101 | 96,2 | 55,2 | 12,5 | 8,71 | | | |
| 10 | 3,72 | 7,60 | 16,1 | 44,4 | 103 | 95,7 | 51,6 | 12,2 | 8,61 | | | |
| 11 | 3,81 | 7,90 | 16,5 | 44,8 | 104 | 94,8 | 49,5 | 12,0 | 8,51 | | | |
| 12 | 3,90 | 8,10 | 17,2 | 50,2 | 105 | 93,9 | 48,1 | 11,8 | 8,40 | | | |
| 13 | 3,99 | 8,30 | 17,7 | 54,4 | 105 | 93,0 | 46,1 | 11,7 | 8,20 | | | |
| 14 | 4,08 | 8,71 | 18,3 | 57,0 | 106 | 92,2 | 44,1 | 11,4 | 8,10 | | | |
| 15 | 4,17 | 8,92 | 19,2 | 61,8 | 107 | 90,8 | 41,5 | 11,3 | 8,00 | | | |
| 16 | 4,26 | 9,12 | 19,6 | 62,2 | 107 | 90,8 | 40,8 | 11,1 | 7,90 | | | |
| 17 | 4,35 | 9,54 | 20,0 | 64,4 | 106 | 91,3 | 38,2 | 10,9 | 7,80 | | | |
| 18 | 4,44 | 10,2 | 18,7 | 66,4 | 105 | 91,7 | 35,7 | 10,7 | 7,70 | | | |
| 19 | 4,53 | 10,9 | 21,8 | 68,7 | 104 | 92,2 | 33,9 | 10,5 | 7,50 | | | |
| 20 | 4,62 | 11,3 | 22,0 | 70,3 | 103 | 92,6 | 30,7 | 10,3 | 7,20 | | | |
| 21 | 4,71 | 11,8 | 22,6 | 73,5 | 101 | 93,5 | 29,4 | 10,1 | | | | |
| 22 | 4,81 | 11,9 | 23,0 | 76,3 | 98,0 | 93,5 | 28,3 | 9,96 | | | | |
| 23 | 4,90 | 12,0 | 23,7 | 77,9 | 94,8 | 93,0 | 27,8 | 9,86 | | | | |
| 24 | 4,99 | 12,1 | 26,0 | 79,2 | 94,8 | 91,7 | 27,3 | 9,65 | | | | |
| 25 | 5,09 | 12,4 | 22,8 | 80,4 | 94,4 | 91,3 | 26,3 | 9,44 | | | | |
| 26 | 5,18 | 12,7 | 22,2 | 82,1 | 93,9 | 89,9 | 25,1 | 9,23 | | | | |
| 27 | 5,27 | 12,5 | 21,8 | 86,8 | 92,2 | 89,5 | 23,9 | 9,12 | | | | |
| 28 | 5,46 | 12,2 | 21,6 | 89,0 | 91,3 | 88,6 | 22,8 | 8,92 | | | | |
| 29 | 5,46 | 11,7 | 21,4 | 90,4 | 90,4 | 87,7 | 21,1 | 8,81 | | | | |
| 30 | 5,55 | 11,9 | 20,9 | 91,7 | 89,0 | 86,8 | 19,8 | 8,61 | | | | |
| 31 | 5,65 | | 20,6 | 94,4 | | 83,4 | | 8,51 | | | | |
| Moy | 4,28 | 9,36 | 18,7 | 59,4 | 99,3 | 91,4 | 44,6 | 11,7 | 7,80 | | | |

Le KOUKOUROU à KOUKOUROU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 6,11 | 11,4 | 43,3 | 64,4 | 75,7 | | 32,9 | 15,3 | 9,83 | | 4,13 |
| 2 | | 7,42 | 14,9 | 43,3 | 66,2 | 77,5 | | 32,7 | 14,9 | 9,69 | | 4,04 |
| 3 | | 8,99 | 14,7 | 45,4 | 65,5 | 78,2 | | 32,3 | 14,7 | 9,55 | | 3,95 |
| 4 | | 8,45 | 13,5 | 45,6 | 65,8 | 80,5 | 80,7 | 30,6 | 14,4 | 9,41 | | 3,86 |
| 5 | | 10,4 | 11,9 | 47,2 | 64,4 | | 78,5 | 30,4 | 14,1 | 8,99 | | 3,77 |
| 6 | | 13,4 | 10,4 | 47,0 | 62,0 | | 76,6 | 27,7 | 14,0 | 8,86 | | 3,69 |
| 7 | | 14,1 | 11,6 | 46,7 | 62,8 | | 75,6 | 26,8 | 13,5 | 8,59 | | 3,44 |
| 8 | | 16,4 | 11,3 | 47,8 | 60,7 | | 73,6 | 26,0 | 13,4 | 8,32 | | 3,36 |
| 9 | | 17,9 | 13,2 | 47,5 | 62,9 | | 72,6 | 24,9 | 13,2 | 8,19 | | 3,28 |
| 10 | | 19,2 | 13,5 | 50,2 | 64,2 | | 70,5 | 24,3 | 13,1 | 8,06 | | 3,20 |
| 11 | | 20,6 | 13,5 | 51,9 | 65,2 | | 68,2 | 25,4 | 13,1 | 7,68 | | 3,13 |
| 12 | | 18,8 | 12,9 | 51,6 | 69,2 | | 67,0 | 24,5 | 12,9 | 7,55 | | 3,05 |
| 13 | | 17,4 | 14,1 | 50,3 | 75,9 | | 66,2 | 23,4 | 11,4 | 7,42 | | 2,98 |
| 14 | | 17,4 | 14,9 | 51,9 | 79,2 | | 63,3 | 22,8 | 11,3 | 7,30 | | 2,98 |
| 15 | | 17,7 | 16,5 | 51,6 | 78,9 | | 62,8 | 22,4 | 11,3 | 7,18 | | 2,98 |
| 16 | | 17,7 | 19,5 | 53,3 | 76,7 | | 61,2 | 22,1 | 11,3 | 7,05 | | 2,91 |
| 17 | | 15,9 | 22,5 | 56,6 | 75,7 | | 59,8 | 21,8 | 11,3 | 6,93 | | 2,91 |
| 18 | | 16,4 | 24,0 | 59,1 | 74,3 | | 57,5 | 21,5 | 11,1 | 6,81 | | 2,56 |
| 19 | 2,08 | 13,2 | 25,4 | 64,4 | 72,1 | | 55,0 | 21,0 | 11,1 | 6,46 | | 2,50 |
| 20 | 2,08 | 11,9 | 27,5 | 63,4 | 71,0 | | 51,9 | 20,7 | 11,0 | 6,34 | | 2,44 |
| 21 | 2,08 | 8,99 | 31,0 | 63,7 | 67,4 | | 48,6 | 19,8 | 11,0 | 6,22 | | 2,37 |
| 22 | 1,92 | 7,30 | 34,6 | 63,9 | 66,0 | | 45,1 | 18,6 | 11,0 | 6,11 | | 2,37 |
| 23 | 2,03 | 5,99 | 36,3 | 61,3 | 63,4 | | 42,9 | 18,5 | 10,9 | 5,99 | | 2,31 |
| 24 | 2,03 | 6,57 | 36,1 | 59,8 | 62,9 | | 40,9 | 17,9 | 10,9 | 5,88 | | 2,31 |
| 25 | 1,52 | 6,22 | 39,4 | 57,8 | 63,3 | | 38,4 | 17,0 | 10,6 | 5,77 | | 2,31 |
| 26 | 1,52 | 8,59 | 40,6 | 61,3 | 66,0 | | 36,1 | 16,5 | 10,4 | 5,77 | | 2,31 |
| 27 | 1,44 | 12,0 | 43,9 | 63,6 | 67,8 | | 35,0 | 16,4 | 10,3 | 5,66 | | 2,25 |
| 28 | 2,44 | 18,0 | 43,9 | 63,3 | 68,7 | | 34,4 | 16,2 | 10,3 | 5,66 | | 2,25 |
| 29 | 2,50 | 17,7 | 43,7 | 63,9 | 71,0 | | 33,5 | 15,9 | 10,1 | | | 2,25 |
| 30 | 3,05 | 14,9 | 44,0 | 62,9 | 72,6 | | 33,5 | 15,5 | 10,1 | | | 2,25 |
| 31 | 4,31 | | 43,4 | 60,2 | | | | 15,3 | 9,97 | | | |
| Moy | | 13,2 | 24,3 | 54,8 | 68,2 | | 59,1 | 22,6 | 12,0 | 7,40 | | 2,94 |

## Le KOUKOUROU à KOUKOUROU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,60 | 6,93 | 12,0 | 19,7 | 69,5 | | | 63,9 | | 15,9 | 12,3 | |
| 2 | 1,60 | 6,93 | 13,4 | 21,2 | 72,3 | | | 62,6 | | 15,8 | 12,0 | |
| 3 | 1,56 | 7,05 | 14,9 | 22,7 | 72,6 | | | 61,7 | | 15,6 | 12,0 | |
| 4 | 1,98 | 7,05 | 14,7 | 23,0 | 73,1 | | | 60,7 | | 15,5 | 11,9 | |
| 5 | 1,98 | 7,18 | 16,2 | 24,2 | 75,9 | | | 60,5 | | 15,3 | 11,7 | |
| 6 | 2,63 | 7,18 | 16,4 | 24,6 | | | | 60,2 | | 14,9 | 11,7 | |
| 7 | 2,44 | 7,30 | 16,8 | 24,9 | | | | 59,8 | | 14,9 | 11,6 | |
| 8 | 2,31 | 8,06 | 17,0 | 25,7 | | | | 59,4 | | 14,7 | 11,4 | |
| 9 | 3,52 | 8,19 | | 25,8 | | | | 58,0 | | 14,7 | 11,1 | 5,88 |
| 10 | | 8,06 | | 26,0 | | | | 57,5 | | 14,7 | 11,1 | 5,77 |
| 11 | 3,36 | 8,19 | 23,1 | 26,3 | | | | 56,6 | | 14,6 | 11,0 | 5,22 |
| 12 | 3,20 | 7,80 | 20,9 | 27,2 | | | | 56,3 | | 14,6 | 10,9 | 5,01 |
| 13 | 2,31 | 7,80 | 21,0 | 28,7 | | | | 55,6 | | 14,4 | 10,9 | 4,91 |
| 14 | 2,08 | 7,68 | 21,3 | 29,2 | | | | 52,3 | | 14,3 | 10,7 | 4,91 |
| 15 | 2,08 | 8,45 | 21,6 | 30,3 | | | | 51,2 | | 14,0 | 10,4 | 5,01 |
| 16 | 2,03 | 8,59 | 23,9 | 34,9 | | | | 47,6 | | 14,0 | 9,97 | 4,80 |
| 17 | 2,50 | 8,86 | 24,9 | 36,4 | | | 58,6 | 46,2 | | 13,8 | 9,27 | 4,60 |
| 18 | 2,37 | 7,68 | 26,5 | 38,0 | | | | 47,0 | | 13,7 | 9,13 | 4,50 |
| 19 | 2,25 | 7,68 | 27,8 | 39,5 | | | | 45,0 | | 13,4 | 8,99 | |
| 20 | 3,36 | 7,80 | 29,7 | 42,0 | | | | 43,1 | | 13,4 | 8,72 | |
| 21 | 3,13 | 8,72 | 31,5 | 42,6 | | | | 42,9 | | 13,2 | 8,45 | |
| 22 | 3,05 | 8,86 | 33,0 | 44,2 | | | | 41,9 | | 13,2 | 8,32 | |
| 23 | 3,77 | 9,69 | 33,2 | 45,8 | | | | 41,4 | | 13,1 | 8,19 | |
| 24 | 3,69 | 10,6 | 31,3 | 52,0 | | | | 40,1 | | 12,9 | 8,06 | |
| 25 | 3,77 | 8,19 | 31,5 | 55,2 | | | | 39,1 | | 12,9 | 7,80 | |
| 26 | 3,86 | 8,32 | 29,5 | 58,3 | | | | 38,7 | | 12,8 | 7,80 | |
| 27 | 3,20 | 8,45 | 29,7 | 61,5 | | | | 37,8 | | 12,6 | 7,55 | |
| 28 | 4,22 | 8,59 | 28,1 | 62,3 | | | | 37,0 | | 12,6 | 7,80 | |
| 29 | 4,31 | 9,55 | 26,9 | 63,1 | | | | 35,5 | | 12,5 | 7,93 | |
| 30 | 4,70 | 9,83 | 24,6 | 68,7 | | | | 35,2 | | | 8,86 | |
| 31 | 5,88 | | 23,0 | 70,8 | | | | 35,0 | | | 8,59 | |
| Moy | 2,97 | 8,17 | 23,4 | 38,5 | | | | 49,4 | | 14,1 | 9,88 | |

Le KOUKOUROU à KOUKOUROU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6,69 | 7,93 | 14,4 | 52,0 | 63,4 | | 64,2 | | | | | |
| 2 | 6,69 | 5,77 | 15,6 | 48,9 | 65,0 | | 61,0 | | | | | |
| 3 | 6,69 | 5,99 | 18,2 | 49,5 | 67,6 | | 58,2 | | | | | |
| 4 | 6,69 | 6,57 | 18,2 | 52,5 | 70,7 | | 55,6 | | | | | |
| 5 | 7,30 | 8,06 | 19,4 | 53,6 | 73,4 | | 53,4 | | | | | |
| 6 | 7,18 | 8,86 | 20,6 | 55,6 | 75,7 | | 51,4 | | | | | |
| 7 | 7,05 | 8,32 | 19,4 | 57,7 | 77,0 | | 50,0 | | | | | |
| 8 | 7,80 | 7,68 | 17,4 | 59,0 | 77,4 | | 48,9 | | | | | |
| 9 | 7,55 | 6,93 | 16,7 | 58,2 | 80,0 | | 50,9 | | | | | |
| 10 | 7,30 | 6,57 | 16,4 | 57,4 | 87,6 | | 52,8 | | | | | |
| 11 | 6,93 | 7,93 | 17,6 | 56,1 | | | 52,2 | | | | | |
| 12 | 6,81 | 7,93 | 21,5 | 57,2 | | | 50,5 | | | | | |
| 13 | 6,57 | 8,06 | 23,0 | 59,0 | | | 48,6 | | | | | |
| 14 | 6,34 | 7,55 | 24,9 | 59,9 | | | 46,7 | | | | | |
| 15 | 5,88 | 9,83 | 25,5 | 63,1 | | | 46,5 | | | | | |
| 16 | 5,44 | 10,7 | 24,9 | 61,8 | | | 44,8 | | | | | |
| 17 | 5,22 | 11,7 | 28,0 | 60,4 | | | 42,6 | | | | | |
| 18 | 6,34 | 10,7 | 34,9 | 58,5 | | | 41,4 | | | | | |
| 19 | 9,13 | 12,2 | 44,5 | 59,6 | | | 39,8 | | | | | |
| 20 | 7,68 | 13,2 | 49,5 | 61,2 | | | 38,4 | | | | | |
| 21 | 7,30 | 16,2 | 53,3 | 62,1 | | | 36,7 | | | | | |
| 22 | 7,30 | 17,0 | 56,1 | 62,9 | | | 36,1 | | | | | |
| 23 | 7,18 | 16,2 | 58,3 | 64,2 | | | 35,6 | | | | | |
| 24 | 7,30 | 14,1 | 61,5 | 65,2 | | 96,8 | 34,9 | | | | | |
| 25 | 8,32 | 12,9 | 63,1 | 65,5 | | 92,1 | 34,3 | | | | | |
| 26 | 8,59 | 13,4 | 65,0 | 64,4 | | 87,0 | 33,6 | | | | | |
| 27 | 8,45 | 19,1 | 65,5 | 63,6 | | 81,7 | | | | | | |
| 28 | 9,83 | 18,5 | 64,1 | 62,8 | | 76,9 | | | | | | |
| 29 | 10,4 | 14,4 | 60,9 | 62,6 | | 73,9 | | | | | | |
| 30 | 9,27 | 13,2 | 60,2 | 62,8 | | 68,2 | | | | | | |
| 31 | 7,93 | | 57,8 | 62,9 | | | | | | | | |
| Moy | 7,39 | 10,9 | 36,6 | 59,4 | | | | | | | | |

Le KOUKOUROU à KOUKOUROU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 40,1 | 49,1 | 94,2 | 72,0 | 41,4 | | | | |
| 2 | | | | 38,3 | 54,7 | 95,9 | 71,5 | 40,3 | | | | |
| 3 | | | | 36,4 | 60,4 | 97,6 | 69,5 | 39,2 | | | | |
| 4 | | | | | 63,9 | 98,2 | 69,1 | 38,3 | | | | |
| 5 | | | | | 67,9 | 99,0 | 66,3 | 37,5 | | | | |
| 6 | | | | | 76,7 | 98,0 | 65,0 | 37,5 | | | | |
| 7 | | | | | 81,7 | 96,8 | 64,4 | 36,7 | | | | |
| 8 | | | | | 86,3 | | 66,0 | 36,0 | | | | |
| 9 | | | | 34,1 | 88,7 | 91,9 | 67,9 | 34,6 | | | | |
| 10 | | | | 37,2 | 90,0 | 90,2 | 70,7 | 34,1 | | | | |
| 11 | | | | 39,5 | 91,1 | 89,6 | 73,1 | | | | | |
| 12 | | | | 40,1 | 91,7 | 88,7 | 74,3 | | | | | |
| 13 | | | | 38,9 | 91,7 | 87,6 | 76,2 | | | | | |
| 14 | | | | 39,5 | 91,9 | 84,1 | 76,6 | | | | | |
| 15 | | | | 40,3 | 91,9 | 82,6 | 75,9 | | | | | |
| 16 | | | | 41,9 | 91,5 | | 74,1 | | | | | |
| 17 | | | | 42,6 | 91,9 | | 71,5 | | | | | |
| 18 | | | 34,9 | 41,4 | 90,9 | | 68,2 | | | | | |
| 19 | | | 39,2 | 40,0 | 90,2 | | 65,2 | | | | | |
| 20 | | | 41,4 | 38,3 | 90,0 | | 62,6 | | | | | |
| 21 | | | 46,2 | 38,0 | 89,1 | 71,2 | 58,8 | | | | | |
| 22 | | | 49,7 | 40,6 | 88,0 | 73,9 | 55,8 | | | | | |
| 23 | | | 49,2 | 42,8 | 87,6 | 76,6 | 52,0 | | | | | |
| 24 | | | 46,2 | 46,1 | 86,3 | 77,0 | 51,2 | | | | | |
| 25 | | | 42,9 | 49,1 | 85,7 | 74,4 | 49,5 | | | | | |
| 26 | | | 43,1 | 50,8 | 87,6 | 74,1 | 48,4 | | | | | |
| 27 | | | 45,3 | 51,1 | 88,7 | 71,7 | 47,0 | | | | | |
| 28 | | | 45,3 | 51,2 | 90,9 | 70,0 | 45,4 | | | | | |
| 29 | | | 43,7 | 49,4 | 91,7 | 69,9 | 43,6 | | | | | |
| 30 | | | 42,2 | 47,6 | 93,4 | 70,0 | 42,6 | | | | | |
| 31 | | | 41,4 | 47,6 | | 71,3 | | | | | | |
| Moy | | | 37,1 | 40,9 | 84,0 | 83,0 | 63,1 | | | | | |

Le KOUKOUROU à KOUKOUROU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 12,5 | 29,2 | 53,3 | 54,9 | 51,4 | 19,5 | | | | |
| 2 | | | 14,6 | 28,4 | 52,5 | 56,7 | 50,2 | 19,2 | | | | |
| 3 | | | 15,0 | 28,0 | 50,5 | 58,3 | 49,1 | 18,5 | | | | |
| 4 | | | 15,6 | 27,2 | 48,6 | 59,6 | 48,0 | 18,0 | | | | |
| 5 | | | 17,3 | 27,2 | 46,9 | 61,8 | 45,4 | 17,4 | | | | |
| 6 | | | 18,2 | 29,4 | 53,6 | 62,3 | 44,2 | 16,7 | | | | |
| 7 | | | 22,7 | 32,3 | 68,2 | 62,1 | 43,6 | 16,2 | | | | |
| 8 | | | 24,5 | 37,3 | 71,2 | 60,4 | 42,5 | 15,9 | | | | |
| 9 | 5,55 | | 27,1 | 43,1 | 72,1 | 59,3 | 41,5 | 15,6 | | | | |
| 10 | 9,27 | | 25,7 | 50,2 | 72,3 | 57,7 | 40,8 | 15,2 | | | | |
| 11 | 9,83 | | 27,2 | 54,9 | 72,1 | 58,3 | 40,0 | 14,9 | | | | |
| 12 | 9,13 | | 26,9 | 56,0 | 71,8 | 59,3 | 39,1 | 14,7 | | | | |
| 13 | 7,80 | | 25,7 | 56,4 | 71,5 | 60,2 | 38,0 | 14,3 | | | | |
| 14 | 6,46 | | 24,9 | 56,4 | 71,0 | 62,3 | 36,7 | 13,4 | | | | |
| 15 | 5,33 | | 22,4 | 56,4 | 68,4 | 63,6 | 35,5 | 12,8 | | | | |
| 16 | 4,60 | | 21,5 | 56,7 | 66,3 | 66,0 | 34,0 | 12,2 | | | | |
| 17 | 4,50 | | 20,9 | 57,1 | 64,5 | 67,0 | 33,2 | 11,7 | | | | |
| 18 | | | 19,7 | 59,0 | 62,5 | 68,1 | 29,7 | 11,0 | | | | |
| 19 | | | 18,2 | 63,4 | 61,8 | 68,4 | 27,8 | 10,6 | | | | |
| 20 | | | 17,0 | 63,4 | 59,1 | 68,2 | 26,5 | 10,1 | | | | |
| 21 | | | 17,6 | 62,5 | 57,8 | 67,8 | 26,2 | 9,37 | | | | |
| 22 | | | 18,9 | 59,9 | 56,1 | 65,7 | 24,9 | 8,72 | | | | |
| 23 | | | 18,6 | 57,5 | 54,5 | 64,4 | 24,5 | 7,93 | | | | |
| 24 | | | 17,6 | 54,1 | 51,9 | 61,0 | 24,2 | 7,42 | | | | |
| 25 | | 5,66 | 17,0 | 53,3 | 50,8 | 59,3 | 23,7 | 6,93 | | | | |
| 26 | | 6,11 | 17,1 | 50,5 | 50,8 | 57,5 | 23,3 | 6,46 | | | | |
| 27 | | 6,69 | 17,9 | 63,6 | 50,8 | 57,1 | 22,7 | 5,99 | | | | |
| 28 | | 7,18 | 19,4 | 50,5 | 51,1 | 54,5 | 22,1 | 5,44 | | | | |
| 29 | | 7,42 | 20,4 | 53,9 | 52,3 | 53,9 | 21,3 | 5,12 | | | | |
| 30 | | 9,27 | 24,8 | 55,5 | 53,4 | 53,4 | 20,3 | 4,70 | | | | |
| 31 | | | 26,6 | 54,9 | | 52,7 | | 4,50 | | | | |
| Moy | 4,72 | 4,35 | 20,4 | 49,3 | 59,6 | 60,7 | 34,3 | 11,9 | | | | |

## Le KOUKOUROU à KOUKOUROU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 19,4 | 33,2 | 38,9 | | | | | | |
| 2 | | | | 20,0 | 33,5 | 38,7 | | | | | | |
| 3 | | | | 21,9 | 34,0 | 38,6 | | | | | | |
| 4 | | | | 25,4 | 34,4 | 38,4 | | | | | | |
| 5 | | | | 30,0 | 34,9 | 37,8 | | | | | | |
| 6 | | | | 29,7 | 35,2 | 37,0 | | | | | | |
| 7 | | | | 29,0 | 35,6 | 36,1 | | | | | | |
| 8 | | | | 28,1 | 36,0 | 35,2 | | | | | | |
| 9 | | | | 26,8 | 36,1 | 32,1 | | | | | | |
| 10 | | | | 24,5 | 36,4 | 31,3 | | | | | | |
| 11 | | | | 23,3 | 36,7 | 32,0 | | | | | | |
| 12 | | | 18,2 | 22,1 | 37,0 | 34,9 | | | | | | |
| 13 | | | 18,6 | 20,9 | 38,0 | 37,5 | | | | | | |
| 14 | | | 18,9 | 21,2 | 38,7 | 38,3 | | | | | | |
| 15 | | | 19,2 | 22,7 | 39,4 | 40,1 | | | | | | |
| 16 | | | 19,7 | 26,6 | 40,1 | 43,6 | | | | | | |
| 17 | | | 20,3 | 28,1 | 40,8 | 46,4 | | | | | | |
| 18 | | | 20,9 | 28,7 | 41,7 | 46,9 | | | | | | |
| 19 | | | 21,2 | 29,4 | 42,3 | 44,5 | | | | | | |
| 20 | | | 21,8 | 29,7 | 42,6 | 44,7 | | | | | | |
| 21 | | | 22,1 | 30,1 | 42,3 | 43,9 | | | | | | |
| 22 | | | 21,8 | 30,6 | 41,7 | 43,3 | | | | | | |
| 23 | | | 21,2 | 29,4 | 39,5 | 41,1 | | | | | | |
| 24 | | | 20,9 | 31,0 | 40,1 | 39,8 | | | | | | |
| 25 | | | 20,3 | 31,3 | 40,5 | 38,3 | | | | | | |
| 26 | | | 20,0 | 31,5 | 40,8 | 36,7 | | | | | | |
| 27 | | | 19,5 | 31,8 | 40,5 | 35,2 | | | | | | |
| 28 | | | 19,2 | 32,0 | 40,0 | 34,3 | | | | | | |
| 29 | | | 18,8 | 32,3 | 39,5 | 33,0 | | | | | | |
| 30 | | | 18,5 | 32,7 | 39,1 | 31,3 | | | | | | |
| 31 | | | 18,3 | 32,9 | | 30,3 | | | | | | |
| Moy | | | 19,0 | 27,5 | 38,3 | 38,1 | | | | | | |

Le KOUKOUROU à KOUKOUROU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 129 | | | | | | |
| 2 | | | | | | 130 | | | | | | |
| 3 | | | | | | 131 | | | | | | |
| 4 | | | | | | 132 | | | | | | |
| 5 | | | | | | 133 | | | | | | |
| 6 | | | | | | 134 | | | | | | |
| 7 | | | | | | 135 | | | | | | |
| 8 | | | | | | 136 | | | | | | |
| 9 | | | | | | 138 | | | | | | |
| 10 | | | | | | 140 | | | | | | |
| 11 | | | | | | 140 | | | | | | |
| 12 | | | | | | 141 | | | | | | |
| 13 | | | | | | 142 | | | | | | |
| 14 | | | | | | 142 | | | | | | |
| 15 | | | | | | 141 | | | | | | |
| 16 | | | | | | 140 | | | | | | |
| 17 | | | | | | 137 | | | | | | |
| 18 | | | | | | 136 | | | | | | |
| 19 | | | | | | 134 | | | | | | 5,01 |
| 20 | | | | | | 133 | | | | | | 5,55 |
| 21 | | | | | | 132 | | | | | | 6,69 |
| 22 | | | | | | 131 | | | | | | 7,93 |
| 23 | | | | | | 130 | | | | | | 9,27 |
| 24 | | | | | | 129 | | | | | | 10,7 |
| 25 | | | | | | 128 | | | | | | 12,2 |
| 26 | | | | | | 127 | | | | | | 13,7 |
| 27 | | | | | | 126 | | | | | | 15,2 |
| 28 | | | | | | 126 | | | | | | 15,9 |
| 29 | | | | | | 125 | | | | | | 16,7 |
| 30 | | | | | | 123 | | | | | | |
| 31 | | | | | | 123 | | | | | | |
| Moy | | | | | | 133 | | | | | | |

## Le KOUKOUROU à KOUKOUROU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16,7 | | | 24,2 | 121 | | | 31,8 | | | | |
| 2 | 15,9 | | | 24,9 | 122 | | | 30,3 | | | | |
| 3 | 15,2 | | | 25,2 | 123 | 140 | | 29,5 | | | | |
| 4 | 13,7 | | | 25,7 | 124 | 138 | | 28,7 | | | | |
| 5 | 12,2 | | | 26,5 | 124 | 137 | | 28,0 | | | | |
| 6 | 12,2 | | | 27,2 | 125 | 136 | | 27,2 | | | | |
| 7 | 12,0 | | | 28,7 | 126 | 135 | | 25,7 | | | | |
| 8 | 11,4 | | | 29,5 | 126 | 134 | | 25,4 | | | | |
| 9 | 9,27 | | | 30,3 | 127 | 133 | | 24,9 | | | | |
| 10 | 7,93 | | | 31,8 | 129 | 132 | | 24,2 | | | | |
| 11 | 6,69 | | | 33,3 | 130 | 132 | | 23,9 | | | | |
| 12 | 5,55 | | | 34,9 | 130 | | | 23,4 | | | | |
| 13 | | | | 36,4 | 131 | | | 22,7 | | | | |
| 14 | 5,01 | | | 38,0 | 132 | 131 | | 22,4 | | | | |
| 15 | | | | 39,5 | 132 | 130 | | 21,2 | | | | |
| 16 | | | | 41,1 | 133 | | 47,3 | 19,7 | | | | |
| 17 | | | | 42,7 | 134 | 130 | 45,8 | 18,9 | | | | |
| 18 | | | | 44,2 | 135 | 129 | 44,2 | 18,2 | | | | |
| 19 | | | | 45,8 | 136 | 127 | 42,6 | | | | | |
| 20 | | | | 47,3 | 137 | 126 | 41,0 | | | | | |
| 21 | | | | | 138 | 126 | | | | | | |
| 22 | | | | | 140 | | 39,5 | | | | | |
| 23 | | | | | | 125 | 38,0 | | | | | |
| 24 | | | | | | 124 | | | | | | |
| 25 | | | 18,2 | | | 124 | 36,4 | | | | | |
| 26 | | | 18,9 | | | | 34,9 | | | | | |
| 27 | | | 19,7 | | | 123 | 34,1 | | | | | |
| 28 | | | 21,2 | | | 122 | 33,3 | | | | | |
| 29 | | | 21,9 | | | | | | | | | |
| 30 | | | 22,7 | | | 121 | | | | | | |
| 31 | | | 23,4 | | | 120 | | | | | | |
| Moy | | | | 51,8 | 134 | 130 | 61,2 | | | | | |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1951-1952

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | 6,42 | 5,97 |
| 2 | | | | | | | | | | | 6,33 | 4,71 |
| 3 | | | | | | | | | | | 6,42 | 5,62 |
| 4 | | | | | | | | | | | 6,23 | 7,84 |
| 5 | | | | | | | | | | | 6,14 | 6,33 |
| 6 | | | | | | | | | | | 6,05 | 6,80 |
| 7 | | | | | | | | | | | 6,05 | 7,10 |
| 8 | | | | | | | | | | | 5,88 | 6,80 |
| 9 | | | | | | | | | | | 5,79 | 6,61 |
| 10 | | | | | | | | | | | 5,46 | 5,22 |
| 11 | | | | | | | | | | | 5,62 | 5,62 |
| 12 | | | | | | | | | | | 5,54 | 5,54 |
| 13 | | | | | | | | | | | 5,54 | 5,46 |
| 14 | | | | | | | | | | 8,29 | 5,46 | 5,54 |
| 15 | | | | | | | | | | 8,06 | 5,46 | 6,33 |
| 16 | | | | | | | | | | 8,18 | 5,22 | 5,54 |
| 17 | | | | | | | | | | 7,95 | 4,99 | 5,71 |
| 18 | | | | | | | | | | 7,95 | 5,30 | 5,62 |
| 19 | | | | | | | | | | 7,84 | 5,22 | 5,54 |
| 20 | | | | | | | | | | 7,73 | 5,06 | 5,54 |
| 21 | | | | | | | | | | 7,63 | 4,91 | 5,46 |
| 22 | | | | | | | | | | 7,52 | 4,84 | 4,71 |
| 23 | | | | | | | | | | 7,41 | 5,14 | 4,51 |
| 24 | | | | | | | | | | 7,21 | 6,71 | 4,45 |
| 25 | | | | | | | | | | 7,00 | 7,10 | 4,51 |
| 26 | | | | | | | | | | 6,90 | 8,18 | 4,39 |
| 27 | | | | | | | | | | 6,71 | 7,21 | 4,26 |
| 28 | | | | | | | | | | 6,51 | 6,90 | 4,20 |
| 29 | | | | | | | | | | 6,51 | 6,80 | 4,14 |
| 30 | | | | | | | | | | | 6,61 | 4,26 |
| 31 | | | | | | | | | | | 6,23 | |
| Moy | | | | | | | | | | 8,29 | 5,96 | 5,51 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,30 | 5,54 | 14,4 | 17,6 | 35,0 | 78,1 | | 29,6 | 16,9 | 12,0 | 7,84 | 13,6 |
| 2 | 4,71 | 5,30 | 15,1 | 17,2 | 34,1 | 86,8 | | 28,4 | 16,7 | 11,9 | 8,87 | 14,0 |
| 3 | 5,22 | 5,06 | 16,4 | 17,5 | 36,6 | 91,5 | | 28,3 | 16,5 | 11,6 | 8,40 | 14,4 |
| 4 | 7,21 | 4,99 | 16,2 | 18,5 | 38,4 | 92,6 | | 28,1 | 16,4 | 11,5 | 8,18 | 27,7 |
| 5 | 7,41 | 4,84 | 15,1 | 18,4 | 37,7 | 93,3 | | 27,5 | 16,3 | 11,3 | 8,75 | 27,1 |
| 6 | 7,10 | 4,91 | 16,5 | 19,4 | 37,4 | | | 25,8 | 16,2 | 11,0 | 8,87 | 17,2 |
| 7 | 6,42 | 8,18 | 15,9 | 21,2 | 37,2 | | 94,2 | 25,2 | 16,2 | 10,9 | 8,75 | 18,1 |
| 8 | 5,97 | 7,73 | 13,7 | 22,6 | 37,4 | | 93,7 | 24,8 | 16,0 | 10,8 | 7,95 | 17,9 |
| 9 | 5,88 | 12,1 | 14,1 | 21,5 | 39,2 | | 93,3 | 24,3 | 15,9 | 10,7 | 7,73 | 16,8 |
| 10 | 5,79 | 12,6 | 13,7 | 28,7 | 47,1 | | 89,7 | 23,8 | 15,8 | 10,7 | 7,31 | 16,4 |
| 11 | 5,22 | 10,7 | 13,4 | 28,9 | 51,2 | | 84,9 | 23,6 | 15,6 | 10,4 | 7,00 | 16,2 |
| 12 | 4,84 | 9,35 | 14,4 | 31,5 | 54,3 | | 84,2 | 23,4 | 15,5 | 10,3 | 6,80 | 15,9 |
| 13 | 4,77 | 9,11 | 17,2 | 28,6 | 54,3 | | 81,7 | 23,0 | 15,4 | 10,3 | 6,51 | 13,4 |
| 14 | 4,64 | 15,6 | 27,7 | 28,4 | 52,2 | | 79,1 | 22,7 | 15,1 | 10,2 | 6,33 | 14,0 |
| 15 | 4,58 | 16,5 | 29,7 | 28,3 | 50,3 | | 75,3 | 22,4 | 15,0 | 10,1 | 6,23 | 5,88 |
| 16 | 6,51 | 18,0 | 30,3 | 29,6 | 50,7 | | 70,1 | 22,0 | 14,9 | 9,82 | 6,23 | 5,71 |
| 17 | 5,62 | 19,6 | 30,2 | 30,2 | 51,5 | | 63,8 | 21,5 | 14,6 | 9,70 | 6,05 | 5,54 |
| 18 | 6,80 | 14,8 | 29,7 | 30,6 | 52,0 | | 47,1 | 21,3 | 14,4 | 9,58 | 5,97 | 5,46 |
| 19 | 6,61 | 14,9 | 29,1 | 32,4 | 52,7 | | 53,1 | 20,9 | 14,1 | 9,35 | 5,88 | 5,30 |
| 20 | 6,51 | 16,9 | 25,1 | 32,1 | 52,8 | | 48,4 | 20,7 | 13,7 | 9,35 | 5,79 | 5,14 |
| 21 | 6,42 | 15,5 | 22,6 | 31,7 | 55,0 | | 44,8 | 20,5 | 13,6 | 9,23 | 6,42 | 4,91 |
| 22 | 6,23 | 16,5 | 22,9 | 28,0 | 55,3 | | 39,0 | 20,0 | 12,7 | 8,99 | 5,88 | 4,84 |
| 23 | 5,71 | 13,4 | 21,9 | 16,9 | 54,0 | | 38,7 | 19,4 | 12,7 | 8,75 | 5,71 | 5,54 |
| 24 | 5,88 | 11,5 | 22,2 | 30,6 | 53,3 | | 37,2 | 19,3 | 12,7 | 8,64 | 5,62 | 5,71 |
| 25 | 5,97 | 10,7 | 21,2 | 30,9 | 52,0 | | 35,8 | 19,0 | 12,6 | 8,52 | 5,54 | 5,38 |
| 26 | 6,14 | 9,23 | 20,7 | 36,4 | 54,3 | | 34,1 | 18,6 | 12,3 | 8,29 | 5,46 | 5,14 |
| 27 | 6,23 | 9,0 | 19,4 | 36,5 | 48,7 | | 33,0 | 18,1 | 12,3 | 8,06 | 5,22 | 4,99 |
| 28 | 6,61 | 9,23 | 18,5 | 38,7 | 45,3 | | 32,0 | 17,9 | 12,3 | 8,06 | 5,30 | 4,71 |
| 29 | 6,42 | 9,58 | 18,4 | 38,4 | 49,5 | | 31,2 | 17,7 | 12,3 | | 5,06 | 4,58 |
| 30 | 5,88 | 9,35 | 17,7 | 37,4 | 54,3 | | 30,8 | 17,5 | 12,1 | | 4,91 | 4,45 |
| 31 | 5,79 | | 17,3 | 36,6 | | | | 17,8 | 12,0 | | 13,5 | |
| Moy | 5,95 | 11,0 | 20,0 | 28,0 | 47,5 | 102 | 67,0 | 22,3 | 14,5 | 10,0 | 6,91 | 10,9 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,58 | 10,5 | 16,0 | 19,0 | 41,9 | 84,3 | 44,3 | 18,5 | 12,0 | | 5,97 | 4,71 |
| 2 | 4,64 | 11,3 | 17,2 | 18,5 | 45,4 | 82,6 | 42,5 | 18,1 | 12,0 | | 6,14 | 4,64 |
| 3 | 4,77 | 12,9 | 14,5 | 17,9 | 46,9 | 81,0 | 39,0 | 17,9 | 11,8 | | 5,88 | 4,51 |
| 4 | 4,26 | 12,4 | 13,0 | 16,9 | 46,3 | 80,3 | 38,0 | 17,5 | 11,5 | | 5,71 | 4,45 |
| 5 | 4,39 | 13,6 | 12,6 | 16,9 | 44,6 | 78,2 | 36,1 | 17,2 | 11,4 | | 5,62 | 4,32 |
| 6 | 4,64 | 13,2 | 11,5 | 18,1 | 43,5 | 78,6 | 33,0 | 16,7 | 11,4 | | 5,46 | 4,26 |
| 7 | 4,77 | 12,6 | 11,3 | 18,6 | 58,6 | 78,2 | 32,7 | 16,4 | 11,4 | | 5,38 | 4,20 |
| 8 | 4,91 | 11,0 | 11,0 | 18,1 | 62,0 | 78,4 | 32,6 | 14,9 | 10,9 | | 5,22 | |
| 9 | 5,14 | 11,4 | 11,1 | 15,9 | 55,3 | 78,6 | 30,6 | 15,8 | 10,8 | | 5,38 | |
| 10 | 5,38 | 18,5 | 11,5 | 14,9 | 53,0 | 77,4 | 29,4 | 15,5 | 10,1 | | 5,14 | |
| 11 | 5,62 | 19,4 | 14,2 | 21,5 | 51,2 | 65,5 | 28,6 | 15,1 | 9,70 | | 5,22 | |
| 12 | 5,71 | 25,4 | 14,8 | 23,6 | 49,9 | 66,2 | 28,1 | 14,9 | 9,35 | | 5,30 | |
| 13 | 5,88 | 23,4 | 16,7 | 23,8 | 50,3 | 62,8 | 27,8 | 14,6 | 9,35 | | 5,30 | |
| 14 | 5,97 | 18,5 | 21,9 | 27,0 | 69,6 | 63,7 | 27,0 | 14,2 | 9,23 | | 5,22 | |
| 15 | 5,97 | 17,3 | 23,6 | 30,5 | 78,2 | 44,6 | 25,4 | 14,0 | 9,23 | | 5,38 | |
| 16 | 5,79 | 16,5 | 24,1 | 33,0 | 82,2 | 44,8 | 26,0 | 13,9 | 9,35 | | 5,38 | |
| 17 | 6,23 | 16,5 | 24,3 | 34,3 | 87,0 | 44,2 | 25,5 | 13,7 | 8,64 | | 5,30 | |
| 18 | 6,42 | 17,2 | 21,5 | 36,3 | | 45,1 | 25,4 | 13,7 | 8,18 | | 5,14 | |
| 19 | 7,00 | 16,7 | 25,5 | 36,0 | | 45,8 | 25,2 | 13,6 | 8,18 | | 7,10 | |
| 20 | 8,52 | 15,4 | 31,5 | 35,8 | | 46,4 | 24,8 | 13,5 | 8,18 | | 6,61 | |
| 21 | 16,7 | 14,9 | 33,0 | 34,6 | | 47,6 | 24,1 | 13,4 | 7,95 | | 5,54 | |
| 22 | 18,0 | 14,8 | 27,5 | 34,3 | | 51,8 | 23,8 | 13,1 | 7,84 | | 5,38 | |
| 23 | 17,7 | 14,2 | 30,5 | 33,5 | | 52,7 | 23,3 | 12,9 | 7,63 | | 6,42 | |
| 24 | 16,4 | 14,0 | 29,3 | 32,3 | | 55,3 | 22,6 | 12,6 | 7,52 | | 6,90 | |
| 25 | 15,4 | 13,6 | 28,9 | 31,2 | | 55,5 | 21,8 | 12,5 | 7,31 | | 6,51 | |
| 26 | 14,6 | 12,5 | 28,6 | 32,4 | | 55,0 | 20,5 | 12,3 | 7,21 | | 6,42 | 4,26 |
| 27 | 15,3 | 12,1 | 29,7 | 32,1 | 91,5 | 54,3 | 20,1 | 12,3 | 7,21 | | 6,23 | 4,20 |
| 28 | 14,6 | 11,9 | 27,5 | 30,2 | 88,8 | 53,6 | 19,9 | 12,1 | 7,21 | | 5,97 | |
| 29 | 13,6 | 12,4 | 24,7 | 28,6 | 89,2 | 52,0 | 19,4 | 12,1 | 7,10 | | 5,54 | |
| 30 | 12,7 | 14,2 | 22,3 | 30,3 | 87,0 | 47,1 | 19,0 | 12,0 | 7,00 | | 5,06 | |
| 31 | 12,1 | | 20,0 | 40,0 | | 45,8 | | 12,0 | 6,71 | | 4,91 | |
| Moy | 8,96 | 14,9 | 21,0 | 27,0 | 77,9 | 61,2 | 27,9 | 14,4 | 9,14 | | 5,70 | 3,83 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 18,4 | 12,3 | 11,3 | 39,2 | 52,7 | 75,8 | 32,7 | 16,9 | 11,3 | 7,73 | 7,00 |
| 2 | | 24,0 | 16,0 | 10,3 | 37,4 | 49,5 | 73,0 | 32,3 | 16,7 | 11,1 | 7,73 | 6,42 |
| 3 | | 20,1 | 14,5 | 15,0 | 35,6 | 47,1 | 72,2 | 31,1 | 16,4 | 11,0 | 7,63 | 5,97 |
| 4 | | 16,5 | 12,3 | 16,0 | 36,4 | 46,4 | 72,0 | 30,8 | 16,3 | 10,9 | 7,63 | 5,88 |
| 5 | | 13,6 | 11,8 | 14,5 | 34,0 | 52,2 | 70,6 | 30,0 | 16,2 | 10,9 | 7,52 | 5,62 |
| 6 | | 13,2 | 13,6 | 14,2 | 31,4 | 52,8 | 68,9 | 29,3 | 16,0 | 10,8 | 7,41 | 5,79 |
| 7 | | 18,5 | 15,9 | 12,4 | 30,9 | 53,5 | 65,5 | 28,0 | 15,5 | 10,5 | 8,40 | 6,42 |
| 8 | | 17,2 | 15,6 | 12,0 | 29,9 | 56,3 | 57,3 | 27,7 | 15,4 | 10,2 | 10,1 | 6,61 |
| 9 | | 17,7 | 15,0 | 11,5 | 37,9 | 54,8 | 51,0 | 27,2 | 15,3 | 10,1 | 8,99 | 10,2 |
| 10 | | 19,0 | 12,4 | 11,0 | 41,1 | 59,6 | 48,2 | 27,0 | 15,1 | 9,70 | 8,06 | 7,95 |
| 11 | | 16,4 | 11,5 | 13,9 | 42,0 | 61,0 | 45,6 | 26,7 | 15,1 | 9,70 | 8,06 | 7,84 |
| 12 | | 16,2 | 11,4 | 18,0 | 42,4 | 64,9 | 47,6 | 25,4 | 15,0 | 9,58 | 8,18 | 7,10 |
| 13 | | 13,0 | 11,4 | 18,8 | 42,5 | 66,5 | 48,4 | 22,3 | 14,9 | 9,46 | 8,75 | 6,71 |
| 14 | 4,77 | 8,52 | 9,58 | 19,4 | 42,9 | 70,6 | 48,9 | 22,0 | 14,6 | 9,35 | 8,64 | 6,61 |
| 15 | 4,45 | 7,63 | 12,0 | 20,8 | 42,5 | 73,6 | 50,3 | 21,3 | 14,0 | 9,23 | 7,95 | 6,42 |
| 16 | 4,20 | 7,63 | 13,6 | 22,6 | 41,7 | 75,6 | 49,9 | 21,1 | 13,7 | 9,11 | 7,21 | 6,51 |
| 17 | 4,39 | 17,6 | 17,3 | 26,5 | 42,0 | 89,2 | 48,9 | 20,8 | 13,6 | 8,99 | 6,90 | 6,05 |
| 18 | 4,91 | 22,6 | 18,3 | 28,3 | 43,3 | 91,1 | 48,2 | 20,5 | 13,6 | 8,99 | 6,80 | 5,88 |
| 19 | 5,46 | 18,9 | 19,2 | 28,6 | 40,8 | 91,7 | 46,4 | 20,1 | 13,5 | 8,87 | 7,21 | 5,54 |
| 20 | 5,88 | 16,2 | 26,8 | 31,2 | 36,3 | 91,5 | 46,1 | 19,9 | 13,4 | 8,64 | 7,63 | 5,54 |
| 21 | 6,51 | 11,1 | 26,4 | 32,4 | 36,1 | 92,6 | 45,4 | 19,6 | 13,2 | 8,52 | 7,52 | 8,18 |
| 22 | 7,21 | 9,46 | 21,9 | 34,4 | 36,0 | 93,7 | 44,8 | 19,3 | 13,1 | 8,40 | 8,64 | 7,10 |
| 23 | 6,14 | 9,23 | 17,6 | 39,0 | 36,4 | 94,0 | 44,5 | 19,0 | 12,9 | 8,29 | 8,99 | 6,90 |
| 24 | 4,77 | 8,99 | 22,7 | 39,6 | 36,1 | 94,6 | 44,0 | 18,5 | 12,6 | 8,06 | 8,29 | 8,18 |
| 25 | 4,51 | 8,29 | 22,6 | 40,6 | 40,0 | 94,2 | 43,3 | 18,4 | 12,4 | 7,95 | 7,95 | 8,29 |
| 26 | 4,45 | 8,18 | 25,2 | 41,4 | 42,0 | 93,1 | 42,7 | 18,1 | 12,3 | 7,84 | 7,73 | 6,90 |
| 27 | 4,45 | 7,84 | 24,1 | 46,6 | 43,3 | 91,1 | 38,7 | 18,0 | 12,3 | 7,84 | 7,41 | 6,33 |
| 28 | 4,39 | 7,41 | 23,6 | 45,0 | 45,9 | 87,9 | 36,0 | 17,9 | 12,1 | 7,84 | 7,21 | 5,62 |
| 29 | 10,9 | 9,70 | 22,0 | 42,7 | 52,0 | 85,9 | 34,9 | 17,7 | 11,8 | | 7,52 | 5,46 |
| 30 | 17,6 | 10,5 | 21,9 | 42,4 | 52,0 | 84,2 | 34,0 | 17,2 | 11,4 | | 8,40 | 5,06 |
| 31 | 13,6 | | 22,4 | 40,9 | | 81,2 | | 16,9 | 11,3 | | 7,84 | |
| Moy | 5,03 | 13,8 | 17,4 | 25,8 | 39,7 | 74,0 | 51,4 | 23,1 | 14,1 | 9,40 | 7,94 | 6,67 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,91 | 9,94 | 14,5 | 34,7 | | | | 42,2 | 26,7 | 19,9 | 15,9 | 14,0 |
| 2 | 4,84 | 9,46 | 16,9 | 39,0 | | | | 42,0 | 26,4 | 19,6 | 15,5 | 13,7 |
| 3 | 4,77 | 10,2 | 17,2 | 37,7 | | | | 41,7 | 26,2 | 19,4 | 16,2 | 13,6 |
| 4 | 5,14 | 10,4 | 21,2 | 37,4 | | | | 38,7 | 26,1 | 19,3 | 15,5 | 13,5 |
| 5 | 7,10 | 11,6 | 25,4 | 33,6 | | | | 38,5 | 25,8 | 19,2 | 16,8 | 13,4 |
| 6 | 5,79 | 12,0 | 33,5 | 33,3 | | | | 37,7 | 25,7 | 18,9 | 16,9 | 13,4 |
| 7 | 5,54 | 10,7 | 34,3 | 35,0 | | | | 36,8 | 25,2 | 18,8 | 16,2 | 13,9 |
| 8 | 8,75 | 11,0 | 36,6 | 35,2 | | | | 36,0 | 25,0 | 18,5 | 15,5 | 13,5 |
| 9 | 9,23 | 9,94 | 38,0 | 39,0 | | | | 35,3 | 24,8 | 18,4 | 15,1 | 12,5 |
| 10 | 14,4 | 9,58 | 45,4 | 38,0 | | | | 34,4 | 24,7 | 18,3 | 15,1 | 12,1 |
| 11 | 17,3 | 9,46 | 48,7 | 36,6 | | | | 34,1 | 24,5 | 18,1 | 17,6 | 11,9 |
| 12 | 15,3 | 14,5 | 71,2 | 37,1 | | | | 33,5 | 24,4 | 17,6 | 18,0 | 12,6 |
| 13 | 13,4 | 17,9 | 77,7 | 36,9 | | | | 32,9 | 24,3 | 17,5 | 17,7 | 13,2 |
| 14 | 12,7 | 22,4 | 82,9 | 37,4 | | | | 32,6 | 24,1 | 17,1 | 17,6 | 13,2 |
| 15 | 11,6 | 24,3 | 85,0 | 40,4 | | | | 32,1 | 23,8 | 16,9 | 17,5 | 13,4 |
| 16 | 11,0 | 24,7 | 83,6 | 42,4 | | | 92,9 | 31,8 | 23,7 | 16,5 | 17,5 | 13,2 |
| 17 | 15,6 | 20,0 | 79,1 | 47,9 | | | 87,2 | 31,2 | 23,6 | 16,3 | 17,2 | 13,2 |
| 18 | 15,4 | 16,9 | 78,7 | 53,3 | | | 80,0 | 30,8 | 23,3 | 16,0 | 17,1 | 14,5 |
| 19 | 14,1 | 16,7 | 65,5 | 54,0 | | | 75,6 | 30,5 | 23,0 | 15,9 | 17,5 | 14,1 |
| 20 | 14,5 | 16,8 | 58,6 | 54,5 | | | 72,4 | 30,0 | 22,9 | 15,8 | 18,3 | 12,5 |
| 21 | 13,7 | 16,5 | 55,8 | 63,5 | | | 65,7 | 29,6 | 22,6 | 15,5 | 18,1 | 12,6 |
| 22 | 14,5 | 16,4 | 53,6 | 71,5 | | | 60,3 | 29,3 | 22,3 | 15,4 | 18,1 | 12,3 |
| 23 | 14,4 | 20,8 | 52,5 | 73,0 | | | 56,0 | 28,9 | 21,8 | 15,3 | 19,7 | 12,1 |
| 24 | 13,7 | 25,1 | 49,5 | 76,3 | | | 52,7 | 28,4 | 21,6 | 15,1 | 20,0 | 10,8 |
| 25 | 13,4 | 21,5 | 46,1 | 81,4 | | | 50,2 | 28,3 | 21,5 | 15,1 | 19,9 | 11,9 |
| 26 | 11,1 | 21,3 | 43,5 | 87,0 | | | 48,1 | 28,3 | 21,3 | 15,8 | 19,4 | 11,9 |
| 27 | 10,3 | 20,8 | 38,5 | 88,1 | | | 46,3 | 28,1 | 21,2 | 15,9 | 16,5 | 10,9 |
| 28 | 13,2 | 22,9 | 37,2 | 94,2 | | | 45,0 | 27,8 | 20,9 | 15,9 | 15,4 | 10,9 |
| 29 | 12,5 | 22,7 | 36,0 | 95,6 | | | 43,5 | 27,5 | 20,5 | 15,9 | 15,0 | 10,3 |
| 30 | 11,5 | 22,6 | 35,0 | 98,4 | | | 42,5 | 27,2 | 20,4 | | 14,9 | 10,2 |
| 31 | 11,1 | | 34,6 | 98,2 | | | | 26,8 | 20,1 | | 14,6 | |
| Moy | 11,3 | 16,6 | 48,3 | 55,8 | | | 82,5 | 32,7 | 23,5 | 17,2 | 17,0 | 12,6 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10,7 | 12,1 | 15,5 | 28,1 | 70,0 | | 86,3 | 28,3 | 20,4 | 15,1 | | 21,1 |
| 2 | 10,5 | 12,4 | 19,9 | 28,1 | 70,5 | | 82,9 | 28,1 | 20,0 | 15,1 | | 21,2 |
| 3 | 10,3 | 12,9 | 18,6 | 27,5 | 70,8 | | 76,1 | 28,1 | 19,7 | 14,9 | | 20,5 |
| 4 | 10,9 | 13,0 | 18,0 | 27,1 | 71,8 | | 73,2 | 27,8 | 19,7 | 14,6 | | 20,3 |
| 5 | 10,4 | 13,2 | 17,3 | 26,2 | 75,6 | | 70,6 | 27,8 | 19,2 | | | 20,0 |
| 6 | 10,2 | 13,0 | 15,3 | 24,3 | 77,0 | | 65,7 | 27,8 | 19,0 | | | 18,6 |
| 7 | 9,82 | 12,3 | 14,9 | 28,1 | 78,1 | 93,5 | 61,8 | 27,8 | 18,9 | | | 16,8 |
| 8 | 9,58 | 12,1 | 14,2 | 31,2 | 80,8 | 91,5 | 59,5 | 27,8 | 18,8 | | | 15,3 |
| 9 | 9,35 | 12,1 | 12,3 | 30,3 | 90,6 | 89,7 | 57,3 | 27,8 | 18,5 | | | 14,4 |
| 10 | 8,99 | 12,4 | 11,8 | 28,3 | | 88,8 | 54,8 | 29,0 | 18,4 | | | 13,9 |
| 11 | 8,64 | 12,5 | 11,3 | 28,3 | | 88,1 | 52,2 | 28,9 | 18,4 | | | 13,6 |
| 12 | 8,52 | 12,6 | 10,9 | 29,7 | | 88,4 | 48,7 | 28,0 | 18,1 | | | 13,9 |
| 13 | 8,40 | 14,5 | 10,7 | 44,5 | | 89,2 | 47,1 | 28,0 | 18,0 | | | 13,4 |
| 14 | 8,18 | 14,1 | 11,5 | 44,3 | | 89,5 | 44,3 | 27,0 | 17,9 | | | 12,6 |
| 15 | 7,73 | 14,4 | 11,8 | 46,6 | | 89,9 | 42,2 | 26,4 | 17,7 | | | 12,1 |
| 16 | 7,63 | 14,2 | 12,3 | 49,5 | | 91,5 | 40,6 | 25,4 | 17,6 | | | 11,6 |
| 17 | 7,63 | 14,2 | 13,0 | 52,7 | | 93,5 | 39,6 | 24,8 | 17,5 | | | 11,4 |
| 18 | 7,41 | 14,1 | 12,6 | 64,5 | | 94,4 | 38,0 | 24,3 | 17,3 | | | 11,3 |
| 19 | 7,31 | 13,4 | 12,5 | 73,7 | | | 36,4 | 24,0 | 17,2 | | | 11,5 |
| 20 | 7,21 | 12,7 | 12,3 | 74,6 | | | 34,9 | 23,4 | 17,1 | | | 12,4 |
| 21 | 8,52 | 13,7 | 12,4 | 81,2 | | | 34,1 | 23,1 | 16,9 | | | 12,1 |
| 22 | 8,75 | 13,7 | 14,9 | 84,0 | | | 33,0 | 23,0 | 16,8 | | | 12,4 |
| 23 | 9,35 | 13,9 | 24,4 | 91,7 | | | 32,6 | 22,6 | 16,8 | | 11,8 | 10,9 |
| 24 | 10,8 | 14,0 | 25,4 | 90,6 | | | 32,0 | 22,4 | 16,5 | | 11,8 | 10,5 |
| 25 | 11,1 | 14,2 | 26,5 | 88,0 | | | 31,2 | 22,0 | 16,4 | | 12,3 | 10,1 |
| 26 | 11,1 | 14,5 | 26,1 | 86,6 | | 93,1 | 30,9 | 21,5 | 16,0 | | 12,9 | 9,35 |
| 27 | 13,4 | 14,1 | 26,8 | 85,8 | | 90,6 | 30,2 | 21,3 | 15,9 | | 13,6 | 8,99 |
| 28 | 12,7 | 13,4 | 23,1 | 72,5 | | 90,1 | 29,6 | 21,1 | 15,6 | | 13,9 | 9,46 |
| 29 | 12,4 | 15,5 | 23,1 | 69,1 | | 89,5 | 28,9 | 20,9 | 15,5 | | 15,4 | 9,46 |
| 30 | 12,6 | 19,4 | 23,1 | 67,1 | | 88,8 | 28,3 | 20,8 | 15,4 | | 15,8 | 9,23 |
| 31 | 12,7 | | 25,7 | 68,2 | | 87,9 | | 20,7 | 15,3 | | 17,2 | |
| Moy | 9,77 | 13,6 | 17,0 | 53,9 | 96,5 | 94,1 | 47,4 | 25,2 | 17,6 | 12,9 | 12,0 | 13,6 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,87 | 23,0 | 20,1 | 41,7 | 65,7 | 41,2 | 40,4 | 24,0 | | 12,7 | 9,11 | 6,33 |
| 2 | 8,75 | 24,1 | 29,3 | 41,4 | 65,7 | 43,5 | 37,9 | 23,6 | | 12,7 | 8,99 | 6,23 |
| 3 | 8,52 | 25,7 | 37,9 | 41,1 | 67,6 | 45,4 | 36,9 | 22,9 | | 12,7 | 8,99 | 6,33 |
| 4 | 8,40 | 27,5 | 35,8 | 39,3 | 68,8 | 46,3 | 34,4 | 22,4 | | 12,5 | 8,87 | 6,05 |
| 5 | 8,52 | 24,7 | 38,5 | 39,3 | 69,6 | 45,6 | 33,8 | 22,0 | | 12,5 | 8,87 | 6,14 |
| 6 | 8,06 | 23,3 | 37,2 | 36,3 | 65,7 | 43,3 | 32,1 | 21,8 | | 12,0 | 8,75 | 6,33 |
| 7 | 7,41 | 24,8 | 35,6 | 35,8 | 63,2 | 42,4 | 31,2 | 21,3 | | 12,0 | 8,75 | 6,51 |
| 8 | 7,10 | 23,0 | 33,3 | 39,8 | 58,8 | 41,7 | 30,0 | 20,8 | | 11,8 | 8,99 | 6,80 |
| 9 | 6,90 | 24,1 | 31,4 | 45,4 | 56,1 | 39,0 | 29,7 | 20,7 | | 11,6 | 8,75 | 6,90 |
| 10 | 8,06 | 28,1 | 31,1 | 58,6 | 54,0 | 43,7 | 30,2 | 20,1 | | 11,5 | 8,75 | 6,61 |
| 11 | 9,70 | 24,1 | 29,7 | 63,8 | 51,7 | 47,4 | 30,9 | 19,6 | | 11,5 | 8,52 | 6,61 |
| 12 | 10,4 | 24,0 | 29,1 | 75,5 | 49,4 | 48,7 | 30,5 | 19,2 | | 11,5 | 8,52 | 6,71 |
| 13 | 11,3 | 22,7 | 27,8 | | 48,1 | 46,9 | 30,0 | 18,8 | | 11,4 | 8,52 | 6,80 |
| 14 | 11,8 | 24,7 | 27,7 | | 47,4 | 45,6 | 29,4 | 18,5 | | 11,1 | 8,40 | 6,80 |
| 15 | 13,1 | 27,4 | 30,2 | | 45,1 | 44,2 | 28,7 | 18,3 | | 10,9 | 8,40 | 6,71 |
| 16 | 14,2 | 31,4 | 28,6 | | 46,3 | 41,2 | 28,0 | 17,9 | | 10,9 | 8,40 | 6,51 |
| 17 | 14,5 | 33,3 | 26,8 | | 47,9 | 40,9 | 27,0 | 17,6 | | 10,8 | 8,40 | 6,33 |
| 18 | 17,5 | 30,3 | 23,3 | 75,8 | 47,7 | 39,8 | 26,1 | 17,3 | | 10,4 | 8,18 | 6,71 |
| 19 | 18,6 | 28,1 | 21,3 | 73,2 | 47,9 | 39,3 | 25,4 | 17,2 | | 10,2 | 8,18 | 8,06 |
| 20 | 22,4 | 27,4 | 22,0 | 72,2 | 47,7 | 38,8 | 25,0 | 16,9 | | 10,2 | 7,63 | 8,18 |
| 21 | 26,4 | 26,0 | 26,1 | 72,7 | 47,1 | 39,2 | 24,3 | 16,7 | | 10,2 | 7,41 | 8,52 |
| 22 | 28,1 | 24,1 | 30,9 | 73,4 | 46,4 | 43,0 | 23,0 | 16,4 | | 10,1 | 7,21 | 9,94 |
| 23 | 26,5 | 22,7 | 37,9 | 75,6 | 45,3 | 43,2 | 25,2 | 16,3 | | 9,94 | 7,21 | 8,99 |
| 24 | 24,8 | 22,4 | 38,0 | 77,4 | 44,8 | 43,0 | 25,8 | 16,2 | | 9,94 | 7,21 | 9,23 |
| 25 | 32,9 | 21,9 | 34,9 | 80,1 | 43,2 | 42,2 | 27,7 | 15,9 | 14,5 | 9,70 | 6,90 | 8,75 |
| 26 | 32,1 | 26,1 | 32,4 | 80,5 | 41,2 | 43,0 | 28,0 | 15,8 | 14,5 | 9,46 | 6,80 | 8,75 |
| 27 | 31,5 | 26,8 | 32,3 | 79,1 | 39,3 | 42,7 | 28,1 | 15,4 | 14,2 | 9,23 | 6,71 | 8,64 |
| 28 | 32,1 | 25,7 | 33,0 | 75,8 | 38,8 | 41,7 | 26,2 | 15,1 | 14,2 | 9,11 | 6,61 | 8,52 |
| 29 | 29,7 | 25,0 | 38,7 | 71,8 | 39,5 | 41,6 | 24,8 | 14,8 | 14,1 | | 6,61 | 8,52 |
| 30 | 23,4 | 18,6 | 39,6 | 67,2 | 40,9 | 41,2 | 24,1 | 14,6 | 13,7 | | 6,51 | 8,75 |
| 31 | 21,5 | | 45,0 | 66,2 | | 40,6 | | 14,6 | 12,7 | | 6,33 | |
| Moy | 17,2 | 25,4 | 31,8 | 64,6 | 51,4 | 42,8 | 29,2 | 18,5 | 14,4 | 11,0 | 7,98 | 7,41 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9,58 | | | 17,3 | 32,7 | 62,0 | | | 14,4 | | | 7,63 |
| 2 | 9,94 | 7,63 | | 18,0 | 34,3 | 59,0 | | 18,5 | 14,4 | 12,0 | | 7,41 |
| 3 | 10,7 | 7,63 | 16,4 | | 36,1 | 55,8 | 49,9 | 18,5 | 14,2 | 12,0 | | 7,21 |
| 4 | 10,9 | 8,87 | 20,7 | 19,4 | 34,3 | 56,3 | 48,1 | 18,1 | | 11,8 | | 7,63 |
| 5 | 11,1 | 9,46 | 22,4 | 26,0 | 33,3 | | 47,1 | 17,2 | 14,0 | 11,6 | | |
| 6 | 10,7 | 8,64 | | 26,5 | 36,6 | 58,0 | 43,8 | 17,1 | 14,0 | 11,5 | | 7,73 |
| 7 | 13,4 | 8,06 | 19,7 | 25,8 | | 57,0 | 42,2 | | | 11,4 | | 7,84 |
| 8 | 12,0 | 8,29 | 20,7 | 25,4 | 30,8 | 55,3 | 39,0 | 16,4 | | | | 7,95 |
| 9 | 11,9 | 8,29 | 23,1 | 26,8 | 28,3 | 55,0 | | 16,2 | 13,7 | 11,4 | | 8,06 |
| 10 | 12,7 | 7,95 | 28,6 | | 26,5 | 54,8 | 33,5 | 15,9 | 13,6 | 11,4 | | 7,73 |
| 11 | 12,1 | 7,41 | 20,4 | 26,5 | 26,8 | 54,0 | | 15,9 | | 11,3 | | 7,63 |
| 12 | 11,4 | 7,73 | 18,4 | 26,0 | 25,4 | | 29,7 | 15,8 | 13,4 | 11,3 | | |
| 13 | 10,3 | 7,63 | | 25,4 | 26,8 | 53,5 | 29,6 | 15,6 | 13,2 | 11,1 | | 6,61 |
| 14 | 9,94 | 8,06 | | 25,1 | | 47,1 | | | 13,1 | 10,9 | | 6,90 |
| 15 | 8,99 | 7,95 | 19,2 | | 27,5 | | 29,9 | 15,3 | 13,0 | | | 6,80 |
| 16 | 8,64 | 7,95 | 16,2 | | 30,8 | 45,4 | | 15,6 | 12,9 | 10,4 | | 6,51 |
| 17 | 8,40 | 7,63 | | | 31,2 | 48,1 | 28,3 | 16,5 | 12,6 | 10,3 | | |
| 18 | 7,95 | 7,63 | 14,9 | 33,5 | 30,9 | 49,9 | | 16,2 | | 10,2 | | 6,42 |
| 19 | 7,63 | 7,41 | 22,2 | 35,8 | 35,8 | | 28,0 | 16,4 | 12,4 | 10,1 | | |
| 20 | 7,41 | 7,00 | | 36,6 | 37,6 | 55,0 | 27,4 | 16,0 | 12,1 | 9,94 | | 6,33 |
| 21 | 7,63 | 7,10 | | 35,8 | 54,5 | 54,5 | 26,0 | | | 9,70 | | |
| 22 | 8,06 | 7,21 | 22,3 | 34,0 | 64,0 | 49,5 | 25,4 | 14,6 | 13,1 | | | 6,23 |
| 23 | 7,84 | 7,41 | 21,2 | 30,5 | 63,0 | 45,0 | | | 12,9 | 9,58 | | 6,23 |
| 24 | 7,63 | 8,52 | 18,6 | | 61,8 | 43,8 | 23,8 | | 12,6 | 9,46 | | 6,51 |
| 25 | 7,63 | 8,99 | 17,6 | 36,6 | 59,8 | 43,7 | 23,1 | | | 9,46 | | 6,61 |
| 26 | 7,73 | 14,5 | 14,9 | 37,1 | 63,7 | | 22,3 | | | 9,35 | | |
| 27 | 7,95 | 14,5 | | 37,4 | 66,5 | 51,2 | 21,5 | | 12,5 | 9,23 | | |
| 28 | 7,84 | 15,6 | | 37,1 | | 52,8 | 20,9 | | 12,4 | 9,11 | | 7,52 |
| 29 | 7,73 | | | 39,0 | 64,2 | 52,0 | 19,7 | 14,5 | 12,4 | | | 8,87 |
| 30 | 8,52 | | | 37,4 | 63,5 | 52,0 | | 14,4 | 12,3 | | | |
| 31 | 8,52 | | 17,1 | | | | | 14,4 | 12,1 | | | |
| Moy | 9,44 | 9,16 | 19,0 | 29,7 | 41,6 | 52,2 | 32,0 | 15,9 | 13,1 | 10,6 | | 7,28 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 16,2 | 42,0 | | | 25,0 | 14,4 | 10,8 | 6,23 | |
| 2 | 18,1 | | | | | 35,8 | 46,6 | 24,1 | 14,4 | 10,4 | 6,61 | |
| 3 | | | | | 35,8 | 39,5 | 43,3 | 23,0 | | 10,4 | 6,33 | |
| 4 | | | | 10,9 | 39,8 | | 40,3 | 22,3 | 14,2 | 9,94 | 6,23 | |
| 5 | | | | | 38,7 | 45,9 | | 20,5 | 14,0 | 9,70 | 6,14 | |
| 6 | | | | | | 48,1 | 40,0 | | | 8,99 | | |
| 7 | | | | | 38,2 | | 41,4 | 20,1 | 13,5 | | 6,05 | |
| 8 | | | | 18,8 | 30,5 | 53,0 | | 19,7 | 13,4 | 9,46 | 6,05 | |
| 9 | | | | | 32,6 | 52,7 | 47,4 | 19,7 | 13,4 | 8,99 | 5,97 | |
| 10 | | | | 20,4 | 34,7 | 54,0 | 46,3 | 19,3 | | 8,75 | | |
| 11 | | | | 21,5 | 37,1 | | | 18,9 | 13,1 | 8,52 | | |
| 12 | | | | 22,4 | 35,8 | 66,0 | 43,3 | 18,0 | 12,9 | 8,52 | | |
| 13 | | | | 18,5 | | 73,0 | 46,4 | | 12,9 | 8,75 | | |
| 14 | | | | 16,8 | 33,5 | 76,8 | 45,4 | 16,9 | 12,7 | | | |
| 15 | | | | | | 83,3 | | 16,9 | 12,6 | 8,40 | 7,41 | |
| 16 | | | | | | 93,3 | 44,2 | 16,8 | 12,6 | | 7,31 | |
| 17 | | | | 19,3 | | | 41,1 | 16,7 | | 8,29 | 7,21 | |
| 18 | | | | 19,7 | | | 38,2 | 16,7 | 12,5 | 8,18 | 7,10 | |
| 19 | | | | 18,4 | 32,7 | 105 | 36,8 | 16,7 | 12,3 | 7,95 | 7,00 | |
| 20 | 12,4 | | 24,4 | | | 104 | | 16,5 | 11,9 | 7,21 | | |
| 21 | 12,7 | | 15,9 | 14,4 | 33,6 | 103 | 32,1 | | 11,6 | 7,21 | 6,90 | |
| 22 | 13,7 | | | 14,4 | | 100 | | 16,4 | 11,6 | 7,10 | 6,80 | |
| 23 | 25,4 | | | | 34,4 | 96,9 | | 16,3 | | 7,00 | 6,71 | |
| 24 | | | | | 33,2 | 93,3 | 29,4 | 16,2 | | 6,90 | 6,71 | |
| 25 | | | | 33,3 | 31,5 | | 28,1 | | 11,1 | 6,80 | 6,71 | |
| 26 | 14,9 | | | 41,4 | 31,7 | 82,6 | 27,7 | 15,4 | 11,1 | 6,90 | | |
| 27 | | | | 46,9 | | 80,7 | 27,1 | | 11,1 | 6,80 | | |
| 28 | | | | 47,6 | 36,1 | 75,1 | 26,8 | 14,6 | 11,1 | | | |
| 29 | | | 14,1 | | 35,8 | 72,4 | | | 11,0 | 6,61 | | |
| 30 | | | 17,2 | | 35,6 | 64,7 | 25,4 | | 11,0 | | | |
| 31 | | | 18,1 | 41,9 | | 59,8 | | 14,4 | | | | |
| Moy | 15,6 | | 17,0 | 23,3 | 35,0 | 72,0 | 38,2 | 17,9 | 12,5 | 8,33 | 6,70 | |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 12,4 | 13,1 | | 67,6 | | | | | 19,3 | | |
| 2 | 9,58 | 12,1 | | 29,7 | 64,7 | | | | | 18,5 | | |
| 3 | 9,23 | 11,9 | | 32,1 | 62,2 | | | | | 18,0 | | |
| 4 | 8,99 | 10,9 | | 32,9 | | | | | | 17,6 | | 13,1 |
| 5 | 9,46 | | | 34,7 | 65,4 | | | | | | | 12,7 |
| 6 | 9,94 | | | 39,6 | 65,0 | | | | 28,0 | 17,1 | | 12,3 |
| 7 | 10,2 | 14,1 | | | 66,0 | | | | 26,7 | | | |
| 8 | | 14,5 | 35,8 | 51,5 | 68,1 | | | 32,1 | 26,4 | 16,8 | 14,5 | 11,9 |
| 9 | 10,2 | 14,4 | 35,3 | | 68,1 | | | 31,5 | 25,4 | 16,5 | 14,1 | |
| 10 | 11,5 | 14,1 | | 48,7 | | | | 30,8 | 25,0 | 16,2 | 14,4 | |
| 11 | 11,4 | 12,0 | 31,2 | 47,2 | | | | | 23,3 | 15,9 | 14,1 | 12,3 |
| 12 | 11,5 | | 30,6 | 52,8 | 69,1 | | | 29,7 | 22,7 | | | 11,9 |
| 13 | 11,6 | | 34,9 | 53,8 | 68,9 | | | 29,1 | 22,6 | 15,6 | 13,6 | 11,9 |
| 14 | 12,1 | 12,1 | | | 69,1 | | | 28,7 | 22,3 | 15,4 | 13,4 | 13,6 |
| 15 | | 11,9 | 39,0 | | 72,2 | | | 28,4 | | 15,1 | 13,4 | |
| 16 | 13,2 | 12,0 | 34,3 | 71,2 | 78,7 | | | | | 14,6 | 13,4 | |
| 17 | | 11,9 | | 73,6 | 79,3 | | | | 21,8 | 14,6 | 14,4 | |
| 18 | | | | 72,7 | | | | | 21,5 | | 13,2 | |
| 19 | 14,6 | | 32,7 | | | | | | | | | |
| 20 | 14,6 | 11,4 | | 75,3 | 80,1 | | | | 21,2 | | 12,9 | 14,0 |
| 21 | 14,6 | 11,1 | | | 81,7 | | | | 20,9 | | 12,6 | 13,5 |
| 22 | | 10,7 | 37,1 | 78,2 | 84,0 | | | | | | 11,3 | |
| 23 | 14,5 | 13,4 | 38,4 | 78,4 | 89,3 | | | | 20,4 | | 10,9 | |
| 24 | 14,5 | 13,6 | | 78,2 | | | | | 20,1 | | 10,7 | 13,0 |
| 25 | 14,1 | 13,9 | 28,3 | 78,1 | | | | | 19,9 | | | 12,4 |
| 26 | | | | 77,9 | 102 | | | | 19,9 | | | 12,5 |
| 27 | 13,9 | 10,2 | 30,6 | | 104 | | | | 19,9 | | 10,5 | |
| 28 | 13,6 | 10,4 | 30,9 | | 106 | | | | 19,9 | | 13,2 | 13,1 |
| 29 | | 10,7 | | 76,0 | 106 | | | | | | 12,1 | 14,5 |
| 30 | 12,9 | 11,0 | | 73,2 | 108 | | | | 19,9 | | 13,6 | |
| 31 | | | | 69,6 | | | | | 19,3 | | | |
| **Moy** | 12,3 | 12,2 | 31,0 | 60,7 | 79,2 | | | 30,6 | 23,0 | 15,3 | 12,9 | 13,0 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 11,6 | | 60,5 | 95,6 | | | | | 19,2 | | |
| 2 | | | | 62,5 | 99,3 | | 92,4 | | | 18,9 | | |
| 3 | | | 25,7 | 64,2 | | | 90,6 | | | 18,8 | | |
| 4 | | | | 63,0 | 103 | 123 | 89,7 | | | | | |
| 5 | | | | 57,0 | 102 | | | | | 18,3 | | |
| 6 | | | 14,9 | | 106 | | 85,0 | | | | | 14,9 |
| 7 | | | 18,3 | 40,3 | | | 82,6 | | | 17,6 | | |
| 8 | | 10,2 | 16,9 | 35,6 | 106 | | 79,1 | | | 17,5 | | |
| 9 | | 10,3 | | | 105 | | 76,1 | | | 17,3 | | |
| 10 | | | 19,4 | 29,9 | | | 72,4 | | | 17,1 | | |
| 11 | | | 19,7 | 28,6 | 107 | | 69,6 | | 24,0 | | | |
| 12 | | | 21,8 | 32,6 | 108 | 121 | | | 23,8 | | | |
| 13 | | | 19,4 | | 110 | | 63,3 | | 23,6 | 16,5 | | |
| 14 | | | | 40,6 | 113 | | 61,1 | | | 16,5 | | |
| 15 | | 14,0 | | | 115 | | 58,6 | | 23,0 | 16,3 | | |
| 16 | | | | 57,8 | 122 | | 56,1 | | 22,9 | 16,2 | | |
| 17 | | 11,4 | | 61,5 | | 115 | 53,6 | | 22,7 | | | |
| 18 | | 12,5 | 28,3 | 64,9 | | 114 | 52,0 | | 22,3 | | | |
| 19 | | | | 67,2 | | 115 | | | 21,9 | 15,5 | | |
| 20 | | | 35,2 | | | 113 | 47,9 | | 21,9 | 15,3 | | |
| 21 | | 15,0 | 37,6 | 66,2 | | 112 | 46,3 | | | 14,9 | | |
| 22 | | 15,8 | 40,0 | 62,7 | | | 45,1 | | 21,2 | 14,9 | | |
| 23 | | 15,6 | | 61,1 | | 108 | 43,7 | | 20,9 | 14,6 | | |
| 24 | | | 34,3 | 65,0 | | 107 | 42,2 | | 20,7 | | | |
| 25 | | | 31,1 | 73,9 | 126 | 102 | 41,4 | | 20,7 | | | |
| 26 | | | 34,0 | 77,2 | 124 | 102 | | | 20,4 | | | |
| 27 | | | 36,9 | | 122 | 101 | 39,8 | | 20,3 | | | |
| 28 | | 16,2 | 39,0 | 82,6 | | 98,7 | 38,7 | 26,8 | | | | |
| 29 | | 18,0 | 48,2 | 84,5 | 122 | | 38,0 | 26,2 | 19,7 | | | |
| 30 | | 17,1 | | 87,2 | 122 | 96,0 | 37,1 | 25,5 | 19,4 | | | |
| 31 | | 17,1 | 57,0 | 91,0 | | 93,3 | [illegible] | [illegible] | 19,3 | | | |
| Moy | | 13,3 | 28,9 | 59,1 | 114 | 115 | 61,3 | 31,2 | 22,6 | 16,4 | | |

Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 41,4 | | | | | | 19,2 | 12,7 | 9,70 |
| 2 | | | | 42,7 | | | 63,8 | | 23,3 | 19,0 | 12,6 | 10,3 |
| 3 | | | 19,6 | 40,0 | | 101 | 62,2 | 32,1 | 23,0 | | | 10,4 |
| 4 | | | 19,9 | 34,3 | | 100 | | 31,4 | 22,7 | 18,1 | 10,9 | 10,9 |
| 5 | | | 18,8 | | 67,6 | 99,8 | 57,0 | 30,8 | 22,6 | 17,9 | 11,4 | 10,7 |
| 6 | | | | 30,0 | 71,8 | 98,9 | 54,6 | 30,0 | | 17,5 | 11,3 | 11,0 |
| 7 | | | | 29,3 | 75,6 | | 52,2 | 29,4 | 22,4 | 17,2 | 11,8 | |
| 8 | | | | | | 96,0 | 50,3 | 29,1 | 22,0 | 16,9 | 11,8 | 11,0 |
| 9 | | | | | | 93,3 | 48,2 | | 21,9 | 16,7 | 12,3 | 10,7 |
| 10 | | | 17,3 | 29,4 | 88,8 | 91,5 | | 28,3 | 21,6 | | | 10,5 |
| 11 | | | 16,8 | 32,9 | 91,5 | 92,4 | | | 21,3 | 16,3 | 11,9 | 11,4 |
| 12 | 16,0 | | 15,3 | | 94,2 | 93,3 | 47,2 | | 21,2 | 16,0 | 11,1 | 11,8 |
| 13 | | | 14,9 | | 96,4 | 93,5 | 50,3 | | | 15,9 | 10,7 | 12,4 |
| 14 | 22,0 | | | 35,6 | 97,1 | | 53,6 | | 21,1 | 14,5 | 10,1 | |
| 15 | 21,5 | | | | | 95,1 | 54,6 | | 20,9 | 14,2 | 9,70 | |
| 16 | 19,4 | | 16,5 | 34,9 | | 94,9 | 54,5 | | 20,8 | 13,9 | 9,46 | 10,7 |
| 17 | 20,5 | | 18,5 | 32,6 | 92,6 | 94,4 | 53,8 | 27,5 | 20,7 | | | 11,9 |
| 18 | 17,9 | | 20,5 | | 92,6 | 93,3 | | 27,1 | 20,4 | 14,0 | 9,11 | 11,0 |
| 19 | 21,9 | | 20,5 | | 92,9 | 91,5 | 51,3 | 26,7 | 20,1 | 13,4 | 9,23 | 10,3 |
| 20 | | | | | | 89,9 | 50,3 | 26,2 | | 12,4 | 9,11 | 10,2 |
| 21 | | | 20,1 | 58,3 | | | 49,0 | 26,1 | 19,9 | 12,1 | 8,99 | |
| 22 | 22,0 | | | 66,0 | 95,1 | 86,1 | 47,6 | 26,0 | 19,7 | 11,9 | 8,64 | 11,1 |
| 23 | 19,7 | | 19,6 | 70,5 | | 85,2 | 45,8 | | 19,6 | 11,8 | 8,40 | 14,5 |
| 24 | 17,2 | | 19,9 | 71,2 | | 83,5 | 44,5 | 25,4 | 19,4 | | | 17,7 |
| 25 | 15,3 | | | | | 82,6 | | | 19,4 | 11,6 | 8,06 | 17,9 |
| 26 | 14,6 | | 23,0 | | | 81,5 | 40,6 | 25,0 | 19,9 | 11,5 | 7,84 | 20,5 |
| 27 | | | 23,3 | 63,5 | 98,6 | 79,3 | 39,2 | 24,8 | | 11,9 | 7,63 | 20,0 |
| 28 | | | 28,7 | 59,5 | | | 37,6 | 24,8 | 21,5 | 11,6 | 7,63 | |
| 29 | | | | 57,1 | | 74,8 | 36,3 | 24,7 | 21,2 | | | 17,3 |
| 30 | | | 36,0 | 56,3 | | 71,2 | 35,0 | | 20,4 | | 8,52 | 14,8 |
| 31 | | | 36,6 | 54,0 | | 68,8 | | | 19,9 | | | |
| Moy | 16,6 | | 20,6 | 45,3 | 87,5 | 90,0 | 49,9 | 27,7 | 21,1 | 14,9 | 9,98 | 12,7 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 10,9 | 22,9 | 78,6 | | 60,5 | | | 15,6 | 14,0 | | 8,99 |
| 2 | 12,3 | | 24,7 | 78,7 | | 60,1 | 30,3 | 20,3 | 15,6 | | 9,82 | 8,75 |
| 3 | 11,9 | | 28,1 | 78,1 | | 58,6 | | 20,0 | 15,5 | 13,7 | 9,58 | 8,52 |
| 4 | 12,0 | 13,0 | 31,8 | | | 56,5 | 28,9 | 19,9 | 15,4 | 13,4 | 9,46 | 8,29 |
| 5 | | 13,6 | 31,1 | 69,3 | | 55,0 | 28,4 | 19,7 | | 13,1 | 9,35 | |
| 6 | 12,4 | 14,2 | 30,6 | 64,7 | | | 28,3 | 19,6 | 15,3 | 13,0 | 9,23 | 9,11 |
| 7 | 11,3 | 13,1 | | 63,8 | | 54,8 | 28,1 | 19,4 | 15,4 | 12,9 | 9,11 | 8,99 |
| 8 | 10,8 | 13,0 | 30,9 | 61,1 | | 55,1 | 27,8 | | 15,8 | 12,7 | | 8,87 |
| 9 | 10,7 | | 29,0 | 57,6 | | 55,3 | 27,7 | 18,8 | 15,8 | | 8,87 | 8,75 |
| 10 | 10,1 | 12,1 | 26,7 | 53,8 | | 54,5 | | 18,5 | 15,4 | 12,5 | 8,75 | 8,99 |
| 11 | 9,58 | 11,5 | 27,2 | | | 53,0 | 26,8 | 18,3 | 15,1 | 12,4 | 8,64 | 9,23 |
| 12 | | 12,3 | 28,1 | 48,7 | | 51,3 | 26,7 | 18,1 | | 12,1 | 8,52 | |
| 13 | 10,2 | 11,6 | 29,6 | | | | 26,4 | 18,0 | 15,0 | 12,0 | 8,75 | 9,94 |
| 14 | | 11,5 | | 47,7 | | 46,9 | 26,1 | 17,7 | 14,9 | 11,9 | 8,64 | 10,2 |
| 15 | 11,1 | 11,5 | 33,2 | | | 45,1 | 25,5 | | 14,8 | 11,8 | | 12,7 |
| 16 | 12,1 | | 37,4 | 55,5 | | 43,7 | 25,2 | 17,5 | 14,6 | | 8,29 | 12,5 |
| 17 | 12,5 | 11,5 | 38,7 | 58,8 | | 42,4 | | 17,3 | 14,5 | 11,5 | 8,18 | 12,3 |
| 18 | 11,9 | 12,0 | 36,4 | | 56,3 | 42,9 | 24,1 | 17,2 | 14,4 | 11,4 | 8,06 | 11,6 |
| 19 | | 12,3 | 34,3 | 59,6 | 58,6 | 42,2 | 24,0 | 17,2 | – | 11,3 | 7,95 | |
| 20 | 15,3 | 12,6 | 35,8 | 61,1 | 60,3 | | 23,8 | 17,2 | 14,1 | 11,1 | 7,84 | 11,0 |
| 21 | 14,5 | 13,1 | | 62,2 | 60,3 | 41,2 | 24,0 | 17,2 | 14,0 | 11,0 | 8,52 | 10,5 |
| 22 | 13,6 | 13,0 | 69,1 | 64,0 | | 40,0 | 24,4 | | 13,9 | 10,9 | | 9,94 |
| 23 | | | 77,5 | 65,5 | 55,6 | 39,5 | 24,5 | 16,8 | 13,7 | | 8,52 | 9,94 |
| 24 | 11,8 | 12,7 | 77,2 | 67,1 | 54,5 | 39,0 | | 16,7 | 13,6 | 10,7 | 8,64 | 10,7 |
| 25 | 10,5 | 15,6 | 77,0 | | 51,7 | 38,7 | 22,9 | | 13,5 | 10,5 | 8,75 | 9,46 |
| 26 | | 18,5 | 77,9 | 67,9 | 55,5 | 37,2 | 22,2 | 16,4 | | 10,4 | 8,87 | |
| 27 | 10,4 | 17,7 | 79,6 | | 56,3 | | 21,8 | 16,2 | 13,7 | 10,3 | 8,99 | 9,23 |
| 28 | 10,1 | 20,0 | | | 57,1 | 35,8 | 21,2 | 16,0 | 13,7 | 10,2 | 9,11 | 8,87 |
| 29 | 10,1 | 20,7 | 78,2 | | | 34,9 | 20,9 | | 13,7 | 10,1 | | 8,52 |
| 30 | 10,5 | | 77,7 | | 60,0 | 33,5 | 20,9 | 15,8 | 13,9 | | | 8,18 |
| 31 | 10,4 | | 77,9 | | | 32,1 | | 15,6 | 13,9 | | 9,11 | |
| Moy | 11,6 | 13,7 | 46,5 | 62,8 | 59,2 | 46,2 | 25,6 | 17,8 | 14,6 | 11,9 | 8,83 | 9,77 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 8,06 | 15,6 | 18,0 | 44,5 | 56,0 | | | 16,2 | 10,5 | 6,90 | 7,21 |
| 2 | 8,29 | 8,06 | 16,3 | | 45,1 | 56,3 | 76,8 | 25,1 | 15,9 | 10,3 | 6,71 | 7,00 |
| 3 | | 7,95 | 16,0 | 14,2 | 45,4 | 59,5 | 78,7 | 25,0 | | 10,2 | 6,71 | 6,80 |
| 4 | 8,18 | 8,18 | 19,2 | 17,7 | | | 80,7 | 24,8 | 15,3 | 10,1 | 6,51 | |
| 5 | 8,87 | 8,29 | | 16,7 | | 66,4 | 82,6 | 24,7 | 15,0 | 9,94 | 6,42 | 5,97 |
| 6 | 8,40 | 8,40 | 24,1 | 15,9 | | 68,8 | 83,4 | | 14,8 | 9,82 | 6,33 | 5,88 |
| 7 | | | 25,4 | 16,2 | | 70,3 | 84,0 | 24,0 | 14,5 | | | 5,71 |
| 8 | 9,11 | 8,64 | 26,8 | 16,7 | | 71,2 | | 23,6 | 14,2 | 8,40 | 6,23 | 5,54 |
| 9 | 9,11 | 8,40 | 28,0 | | | 71,2 | 81,7 | 23,4 | 14,1 | 8,29 | 6,14 | 5,38 |
| 10 | | 8,87 | 27,4 | 23,7 | | 71,8 | | 23,3 | | 8,52 | 6,05 | 5,30 |
| 11 | 8,64 | 9,46 | 26,2 | 24,3 | | | 74,2 | 23,1 | 13,9 | 8,40 | 6,23 | |
| 12 | 8,75 | 10,3 | | 24,1 | | 74,9 | 72,0 | 23,0 | 13,6 | 8,40 | 6,71 | 4,99 |
| 13 | 9,58 | 10,9 | 20,1 | | | 76,8 | 68,1 | | 13,5 | 8,99 | 6,90 | 4,91 |
| 14 | | | 23,4 | 21,2 | | 78,6 | 64,5 | 21,8 | 13,2 | | | 4,84 |
| 15 | 12,5 | 11,1 | 22,0 | | | 79,3 | | 21,1 | 13,1 | 8,64 | 9,35 | 5,46 |
| 16 | 11,0 | 11,4 | 26,0 | | | 80,1 | 55,3 | 20,5 | 13,0 | 9,23 | 8,75 | 5,38 |
| 17 | | 10,5 | 24,7 | 20,5 | | 81,0 | 51,8 | 20,1 | | 9,82 | 8,06 | 5,30 |
| 18 | | 10,2 | 22,7 | 20,7 | | | 48,5 | 19,6 | 12,7 | 9,82 | 7,84 | |
| 19 | 9,11 | 9,70 | | 21,1 | | 85,4 | 45,6 | 17,9 | 12,6 | 10,3 | 7,31 | |
| 20 | 8,87 | 9,35 | 24,1 | 22,6 | | 86,1 | 43,5 | | 12,5 | 10,2 | 7,21 | 5,22 |
| 21 | 8,52 | | 23,4 | 28,1 | 60,3 | 86,1 | 41,6 | 18,4 | 12,4 | | | 5,30 |
| 22 | 8,29 | 10,7 | 22,4 | 30,0 | 61,3 | 86,3 | | 18,1 | 12,1 | 8,29 | 7,41 | 5,46 |
| 23 | 8,64 | 11,8 | 20,3 | | 61,6 | 86,5 | 37,6 | 17,7 | 12,0 | 7,95 | 7,21 | 5,38 |
| 24 | | 11,4 | 18,8 | 35,3 | 61,8 | 86,1 | 36,0 | 17,5 | | 7,84 | 7,00 | 5,30 |
| 25 | 8,18 | 11,3 | 19,0 | 34,9 | 60,1 | | 34,7 | | 11,8 | 7,73 | 6,90 | |
| 26 | 8,06 | 10,3 | | 32,9 | 58,8 | 87,4 | 33,3 | 17,2 | 11,6 | 7,52 | 7,41 | 5,22 |
| 27 | 7,95 | 10,1 | 18,6 | 35,0 | | 86,6 | 32,0 | | 11,5 | 7,31 | 7,31 | 7,63 |
| 28 | 7,84 | | 17,1 | 39,0 | 59,5 | 85,2 | 30,9 | 16,7 | 11,3 | | | 7,95 |
| 29 | 8,06 | 14,1 | 17,2 | 39,2 | 59,1 | 83,1 | | 16,5 | 11,0 | | | 7,52 |
| 30 | 8,75 | 14,4 | 16,5 | | 57,6 | 81,9 | 29,0 | 16,4 | 10,9 | | 7,00 | 7,00 |
| 31 | | | 17,7 | 43,8 | | 81,0 | | 16,3 | | | 7,00 | |
| Moy | 8,93 | 10,1 | 21,5 | 25,4 | 54,4 | 77,1 | 57,9 | 20,7 | 13,2 | 8,96 | 7,09 | 5,83 |

Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7,41 | 4,84 | 7,21 | | 17,2 | | 57,0 | | 8,18 | 5,79 | 4,39 | 4,39 |
| 2 | | 4,77 | 7,21 | 17,1 | 19,2 | | 51,0 | 12,6 | | 5,71 | 4,39 | 4,32 |
| 3 | 7,63 | 4,51 | 12,1 | 16,4 | 19,6 | | 46,3 | 12,3 | 7,95 | 5,62 | 4,32 | |
| 4 | 7,73 | 4,51 | | 15,8 | 17,5 | 62,0 | 40,8 | 12,1 | 7,84 | 5,54 | 4,32 | 4,20 |
| 5 | 7,63 | 4,51 | 10,8 | 15,8 | 18,0 | 57,0 | 36,8 | | 7,73 | 5,46 | 4,26 | 4,14 |
| 6 | 6,90 | | 9,82 | 14,8 | | 52,8 | 33,6 | 11,5 | 7,63 | | | 4,26 |
| 7 | 6,05 | 4,32 | 10,8 | 15,8 | | 48,9 | | 11,3 | 7,52 | 5,30 | 4,20 | 4,32 |
| 8 | 5,71 | 4,20 | 9,46 | | | 57,5 | 28,4 | 11,0 | 7,41 | 5,22 | 4,26 | 4,32 |
| 9 | | 4,14 | 8,52 | 18,1 | | 61,0 | 26,1 | 10,9 | | 5,14 | 4,20 | 4,26 |
| 10 | 5,14 | 4,39 | 9,23 | 21,5 | | | 24,1 | 10,8 | 7,21 | 4,99 | 4,20 | |
| 11 | 4,99 | 4,64 | | 27,4 | | 53,6 | 23,4 | 10,5 | 7,10 | 4,91 | 4,26 | |
| 12 | 4,84 | 4,64 | 6,80 | 17,7 | | 49,9 | 22,6 | | 7,00 | 4,84 | 4,32 | 4,71 |
| 13 | 4,91 | | 6,33 | | | 46,6 | 21,2 | 10,1 | 7,00 | | | 4,64 |
| 14 | | 5,22 | 8,52 | 31,5 | | 42,0 | | 9,94 | 7,00 | 5,38 | 4,26 | 4,58 |
| 15 | 4,84 | 5,30 | 12,0 | | | 41,4 | 19,7 | 9,82 | 6,90 | 5,22 | 4,39 | 4,39 |
| 16 | | 5,38 | 9,58 | 32,4 | | 40,8 | 19,0 | 9,70 | | 5,06 | 4,39 | 4,26 |
| 17 | 4,58 | 5,30 | 7,52 | 37,9 | | | 18,5 | 9,58 | 6,80 | 4,91 | 4,32 | |
| 18 | 4,51 | 5,22 | | 40,3 | | 59,1 | 18,0 | 9,46 | 6,71 | 4,84 | 4,32 | 4,20 |
| 19 | 4,45 | 5,71 | 13,1 | 40,9 | | 63,8 | 17,6 | | 6,61 | 4,64 | 4,26 | 4,20 |
| 20 | 4,45 | | 16,7 | 37,7 | | 68,9 | 17,1 | 9,35 | 6,61 | | | 5,71 |
| 21 | 5,71 | 6,71 | 17,7 | 32,7 | | 68,4 | | 9,23 | 6,51 | 4,71 | 4,20 | 5,14 |
| 22 | 5,14 | 6,42 | 21,8 | | | 68,9 | 16,0 | 9,23 | 6,51 | 4,64 | 4,20 | 4,99 |
| 23 | | 6,23 | 20,4 | 26,8 | | 69,3 | 15,4 | 9,11 | | 4,64 | | 4,91 |
| 24 | 5,06 | 5,88 | 18,1 | 25,8 | | | 14,9 | 8,99 | 6,33 | 4,58 | | |
| 25 | 4,99 | 5,97 | | 22,9 | | 70,3 | 14,6 | | 6,33 | 4,51 | | 4,84 |
| 26 | 4,91 | 7,95 | 15,8 | 20,9 | | 71,5 | 14,4 | | 6,23 | 4,45 | | 4,77 |
| 27 | 4,64 | | 15,4 | 18,4 | | 72,0 | 14,1 | 8,75 | 6,23 | | | 5,14 |
| 28 | 4,45 | 8,35 | 14,4 | 17,7 | | 72,5 | | 8,64 | 6,14 | 4,39 | 3,95 | 4,99 |
| 29 | 4,45 | 9,46 | 13,2 | | | 69,4 | 13,5 | 8,40 | 6,14 | | | 4,91 |
| 30 | | 7,73 | 13,4 | 17,1 | | 66,7 | 13,2 | 8,29 | | | | 5,06 |
| 31 | 4,84 | | 15,9 | 16,4 | | | | 8,18 | 5,88 | | 4,45 | |
| Moy | 5,43 | 5,72 | 12,2 | 23,8 | 34,5 | 59,7 | 24,0 | 10,1 | 6,91 | 5,00 | 4,24 | 4,60 |

## Le GRIBINGUI à CRAMPEL

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 14,9 | 24,8 | 32,6 | 119 | 103 | | | 16,9 | 11,1 | 8,52 | 5,46 |
| 2 | | 19,2 | 26,5 | 35,3 | 120 | | 81,7 | 28,4 | | 11,0 | 8,40 | |
| 3 | 5,54 | 23,8 | | 40,0 | 121 | 104 | 78,7 | 27,8 | 16,5 | 10,9 | 8,29 | 5,14 |
| 4 | 5,38 | 22,9 | 30,9 | 45,3 | | 103 | 74,8 | | 16,4 | 10,8 | 8,18 | 4,99 |
| 5 | 5,30 | | 29,4 | 54,6 | 119 | 102 | 72,2 | 26,5 | 16,2 | | | 4,84 |
| 6 | 5,14 | 16,5 | 27,2 | 58,1 | 117 | 101 | | 24,7 | 16,2 | 10,5 | 7,95 | 4,77 |
| 7 | 4,91 | 14,9 | 23,1 | | 116 | 99,6 | 64,3 | 24,4 | 16,0 | 10,4 | 7,84 | 4,64 |
| 8 | | 14,9 | 20,5 | 61,3 | 114 | 102 | 60,5 | 23,8 | | 10,3 | 7,73 | 4,64 |
| 9 | 5,06 | 14,8 | 21,9 | 60,8 | 112 | | 58,5 | 23,6 | 15,9 | 10,2 | 7,52 | |
| 10 | 4,99 | 14,5 | | 60,5 | 111 | 105 | | 23,3 | 15,8 | 10,1 | 7,41 | 4,51 |
| 11 | 4,99 | 13,7 | 30,3 | 58,1 | | 106 | 55,0 | | 15,5 | 9,94 | 7,21 | 4,39 |
| 12 | 7,41 | | 33,5 | 56,8 | 107 | 107 | 53,6 | 22,4 | 15,3 | | | 4,58 |
| 13 | 13,2 | 13,0 | 34,6 | | 106 | 108 | | 22,2 | 15,0 | 10,2 | 7,00 | 4,64 |
| 14 | | 15,3 | 34,9 | | 106 | 109 | 50,2 | 21,8 | 14,9 | 10,2 | 6,90 | 4,51 |
| 15 | | 16,7 | 33,6 | | 105 | 111 | 48,7 | 21,5 | | 10,1 | 6,80 | 4,45 |
| 16 | 13,1 | 18,6 | 33,5 | 50,2 | 103 | | 47,1 | 21,2 | 14,6 | 9,94 | 6,71 | |
| 17 | 11,5 | 21,8 | | 48,2 | 99,8 | 107 | 45,6 | 20,8 | 14,4 | 9,82 | 6,61 | 4,20 |
| 18 | 9,35 | 25,1 | 35,0 | 47,6 | | 104 | 43,5 | | 14,1 | 9,70 | 6,51 | 4,14 |
| 19 | | | 31,4 | 49,9 | 98,2 | 102 | 41,9 | 20,3 | 14,0 | | | 4,07 |
| 20 | 10,3 | 27,0 | 29,7 | 55,0 | 99,1 | 99,8 | | 19,6 | 13,7 | 9,58 | 6,33 | 4,01 |
| 21 | 10,7 | 26,4 | 29,6 | 59,8 | 99,5 | 98,4 | 38,4 | 19,3 | 13,6 | 9,46 | 6,23 | 3,95 |
| 22 | | 26,1 | 29,0 | 63,5 | 100 | 97,6 | 37,1 | 19,0 | | 9,35 | 6,14 | 3,89 |
| 23 | 8,87 | 27,1 | 28,3 | 71,3 | 104 | | 35,8 | 18,9 | 12,5 | 9,23 | 6,05 | |
| 24 | 8,75 | 26,0 | | 81,7 | 106 | 95,5 | 34,7 | 18,8 | 12,4 | 9,11 | 5,97 | 4,51 |
| 25 | 10,5 | 24,0 | 29,7 | 88,4 | | 95,1 | 33,6 | | 12,3 | 8,99 | 5,88 | 4,51 |
| 26 | 10,8 | | 29,0 | 92,9 | 105 | 94,6 | 32,9 | | 12,1 | | | 4,58 |
| 27 | 11,0 | 19,3 | 28,3 | | 105 | 93,5 | | 17,9 | 12,0 | 8,75 | 5,71 | 4,77 |
| 28 | 11,1 | 18,6 | 28,1 | | 104 | 92,6 | 30,9 | 17,6 | 11,9 | 8,64 | 5,62 | 5,38 |
| 29 | | 22,6 | 27,3 | 101 | 103 | 90,4 | 30,2 | 17,5 | | | 6,14 | 8,75 |
| 30 | | 24,0 | 26,1 | 110 | 103 | | 29,7 | 17,3 | 11,5 | | 6,23 | |
| 31 | 12,6 | | | 116 | | 85,0 | | 17,2 | 11,3 | | 6,05 | |
| Moy | 8,90 | 20,1 | 29,1 | 65,0 | 108 | 101 | 50,4 | 21,7 | 14,3 | 9,91 | 6,88 | 4,85 |

# II - Bassin du BAHR AOUK

## - stations limnimétriques -

# YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1955

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 110 | 271 | 313 | 477 | 499 | 468 | |
| 2 | | | | | | 110 | 271 | 316 | 477 | 499 | 467 | |
| 3 | | | | | | 110 | 276 | 316 | 471 | 496 | 465 | 349 |
| 4 | | | | | 110 | 112 | 276 | 321 | 468 | 496 | 463 | 345 |
| 5 | | | | | 110 | 102 | 269 | 319 | 468 | 493 | 462 | 339 |
| 6 | | | | | 111 | 140 | 267 | 319 | 471 | 491 | 459 | 333 |
| 7 | | | | | 107 | 140 | 267 | 320 | 479 | 487 | 456 | 327 |
| 8 | | | | | 106 | 139 | 254 | 320 | 483 | 487 | 456 | 322 |
| 9 | | | | | 105 | 137 | 265 | 320 | 483 | 483 | 455 | 317 |
| 10 | | | | | 103 | 141 | 265 | 319 | 486 | 483 | 452 | 312 |
| 11 | | | | | 104 | 144 | 267 | 323 | 486 | 485 | 449 | |
| 12 | | | | | 104 | 146 | 269 | 323 | 486 | 484 | 477 | |
| 13 | | | | | 100 | 189 | 269 | 324 | 481 | 484 | 446 | |
| 14 | | | | | | 198 | 266 | 324 | 476 | 482 | 445 | |
| 15 | | | | | | 201 | 259 | 324 | 476 | 482 | 444 | |
| 16 | | | | | | 216 | 263 | 323 | 475 | 484 | 442 | |
| 17 | | | | | | 228 | 263 | 325 | 473 | 484 | 440 | (209) |
| 18 | | | | | 100 | 303 | 262 | 325 | 469 | 481 | 440 | (206) |
| 19 | | | | | 111 | 311 | 265 | 325 | 469 | 480 | 438 | (202) |
| 20 | | | | | 113 | 342 | 268 | 326 | 478 | 477 | 437 | (198) |
| 21 | | | | | 109 | 353 | 276 | 336 | 480 | 478 | (435) | (196) |
| 22 | | | | | 110 | 353 | 290 | 339 | 480 | 478 | (432) | (192) |
| 23 | | | | | 112 | 356 | 295 | 344 | 480 | 478 | (430) | 189 |
| 24 | | | | | 112 | 361 | 295 | 357 | 479 | 476 | (428) | 189 |
| 25 | | | | | 113 | 300 | 297 | 360 | 488 | 476 | (427) | 189 |
| 26 | | | | | 113 | 277 | 299 | 470 | 495 | 475 | | 188 |
| 27 | | | | | 113 | 264 | 310 | 460 | 495 | 472 | | 188 |
| 28 | | | | | 115 | 264 | 310 | 475 | 497 | 470 | | 187 |
| 29 | | | | | 118 | 261 | 309 | 478 | 500 | 470 | | 186 |
| 30 | | | | | 114 | 266 | 312 | 475 | 505 | 470 | | 184 |
| 31 | | | | | 113 | | 310 | 473 | | 470 | | 181 |

YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1956

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 179 | 167 | 144 | | | | 347 | 358 | 418 | 447 | 438 | 268 |
| 2 | 179 | 167 | 144 | | | | 345 | 358 | 423 | 447 | 435 | 264 |
| 3 | 178 | 166 | 144 | | | 314 | 348 | 358 | 423 | 450 | 432 | 264 |
| 4 | 178 | 166 | 143 | | | 316 | 348 | 357 | 426 | 454 | 427 | 262 |
| 5 | 178 | 166 | 141 | | | 316 | 348 | 357 | 426 | 454 | 423 | 262 |
| 6 | 178 | 165 | 139 | | | 315 | 347 | 357 | 426 | 459 | | 261 |
| 7 | 176 | 165 | 139 | | | 315 | 347 | 356 | 426 | 459 | | 260 |
| 8 | 175 | 165 | 138 | | | 317 | 345 | 356 | 432 | 456 | | 260 |
| 9 | 175 | 164 | 136 | | | 317 | 345 | 355 | 433 | 455 | | 260 |
| 10 | 175 | 164 | 136 | | | 319 | 345 | 355 | 433 | 455 | 297 | 259 |
| 11 | 174 | 164 | 134 | | | 319 | 347 | 355 | 433 | 455 | 292 | 259 |
| 12 | 174 | 163 | 132 | | | 321 | 347 | 355 | 437 | 455 | 289 | 259 |
| 13 | 173 | 163 | 131 | | | 321 | 346 | 355 | 437 | 453 | 289 | 258 |
| 14 | 173 | 163 | 129 | | | 321 | 346 | 355 | 437 | 453 | 287 | 258 |
| 15 | 173 | 162 | | | | 323 | 347 | 354 | 437 | 450 | 285 | 258 |
| 16 | 171 | 160 | | | | 320 | 347 | 357 | 441 | 449 | 283 | 257 |
| 17 | 170 | 160 | | | | 320 | 347 | 357 | 441 | 449 | 282 | 257 |
| 18 | 170 | 159 | | | | 320 | 347 | 359 | 440 | 447 | 280 | 256 |
| 19 | 169 | 159 | | | | 324 | 346 | 402 | 440 | 446 | 280 | 256 |
| 20 | 169 | 157 | | | | 324 | 349 | 402 | 440 | 446 | 277 | 256 |
| 21 | 169 | 155 | | | | 331 | 349 | 405 | 443 | 446 | 276 | 256 |
| 22 | 169 | 154 | | | | 331 | 348 | 405 | 443 | 446 | 275 | 255 |
| 23 | 169 | 153 | | | | 336 | 348 | 405 | 443 | 446 | 275 | 255 |
| 24 | 168 | 150 | | | | 340 | 348 | 407 | 443 | 444 | 274 | 254 |
| 25 | 168 | 149 | | | | 340 | 350 | 409 | 443 | 442 | 274 | 254 |
| 26 | 168 | 148 | | | | 344 | 350 | 409 | 448 | 442 | 274 | 254 |
| 27 | 168 | 147 | | | | 344 | 350 | 413 | 445 | 441 | 274 | 254 |
| 28 | 167 | 147 | | | | 347 | 355 | 413 | 445 | 440 | 272 | 254 |
| 29 | 167 | 146 | | | | 347 | 355 | 413 | 443 | 439 | 272 | 254 |
| 30 | 167 | | | | | 347 | 357 | 416 | 447 | 439 | 270 | 254 |
| 31 | 167 | | | | | | 357 | 418 | | 438 | | |

YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1957

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 253 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 253 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 253 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 253 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 252 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 252 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 251 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 251 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 249 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 249 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 248 | | | | | | | | | | | |
| 12 | 247 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 247 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 247 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 246 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 245 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 245 | | | | | | | | | | | |
| 18 | 245 | | | | | | | | | | | |
| 19 | 243 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 242 | | | | | | | | | | | |
| 21 | 240 | | | | | | | | | | | |
| 22 | 238 | | | | | | | | | | | |
| 23 | 237 | | | | | | | | | | | |
| 24 | 235 | | | | | | | | | | | |
| 25 | 235 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 234 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 233 | | | | | | | | | | | |
| 28 | 229 | | | | | | | | | | | |
| 29 | 227 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 227 | | | | | | | | | | | |
| 31 | 226 | | | | | | | | | | | |

YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1958

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 188 | 164 | 270 | 331 | 469 | 469 | 212 |
| 2 | | | | | | 186 | 182 | 275 | 333 | 469 | 467 | 209 |
| 3 | | | | | | 183 | 198 | 280 | 334 | 473 | 464 | 203 |
| 4 | | | | | | 176 | 225 | 281 | 339 | 475 | 463 | 202 |
| 5 | | | | | | 169 | 223 | 285 | 341 | 475 | 460 | 201 |
| 6 | | | | | | 200 | 242 | 288 | 346 | 480 | 460 | 200 |
| 7 | | | | | 163 | 221 | 268 | 292 | 348 | 481 | 458 | 198 |
| 8 | | | | | 157 | 224 | 270 | 295 | 351 | 485 | 456 | 195 |
| 9 | | | | | 147 | 218 | 268 | 296 | 360 | 487 | 455 | 193 |
| 10 | | | | | 145 | 212 | 266 | 298 | 361 | 490 | 454 | 190 |
| 11 | | | | | 147 | 210 | 266 | 300 | 368 | 492 | 453 | 187 |
| 12 | | | | | 144 | 213 | 268 | 306 | 368 | 493 | 452 | 184 |
| 13 | | | | | 136 | 216 | 269 | 310 | 376 | 495 | 450 | 182 |
| 14 | | | | | 131 | 215 | 271 | 312 | 379 | 495 | 446 | 178 |
| 15 | | | | | 128 | 222 | 273 | 311 | 382 | 496 | 443 | 175 |
| 16 | | | | | 123 | 229 | 277 | 310 | 387 | 497 | 439 | 175 |
| 17 | | | | | 121 | 231 | 280 | 311 | 391 | 495 | 432 | 175 |
| 18 | | | | | 120 | 238 | 286 | 317 | 398 | 493 | 425 | 174 |
| 19 | | | | | 118 | 235 | 288 | 313 | 401 | 492 | 419 | 173 |
| 20 | | | | | 115 | 214 | 285 | 320 | 411 | 490 | 395 | 171 |
| 21 | | | | | 114 | 198 | 290 | 322 | 414 | 490 | 385 | 170 |
| 22 | | | | | 112 | 220 | 290 | 326 | 421 | 490 | 360 | 169 |
| 23 | | | | | 112 | 222 | 290 | 324 | 427 | 487 | 337 | 168 |
| 24 | | | | | 111 | 225 | 287 | 324 | 441 | 483 | 328 | 168 |
| 25 | | | | | 112 | 217 | 281 | 329 | 450 | 481 | 284 | 166 |
| 26 | | | | | 110 | 209 | 270 | 326 | 454 | 480 | 257 | 164 |
| 27 | | | | | 109 | 182 | 256 | 326 | 458 | 478 | 245 | 163 |
| 28 | | | | | 175 | 170 | 258 | 327 | 460 | 478 | 229 | 162 |
| 29 | | | | | 173 | 167 | 256 | 329 | 461 | 475 | 218 | 161 |
| 30 | | | | | 195 | 162 | 261 | 329 | 461 | 470 | 212 | 160 |
| 31 | | | | | 195 | | 270 | 331 | | 470 | | 159 |

YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1959

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 136 | 178 | 238 | 306 | 440 | 300 | 150 |
| 2 | | | | | | 133 | 157 | 235 | 307 | 444 | 284 | 150 |
| 3 | | | | | | 143 | 155 | 239 | 309 | 448 | 267 | 149 |
| 4 | | | | | | 147 | 167 | 243 | 320 | 448 | 220 | 148 |
| 5 | | | | | | 148 | 175 | 246 | 323 | 450 | 215 | 147 |
| 6 | | | | | | 153 | 178 | 250 | 325 | 452 | 210 | 146 |
| 7 | | | | | | 158 | 182 | 255 | 330 | 454 | 207 | 144 |
| 8 | | | | | | 167 | 189 | 259 | 330 | 454 | 200 | 143 |
| 9 | | | | | | 179 | 172 | 260 | 330 | 455 | 198 | 142 |
| 10 | | | | | | 190 | 165 | 263 | 334 | 456 | 196 | 140 |
| 11 | | | | | | 199 | 156 | 266 | 335 | 456 | 194 | 138 |
| 12 | | | | | | 208 | 163 | 267 | 335 | 456 | 192 | 137 |
| 13 | | | | | | 206 | 192 | 269 | 337 | 457 | 190 | 135 |
| 14 | | | | | | 189 | 186 | 276 | 339 | 458 | 188 | 134 |
| 15 | | | | | 149 | 179 | 184 | 278 | 341 | 458 | 185 | 132 |
| 16 | | | | | 154 | 174 | 182 | 275 | 348 | 460 | 181 | 130 |
| 17 | | | | | 158 | 190 | 193 | 276 | 359 | 460 | 179 | 128 |
| 18 | | | | | 154 | 195 | 205 | 278 | 360 | 459 | 177 | 126 |
| 19 | | | | | 160 | 206 | 215 | 280 | 361 | 456 | 175 | 124 |
| 20 | | | | | 144 | 184 | 225 | 282 | 362 | 450 | 173 | 121 |
| 21 | | | | | 137 | 170 | 225 | 283 | 363 | 440 | 170 | 120 |
| 22 | | | | | 131 | 164 | 230 | 291 | 364 | 436 | 167 | 118 |
| 23 | | | | | 144 | 163 | 235 | 293 | 365 | 424 | 165 | 116 |
| 24 | | | | | 167 | 161 | 225 | 296 | 368 | 420 | 162 | 114 |
| 25 | | | | | 168 | 158 | 200 | 298 | 370 | 415 | 160 | 113 |
| 26 | | | | | 163 | 170 | 193 | 299 | 374 | 405 | 159 | 111 |
| 27 | | | | | 165 | 190 | 189 | 300 | 383 | 400 | 156 | 110 |
| 28 | | | | | 163 | 199 | 196 | 300 | 396 | 398 | 154 | 109 |
| 29 | | | | | 154 | 200 | 210 | 300 | 410 | 384 | 152 | 109 |
| 30 | | | | | 152 | 198 | 220 | 300 | 430 | 350 | 151 | 108 |
| 31 | | | | | 143 | | 228 | 300 | | 322 | | 107 |

# YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1960

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 107 | | | | | 116 | 253 | 310 | 390 | 466 | 463 | 397 |
| 2 | 107 | | | | | 112 | 254 | 312 | 393 | 466 | 461 | 395 |
| 3 | 107 | | | | | 112 | 255 | 313 | 395 | 466 | 460 | 370 |
| 4 | 106 | | | | | 113 | 256 | 314 | 397 | 468 | 459 | 368 |
| 5 | 105 | | | | | 115 | 257 | 315 | 400 | 469 | 457 | 360 |
| 6 | 105 | | | | | 116 | 260 | 315 | 405 | 470 | 455 | 350 |
| 7 | 105 | | | | | 118 | 264 | 317 | 407 | 471 | 453 | 343 |
| 8 | 103 | | | | | 116 | 268 | 318 | 410 | 473 | 452 | 339 |
| 9 | 102 | | | | | 116 | 269 | 320 | 413 | 475 | 451 | 320 |
| 10 | 102 | | | | | 118 | 273 | 322 | 416 | 475 | 449 | 310 |
| 11 | 102 | | | | | 130 | 278 | 326 | 419 | 477 | 447 | 300 |
| 12 | 102 | | | | | 136 | 280 | 327 | 420 | 477 | 443 | 295 |
| 13 | 101 | | | | | 140 | 282 | 330 | 420 | 478 | 440 | 292 |
| 14 | 101 | | | | | 145 | 283 | 330 | 423 | 479 | 439 | 290 |
| 15 | 101 | | | | | 148 | 285 | 335 | 426 | 481 | 437 | 283 |
| 16 | | | | | | 152 | 287 | 338 | 428 | 482 | 435 | 280 |
| 17 | | | | | | 158 | 288 | 340 | 430 | 484 | 432 | 272 |
| 18 | | | | | | 164 | 289 | 343 | 432 | 486 | 430 | 269 |
| 19 | | | | | | 166 | 290 | 348 | 432 | 486 | 427 | 263 |
| 20 | | | | | | 168 | 290 | 360 | 432 | 486 | 426 | 258 |
| 21 | | | | | | 170 | 290 | 363 | 433 | 484 | 424 | 247 |
| 22 | | | | | | 185 | 292 | 370 | 436 | 481 | 422 | 240 |
| 23 | | | | | | 193 | 294 | 375 | 438 | 480 | 420 | 235 |
| 24 | | | | | | 198 | 295 | 379 | 440 | 478 | 419 | 228 |
| 25 | | | | | | 223 | 295 | 381 | 443 | 475 | 415 | 217 |
| 26 | | | | | | 226 | 297 | 384 | 445 | 472 | 413 | 209 |
| 27 | | | | | | 230 | 299 | 385 | 453 | 471 | 410 | 200 |
| 28 | | | | | | 246 | 300 | 386 | 460 | 470 | 407 | 192 |
| 29 | | | | | | 248 | 306 | 387 | 464 | 468 | 403 | 188 |
| 30 | | | | | | 251 | 308 | 389 | 466 | 466 | 400 | 180 |
| 31 | | | | | | | 310 | 389 | | 465 | | 175 |

YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1961

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 173 | | | | | | 240 | 357 | 379 | 466 | 395 | 166 |
| 2 | 170 | | | | | | 248 | 360 | 379 | 466 | 372 | 164 |
| 3 | 168 | | | | | | 250 | 365 | 394 | 468 | 350 | 162 |
| 4 | 163 | | | | | | 252 | 370 | 396 | 469 | 322 | 159 |
| 5 | 161 | | | | | | 256 | 373 | 400 | 473 | 292 | 157 |
| 6 | 160 | | | | | | 259 | 380 | 402 | 473 | 260 | 155 |
| 7 | 157 | | | | | | 261 | 386 | 405 | 471 | 233 | 153 |
| 8 | 153 | | | | | | 269 | 391 | 406 | 470 | 228 | 152 |
| 9 | 150 | | | | | 140 | 273 | 395 | 410 | 468 | 221 | 150 |
| 10 | 147 | | | | | 135 | 277 | 395 | 415 | 466 | 217 | 150 |
| 11 | 141 | | | | | 131 | 280 | 396 | 429 | 466 | 213 | 150 |
| 12 | 139 | | | | | 120 | 284 | 397 | 440 | 465 | 212 | 149 |
| 13 | 133 | | | | | 124 | 290 | 398 | 449 | 464 | 212 | 148 |
| 14 | 130 | | | | | 130 | 295 | 399 | 450 | 464 | 208 | 148 |
| 15 | 128 | | | | | 140 | 298 | 399 | 450 | 460 | 203 | 147 |
| 16 | 125 | | | | | 143 | 300 | 398 | 450 | 457 | 199 | 146 |
| 17 | 122 | | | | | 152 | 303 | 395 | 465 | 456 | 195 | 146 |
| 18 | 120 | | | | | 162 | 305 | 394 | 466 | 454 | 190 | 145 |
| 19 | 118 | | | | | 169 | 308 | 399 | 464 | 452 | 183 | 143 |
| 20 | 116 | | | | | 173 | 312 | 400 | 462 | 448 | 178 | 142 |
| 21 | 114 | | | | | 178 | 318 | 401 | 461 | 445 | 177 | 141 |
| 22 | 112 | | | | | 182 | 323 | 400 | 461 | 442 | 176 | 140 |
| 23 | 110 | | | | | 200 | 327 | 397 | 460 | 438 | 175 | 139 |
| 24 | 108 | | | | | 218 | 332 | 395 | 460 | 435 | 174 | 138 |
| 25 | 107 | | | | | 220 | 338 | 391 | 460 | 432 | 173 | 137 |
| 26 | 105 | | | | | 222 | 345 | 385 | 461 | 427 | 173 | 137 |
| 27 | 103 | | | | | 224 | 348 | 379 | 463 | 424 | 172 | 136 |
| 28 | 102 | | | | | 225 | 351 | 379 | 462 | 418 | 171 | 135 |
| 29 | 100 | | | | | 230 | 353 | 375 | 465 | 415 | 168 | 134 |
| 30 | | | | | | 233 | 355 | 380 | 466 | 410 | 167 | 133 |
| 31 | | | | | | | 356 | 379 | | 401 | | 132 |

YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1962

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 131 | | | | | 105 | 228 | 322 | 490 | 465 | 429 | 206 |
| 2 | 130 | | | | | 112 | 225 | 325 | 493 | 465 | 428 | 204 |
| 3 | 130 | | | | | 112 | 230 | 329 | 495 | 471 | 428 | 202 |
| 4 | 130 | | | | | 135 | 238 | 332 | 496 | 470 | 426 | 199 |
| 5 | 130 | | | | | 132 | 242 | 336 | 497 | 469 | 425 | 195 |
| 6 | 130 | | | | | 158 | 238 | 338 | 501 | 472 | 424 | 192 |
| 7 | 129 | | | | | 158 | 250 | 341 | 501 | 472 | 423 | 190 |
| 8 | 129 | | | | | 170 | 254 | 345 | 504 | 470 | 422 | 187 |
| 9 | 129 | | | | | 174 | 259 | 346 | 502 | 469 | 422 | 183 |
| 10 | 128 | | | | | 174 | 264 | 344 | 502 | 469 | 422 | 180 |
| 11 | 128 | | | | | 175 | 265 | 355 | 500 | 466 | 420 | 178 |
| 12 | 127 | | | | | 180 | 270 | 365 | 497 | 460 | 419 | 175 |
| 13 | 126 | | | | 110 | 176 | 270 | 380 | 494 | 456 | 416 | 173 |
| 14 | 126 | | | | 113 | 199 | 266 | 380 | 495 | 453 | 414 | 172 |
| 15 | 126 | | | | 111 | 217 | 265 | 385 | 495 | 449 | 412 | 171 |
| 16 | 125 | | | | 108 | 215 | 268 | 390 | 493 | 445 | 408 | 170 |
| 17 | 125 | | | | 106 | 215 | 273 | 399 | 493 | 442 | 399 | 168 |
| 18 | 125 | | | | 105 | 219 | 273 | 405 | 490 | 438 | 367 | 168 |
| 19 | 124 | | | | 103 | 208 | 272 | 409 | 489 | 434 | 340 | 168 |
| 20 | 124 | | | | 100 | 200 | 275 | 412 | 490 | 429 | 318 | 166 |
| 21 | 123 | | | | 100 | 208 | 282 | 429 | 485 | 433 | 300 | 166 |
| 22 | 122 | | | | 100 | 205 | 288 | 429 | 480 | 435 | 285 | 165 |
| 23 | 121 | | | | 100 | 205 | 290 | 429 | 483 | 434 | 270 | 164 |
| 24 | 120 | | | | 107 | 218 | 292 | 427 | 485 | 433 | 260 | 163 |
| 25 | 118 | | | | 107 | 220 | 295 | 430 | 480 | 433 | 250 | 160 |
| 26 | 117 | | | | 105 | 225 | 297 | 432 | 477 | 433 | 230 | 157 |
| 27 | 116 | | | | 103 | 230 | 305 | 432 | 474 | 432 | 218 | 157 |
| 28 | | | | | 103 | 232 | 308 | 440 | 469 | 432 | 213 | 155 |
| 29 | | | | | 100 | 238 | 312 | 447 | 465 | 431 | 210 | 152 |
| 30 | | | | | 100 | 239 | 315 | 454 | 465 | 430 | 207 | 150 |
| 31 | | | | | 100 | | 320 | 460 | | | | 148 |

# YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1963

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 146 | | | | | 176 | 174 | 291 | 390 | 446 | 387 | 193 |
| 2 | 146 | | | | | 173 | 176 | 292 | 388 | 440 | 384 | 186 |
| 3 | 145 | | | | | 162 | 179 | 295 | 385 | 430 | 380 | 182 |
| 4 | 144 | | | | | 150 | 181 | 300 | 385 | 433 | 376 | 176 |
| 5 | 143 | | | | | 140 | 186 | 303 | 386 | 431 | 370 | 173 |
| 6 | 143 | | | | | 140 | 193 | 308 | 389 | 430 | 365 | 169 |
| 7 | 143 | | | | | 143 | 195 | 314 | 389 | 428 | 362 | 165 |
| 8 | 143 | | | | | 146 | 198 | 316 | 390 | 427 | 358 | 163 |
| 9 | 142 | | | | | 148 | 201 | 320 | 393 | 425 | 352 | 160 |
| 10 | 142 | | | | | 148 | 210 | 322 | 395 | 422 | (347) | 154 |
| 11 | 141 | | | | | 151 | 215 | 328 | 397 | 421 | (341) | 150 |
| 12 | 140 | | | | | 154 | 220 | 335 | 400 | 421 | (338) | 144 |
| 13 | 140 | | | | | 160 | 222 | 340 | 410 | 420 | (333) | 141 |
| 14 | 140 | | | | 125 | 163 | 226 | 346 | 415 | 420 | (330) | 138 |
| 15 | 140 | | | | 128 | 158 | 230 | 353 | 416 | 420 | (323) | 133 |
| 16 | 140 | | | | 135 | 153 | 234 | 358 | 420 | 420 | (318) | 130 |
| 17 | 138 | | | | 140 | 145 | 236 | 363 | 424 | 418 | (313) | 126 |
| 18 | 138 | | | | 142 | 145 | 238 | 369 | 429 | 416 | (308) | 124 |
| 19 | 137 | | | | 140 | 147 | 241 | 371 | 421 | 414 | (300) | 121 |
| 20 | 137 | | | | 137 | 150 | 243 | 372 | 433 | 411 | 265 | 118 |
| 21 | 137 | | | | 135 | 150 | 246 | 374 | 435 | 410 | 260 | 113 |
| 22 | 136 | | | | 135 | 152 | 249 | 376 | 437 | 408 | 253 | 111 |
| 23 | 136 | | | | 140 | 153 | 251 | 378 | 440 | 406 | 248 | 109 |
| 24 | 135 | | | | 165 | 153 | 253 | 381 | 440 | 403 | 242 | 106 |
| 25 | 135 | | | | 167 | 156 | 255 | 382 | 442 | 401 | 236 | 104 |
| 26 | 135 | | | | 169 | 159 | 260 | 383 | 445 | 400 | 230 | 101 |
| 27 | 134 | | | | 171 | 162 | 267 | 384 | 446 | 399 | 220 | 100 |
| 28 | 134 | | | | 173 | 165 | 270 | 384 | 448 | 397 | 213 | |
| 29 | 133 | | | | 175 | 168 | 283 | 385 | 448 | 395 | 206 | |
| 30 | 132 | | | | 175 | 172 | 286 | 387 | 448 | 393 | 200 | |
| 31 | | | | | 175 | | 289 | 390 | | 390 | | |

YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1964

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | 150 | 325 | 399 | 442 | 415 | 340 |
| 2 | | | | | | | 156 | 327 | 400 | 442 | 412 | 334 |
| 3 | | | | | | | 161 | 330 | 400 | 443 | 409 | 329 |
| 4 | | | | | | | 165 | 330 | 402 | 445 | 407 | 322 |
| 5 | | | | | | | 170 | 333 | 404 | 445 | 404 | 316 |
| 6 | | | | | | | 179 | 335 | 405 | 447 | 403 | 308 |
| 7 | | | | | | | 182 | 339 | 405 | 448 | 401 | 300 |
| 8 | | | | | | | 187 | 341 | 407 | 450 | 400 | 291 |
| 9 | | | | | | 100 | 194 | 342 | 409 | 451 | 398 | 284 |
| 10 | | | | | | 100 | 199 | 345 | 410 | 453 | 399 | 276 |
| 11 | | | | | | 101 | 208 | 349 | 410 | 455 | 398 | 270 |
| 12 | | | | | | 102 | 211 | 353 | 413 | 456 | 396 | 261 |
| 13 | | | | | | 103 | 219 | 357 | 415 | 457 | 394 | 250 |
| 14 | | | | | | 105 | 225 | 359 | 416 | 458 | 392 | 242 |
| 15 | | | | | | 107 | 236 | 362 | 419 | 459 | 390 | 237 |
| 16 | | | | | | 110 | 244 | 363 | 420 | 460 | 387 | 229 |
| 17 | | | | | | 112 | 249 | 366 | 421 | 460 | 385 | 220 |
| 18 | | | | | | 114 | 258 | 368 | 423 | 460 | 382 | 211 |
| 19 | | | | | | 115 | 267 | 370 | 425 | 459 | 380 | 206 |
| 20 | | | | | | 118 | 271 | 372 | 426 | 457 | 379 | 200 |
| 21 | | | | | | 121 | 275 | 373 | 428 | 454 | 378 | 188 |
| 22 | | | | | | 122 | 280 | 377 | 429 | 450 | 375 | 181 |
| 23 | | | | | | 125 | 287 | 380 | 431 | 447 | 370 | 173 |
| 24 | | | | | | 130 | 291 | 383 | 432 | 443 | 365 | 160 |
| 25 | | | | | | 133 | 296 | 385 | 434 | 441 | 361 | 152 |
| 26 | | | | | | 137 | 302 | 388 | 435 | 440 | 357 | 146 |
| 27 | | | | | | 138 | 306 | 391 | 437 | 435 | 353 | 140 |
| 28 | | | | | | 141 | 312 | 393 | 439 | 430 | 349 | 131 |
| 29 | | | | | | 145 | 319 | 397 | 441 | 423 | 343 | 123 |
| 30 | | | | | | 147 | 321 | 398 | 441 | 420 | 340 | 116 |
| 31 | | | | | | | 325 | 399 | | 417 | | 111 |

# YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1965

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 111 | | | | | | 200 | 257 | 296 | 326 | 207 | |
| 2 | 110 | | | | | | 202 | 259 | 296 | 326 | 204 | |
| 3 | 106 | | | | | | 205 | 261 | 298 | 324 | 201 | |
| 4 | 103 | | | | | | 208 | 263 | 299 | 322 | 197 | |
| 5 | 102 | | | | | | 210 | 266 | 300 | 320 | 193 | |
| 6 | 101 | | | | | | 214 | 266 | 300 | 318 | 190 | |
| 7 | 100 | | | | | | 215 | 266 | 302 | 315 | 187 | |
| 8 | 100 | | | | | | 215 | 268 | 303 | 310 | 183 | |
| 9 | 100 | | | | | | 217 | 270 | 305 | 306 | 181 | |
| 10 | 100 | | | | | | 220 | 270 | 307 | 301 | 173 | |
| 11 | | | | | | | 221 | 272 | 307 | 298 | 169 | |
| 12 | | | | | | | 224 | 274 | 307 | 289 | 165 | |
| 13 | | | | | | | 226 | 275 | 304 | 283 | 161 | |
| 14 | | | | | | | 227 | 275 | 301 | 280 | 153 | |
| 15 | | | | | | 108 | 229 | 276 | 300 | 274 | 148 | |
| 16 | | | | | | 111 | 231 | 278 | 300 | 272 | 142 | |
| 17 | | | | | | 113 | 233 | 280 | 302 | 270 | 135 | |
| 18 | | | | | | 116 | 235 | 280 | 303 | 267 | 131 | |
| 19 | | | | | | 120 | 236 | 280 | 304 | 265 | 128 | |
| 20 | | | | | | 125 | 238 | 282 | 305 | 260 | 125 | |
| 21 | | | | | | 131 | 240 | 284 | 308 | 254 | 121 | |
| 22 | | | | | | 135 | 242 | 285 | 308 | 250 | 119 | |
| 23 | | | | | | 140 | 243 | 287 | 310 | 246 | 117 | |
| 24 | | | | | | 130 | 245 | 288 | 312 | 243 | 114 | |
| 25 | | | | | | 126 | 247 | 288 | 315 | 240 | 111 | |
| 26 | | | | | | 135 | 248 | 290 | 317 | 234 | 108 | |
| 27 | | | | | | 160 | 250 | 290 | 320 | 230 | 106 | |
| 28 | | | | | | 185 | 252 | 292 | 321 | 227 | 103 | |
| 29 | | | | | | 187 | 254 | 294 | 323 | 221 | 101 | |
| 30 | | | | | | 190 | 254 | 295 | 325 | 218 | 100 | |
| 31 | | | | | | | 256 | 295 | | 210 | | |

# YATA à BIRAO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 456,138 m IGN 1958

Année 1966

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 179 | 276 | 350 | 403 | 478 | 372 | 197 |
| 2 | | | | | | 181 | 279 | 352 | 405 | 476 | 365 | 195 |
| 3 | | | | | | 183 | 284 | 353 | 407 | 472 | 360 | 191 |
| 4 | | | | | | 187 | 287 | 355 | 409 | 469 | 354 | 186 |
| 5 | | | | | | 192 | 291 | 356 | 411 | 464 | 349 | 182 |
| 6 | | | | | | 192 | 296 | 357 | 413 | 462 | 341 | 178 |
| 7 | | | | | | 196 | 301 | 358 | 416 | 458 | 337 | 174 |
| 8 | | | | | | 198 | 304 | 360 | 418 | 459 | 330 | 170 |
| 9 | | | | | | 199 | 310 | 361 | 420 | 461 | 325 | 163 |
| 10 | | | | | | 200 | 311 | 363 | 422 | 457 | 319 | 157 |
| 11 | | | | | 145 | 216 | 312 | 365 | 425 | 454 | 311 | 154 |
| 12 | | | | | 156 | 218 | 314 | 368 | 427 | 450 | 307 | 151 |
| 13 | | | | | 168 | 221 | 315 | 371 | 428 | 446 | 300 | 148 |
| 14 | | | | | 176 | 224 | 315 | 372 | 428 | 441 | 296 | 143 |
| 15 | | | | | 189 | 228 | 315 | 374 | 433 | 438 | 291 | 139 |
| 16 | | | | | 197 | 237 | 317 | 376 | 436 | 434 | 283 | 136 |
| 17 | | | | | 197 | 239 | 319 | 377 | 440 | 430 | 280 | 131 |
| 18 | | | | | 190 | 241 | 321 | 378 | 445 | 425 | 275 | 128 |
| 19 | | | | | 187 | 248 | 322 | 380 | 451 | 421 | 270 | 125 |
| 20 | | | | | 183 | 249 | 323 | 383 | 456 | 418 | 263 | 121 |
| 21 | | | | | 183 | 251 | 327 | 385 | 458 | 415 | 257 | |
| 22 | | | | | 176 | 255 | 331 | 388 | 460 | 411 | 249 | |
| 23 | | | | | 171 | 258 | 334 | 389 | 463 | 408 | 240 | |
| 24 | | | | | 171 | 260 | 336 | 391 | 465 | 405 | 234 | |
| 25 | | | | | 168 | 266 | 340 | 392 | 468 | 400 | 226 | |
| 26 | | | | | 164 | 266 | 343 | 395 | 469 | 396 | 221 | |
| 27 | | | | | 163 | 269 | 346 | 396 | 470 | 393 | 215 | |
| 28 | | | | | 163 | 270 | 347 | 398 | 472 | 390 | 210 | |
| 29 | | | | | 163 | 271 | 348 | 399 | 474 | 384 | 204 | |
| 30 | | | | | 157 | 274 | 349 | 400 | 478 | 381 | 198 | |
| 31 | | | | | 178 | | 350 | 402 | | 376 | | |

# OUANDJIA à OUANDJIA

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne
hydro 1966 à + 7,077 m

Année 1958

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 221 | 283 | 287 | 520 | 418 | 215 | |
| 2 | | | | | | 229 | 277 | 310 | 536 | 430 | 212 | |
| 3 | | | | | | 239 | 290 | 313 | 549 | 446 | 221 | |
| 4 | | | | | | 245 | 308 | 331 | 578 | 390 | 234 | |
| 5 | | | | | 219 | 247 | 320 | 309 | 581 | 370 | 221 | |
| 6 | | | | | 218 | 243 | 347 | | 544 | 324 | 230 | |
| 7 | | | | | 225 | 260 | 326 | | 580 | 340 | | |
| 8 | | | | | 220 | 255 | 310 | | 543 | 516 | | |
| 9 | | | | | 204 | 250 | 285 | 290 | 528 | 509 | | |
| 10 | | | | | 207 | 260 | 242 | 290 | 519 | 502 | | |
| 11 | | | | | 226 | 263 | (204) | 290 | 515 | 529 | | |
| 12 | | | | | 218 | 280 | 305 | 290 | 465 | 457 | | |
| 13 | | | | | 214 | 282 | 220 | 290 | 436 | 413 | | |
| 14 | | | | | 212 | 290 | 245 | 290 | 431 | 387 | | |
| 15 | | | | | 205 | 280 | 251 | 315 | 366 | 389 | | |
| 16 | | | | | 202 | 253 | 252 | 307 | 523 | 430 | | |
| 17 | | | | | 208 | 249 | 264 | 324 | 360 | 436 | | |
| 18 | | | | | 210 | 265 | 257 | 360 | 470 | 436 | | |
| 19 | | | | | 203 | 263 | 278 | 330 | 504 | 337 | | |
| 20 | | | | | 206 | 237 | 330 | 341 | 505 | 321 | | |
| 21 | | | | | 203 | 239 | 310 | 380 | 480 | 315 | | |
| 22 | | | | | 218 | 224 | 283 | 490 | 433 | 315 | | |
| 23 | | | | | 214 | 230 | 315 | 502 | 490 | 230 | | |
| 24 | | | | | 223 | 234 | 344 | 470 | 490 | 246 | | |
| 25 | | | | | 212 | 275 | 327 | 471 | 486 | 250 | | |
| 26 | | | | | 215 | 253 | 337 | 489 | 517 | 258 | | |
| 27 | | | | | 211 | 308 | 309 | 430 | 539 | 264 | | |
| 28 | | | | | 210 | 279 | 290 | | 542 | 257 | | |
| 29 | | | | | 218 | 252 | 286 | | 520 | 278 | | |
| 30 | | | | | 214 | 250 | 274 | | 532 | 280 | | |
| 31 | | | | | 212 | | 258 | | | 261 | | |

# OUANDJIA à OUANDJIA

## Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne
hydro 1966 à + 7,077 m

Année 1959

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 323 | 311 | 427 | 348 | 318 | 316 | |
| 2 | | | | | | 313 | 319 | 428 | 327 | 348 | 332 | |
| 3 | | | | | | 309 | 314 | 413 | 321 | 346 | 329 | |
| 4 | | | | | | 308 | 317 | 324 | 425 | 438 | 347 | |
| 5 | | | | | | 311 | 337 | 340 | 428 | 489 | 330 | |
| 6 | | | | | | 317 | 328 | 316 | 510 | 438 | 352 | |
| 7 | | | | | | 315 | 318 | 421 | 487 | 490 | 360 | |
| 8 | | | | | | 330 | 330 | 432 | 516 | 431 | 380 | |
| 9 | | | | | | 310 | 337 | 440 | 531 | 327 | 417 | |
| 10 | | | | | | 320 | 325 | 306 | 547 | 437 | 422 | |
| 11 | | | | | | 336 | 337 | 302 | 527 | 463 | 441 | |
| 12 | | | | | | 330 | 339 | 311 | 442 | 328 | 418 | |
| 13 | | | | | | 312 | 338 | 483 | 526 | 433 | 400 | |
| 14 | | | | | | 313 | 333 | 513 | 581 | 413 | 319 | |
| 15 | | | | | | 316 | 343 | 436 | 420 | 427 | 316 | |
| 16 | | | | | | 340 | 350 | 313 | 423 | 339 | 337 | |
| 17 | | | | | | 339 | 358 | 321 | 390 | 481 | 317 | |
| 18 | | | | | | 348 | 357 | 327 | 416 | 477 | | |
| 19 | | | | | | 353 | 343 | 343 | 390 | 345 | | |
| 20 | | | | | | 329 | 335 | 319 | 390 | 339 | | |
| 21 | | | | | | 325 | 338 | 330 | 522 | 428 | | |
| 22 | | | | | | 329 | 339 | 335 | 530 | 315 | | |
| 23 | | | | | | 350 | 340 | 338 | 527 | 347 | | |
| 24 | | | | | | 354 | 357 | 341 | 425 | 428 | | |
| 25 | | | | | | 344 | 358 | 436 | 390 | 400 | | |
| 26 | | | | | | 329 | 365 | 440 | 370 | 381 | | |
| 27 | | | | | | 327 | (315) | (480) | 405 | 358 | | |
| 28 | | | | | | 316 | (323) | (476) | 390 | (429) | | |
| 29 | | | | | | 318 | (320) | (489) | 340 | (450) | | |
| 30 | | | | | | 337 | (327) | (490) | 323 | (337) | | |
| 31 | | | | | | | (316) | (400) | | (416) | | |

# OUANDJIA à OUANDJIA

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne
hydro 1966 à + 7,077 m

Année 1960

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 330 | 313 | 377 | 327 | 337 | 436 | 333 | |
| 2 | | | | | 302 | 316 | 361 | 437 | 330 | 473 | 341 | |
| 3 | | | | | 319 | 308 | 358 | 343 | 327 | 456 | 330 | |
| 4 | | | | | 321 | 333 | 358 | 465 | 363 | 440 | 339 | |
| 5 | | | | | 323 | 336 | 366 | 429 | 312 | 439 | 346 | |
| 6 | | | | | 339 | 328 | 347 | 337 | 325 | 390 | 335 | |
| 7 | | | | | 300 | 340 | 323 | 380 | 341 | 371 | 327 | |
| 8 | | | | | 327 | 327 | 319 | 347 | 427 | 339 | 324 | |
| 9 | | | | | 326 | 315 | 320 | 390 | 447 | 355 | 322 | |
| 10 | | | | | 330 | 322 | 331 | 427 | 458 | 364 | 320 | |
| 11 | | | | | 331 | 320 | 344 | 439 | 473 | 367 | 319 | |
| 12 | | | | | 339 | 308 | 357 | 337 | 483 | 373 | 312 | |
| 13 | | | | | 329 | 317 | 413 | 319 | 490 | 385 | | |
| 14 | | | | | 313 | 321 | 486 | 338 | 490 | 377 | | |
| 15 | | | | | 317 | 304 | 422 | 336 | 536 | 383 | | |
| 16 | | | | | 344 | 319 | 367 | 337 | 544 | 390 | | |
| 17 | | | | | 338 | 326 | 313 | 348 | 437 | 390 | | |
| 18 | | | | | 320 | 316 | 413 | 328 | 531 | 386 | | |
| 19 | | | | | 331 | 365 | 432 | 353 | 517 | 390 | | |
| 20 | | | | | 319 | 350 | 427 | 361 | 488 | 383 | | |
| 21 | | | | | 331 | 370 | 316 | 373 | 459 | 385 | | |
| 22 | | | | | 327 | 316 | 387 | 320 | 464 | 431 | | |
| 23 | | | | | 326 | 300 | 351 | 365 | 473 | 442 | | |
| 24 | | | | | 322 | 316 | 430 | 351 | 485 | 473 | | |
| 25 | | | | | 331 | 313 | 390 | 322 | 513 | 436 | | |
| 26 | | | | | 333 | 330 | 387 | 300 | 541 | 445 | | |
| 27 | | | | | 312 | 340 | 331 | 303 | 537 | 333 | | |
| 28 | | | | | 317 | 319 | 313 | 317 | 539 | 420 | | |
| 29 | | | | | 324 | 336 | 347 | 330 | 523 | 383 | | |
| 30 | | | | | 326 | 383 | 386 | 343 | 513 | 354 | | |
| 31 | | | | | 334 | | 431 | 340 | | 366 | | |

# OUANDJIA à OUANDJIA

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne hydro 1966 à + 7,077 m

Année 1961

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 312 | 363 | 410 | 453 | 524 | | | |
| 2 | | | | | 314 | 360 | 417 | 449 | 520 | | | |
| 3 | | | | | 326 | 368 | 418 | 453 | 519 | | | |
| 4 | | | | | 327 | 374 | 431 | 455 | 516 | | | |
| 5 | | | | | 333 | 380 | 430 | 457 | 513 | | | |
| 6 | | | | | 330 | 387 | 426 | 462 | 509 | | | |
| 7 | | | | | 319 | 375 | 431 | 465 | 490 | | | |
| 8 | | | | | 319 | 368 | 434 | 468 | 487 | | | |
| 9 | | | | | 313 | 365 | 436 | 472 | 486 | | | |
| 10 | | | | | 314 | 368 | 440 | 476 | 483 | | | |
| 11 | | | | | 317 | 365 | 441 | 470 | 478 | | | |
| 12 | | | | | 326 | 363 | 440 | 473 | 476 | | | |
| 13 | | | | | 327 | 361 | 445 | 478 | 473 | | | |
| 14 | | | | | 331 | 360 | 447 | 480 | 471 | | | |
| 15 | | | | | 332 | 358 | 439 | 479 | 466 | | | |
| 16 | | | | | 335 | 349 | 458 | 465 | 466 | | | |
| 17 | | | | | 336 | 354 | 463 | 463 | 465 | | | |
| 18 | | | | | 341 | 360 | 474 | 449 | 463 | | | |
| 19 | | | | | 343 | 362 | 480 | 447 | 460 | | | |
| 20 | | | | | 338 | 364 | 477 | 443 | 458 | | | |
| 21 | | | | | 340 | 367 | 483 | 455 | 456 | | | |
| 22 | | | | | 345 | 370 | 481 | 463 | 453 | | | |
| 23 | | | | | 346 | 374 | 487 | 466 | 449 | | | |
| 24 | | | | | 350 | 375 | 519 | 470 | 447 | | | |
| 25 | | | | | 352 | 380 | 524 | 467 | 444 | | | |
| 26 | | | | | 349 | 380 | 539 | 482 | 442 | | | |
| 27 | | | | | 355 | 378 | 518 | 485 | 430 | | | |
| 28 | | | | | 350 | 380 | 510 | 490 | (433) | | | |
| 29 | | | | | 351 | 383 | 485 | 515 | (432) | | | |
| 30 | | | | | 354 | 385 | 478 | 520 | (434) | | | |
| 31 | | | | | 357 | | 469 | 524 | | | | |

# III - Bassin du BAHR SARA

## - stations hydrométriques -

## Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1951-1952

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (44) | 98 | 111 | 283 | (1) | 1084 | 1170 | (593) | 212 | | 81 | 40 |
| 2 | (44) | 101 | 115 | 300 | | 1092 | 1062 | (578) | 212 | | 81 | 44 |
| 3 | (44) | 101 | 116 | 318 | 1670 | 1145 | 1058 | (564) | 203 | | 79 | 44 |
| 4 | (44) | 101 | 116 | 332 | 1481 | 1150 | 1044 | (550) | 206 | | 76 | 45 |
| 5 | 44 | 98 | 119 | 363 | 1455 | 1158 | 1033 | (535) | 203 | | 77 | 49 |
| 6 | 44 | 101 | 123 | 408 | 1481 | 1179 | 1018 | 521 | 203 | | 76 | 49 |
| 7 | 44 | 105 | 130 | 426 | 1331 | 1215 | 1011 | 507 | 200 | | 73 | 49 |
| 8 | 44 | 105 | 124 | 459 | 1331 | 1229 | 1000 | 495 | 195 | | 72 | 54 |
| 9 | 42 | 105 | 119 | 459 | 1308 | 1215 | 987 | 469 | 188 | | 71 | 57 |
| 10 | 44 | 101 | 116 | 490 | 1331 | 1215 | 980 | 450 | 186 | | 68 | 57 |
| 11 | 44 | 101 | 114 | 504 | 1331 | 1215 | 980 | 432 | 186 | | 66 | 56 |
| 12 | 42 | 102 | 111 | 564 | 1331 | 1220 | 966 | 414 | 186 | | 62 | 56 |
| 13 | 45 | 102 | 106 | 642 | 1355 | 1184 | 953 | 370 | 183 | | 59 | 60 |
| 14 | 49 | 98 | 108 | 730 | 1331 | 1170 | 949 | 355 | 170 | | 56 | 59 |
| 15 | 45 | 98 | 115 | 755 | 1312 | 1158 | 927 | 334 | 170 | | 55 | 65 |
| 16 | 44 | 97 | 121 | 777 | 1308 | 1154 | 845 | 314 | | 124 | 55 | 67 |
| 17 | 44 | 94 | 127 | 814 | 1179 | 1170 | 836 | 320 | | 124 | 56 | 68 |
| 18 | 46 | 93 | 135 | 914 | 1175 | 1224 | 820 | 322 | | 124 | 54 | 72 |
| 19 | 48 | 86 | 145 | 966 | 1170 | 1247 | 808 | 324 | | 116 | 53 | 73 |
| 20 | 56 | 82 | 147 | 1014 | 1141 | 1350 | 783 | 314 | | 111 | 49 | 73 |
| 21 | 60 | 79 | 150 | 1084 | 1129 | 1415 | 777 | 310 | | 111 | 49 | 77 |
| 22 | 63 | 79 | 139 | 1137 | 1121 | 1435 | 755 | 310 | | 110 | 49 | 77 |
| 23 | 68 | 79 | 154 | 1260 | 1109 | 1481 | 727 | 294 | | 110 | 50 | 76 |
| 24 | 73 | 87 | 186 | 1481 | 1113 | 1508 | 712 | 277 | | 107 | 47 | 77 |
| 25 | 73 | 93 | 212 | 1577 | 1133 | 1455 | 696 | 271 | | 103 | 47 | 79 |
| 26 | 79 | 96 | 220 | 1728 | 1133 | 1380 | 669 | 262 | | (99) | 44 | 78 |
| 27 | 83 | 99 | 224 | 1728 | 1150 | 1312 | 654 | 251 | | (94) | 45 | 82 |
| 28 | 87 | 105 | 233 | | 1088 | 1308 | 636 | 238 | | (90) | 44 | 82 |
| 29 | 89 | 110 | 234 | | 1092 | 1215 | (621) | 229 | | (85) | 44 | 82 |
| 30 | 92 | 111 | 256 | (1) | 1092 | 1215 | (607) | 218 | | | 40 | 79 |
| 31 | 96 | | 262 | | | 1188 | | 212 | | | 39 | |
| Moy | 57 | 97 | 151 | | | 1248 | 869 | 375 | | | 59 | 64 |

Pas de relevés

(1) Manque élément 6-7 m. Maximum estimé à 1843 $m^3/s$

Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 81 | 78 | 154 | 378 | 1317 | 1513 | 1088 | 456 | 200 | 124 | 98 | 82 |
| 2 | 81 | 82 | 172 | 387 | 1350 | 1497 | 1073 | 440 | 195 | 124 | 97 | 82 |
| 3 | 81 | 82 | 181 | 391 | 1400 | 1497 | 1055 | 418 | 186 | 120 | 98 | 77 |
| 4 | 78 | 84 | 184 | 395 | 1481 | 1502 | 1040 | 414 | 186 | 120 | 98 | 76 |
| 5 | 78 | 88 | 191 | 403 | 1513 | 1481 | 1014 | 397 | 181 | 120 | 98 | 76 |
| 6 | 77 | 87 | 198 | 412 | 1577 | 1460 | 1007 | 368 | 181 | 119 | 98 | 76 |
| 7 | 77 | 89 | 201 | 432 | 1643 | 1440 | 990 | 355 | 181 | 119 | 98 | 76 |
| 8 | 78 | 98 | 206 | 442 | 1659 | 1420 | 977 | 351 | 181 | 119 | 96 | 76 |
| 9 | 79 | 101 | 213 | 461 | 1670 | 1420 | 949 | 314 | 180 | 118 | 96 | 76 |
| 10 | 81 | 103 | 217 | 474 | 1728 | 1420 | 930 | 308 | 180 | 116 | 94 | 77 |
| 11 | 83 | 107 | 222 | 511 | 1756 | 1425 | 914 | 308 | 178 | 112 | 93 | 77 |
| 12 | 88 | 107 | 231 | 527 | (1799) | 1410 | 851 | 300 | 172 | 111 | 92 | 76 |
| 13 | 89 | 110 | 242 | 564 | (1843)[1] | 1385 | 839 | 296 | 172 | 111 | 92 | 77 |
| 14 | 93 | 114 | 262 | 570 | (1797) | 1355 | 820 | 296 | 170 | 111 | 91 | 78 |
| 15 | 94 | 124 | 262 | 609 | 1751 | 1331 | 811 | 290 | 154 | 111 | 91 | 79 |
| 16 | 94 | 129 | 285 | 648 | 1751 | 1308 | 792 | 290 | 154 | 111 | 89 | 81 |
| 17 | 96 | 129 | 298 | 690 | 1728 | 1220 | 789 | 288 | 154 | 111 | 89 | 82 |
| 18 | 94 | 133 | 304 | 705 | 1710 | 1220 | 774 | 288 | 154 | 111 | 88 | 82 |
| 19 | 92 | 139 | 314 | 727 | 1682 | 1215 | 758 | 285 | 154 | 111 | 88 | 79 |
| 20 | 86 | 142 | 314 | 736 | 1659 | 1220 | 736 | 275 | 139 | 110 | 88 | 74 |
| 21 | 87 | 144 | 318 | 780 | 1637 | 1197 | 721 | 271 | 139 | 110 | 86 | 72 |
| 22 | 86 | 148 | 318 | 795 | 1632 | 1179 | 696 | 266 | 139 | 108 | 86 | 69 |
| 23 | 82 | 153 | 324 | 823 | 1621 | 1166 | 672 | 256 | 139 | 107 | 86 | 68 |
| 24 | 82 | 170 | 328 | 860 | 1621 | 1170 | 654 | 249 | 139 | 108 | 86 | 66 |
| 25 | 82 | 180 | 330 | 917 | 1637 | 1162 | 624 | 236 | 139 | 107 | 87 | 66 |
| 26 | 83 | 181 | 334 | 1011 | 1643 | 1154 | 547 | 236 | 139 | 106 | 86 | 66 |
| 27 | 84 | 176 | 355 | 1036 | 1632 | 1145 | 535 | 229 | 139 | 105 | 86 | 62 |
| 28 | 78 | 170 | 366 | 1088 | 1610 | 1133 | 521 | 222 | 139 | 103 | 84 | 62 |
| 29 | 76 | 170 | 370 | 1150 | 1588 | 1129 | 502 | 212 | 139 | | 83 | 61 |
| 30 | 76 | 154 | 374 | 1197 | 1566 | 1121 | 490 | 203 | 139 | | 83 | 59 |
| 31 | 76 | | 380 | 1215 | | 1109 | | 200 | 124 | | 82 | |
| Moy | 84 | 126 | 273 | 688 | 1633 | 1303 | 806 | 301 | 160 | 113 | 91 | 74 |

Module : 472 $m^2/s$

(1) Maximum estimé

## Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60 | 81 | (88) | 434 | 1018 | 1211 | 541 | 249 | 176 | 116 | 77 | 42 |
| 2 | 60 | 83 | (97) | 453 | 1025 | 1197 | 535 | 247 | 176 | 115 | 77 | 45 |
| 3 | 60 | 84 | (105) | 469 | 1036 | 1154 | 524 | 247 | 175 | 115 | 76 | 47 |
| 4 | 60 | 86 | (114) | 507 | 1044 | 1133 | 513 | 243 | 172 | 111 | 76 | 51 |
| 5 | 63 | 86 | (123) | 521 | 1058 | 1129 | 509 | 240 | 170 | 111 | 76 | 51 |
| 6 | 63 | 86 | (132) | 533 | 1077 | 1109 | 497 | 234 | 170 | 111 | 73 | 55 |
| 7 | 62 | 83 | (141) | 533 | 1092 | 1088 | 495 | 234 | 170 | 108 | 73 | 53 |
| 8 | 63 | 82 | (149) | 547 | 1121 | 1073 | 484 | 231 | 170 | 108 | 74 | 51 |
| 9 | 65 | 81 | (158) | 547 | 1129 | 1051 | 474 | 225 | 154 | 106 | 72 | 51 |
| 10 | 67 | 78 | (167) | 621 | 1141 | 1047 | 474 | 225 | 154 | 103 | 69 | 51 |
| 11 | 67 | 78 | (176) | 630 | 1141 | 1021 | 472 | 220 | 154 | 105 | 69 | 51 |
| 12 | 68 | 77 | (185) | 651 | 1158 | 1004 | 450 | 220 | 139 | 103 | 67 | 53 |
| 13 | 69 | 78 | (193) | 669 | 1188 | 980 | 426 | 220 | 139 | 102 | 68 | 51 |
| 14 | 72 | 79 | (202) | 702 | 1188 | 960 | 421 | 217 | 136 | 102 | 67 | 51 |
| 15 | 73 | 77 | (211) | 718 | 1188 | 956 | 416 | 212 | 133 | 98 | 67 | 49 |
| 16 | 72 | 78 | 220 | 736 | 1184 | 943 | 399 | 205 | 132 | 98 | 62 | 49 |
| 17 | 71 | 78 | 234 | 761 | 1170 | 917 | 393 | 198 | 132 | 91 | 61 | 50 |
| 18 | 72 | 77 | 243 | 786 | 1170 | 882 | 376 | 196 | 133 | 91 | 59 | 50 |
| 19 | 72 | 77 | 254 | 805 | 1175 | 848 | 366 | 193 | 133 | 93 | 57 | 49 |
| 20 | 72 | 74 | 260 | 826 | 1179 | 839 | 355 | 195 | 132 | 92 | 54 | 50 |
| 21 | 73 | 73 | 267 | 839 | 1170 | 811 | 334 | 193 | 129 | 89 | 51 | 49 |
| 22 | 74 | 73 | 273 | 848 | 1158 | 789 | 306 | 191 | 126 | 86 | 51 | 48 |
| 23 | 76 | 74 | 281 | 851 | 1170 | 761 | 298 | 191 | 127 | 88 | 51 | 48 |
| 24 | 77 | 76 | 288 | 933 | 1184 | 739 | 294 | 186 | 129 | 86 | 51 | 47 |
| 25 | 74 | 78 | 300 | 943 | 1197 | 727 | 283 | 183 | 124 | 82 | 49 | 48 |
| 26 | 74 | 78 | 314 | 943 | 1206 | 702 | 281 | 181 | 124 | 83 | 46 | 47 |
| 27 | 76 | 81 | 314 | 953 | 1197 | 690 | 275 | 183 | 124 | 82 | 44 | 46 |
| 28 | 76 | 82 | 355 | 973 | 1179 | 663 | 266 | 183 | 124 | 79 | 38 | 47 |
| 29 | 78 | 81 | 378 | 990 | 1184 | 636 | 258 | 181 | 121 | | 36 | 47 |
| 30 | 78 | 79 | 387 | 990 | 1193 | 621 | 249 | 180 | 120 | | 38 | 45 |
| 31 | 79 | | 399 | 1011 | | 576 | | 180 | 119 | | 41 | |
| Moy | 70 | 79 | 226 | 733 | 1144 | 912 | 399 | 209 | 142 | 98 | 60 | 49 |

Module : 345 $m^3/s$

Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 45 | 68 | 262 | 648 | 1215 | 2104 | 2080 | 920 | 334 | 206 | 180 | |
| 2 | 46 | 73 | 288 | 663 | 1215 | 2110 | 2056 | 882 | 314 | 205 | 176 | |
| 3 | 47 | 76 | 290 | 672 | 1355 | 2128 | 2038 | 851 | 314 | 203 | 172 | |
| 4 | 47 | 82 | 296 | 672 | 1400 | 2128 | 2020 | 823 | 314 | 203 | 172 | |
| 5 | 47 | 84 | 314 | 693 | 1420 | 2248 | 1996 | 801 | 306 | 205 | 170 | |
| 6 | 46 | 92 | 351 | 715 | 1425 | 2320 | 1984 | 789 | 298 | 203 | 172 | |
| 7 | 47 | 97 | 366 | 736 | 1420 | 2380 | 1912 | 789 | 294 | 201 | 170 | |
| 8 | 46 | 99 | 378 | 758 | 1450 | | 1883 | 777 | 294 | 198 | 170 | |
| 9 | 46 | 107 | 397 | 780 | 1481 | | 1797 | 761 | 290 | 196 | 170 | |
| 10 | 45 | 111 | 416 | 817 | 1518 | | 1785 | 736 | 283 | 193 | 172 | |
| 11 | 44 | 114 | 437 | 845 | 1566 | 2799 | 1785 | 712 | 275 | 189 | 170 | |
| 12 | 44 | 115 | 459 | 882 | 1604 | | 1687 | 690 | 277 | 189 | 154 | |
| 13 | 42 | 121 | 481 | 980 | 1632 | | 1659 | 669 | 277 | 191 | 154 | |
| 14 | 41 | 130 | 493 | 1011 | 1670 | | 1599 | 645 | 279 | 191 | 154 | |
| 15 | 44 | 141 | 507 | 1055 | 1705 | | 1539 | 624 | 275 | 189 | | |
| 16 | 41 | 154 | 541 | 1096 | 1785 | | 1487 | 594 | 273 | 186 | | |
| 17 | 39 | 180 | 559 | 1141 | 1848 | | 1450 | 550 | 267 | 189 | | |
| 18 | 40 | 189 | 573 | 1179 | 1900 | | 1385 | 562 | 260 | 188 | | |
| 19 | 42 | 196 | 606 | 1215 | 1924 | | 1365 | 547 | 254 | 188 | | |
| 20 | 45 | 200 | 576 | 1308 | 1966 | 2308 | 1336 | 521 | 245 | 186 | | |
| 21 | 44 | 208 | 576 | 1308 | 2068 | 2278 | 1293 | 518 | 240 | 189 | | |
| 22 | 44 | 210 | 573 | 1260 | 2098 | 2260 | 1215 | 504 | 238 | 189 | | |
| 23 | 45 | 218 | 559 | 1202 | 2134 | 2236 | 1206 | 490 | 238 | 188 | | |
| 24 | 48 | 227 | 553 | 1193 | 2170 | 2206 | 1170 | 474 | 234 | 186 | | |
| 25 | 54 | 234 | 553 | 1184 | 2182 | 2212 | 1137 | 456 | 231 | 183 | | |
| 26 | 54 | 242 | 556 | 1184 | 2170 | 2200 | 1073 | 442 | 234 | 181 | | |
| 27 | 56 | 249 | 567 | 1193 | 2158 | 2200 | 1055 | 423 | 231 | 180 | | |
| 28 | 57 | 260 | 576 | 1197 | 2128 | 2170 | 1021 | 410 | 222 | 181 | | |
| 29 | 60 | 256 | 600 | 1197 | 2098 | 2152 | 997 | 300 | 220 | | | |
| 30 | 65 | 258 | 606 | 1193 | 2080 | 2128 | 960 | 370 | 213 | | | |
| 31 | 68 | | 630 | 1175 | | 2098 | | 351 | 206 | | | |
| Moy | 48 | 160 | 482 | 1005 | 1760 | | (1) 1532 | (1) 612 | (1) 265 | (1) 192 | (1) | |

Pas de relevés (O)

Pas de relevés (M)

Pas de relevés (A)

(1) du 1-11-54 au 14-3-55 lectures douteuses, sauf lecture du 29-12-54.

## Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 139 | 139 | 213 | 1011 | 2152 | 3378 | 1560 | 926 | 519 | 220 | 164 | 183 |
| 2 | 154 | 139 | 215 | 1044 | 2218 | 3397 | 1523 | 882 | 509 | 217 | 168 | 184 |
| 3 | 154 | 139 | 213 | 1073 | 2230 | 3423 | 1508 | 839 | 500 | 213 | 172 | 181 |
| 4 | 167 | 136 | 218 | 1088 | 2272 | 3430 | 1523 | 817 | 481 | 215 | 173 | 178 |
| 5 | 165 | 138 | 234 | 1133 | 2320 | 3443 | 1529 | 792 | 472 | 213 | 170 | 178 |
| 6 | 167 | 135 | 243 | 1184 | 2356 | 3443 | 1513 | 774 | 448 | 210 | 170 | 178 |
| 7 | 167 | 116 | 260 | 1211 | 2380 | 3358 | 1508 | 755 | 418 | 206 | 170 | 176 |
| 8 | 170 | 139 | 273 | 1188 | 2559 | 3287 | 1420 | 733 | 405 | 203 | 170 | 172 |
| 9 | 175 | 142 | 306 | 1188 | 2604 | 3209 | 1405 | 736 | 399 | 200 | 172 | 172 |
| 10 | 176 | 141 | 306 | 1193 | 2682 | 3163 | 1390 | 752 | 389 | 191 | 175 | 170 |
| 11 | 180 | 141 | 302 | 1206 | 2728 | 3085 | 1346 | 752 | 376 | 188 | 172 | 170 |
| 12 | 180 | 142 | 332 | 1229 | 2812 | 2929 | 1312 | 749 | 361 | 186 | 172 | 173 |
| 13 | 183 | 144 | 368 | 1256 | 2851 | 2799 | 1298 | 746 | 345 | 188 | 175 | 170 |
| 14 | 186 | 148 | 403 | 1322 | 2929 | 2689 | 1202 | 746 | 338 | 189 | 173 | 167 |
| 15 | 189 | 151 | 416 | 1400 | 2968 | 2572 | 1175 | 730 | 334 | 186 | 175 | 162 |
| 16 | 193 | 154 | 434 | 1440 | 3085 | 2565 | 1170 | 721 | 314 | 183 | 176 | 157 |
| 17 | 196 | 170 | 453 | 1481 | 3332 | 2476 | 1154 | 702 | 306 | 181 | 178 | 154 |
| 18 | 195 | 180 | 469 | 1502 | 3410 | 2380 | 1137 | 696 | 296 | 178 | 175 | |
| 19 | 200 | 184 | 481 | 1550 | 3449 | 2260 | 1121 | 699 | 290 | 175 | 172 | |
| 20 | 201 | 183 | 500 | 1593 | 3566 | 2200 | 1088 | 696 | 286 | 170 | 172 | |
| 21 | 201 | 181 | 533 | 1676 | 3612 | 2170 | 1062 | 687 | 288 | 165 | 170 | |
| 22 | 205 | 173 | 550 | 1728 | 3683 | 2140 | 1040 | 654 | 279 | 170 | 168 | |
| 23 | 196 | 178 | 612 | 1912 | 3670 | 1972 | 1018 | 630 | 273 | 172 | 170 | |
| 24 | 189 | 181 | 639 | 2002 | 3670 | 1918 | 1000 | 606 | 264 | 167 | 172 | 180 |
| 25 | 184 | 189 | 708 | 2098 | 3670 | 1900 | 980 | 576 | 256 | 164 | 170 | |
| 26 | 180 | 191 | 752 | 2200 | 3670 | 1843 | 943 | 576 | 256 | 160 | 170 | |
| 27 | 173 | 191 | 780 | 2188 | 3579 | 1726 | 927 | 585 | 251 | 154 | 170 | |
| 28 | 170 | 196 | 808 | 2164 | 3540 | 1710 | 911 | 576 | 243 | 162 | 172 | |
| 29 | 170 | 201 | 848 | 2116 | 3514 | 1615 | 933 | 541 | 236 | (163) | 175 | |
| 30 | 164 | 208 | 946 | 2086 | 3462 | 1571 | 943 | 533 | 224 | | 178 | |
| 31 | 162 | | 983 | 2098 | | 1566 | | 518 | 220 | | 178 | |
| Moy | (1) 178 | (1) 162 | 477 | 1534 | 3032 | 2568 | (1) 1221 | (1) 701 | (1) 341 | (1) 186 | (1) 172 | (1) |

Pas de relevés

(1) du 1er Mai au 30 Juin 1955 (sauf lecture du 7 Juin) et du 1-11-55 au 18-4-56 : lectures douteuses.

## Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 154 | 290 | 490 | 953 | 1518 | (1544) | | 882 | 524 | 277 | 193 | 82 |
| 2 | 154 | 292 | 500 | 977 | 1555 | (1626) | | 882 | 518 | 264 | 186 | 82 |
| 3 | 167 | 290 | 516 | 973 | 1582 | (1665) | | 848 | 509 | 260 | 180 | 82 |
| 4 | 168 | 277 | 535 | 973 | 1604 | 1716 | | 826 | 495 | 256 | 172 | 76 |
| 5 | 175 | 271 | 541 | 943 | 1626 | 1843 | | 823 | 481 | 258 | 167 | 76 |
| 6 | 186 | 271 | 550 | 963 | 1626 | 1978 | | 829 | 472 | 254 | 154 | 79 |
| 7 | 184 | 271 | 547 | 966 | 1621 | 2056 | | 836 | 450 | 251 | 154 | 79 |
| 8 | 189 | 273 | 606 | 973 | 1604 | 2092 | | 851 | 445 | 242 | 154 | 77 |
| 9 | 203 | 285 | 627 | 997 | 1610 | 2176 | | 839 | 437 | 234 | 124 | 76 |
| 10 | 203 | 292 | 672 | 1011 | 1604 | 2248 | | 826 | 426 | 233 | 148 | 76 |
| 11 | 200 | 302 | 666 | 1029 | 1604 | 2296 | | 808 | 418 | 234 | 142 | 72 |
| 12 | 193 | 310 | 669 | 1036 | 1626 | 2314 | | 808 | 418 | 238 | 139 | 69 |
| 13 | 193 | 314 | 660 | 1036 | 1648 | 2440 | | 795 | 421 | 245 | 127 | 68 |
| 14 | 189 | 334 | 663 | 1036 | 1676 | 2440 | | 789 | 418 | 247 | 119 | 69 |
| 15 | 186 | 368 | 675 | 1047 | 1670 | 2380 | | 780 | 403 | 240 | 116 | 72 |
| 16 | 180 | 355 | 684 | 1070 | 1659 | 2380 | | 767 | 397 | 247 | 114 | 73 |
| 17 | 173 | 355 | 705 | 1081 | 1670 | 2260 | | 758 | 380 | 254 | 111 | 76 |
| 18 | 178 | 359 | 724 | 1096 | 1693 | 2170 | | 739 | 370 | 260 | 111 | 81 |
| 19 | 188 | 370 | 739 | 1129 | 1722 | 2080 | | 730 | 357 | 251 | 106 | 79 |
| 20 | 193 | 378 | 749 | 1158 | 1728 | 2080 | | 727 | 351 | 242 | 107 | 74 |
| 21 | 203 | 382 | 553 | 1175 | 1785 | 2032 | | 702 | 334 | 234 | 105 | 79 |
| 22 | 205 | 397 | 774 | 1260 | 1848 | 2008 | | 687 | 347 | 224 | 93 | 82 |
| 23 | 212 | 410 | 764 | 1260 | 1889 | 1966 | | 654 | 355 | 220 | 86 | 79 |
| 24 | 225 | 414 | 758 | 1298 | 1918 | 1930 | | 630 | 355 | 222 | 86 | 71 |
| 25 | 236 | 423 | 761 | 1336 | 1954 | 1854 | | 606 | 345 | 212 | 87 | 72 |
| 26 | 242 | 437 | 777 | 1375 | 1960 | 1676 | | 576 | 334 | 205 | 86 | 56 |
| 27 | 249 | 453 | 786 | 1400 | 2002 | 1670 | | 594 | 334 | 201 | 86 | 48 |
| 28 | 254 | 461 | 805 | 1435 | 2050 | 1632 | | 609 | 302 | 189 | 83 | 51 |
| 29 | 256 | 479 | 829 | 1450 | 2086 | 1588 | | 600 | 296 | | 83 | 57 |
| 30 | 267 | 488 | 845 | 1471 | 2128 | 1539 | | 594 | 288 | | 83 | 54 |
| 31 | 275 | | 851 | 1497 | | 1497 | | 576 | 288 | | 82 | |
| Moy | (1) 203 | (1) 353 | (1) 678 | (1) 1142 | (1) 1742 | (1) 1973 | | (1) 741 | (1) 396 | (1) 239 | (1) 122 | (1) 72 |

Pas de relevés

(1) lectures douteuses -

## Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 65 | 286 | 621 | 808 | 1211 | 1365 | 920 | 690 | 547 | 234 | 203 | 83 |
| 2 | 62 | 294 | 651 | 814 | 1215 | 1360 | 920 | 684 | 535 | 238 | 200 | 83 |
| 3 | 60 | 294 | 663 | 814 | 1215 | 1350 | 914 | 684 | 518 | 238 | 193 | 82 |
| 4 | 57 | 298 | 684 | 826 | 1215 | 1308 | 901 | 681 | 509 | 234 | 189 | 81 |
| 5 | 62 | 294 | 702 | 832 | 1308 | 1260 | 895 | 678 | 500 | 231 | 186 | 78 |
| 6 | 71 | 290 | 718 | 851 | 1336 | 1260 | 888 | 675 | 490 | 231 | 183 | 76 |
| 7 | 77 | 283 | 724 | 914 | 1355 | 1260 | 882 | 672 | 481 | 227 | 180 | 73 |
| 8 | 87 | 285 | 730 | 933 | 1385 | 1215 | 882 | 666 | 472 | 229 | 170 | 71 |
| 9 | 106 | 288 | 736 | 970 | 1400 | 1197 | 851 | 663 | 461 | 231 | 154 | 68 |
| 10 | 120 | 300 | 752 | 990 | 1405 | 1170 | 870 | 660 | 450 | 229 | 154 | 66 |
| 11 | 127 | 308 | 777 | 990 | 1405 | 1129 | 832 | 654 | 440 | 227 | 151 | 63 |
| 12 | 136 | 312 | 786 | 1000 | 1430 | 1121 | 820 | 648 | 429 | 224 | 148 | 61 |
| 13 | 139 | 314 | 808 | 1007 | 1420 | 1088 | 808 | 645 | 418 | 224 | 145 | 59 |
| 14 | 176 | 334 | 836 | 1044 | 1405 | 1073 | 789 | 639 | 410 | 225 | 142 | 86 |
| 15 | 191 | 363 | 851 | 1058 | 1400 | 1051 | 786 | 636 | 397 | 231 | 139 | 54 |
| 16 | 201 | 370 | 845 | 1084 | 1395 | 1044 | 783 | 636 | 389 | 229 | 136 | 60 |
| 17 | 213 | 391 | 839 | 1084 | 1375 | 1014 | 770 | 636 | 376 | 231 | 133 | 51 |
| 18 | 242 | 382 | 823 | 1077 | 1365 | 1000 | 764 | 630 | 368 | 234 | 130 | 54 |
| 19 | 258 | 408 | 811 | 1066 | 1370 | 980 | 758 | 630 | 355 | 238 | 127 | 56 |
| 20 | 281 | 418 | 786 | 1117 | 1380 | 960 | 752 | 624 | 326 | 234 | 121 | 61 |
| 21 | 283 | 440 | 789 | 1137 | 1405 | 946 | 746 | 624 | 314 | 231 | 119 | 62 |
| 22 | 277 | 459 | 789 | 1162 | 1425 | 933 | 739 | 618 | 306 | 227 | 116 | 63 |
| 23 | 271 | 481 | 795 | 1197 | 1445 | 914 | 733 | 618 | 298 | 224 | 114 | 63 |
| 24 | 279 | 497 | 789 | 1193 | 1455 | 882 | 527 | 612 | 290 | 220 | 111 | 65 |
| 25 | 292 | 513 | 792 | 1179 | 1445 | 851 | 727 | 612 | 279 | 220 | 111 | 65 |
| 26 | 306 | 524 | 777 | 1211 | 1445 | 820 | 721 | 606 | 271 | 217 | 108 | 66 |
| 27 | 296 | 547 | 783 | 1215 | 1405 | 814 | 715 | 606 | 264 | 213 | 106 | 66 |
| 28 | 288 | 550 | 792 | 1206 | 1395 | 795 | 708 | 600 | 256 | 206 | 103 | 67 |
| 29 | 279 | 547 | 798 | 1202 | 1385 | 783 | 702 | 594 | 249 | | 98 | 67 |
| 30 | 273 | 562 | 808 | 1215 | 1375 | 783 | 696 | 588 | 238 | | 93 | 68 |
| 31 | 275 | | 817 | 1206 | | 914 | | 576 | 234 | | 86 | |
| Moy | (1) 189 | (1) 388 | (1) 770 | 1045 | 1372 | (1) 1053 | (1) 793 | (1) 638 | (1) 383 | (1) 228 | (1) 140 | (1) 66 |

Module : 591 $m^3/s$

(1) lectures douteuses du 1-5 au 31-7-57 et du 16-10-57 au 30-4-58 (sauf le 24-11-57)
les valeurs soulignées sont exactes : visites de contrôle de l'hydrologue.

## Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 71 | 69 | 167 | 256 | 1588 | 1242 | 648 | 355 | 200 | 145 | 76 | 31 |
| 2 | 72 | 68 | 170 | 249 | 1615 | 1242 | 642 | 334 | 195 | 145 | 73 | 31 |
| 3 | 76 | 68 | 176 | 243 | 1604 | 1233 | 636 | 330 | 186 | 144 | 72 | 31 |
| 4 | 78 | 68 | 181 | 238 | 1508 | 1215 | 630 | 326 | 184 | 142 | 72 | 40 |
| 5 | 81 | 67 | 186 | 326 | 1481 | 1215 | 624 | 314 | 184 | 142 | 59 | 40 |
| 6 | 81 | 67 | 196 | 418 | 1405 | 1197 | 612 | 310 | 183 | 141 | 54 | 38 |
| 7 | 83 | 68 | 203 | 495 | 1395 | 1179 | 606 | 302 | 181 | 139 | 51 | 42 |
| 8 | 84 | 69 | 212 | 600 | 1380 | 1170 | 600 | 294 | 180 | 139 | 51 | 42 |
| 9 | 91 | 71 | 256 | 636 | 1355 | 1154 | 594 | 285 | 178 | 136 | 49 | 45 |
| 10 | 96 | 73 | 286 | 678 | 1425 | 1137 | 588 | 275 | 176 | 130 | 49 | 46 |
| 11 | 101 | 74 | 314 | 727 | 1405 | 1121 | 582 | 271 | 173 | 127 | 47 | 49 |
| 12 | 108 | 77 | 355 | 758 | 1385 | 1088 | 576 | 264 | 173 | 124 | 47 | 54 |
| 13 | 139 | 79 | 397 | 783 | 1365 | 1073 | 570 | 260 | 172 | 121 | 47 | 56 |
| 14 | 151 | 83 | 459 | 798 | 1355 | 1058 | 564 | 256 | 172 | 119 | 45 | 59 |
| 15 | 151 | 86 | 484 | 814 | 1355 | 1044 | 559 | 249 | 170 | 116 | 45 | 61 |
| 16 | 151 | 88 | 518 | 836 | 1355 | 908 | 547 | 242 | 170 | 114 | 45 | 63 |
| 17 | 148 | 93 | 527 | 851 | 1355 | 851 | 541 | 238 | 167 | 114 | 42 | 66 |
| 18 | 145 | 98 | 535 | 908 | 1355 | 826 | 518 | 234 | 167 | 108 | 42 | 65 |
| 19 | 139 | 101 | 547 | 946 | 1355 | 814 | 509 | 231 | 165 | 103 | 40 | 63 |
| 20 | 133 | 111 | 576 | 980 | 1346 | 801 | 495 | 229 | 165 | 98 | 40 | 68 |
| 21 | 124 | 124 | 495 | 1051 | 1346 | 789 | 472 | 227 | 164 | 96 | 38 | 73 |
| 22 | 119 | 127 | 408 | 1109 | 1346 | 774 | 445 | 224 | 164 | 91 | 38 | 76 |
| 23 | 111 | 133 | 387 | 1150 | 1346 | 758 | 418 | 220 | 160 | 86 | 38 | 78 |
| 24 | 106 | 130 | 382 | 1193 | 1336 | 743 | 397 | 217 | 160 | 86 | 38 | 73 |
| 25 | 98 | 127 | 380 | 1238 | 1308 | 727 | 387 | 215 | 157 | 83 | 36 | 73 |
| 26 | 93 | 142 | 376 | 1308 | 1308 | 715 | 380 | 212 | 157 | 81 | 36 | 93 |
| 27 | 91 | 151 | 374 | 1380 | 1308 | 696 | 376 | 210 | 154 | 78 | 36 | 91 |
| 28 | 86 | 160 | 314 | 1455 | 1260 | 684 | 372 | 208 | 154 | 78 | 34 | 98 |
| 29 | 73 | 164 | 294 | 1560 | 1260 | 675 | 368 | 206 | 151 | | 34 | 101 |
| 30 | 68 | 167 | 275 | 1582 | 1260 | 666 | 355 | 205 | 148 | | 31 | 106 |
| 31 | 69 | | 264 | 1560 | | 648 | | 203 | 148 | | 31 | |
| Moy | (1) 104 | (1) 100 | 345 | 875 | (1) 1382 | (1) 950 | (1) 520 | (1) 256 | (1) 170 | (1) 115 | (1) 46 | (1) 62 |

Module : 412 $m^3/s$

(1) lectures douteuses du 1er Mai au 30 Juin et du 16-10-58 au 30-4-59

## Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 106 | 170 | 101 | 666 | 1588 | | 1331 | 472 | 320 | 170 | | |
| 2 | 108 | 162 | 121 | 727 | 1615 | | 1308 | 459 | 314 | 170 | | |
| 3 | 111 | 159 | 139 | 743 | 1670 | | 1260 | 453 | 310 | 168 | | |
| 4 | 116 | 154 | 186 | 774 | 1699 | | (1227) | 448 | 294 | 167 | | |
| 5 | 121 | 151 | 238 | 820 | 1728 | | (1195) | 442 | 285 | 165 | | |
| 6 | 127 | 139 | 275 | 867 | 1779 | | (1163) | 432 | 275 | 164 | | |
| 7 | 127 | 132 | 294 | 882 | | 1779 | (1130) | 426 | 271 | 164 | | |
| 8 | 124 | 129 | 314 | 946 | | 1728 | (1098) | 421 | 266 | 162 | | |
| 9 | 127 | 124 | 324 | 963 | | 1728 | (1065) | 414 | 256 | 160 | | |
| 10 | 124 | 118 | 334 | 980 | | 1728 | 1033 | 410 | 247 | 159 | | |
| 11 | 124 | 111 | 345 | 997 | | 1716 | 1014 | 408 | 238 | 159 | | |
| 12 | 121 | 98 | 355 | 1014 | | 1699 | 980 | 405 | 229 | 157 | | |
| 13 | 119 | 92 | 366 | 1033 | | 1670 | 963 | 403 | 220 | 157 | | |
| 14 | 111 | 86 | 376 | 1051 | | 1643 | 946 | 401 | 217 | 156 | | |
| 15 | 108 | 79 | 389 | 1058 | | 1643 | 914 | 397 | 213 | 154 | | |
| 16 | 105 | 76 | 397 | 1073 | 2380 | 1615 | 882 | 395 | 210 | 154 | | |
| 17 | 105 | 73 | 418 | 1096 | 2440 | 1626 | 851 | 391 | 206 | | | |
| 18 | 108 | 73 | 432 | 1129 | 2500 | 1632 | 820 | 387 | 203 | | | |
| 19 | 111 | 74 | 445 | 1150 | 2526 | 1615 | 805 | 387 | 201 | | | |
| 20 | 114 | 76 | 472 | 1170 | 2500 | 1588 | 789 | 382 | 201 | | | |
| 21 | 118 | 79 | 484 | 1197 | 2440 | 1560 | 774 | 376 | 200 | | | |
| 22 | 121 | 82 | 495 | 1215 | 2380 | 1534 | 758 | 372 | 200 | | | |
| 23 | 124 | 89 | 507 | 1238 | | 1508 | 743 | 366 | 201 | | | |
| 24 | 133 | 88 | 518 | 1260 | | 1481 | 712 | 355 | 201 | | | |
| 25 | 139 | 89 | 533 | 1308 | | 1455 | 651 | 351 | 186 | | | |
| 26 | 145 | 91 | 562 | 1430 | | 1455 | 576 | 345 | 184 | | | |
| 27 | 148 | 93 | 576 | 1455 | | 1430 | 547 | 342 | 183 | | | |
| 28 | 151 | 96 | 600 | 1497 | | 1430 | 518 | 338 | 181 | | | |
| 29 | 153 | 98 | 618 | 1518 | | 1405 | 495 | 334 | 178 | | | |
| 30 | 162 | 101 | 636 | 1539 | | 1380 | 507 | 330 | 176 | | | |
| 31 | 170 | | 651 | 1560 | | 1355 | | 324 | 170 | | | |
| Moy | (1) 125 | (1) 106 | (1) 403 | 1108 | | (1) | (1) 835 | (1) 392 | (1) 227 | | | |

(1) lectures douteuses 1-5 au 31-7 et 16-10-59 au 30-4-60

## Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 418 | 684 | 911 | 1682 | 801 | 378 | 264 | 193 | |
| 2 | | | | 432 | 687 | 914 | 1728 | 758 | 376 | 262 | 191 | |
| 3 | | | | 448 | 693 | 914 | 1762 | 739 | 372 | 260 | 184 | |
| 4 | | | 154 | 459 | 696 | 920 | 1779 | 724 | 366 | 256 | 183 | |
| 5 | | | 160 | 472 | 708 | 927 | 1797 | 672 | 361 | 256 | 178 | |
| 6 | | | 168 | 437 | 721 | 933 | 1860 | 576 | 355 | 252 | 176 | |
| 7 | | | 170 | 437 | 724 | 946 | 1894 | 564 | 353 | 251 | 173 | |
| 8 | | | 220 | 442 | 733 | 980 | 1912 | 559 | 349 | 249 | 168 | |
| 9 | | | 242 | 445 | 733 | 1007 | 1948 | 544 | 345 | 245 | 167 | |
| 10 | | | 252 | 472 | 743 | 1011 | 1894 | 541 | 342 | 242 | 164 | |
| 11 | | | 256 | 495 | 749 | 1033 | 1854 | 530 | 338 | 240 | 160 | |
| 12 | | | 267 | 507 | 755 | 1047 | 1837 | 524 | 336 | 238 | 157 | |
| 13 | | | 275 | 513 | 755 | 1070 | 1797 | 516 | 334 | 238 | 154 | |
| 14 | | | 314 | 513 | 755 | 1096 | 1785 | 513 | 330 | 234 | | |
| 15 | | | 324 | 513 | 758 | 1162 | 1728 | 504 | 326 | 229 | | |
| 16 | | | 387 | 570 | 764 | 1170 | 1699 | 500 | 322 | 224 | | |
| 17 | | | 397 | 588 | 777 | 1188 | 1710 | 493 | 318 | 222 | | |
| 18 | | | 408 | 600 | 783 | 1211 | 1722 | 490 | 314 | 220 | | |
| 19 | | | 432 | 603 | 786 | 1256 | 1659 | 490 | 310 | 218 | | |
| 20 | | | 434 | 606 | 789 | 1256 | 1604 | 481 | 306 | 217 | | |
| 21 | | | 437 | 612 | 811 | 1260 | 1582 | 469 | 302 | 213 | | |
| 22 | | | 437 | 630 | 811 | 1308 | 1560 | 461 | 300 | 210 | | |
| 23 | | | 445 | 633 | 814 | 1317 | 1555 | 453 | 298 | 206 | | |
| 24 | | | 453 | 648 | 817 | 1355 | 1481 | 450 | 294 | 206 | | |
| 25 | | | 464 | 654 | 826 | 1400 | 1405 | 432 | 290 | 205 | | |
| 26 | | | 467 | 663 | 832 | 1415 | 1373 | 418 | 286 | 201 | | |
| 27 | | | 461 | 663 | 845 | 1450 | 1308 | 416 | 283 | 198 | | |
| 28 | | | 450 | 663 | 857 | 1487 | 882 | 414 | 281 | 195 | | |
| 29 | | | 442 | 666 | 876 | 1518 | 851 | 401 | 275 | | | |
| 30 | | | 440 | 675 | 882 | 1560 | 836 | 395 | 271 | | | |
| 31 | | | 421 | 678 | | 1615 | | 387 | 266 | | | |
| Moy | | | (1) 330 | (1) 553 | (1) 772 | 1182 | (1) 1616 | (1) 524 | (1) 322 | (1) 230 | | |

(1) Seules les lectures du 1-10 au 15-11 sont considérées comme exactes.

## Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 168 | 657 | 1365 | 2955 | 2272 | 814 | 334 | 225 | 173 | |
| 2 | | | 176 | 675 | 1395 | 2955 | 2200 | 795 | 334 | 225 | 170 | |
| 3 | | | 186 | 690 | 1425 | 2949 | 2170 | 783 | 332 | 224 | 168 | |
| 4 | | | 195 | 702 | 1466 | 2929 | 2104 | 767 | 330 | 220 | 167 | |
| 5 | | | 201 | 712 | 1471 | 2903 | 2068 | 749 | 324 | 217 | 165 | |
| 6 | | | 208 | 724 | 1518 | 2884 | 2032 | 733 | 314 | 217 | 162 | |
| 7 | | | 218 | 736 | 1560 | 2858 | 1954 | 721 | 310 | 215 | 160 | |
| 8 | | | 224 | 752 | 1593 | 2825 | 1889 | 705 | 302 | 213 | 159 | |
| 9 | | | 233 | 755 | 1632 | 2812 | 1814 | 687 | 298 | 212 | 157 | |
| 10 | | | 242 | 767 | 1716 | 2780 | 1756 | 675 | 294 | 210 | 157 | |
| 11 | | | 252 | 783 | 1756 | 2760 | 1670 | 663 | 288 | 206 | 156 | |
| 12 | | | 260 | 783 | 1837 | 2721 | 1643 | 642 | 288 | 206 | 154 | |
| 13 | | | 269 | 814 | 1912 | 2708 | 1604 | 627 | 286 | 205 | | |
| 14 | | | 281 | 836 | 2020 | 2689 | 1518 | 612 | 283 | 205 | | |
| 15 | | | 290 | 854 | 2134 | 2656 | 1455 | 603 | 279 | 203 | | |
| 16 | | | 310 | 876 | 2260 | 2630 | 1400 | 579 | 275 | 203 | | |
| 17 | | | 312 | 911 | 2308 | 2617 | 1308 | 562 | 275 | 201 | | |
| 18 | | | 318 | 927 | 2320 | 2591 | 1260 | 550 | 266 | 200 | | |
| 19 | | | 332 | 953 | 2416 | 2572 | 1193 | 538 | 260 | 198 | | |
| 20 | | | 345 | 973 | 2500 | 2546 | 1145 | 527 | 256 | 196 | | |
| 21 | | | 353 | 987 | 2565 | 2520 | 1109 | 504 | 256 | 195 | | |
| 22 | | | 380 | 1011 | 2598 | 2500 | 1062 | 493 | 251 | 193 | | |
| 23 | | | 395 | 1047 | 2604 | 2482 | 987 | 479 | 249 | 189 | | |
| 24 | | | 405 | 1073 | 2624 | 2464 | 940 | 467 | 247 | 189 | | |
| 25 | | | 432 | 1113 | 2643 | 2428 | 911 | 456 | 245 | 186 | | |
| 26 | | | 461 | 1150 | 2689 | 2410 | 888 | 437 | 243 | 184 | | 154 |
| 27 | | | 493 | 1179 | 2741 | 2380 | 882 | 421 | 238 | 180 | | 157 |
| 28 | | | 516 | 1206 | 2773 | 2374 | 870 | 401 | 236 | 178 | | 159 |
| 29 | | 154 | 562 | 1238 | 2819 | 2344 | 851 | 380 | 234 | | | 160 |
| 30 | | 157 | 603 | 1256 | 2942 | 2320 | 829 | 357 | 233 | | | 162 |
| 31 | | | 651 | 1331 | | 2308 | | 334 | 229 | | | |
| Moy | | | (1) 331 | 951 | 2120 | 2641 | (1) 1459 | (1) 583 | (1) 277 | (1) 203 | | |

(1) Seules les lectures du 1-8 au 31-10-61 sont considérées comme exactes.

Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 167 | 213 | | 660 | 1062 | 1523 | 1705 | 1088 | 535 | 340 | 157 | 180 |
| 2 | 168 | 217 | | 675 | 1070 | 1534 | 1670 | 1066 | 533 | 334 | 154 | 183 |
| 3 | 170 | 224 | | 681 | 1081 | 1555 | 1682 | 1058 | 527 | 330 | 147 | 188 |
| 4 | 170 | 229 | | 690 | 1100 | 1555 | 1654 | 1044 | 518 | 328 | 145 | 189 |
| 5 | 172 | 234 | | 702 | 1113 | 1571 | 1648 | 1021 | 518 | 314 | 139 | 191 |
| 6 | 173 | 236 | | 712 | 1125 | 1588 | 1626 | 1000 | 511 | 310 | 136 | 195 |
| 7 | 176 | 240 | | 718 | 1129 | 1610 | 1615 | 990 | 504 | 302 | 129 | 196 |
| 8 | 178 | 243 | | 724 | 1154 | 1637 | 1604 | 953 | 500 | 294 | 135 | 198 |
| 9 | 181 | 247 | | 736 | 1166 | 1665 | 1582 | 940 | 495 | 288 | 139 | 201 |
| 10 | 183 | 252 | | 746 | 1184 | 1693 | 1560 | 927 | 493 | 285 | 145 | 205 |
| 11 | 184 | 254 | | 755 | 1197 | 1716 | 1544 | 908 | 484 | 279 | 144 | 208 |
| 12 | 186 | 256 | | 764 | 1211 | 1728 | 1534 | 885 | 481 | 275 | 145 | 212 |
| 13 | 186 | 262 | | 777 | 1224 | 1756 | 1518 | 870 | 472 | 271 | 145 | 217 |
| 14 | 189 | 266 | | 786 | 1233 | 1762 | 1508 | 845 | 467 | 260 | 139 | 220 |
| 15 | 191 | 271 | | 798 | 1251 | 1779 | 1481 | 832 | 456 | 256 | 142 | 218 |
| 16 | 193 | 275 | | 814 | 1256 | 1831 | 1460 | 823 | 445 | 247 | 141 | 215 |
| 17 | 193 | 285 | | 836 | 1274 | 1831 | 1455 | 805 | 429 | 240 | 142 | 213 |
| 18 | 195 | 290 | | 848 | 1289 | 1854 | 1435 | 792 | 423 | 233 | 144 | 210 |
| 19 | 196 | 306 | | 879 | 1298 | 1889 | 1405 | 780 | 418 | 229 | 147 | 212 |
| 20 | 198 | 310 | | 879 | 1317 | 1912 | 1365 | 764 | 414 | 220 | 150 | 217 |
| 21 | 200 | 312 | | 898 | 1341 | 1918 | 1355 | 752 | 410 | 212 | 151 | 215 |
| 22 | 200 | 322 | | 911 | 1350 | 1900 | 1336 | 733 | 397 | 205 | 153 | 222 |
| 23 | 201 | 332 | | 920 | 1365 | 1877 | 1308 | 721 | 387 | 195 | 153 | 227 |
| 24 | 201 | 332 | | 924 | 1370 | 1860 | 1270 | 696 | 380 | 186 | 156 | 229 |
| 25 | 203 | 336 | | 956 | 1395 | 1843 | 1238 | 678 | 372 | 181 | 157 | 231 |
| 26 | 205 | 345 | | 973 | 1420 | 1814 | 1215 | 668 | 370 | 173 | 159 | 234 |
| 27 | 206 | 349 | | 987 | 1435 | 1802 | 1206 | 630 | 359 | 170 | 160 | 236 |
| 28 | 208 | 357 | | 997 | 1450 | 1785 | 1141 | 603 | 355 | 162 | 165 | 236 |
| 29 | 210 | 366 | | 997 | 1481 | 1768 | 1129 | 576 | 349 | | 168 | 242 |
| 30 | 212 | 376 | | 1033 | 1502 | 1739 | 1109 | 570 | 347 | | 172 | 243 |
| 31 | 212 | | | 1047 | | 1716 | | 541 | 345 | | 175 | |
| Moy | 191 | 285 | | 833 | 1261 | 1742 | 1445 | 824 | 442 | 254 | 149 | 213 |

Pas de relevés

(1) Toutes ces lectures sont douteuses.

## Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 245 | 370 | 461 | 712 | 1100 | 743 | 495 | 308 | | | | |
| 2 | 247 | 372 | 467 | 721 | 1088 | 733 | 490 | 302 | | | | |
| 3 | 252 | 378 | 469 | 727 | 1066 | 718 | 486 | 298 | | | | |
| 4 | 254 | 382 | 469 | 743 | 1058 | 708 | 481 | 294 | | | | |
| 5 | 260 | 387 | 479 | 755 | 1044 | 696 | 477 | 288 | | | | |
| 6 | 262 | 393 | 481 | 774 | 1029 | 696 | 472 | 283 | | | | |
| 7 | 271 | 393 | 484 | 786 | 1014 | 681 | 459 | 281 | | | | |
| 8 | 273 | 395 | 486 | 798 | 1000 | 675 | 453 | 279 | | | | |
| 9 | 273 | 403 | 490 | 808 | 990 | 660 | 440 | 279 | | | | |
| 10. | 283 | 408 | 493 | 817 | 980 | 651 | 429 | 275 | | | | |
| 11 | 286 | 410 | 502 | 836 | 973 | 642 | 423 | 275 | | | | |
| 12 | 288 | 412 | 507 | 845 | 966 | 630 | 418 | 271 | | | | |
| 13 | 292 | 414 | 513 | 863 | 943 | 618 | 410 | 267 | | | | |
| 14 | 292 | 416 | 516 | 873 | 930 | 606 | 397 | 266 | | | | |
| 15 | 300 | 418 | 527 | 898 | 914 | 603 | 389 | 264 | | | | |
| 16 | 302 | 418 | 533 | 911 | 898 | 594 | 382 | 262 | | | | |
| 17 | 306 | 421 | 541 | 930 | 867 | 582 | 376 | 260 | | | | |
| 18 | 308 | 426 | 541 | 940 | 857 | 576 | 370 | 258 | | | | |
| 19 | 310 | 432 | 562 | 940 | 851 | 573 | 366 | 256 | | | | |
| 20 | 314 | 434 | 570 | 966 | 845 | 567 | 363 | 254 | | | | |
| 21 | 320 | 440 | 573 | 973 | 839 | 562 | 361 | 251 | | | | |
| 22 | 324 | 442 | 603 | 977 | 820 | 553 | 355 | 247 | | | | |
| 23 | 326 | 450 | 615 | 990 | 811 | 541 | 351 | 243 | | | | |
| 24 | 330 | 445 | 630 | 1007 | 805 | 538 | 345 | 242 | | | | |
| 25 | 332 | 440 | 633 | 1011 | 798 | 535 | 338 | 240 | | | | |
| 26 | 334 | 432 | 651 | 1029 | 792 | 530 | 330 | 236 | | | | |
| 27 | 353 | 434 | 660 | 1047 | 783 | 518 | 328 | 234 | | | | |
| 28 | 355 | 442 | 675 | 1070 | 777 | 518 | 326 | 233 | | | | |
| 29 | 361 | 453 | 681 | 1084 | 764 | 507 | 318 | 229 | | | | |
| 30 | 366 | 459 | 690 | 1104 | 752 | 500 | 310 | 222 | | | | |
| 31 | 366 | | 702 | 1121 | | 495 | | 220 | | | | |
| Moy | 303 | 417 | 555 | 905 | 912 | 605 | 398 | 262 | | | | |

lectures annulées

lectures annulées

lectures annulées

pas de relevés

Données douteuses : le débit maximal devrait être de l'ordre de 2 000 $m^3/s$.

## Le BAHR-SARA à MOÏSSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 54 | 119 | 609 | 888 | 1918 | 920 | 349 | (209) | 133 | 96 | 77 |
| 2 | | 53 | 123 | 639 | 966 | 1948 | 888 | 340 | (208) | 132 | 92 | 76 |
| 3 | | 50 | 124 | 615 | 1004 | 1930 | 867 | 334 | 206 | 130 | 89 | 74 |
| 4 | | 51 | 123 | 547 | 1018 | 1883 | 863 | 326 | 201 | 129 | 86 | 73 |
| 5 | | 54 | 118 | 502 | 1047 | 1866 | 873 | 322 | 201 | 127 | 84 | 73 |
| 6 | | 59 | 112 | 477 | 1084 | (1812) | 876 | 314 | 196 | 124 | 83 | 72 |
| 7 | | 61 | 119 | (436) | 1125 | 1759 | 870 | 306 | 195 | 121 | 82 | 73 |
| 8 | | 60 | 141 | 395 | 1121 | 1705 | 848 | 304 | 193 | 120 | 81 | 71 |
| 9 | | 60 | 191 | 378 | 1125 | 1604 | 817 | (297) | 188 | 119 | 79 | 68 |
| 10 | | 61 | 254 | 363 | 1137 | 1523 | 780 | 290 | 186 | 119 | 78 | 67 |
| 11 | | 66 | 283 | 351 | 1154 | 1425 | 752 | 288 | 183 | 116 | 77 | 63 |
| 12 | | 73 | 326 | 353 | 1188 | 1355 | 724 | 286 | 180 | 115 | 76 | 62 |
| 13 | | 73 | 326 | 384 | 1279 | 1317 | 690 | 283 | 178 | 114 | 76 | 61 |
| 14 | | 72 | 308 | 405 | 1360 | 1308 | 645 | 281 | 173 | 112 | 76 | 59 |
| 15 | | 68 | 292 | 416 | 1440 | 1233 | 609 | 273 | 172 | 111 | 74 | 56 |
| 16 | | 68 | 318 | 418 | 1529 | 1197 | 582 | 269 | 173 | 110 | 76 | 55 |
| 17 | | 69 | 330 | 453 | 1577 | 1150 | 550 | 262 | 168 | 110 | 77 | 54 |
| 18 | | 67 | 338 | 484 | 1632 | 1117 | 521 | 256 | 165 | 110 | 78 | 53 |
| 19 | | 65 | 332 | 495 | 1687 | 1084 | 502 | 251 | 164 | 106 | 105 | 53 |
| 20 | | 63 | 324 | 585 | 1722 | 1070 | 481 | 245 | 162 | 105 | 111 | 50 |
| 21 | | 65 | 330 | 630 | 1751 | 1081 | 464 | 240 | 159 | 105 | 110 | 49 |
| 22 | | 65 | 357 | 660 | 1751 | 1088 | 440 | 234 | 157 | 108 | 110 | 50 |
| 23 | | 65 | 384 | 702 | 1739 | 1081 | 429 | 233 | 156 | 108 | 105 | 51 |
| 24 | | 66 | 437 | 758 | 1774 | 1058 | 414 | 234 | 153 | 106 | 98 | 53 |
| 25 | | 67 | 434 | 851 | 1785 | 1044 | 403 | 234 | 148 | 105 | 94 | 54 |
| 26 | | 71 | 410 | 888 | (1803) | 1033 | 393 | 233 | 145 | 101 | 92 | 55 |
| 27 | 71 | 77 | 395 | 873 | (1822) | 1011 | 384 | 227 | (142) | 98 | 89 | 56 |
| 28 | 68 | 81 | 410 | 832 | (1840) | 1004 | 378 | 225 | 139 | 97 | 87 | 57 |
| 29 | 63 | 88 | 456 | 808 | (1859) | 990 | 370 | 218 | 138 | | 84 | 55 |
| 30 | 60 | 102 | 493 | 805 | 1877 | 977 | 359 | 215 | 136 | | 81 | 56 |
| 31 | 55 | | 521 | 826 | | 953 | | 210 | 135 | | 78 | |
| Moy | | 66 | 298 | (579) | (1436) | (1339) | 623 | (270) | (171) | 114 | 87 | 61 |

## Le BAHR-SARA à MOISSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 55 | 71 | 141 | 488 | 1317 | 943 | 746 | 251 | 148 | 97 | 61 | 38 |
| 2 | 57 | 67 | 153 | 490 | 1308 | 936 | 684 | 245 | 145 | 96 | 59 | 37 |
| 3 | 69 | 63 | 157 | 481 | 1312 | 966 | 642 | 240 | 144 | 94 | 57 | 37 |
| 4 | 77 | 59 | 150 | 500 | 1341 | 1014 | 585 | 238 | 142 | (93) | 57 | 36 |
| 5 | 81 | 55 | 138 | 538 | 1346 | 1081 | 573 | 233 | 138 | 91 | (56) | (36) |
| 6 | 86 | 53 | 132 | 579 | 1365 | 1109 | 541 | 227 | 136 | 89 | (55) | 36 |
| 7 | 84 | 51 | 130 | 627 | 1360 | 1092 | 511 | 220 | 135 | 88 | (54) | 35 |
| 8 | 83 | 51 | 133 | 705 | 1360 | 1040 | 488 | 218 | 133 | 87 | 53 | 35 |
| 9 | 78 | 53 | 127 | 764 | 1365 | 997 | 461 | 215 | 132 | 86 | 51 | 34 |
| 10 | 73 | 53 | 129 | 786 | 1380 | 980 | 440 | 208 | 127 | (85) | 50 | 34 |
| 11 | 73 | 53 | 133 | 811 | 1395 | 1004 | 416 | 206 | 126 | (83) | 49 | 35 |
| 12 | 69 | 57 | 150 | 774 | 1400 | 1051 | 399 | 200 | 124 | 81 | 48 | 36 |
| 13 | 66 | 62 | 198 | 755 | 1385 | 1088 | 387 | 198 | 123 | 79 | 47 | 38 |
| 14 | 62 | 62 | 205 | 746 | 1375 | 1117 | 374 | 193 | 120 | 78 | 46 | 41 |
| 15 | 57 | 65 | 195 | 764 | 1390 | 1113 | 363 | 189 | 119 | 77 | 46 | 44 |
| 16 | 55 | 72 | 186 | 767 | 1395 | 1088 | 353 | 186 | 118 | 76 | (45) | 47 |
| 17 | 51 | 73 | 184 | 801 | 1385 | 1077 | 345 | 184 | 116 | 74 | (44) | 48 |
| 18 | 50 | 81 | 189 | 842 | 1370 | 1000 | 336 | 181 | 114 | 73 | (43) | 49 |
| 19 | 49 | 92 | 200 | 927 | 1346 | 956 | 330 | 178 | 114 | 72 | 42 | 50 |
| 20 | 49 | 91 | 213 | 1011 | (1312) | 940 | 328 | 175 | 114 | 71 | 41 | 50 |
| 21 | 48 | 94 | 212 | 1088 | 1279 | 933 | 318 | 173 | 112 | 69 | 42 | 48 |
| 22 | 49 | 78 | 206 | 1073 | 1175 | 940 | 308 | (170) | 111 | 68 | 42 | 48 |
| 23 | 48 | 79 | 201 | 1070 | 1175 | 927 | 302 | 167 | 110 | 67 | 41 | (47) |
| 24 | 46 | 73 | 206 | 1062 | 1150 | 917 | 294 | 165 | 110 | 67 | 41 | 46 |
| 25 | 45 | 79 | 212 | 1088 | 1113 | (909) | 288 | 164 | 108 | 66 | 42 | 47 |
| 26 | 45 | 99 | 213 | 1158 | 1084 | 901 | 281 | 162 | 107 | 65 | (42) | 49 |
| 27 | 42 | 107 | 245 | 1224 | 1058 | 895 | 273 | 160 | 106 | 63 | 41 | 49 |
| 28 | 45 | 116 | 324 | 1327 | 1033 | 882 | 266 | 159 | 105 | 62 | 41 | 48 |
| 29 | 46 | 133 | 412 | 1322 | 1000 | 845 | 262 | 157 | 103 | | 40 | 50 |
| 30 | 50 | 141 | 456 | 1308 | 970 | 820 | 254 | 156 | 101 | | 39 | 57 |
| 31 | 65 | | 479 | 1322 | | 758 | | 151 | 99 | | 39 | |
| Moy | 60 | 76 | 207 | 877 | (1275) | (978) | 405 | (193) | 121 | (78) | (47) | (43) |

Module : (365 $m^3/s$)

## Le BAHR-SARA à MOISSALA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 56 | 111 | 154 | 495 | 1170 | 1566 | 687 | 312 | 176 | 120 | 87 | 57 |
| 2 | 55 | 120 | 154 | 469 | 1220 | 1529 | 669 | 304 | 173 | 119 | 84 | 57 |
| 3 | 54 | 118 | 153 | 440 | 1256 | 1513 | 660 | 296 | 170 | 118 | 83 | 56 |
| 4 | 56 | 116 | 151 | 412 | 1289 | 1476 | 651 | 290 | 168 | 116 | 82 | 56 |
| 5 | 62 | 115 | 160 | 405 | 1327 | 1415 | 645 | 281 | 167 | 114 | 81 | 56 |
| 6 | 72 | 118 | 172 | 408 | 1350 | 1375 | 636 | 277 | 164 | 111 | 77 | 56 |
| 7 | 81 | 120 | 178 | 461 | 1365 | 1336 | 621 | 271 | 162 | 110 | 76 | 55 |
| 8 | 86 | 121 | 183 | 559 | 1370 | 1289 | 600 | 267 | 159 | 108 | 74 | 53 |
| 9 | 84 | 124 | 186 | 654 | 1370 | 1256 | 570 | 260 | 157 | 107 | 73 | 51 |
| 10 | 83 | 129 | 183 | 675 | 1385 | 1220 | 533 | 256 | 156 | 106 | 71 | 50 |
| 11 | 84 | 138 | 180 | 642 | 1415 | 1162 | 509 | 251 | 154 | 105 | 71 | 48 |
| 12 | 89 | 141 | 188 | 615 | 1445 | 1100 | 484 | 245 | 154 | 103 | 69 | 47 |
| 13 | 86 | 145 | 208 | 618 | 1492 | 1040 | 477' | 242 | 153 | 102 | 69 | 46 |
| 14 | 78 | 144 | 225 | 621 | 1534 | 977 | 481 | 234 | 151 | 101 | 68 | 45 |
| 15 | 72 | 139 | 279 | 648 | 1566 | 908 | 490 | 233 | 148 | 99 | 67 | 44 |
| 16 | 62 | 132 | 338 | 693 | 1577 | 854 | 495 | 225 | 147 | 98 | 66 | 42 |
| 17 | 62 | 132 | 345 | 730 | 1577 | 817 | 504 | 222 | 144 | 98 | 65 | 42 |
| 18 | 71 | 129 | 351 | 752 | 1593 | 789 | 502 | 217 | 142 | 97 | 63 | 40 |
| 19 | 82 | 136 | 349 | 764 | 1582 | 752 | 497 | 213 | 139 | 96 | 62 | 39 |
| 20 | 92 | 154 | 340 | 786 | 1571 | 733 | 484 | 210 | 138 | 94 | 61 | 39 |
| 21 | 96 | 168 | 334 | 814 | (1596) | 721 | 464 | 206 | 136 | 94 | 60 | 38 |
| 22 | 92 | 172 | 334 | 876 | (1621) | (702) | 440 | 203 | 133 | 93 | 59 | 37 |
| 23 | 92 | 175 | 338 | 924 | (1646) | 684 | 414 | 196 | 133 | 92 | 57 | 37 |
| 24 | 91 | 180 | 353 | 994 | 1670 | 681 | 399 | 195 | 132 | 91 | 57 | 37 |
| 25 | 86 | 181 | 349 | 1040 | 1705 | 684 | 380 | 193 | 130 | 91 | 57 | 37 |
| 26 | 86 | 173 | 351 | 1062 | 1728 | 718 | 368 | 191 | 129 | 89 | 57 | 36 |
| 27 | 87 | 162 | 372 | 1070 | 1722 | 715 | (355) | 189 | 127 | 88 | 59 | 38 |
| 28 | 87 | 160 | 391 | 1058 | 1693 | 696 | 342 | 188 | 126 | 88 | 59 | 37 |
| 29 | 84 | 162 | 421 | 1058 | 1648 | 696 | 334 | 184 | 124 | | 59 | 36 |
| 30 | 82 | 157 | 484 | 1088 | 1610 | 696 | 324 | 180 | 123 | | 59 | 38 |
| 31 | 91 | | 509 | 1133 | | 693 | | 178 | 121 | | 57 | |
| Moy | 79 | 142 | 281 | 741 | (1503) | (993) | 501 | 233 | 146 | 102 | 67 | 45 |

Module : (404 $m^3/s$)

Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1951-1952

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 130 | 125 | 278 | 1496 | 1325 | | 397 | 226 | | | |
| 2 | | 130 | 128 | 298 | 1574 | 1330 | | 389 | 226 | | | |
| 3 | | 130 | 130 | 300 | 1635 | 1341 | | 389 | 224 | | | |
| 4 | | 136 | 164 | 303 | 1650 | 1347 | | 383 | 215 | | | |
| 5 | | 149 | 166 | 300 | 1696 | 1359 | | 372 | 204 | | | |
| 6 | | 152 | 173 | 300 | 1718 | 1364 | | 372 | 181 | | | |
| 7 | | 150 | 150 | 345 | 1726 | 1433 | | 372 | 162 | | | |
| 8 | | 145 | 137 | 397 | 1734 | 1433 | | 345 | 162 | | | |
| 9 | | 145 | 130 | 448 | 1760 | 1433 | | 342 | 162 | | | |
| 10 | | 152 | 130 | 522 | 1726 | 1427 | | 337 | 164 | | | |
| 11 | | 147 | 123 | 555 | 1718 | 1496 | | 331 | 164 | | | |
| 12 | | 150 | 130 | 602 | 1703 | 1496 | | 318 | 164 | | | |
| 13 | | 137 | 128 | 618 | 1597 | 1496 | | 315 | 166 | | | |
| 14 | | 137 | 125 | 651 | 1574 | 1635 | | 310 | 166 | | | |
| 15 | | 137 | 125 | 647 | 1393 | 1561 | | 293 | 166 | | | |
| 16 | | 137 | 130 | 711 | 1325 | 1561 | | (268) | 168 | | | |
| 17 | | 115 | 137 | 752 | 1269 | 1555 | | (268) | 168 | | | |
| 18 | 86 | 128 | 152 | 770 | 1233 | 1635 | | (270) | 147 | | | |
| 19 | (86) | 128 | 156 | 792 | 1233 | 1635 | | (268) | 149 | | | |
| 20 | (95) | 125 | 162 | 836 | 1233 | 1635 | | (268) | 149 | | | |
| 21 | 94 | 113 | 166 | 885 | 1228 | 1627 | | (265) | 150 | | | |
| 22 | (100) | 116 | 185 | 901 | 1248 | 1627 | | (242) | 150 | | | |
| 23 | (103) | 116 | 200 | 940 | 1248 | 1627 | | (237) | 150 | | | |
| 24 | (106) | 130 | 215 | 1056 | 1284 | 1627 | | (233) | 152 | | | |
| 25 | (108) | 129 | 224 | 1130 | 1305 | 1627 | | (233) | 154 | | | |
| 26 | (109) | 129 | 251 | 1190 | 1320 | 1620 | | (231) | 149 | | | |
| 27 | (118) | 128 | 258 | 1259 | 1336 | 1620 | | (231) | 149 | | | |
| 28 | (120) | 125 | 265 | 1310 | 1376 | 1612 | | (231) | 145 | | | |
| 29 | 118 | 125 | 273 | 1364 | 1387 | 1534 | | (231) | 139 | | | |
| 30 | 116 | 125 | 275 | 1427 | 1416 | 1534 | | (233) | 141 | | | |
| 31 | 134 | | 278 | 1444 | | 1522 | | (233) | 143 | | | |
| Moy | | 133 | 174 | 753 | 1471 | 1519 | | (297) | 166 | | | |

Pas de relevés

Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 369 | 1219 | 1952 | 1121 | 480 | 190 | 130 | 113 | 97 |
| 2 | | | | 372 | 1325 | 1933 | (1289) | 483 | 188 | 129 | 113 | 101 |
| 3 | | | | 372 | 1364 | 1905 | (1274) | 451 | 185 | 128 | 125 | 95 |
| 4 | | | | 391 | 1410 | 1887 | (1259) | 391 | 181 | 128 | 128 | 94 |
| 5 | | | | 391 | 1470 | 1870 | (1238) | 391 | 183 | 128 | 128 | 95 |
| 6 | | | | 419 | 1503 | 1751 | (1228) | 350 | 181 | 118 | 129 | 106 |
| 7 | | | | 460 | 1535 | 1751 | (1223) | 337 | 181 | 118 | 129 | 103 |
| 8 | | | | 528 | 1568 | 1743 | (1190) | 334 | 171 | 118 | 129 | 116 |
| 9 | | | | 540 | 1582 | 1734 | (1186) | 331 | 171 | 115 | 129 | 132 |
| 10 | | | | 559 | 1597 | 1718 | (1181) | 318 | 168 | 115 | 129 | 129 |
| 11 | | | | 644 | 1597 | 1703 | (1176) | 313 | 166 | 111 | 129 | 129 |
| 12 | | | | 651 | 1627 | 1688 | (1172) | 308 | 162 | 113 | 130 | 130 |
| 13 | | | | 651 | 1627 | 1589 | (1162) | 295 | 160 | 113 | 130 | 129 |
| 14 | | | | 657 | 1635 | 1589 | (1162) | 295 | 160 | 113 | 130 | 120 |
| 15 | | | | 673 | 1650 | 1574 | 742 | 290 | 156 | 113 | 130 | 118 |
| 16 | | | | 673 | 1734 | (1555) | 745 | 285 | 152 | 113 | 129 | 116 |
| 17 | | | | 677 | 1794 | (1516) | 749 | 280 | 150 | 115 | 120 | 115 |
| 18 | | | 244 | 687 | 1802 | (1509) | 745 | 265 | 150 | 115 | 116 | 115 |
| 19 | | | 251 | 701 | 1887 | (1496) | 742 | 265 | 150 | 113 | 115 | 113 |
| 20 | | | 298 | 749 | 1933 | (1477) | 704 | 260 | 149 | 113 | 109 | 111 |
| 21 | | | 298 | 756 | 1943 | (1444) | 667 | 251 | 147 | 113 | 104 | 111 |
| 22 | | | 300 | 774 | 1943 | (1421) | 634 | 244 | 145 | 111 | 103 | 108 |
| 23 | | | 300 | 840 | 1943 | (1410) | 654 | 244 | 143 | 111 | 101 | 104 |
| 24 | | | 323 | 913 | 1952 | (1398) | 638 | 244 | 141 | 109 | 101 | 103 |
| 25 | | | 337 | 944 | 1943 | (1387) | 605 | 228 | 139 | 109 | 98 | 101 |
| 26 | | | 329 | 997 | 1952 | (1381) | 571 | 224 | 136 | 111 | 97 | 95 |
| 27 | | | 331 | 1082 | 1952 | (1370) | 540 | 221 | 132 | 109 | 95 | 94 |
| 28 | | | 334 | 1125 | 1952 | (1359) | 510 | 215 | 132 | 108 | 95 | 91 |
| 29 | | | 353 | 1158 | 1952 | (1341) | 510 | 211 | 132 | | 91 | 89 |
| 30 | | | 364 | 1167 | 1943 | (1325) | 480 | 206 | 132 | | 91 | 88 |
| 31 | | | 369 | 1172 | | (1305) | | 202 | 130 | | 91 | |
| Moy | | | | 713 | 1711 | (1583) | (903) | 297 | 157 | 116 | 115 | 108 |

## Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 115 | 95 | 631 | 921 | 1310 | 1069 | 298 | 129 | 85 | 66 | 76 |
| 2 | | 113 | 97 | 673 | 913 | 1305 | 1047 | 280 | 129 | 82 | 64 | 76 |
| 3 | | 109 | 106 | 704 | 905 | 1305 | 968 | 283 | 125 | 80 | 64 | 69 |
| 4 | | 108 | 116 | 778 | 893 | 1299 | 925 | 283 | 123 | 79 | 65 | 66 |
| 5 | | 104 | 116 | 778 | 893 | 1299 | 878 | 280 | 123 | 77 | 65 | 62 |
| 6 | | 104 | 120 | 778 | 889 | 1320 | 825 | 263 | 123 | 77 | 65 | 60 |
| 7 | | 98 | 129 | 774 | 881 | 1330 | 821 | 256 | 123 | 76 | 64 | 56 |
| 8 | | 97 | 136 | 767 | 878 | 1336 | 738 | 237 | 122 | 76 | 64 | 56 |
| 9 | | 94 | 152 | 752 | 889 | 1341 | 694 | 235 | 123 | 76 | 64 | 55 |
| 10 | | 92 | 154 | 778 | 893 | 1353 | 673 | 224 | 122 | 77 | 62 | 55 |
| 11 | | 92 | 166 | 792 | 897 | 1359 | 628 | 209 | 118 | 77 | 62 | 56 |
| 12 | | 89 | 173 | 810 | 901 | 1370 | 612 | 206 | 116 | 77 | 62 | 57 |
| 13 | | 88 | 175 | 825 | 909 | 1381 | 580 | 196 | 115 | 76 | 62 | 57 |
| 14 | | 86 | 192 | 821 | 925 | 1398 | 580 | 185 | 113 | 76 | 61 | 57 |
| 15 | | 85 | 231 | 818 | 932 | 1410 | 565 | 183 | 111 | 77 | 60 | 58 |
| 16 | | 85 | 237 | 821 | 932 | 1393 | 549 | 175 | 108 | 76 | 60 | 57 |
| 17 | | 80 | 244 | 803 | 976 | 1359 | 531 | 175 | 104 | 76 | 56 | 57 |
| 18 | | 79 | 251 | 792 | 1022 | 1359 | 522 | 166 | 101 | 74 | 55 | 57 |
| 19 | | 76 | 273 | 781 | 1064 | 1353 | 507 | 162 | 100 | 71 | 52 | 56 |
| 20 | | 71 | 278 | 778 | 1086 | 1341 | 504 | 158 | 100 | 70 | 51 | 56 |
| 21 | | 69 | 313 | 767 | 1108 | 1305 | 474 | 160 | 98 | 69 | 49 | 57 |
| 22 | 104 | 68 | 345 | 781 | 1167 | 1294 | 463 | 152 | 98 | 69 | 51 | 56 |
| 23 | 106 | 68 | 375 | 781 | 1186 | 1279 | 448 | 150 | 97 | 69 | 51 | 56 |
| 24 | 104 | 68 | 408 | 829 | 1209 | 1228 | 419 | 149 | 95 | 68 | 51 | 56 |
| 25 | 108 | 70 | 445 | 821 | 1233 | 1162 | 405 | 145 | 94 | 69 | 51 | 55 |
| 26 | 106 | 76 | 477 | 905 | 1259 | 1148 | 391 | 143 | 89 | 66 | 52 | 53 |
| 27 | 108 | 82 | 543 | 925 | 1274 | 1139 | 377 | 139 | 88 | 65 | 64 | 53 |
| 28 | 116 | 97 | 565 | 925 | 1279 | 1112 | 364 | 136 | 86 | 66 | 68 | 52 |
| 29 | 118 | 97 | 583 | 932 | 1299 | 1104 | 350 | 134 | 88 | | 71 | 48 |
| 30 | 118 | 97 | 590 | 932 | 1310 | 1091 | 345 | 129 | 86 | | 73 | 48 |
| 31 | 118 | | 593 | 921 | | 1086 | | 128 | 86 | | 76 | |
| Moy | | 89 | 280 | 806 | 1031 | 1286 | 608 | 194 | 108 | 74 | 61 | 58 |

Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 76 | 185 | 677 | 1223 | 1933 | 2301 | 781 | 298 | 177 | 137 | 115 |
| 2 | | 76 | 196 | 694 | 1279 | 1878 | 2249 | 745 | 298 | 177 | 139 | 115 |
| 3 | | 82 | 254 | 701 | 1310 | 1870 | 2249 | 711 | 293 | 179 | 139 | 115 |
| 4 | | 83 | 310 | 690 | 1320 | 1844 | 2177 | 677 | 283 | 156 | 141 | 116 |
| 5 | | 88 | 329 | 680 | 1330 | 1811 | 2157 | 644 | 280 | 158 | 139 | 116 |
| 6 | | 88 | 342 | 657 | 1364 | 1811 | 2095 | 612 | 283 | 160 | 139 | 116 |
| 7 | | 95 | 361 | 647 | 1393 | 1802 | 2057 | 577 | 278 | 160 | 141 | 118 |
| 8 | | 97 | 358 | 628 | 1393 | 1802 | 2038 | 546 | 273 | 162 | 137 | 118 |
| 9 | | 116 | 345 | 583 | 1427 | 1802 | 2000 | 546 | 260 | 164 | 137 | 118 |
| 10 | | 145 | 339 | 565 | 1457 | 1802 | 1887 | 525 | 254 | 162 | 139 | 118 |
| 11 | | 160 | 326 | 510 | 1522 | 1802 | 1895 | 501 | 254 | 154 | 137 | 122 |
| 12 | | 164 | 323 | 513 | 1542 | 1794 | 1785 | 486 | 242 | 147 | 136 | 122 |
| 13 | | 164 | 313 | 513 | 1555 | 1794 | 1688 | 486 | 240 | 145 | 136 | 122 |
| 14 | | 166 | 308 | 543 | 1597 | 1794 | 1597 | 483 | 235 | 137 | 134 | 122 |
| 15 | | 168 | 313 | 583 | 1642 | 1794 | 1516 | 480 | 235 | 136 | 134 | 122 |
| 16 | | 160 | 320 | 583 | 1696 | 1895 | 1522 | 474 | 231 | 134 | 132 | 123 |
| 17 | | 149 | 329 | 577 | 1703 | 1962 | 1490 | 471 | 231 | 134 | 132 | 122 |
| 18 | | 149 | 329 | 577 | 1844 | 2095 | 1381 | 460 | 228 | 132 | 134 | 123 |
| 19 | | 147 | 356 | 583 | 1861 | 2356 | 1404 | 445 | 221 | 130 | 132 | 123 |
| 20 | | 145 | 361 | 596 | 1870 | 2367 | 1330 | 437 | 221 | 129 | 130 | 125 |
| 21 | | 147 | 391 | 625 | 1933 | 2499 | 1274 | 431 | 215 | 134 | 129 | 125 |
| 22 | | 147 | 408 | 634 | 2009 | 2663 | 1219 | 419 | 213 | (134) | 125 | 125 |
| 23 | | 149 | 440 | 660 | 2085 | 2651 | 1167 | 408 | 213 | (134) | 123 | 125 |
| 24 | | 141 | 460 | 690 | 2066 | 2663 | 1117 | 375 | 215 | (134) | 123 | 128 |
| 25 | | 139 | 498 | 721 | 2038 | 2628 | 1073 | 347 | 215 | (134) | 122 | 128 |
| 26 | | 145 | 486 | 749 | 2038 | 2616 | 1026 | 337 | 213 | (134) | 120 | 128 |
| 27 | | 149 | 480 | 799 | 2038 | 2334 | 985 | 331 | 209 | (134) | 122 | 128 |
| 28 | | 152 | 492 | 825 | 2095 | 2323 | 940 | 318 | 206 | (134) | 122 | 128 |
| 29 | | 166 | 596 | 893 | 2095 | 2312 | 901 | 310 | 200 | | 120 | 129 |
| 30 | | 173 | 612 | 1077 | 1952 | 2301 | 859 | 300 | 175 | | 116 | 129 |
| 31 | | | 644 | 1139 | | 2301 | | 298 | 175 | | 111 | |
| Moy | | 134 | 381 | 675 | 1689 | 2106 | 1579 | 483 | 238 | (147) | 131 | 122 |

Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 129 | 109 | 181 | 821 | 1895 | 2966 | | | | | | |
| 2 | 129 | 115 | 185 | 818 | 1990 | 3094 | | | | | | |
| 3 | 128 | 115 | 221 | 851 | 1990 | 3094 | | | | | | |
| 4 | 128 | 116 | 247 | 851 | 1981 | 3250 | | | | | | |
| 5 | 123 | 120 | 265 | 878 | 2076 | 3292 | | 731 | | | | |
| 6 | 122 | 125 | 293 | 878 | 2076 | 3362 | | | | | | |
| 7 | 122 | 123 | 350 | 878 | 2076 | 3502 | | | | | | |
| 8 | 116 | 149 | 358 | 897 | 2066 | 3502 | | | | | | |
| 9 | 115 | 149 | 377 | 917 | 2066 | 3502 | | | | | | |
| 10 | 108 | 149 | 411 | 956 | 2066 | 3502 | | | | | | |
| 11 | 106 | 147 | 411 | 1001 | 2066 | 3502 | | | | | | |
| 12 | 104 | 149 | 419 | 1018 | 2066 | 3502 | | | | | | |
| 13 | 139 | 149 | 428 | 1039 | 2057 | 3516 | | | | | | |
| 14 | 137 | 149 | 425 | 1060 | 2057 | 3620 | | | | | | |
| 15 | 188 | 147 | 425 | 1064 | 2057 | 3605 | | | | | | |
| 16 | 217 | 149 | 422 | 1104 | 2057 | 3635 | | | | | | |
| 17 | 219 | 149 | 419 | 1121 | 2066 | 3665 | | | | | | |
| 18 | 217 | 173 | 417 | 1121 | 2000 | 3590 | | | | | | |
| 19 | 221 | 224 | 422 | 1153 | 2038 | 3575 | | | | | | |
| 20 | 183 | 273 | 457 | 1219 | 2136 | 3560 | | | | | | |
| 21 | 181 | 249 | 495 | 1248 | 2249 | 3560 | | | | | | |
| 22 | 181 | 221 | 516 | 1305 | 2301 | 3530 | | | | | | |
| 23 | 183 | 235 | 522 | 1269 | 2334 | 3545 | | | | | | |
| 24 | 181 | 231 | 555 | 1294 | 2334 | 3545 | | | | | | |
| 25 | 154 | 221 | 586 | 1320 | 2345 | 3530 | | | | | | |
| 26 | 152 | 192 | 673 | 1347 | 2411 | 3530 | | | | | | |
| 27 | 129 | 192 | 694 | 1376 | 2466 | 3530 | | | | | | |
| 28 | 129 | 188 | 728 | 1433 | 2770 | 3292 | | | | | | |
| 29 | 129 | 183 | 803 | 1568 | 2831 | 3159 | | | | | | |
| 30 | 106 | 181 | 803 | 1768 | 2966 | (3029) | | | | | | |
| 31 | 106 | | 836 | 1844 | | (2904) | | | | | | |
| Moy | 148 | 169 | 463 | 1142 | 2196 | (3419) | | | | | | |

Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 58 | 543 | 889 | 1364 | 1990 | (1797) | 788 | 337 | | | |
| 2 | | 58 | 555 | 897 | 1433 | 1914 | (1750) | 752 | 329 | | | |
| 3 | | 73 | 565 | 917 | 1470 | 1861 | 1703 | 731 | 323 | | | |
| 4 | | 83 | 571 | 928 | 1542 | 1853 | 1665 | 697 | 320 | | | |
| 5 | | 83 | 574 | 948 | 1627 | 1819 | 1620 | 694 | 315 | | | |
| 6 | | 98 | 583 | 952 | 1696 | 1718 | 1597 | 687 | 313 | | | |
| 7 | | 115 | 590 | 968 | 1760 | 1952 | 1529 | 677 | 295 | | | |
| 8 | | 141 | 596 | 997 | 1853 | 2000 | 1509 | 670 | 290 | | | |
| 9 | | 179 | 599 | 1010 | 1895 | 2019 | 1470 | 660 | 280 | | | |
| 10 | | 190 | 602 | 1018 | 1943 | 2229 | 1427 | 647 | 265 | | | |
| 11 | | 213 | 605 | 1030 | 1962 | 2356 | 1393 | 634 | 258 | | | |
| 12 | | 244 | 608 | 1039 | 1981 | 2466 | 1376 | 618 | 256 | | | |
| 13 | | 249 | 612 | 1051 | 2000 | 2477 | 1325 | 608 | 249 | | | |
| 14 | | 260 | 615 | 1077 | 2019 | 2581 | 1310 | 599 | 247 | | | |
| 15 | | 270 | 618 | 1117 | 2028 | 2592 | 1310 | 583 | 242 | | | |
| 16 | | 290 | 628 | 1148 | 2057 | 2604 | 1279 | 571 | 240 | | | |
| 17 | | 303 | 638 | 1153 | 2126 | 2628 | 1238 | 543 | 240 | | | |
| 18 | | 310 | 644 | 1158 | 2147 | 2639 | 1186 | 534 | 240 | | | |
| 19 | | 356 | 651 | 1162 | 2218 | 2604 | 1167 | 513 | 237 | | | |
| 20 | | 366 | 673 | 1172 | 2249 | 2522 | 1117 | 507 | 237 | | | |
| 21 | | 380 | 690 | 1181 | 2249 | 2455 | 1112 | 483 | 235 | | | |
| 22 | | 391 | 697 | 1190 | 2249 | 2466 | 1104 | 477 | 228 | | | |
| 23 | | 422 | 728 | 1223 | 2198 | 2444 | 1043 | 457 | 221 | | | |
| 24 | | 445 | 738 | 1248 | 2167 | 2345 | 1039 | 437 | 219 | | | |
| 25 | | 480 | 760 | 1269 | 2136 | 2367 | 989 | (431) | 221 | | | |
| 26 | | 489 | 810 | 1274 | 2136 | 2270 | 989 | 425 | 196 | | | |
| 27 | | 501 | 810 | 1279 | 2126 | 2229 | 940 | 397 | 198 | | | |
| 28 | | 525 | 840 | 1294 | 2066 | 2208 | 901 | 386 | | | | |
| 29 | | 531 | 844 | 1310 | (2041) | 2106 | 851 | 364 | | | | |
| 30 | | 537 | 851 | 1320 | (2016) | 1887 | 818 | 356 | | | | |
| 31 | | | 851 | 1325 | | 1844 | | 339 | | | | |
| Moy | | 288 | 667 | 1114 | (1958) | 2240 | (1285) | (557) | | | | |

Pas de relevés

Pas de relevés

Pas de relevés

Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 394 | 270 | 428 | 917 | 1259 | 1130 | (590) | (440) | (375) | | |
| 2 | | 389 | 263 | 442 | 928 | 1248 | 1186 | (586) | (442) | (375) | | |
| 3 | | 386 | 256 | 454 | 940 | 1205 | 1205 | (580) | (442) | (369) | | |
| 4 | | 380 | 251 | 463 | 954 | 1190 | 1219 | (571) | (445) | (361) | | |
| 5 | | 372 | 240 | 469 | 968 | 1181 | 1238 | (565) | (445) | (356) | | |
| 6 | | 366 | 256 | 480 | 976 | 1176 | 1248 | (549) | (442) | (350) | | |
| 7 | | 358 | 273 | 492 | 981 | 1172 | 1259 | (537) | (442) | (347) | | |
| 8 | | 350 | 283 | 498 | 989 | 1158 | 1254 | (528) | (440) | (345) | | |
| 9 | 254 | 342 | 290 | 510 | 989 | 1143 | 1223 | (522) | (437) | (339) | | |
| 10 | 258 | 334 | 298 | 519 | 1001 | 1130 | 1200 | (519) | (437) | (334) | | |
| 11 | 263 | 329 | 303 | 531 | 1014 | 1117 | 1172 | (510) | (437) | (329) | | |
| 12 | 270 | 326 | 303 | 531 | 1022 | 1108 | 1153 | (504) | (431) | (323) | | |
| 13 | 278 | 315 | 308 | 534 | 1039 | 1108 | | (504) | (431) | (320) | | |
| 14 | 285 | 308 | 320 | 531 | 1047 | 1091 | | (504) | (425) | (318) | | |
| 15 | 290 | 290 | 329 | 537 | 1064 | 1077 | | (498) | (425) | (315) | | |
| 16 | 303 | 283 | 331 | 543 | 1069 | 1051 | | (489) | (419) | (313) | | |
| 17 | 313 | 290 | 337 | 549 | 1077 | 1039 | | (483) | (414) | (308) | | |
| 18 | 320 | 295 | 345 | 559 | 1086 | 1060 | | (477) | (414) | (305) | | |
| 19 | 326 | 337 | 350 | 568 | 1099 | 1077 | (704) | (477) | (411) | (300) | | |
| 20 | 334 | 347 | 356 | 580 | 1112 | 1086 | (756) | (445) | (405) | (298) | | |
| 21 | 339 | 356 | 361 | 590 | 1139 | 1095 | (742) | (440) | (405) | (295) | | |
| 22 | 345 | 364 | 375 | 593 | 1143 | 1117 | (721) | (431) | (400) | (293) | | |
| 23 | 350 | 318 | 356 | 605 | 1158 | 1130 | (694) | (425) | (397) | (290) | | |
| 24 | 358 | 310 | 334 | 621 | 1172 | 1148 | (670) | (422) | (397) | (288) | | |
| 25 | 366 | 293 | 315 | 628 | 1195 | 1167 | (651) | (411) | (391) | (285) | | |
| 26 | 375 | 273 | 329 | 651 | 1209 | 1186 | (641) | (403) | (389) | (283) | | |
| 27 | 383 | 258 | 350 | 670 | 1219 | 1205 | (631) | (397) | (383) | (280) | | |
| 28 | 389 | 254 | 366 | 697 | 1228 | 1190 | (618) | (391) | (377) | (278) | | |
| 29 | 394 | 265 | 377 | 728 | 1243 | 1176 | (612) | (383) | (372) | | | |
| 30 | 400 | 275 | 405 | 763 | 1259 | 1162 | (602) | (375) | (369) | | | |
| 31 | 405 | | 422 | 863 | | 1125 | | (369) | (366) | | | |
| Moy | | 325 | 321 | 569 | 1075 | 1141 | (937) | (480) | (415) | (320) | | |

Pas de relevés

Pas de relevés

Pas de relevés

Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | (158) | 202 | 318 | 1325 | 1214 | 749 | 431 | 181 | 113 | | |
| 2 | | (154) | 217 | 347 | 1336 | 1181 | 731 | 425 | 179 | 111 | | |
| 3 | | (150) | 226 | 369 | 1353 | 1153 | 714 | 417 | 177 | 109 | | |
| 4 | | (141) | 228 | 400 | 1353 | 1125 | 697 | 411 | 173 | 109 | | |
| 5 | | (134) | 254 | 414 | 1364 | 1060 | 690 | 400 | 169 | 106 | | |
| 6 | | (130) | 265 | 437 | 1376 | 1043 | 680 | 391 | 166 | 103 | | |
| 7 | | (125) | 288 | 486 | 1387 | 1010 | 670 | 383 | 162 | 100 | | |
| 8 | | (123) | 295 | 507 | 1404 | (997) | 660 | 366 | 162 | 98 | | |
| 9 | | (122) | 308 | 543 | 1410 | (968) | 647 | 361 | 158 | 98 | | |
| 10 | | (118) | 323 | 580 | 1421 | 944 | 638 | 358 | 158 | 97 | | |
| 11 | | (118) | 339 | 602 | 1433 | 921 | 631 | 339 | 154 | 95 | | |
| 12 | | (118) | 350 | 634 | 1444 | 905 | 625 | 331 | 149 | 94 | | |
| 13 | | (118) | 369 | 654 | 1464 | 893 | 612 | 326 | 147 | 92 | | |
| 14 | | (118) | 383 | 680 | 1477 | 878 | 608 | 315 | 143 | 88 | | |
| 15 | | (120) | 400 | 701 | 1490 | 863 | 599 | 308 | 139 | 83 | | |
| 16 | | 125 | 408 | 721 | 1477 | 848 | 583 | 300 | 136 | 83 | | |
| 17 | | 129 | 422 | 752 | 1464 | 829 | 580 | 293 | 132 | 82 | | |
| 18 | | 134 | 431 | 785 | 1457 | 818 | 574 | 288 | 130 | 80 | | |
| 19 | | 141 | 454 | 818 | 1438 | 806 | 562 | 280 | 129 | 79 | | |
| 20 | | 145 | 469 | 813 | 1427 | 796 | 552 | 275 | 129 | 76 | | |
| 21 | | 152 | 486 | 921 | 1404 | 785 | 543 | 273 | 125 | 73 | | |
| 22 | | 156 | 498 | 956 | 1393 | 781 | 537 | 273 | 123 | 69 | | |
| 23 | | 160 | 531 | 976 | 1387 | 774 | 519 | 268 | 122 | 68 | | |
| 24 | | 166 | 477 | 997 | 1364 | 763 | 510 | 258 | 120 | 66 | | |
| 25 | | 171 | 442 | 1030 | 1320 | 760 | 498 | 254 | 120 | 65 | | |
| 26 | | 175 | 411 | 1069 | 1315 | 756 | 492 | 242 | 118 | 62 | | |
| 27 | | 179 | 419 | 1108 | 1305 | 745 | 483 | 235 | 116 | 61 | | |
| 28 | | 181 | 408 | 1148 | (1299) | 738 | 477 | 231 | 113 | 60 | | |
| 29 | | 183 | 389 | 1200 | (1269) | 731 | 471 | 226 | 113 | | | |
| 30 | | 188 | 339 | 1243 | 1238 | 728 | 463 | 224 | 109 | | | |
| 31 | | | 298 | 1289 | | 721 | | 217 | 109 | | | |
| Moy | | (144) | 365 | 758 | (1386) | (888) | 593 | 313 | 141 | 86 | | |

## Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | (198) | (1294) | (1971) | 2312 | (1125) | | | | |
| 2 | | | | (202) | (1320) | (2019) | 2334 | (1112) | | | | |
| 3 | | | | (204) | (1359) | (1861) | 2345 | (1086) | | | | |
| 4 | | | | (206) | (1376) | (1924?) | 2290 | (1060) | | | | |
| 5 | | | | (209) | (1416) | (1785) | 2270 | (1043) | | | | |
| 6 | | | | (211) | (1433) | (1836) | 2239 | (1026) | | | | |
| 7 | | | | (213) | (1457) | (1703) | 2147 | (1001) | | | | |
| 8 | | | (204) | (219) | (1464) | (1673) | 2106 | (981) | | | | |
| 9 | | | (206) | (226) | (1477) | (1711) | 2047 | (960) | | | | |
| 10 | | | (204) | (231) | (1490) | (1734) | 1924 | (940) | | | | |
| 11 | | | (206) | (235) | (1503) | 1582 | 1870 | (921) | | | | |
| 12 | | | (213) | (242) | (1509) | 1612 | 1870 | (901) | | | | |
| 13 | | | (217) | (247) | (1509) | 1635 | 1811 | (885) | | | | |
| 14 | | | (221) | (251) | (1522) | 1627 | 1760 | (866) | | | | |
| 15 | | | (221) | (254) | (1535) | 1635 | 1711 | (848) | | | | |
| 16 | | | (224) | (254) | (1548) | 1665 | (1658) | (806) | | | | |
| 17 | | | (224) | (260) | (1555) | 1696 | (1529) | (767) | | | | |
| 18 | | | (224) | (270) | (1561) | 1718 | (1589) | (749) | | | | |
| 19 | | | (221) | (278) | (1561) | 1726 | (1457) | (731) | | | | |
| 20 | | | (219) | (283) | (1574) | 1751 | (1509) | (718) | | | | |
| 21 | | | (217) | (293) | (1582) | 1777 | (1438) | (701) | | | | |
| 22 | | | (215) | (303) | (1597) | 1794 | (1433) | (690) | | | | |
| 23 | | | (216) | (313) | (1604) | 1827 | (1330) | (670) | | | | |
| 24 | | | (209) | (323) | (1620) | 1887 | (1393) | (654) | | | 111 | |
| 25 | | | (206) | (329) | (1627) | 1924 | (1279) | (638) | | | | |
| 26 | | | (204) | (342) | (1650) | 2076 | (1310) | (625) | | | | |
| 27 | | | (202) | (345) | (1673) | 2106 | (1223) | (605) | | | | |
| 28 | | | (200) | (353) | (1696) | 2147 | (1259) | (586) | | | | |
| 29 | | | (200) | (353) | (1711) | 2208 | (1172) | (571) | | | | |
| 30 | | | (198) | (361) | (1734) | 2259 | (1121) | (555) | | | | |
| 31 | | | (198) | (369) | | 2301 | | (540) | | | | |
| Moy | | | | (270) | (1532) | (1844) | (1725) | (818) | | | | |

Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | (80) | 129 | 403 | 1130 | 2966 | 2345 | 641 | 305 | | | |
| 2 | | (82) | 132 | 414 | 1214 | 2990 | 2229 | 641 | 300 | | | |
| 3 | | (85) | 130 | 437 | 1233 | 3016 | 2076 | 634 | 293 | | | |
| 4 | | (86) | 137 | 486 | 1279 | 3042 | 1962 | 621 | 285 | | | |
| 5 | | (89) | 143 | 507 | 1336 | 3029 | 1861 | 605 | 280 | | | |
| 6 | | (91) | 149 | 519 | 1387 | 3081 | 1696 | 571 | 278 | | | |
| 7 | | (94) | 152 | 540 | 1433 | 3133 | 1635 | 559 | 270 | | | |
| 8 | | (95) | 158 | 552 | 1490 | 3133 | 1589 | 543 | 268 | | | |
| 9 | | (97) | 164 | 583 | 1529 | 3172 | 1509 | 528 | 265 | | | |
| 10 | | (98) | 168 | 608 | 1589 | 3172 | 1451 | 510 | 265 | | | |
| 11 | | (100) | 177 | 628 | 1650 | 3133 | 1381 | 504 | 263 | | | |
| 12 | | (103) | 181 | 657 | 1711 | 3107 | 1341 | 501 | 260 | | | |
| 13 | | (104) | 196 | 670 | 1777 | 3081 | 1238 | 495 | 258 | | | |
| 14 | | (106) | 202 | 701 | 1827 | 3029 | 1233 | 483 | 258 | | | |
| 15 | | (108) | 213 | 735 | 1895 | 2868 | 1162 | 477 | 249 | | | |
| 16 | | (109) | 260 | 760 | 2000 | 2868 | 1134 | 471 | 244 | | | |
| 17 | | (111) | 263 | 792 | 2000 | 2843 | 1073 | 425 | 244 | | | |
| 18 | | (113) | 270 | 825 | 2188 | 2831 | 1047 | 414 | 247 | | | |
| 19 | | (111) | 275 | 844 | 2270 | 2819 | 1010 | 397 | (247) | | | |
| 20 | | (115) | 288 | 874 | 2301 | 2819 | 952 | 386 | (244) | | | |
| 21 | | (115) | 298 | 885 | 2400 | 2806 | 889 | 380 | (244) | | | |
| 22 | | (116) | 308 | 909 | 2411 | 2794 | 851 | 373 | (242) | | | |
| 23 | | (118) | 320 | 925 | 2488 | 2782 | 814 | 369 | (237) | | | |
| 24 | | (115) | 331 | 944 | 2592 | 2782 | 778 | 364 | 235 | | | |
| 25 | | (113) | 342 | 960 | 2639 | 2733 | (760) | 358 | 231 | | | |
| 26 | | (113) | 350 | 985 | 2733 | 2686 | 742 | 353 | 226 | | | |
| 27 | | (111) | 353 | 1018 | 2745 | 2675 | 742 | 345 | 221 | | | |
| 28 | | (115) | 361 | 1043 | 2843 | 2651 | 735 | 337 | 217 | | | |
| 29 | | (115) | 366 | 1077 | 2892 | 2616 | 673 | 326 | 188 | | | |
| 30 | | (118) | 377 | 1077 | 2941 | 2592 | 641 | 320 | 183 | | | |
| 31 | | | 394 | 1108 | | 2581 | | 315 | 179 | | | |
| Moy | | (104) | 245 | 757 | 1997 | 2898 | (1252) | 460 | (249) | | | |

Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (166) | (224) | (345) | 454 | 1143 | 2651 | 1943 | 810 | 380 | 298 | 179 | (139) |
| 2 | (169) | (231) | (350) | 480 | 1181 | 2663 | 1905 | 803 | 372 | 295 | 177 | (137) |
| 3 | (179) | (237) | (356) | 504 | 1190 | 2710 | 1726 | 788 | 366 | 295 | 175 | (136) |
| 4 | (185) | (242) | (361) | 516 | 1228 | 2757 | 1696 | 731 | 361 | 293 | 173 | (136) |
| 5 | (190) | (242) | (372) | 546 | 1269 | 2794 | 1650 | 718 | 356 | 290 | 171 | (137) |
| 6 | (196) | (242) | (383) | 574 | 1289 | 2806 | 1620 | 687 | 345 | 280 | 169 | (141) |
| 7 | (196) | (242) | (394) | 599 | 1341 | 2843 | 1561 | 684 | 342 | 275 | 166 | (150) |
| 8 | (204) | (242) | (400) | 628 | 1393 | 2843 | 1516 | 664 | 337 | 268 | 164 | (156) |
| 9 | (209) | (254) | (411) | 677 | 1464 | 2831 | 1438 | 651 | 331 | 265 | 162 | (150) |
| 10 | (215) | (258) | (417) | 704 | 1522 | 2757 | 1416 | 638 | 323 | 263 | 160 | (141) |
| 11 | (221) | (265) | (422) | 731 | 1574 | 2710 | 1381 | 625 | 318 | 254 | 190 | (139) |
| 12 | (231) | (270) | (431) | 778 | 1604 | 2639 | 1359 | 599 | 313 | 249 | (160) | (137) |
| 13 | (235) | (283) | (431) | 821 | 1665 | 2592 | 1325 | 586 | 308 | 244 | (166) | (136) |
| 14 | (240) | (288) | (442) | 844 | 1673 | 2557 | 1305 | 574 | 298 | 240 | (168) | (137) |
| 15 | (244) | (293) | (451) | 870 | 1760 | 2534 | 1274 | 568 | 295 | 237 | (173) | (141) |
| 16 | (249) | (300) | (442) | 885 | 1844 | 2499 | 1219 | 543 | 293 | 206 | (171) | (143) |
| 17 | (258) | (305) | (431) | 893 | 1924 | 2433 | 1134 | 531 | 290 | 202 | (169) | (147) |
| 18 | (270) | (310) | (419) | 905 | 2000 | 2400 | 1117 | 525 | 288 | 200 | (168) | (162) |
| 19 | (280) | (315) | (411) | 913 | 2028 | 2367 | 1091 | 513 | 285 | 198 | (166) | (160) |
| 20 | (275) | (320) | (400) | 921 | 2085 | 2345 | 1073 | 507 | 280 | 196 | (164) | (162) |
| 21 | (270) | (326) | (394) | 928 | 2126 | 2290 | 1047 | 495 | 310 | 194 | (162) | (164) |
| 22 | (263) | (326) | (400) | 936 | 2188 | 2259 | 1030 | 483 | 313 | 192 | (160) | (166) |
| 23 | (258) | (326) | (411) | 940 | 2280 | 2229 | 1006 | 477 | 310 | 190 | (158) | (169) |
| 24 | (254) | (323) | (417) | 976 | 2345 | 2208 | 956 | 471 | 310 | 188 | (152) | (171) |
| 25 | (242) | (320) | (431) | 1010 | 2411 | 2177 | 940 | 466 | 308 | 185 | (152) | (175) |
| 26 | (237) | (320) | (442) | 1026 | 2455 | 2126 | 925 | 425 | 308 | 185 | (150) | (179) |
| 27 | (231) | (318) | (448) | 1035 | 2522 | 2106 | 909 | 419 | 308 | 183 | (149) | (183) |
| 28 | (226) | (329) | (454) | 1051 | 2557 | 2085 | 878 | 414 | 308 | 181 | (147) | (188) |
| 29 | (215) | (334) | (445) | 1086 | 2581 | 2047 | 848 | 397 | 305 |  | (147) | (194) |
| 30 | (215) | (339) | (440) | 1104 | 2616 | 2028 | 825 | 391 | 305 |  | (145) | (196) |
| 31 | (215) |  | (428) | 1125 |  | 2009 |  | 386 | 303 |  | (143) |  |
| Moy | (227) | (287) | (412) | 821 | 1842 | 2461 | 1270 | 567 | 318 | 234 | (163) | (156) |

## Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (204) | (242) | (209) | 859 | 1777 | 1209 | (948) | (342) | | | | |
| 2 | (209) | (240) | (217) | 863 | 1802 | 1205 | (932) | (334) | | | | |
| 3 | (215) | (237) | (231) | 881 | 1827 | 1186 | (897) | (323) | | | | |
| 4 | (219) | (235) | (242) | 897 | 1811 | 1162 | (863) | (315) | | | | |
| 5 | (226) | (233) | (260) | 909 | 1794 | 1153 | (855) | (310) | | | | |
| 6 | (231) | (231) | (268) | 925 | 1777 | 1148 | (814) | (303) | | | | |
| 7 | (237) | (228) | (288) | 936 | 1768 | 1143 | (745) | (290) | | | | |
| 8 | (242) | (226) | (293) | 956 | 1751 | 1130 | (731) | (283) | | | | |
| 9 | (254) | (219) | (315) | 964 | 1743 | 1108 | (701) | (273) | | | | |
| 10 | (258) | (217) | (320) | 968 | 1726 | 1099 | (673) | (263) | | | | |
| 11 | (265) | (213) | (339) | 985 | 1726 | 1091 | (641) | (258) | | | | |
| 12 | (270) | (211) | (347) | 993 | 1718 | 1104 | (634) | (254) | | | | |
| 13 | (278) | (209) | (366) | 1001 | 1711 | 1112 | (599) | (249) | | | | |
| 14 | (283) | (206) | (372) | 1026 | 1688 | 1134 | (562) | (247) | | | | |
| 15 | (293) | (204) | (394) | 1047 | 1680 | 1143 | (537) | (242) | | | | |
| 16 | (298) | (206) | (425) | 1099 | 1658 | 1158 | (525) | (242) | | | | |
| 17 | (308) | (209) | (460) | 1134 | 1642 | 1172 | (513) | (237) | | | | |
| 18 | (313) | (211) | (486) | 1172 | 1635 | 1181 | (501) | (235) | | | | |
| 19 | (318) | (213) | (495) | 1190 | 1597 | 1200 | (477) | (233) | | | | |
| 20 | (323) | (215) | (549) | 1233 | 1535 | 1219 | (466) | (231) | | | | |
| 21 | (326) | (211) | (577) | 1274 | 1535 | 1214 | (454) | (228) | | | | |
| 22 | (323) | (209) | (621) | 1305 | 1542 | 1190 | (434) | (226) | | | | |
| 23 | (315) | (206) | (647) | 1341 | 1483 | 1186 | (419) | (221) | | | | |
| 24 | (310) | (204) | (680) | 1364 | 1464 | 1167 | (405) | (219) | | | | |
| 25 | (305) | (202) | (721) | 1404 | 1398 | 1121 | (397) | (219) | | | | |
| 26 | (298) | (200) | (752) | 1457 | 1367 | 1091 | (383) | (217) | | | | |
| 27 | (290) | (194) | (781) | 1535 | 1330 | 1086 | (369) | (213) | | | | |
| 28 | (288) | (190) | (799) | 1620 | 1299 | 1073 | (361) | (211) | | | | |
| 29 | (283) | (190) | (810) | 1703 | 1264 | 1043 | (356) | (211) | | | | |
| 30 | (278) | (192) | (833) | 1726 | 1219 | 1018 | (350) | (209) | | | | |
| 31 | (275) | | (844) | 1760 | | 989 | | (206) | | | | |
| Moy | (275) | (213) | (482) | (1178) | 1610 | 1137 | (585) | (253) | | | | |

## Le BAHR-SARA à MÄNDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | (100) | (136) | 469 | 901 | 1743 | (1172) | (440) | (190) | | (98) | (98) |
| 2 | | (95) | (150) | 463 | 917 | 1751 | (1121) | (431) | (188) | | (98) | (97) |
| 3 | | (92) | (156) | 457 | 944 | 1802 | (1108) | (419) | (185) | | (97) | (95) |
| 4 | | (91) | (164) | 451 | 960 | 1811 | (1077) | (411) | (183) | | (95) | (94) |
| 5 | | (89) | (175) | 445 | 993 | 1861 | (1064) | (405) | (183) | | (94) | (92) |
| 6 | | (88) | (185) | 442 | 1010 | 1895 | (1035) | (383) | (181) | | (92) | (91) |
| 7 | | (86) | (185) | 434 | 1030 | 1962 | (1018) | (380) | (179) | | (92) | (91) |
| 8 | | (85) | (198) | 422 | 1043 | 1905 | (1001) | (353) | (179) | | (89) | (88) |
| 9 | | (83) | (206) | 414 | 1082 | 1870 | (993) | (345) | (177) | | (88) | (86) |
| 10 | | (88) | (219) | 405 | 1095 | 1760 | (964) | (342) | (175) | | (86) | (85) |
| 11 | | (91) | (233) | 394 | 1130 | 1718 | (948) | (331) | (173) | | (86) | (83) |
| 12 | | (98) | (263) | 386 | 1139 | 1635 | (921) | (326) | (171) | | (85) | (82) |
| 13 | | (103) | (280) | 397 | 1172 | 1589 | (897) | (320) | (169) | | (83) | (80) |
| 14 | | (108) | (290) | 408 | 1190 | 1535 | (881) | (308) | (167) | | (82) | (79) |
| 15 | | (111) | (313) | 428 | 1223 | 1496 | (866) | (303) | (165) | | (82) | (77) |
| 16 | | (116) | (303) | 445 | 1233 | 1464 | (836) | (295) | (162) | | (80) | (76) |
| 17 | | (115) | (310) | 460 | 1269 | 1451 | (792) | (280) | (160) | | (86) | (73) |
| 18 | | (113) | (313) | 463 | 1289 | 1381 | (752) | (275) | (158) | | (91) | (73) |
| 19 | | (116) | (339) | 495 | 1336 | 1370 | (724) | (265) | (156) | | (95) | (73) |
| 20 | | (108) | (339) | 522 | 1387 | 1359 | (684) | (258) | (154) | | (101) | (73) |
| 21 | 137 | (106) | (364) | 552 | 1457 | 1341 | (657) | (254) | (152) | | (108) | (73) |
| 22 | (137) | (103) | (372) | 577 | 1464 | 1336 | (618) | (249) | (152) | | (113) | (73) |
| 23 | (136) | (111) | (389) | 631 | 1509 | 1330 | (583) | (244) | (150) | | (118) | (73) |
| 24 | (118) | (116) | (405) | 660 | 1522 | 1315 | (555) | (235) | (149) | | (115) | (73) |
| 25 | (113) | (122) | (419) | 697 | 1542 | 1284 | (516) | (231) | (147) | | (113) | (74) |
| 26 | (108) | (123) | (434) | 731 | 1561 | 1273 | (501) | (226) | (145) | | (111) | (74) |
| 27 | (104) | (128) | (442) | 792 | 1604 | 1259 | (480) | (215) | (141) | | (109) | (74) |
| 28 | (103) | (129) | (454) | 810 | 1620 | 1233 | (469) | (211) | (139) | 100 | (108) | (74) |
| 29 | (101) | (130) | (460) | 836 | 1650 | 1223 | (463) | (206) | (139) | | (106) | (74) |
| 30 | (100) | (132) | (466) | 863 | 1673 | 1209 | (451) | (200) | (139) | | (106) | (74) |
| 31 | (98) | | (474) | 878 | | 1186 | | (192) | (139) | | (108) | |
| Moy | | (106) | (304) | 543 | 1265 | 1527 | (805) | (301) | (163) | | (97) | (81) |

Pas de relevés

Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (76) | (52) | (145) | 361 | 1139 | 1172 | Relevés rayés | Pas de relevés | Pas de relevés | Pas de relevés | | |
| 2 | (77) | (65) | (150) | 377 | 1158 | 1130 | | | | | | |
| 3 | (79) | (73) | (154) | 391 | 1172 | 1112 | | | | | | |
| 4 | (80) | (83) | (156) | 414 | 1186 | 1047 | | | | | | |
| 5 | (82) | (89) | (162) | 442 | 1195 | 1043 | | | | | | |
| 6 | (82) | (83) | (164) | 469 | 1200 | 1047 | 621 | | | | | |
| 7 | (83) | (80) | (168) | 495 | 1209 | 1056 | 599 | | | | | |
| 8 | (80) | (76) | (171) | 522 | 1228 | 1069 | 555 | | | | | |
| 9 | (80) | (71) | (173) | 546 | 1248 | 1099 | 522 | | | | | |
| 10 | (82) | 73 | (179) | 568 | 1259 | 1104 | 504 | | | | | |
| 11 | (86) | 77 | (183) | 580 | 1259 | 1104 | 469 | | | | | |
| 12 | (91) | 77 | (185) | 612 | 1259 | 1077 | 463 | | | | | |
| 13 | (91) | 76 | (188) | 625 | 1259 | 1060 | 448 | | | | | |
| 14 | (88) | 76 | (194) | 644 | 1264 | 1060 | 419 | | | | | |
| 15 | (83) | 79 | (198) | 667 | 1274 | 1056 | 403 | | | | | |
| 16 | (80) | 86 | (202) | 684 | 1284 | 1056 | 383 | | | | | |
| 17 | (77) | 88 | (209) | 707 | 1284 | 1091 | 372 | | | | | 47 |
| 18 | (73) | 88 | (213) | 724 | 1294 | 1099 | 358 | | | | | 49 |
| 19 | (70) | 89 | (217) | 756 | 1305 | 1086 | 350 | | | | | 52 |
| 20 | (68) | 95 | (221) | 781 | 1315 | 1073 | 337 | | | | | 53 |
| 21 | (65) | 109 | (226) | 821 | 1320 | | | | | | | 53 |
| 22 | (61) | 115 | (231) | 855 | 1315 | | | | | | 39 | 53 |
| 23 | (62) | 115 | (233) | 948 | 1305 | | | | | | | 53 |
| 24 | (62) | 109 | (228) | 1001 | 1294 | | | | | | | 53 |
| 25 | (61) | 106 | (226) | 1018 | 1279 | | | | | | | 55 |
| 26 | (58) | 109 | (226) | 1035 | 1269 | | | | | | | 53 |
| 27 | (56) | 115 | (226) | 1064 | 1248 | | | | | | | 53 |
| 28 | (52) | 123 | (237) | 1077 | 1238 | | | | | | | 53 |
| 29 | (49) | 130 | (273) | 1095 | 1228 | | | | | | | 57 |
| 30 | (49) | 143 | (308) | 1112 | 1214 | | | | | | | 58 |
| 31 | (49) | | (337) | 1125 | | | | | | | | |
| Moy | (72) | (92) | (206) | 726 | 1250 | | | | | | | |

Le BAHR-SARA à MANDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 58 | 95 | 149 | 440 | 985 | | | | 268 | 95 | 65 | 46 |
| 2 | 65 | 100 | 141 | 451 | 1010 | 1703 | | | 256 | 94 | 65 | 46 |
| 3 | 73 | 103 | 141 | 463 | 1030 | | | | 244 | 92 | 66 | 46 |
| 4 | 80 | 106 | 139 | 477 | 1043 | | | | 233 | 89 | 64 | 46 |
| 5 | 85 | 108 | 141 | 501 | 1069 | | | | 175 | 88 | 61 | 46 |
| 6 | 88 | 118 | 149 | 516 | 1104 | | | | 166 | 88 | 57 | 47 |
| 7 | 88 | 123 | 154 | 546 | 1125 | | | | 154 | 89 | 55 | 46 |
| 8 | 88 | 129 | 158 | 571 | 1162 | | | | 147 | 89 | 53 | 43 |
| 9 | 88 | 129 | 162 | 590 | 1181 | | | | 139 | 88 | 55 | 42 |
| 10 | 88 | 129 | 166 | 605 | 1190 | 1176 | | | 136 | 85 | 55 | 42 |
| 11 | 91 | 134 | 168 | 618 | 1209 | 1117 | | | 132 | 83 | 55 | 42 |
| 12 | 91 | 141 | 173 | 625 | 1219 | 1091 | | | 129 | 85 | 55 | 43 |
| 13 | 91 | 147 | 190 | 631 | 1223 | 1039 | | | 123 | 83 | 55 | 43 |
| 14 | 95 | 147 | 198 | 634 | 1243 | 1001 | | | 120 | 80 | 55 | 44 |
| 15 | 97 | 147 | 206 | 638 | 1254 | 972 | | | 116 | 80 | 56 | 44 |
| 16 | (88) | (146) | 221 | 644 | 1259 | 948 | | | 113 | 77 | 51 | 44 |
| 17 | 79? | (145) | 242 | 647 | 1269 | 917 | | | 109 | 74 | 48 | 45 |
| 18 | (80) | (143) | 268 | 677 | | 885 | | | 106 | 76 | 46 | 43 |
| 19 | (82) | (141) | 280 | 701 | | 863 | | | 108 | 76 | 43 | 41 |
| 20 | (83) | (139) | 305 | 714 | | 848 | | | 108 | 73 | 41 | 38 |
| 21 | (85) | 137 | 337 | 745 | | | | | 104 | 71 | 42 | 34 |
| 22 | 86 | 143 | 334 | 756 | | | | | 104 | 73 | 42 | 32 |
| 23 | 88 | 150 | 315 | 770 | | | | | 104 | 73 | 42 | 32 |
| 24 | 94 | 171 | 347 | 785 | | | | | 104 | 70 | 43 | 32 |
| 25 | 97 | 179 | 364 | 799 | | | | | 104 | 69 | 43 | 32 |
| 26 | 97 | 185 | 383 | 829 | | | | | 104 | 69 | 44 | 32 |
| 27 | 115 | 188 | 394 | 836 | | | | | 101 | 65 | 44 | 32 |
| 28 | 111 | 171 | 414 | 863 | | | | | 98 | 64 | 45 | 32 |
| 29 | 103 | 162 | 425 | 889 | | | | | 94 | | 45 | 32 |
| 30 | 97 | 154 | 431 | 928 | | | | | 94 | | 46 | 32 |
| 31 | 94 | | 434 | 960 | | | | | 95 | | 46 | |
| Moy | (89) | (140) | 256 | 673 | | | | | 135 | 80 | 51 | 40 |

Pas de relevés (S)

Pas de relevés (O)

Pas de relevés (N)

Pas de relevés (D)

## L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1951-52

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | 18,3 |
| 2 | | | | | | | | | | | | 17,8 |
| 3 | | | | | | | | | | | | 17,2 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 17,2 |
| 5 | | | | | | | | | | | | 16,7 |
| 6 | | | | | | | | | | | | 20,1 |
| 7 | | | | | | | | | | | | 22,5 |
| 8 | | | | | | | | | | | 18,9 | 25,0 |
| 9 | | | | | | | | | | | 18,3 | 24,4 |
| 10 | | | | | | | | | | | 18,9 | 23,1 |
| 11 | | | | | | | | | | | 19,5 | 23,1 |
| 12 | | | | | | | | | | | 20,1 | 25,0 |
| 13 | | | | | | | | | | | 20,7 | 26,9 |
| 14 | | | | | | | | | | | 21,9 | 21,9 |
| 15 | | | | | | | | | | | 21,3 | 20,7 |
| 16 | | | | | | | | | | | 20,7 | 19,5 |
| 17 | | | | | | | | | | | 21,9 | 21,3 |
| 18 | | | | | | | | | | | 23,7 | 20,1 |
| 19 | | | | | | | | | | | 24,4 | 18,3 |
| 20 | | | | | | | | | | | 23,7 | 17,8 |
| 21 | | | | | | | | | | | 22,5 | 18,3 |
| 22 | | | | | | | | | | | 21,9 | 18,3 |
| 23 | | | | | | | | | | | 20,7 | 16,2 |
| 24 | | | | | | | | | | | 20,1 | 15,7 |
| 25 | | | | | | | | | | | 19,5 | 16,7 |
| 26 | | | | | | | | | | | 17,8 | 20,1 |
| 27 | | | | | | | | | | | 17,2 | 17,8 |
| 28 | | | | | | | | | | | 16,7 | 18,3 |
| 29 | | | | | | | | | | | 16,7 | 19,5 |
| 30 | | | | | | | | | | | 15,7 | 25,0 |
| 31 | | | | | | | | | | | 18,3 | |
| Moy | | | | | | | | | | | 20,1 | 20,1 |

# L'OUHAM à BOZOUM

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29,0 | 17,8 | 52,2 | 162 | 270 | 309 | 189 | 87,6 | 57,6 | 42,2 | 46,3 | 25,0 |
| 2 | 35,3 | 16,2 | 40,6 | 250 | 298 | 347 | 183 | 86,7 | 56,7 | 41,4 | 50,5 | 26,9 |
| 3 | 30,3 | 16,7 | 45,4 | 272 | 254 | 346 | 181 | 84,8 | 55,8 | 39,8 | 64,1 | 28,3 |
| 4 | 27,6 | 16,2 | 58,5 | 289 | 347 | 308 | 184 | 83,9 | 54,9 | 39,1 | 62,2 | 28,3 |
| 5 | 24,4 | 15,7 | 62,2 | 321 | 384 | 341 | 179 | 82,9 | 54,9 | 38,3 | 61,3 | 29,0 |
| 6 | 24,4 | 19,5 | 59,4 | 301 | 398 | 316 | 180 | 82,0 | 54,9 | 38,3 | 57,6 | 26,9 |
| 7 | 22,5 | 30,3 | 59,4 | 247 | 408 | 341 | 167 | 81,1 | 54,0 | 37,5 | 50,5 | 26,9 |
| 8 | 21,3 | 36,0 | 70,8 | 238 | 428 | 398 | 152 | 81,1 | 54,0 | 37,5 | 45,4 | 26,3 |
| 9 | 21,3 | 34,6 | 72,7 | 201 | 408 | 386 | 151 | 77,3 | 53,1 | 37,5 | 41,4 | 27,6 |
| 10 | 20,7 | 30,3 | 81,1 | 180 | 389 | 357 | 148 | 77,3 | 53,1 | 37,5 | 37,5 | 38,3 |
| 11 | 18,9 | 30,3 | 121 | 181 | 334 | 359 | 142 | 75,5 | 52,2 | 37,5 | 36,8 | 32,4 |
| 12 | 18,9 | 31,0 | 90,4 | 171 | 342 | 358 | 134 | 74,5 | 51,3 | 37,5 | 33,8 | 32,4 |
| 13 | 25,0 | 30,3 | 92,3 | 170 | 343 | 333 | 132 | 73,6 | 50,5 | 37,5 | 33,1 | 31,0 |
| 14 | 25,0 | 30,3 | 97,9 | 205 | 350 | 330 | 128 | 72,7 | 49,6 | 37,5 | 33,8 | 29,0 |
| 15 | 25,6 | 26,9 | 96,0 | 213 | 388 | 294 | 123 | 71,7 | 49,6 | 37,5 | 37,5 | 25,0 |
| 16 | 22,5 | 26,9 | 124 | 247 | 394 | 282 | 119 | 70,8 | 48,8 | 36,8 | 37,5 | 25,0 |
| 17 | 24,4 | 30,3 | 119 | 290 | 385 | 270 | 116 | 70,8 | 47,9 | 47,1 | 35,3 | 25,6 |
| 18 | 31,7 | 29,6 | 96,0 | 298 | 360 | 256 | 113 | 69,9 | 47,1 | 47,1 | 35,3 | 25,0 |
| 19 | 36,0 | 29,0 | 86,7 | 398 | 408 | 241 | 106 | 68,9 | 46,3 | 38,3 | 35,3 | 24,4 |
| 20 | 37,5 | 25,0 | 88,5 | 408 | | 223 | 107 | 68,0 | 46,3 | 37,5 | 32,4 | 24,4 |
| 21 | 33,8 | 24,4 | 96,9 | | | 225 | 105 | 68,0 | 45,4 | 41,4 | 33,1 | 23,7 |
| 22 | 29,6 | 27,6 | 91,3 | | | 227 | 104 | 66,0 | 45,4 | 42,2 | 32,4 | 25,0 |
| 23 | 28,3 | 25,6 | 82,0 | 408 | | 233 | 102 | 65,1 | 44,6 | 45,4 | 31,7 | 25,0 |
| 24 | 22,5 | 29,0 | 99,7 | 351 | | 218 | 101 | 63,2 | 44,6 | 45,4 | 31,0 | 25,0 |
| 25 | 24,4 | 26,9 | 95,1 | 327 | | 218 | 99,7 | 63,2 | 43,8 | 44,6 | 30,3 | 24,4 |
| 26 | 23,7 | 26,9 | 91,3 | 264 | 408 | 209 | 96,0 | 62,2 | 43,8 | 43,8 | 29,0 | 24,4 |
| 27 | 22,5 | 39,1 | 96,0 | 263 | 350 | 196 | 96,0 | 61,3 | 43,8 | 41,4 | 28,3 | 24,4 |
| 28 | 23,7 | 25,3 | 110 | 320 | 365 | 189 | 93,2 | 60,3 | 43,8 | 42,2 | 31,7 | 25,0 |
| 29 | 20,7 | 35,3 | 145 | 314 | 375 | 185 | 92,3 | 59,4 | 43,0 | | 26,9 | 26,9 |
| 30 | 20,1 | 43,0 | 151 | 294 | 370 | 180 | 91,3 | 58,5 | 43,0 | | 26,9 | 29,6 |
| 31 | 18,9 | | 166 | 256 | | 176 | | 58,5 | 42,2 | | 26,3 | |
| Moy | 25,5 | 27,9 | 91,6 | 281 | 373 | 279 | 130 | 71,8 | 49,1 | 40,4 | 38,6 | 27,0 |

L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 26,9 | 33,8 | 56,7 | 110 | 169 | 343 | 116 | 65,1 | 47,9 | 31,7 | 25,0 | |
| 2 | 27,6 | 31,7 | 54,0 | 99,7 | 163 | 323 | 111 | 64,1 | 47,1 | 31,7 | 25,0 | |
| 3 | 26,9 | 30,3 | 58,5 | 103 | 175 | 369 | 105 | 63,2 | 46,3 | 31,7 | 24,4 | |
| 4 | 26,3 | 29,0 | 49,6 | 151 | 211 | 326 | 107 | 62,2 | 45,4 | 31,7 | 23,7 | |
| 5 | 25,6 | 27,6 | 49,6 | 152 | 279 | 275 | 103 | 59,4 | 44,6 | 31,0 | 23,1 | |
| 6 | 25,0 | 25,6 | 54,9 | 152 | 202 | 292 | 101 | 58,5 | 43,8 | 31,0 | 22,5 | |
| 7 | 25,6 | 24,4 | 55,8 | 138 | 218 | 285 | 96,9 | 58,5 | 43,0 | 31,0 | 21,9 | |
| 8 | 26,9 | 33,8 | 58,5 | 116 | 251 | 276 | 99,7 | 56,7 | 42,2 | 30,3 | 21,3 | |
| 9 | 26,9 | 29,6 | 87,6 | 104 | 218 | 289 | 97,9 | 55,8 | 41,4 | 30,3 | 20,7 | |
| 10 | 33,8 | 25,6 | 76,4 | 93,2 | 186 | 269 | 96,0 | 54,9 | 41,4 | 29,6 | 20,7 | |
| 11 | 32,4 | 25,0 | 75,5 | 92,3 | 189 | 249 | 96,9 | 54,0 | 40,6 | 29,0 | 21,3 | |
| 12 | 36,8 | 25,6 | 78,3 | 104 | 207 | 227 | 107 | 54,0 | 39,8 | 29,0 | 24,4 | |
| 13 | 37,5 | 26,3 | 119 | 101 | 166 | 211 | 112 | 53,1 | 39,1 | 29,0 | 23,7 | |
| 14 | 36,8 | 52,2 | 169 | 95,1 | 188 | 199 | 112 | 52,2 | 38,3 | 29,0 | 23,7 | |
| 15 | 34,6 | 39,8 | 129 | 89,5 | 194 | 187 | 111 | 51,3 | 37,5 | 28,3 | 25,0 | |
| 16 | 33,8 | 33,8 | 138 | 82,9 | 205 | 176 | 107 | 50,5 | 37,0 | 28,3 | 25,0 | |
| 17 | 32,4 | 65,1 | 143 | 83,9 | 236 | 167 | 98,8 | 49,6 | 36,0 | 31,7 | 26,3 | |
| 18 | 29,6 | 66,0 | 166 | 96,0 | 233 | 163 | 98,8 | 49,6 | 35,3 | 31,0 | 35,3 | |
| 19 | 33,8 | 46,3 | 168 | 94,1 | 273 | 161 | 90,4 | 48,8 | 35,3 | 31,0 | 41,4 | |
| 20 | 36,0 | 41,4 | 139 | 125 | 279 | 158 | 86,7 | 48,8 | 34,6 | 34,6 | 44,6 | |
| 21 | 39,1 | 38,3 | 143 | 118 | 308 | 157 | 85,9 | 47,9 | 34,6 | 33,8 | 45,4 | |
| 22 | 33,1 | 33,8 | 148 | 109 | 360 | 152 | 80,1 | 47,1 | 34,6 | 31,7 | 49,6 | |
| 23 | 31,0 | 37,5 | 111 | 102 | 272 | 148 | 78,3 | 47,1 | 33,8 | 31,7 | 47,9 | |
| 24 | 31,0 | 37,5 | 43,8 | 103 | 265 | 145 | 76,4 | 47,1 | 33,8 | 30,3 | 41,4 | |
| 25 | 31,0 | 33,8 | 45,4 | 108 | 258 | 169 | 73,6 | 46,3 | 33,8 | 29,0 | 39,1 | |
| 26 | 29,6 | 92,3 | 105 | 112 | 248 | 152 | 72,7 | 46,3 | 33,1 | 27,6 | 35,3 | |
| 27 | 30,3 | 72,7 | 252 | 153 | 245 | 152 | 71,7 | 46,3 | 33,1 | 25,6 | 33,8 | |
| 28 | 30,3 | 55,8 | 143 | 214 | 274 | 148 | 69,9 | 46,3 | 32,4 | 25,0 | 30,3 | |
| 29 | 34,6 | 68,0 | 116 | 194 | 273 | 139 | 68,0 | 46,3 | 32,4 | | 29,0 | |
| 30 | 35,3 | 66,0 | 102 | 176 | 341 | 131 | 67,0 | 47,1 | 31,7 | | 29,0 | |
| 31 | 38,3 | . | 130 | 194 | | 124 | | 46,3 | 31,7 | | 28,3 | |
| Moy | 31,6 | 41,6 | 105 | 121 | 236 | 212 | 93,1 | 52,4 | 38,1 | 30,2 | 29,9 | |

L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 32,4 | 60,3 | 107 | 98,8 | 360 | 294 | 227 | 103 | 58,5 | 45,4 | 43,0 | 43,0 |
| 2 | 30,3 | 56,7 | 113 | 96,0 | 336 | 256 | 237 | 101 | 58,5 | 45,4 | 43,0 | 43,0 |
| 3 | 28,3 | 51,3 | 110 | 92,3 | 294 | 246 | 227 | 98,8 | 57,6 | 44,6 | 42,2 | 42,2 |
| 4 | 25,6 | 49,6 | 114 | 87,6 | 322 | 246 | 227 | 96,0 | 56,7 | 44,6 | 42,2 | 42,2 |
| 5 | 23,7 | 58,5 | 110 | 96,0 | 365 | 251 | 209 | 96,0 | 56,7 | 44,6 | 41,4 | 40,6 |
| 6 | 21,9 | 61,3 | 107 | 99,7 | 337 | 398 | 190 | 91,3 | 56,7 | 44,6 | 41,4 | 40,6 |
| 7 | 22,5 | 58,5 | 130 | 98,8 | 325 | 428 | 185 | 88,5 | 55,8 | | 41,4 | 41,4 |
| 8 | 25,0 | 58,5 | 148 | 91,3 | 318 | 428 | 180 | 86,7 | 55,8 | | 41,4 | 41,4 |
| 9 | 25,0 | 66,0 | 148 | 86,7 | 313 | 478 | 162 | 86,7 | 55,8 | | 40,6 | 42,2 |
| 10 | 25,0 | 54,9 | 145 | 92,3 | 317 | 493 | 152 | 86,7 | 54,9 | | 40,6 | 41,4 |
| 11 | 23,7 | 51,3 | 124 | 92,3 | 418 | | 152 | 86,7 | 54,9 | | 40,6 | 42,2 |
| 12 | 24,4 | 54,0 | 130 | 89,5 | 360 | | 154 | 82,0 | 54,0 | | 40,6 | 42,2 |
| 13 | 26,9 | 47,1 | 178 | 86,7 | 325 | 615 | 152 | 77,3 | 54,0 | | 40,6 | 41,4 |
| 14 | 39,1 | 46,3 | 143 | 79,2 | 341 | | 152 | 77,3 | 53,1 | | 40,6 | 40,6 |
| 15 | 39,8 | 46,3 | 126 | 77,3 | 338 | | 152 | 77,3 | 52,2 | | 40,6 | 39,8 |
| 16 | 40,6 | 52,2 | 117 | 73,6 | 345 | 418 | 148 | 77,3 | 51,3 | | 40,6 | 40,6 |
| 17 | 41,4 | 54,9 | 115 | 83,9 | 356 | 413 | 143 | 77,3 | 50,5 | | 40,6 | 40,6 |
| 18 | 41,4 | 51,3 | 109 | 86,7 | 330 | 438 | 148 | | 49,6 | | 41,4 | 41,4 |
| 19 | 38,3 | 54,0 | 104 | 116 | 313 | 423 | 148 | | 49,6 | | 41,4 | 41,4 |
| 20 | 33,8 | 64,1 | 96,0 | 135 | 302 | 351 | 138 | | 49,6 | | 40,6 | 41,4 |
| 21 | 31,0 | 82,9 | 95,1 | 137 | 313 | 341 | 138 | | 49,6 | | 40,6 | 42,2 |
| 22 | 30,3 | 82,0 | 110 | 163 | 387 | 336 | 133 | | 48,8 | | 40,6 | 43,0 |
| 23 | 32,4 | 79,2 | 124 | 176 | 284 | 313 | 135 | 72,7 | 48,8 | | 40,6 | 43,8 |
| 24 | 33,8 | 105 | 154 | 176 | 350 | 284 | 133 | 72,7 | 48,8 | | 41,4 | 43,8 |
| 25 | 39,1 | 96,9 | 247 | 246 | 408 | 265 | 138 | 70,8 | 47,9 | | 41,4 | 44,6 |
| 26 | 47,1 | 110 | 227 | 259 | 265 | 246 | 133 | 70,8 | 47,1 | | 42,2 | 44,6 |
| 27 | 52,2 | 133 | 172 | 197 | 218 | 246 | 124 | 69,9 | 47,1 | 43,8 | 43,0 | 46,3 |
| 28 | 55,8 | 143 | 172 | 224 | 294 | 227 | 119 | 68,9 | 46,3 | 43,0 | 43,8 | 46,3 |
| 29 | 88,5 | 142 | 129 | 310 | 275 | 227 | 105 | 68,9 | 46,3 | | 43,8 | 47,1 |
| 30 | 71,7 | 142 | 119 | 336 | 265 | 232 | 105 | 68,0 | 46,3 | | 43,8 | 47,9 |
| 31 | 65,1 | | 109 | 349 | | 227 | | 67,0 | 45,4 | | 43,8 | |
| Moy | 37,3 | 73,8 | 133 | 143 | 326 | 363 | 158 | 80,4 | 51,9 | 44,3 | 41,6 | 42,6 |

# L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 47,9 | 33,8 | 87,6 | 113 | 324 | | 237 | 95,1 | 69,9 | 49,6 | 58,5 | 47,1 |
| 2 | 48,8 | 41,4 | 87,6 | 119 | 330 | | 232 | 94,1 | 68,9 | 49,6 | 56,7 | 46,3 |
| 3 | 49,6 | 41,4 | 96,0 | 107 | 365 | 600 | 223 | 93,2 | 67,0 | 49,6 | 56,7 | 45,4 |
| 4 | 49,6 | 42,2 | 105 | 107 | 433 | 597 | 308 | 92,3 | 66,0 | 49,6 | 55,8 | 44,6 |
| 5 | 49,6 | 39,1 | 105 | 108 | 453 | 488 | 284 | 91,3 | 65,1 | 49,6 | 54,9 | 43,8 |
| 6 | 51,3 | 42,2 | 98,8 | 119 | 414 | 474 | 209 | 90,4 | 64,1 | 49,6 | 54,0 | 43,0 |
| 7 | 49,6 | 45,4 | 86,7 | 154 | 356 | 473 | 209 | 89,5 | 63,2 | 49,6 | 53,1 | 42,2 |
| 8 | 49,6 | 47,1 | 79,2 | 192 | 428 | 463 | 182 | 88,5 | 62,2 | 48,8 | 52,2 | 41,4 |
| 9 | 50,5 | 45,4 | 76,4 | 185 | 360 | 454 | 171 | 85,7 | 61,3 | 47,9 | 49,6 | 40,6 |
| 10 | 50,5 | 43,0 | 68,0 | 240 | 349 | 448 | 162 | 84,8 | 60,3 | 47,9 | 48,8 | 39,8 |
| 11 | 50,5 | 47,9 | 74,5 | 243 | 424 | 443 | 163 | 83,9 | 59,4 | 47,1 | 47,9 | 39,1 |
| 12 | 49,6 | 49,6 | 75,5 | 200 | 478 | 398 | 153 | 82,9 | 58,5 | 47,1 | 47,1 | 38,3 |
| 13 | 50,5 | 55,8 | 68,0 | 198 | 523 | 403 | 155 | 82,0 | 58,5 | 47,1 | 46,3 | 37,5 |
| 14 | 49,6 | 41,4 | 62,2 | 207 | 541 | 384 | 144 | 81,1 | 58,5 | 46,3 | 45,4 | 36,8 |
| 15 | 49,6 | 44,6 | 66,0 | 187 | 545 | 384 | 143 | 80,1 | 58,5 | 46,3 | 44,6 | 36,0 |
| 16 | 52,2 | 47,1 | 77,3 | 261 | 498 | 349 | 145 | 79,2 | 57,6 | 46,3 | 43,8 | 49,6 |
| 17 | 49,6 | 64,1 | 82,0 | 279 | 470 | 336 | 148 | 78,3 | 56,7 | 46,3 | 43,0 | 48,8 |
| 18 | 42,2 | 67,0 | 77,3 | 260 | 461 | 303 | 146 | 75,5 | 55,8 | 46,3 | 42,2 | 47,9 |
| 19 | 38,3 | 58,5 | 118 | 305 | 440 | 303 | 147 | 74,5 | 54,9 | 46,3 | 41,4 | 47,1 |
| 20 | 33,8 | 49,6 | 107 | 285 | 442 | 293 | 148 | 73,6 | 54,0 | 45,4 | 40,6 | 46,3 |
| 21 | 33,8 | 47,1 | 105 | 313 | 443 | 281 | 148 | 72,7 | 53,1 | 45,4 | 39,8 | 45,4 |
| 22 | 29,6 | 45,4 | 101 | 419 | 426 | 269 | 149 | 71,7 | 52,2 | 45,4 | 39,1 | 44,6 |
| 23 | 38,3 | 45,4 | 91,3 | 530 | 398 | 251 | 150 | 70,8 | 51,3 | 44,6 | 38,3 | 43,8 |
| 24 | 36,0 | 47,9 | 111 | 553 | 398 | 251 | 150 | 69,9 | 50,5 | 48,8 | 37,5 | 43,0 |
| 25 | 34,6 | 77,3 | 91,3 | 511 | 403 | 246 | 151 | 68,9 | 49,6 | 47,9 | 36,8 | 42,2 |
| 26 | 37,5 | 66,0 | 91,3 | 431 | 398 | 242 | 117 | 67,0 | 49,6 | 47,1 | 36,0 | 41,4 |
| 27 | 41,4 | 71,7 | 110 | 338 | 394 | 232 | 119 | 66,0 | 49,6 | 44,6 | 35,3 | 40,6 |
| 28 | 42,2 | 91,3 | 109 | 277 | 412 | 237 | 107 | 65,0 | 49,6 | 44,6 | 34,6 | 39,8 |
| 29 | 48,8 | 91,3 | 98,8 | 256 | 418 | 237 | 110 | 64,1 | 49,6 | 45,4 | 34,6 | 39,1 |
| 30 | 40,6 | 96,0 | 110 | 296 | 468 | 227 | 97,9 | 63,2 | 49,6 | | 49,6 | 38,3 |
| 31 | 34,6 | | 113 | 398 | | 223 | | 62,2 | 49,6 | | 48,8 | |
| Moy | 44,5 | 54,2 | 91,3 | 264 | 426 | 368 | 167 | 78,6 | 57,2 | 47,2 | 45,6 | 42,7 |

L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41,4 | 41,4 | 49,6 | 115 | 180 | 246 | 179 | 82,0 | 64,1 | 41,4 | | 15,7 |
| 2 | 41,4 | 40,6 | 86,7 | 117 | 179 | 256 | 178 | 81,1 | 63,2 | 41,4 | | 15,7 |
| 3 | 40,6 | 39,8 | 85,7 | 117 | 178 | 265 | 171 | 80,1 | 62,2 | 40,6 | | 15,7 |
| 4 | 39,8 | 49,6 | 77,3 | 117 | 178 | 264 | 170 | 80,1 | 58,5 | 39,8 | | 26,9 |
| 5 | 39,1 | 48,8 | 75,5 | 58,5 | 177 | 263 | 169 | 77,3 | 57,6 | 39,8 | | 26,9 |
| 6 | 38,3 | 47,9 | 74,5 | 105 | 209 | 262 | 162 | 76,4 | 56,7 | 39,1 | | 26,9 |
| 7 | 37,5 | 47,9 | 73,6 | 106 | 237 | 261 | 139 | 75,5 | 55,8 | 38,3 | | 26,9 |
| 8 | 36,8 | 47,1 | 68,0 | 107 | 236 | 261 | 143 | 74,5 | 49,6 | 33,8 | | 26,3 |
| 9 | 36,0 | 46,3 | 68,0 | 148 | 235 | 260 | 133 | 73,6 | 49,6 | 33,1 | | 26,3 |
| 10 | 35,3 | 41,4 | 66,0 | 133 | 237 | 259 | 132 | 72,7 | 49,6 | 32,4 | | 26,3 |
| 11 | 49,6 | 40,6 | 66,0 | 134 | 238 | 258 | 132 | 71,7 | 48,8 | 31,7 | | 25,6 |
| 12 | 48,8 | 39,8 | 58,5 | 135 | 256 | 257 | 131 | 70,8 | 48,8 | 31,0 | | 25,6 |
| 13 | 47,9 | 48,8 | 58,5 | 136 | 210 | 256 | 130 | 70,8 | 48,8 | 30,3 | | 25,6 |
| 14 | 47,1 | 47,9 | 57,6 | 137 | 227 | 255 | 129 | 70,8 | 47,9 | 29,6 | | 20,7 |
| 15 | 46,3 | 47,1 | 77,3 | 138 | 236 | 256 | 124 | 69,9 | 47,9 | 29,0 | | 20,7 |
| 16 | 45,4 | 46,3 | 86,7 | 145 | 235 | 253 | 122 | 69,9 | 47,9 | 28,3 | | 20,1 |
| 17 | 44,6 | 45,4 | 105 | 146 | 234 | 237 | 121 | 69,9 | 47,1 | 27,6 | | 20,1 |
| 18 | 43,8 | 41,4 | 105 | 143 | 233 | 246 | 120 | 69,9 | 47,1 | 26,9 | | 20,1 |
| 19 | 43,0 | 41,4 | 104 | 144 | 232 | 256 | 119 | 69,9 | 47,1 | 26,3 | | 19,5 |
| 20 | 42,2 | 47,1 | 96,0 | 105 | 231 | 265 | 115 | 68,0 | 46,3 | 26,3 | | 19,5 |
| 21 | 49,6 | 58,5 | 96,0 | 105 | 230 | 264 | 105 | 68,0 | 46,3 | 26,3 | | 20,1 |
| 22 | 49,6 | 57,6 | 94,1 | 105 | 229 | 263 | 96,0 | 68,0 | 45,4 | 25,6 | | 20,1 |
| 23 | 49,6 | 56,7 | 96,0 | 115 | 228 | 262 | 95,1 | 68,0 | 45,4 | 25,6 | | 20,1 |
| 24 | 49,6 | 55,8 | 96,0 | 180 | 303 | 261 | 94,1 | 68,0 | 44,6 | 25,0 | | 18,9 |
| 25 | 48,8 | 49,6 | 95,1 | 190 | 294 | 227 | 93,2 | 68,9 | 44,6 | 25,0 | | 18,9 |
| 26 | 47,9 | 49,6 | 93,2 | 191 | 293 | 209 | 86,7 | 67,0 | 43,8 | 25,0 | | 18,3 |
| 27 | 47,1 | 41,4 | 92,3 | 193 | 292 | 199 | 85,7 | 67,0 | 43,8 | 24,4 | | 18,3 |
| 28 | 46,3 | 40,6 | 86,7 | 194 | 291 | 190 | 84,8 | 66,0 | 43,0 | 23,7 | | 18,3 |
| 29 | 41,4 | 41,4 | 86,7 | 194 | 290 | 178 | 83,9 | 66,0 | 43,0 | | | 17,8 |
| 30 | 40,6 | 41,4 | 85,7 | 195 | 227 | 180 | 82,9 | 65,1 | 42,2 | | | 17,8 |
| 31 | 39,8 | | 84,8 | 196 | | 179 | | 65,1 | | | | |
| Moy | 43,7 | 46,3 | 82,2 | 140 | 235 | 244 | 124 | 71,4 | 49,3 | 31,0 | | 21,3 |

L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17,8 | 41,4 | 68,0 | 86,7 | 133 | 169 | 115 | 57,6 | 32,4 | 26,9 | 24,4 | 26,3 |
| 2 | 17,2 | 40,6 | 67,0 | 96,0 | 143 | 163 | 115 | 57,6 | 31,7 | 26,9 | 24,4 | 26,3 |
| 3 | 20,7 | 33,8 | 66,0 | 105 | 213 | 162 | 114 | 56,7 | 31,0 | 26,9 | 23,7 | 26,3 |
| 4 | 20,7 | 39,8 | 58,5 | 104 | 223 | 157 | 105 | 56,7 | 30,3 | 26,9 | 23,7 | 25,6 |
| 5 | 20,7 | 39,1 | 57,6 | 103 | 223 | 152 | 105 | 56,7 | 29,6 | 26,9 | 23,7 | 25,6 |
| 6 | 20,7 | 49,6 | 56,7 | 93,2 | 221 | 143 | 105 | 55,8 | 29,0 | 26,9 | 23,7 | 25,6 |
| 7 | 20,7 | 48,8 | 49,6 | 92,3 | 222 | 133 | 96,0 | 55,8 | 28,3 | 26,3 | 23,7 | 25,0 |
| 8 | 20,7 | 47,9 | 48,8 | 91,3 | 209 | 133 | 95,1 | 54,9 | 27,6 | 26,3 | 23,7 | 25,0 |
| 9 | 20,7 | 47,9 | 86,7 | 90,4 | 207 | 143 | 94,1 | 54,0 | 26,9 | 26,3 | 23,1 | 25,0 |
| 10 | 15,1 | 47,1 | 77,3 | 86,7 | 206 | 143 | 93,2 | 53,1 | 26,9 | 26,3 | 23,1 | 24,4 |
| 11 | 15,1 | 46,3 | 68,0 | 86,7 | 199 | 190 | 92,3 | 52,2 | 26,9 | 26,3 | 23,1 | 24,4 |
| 12 | 14,7 | 46,3 | 67,0 | 85,7 | 199 | 180 | 91,3 | 51,3 | 26,9 | 26,3 | 22,5 | 23,7 |
| 13 | 14,7 | 41,4 | 58,5 | 75,5 | 197 | 176 | 90,4 | 49,6 | 26,9 | 26,3 | 22,5 | 49,6 |
| 14 | 14,2 | 41,4 | 58,5 | 74,5 | 196 | 175 | 86,7 | 49,6 | 26,9 | 26,3 | 21,9 | 48,8 |
| 15 | 14,2 | 41,4 | 57,6 | 73,6 | 195 | 171 | 84,8 | 49,6 | 26,9 | 26,3 | 21,9 | 47,9 |
| 16 | 20,7 | 43,0 | 56,7 | 86,7 | 213 | 162 | 75,5 | 48,8 | 26,9 | 25,6 | 58,5 | 47,9 |
| 17 | 20,7 | 49,6 | 55,8 | 79,2 | 212 | 152 | 70,8 | 47,9 | 26,9 | 25,6 | 57,6 | 47,1 |
| 18 | 20,1 | 47,9 | 54,9 | 96,0 | 209 | 143 | 69,9 | 47,9 | 26,9 | 25,6 | 56,7 | 47,1 |
| 19 | 20,1 | 47,1 | 68,0 | 105 | 208 | 133 | 68,0 | 47,1 | 26,9 | 25,6 | 49,6 | 46,3 |
| 20 | 19,5 | 46,3 | 66,0 | 105 | 199 | 123 | 67,0 | 46,3 | 26,3 | 25,6 | 47,9 | 45,4 |
| 21 | 41,4 | 46,3 | 65,1 | 104 | 190 | 115 | 66,0 | 41,4 | 26,3 | 25,6 | 47,1 | 44,6 |
| 22 | 39,1 | 45,4 | 64,1 | 103 | 182 | 114 | 65,1 | 40,6 | 26,3 | 25,0 | 41,4 | 41,4 |
| 23 | 38,3 | 45,4 | 58,5 | 102 | 162 | 105 | 64,1 | 39,8 | 26,3 | 25,0 | 40,6 | 40,6 |
| 24 | 58,5 | 44,6 | 57,6 | 101 | 152 | 105 | 63,2 | 39,8 | 26,3 | 25,0 | 40,6 | 39,8 |
| 25 | 57,6 | 44,6 | 56,7 | 115 | 151 | 96,0 | 62,2 | 39,8 | 26,3 | 25,0 | 33,8 | 39,8 |
| 26 | 57,6 | 43,8 | 75,5 | 114 | 150 | 95,1 | 61,3 | 39,1 | 26,3 | 25,0 | 33,1 | 39,1 |
| 27 | 56,7 | 43,0 | 75,5 | 113 | 180 | 94,1 | 60,3 | 39,1 | 26,3 | 24,4 | 32,4 | 38,3 |
| 28 | 56,7 | 43,0 | 74,5 | 113 | 179 | 115 | 58,5 | 38,3 | 26,3 | 24,4 | 31,7 | 33,8 |
| 29 | 56,7 | | 73,6 | 111 | 171 | 114 | 58,5 | 33,8 | 26,3 | | 31,0 | 33,8 |
| 30 | 56,7 | | 72,7 | 110 | 170 | 105 | 58,5 | 33,8 | 25,6 | | 30,3 | 33,1 |
| 31 | | | | 133 | | 115 | | 33,1 | 25,6 | | 26,9 | |
| Moy | 30,2 | 45,1 | 64,5 | 97,8 | 190 | 138 | 81,7 | 47,3 | 27,4 | 25,9 | 32,5 | 35,6 |

## L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33,8 | 26,3 | | 37,5 | 126 | 199 | 154 | 71,7 | 40,6 | 26,9 | 23,7 | 22,5 |
| 2 | 40,6 | 26,3 | | 47,1 | 124 | 180 | 149 | 68,9 | 39,8 | 26,9 | 23,7 | 26,9 |
| 3 | 39,8 | 20,7 | | 54,0 | 143 | 189 | 138 | 67,0 | 40,6 | 26,9 | 23,1 | 23,1 |
| 4 | 39,1 | 20,7 | | 58,5 | 129 | 182 | 131 | 66,0 | 39,1 | 28,3 | 23,1 | 30,3 |
| 5 | 33,8 | 20,7 | | 62,2 | 122 | 159 | 124 | 64,1 | 40,6 | 28,3 | 22,5 | 27,6 |
| 6 | 33,1 | 20,1 | | 59,4 | 124 | 156 | 119 | 63,2 | 39,8 | 27,6 | 22,5 | 26,9 |
| 7 | 58,5 | 19,5 | | 64,1 | 117 | 141 | 114 | 61,3 | 41,4 | 27,6 | 21,9 | 30,3 |
| 8 | 57,6 | 33,8 | | 84,8 | 142 | 132 | 109 | 60,3 | 40,6 | 26,9 | 21,9 | 26,3 |
| 9 | 49,6 | 33,1 | | 92,3 | 152 | 143 | 104 | 59,4 | 39,8 | 26,9 | 21,3 | 23,1 |
| 10 | 48,8 | 31,0 | | 82,0 | 209 | 223 | 97,9 | 59,4 | 39,8 | 26,9 | 20,7 | 22,5 |
| 11 | 41,4 | 41,4 | | 91,3 | 211 | 209 | 96,0 | 58,5 | 39,1 | 26,3 | 20,1 | 21,9 |
| 12 | 40,6 | 40,6 | 106 | 96,9 | 195 | 213 | 93,2 | 57,6 | 39,1 | 26,3 | 19,5 | 21,9 |
| 13 | 40,6 | 39,8 | 211 | 99,7 | 175 | 223 | 96,9 | 56,7 | 38,3 | 26,3 | 18,9 | 20,7 |
| 14 | 39,8 | 39,1 | 179 | 91,3 | 160 | 207 | 104 | 55,8 | 37,5 | 25,6 | 18,3 | 20,1 |
| 15 | 39,1 | 49,6 | 152 | 87,6 | 143 | 191 | 101 | 58,5 | 37,5 | 25,6 | 17,8 | 19,5 |
| 16 | 38,3 | 47,9 | 129 | 88,5 | 145 | 220 | 126 | 57,6 | 36,8 | 25,0 | 16,2 | 17,8 |
| 17 | 37,5 | 47,1 | 111 | 91,3 | 162 | 223 | 120 | 56,7 | 36,8 | 25,0 | 15,7 | 20,1 |
| 18 | 36,8 | 58,5 | 92,3 | 92,3 | 174 | 232 | 120 | 55,8 | 36,0 | 24,4 | 15,1 | 15,7 |
| 19 | 33,8 | 57,6 | 80,1 | 101 | 154 | 245 | 115 | 54,9 | 36,0 | 24,4 | 14,7 | 16,7 |
| 20 | 33,8 | 68,0 | 71,7 | 124 | 166 | 234 | 110 | 53,1 | 35,3 | 24,4 | 14,2 | 23,7 |
| 21 | 33,1 | 66,0 | 67,0 | 142 | 152 | 199 | 105 | 52,2 | 35,3 | 24,4 | 13,7 | 19,5 |
| 22 | 32,4 | 77,3 | 59,4 | 315 | 136 | 171 | 96,9 | 50,5 | 34,6 | 24,4 | 13,3 | 23,1 |
| 23 | 26,9 | 86,7 | 54,9 | 265 | 132 | 156 | 91,3 | 48,8 | 34,6 | 23,7 | 13,3 | 18,9 |
| 24 | 26,9 | 77,3 | 57,6 | 242 | 126 | 148 | 86,7 | 47,9 | 33,8 | 23,7 | 12,8 | 24,4 |
| 25 | 20,7 | 68,0 | 51,3 | 237 | 133 | 161 | 84,8 | 47,1 | 32,4 | 23,7 | 12,4 | 27,6 |
| 26 | 20,1 | 67,0 | 42,2 | 190 | 137 | 151 | 82,0 | 46,3 | 31,7 | 24,4 | 12,4 | 33,8 |
| 27 | 20,1 | 66,0 | 44,6 | 176 | 148 | 171 | 78,3 | 45,4 | 31,0 | 24,4 | 29,0 | 31,0 |
| 28 | 20,1 | 58,5 | 42,2 | 149 | 176 | 163 | 77,3 | 43,8 | 30,3 | 24,4 | 21,9 | 58,5 |
| 29 | 19,5 | 57,6 | 41,4 | 141 | 162 | 162 | 75,5 | 43,0 | 29,0 | | 20,7 | 54,9 |
| 30 | 26,9 | 56,7 | 40,6 | 133 | 160 | 163 | 72,7 | 42,2 | 28,3 | | 22,5 | 41,4 |
| 31 | 26,9 | | 38,3 | 131 | | 161 | | 41,4 | 27,6 | | 20,1 | |
| Moy | 35,2 | 47,4 | 82,8 | 120 | 151 | 184 | 106 | 55,3 | 36,2 | 25,7 | 18,9 | 26,4 |

L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 20,7 | 26,3 | 124 | 379 | 428 | 218 | 96,9 | 66,0 | 43,0 | 33,8 | 26,9 |
| 2 | | 19,5 | 33,1 | 194 | 341 | 370 | 199 | 96,0 | 65,1 | 41,4 | 33,8 | 26,9 |
| 3 | | 18,3 | 46,3 | 185 | 322 | 332 | 190 | 95,1 | 65,1 | 41,4 | 33,8 | 25,0 |
| 4 | | 23,7 | 48,8 | 182 | 322 | 322 | 180 | 94,1 | 63,2 | 41,4 | 33,8 | 25,0 |
| 5 | | 22,5 | 48,8 | 180 | 294 | 322 | 171 | 90,4 | 61,3 | 40,6 | 26,9 | 24,4 |
| 6 | | 23,7 | 50,5 | 199 | 275 | 313 | 162 | 88,5 | 58,5 | 41,4 | 26,9 | 25,0 |
| 7 | | 23,1 | 53,1 | 214 | 351 | 294 | 162 | 86,7 | 58,5 | 41,4 | 26,9 | 25,0 |
| 8 | | 22,5 | 49,6 | 223 | 398 | 275 | 159 | 84,8 | 58,5 | 40,6 | 25,0 | 26,9 |
| 9 | | 21,9 | 50,5 | 185 | 450 | 284 | 171 | 84,8 | 58,5 | 41,4 | 25,0 | 26,9 |
| 10 | | 21,9 | 64,1 | 192 | 478 | 313 | 162 | 81,1 | 57,6 | 40,6 | 23,7 | 26,9 |
| 11 | | 31,0 | 68,0 | 216 | 539 | 284 | 155 | 79,2 | 57,6 | 40,6 | 21,9 | 26,9 |
| 12 | | 32,4 | 70,8 | 175 | 572 | 265 | 152 | 79,2 | 56,7 | 39,8 | 20,7 | 33,8 |
| 13 | | 23,1 | 67,0 | 171 | 529 | 294 | 148 | 77,3 | 56,7 | 38,5 | 20,7 | 33,8 |
| 14 | | 22,5 | 63,2 | 170 | 515 | 275 | 171 | 77,3 | 57,6 | 38,3 | 20,7 | 26,9 |
| 15 | | 33,8 | 58,5 | 167 | 517 | 265 | 161 | 77,3 | 56,7 | 38,3 | 26,9 | 25,0 |
| 16 | | 32,4 | 54,9 | 153 | 488 | 284 | 152 | 75,5 | 58,5 | 36,8 | 26,9 | 25,0 |
| 17 | | 31,0 | 64,1 | 148 | 610 | 284 | 143 | 75,5 | 58,5 | 36,8 | 26,9 | 23,7 |
| 18 | | 30,3 | 63,2 | 141 | 600 | 351 | 133 | 73,6 | 58,5 | 36,8 | 33,8 | 25,0 |
| 19 | | 26,3 | 61,3 | 145 | 610 | 428 | 133 | 73,6 | 56,7 | 35,3 | 33,8 | 25,0 |
| 20 | | 29,0 | 60,3 | 166 | 610 | 428 | 124 | 73,6 | 55,8 | 38,3 | 33,8 | 26,9 |
| 21 | | 32,4 | 102 | 171 | 566 | 448 | 124 | 76,4 | 51,3 | 36,8 | 33,8 | 33,8 |
| 22 | | 39,1 | 111 | 188 | 550 | 488 | 124 | 75,5 | 49,6 | 36,8 | 26,9 | 33,8 |
| 23 | | 36,8 | 119 | 213 | 533 | 428 | 115 | 74,5 | 49,6 | 36,8 | 26,9 | 26,9 |
| 24 | | 33,8 | 123 | 270 | 488 | 332 | 108 | 69,9 | 49,6 | 35,3 | 26,9 | 26,9 |
| 25 | | 45,4 | 127 | 260 | 438 | 294 | 112 | 69,9 | 48,8 | 35,3 | 26,9 | 25,0 |
| 26 | | 43,0 | 143 | 267 | 408 | 265 | 107 | 68,0 | 46,3 | 33,8 | 25,0 | 25,0 |
| 27 | | 41,4 | 146 | 262 | 389 | 265 | 105 | 68,0 | 46,3 | 33,8 | 26,9 | 26,9 |
| 28 | | 37,5 | 152 | 254 | 408 | 256 | 103 | 68,0 | 45,4 | 33,8 | 33,8 | 25,0 |
| 29 | | 30,3 | 154 | 284 | 428 | 256 | 101 | 67,0 | 45,4 | 33,8 | 33,8 | 25,0 |
| 30 | | 26,9 | 124 | 279 | 458 | 246 | 97,9 | 67,0 | 43,8 | | 26,9 | 26,9 |
| 31 | | | 122 | 327 | | 227 | | 66,0 | 43,8 | | 26,9 | |
| Moy | | 29,2 | 81,4 | 203 | 462 | 320 | 145 | 78,4 | 55,0 | 38,2 | 28,1 | 26,9 |

L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33,8 | 24,4 | 33,8 | 41,4 | 204 | 351 | 351 | 49,6 | 63,2 | 41,4 | 27,6 | 25,6 |
| 2 | 41,4 | 23,7 | 41,4 | 41,4 | 213 | 360 | 341 | 41,4 | 58,5 | 37,5 | 26,3 | 24,4 |
| 3 | 33,8 | 24,4 | 41,4 | 33,8 | 218 | 370 | 332 | | 54,0 | 37,5 | 26,3 | 24,4 |
| 4 | 23,7 | 25,0 | 33,8 | 41,4 | 199 | 351 | 327 | | 49,6 | 33,8 | 26,3 | 24,4 |
| 5 | 20,7 | 41,4 | 33,8 | 33,8 | 180 | 360 | 322 | | 49,6 | 33,8 | 26,3 | 23,7 |
| 6 | 23,7 | 41,4 | 41,4 | 41,4 | 171 | 332 | 313 | 86,7 | 45,4 | 37,5 | 25,6 | 25,0 |
| 7 | 23,7 | 41,4 | 41,4 | 49,6 | 180 | 341 | | | 58,5 | 37,5 | 25,6 | 25,0 |
| 8 | 23,7 | 33,8 | 33,8 | 49,6 | 199 | 360 | | | 54,0 | 33,8 | 25,6 | 26,9 |
| 9 | 23,7 | 33,8 | 41,4 | 49,6 | 218 | 351 | | | 54,0 | 30,3 | 25,6 | 26,9 |
| 10 | 24,4 | 33,8 | 33,8 | 68,0 | | 360 | 218 | 68,0 | 49,6 | 30,3 | 25,6 | 26,9 |
| 11 | 26,9 | 26,9 | 33,8 | 86,7 | | 370 | 209 | 63,2 | 49,6 | 29,0 | 24,4 | 28,3 |
| 12 | 20,7 | 20,7 | 33,8 | 96,0 | | 389 | 199 | 58,5 | 58,5 | 29,0 | 24,4 | 28,3 |
| 13 | 33,8 | 20,7 | 33,8 | 105 | | 370 | 180 | 58,5 | 54,0 | 30,3 | 24,4 | 28,3 |
| 14 | 26,9 | 23,7 | 49,6 | 105 | | 360 | 171 | 58,5 | 49,6 | 30,3 | 23,7 | 29,0 |
| 15 | 20,7 | 23,7 | 33,8 | 105 | | 341 | 162 | 54,0 | 49,6 | 29,0 | 23,7 | 29,0 |
| 16 | 20,7 | 23,7 | 33,8 | 124 | | 332 | 152 | 49,6 | 45,4 | 30,3 | 23,7 | 28,3 |
| 17 | 23,7 | 25,0 | 41,4 | 133 | | 341 | 143 | 45,4 | 49,6 | 30,3 | 23,7 | 28,3 |
| 18 | 23,7 | 23,7 | 41,4 | 171 | | 332 | 143 | 41,4 | 49,6 | 30,3 | 23,7 | 28,3 |
| 19 | 23,7 | 23,7 | 49,6 | 209 | | 346 | 124 | 41,4 | 49,6 | 30,3 | 23,7 | 28,3 |
| 20 | 25,0 | 23,7 | 41,4 | 209 | | 360 | 115 | 41,4 | 49,6 | 29,0 | 23,1 | 26,9 |
| 21 | 25,0 | 20,7 | 41,4 | 218 | | 351 | 105 | 37,5 | 45,4 | 29,0 | 23,1 | 26,9 |
| 22 | 25,0 | 20,7 | 58,5 | 209 | | 332 | 96,0 | 33,8 | 45,4 | 29,0 | 23,1 | 27,6 |
| 23 | 23,7 | 23,7 | 68,0 | 218 | | 322 | 91,3 | 33,8 | 45,4 | 29,0 | 22,5 | 27,6 |
| 24 | 23,7 | 26,9 | 68,0 | 209 | | 313 | 86,7 | 33,8 | 41,4 | 29,0 | 22,5 | 27,6 |
| 25 | 23,7 | 33,8 | 58,5 | 190 | | 332 | 77,3 | 33,8 | 49,6 | 26,9 | 22,5 | 29,0 |
| 26 | 23,7 | 33,8 | 49,6 | 171 | | 351 | 77,3 | 41,4 | 54,0 | 28,3 | 23,1 | 29,0 |
| 27 | 23,7 | 33,8 | 41,4 | 190 | 313 | 360 | 68,0 | 49,6 | 49,6 | 29,0 | 24,4 | 29,0 |
| 28 | 23,7 | 33,8 | 49,6 | 199 | 317 | 336 | 68,0 | 58,5 | 49,6 | 27,6 | 24,4 | 29,0 |
| 29 | 23,7 | 23,7 | 41,4 | 218 | 322 | 341 | 58,5 | 68,0 | 49,6 | | 25,0 | 28,3 |
| 30 | 23,7 | 20,7 | 49,6 | 218 | 332 | 351 | 58,5 | 77,3 | 45,4 | | 25,6 | 28,3 |
| 31 | 23,7 | | 41,4 | 199 | | 351 | | 68,0 | 41,4 | | 25,6 | |
| Moy | 25,2 | 27,7 | 43,1 | 130 | 253 | 349 | 179 | 55,4 | 50,3 | 31,4 | 24,6 | 27,3 |

L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28,3 | 27,6 | 49,6 | 68,0 | | | 143 | 77,3 | 54,0 | 37,5 | 23,7 | 49,6 |
| 2 | 28,3 | 27,6 | 58,5 | 68,0 | | | 138 | 77,3 | 54,0 | 37,5 | 20,7 | 58,4 |
| 3 | 28,3 | 27,6 | 58,5 | 72,7 | | 538 | 133 | 72,7 | 52,2 | 36,0 | 20,7 | 58,5 |
| 4 | 28,3 | 29,0 | 58,5 | 72,7 | | 478 | 133 | 72,7 | 52,2 | 36,0 | 20,7 | 49,6 |
| 5 | 29,6 | 29,0 | 58,5 | 68,0 | | 448 | 133 | 68,0 | 52,2 | 35,3 | 20,7 | 41,4 |
| 6 | 29,6 | 28,3 | 54,0 | 68,0 | | 428 | 133 | 68,0 | 51,3 | 33,8 | 23,7 | 41,4 |
| 7 | 29,6 | 27,6 | 54,0 | 63,2 | | 389 | 133 | 68,0 | 49,6 | 33,8 | 26,9 | 41,4 |
| 8 | 29,0 | 27,6 | 54,0 | 58,5 | | 351 | 124 | 68,0 | 49,6 | 33,8 | 26,9 | 37,5 |
| 9 | 28,3 | 28,3 | 58,5 | 58,5 | | 332 | 115 | 68,0 | 49,6 | 33,8 | 30,3 | 35,3 |
| 10 | 28,3 | 28,3 | 58,5 | 58,5 | 341 | 313 | 115 | 63,2 | 49,6 | 33,8 | 33,8 | 33,8 |
| 11 | 28,3 | 28,3 | 63,2 | 68,0 | 360 | 303 | 105 | 63,2 | 49,6 | 33,8 | 41,4 | 33,8 |
| 12 | 26,9 | 29,0 | 68,0 | 77,3 | 360 | 284 | 105 | 63,2 | 49,6 | 35,3 | 41,4 | 33,8 |
| 13 | 26,3 | 29,0 | 72,7 | 72,7 | 341 | 284 | 101 | 63,2 | 49,6 | 36,0 | 49,6 | 30,3 |
| 14 | 26,3 | 28,3 | 77,3 | 68,0 | 322 | 275 | 96,0 | 58,5 | 47,9 | 36,0 | 49,6 | 30,3 |
| 15 | 26,3 | 28,3 | 86,7 | 77,3 | 303 | 270 | 96,0 | 58,5 | 47,9 | 37,5 | 68,0 | 33,8 |
| 16 | 26,3 | 28,3 | 96,0 | 96,0 | 332 | 265 | 96,0 | 58,5 | 47,9 | 41,4 | 77,3 | 41,4 |
| 17 | 26,9 | 27,6 | 105 | 96,0 | 351 | 256 | 96,0 | 58,5 | 46,3 | 39,8 | 68,0 | 37,5 |
| 18 | 26,9 | 27,6 | 124 | 115 | 351 | 256 | 96,0 | 58,5 | 46,3 | 37,5 | 49,6 | 33,8 |
| 19 | 26,3 | 27,6 | 152 | 124 | 370 | 251 | 91,3 | 58,5 | 46,3 | 37,5 | 41,4 | 33,8 |
| 20 | 25,6 | 28,3 | 190 | 152 | 458 | 246 | 91,3 | 54,0 | 45,4 | 37,5 | 33,8 | 33,8 |
| 21 | 25,6 | 29,0 | 218 | 162 | 600 | 246 | 86,7 | 54,0 | 44,6 | 36,0 | 33,8 | 30,3 |
| 22 | 25,6 | 29,6 | 218 | 190 | 559 | 242 | 86,7 | 54,0 | 44,6 | 33,8 | 33,8 | 26,9 |
| 23 | 25,0 | 29,6 | 190 | 209 | 559 | 237 | 86,7 | 54,0 | 43,8 | 33,8 | 33,8 | 26,9 |
| 24 | 26,3 | 29,6 | 162 | 209 | 569 | 218 | 86,7 | 54,0 | 43,0 | 30,3 | 33,8 | 26,9 |
| 25 | 26,9 | 29,6 | 143 | 218 | 589 | 218 | 82,0 | 54,0 | 41,4 | 30,3 | 33,8 | 26,9 |
| 26 | 27,6 | 29,6 | 143 | | 569 | 180 | 82,0 | 54,0 | 41,4 | 26,9 | 30,3 | 26,9 |
| 27 | 28,3 | 37,5 | 133 | | 528 | 162 | 77,3 | 54,0 | 39,8 | 26,9 | 30,3 | 26,9 |
| 28 | 28,3 | 45,4 | 115 | | 579 | 162 | 77,3 | 54,0 | 39,8 | 23,7 | 26,9 | 26,9 |
| 29 | 28,3 | 49,6 | 96,0 | | | 157 | 77,3 | 54,0 | 38,3 | | 26,9 | 26,9 |
| 30 | 28,3 | 54,0 | 86,7 | | | 152 | 77,3 | 54,0 | 37,5 | | 33,8 | 30,3 |
| 31 | 28,3 | | 77,3 | | | 152 | | 54,0 | 37,5 | | 41,4 | |
| Moy | 27,5 | 30,9 | 103 | 131 | 413 | 300 | 103 | 61,0 | 46,5 | 34,5 | 36,4 | 35,5 |

L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 33,8 | 23,7 | 77,3 | 58,5 | 227 | 384 | 246 | 124 | 43,0 | 37,5 | 41,4 | 26,9 |
| 2 | 37,5 | 20,7 | 68,0 | 68,0 | 237 | 384 | 246 | 122 | 43,8 | 37,5 | 41,4 | 26,9 |
| 3 | 41,4 | 20,7 | 72,7 | 72,7 | 246 | 389 | 218 | 115 | 44,6 | 37,5 | 41,4 | 28,3 |
| 4 | 41,4 | 23,7 | 77,3 | 77,3 | 256 | 394 | 190 | 110 | 45,4 | 37,5 | 41,4 | 29,0 |
| 5 | 45,4 | 23,7 | 77,3 | 77,3 | 265 | 403 | 190 | 108 | 46,3 | 37,5 | 40,6 | 29,0 |
| 6 | 45,4 | 20,7 | 86,7 | 82,0 | 265 | 413 | 180 | 105 | 47,1 | 37,5 | 40,6 | 30,3 |
| 7 | 49,6 | 20,7 | 77,3 | 86,7 | 256 | 443 | 162 | 101 | 47,1 | 37,5 | 39,8 | 30,3 |
| 8 | 49,6 | 20,7 | 77,3 | 86,7 | 256 | 458 | 152 | 96,0 | 47,1 | 37,5 | 39,8 | 31,7 |
| 9 | 49,6 | 20,7 | 68,0 | 86,7 | 265 | 463 | 152 | 94,1 | 47,9 | 37,5 | 39,8 | 31,7 |
| 10 | 49,6 | 20,7 | 68,0 | 110 | 265 | 463 | 152 | 86,7 | 49,6 | 37,5 | 39,1 | 32,4 |
| 11 | 54,0 | 23,7 | 68,0 | 124 | 265 | 458 | 152 | 84,8 | 49,6 | 37,5 | 38,3 | 32,4 |
| 12 | 58,5 | 23,7 | 72,7 | 152 | 256 | 408 | 152 | 82,0 | 49,6 | 37,5 | 37,5 | 33,8 |
| 13 | 54,0 | 26,9 | 77,3 | 162 | 256 | 379 | 152 | 80,1 | 47,1 | 37,5 | 36,8 | 33,8 |
| 14 | 49,6 | 26,9 | 77,3 | 162 | 256 | 379 | 152 | 77,3 | 45,4 | 37,5 | 36,0 | 33,8 |
| 15 | 49,6 | 26,9 | 82,0 | 162 | 256 | 379 | 152 | 77,3 | 45,4 | 36,8 | 36,0 | 33,8 |
| 16 | 49,6 | 33,8 | 86,7 | 162 | 256 | 294 | 152 | 77,3 | 45,4 | 36,8 | 35,3 | 37,5 |
| 17 | 54,0 | 49,6 | 86,7 | 157 | 256 | 284 | 152 | 75,5 | 43,0 | 36,0 | 34,6 | 40,6 |
| 18 | 58,5 | 49,6 | 86,7 | 157 | 265 | 275 | 152 | 73,6 | 41,4 | 36,0 | 33,8 | 43,0 |
| 19 | 58,5 | 49,6 | 86,7 | 152 | 265 | 275 | 152 | 73,6 | 41,4 | 35,3 | 32,4 | 47,9 |
| 20 | 49,6 | 68,0 | 82,0 | 152 | 265 | 265 | 152 | 68,0 | 41,4 | 35,3 | 30,3 | 49,6 |
| 21 | 45,4 | 63,2 | 77,3 | 162 | 275 | 256 | 152 | 58,5 | 41,4 | 35,3 | 29,0 | 45,4 |
| 22 | 41,4 | 77,3 | 82,0 | 171 | 379 | 274 | 152 | 45,4 | 41,4 | 33,8 | 26,9 | 43,0 |
| 23 | 37,5 | 77,3 | 72,7 | 171 | 398 | 275 | 152 | 43,8 | 41,4 | 33,8 | 25,6 | 41,4 |
| 24 | 37,5 | 68,0 | 68,0 | 171 | 389 | 265 | 152 | 43,8 | 41,4 | 33,8 | 23,7 | 37,5 |
| 25 | 33,8 | 68,0 | 68,0 | 171 | 379 | 270 | 152 | 43,8 | 41,4 | 35,3 | 23,7 | 33,8 |
| 26 | 33,8 | 77,3 | 77,3 | 171 | 370 | 256 | 143 | 43,0 | 41,4 | 36,8 | 24,4 | 33,8 |
| 27 | 30,3 | 77,3 | 86,7 | 180 | 370 | 256 | 143 | 41,4 | 41,4 | 37,5 | 25,0 | 32,4 |
| 28 | 30,3 | 77,3 | 77,3 | 180 | 379 | 256 | 133 | 41,4 | 41,4 | 37,5 | 25,6 | 30,3 |
| 29 | 26,9 | 77,3 | 68,0 | 190 | 379 | 256 | 133 | 41,4 | 39,8 | | 26,9 | 30,3 |
| 30 | 26,9 | 77,3 | 63,2 | 190 | 379 | 251 | 133 | 41,4 | 39,1 | | 26,9 | 30,3 |
| 31 | 26,9 | | 58,5 | 218 | | 251 | | 41,4 | 39,1 | | 26,9 | |
| Moy | 43,6 | 44,5 | 76,0 | 139 | 294 | 337 | 162 | 74,7 | 43,9 | 36,6 | 33,6 | 34,7 |

L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 30,3 | 41,4 | 119 | 49,6 | 256 | 242 | 209 | 77,3 | 49,6 | 54,0 | | |
| 2 | 30,3 | 49,6 | 115 | 77,3 | 256 | 246 | 204 | 77,3 | 49,6 | 54,0 | | |
| 3 | 30,3 | 49,6 | 105 | 105 | 251 | 251 | 199 | 72,7 | 49,6 | 52,2 | | |
| 4 | 30,3 | 45,4 | 96,0 | 105 | 251 | 261 | 190 | 72,7 | 50,5 | 52,2 | | |
| 5 | 30,3 | 41,4 | 86,7 | 110 | 251 | 313 | 185 | 72,7 | 51,3 | 52,2 | | |
| 6 | 30,3 | 41,4 | 72,7 | 105 | 246 | 332 | 180 | 68,0 | 51,3 | 51,3 | | |
| 7 | 30,3 | 39,8 | 45,4 | 110 | 237 | 341 | 171 | 58,5 | 51,3 | 51,3 | | |
| 8 | 30,3 | 37,5 | 41,4 | 110 | 232 | 351 | 162 | 58,5 | 50,5 | 53,1 | | |
| 9 | 30,3 | 33,8 | 49,6 | 105 | 227 | 360 | 162 | 58,5 | 50,5 | 53,1 | | |
| 10 | 41,4 | 33,8 | 58,5 | 119 | 218 | 370 | 162 | 54,0 | 50,5 | 52,2 | | |
| 11 | 41,4 | 41,4 | 45,4 | 171 | 209 | 370 | 162 | 54,0 | 50,5 | 52,2 | | |
| 12 | 49,6 | 45,4 | 45,4 | 275 | 199 | 365 | 157 | 49,6 | 50,5 | 50,5 | | |
| 13 | 58,5 | 47,1 | 41,4 | 413 | 180 | 246 | 157 | 49,6 | 49,6 | 50,5 | | |
| 14 | 68,0 | 49,6 | 41,4 | 423 | 162 | 242 | 152 | 49,6 | 49,6 | 50,5 | | |
| 15 | 68,0 | 49,6 | 58,5 | 408 | 152 | 237 | 143 | 48,8 | 49,6 | 50,5 | | |
| 16 | 124 | 54,0 | 68,0 | 389 | 152 | 237 | 143 | 48,8 | 49,6 | 50,5 | | |
| 17 | 133 | 58,5 | 68,0 | 350 | 152 | 232 | 143 | 47,9 | 50,5 | 49,6 | | |
| 18 | 133 | 58,5 | 72,7 | 360 | 152 | 232 | 133 | 47,9 | 50,5 | 49,6 | | |
| 19 | 133 | 56,7 | 72,7 | 370 | 148 | 227 | 124 | 46,3 | 50,5 | 48,8 | | |
| 20 | 129 | 54,0 | 86,7 | 360 | 148 | 227 | 115 | 46,3 | 51,3 | 48,8 | | |
| 21 | 124 | 52,2 | 96,0 | 351 | 148 | 237 | 110 | 46,3 | 51,3 | 48,8 | | |
| 22 | 105 | 49,6 | 110 | 360 | 152 | 227 | 110 | 44,6 | 52,2 | 47,9 | | |
| 23 | 86,7 | 45,4 | 162 | 365 | 166 | 227 | 105 | 44,6 | 52,2 | 47,1 | | |
| 24 | 77,3 | 41,4 | 171 | 370 | 171 | 223 | 96,0 | 43,8 | 52,2 | 47,1 | | |
| 25 | 72,7 | 39,8 | 166 | 360 | 190 | 218 | 86,7 | 43,8 | 53,1 | 46,3 | | |
| 26 | 68,0 | 37,5 | 63,2 | 341 | 218 | 213 | 86,7 | 43,0 | 53,1 | 46,3 | | |
| 27 | 63,2 | 36,0 | 58,5 | 322 | 223 | 213 | 82,0 | 43,0 | 53,1 | 46,3 | | |
| 28 | 58,5 | 33,8 | 49,6 | 303 | 227 | 209 | 77,3 | 42,2 | 54,0 | 45,4 | | |
| 29 | 49,6 | 33,8 | 45,4 | 284 | 232 | 209 | 77,3 | 41,4 | 54,0 | 45,4 | | |
| 30 | 41,4 | 119 | 49,6 | 270 | 237 | 209 | 77,3 | 41,4 | 54,0 | | | |
| 31 | 39,8 | | 54,0 | 256 | | 209 | | 41,4 | 54,0 | | | |
| Moy | 65,8 | 47,3 | 77,9 | 261 | 201 | 260 | 139 | 52,7 | 51,3 | 49,9 | | |

L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28,3 | 20,7 | 41,4 | | 265 | | | | 30,3 | | | |
| 2 | | 26,9 | 45,4 | | | 179 | 62,2 | 40,6 | 32,4 | 20,7 | 11,9 | 19,5 |
| 3 | 23,7 | 25,6 | 49,6 | | 251 | | | | | | | |
| 4 | | 24,4 | 44,6 | | | 171 | 58,5 | 36,8 | 33,1 | 20,7 | 12,4 | 15,7 |
| 5 | 20,7 | 20,7 | 40,6 | | 246 | | | | | | | |
| 6 | | 35,3 | 43,0 | | | 152 | 57,6 | 39,1 | 31,0 | 20,1 | 11,9 | 13,3 |
| 7 | 19,5 | 25,0 | 41,4 | | 279 | | | | | | | |
| 8 | | 21,3 | 39,8 | | | 148 | 61,3 | 40,6 | 29,6 | 17,8 | 11,9 | 17,2 |
| 9 | 16,7 | 26,9 | 43,0 | | 272 | | | | | | | |
| 10 | | 23,7 | 46,3 | | | 133 | 64,1 | 39,1 | 28,3 | 18,3 | 12,4 | 15,1 |
| 11 | 20,1 | 26,3 | 47,9 | | 279 | | | | | | | |
| 12 | | 20,7 | 49,6 | | | 130 | 60,3 | 40,6 | 29,0 | 17,2 | 11,9 | 13,7 |
| 13 | 23,1 | 25,0 | 58,5 | | 284 | | | | | | | |
| 14 | | 23,1 | 63,2 | | | 125 | 57,6 | 38,3 | 28,3 | 16,7 | 11,9 | 12,4 |
| 15 | 25,0 | 41,4 | 66,0 | | 279 | | | | | | | |
| 16 | | 43,8 | 72,7 | | | 119 | 65,1 | 36,8 | 25,6 | 16,2 | | 12,4 |
| 17 | 21,9 | 32,4 | 75,5 | | 203 | | | | | | | |
| 18 | | 32,4 | 72,7 | | | 111 | 59,4 | 35,3 | 27,6 | 15,1 | | 11,5 |
| 19 | 19,5 | 27,6 | 77,3 | | 196 | | | | | | | |
| 20 | | 20,7 | 82,0 | | | 105 | 56,7 | 33,1 | 26,3 | 15,1 | 10,7 | 13,3 |
| 21 | 28,3 | 39,8 | 95,1 | | 205 | | | | | | 10,7 | |
| 22 | | 26,9 | 125 | | | 104 | 58,5 | 31,7 | 25,6 | 14,7 | | 15,1 |
| 23 | 32,4 | 36,8 | 132 | | 189 | | | | | | | |
| 24 | | 20,7 | 133 | | | 103 | 55,8 | 30,3 | 25,0 | 14,7 | 9,31 | 14,2 |
| 25 | 31,0 | 26,9 | 143 | | 178 | | | | | | 9,31 | |
| 26 | 33,1 | 25,0 | 151 | 196 | | 101 | 53,1 | 27,6 | 23,7 | 13,7 | 8,98 | 27,6 |
| 27 | 33,1 | 37,5 | 157 | | 173 | | | | | | 9,31 | |
| 28 | 31,0 | 52,2 | 138 | | | 99,7 | 48,8 | 29,0 | 22,5 | 12,8 | 7,50 | 37,5 |
| 29 | 28,3 | 56,7 | 115 | | 209 | | | | | | 10,7 | |
| 30 | 25,6 | 46,3 | 119 | 301 | | 95,1 | 47,1 | 26,9 | 22,5 | | 14,2 | 41,4 |
| 31 | 25,6 | | 115 | | | | | | | | 14,2 | |
| Moy | 24,8 | 30,4 | 81,4 | 175 | 233 | 125 | 58,3 | 35,2 | 27,3 | 16,9 | 11,3 | 18,2 |

## L'OUHAM à BOZOUM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 36,8 | | 58,5 | | 237 | 219 | | 57,6 | 33,1 | 24,4 | 14,7 | |
| 2 | | 28,3 | | 117 | | | 125 | | | | | 10,4 |
| 3 | 33,1 | | 56,7 | | 227 | 197 | | 55,8 | 32,4 | 23,7 | 14,2 | |
| 4 | | 34,6 | | 180 | | | 123 | | | | | |
| 5 | 30,3 | | 54,9 | | 251 | 191 | | 54,0 | 31,7 | 23,1 | 13,7 | |
| 6 | | 53,1 | | 217 | | | 110 | | | | | 9,65 |
| 7 | 29,6 | | 33,1 | | 277 | 199 | | 52,2 | 31,0 | 21,9 | 12,8 | |
| 8 | | 45,4 | | 237 | | | 94,1 | | | | | 9,31 |
| 9 | 29,0 | | 55,8 | | 348 | 198 | | 51,3 | 31,7 | 21,3 | 12,4 | |
| 10 | | 32,4 | | 265 | | | 104 | | | | | 8,98 |
| 11 | 32,4 | | 96,0 | | 334 | 195 | | 47,1 | 31,0 | 20,7 | 11,9 | |
| 12 | | 36,0 | | 313 | | | 108 | | | | | 8,66 |
| 13 | 40,6 | | 124 | | 319 | 194 | | 44,6 | 30,3 | 20,1 | 11,5 | |
| 14 | | 33,8 | | 298 | | | 105 | | | | | 8,35 |
| 15 | 29,0 | | 105 | | 219 | 189 | | 43,0 | 29,6 | 20,1 | 11,1 | |
| 16 | | 25,6 | | | | | 102 | | 29,0 | | | 7,77 |
| 17 | 25,6 | | 162 | 277 | 281 | 181 | | 41,4 | | 19,5 | 10,7 | |
| 18 | | 33,8 | | | | | 89,5 | | 27,6 | | | 7,50 |
| 19 | 20,1 | | 124 | 359 | 267 | 177 | | 40,6 | | 18,9 | 10,7 | |
| 20 | | 32,4 | 127 | | | | 83,9 | | 26,9 | | | 7,28 |
| 21 | 25,0 | | 114 | 394 | 264 | 164 | | 39,8 | | 18,3 | 11,9 | |
| 22 | | 31,7 | | | | | 70,8 | | 26,3 | | | 7,07 |
| 23 | 32,4 | | 115 | 313 | 265 | 161 | | 38,3 | | 17,8 | 11,5 | |
| 24 | | 31,7 | | 298 | | | 68,9 | | 25,6 | | | 7,50 |
| 25 | 35,3 | | 117 | | 276 | 143 | | 37,5 | | 17,2 | 11,1 | |
| 26 | | 35,3 | | 305 | | | 67,0 | | 25,0 | | | 8,35 |
| 27 | 33,1 | | 105 | | 267 | 136 | | 36,8 | | 15,7 | 10,7 | |
| 28 | | 43,8 | | 150 | | | 64,1 | | 25,0 | | | 39,1 |
| 29 | 21,3 | | 86,7 | | 263 | 134 | | 35,3 | | | 10,4 | |
| 30 | | 57,6 | | 262 | | | 59,4 | | 24,4 | | | 36,0 |
| 31 | 33,8 | | 68,0 | | | 135 | | 33,8 | | | 10,7 | |
| Moy | 30,3 | 36,6 | 93,4 | 261 | 273 | 176 | 92,9 | 44,3 | 28,6 | 20,0 | 11,9 | 12,0 |

# L'OUHAM à BEA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | 38,8 | 26,8 | 23,7 |
| 2 | | | | | | | | | | 38,8 | 26,0 | 23,0 |
| 3 | | | | | | | | | | 38,8 | 26,0 | 22,3 |
| 4 | | | | | | | | | | 37,5 | 25,2 | 26,0 |
| 5 | | | | | | | | | | 37,5 | 25,2 | 24,4 |
| 6 | | | | | | | | | | 36,3 | 24,4 | 20,4 |
| 7 | | | | | | | | | | 36,3 | 24,4 | 21,7 |
| 8 | | | | | | | | | | 35,0 | 23,7 | 22,3 |
| 9 | | | | | | | | | | 35,0 | 23,7 | 21,7 |
| 10 | | | | | | | | | | 34,0 | 24,4 | 21,1 |
| 11 | | | | | | | | | | 34,0 | 24,4 | 20,4 |
| 12 | | | | | | | | | | 33,0 | 23,7 | 21,1 |
| 13 | | | | | | | | | | 33,0 | 23,7 | 21,1 |
| 14 | | | | | | | | | | 32,0 | 23,7 | 20,4 |
| 15 | | | | | | | | | | 32,0 | 23,0 | 19,9 |
| 16 | | | | | | | | | | 31,1 | 23,0 | 26,0 |
| 17 | | | | | | | | | | 31,1 | 22,3 | 31,1 |
| 18 | | | | | | | | | | 30,2 | 22,3 | 30,2 |
| 19 | | | | | | | | | | 30,2 | 21,7 | 29,3 |
| 20 | | | | | | | | | | 30,2 | 21,1 | 27,6 |
| 21 | | | | | | | | | | 29,3 | 20,4 | 27,6 |
| 22 | | | | | | | | | | 29,3 | 19,9 | 27,6 |
| 23 | | | | | | | | | | 29,3 | 19,3 | 29,3 |
| 24 | | | | | | | | | | 28,4 | 18,8 | 27,6 |
| 25 | | | | | | | | | | 28,4 | 18,3 | 31,1 |
| 26 | | | | | | | | | | 28,4 | 17,8 | 32,0 |
| 27 | | | | | | | | | | 28,4 | 17,8 | 29,3 |
| 28 | | | | | | | | | | 27,6 | 17,8 | 32,0 |
| 29 | | | | | | | | | | | 19,3 | 34,0 |
| 30 | | | | | | | | | | | 19,3 | 40,1 |
| 31 | | | | | | | | | | | 24,4 | |
| Moy | | | | | | | | | | 32,6 | 22,3 | 26,1 |

L'OUHAM à BEA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41,4 | 19,3 | 35,0 | 62,0 | 215 | 290 | 259 | 107 | 62,0 | 40,1 | 26,8 | 34,0 |
| 2 | 40,1 | 18,8 | 35,0 | 70,9 | 220 | 314 | 252 | 102 | 60,6 | 38,8 | 26,8 | 33,0 |
| 3 | 40,1 | 17,3 | 35,0 | 81,8 | 235 | 309 | 244 | 100 | 60,6 | 37,5 | 26,0 | 32,0 |
| 4 | 42,7 | 27,6 | 62,0 | 100 | 242 | 298 | 237 | 96,6 | 60,6 | 36,3 | 26,0 | 31,1 |
| 5 | 35,0 | 27,6 | 67,9 | 157 | 220 | 267 | 222 | 96,6 | 59,1 | 35,0 | 25,2 | 30,2 |
| 6 | 77,1 | 29,3 | 138 | 148 | 211 | 247 | 213 | 93,2 | 59,1 | 35,0 | 25,2 | 29,3 |
| 7 | 67,9 | 26,0 | 129 | 138 | 218 | 239 | 204 | 91,6 | 60,6 | 35,0 | 24,4 | 28,4 |
| 8 | 48,0 | 28,4 | 133 | 142 | 230 | 249 | 192 | 88,3 | 57,7 | 34,0 | 24,4 | 27,6 |
| 9 | 48,0 | 69,4 | 131 | 215 | 285 | 339 | 183 | 86,6 | 57,7 | 34,0 | 23,7 | 27,6 |
| 10 | 48,0 | 67,9 | 118 | 206 | 290 | 402 | 174 | 88,3 | 56,3 | 34,0 | 23,7 | 27,6 |
| 11 | 42,7 | 62,0 | 129 | 174 | 359 | 356 | 165 | 85,0 | 54,9 | 34,0 | 23,0 | 26,8 |
| 12 | 40,1 | 69,4 | 142 | 167 | 342 | 347 | 159 | 85,0 | 49,3 | 34,0 | 23,0 | 26,8 |
| 13 | 45,3 | 75,5 | 150 | 170 | 314 | 356 | 154 | 83,4 | 49,3 | 34,0 | 23,0 | 26,8 |
| 14 | 44,0 | 77,1 | 201 | 187 | 282 | 347 | 174 | 83,4 | 49,3 | 33,0 | 23,0 | 26,0 |
| 15 | 35,0 | 74,0 | 244 | 174 | 272 | 364 | 176 | 81,8 | 49,3 | 33,0 | 22,3 | 26,0 |
| 16 | 35,0 | 80,2 | 220 | 159 | 252 | 364 | 174 | 81,8 | 48,0 | 32,0 | 22,3 | 26,0 |
| 17 | 33,0 | 83,4 | 194 | 152 | 277 | 384 | 208 | 80,2 | 56,3 | 31,1 | 22,3 | 25,2 |
| 18 | 30,2 | 63,5 | 163 | 178 | 359 | 390 | 206 | 78,7 | 48,0 | 30,2 | 22,3 | 24,4 |
| 19 | 27,6 | 67,9 | 138 | 178 | 342 | 390 | 190 | 77,1 | 48,0 | 30,2 | 22,3 | 24,4 |
| 20 | 26,0 | 64,9 | 110 | 192 | 303 | 370 | 183 | 77,1 | 48,0 | 30,2 | 23,7 | 24,4 |
| 21 | 24,4 | 62,0 | 114 | 215 | 290 | 328 | 174 | 75,5 | 46,6 | 30,2 | 22,3 | 23,7 |
| 22 | 23,0 | 62,0 | 103 | 264 | 277 | 295 | 185 | 69,4 | 45,3 | 29,3 | 21,7 | 23,7 |
| 23 | 23,0 | 63,5 | 96,6 | 393 | 257 | 285 | 152 | 67,9 | 45,3 | 29,3 | 21,7 | 23,0 |
| 24 | 22,3 | 66,4 | 89,9 | 344 | 247 | 269 | 144 | 67,9 | 45,3 | 28,4 | 21,1 | 23,7 |
| 25 | 21,7 | 75,5 | 83,4 | 317 | 252 | 285 | 136 | 67,9 | 44,0 | 28,4 | 21,1 | 27,6 |
| 26 | 21,7 | 85,0 | 81,8 | 317 | 242 | 280 | 129 | 66,4 | 42,7 | 27,6 | 21,1 | 25,2 |
| 27 | 21,7 | 85,0 | 70,9 | 301 | 244 | 285 | 125 | 64,9 | 42,7 | 27,6 | 20,4 | 30,2 |
| 28 | 21,1 | 86,6 | 67,9 | 277 | 239 | 277 | 121 | 63,5 | 41,4 | 26,8 | 20,4 | 26,0 |
| 29 | 21,1 | 77,1 | 64,9 | 249 | 269 | 277 | 118 | 62,0 | 41,4 | | 19,9 | 35,0 |
| 30 | 21,1 | 64,9 | 62,0 | 239 | 247 | 275 | 112 | 62,0 | 41,4 | | 19,9 | 35,0 |
| 31 | 18,8 | | 62,0 | 235 | | 275 | | 63,5 | 40,1 | | 19,9 | |
| Moy | 35,0 | 59,3 | 112 | 200 | 268 | 315 | 179 | 80,5 | 50,7 | 32,5 | 22,9 | 27,7 |

## L'OUHAM à BEA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29,3 | | 42,7 | 239 | 476 | 645 | 336 | 138 | 86,6 | | 54,9 | 45,3 |
| 2 | 28,4 | | 52,1 | 269 | 518 | 571 | 314 | 136 | 85,0 | | 53,5 | 45,3 |
| 3 | 28,4 | | 53,5 | 290 | 521 | 514 | 295 | 134 | 83,4 | | 52,1 | 30,2 |
| 4 | 28,4 | | 69,4 | 342 | 521 | 485 | 280 | 133 | 83,4 | | 50,7 | 30,2 |
| 5 | 27,6 | | 67,9 | 331 | 521 | 463 | 269 | 129 | 81,8 | | 49,3 | 31,1 |
| 6 | 27,6 | | 66,4 | 370 | 488 | 448 | 257 | 127 | 81,8 | | 48,0 | 29,3 |
| 7 | 34,0 | | 72,5 | 405 | 571 | 435 | 252 | 125 | 81,8 | | 48,0 | 29,3 |
| 8 | 35,0 | | 69,4 | 492 | 589 | 508 | 249 | 119 | 80,2 | | 48,0 | 32,0 |
| 9 | 34,0 | | 72,5 | 444 | 582 | 488 | 249 | 118 | 78,7 | | 46,6 | 30,2 |
| 10 | 30,2 | | 85,0 | 356 | 659 | 485 | 247 | 118 | 77,1 | | 46,6 | 30,2 |
| 11 | 30,2 | | 83,4 | 322 | 745 | 482 | 239 | 114 | 77,1 | | 45,3 | 30,2 |
| 12 | 31,1 | | 88,3 | 350 | 864 | 479 | 230 | 114 | 77,1 | | 45,3 | 29,3 |
| 13 | 32,0 | | 81,8 | 333 | 1010 | 476 | 239 | 110 | 75,5 | | 45,3 | 40,1 |
| 14 | 33,0 | | 81,8 | 322 | 1150 | 451 | 254 | 109 | 75,5 | | 44,0 | 35,0 |
| 15 | 34,0 | | 77,1 | 290 | 1030 | 420 | 247 | 109 | 74,0 | | 44,0 | 30,2 |
| 16 | 40,1 | | 86,6 | 303 | 956 | 435 | 227 | 109 | 74,0 | | 44,0 | 37,5 |
| 17 | 41,4 | | 105 | 288 | 910 | 438 | 218 | 107 | 74,0 | | 45,3 | 36,3 |
| 18 | 45,3 | | 116 | 269 | 952 | 595 | 208 | 103 | 78,7 | | 48,0 | 34,0 |
| 19 | 42,7 | | 105 | 298 | 1290 | 663 | 199 | 102 | 70,9 | | 48,0 | 35,0 |
| 20 | 40,1 | | 100 | 290 | 1250 | 711 | 192 | 103 | 72,5 | | 48,0 | 36,3 |
| 21 | 45,3 | | 109 | 322 | 1270 | 678 | 183 | 102 | 72,5 | | 48,0 | 37,5 |
| 22 | 45,3 | | 148 | 364 | 1260 | 715 | 178 | 100 | 70,9 | | 46,6 | 38,8 |
| 23 | 40,1 | | 206 | 370 | 1160 | 631 | 172 | 100 | 67,9 | | 46,6 | 40,1 |
| 24 | 48,0 | | 227 | 367 | 1020 | 518 | 167 | 98,3 | 66,4 | | 46,6 | 38,8 |
| 25 | 48,0 | | 247 | 353 | 860 | 457 | 163 | 96,6 | 64,9 | | 45,3 | 38,8 |
| 26 | 52,1 | | 275 | 342 | 804 | 426 | 159 | 94,9 | 64,9 | | 45,3 | 37,5 |
| 27 | 54,9 | | 257 | 339 | 723 | 405 | 159 | 93,2 | 63,5 | | 45,3 | 35,0 |
| 28 | 52,1 | | 244 | 336 | 715 | 390 | 154 | 91,6 | 63,5 | | 44,0 | 34,0 |
| 29 | 53,5 | | 225 | 325 | 656 | 381 | 150 | 91,6 | 63,5 | | 44,0 | 34,0 |
| 30 | 53,5 | | 235 | 322 | 624 | 361 | 148 | 89,9 | 62,0 | | 48,0 | 35,0 |
| 31 | 54,9 | | 237 | 320 | | 356 | | 88,3 | 62,0 | | 45,3 | |
| Moy | 39,4 | | 129 | 334 | 823 | 500 | 221 | 110 | 73,9 | | 47,1 | 34,9 |

## L'OUHAM à BEA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 40,1 | 46,6 | | 69,4 | 408 | 492 | 463 | 142 | 103 | 57,7 | 36,3 | 21,1 |
| 2 | 38,8 | 42,7 | | 67,9 | 399 | 498 | 488 | 140 | 102 | 56,3 | 35,0 | 21,1 |
| 3 | 44,0 | 41,4 | | 67,9 | 414 | 495 | 454 | 138 | 96,6 | 56,3 | 35,0 | 20,4 |
| 4 | 48,0 | 42,7 | | 66,4 | 359 | 482 | 438 | 136 | 91,6 | 54,9 | 34,0 | 20,4 |
| 5 | 46,6 | 40,1 | | 66,4 | 333 | 463 | 417 | 131 | 89,9 | 53,5 | 33,0 | 24,4 |
| 6 | 46,6 | 44,0 | | 64,9 | 331 | 476 | 429 | 129 | 88,3 | 52,1 | 32,0 | 25,2 |
| 7 | 48,0 | 45,3 | | 62,0 | 333 | 473 | 359 | 127 | 85,0 | 52,1 | 32,0 | 23,7 |
| 8 | 41,4 | 45,3 | | 85,0 | 336 | 469 | 370 | 125 | 83,4 | 50,7 | 31,1 | 23,7 |
| 9 | 38,8 | 48,0 | | 125 | 344 | 518 | 331 | 121 | 81,8 | 50,7 | 31,1 | 24,4 |
| 10 | 40,1 | 48,0 | | 110 | 361 | 528 | 303 | 121 | 80,2 | 50,7 | 31,1 | 25,2 |
| 11 | 41,4 | 46,6 | | 132 | 505 | 753 | 285 | 119 | 78,7 | 49,3 | 30,2 | 25,2 |
| 12 | 44,0 | 45,3 | | 187 | 613 | 780 | 272 | 118 | 77,1 | 49,3 | 30,2 | 24,4 |
| 13 | 48,0 | 44,0 | | 181 | 606 | 800 | 257 | 116 | 75,5 | 49,3 | 29,3 | 23,7 |
| 14 | 46,6 | 41,4 | | 237 | 488 | 931 | 252 | 114 | 74,0 | 48,0 | 29,3 | 23,7 |
| 15 | 48,0 | 41,4 | | 262 | 473 | 910 | 237 | 112 | 72,5 | 48,0 | 28,4 | 23,0 |
| 16 | 48,0 | 40,1 | | 239 | 435 | 631 | 227 | 110 | 70,9 | 46,6 | 28,4 | 23,0 |
| 17 | 48,0 | 40,1 | | 239 | 420 | 495 | 235 | 109 | 67,9 | 46,6 | 27,6 | 22,3 |
| 18 | 48,0 | 45,3 | | 290 | 429 | 589 | 215 | 109 | 66,4 | 45,3 | 27,6 | 21,7 |
| 19 | 69,4 | 46,6 | | 390 | 432 | 595 | 206 | 107 | 66,4 | 45,3 | 26,8 | 21,7 |
| 20 | 66,4 | 48,0 | | 344 | 466 | 820 | 199 | 105 | 64,9 | 45,3 | 26,8 | 21,1 |
| 21 | 64,9 | 64,9 | | 432 | 463 | 856 | 192 | 104 | 64,9 | 44,0 | 26,0 | 21,1 |
| 22 | 63,5 | 66,4 | | 411 | 460 | 742 | 185 | 103 | 63,5 | 42,7 | 26,0 | 20,4 |
| 23 | 48,0 | 48,0 | | 402 | 444 | 638 | 181 | 102 | 66,4 | 42,7 | 25,2 | 26,0 |
| 24 | 46,6 | 48,0 | | 399 | 432 | 544 | 174 | 102 | 64,9 | 41,4 | 25,2 | 26,8 |
| 25 | 45,3 | 63,5 | | 381 | 420 | 528 | 170 | 100 | 64,9 | 41,4 | 24,4 | 34,0 |
| 26 | 44,0 | 63,5 | | 347 | 411 | 641 | 163 | 100 | 64,9 | 40,1 | 23,7 | 33,0 |
| 27 | 42,7 | 46,6 | | 342 | 381 | 627 | 159 | 119 | 63,5 | 40,1 | 23,0 | 32,0 |
| 28 | 42,7 | 48,0 | | 350 | 402 | 578 | 157 | 131 | 63,5 | 38,8 | 22,3 | 31,1 |
| 29 | 41,4 | 46,6 | | 317 | 387 | 575 | 154 | 110 | 60,6 | | 22,3 | 30,2 |
| 30 | 41,4 | 45,3 | | 426 | 384 | 568 | 152 | 109 | 59,1 | | 21,7 | 29,3 |
| 31 | 40,1 | | | 390 | | 528 | | 107 | 57,7 | | 21,7 | |
| Moy | 47,1 | 47,4 | | 241 | 422 | 613 | 271 | 117 | 74,5 | 47,8 | 28,3 | 24,8 |

## L'OUHAM à BEA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 34,0 | 32,0 | 93,2 | 140 | 344 | 1460 | 239 | 112 | 72,5 | 48,0 | 35,0 | 75,5 |
| 2 | 31,1 | 31,1 | 94,9 | 129 | 457 | 1540 | 235 | 110 | 70,9 | 48,0 | 35,0 | 77,1 |
| 3 | 26,0 | 34,0 | 96,6 | 127 | 492 | 1260 | 232 | 109 | 70,9 | 46,6 | 34,0 | 77,1 |
| 4 | 25,2 | 34,0 | 64,9 | 125 | 511 | 1130 | 225 | 107 | 69,4 | 46,6 | 34,0 | 80,2 |
| 5 | 24,4 | 33,0 | 62,0 | 123 | 568 | 901 | 204 | 105 | 69,4 | 45,3 | 33,0 | 78,7 |
| 6 | 26,0 | 33,0 | 85,0 | 144 | 689 | 757 | 197 | 103 | 67,9 | 45,3 | 33,0 | 74,0 |
| 7 | 23,7 | 32,0 | 86,6 | 121 | 649 | 753 | 194 | 102 | 67,9 | 44,0 | 29,3 | 70,9 |
| 8 | 26,0 | 31,1 | 86,6 | 119 | 638 | 631 | 192 | 100 | 66,4 | 42,7 | 27,6 | 46,6 |
| 9 | 34,0 | 30,2 | 77,1 | 118 | 634 | 528 | 183 | 98,3 | 66,4 | 41,4 | 26,8 | 46,6 |
| 10 | 33,0 | 26,0 | 77,1 | 103 | 631 | 595 | 181 | 96,6 | 64,9 | 41,4 | 26,0 | 46,6 |
| 11 | 32,0 | 34,0 | 86,6 | 102 | 628 | 589 | 178 | 94,9 | 64,9 | 40,1 | 25,2 | 45,3 |
| 12 | 31,1 | 34,0 | 86,6 | 110 | 624 | 595 | 176 | 93,2 | 63,5 | 40,1 | 24,4 | 44,0 |
| 13 | 30,2 | 36,3 | 77,1 | 148 | 667 | 479 | 170 | 91,6 | 63,5 | 38,8 | 23,7 | 46,6 |
| 14 | 30,2 | 36,3 | 77,1 | 170 | 689 | 485 | 167 | 89,9 | 62,0 | 38,8 | 23,7 | 45,3 |
| 15 | 29,3 | 37,5 | 110 | 222 | 689 | 466 | 165 | 88,3 | 62,0 | 40,1 | 23,0 | 44,0 |
| 16 | 27,6 | 42,7 | 148 | 206 | 700 | 495 | 163 | 86,6 | 60,6 | 40,1 | 23,0 | 46,6 |
| 17 | 31,1 | 44,0 | 138 | 206 | 856 | 448 | 161 | 93,2 | 60,6 | 41,4 | 26,8 | 46,6 |
| 18 | 32,0 | 45,3 | 211 | 213 | 1140 | 411 | 159 | 86,6 | 59,1 | 41,4 | 29,3 | 46,6 |
| 19 | 28,4 | 46,6 | 213 | 225 | 1030 | 390 | 157 | 86,6 | 59,1 | 42,7 | 31,1 | 63,5 |
| 20 | 28,4 | 48,0 | 239 | 303 | 1190 | 384 | 154 | 85,0 | 57,7 | 41,4 | 35,0 | 64,9 |
| 21 | 28,4 | 72,5 | 298 | 303 | 1250 | 373 | 152 | 83,4 | 57,7 | 41,4 | 34,0 | 66,4 |
| 22 | 27,6 | 62,0 | 303 | 333 | 1360 | 333 | 150 | 83,4 | 56,3 | 38,8 | 34,0 | 67,9 |
| 23 | 31,1 | 63,5 | 306 | 320 | 1220 | 333 | 148 | 81,8 | 56,3 | 35,0 | 33,0 | 69,4 |
| 24 | 32,0 | 91,6 | 301 | 301 | 1290 | 331 | 146 | 80,2 | 54,9 | 35,0 | 32,0 | 70,9 |
| 25 | 29,3 | 78,7 | 303 | 295 | 1310 | 331 | 144 | 80,2 | 53,5 | 27,6 | 35,0 | 67,9 |
| 26 | 26,0 | 80,2 | 235 | 379 | 1310 | 328 | 142 | 78,7 | 53,5 | 28,4 | 42,7 | 64,9 |
| 27 | 25,2 | 81,8 | 206 | 448 | 1300 | 325 | 121 | 78,7 | 53,5 | 30,2 | 41,4 | 63,5 |
| 28 | 26,8 | 83,4 | 199 | 473 | 1300 | 322 | 119 | 75,5 | 52,1 | 30,2 | 40,1 | 48,0 |
| 29 | 28,4 | 85,0 | 215 | 479 | 1290 | 322 | 118 | 74,0 | 52,1 | | 45,3 | 46,6 |
| 30 | 29,3 | 86,6 | 192 | 432 | 1290 | 320 | 116 | 72,5 | 50,7 | | 44,0 | 45,3 |
| 31 | 31,1 | | 187 | 423 | | 320 | | 70,9 | 50,7 | | 48,0 | |
| Moy | 29,0 | 50,2 | 160 | 237 | 891 | 579 | 170 | 90,3 | 61,0 | 40,0 | 32,5 | 59,3 |

L'OUHAM à BEA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 44,0 | 49,3 | 72,5 | 74,0 | 432 | 613 | | | 94,9 | 62,0 | 45,3 | 21,7 |
| 2 | 45,3 | 48,0 | 81,8 | 72,5 | 734 | 606 | | | 77,1 | 60,6 | 45,3 | 21,1 |
| 3 | 42,7 | 48,0 | 83,4 | 70,9 | 820 | 599 | | | 77,1 | 59,1 | 44,0 | 20,4 |
| 4 | 46,6 | 46,6 | 88,3 | 69,4 | 848 | 561 | | | 91,6 | 59,1 | 42,7 | 19,9 |
| 5 | 48,0 | 45,3 | 133 | 67,9 | 840 | 638 | | | 89,9 | 59,1 | 42,7 | 19,3 |
| 6 | 69,4 | 45,3 | 129 | 66,4 | 844 | 663 | | | 89,9 | 57,7 | 41,4 | 18,8 |
| 7 | 74,0 | 46,6 | 131 | 64,9 | 772 | 719 | | | 88,3 | 57,7 | 40,1 | 18,3 |
| 8 | 75,5 | 46,6 | 133 | 70,9 | 696 | 852 | | | 86,6 | 56,3 | 38,8 | 17,8 |
| 9 | 78,7 | 48,0 | 148 | 74,0 | 638 | 965 | | | 86,6 | 54,9 | 37,5 | 17,3 |
| 10 | 80,2 | 63,5 | 150 | 75,5 | 667 | 922 | | | 85,0 | 54,9 | 36,3 | 16,9 |
| 11 | 81,8 | 64,9 | 142 | 77,1 | 631 | 901 | | | 83,4 | 53,5 | 35,0 | 16,4 |
| 12 | 78,7 | 48,0 | 140 | 190 | 495 | 901 | | | 81,8 | 53,5 | 34,0 | 16,0 |
| 13 | 78,7 | 46,6 | 138 | 234 | 602 | 704 | | | 81,8 | 52,1 | 33,0 | 17,3 |
| 14 | 75,5 | 46,6 | 136 | 215 | 617 | 700 | | | 80,2 | 52,1 | 33,0 | 18,8 |
| 15 | 74,0 | 64,9 | 127 | 280 | 620 | 624 | | | 78,7 | 50,7 | 32,0 | 24,4 |
| 16 | 72,5 | 66,4 | 129 | 264 | 627 | 620 | | | 72,5 | 49,3 | 31,1 | 25,2 |
| 17 | 70,9 | 53,5 | 133 | 280 | 631 | 561 | | | 75,5 | 49,3 | 31,1 | 26,0 |
| 18 | 70,9 | 57,7 | 116 | 275 | 696 | 495 | | | 74,0 | 48,0 | 32,0 | 26,8 |
| 19 | 67,9 | 63,5 | 112 | 282 | 738 | 511 | | | 72,5 | 48,0 | 30,2 | 29,3 |
| 20 | 67,9 | 62,0 | 129 | 311 | 745 | 505 | | | 72,5 | 46,6 | 29,3 | 33,0 |
| 21 | 66,4 | 109 | 136 | 293 | 860 | 599 | | | 70,9 | 45,3 | 28,4 | 46,6 |
| 22 | 64,9 | 100 | 131 | 277 | 1050 | 641 | | | 70,9 | 45,3 | 28,4 | 38,8 |
| 23 | 64,9 | 112 | 127 | 272 | 986 | 511 | | | 69,4 | 44,0 | 27,6 | 38,8 |
| 24 | 63,5 | 88,3 | 125 | 270 | 1150 | 508 | | | 67,9 | 44,0 | 27,6 | 42,7 |
| 25 | 62,0 | 81,8 | 123 | 235 | 1470 | 482 | | | 67,9 | 46,6 | 26,8 | 41,4 |
| 26 | 60,6 | 78,7 | 123 | 211 | 1010 | 448 | | | 66,4 | 46,6 | 26,0 | 46,6 |
| 27 | 59,1 | 88,3 | 121 | 215 | 872 | 426 | | | 66,4 | 45,3 | 25,2 | 48,0 |
| 28 | 57,7 | 89,9 | 119 | 280 | 788 | 420 | | | 64,9 | 45,3 | 24,4 | 66,4 |
| 29 | 53,5 | 77,1 | 118 | 361 | 852 | 417 | | | 64,9 | | 23,7 | 67,9 |
| 30 | 50,7 | 75,5 | 116 | 373 | 840 | 414 | | | 63,5 | | 23,0 | 69,4 |
| 31 | 49,3 | | 114 | 387 | | 411 | | 96,6 | 63,5 | | 22,3 | |
| Moy | 64,4 | 65,4 | 123 | 203 | 785 | 611 | | | 76,7 | 51,7 | 32,8 | 31,0 |

## L'OUHAM à BEA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 123 | 75,5 | 264 | 426 | 328 | 264 | 107 | 63,5 | | | |
| 2 | | 121 | 74,0 | 293 | 420 | 331 | 215 | 105 | | | | |
| 3 | | 119 | 74,0 | 298 | 414 | 325 | 234 | 105 | | | | |
| 4 | | 119 | 72,5 | 301 | 408 | 344 | 232 | 103 | | | | |
| 5 | | 118 | 72,5 | 303 | 402 | 405 | 227 | 103 | | | | |
| 6 | | 118 | 70,9 | 339 | 417 | 473 | 192 | 100 | | | | |
| 7 | | 116 | 69,4 | 370 | 414 | 469 | 187 | 96,6 | | | | |
| 8 | | 114 | 69,4 | 396 | 370 | 488 | 185 | 93,2 | | | | |
| 9 | | 112 | 70,9 | 518 | 367 | 492 | 178 | 91,6 | | | | |
| 10 | | 109 | 72,5 | 521 | 361 | 495 | 170 | 89,9 | | | | |
| 11 | | 107 | 74,0 | 524 | 356 | 521 | 167 | 88,3 | | | | |
| 12 | | 105 | 78,7 | 561 | 339 | 435 | 165 | 88,3 | | | | |
| 13 | | 103 | 100 | 564 | 336 | 432 | 163 | 86,6 | | | | |
| 14 | | 100 | 119 | 776 | 333 | 429 | 159 | 85,0 | | | | |
| 15 | | 98,3 | 129 | 840 | 331 | 426 | 157 | 83,4 | | | | |
| 16 | | 96,6 | 138 | 844 | 328 | 417 | 154 | 81,8 | | | | |
| 17 | | 93,2 | 148 | 848 | 322 | 408 | 148 | 81,8 | | | | |
| 18 | | 91,6 | 150 | 776 | 320 | 402 | 144 | 80,2 | | | | |
| 19 | | 91,6 | 152 | 723 | 339 | 393 | 140 | 80,2 | | | | |
| 20 | | 88,3 | 170 | 715 | 342 | 381 | 136 | 78,7 | | | | |
| 21 | | 86,6 | 211 | 667 | 298 | 379 | 134 | 78,7 | | | | |
| 22 | | 86,6 | 213 | 700 | 301 | 373 | 133 | 77,1 | | | | |
| 23 | | 85,0 | 301 | 696 | 290 | 367 | 129 | 75,5 | | | | |
| 24 | | 85,0 | 303 | 700 | 311 | 358 | 125 | 74,0 | | | | |
| 25 | | 83,4 | 336 | 599 | 306 | 353 | 119 | 74,0 | | | | |
| 26 | | 81,8 | 215 | 561 | 303 | 336 | 118 | 72,5 | | | | |
| 27 | | 80,2 | 264 | 495 | 301 | 333 | 116 | 70,9 | | | | |
| 28 | | 80,2 | 267 | 432 | 298 | 333 | 114 | 69,4 | | | | |
| 29 | | 78,7 | 269 | 457 | 293 | 328 | 110 | 67,9 | | | | |
| 30 | | 77,1 | 269 | 451 | 290 | 325 | 109 | 66,4 | | | | |
| 31 | | | 264 | 402 | | 322 | | 64,9 | | | | |
| Moy | | 99,0 | 158 | 546 | 344 | 394 | 161 | 84,5 | | | | |

## L'OUHAM à BEA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 230 | 239 | 432 | 235 | 88,3 | | | 26,0 | |
| 2 | | | | 215 | 269 | 387 | 237 | 86,6 | | | 26,0 | |
| 3 | | | | 208 | 280 | 396 | 239 | 85,0 | | | 26,0 | |
| 4 | | | | 208 | 272 | 367 | 237 | 83,4 | | | 25,2 | |
| 5 | | | | 206 | 303 | 336 | 235 | 81,8 | | | 24,4 | |
| 6 | | | | 172 | 328 | 303 | 222 | 80,2 | | | 23,7 | |
| 7 | | | 107 | 187 | 344 | 293 | 204 | 78,7 | | | 24,4 | |
| 8 | | | 144 | 181 | 373 | 282 | 199 | | | | 24,4 | |
| 9 | | | 154 | 172 | 399 | 290 | 194 | | | 32,0 | 23,7 | |
| 10 | | | 146 | 163 | 414 | 339 | 187 | | | 32,0 | 23,0 | |
| 11 | | | 110 | 154 | 429 | 333 | 178 | | | 32,0 | 23,0 | |
| 12 | | | 93,2 | 140 | 448 | 306 | 170 | | | 32,0 | 24,4 | |
| 13 | | | 107 | 136 | 463 | 288 | 161 | | | 33,0 | 25,2 | |
| 14 | | | 110 | 133 | 488 | 282 | 154 | | | 34,0 | 27,6 | |
| 15 | | | 123 | 129 | 571 | 272 | 146 | | | 34,0 | 30,2 | |
| 16 | | | 138 | 127 | 505 | 259 | 140 | | | 34,0 | 31,1 | |
| 17 | | | 148 | 142 | 457 | 249 | 133 | | | 33,0 | 31,1 | |
| 18 | | | 163 | 157 | 518 | 244 | 129 | | | 33,0 | 32,0 | |
| 19 | | | 176 | 165 | 602 | 239 | 127 | | | 32,0 | 33,0 | |
| 20 | | | 190 | 181 | 463 | 239 | 121 | | | 32,0 | 31,1 | |
| 21 | | | 197 | 194 | 473 | 237 | 116 | | | 32,0 | 29,3 | |
| 22 | | | 194 | 211 | 485 | 215 | 110 | | | 31,1 | 26,8 | |
| 23 | | | 187 | 215 | 528 | 242 | 107 | | | 30,2 | 26,0 | |
| 24 | | | 178 | 211 | 685 | 247 | 105 | | | 29,3 | 25,2 | |
| 25 | | | 170 | 204 | 704 | 252 | 103 | | | 28,4 | 25,2 | |
| 26 | | | 163 | 201 | 761 | 249 | 100 | | | 27,6 | 24,4 | |
| 27 | | | 167 | 204 | 715 | 247 | 98,3 | | | 26,8 | 23,7 | |
| 28 | | | 176 | 211 | 554 | 242 | 96,6 | | | 26,0 | 23,0 | |
| 29 | | | 192 | 215 | 485 | 239 | 93,2 | | | | 23,0 | |
| 30 | | | 211 | 199 | 463 | 237 | 91,6 | | | | 22,3 | |
| 31 | | | 232 | 206 | | 235 | | | | | 22,3 | |
| Moy | | | 148 | 183 | 467 | 283 | 156 | | | 32,0 | 26,0 | |

L'OUHAM à BEA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 42,7 | 17,8 | 96,6 | 277 | 432 | 420 | 154 | 67,9 | 45,3 | 29,3 | 21,1 | 17,3 |
| 2 | 38,8 | 17,3 | 85,0 | 275 | 454 | 387 | 146 | 66,4 | 45,3 | 29,3 | 21,1 | 17,3 |
| 3 | 34,0 | 16,9 | 78,7 | 285 | 411 | 290 | 140 | 64,9 | 44,0 | 29,3 | 20,4 | 17,8 |
| 4 | 33,0 | 17,3 | 54,9 | 288 | 441 | 288 | 136 | 64,9 | 44,0 | 28,4 | 20,4 | 17,8 |
| 5 | 31,1 | 19,3 | 52,1 | 301 | 457 | 285 | 125 | 63,5 | 42,7 | 28,4 | 20,4 | 19,9 |
| 6 | 29,3 | 29,3 | 53,5 | 306 | 488 | 282 | 119 | 62,0 | 42,7 | 27,6 | 19,9 | 20,4 |
| 7 | 27,6 | 29,3 | 56,3 | 314 | 568 | 282 | 118 | 60,6 | 41,4 | 27,6 | 19,9 | 21,1 |
| 8 | 25,2 | 28,4 | 107 | 282 | 538 | 331 | 116 | 59,1 | 41,4 | 26,8 | 19,3 | 21,1 |
| 9 | 24,4 | 28,4 | 161 | 285 | 444 | 342 | 112 | 57,7 | 40,1 | 26,0 | 19,3 | 22,3 |
| 10 | 23,7 | 27,6 | 142 | 288 | 524 | 301 | 109 | 57,7 | 38,8 | 26,0 | 19,3 | 21,7 |
| 11 | 23,0 | 26,8 | 121 | 288 | 554 | 309 | 107 | 56,3 | 38,8 | 25,2 | 18,8 | 22,3 |
| 12 | 22,3 | 26,0 | 125 | 285 | 476 | 285 | 105 | 54,9 | 37,5 | 25,2 | 18,8 | 23,0 |
| 13 | 22,3 | 26,0 | 134 | 282 | 521 | 247 | 103 | 54,9 | 37,5 | 25,2 | 18,8 | 23,0 |
| 14 | 21,7 | 31,1 | 146 | 280 | 448 | 239 | 100 | 53,5 | 37,5 | 24,4 | 18,8 | 22,3 |
| 15 | 21,7 | 30,2 | 157 | 280 | 441 | 225 | 98,3 | 53,5 | 36,3 | 24,4 | 18,8 | 20,4 |
| 16 | 21,1 | 29,3 | 140 | 339 | 438 | 232 | 96,6 | 52,1 | 36,3 | 24,4 | 18,3 | 19,9 |
| 17 | 21,1 | 28,4 | 131 | 370 | 429 | 230 | 93,2 | 52,1 | 36,3 | 24,4 | 18,3 | 15,0 |
| 18 | 20,4 | 30,2 | 116 | 387 | 426 | 237 | 91,6 | 52,1 | 35,0 | 23,7 | 18,3 | 18,8 |
| 19 | 20,4 | 28,4 | 114 | 364 | 373 | 237 | 89,9 | 50,7 | 35,0 | 23,7 | 18,3 | 18,3 |
| 20 | 20,4 | 54,9 | 105 | 432 | 359 | 239 | 88,3 | 50,7 | 34,0 | 23,7 | 18,3 | 18,3 |
| 21 | 19,9 | 67,9 | 127 | 495 | 342 | 239 | 85,0 | 49,3 | 34,0 | 23,7 | 18,3 | 17,8 |
| 22 | 19,9 | 66,4 | 144 | 561 | 344 | 230 | 83,4 | 49,3 | 34,0 | 23,0 | 17,8 | 17,8 |
| 23 | 19,3 | 60,6 | 157 | 589 | 331 | 225 | 81,8 | 49,3 | 33,0 | 23,0 | 17,8 | 18,8 |
| 24 | 29,3 | 62,0 | 174 | 429 | 311 | 220 | 78,7 | 48,0 | 33,0 | 23,0 | 17,8 | 18,8 |
| 25 | 37,5 | 102 | 230 | 417 | 311 | 230 | 77,1 | 48,0 | 33,0 | 22,3 | 17,8 | 15,0 |
| 26 | 40,1 | 98,3 | 181 | 405 | 306 | 225 | 77,1 | 48,0 | 31,1 | 22,3 | 17,8 | 15,0 |
| 27 | 32,0 | 96,6 | 206 | 396 | 290 | 218 | 75,5 | 48,0 | 31,1 | 22,3 | 17,3 | 19,9 |
| 28 | 19,3 | 100 | 213 | 384 | 295 | 204 | 74,0 | 46,6 | 30,2 | 21,7 | 17,3 | 19,9 |
| 29 | 18,8 | 102 | 215 | 373 | 298 | 199 | 72,5 | 46,6 | 30,2 | | 17,8 | 20,4 |
| 30 | 18,3 | 103 | 252 | 414 | 303 | 178 | 70,9 | 45,3 | 29,3 | | 17,3 | 20,4 |
| 31 | 17,8 | | 262 | 411 | | 163 | | 45,3 | 29,3 | | 17,3 | |
| Moy | 25,7 | 46,7 | 140 | 357 | 412 | 259 | 101 | 54,2 | 36,7 | 25,2 | 18,7 | 19,4 |

## L'OUHAM à BEA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-67

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 45,3 | 46,6 | 67,9 | 102 | 367 | 331 | 215 | 80,2 | 46,6 | 31,1 | | |
| 2 | 46,6 | 48,0 | 66,4 | 163 | 353 | 290 | 220 | 78,7 | 45,3 | 30,2 | | |
| 3 | 44,0 | 53,5 | 64,9 | 148 | 339 | 288 | 204 | 62,0 | 45,3 | 30,2 | | |
| 4 | 34,0 | 57,7 | 63,5 | 165 | 336 | 282 | 185 | 75,5 | 44,0 | 29,3 | | |
| 5 | 32,0 | 56,3 | 52,1 | 235 | 333 | 277 | 148 | 75,5 | 44,0 | 29,3 | | |
| 6 | 31,1 | 77,1 | 35,0 | 288 | 347 | 275 | 161 | 74,0 | 42,7 | 28,4 | | |
| 7 | 31,1 | 75,5 | 46,6 | 237 | 344 | 272 | 129 | 72,5 | 42,7 | 28,4 | | |
| 8 | 30,2 | 67,9 | 52,1 | 242 | 387 | 267 | 138 | 70,9 | 41,4 | 28,4 | | |
| 9 | 28,4 | 62,0 | 53,5 | 249 | 411 | 239 | 144 | 69,4 | 41,4 | 27,6 | | |
| 10 | 21,1 | 56,3 | 100 | 295 | 402 | 215 | 133 | 67,9 | 40,1 | 27,6 | | |
| 11 | 19,3 | 35,0 | 225 | 301 | 423 | 235 | 136 | 64,9 | 40,1 | 27,6 | | |
| 12 | 19,3 | 45,3 | 204 | 336 | 417 | 227 | 134 | 63,5 | 38,8 | 26,8 | | |
| 13 | 29,3 | 35,0 | 194 | 350 | 336 | 192 | 131 | 63,5 | 38,8 | 26,8 | | |
| 14 | 34,0 | 35,0 | 176 | 331 | 331 | 208 | 138 | 62,0 | 38,8 | 26,8 | | |
| 15 | 41,4 | 50,7 | 161 | 339 | 317 | 201 | 146 | 60,6 | 37,5 | 26,0 | | |
| 16 | 42,7 | 59,1 | 154 | 347 | 482 | 196 | 142 | 59,1 | 37,5 | 26,0 | | |
| 17 | 45,3 | 35,0 | 134 | 364 | 495 | 170 | 136 | 57,7 | 37,5 | 26,0 | | |
| 18 | 26,0 | 46,6 | 170 | 376 | 541 | 187 | 134 | 57,7 | 38,8 | 26,0 | | |
| 19 | 32,0 | 41,4 | 206 | 444 | 505 | 178 | 110 | 56,3 | 40,1 | 25,2 | | |
| 20 | 30,2 | 37,5 | 178 | 476 | 420 | 190 | 118 | 54,9 | 38,8 | 25,2 | | |
| 21 | 28,4 | 36,3 | 165 | 479 | 381 | 206 | 93,2 | 53,5 | 37,5 | 25,2 | | |
| 22 | 26,8 | 42,7 | 163 | 469 | 344 | 215 | 107 | 53,5 | 36,3 | 24,4 | | |
| 23 | 25,2 | 44,0 | 170 | 402 | 356 | 208 | 102 | 52,1 | 35,0 | 24,4 | | 15,3 |
| 24 | 33,0 | 41,4 | 157 | 336 | 331 | 304 | 98,3 | 52,1 | 35,0 | 24,4 | | 15,3 |
| 25 | 26,0 | 40,1 | 148 | 311 | 301 | 208 | 94,9 | 50,7 | 34,0 | 23,7 | | 15,0 |
| 26 | 32,0 | 38,8 | 157 | 309 | 290 | 211 | 91,6 | 50,7 | 34,0 | 23,7 | | 15,0 |
| 27 | 42,7 | 38,8 | 157 | 303 | 331 | 176 | 89,9 | 49,3 | 33,0 | 23,0 | | 15,0 |
| 28 | 35,0 | 37,5 | 154 | 301 | 390 | 215 | 88,3 | 48,0 | 33,0 | 23,0 | | 18,8 |
| 29 | 38,8 | 35,0 | 138 | 293 | 361 | 215 | 85,0 | 48,0 | 32,0 | | | 60,6 |
| 30 | 45,3 | 53,5 | 136 | 293 | 359 | 252 | 83,4 | 48,0 | 32,0 | | | 63,5 |
| 31 | 46,6 | | 134 | 290 | | 254 | | 46,6 | 31,1 | | | |
| Moy | 33,6 | 47,6 | 132 | 309 | 378 | 229 | 131 | 60,6 | 38,5 | 26,6 | | |

## L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1951-1952

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 72;6 | 74,4 | 155 | 684 | 654 | 401 | 155 | 103 | 72,6 | 53,1 | 34,1 |
| 2 | | 76,2 | 85,1 | 177 | 588 | 684 | 391 | 155 | 101 | 77,9 | 53,1 | 34,1 |
| 3 | | 79,7 | 67,2 | 325 | 509 | 727 | 375 | 151 | 101 | 77,9 | 51,3 | 35,3 |
| 4 | | 69,0 | 60,1 | 325 | 454 | 684 | 365 | 147 | 99,5 | 76,2 | 51,3 | 35,3 |
| 5 | | 63,7 | 54,8 | 350 | 427 | 654 | 350 | 143 | 99,5 | 76,2 | 49,5 | 39,0 |
| 6 | | 70,8 | 53,1 | 360 | 401 | 624 | 340 | 140 | 97,7 | 74,4 | 49,5 | 40,3 |
| 7 | | 81,5 | 54,8 | 345 | 401 | 684 | 325 | 136 | 97,7 | 74,4 | 47,8 | 43,1 |
| 8 | | 72,6 | 49,5 | 325 | 401 | 672 | 315 | 136 | 95,9 | 72,6 | 47,8 | 43,1 |
| 9 | | 63,7 | 53,1 | 401 | 355 | 654 | 291 | 132 | 95,9 | 72,6 | 44,5 | 43,1 |
| 10 | | 60,1 | 114 | 385 | 340 | 636 | 277 | 132 | 94,1 | 70,8 | 41,7 | 63,7 |
| 11 | | 54,8 | 90,5 | 417 | 370 | 594 | 267 | 131 | 94,1 | 70,8 | 39,0 | 61,9 |
| 12 | | 53,1 | 81,5 | 433 | 401 | 594 | 253 | 129 | 92,3 | 69,0 | 36,5 | 61,9 |
| 13 | | 46,0 | 90,5 | 454 | 427 | 654 | 244 | 127 | 90,5 | 69,0 | 36,5 | 61,9 |
| 14 | | 46,0 | 95,9 | 427 | 454 | 654 | 230 | 125 | 88,7 | 67,2 | 35,3 | 60,1 |
| 15 | | 60,1 | 99,5 | 551 | 427 | 624 | 222 | 123 | 86,9 | 67,2 | 35,3 | 60,1 |
| 16 | | 77,9 | 118 | 612 | 454 | 594 | 222 | 121 | 83,3 | 65,5 | 35,3 | 58,4 |
| 17 | | 63,7 | 140 | 583 | 594 | 565 | 211 | 120 | 83,3 | 65,5 | 37,7 | 58,4 |
| 18 | | 67,2 | 136 | 537 | 594 | 554 | 211 | 118 | 81,5 | 63,7 | 37,7 | 54,8 |
| 19 | | 60,1 | 136 | 624 | 565 | 537 | 207 | 118 | 81,5 | 63,7 | 37,7 | 51,3 |
| 20 | | 63,7 | 207 | 648 | 715 | 531 | 203 | 116 | 79,7 | 61,9 | 37,7 | 49,5 |
| 21 | | 60,1 | 173 | 740 | 733 | 554 | 203 | 114 | 79,7 | 61,9 | 36,5 | 49,5 |
| 22 | | 56,6 | 173 | 672 | 746 | 565 | 192 | 112 | 77,9 | 60,1 | 36,5 | 47,8 |
| 23 | | 49,5 | 164 | 678 | 654 | 537 | 192 | 110 | 77,9 | 60,1 | 36,5 | 63,7 |
| 24 | | 54,8 | 166 | 684 | 624 | 509 | 188 | 110 | 76,2 | 58,4 | 36,5 | 63,7 |
| 25 | | 95,9 | 151 | 797 | 565 | 498 | 184 | 109 | 76,2 | 58,4 | 35,3 | 61,9 |
| 26 | | 125 | 188 | 778 | 537 | 481 | 181 | 109 | 76,2 | 56,6 | 35,3 | 61,9 |
| 27 | | 129 | 196 | 771 | 481 | 470 | 173 | 107 | 74,4 | 56,6 | 35,3 | 60,1 |
| 28 | | 103 | 196 | 765 | 509 | 454 | 173 | 107 | 74,4 | 54,8 | 35,3 | 60,1 |
| 29 | | 95,9 | 181 | 765 | 565 | 443 | 162 | 105 | 74,4 | 54,8 | 35,3 | 58,4 |
| 30 | | 81,5 | 151 | 746 | 624 | 427 | 155 | 105 | 72,6 | | 34,1 | 56,6 |
| 31 | | | 129 | 746 | | 401 | | 103 | 72,6 | | 34,1 | |
| **Moy** | | 771,8 | 120 | 535 | 520 | 578 | 250 | 124 | 86,5 | 66,6 | 40,3 | 52,4 |

# L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 56,6 | 51,3 | 118 | 332 | 715 | 654 | 401 | 173 | 123 | 74,4 | 58,4 | 37,7 |
| 2 | 60,1 | 51,3 | 110 | 375 | 624 | 594 | 401 | 169 | 123 | 72,6 | 56,6 | 35,3 |
| 3 | 60,1 | 49,5 | 110 | 427 | 594 | 594 | 401 | 169 | 118 | 74,4 | 56,6 | 34,1 |
| 4 | 79,7 | 47,8 | 118 | 537 | 715 | 654 | 396 | 166 | 120 | 72,6 | 54,8 | 34,1 |
| 5 | 88,7 | 46,0 | 99,5 | 509 | 778 | 594 | 393 | 166 | 118 | 76,2 | 54,8 | 37,7 |
| 6 | 99,5 | 44,5 | 112 | 565 | 810 | 594 | 388 | 164 | 95,9 | 77,9 | 53,1 | 39,0 |
| 7 | 81,5 | 43,1 | 116 | 509 | 943 | 537 | 388 | 164 | 95,9 | 76,2 | 53,1 | 36,5 |
| 8 | 63,7 | 43,1 | 118 | 537 | 1050 | 551 | 385 | 164 | 94,1 | 74,4 | 53,1 | 34,1 |
| 9 | 60,1 | 41,7 | 114 | 481 | 1010 | 624 | 380 | 162 | 94,1 | 72,6 | 51,3 | 37,7 |
| 10 | 54,8 | 41,7 | 118 | 509 | 876 | 654 | 375 | 162 | 94,1 | 72,6 | 51,3 | 36,5 |
| 11 | 51,3 | 58,4 | 149 | 350 | 909 | 639 | 375 | 162 | 92,3 | 70,8 | 60,1 | 34,1 |
| 12 | 51,3 | 67,2 | 155 | 350 | 1050 | 654 | 362 | 160 | 92,3 | 72,6 | 49,5 | 36,5 |
| 13 | 47,8 | 67,2 | 160 | 350 | 943 | 624 | 325 | 160 | 92,3 | 70,8 | 49,5 | 35,3 |
| 14 | 46,0 | 67,2 | 173 | 350 | 876 | 624 | 301 | 158 | 90,5 | 69,0 | 47,8 | 40,3 |
| 15 | 43,1 | 72,6 | 168 | 375 | 978 | 624 | 253 | 155 | 90,5 | 69,0 | 47,8 | 43,1 |
| 16 | 43,1 | 81,5 | 168 | 427 | 909 | 595 | 230 | 155 | 88,7 | 67,2 | 46,0 | 40,3 |
| 17 | 41,7 | 97,7 | 155 | 481 | 1050 | 537 | 211 | 151 | 86,9 | 67,2 | 46,0 | 37,7 |
| 18 | 41,7 | 95,9 | 160 | 509 | 876 | 509 | 192 | 147 | 88,7 | 65,5 | 46,0 | 37,7 |
| 19 | 41,7 | 94,1 | 160 | 594 | 810 | 537 | 183 | 147 | 86,9 | 65,5 | 46,0 | 35,3 |
| 20 | 54,8 | 92,3 | 168 | 746 | 778 | 509 | 192 | 145 | 85,1 | 67,2 | 39,0 | 36,5 |
| 21 | 63,7 | 72,6 | 173 | 810 | 810 | 481 | 201 | 140 | 85,1 | 65,5 | 37,7 | 33,0 |
| 22 | 63,7 | 61,9 | 169 | 909 | 876 | 454 | 196 | 136 | 83,3 | 63,7 | 35,3 | 31,9 |
| 23 | 61,9 | 56,6 | 173 | 978 | 778 | 481 | 192 | 136 | 83,3 | 63,7 | 36,5 | 34,1 |
| 24 | 72,6 | 53,1 | 183 | 943 | 866 | 427 | 184 | 132 | 81,5 | 63,7 | 34,1 | 35,3 |
| 25 | 81,5 | 53,1 | 177 | 1010 | 778 | 509 | 181 | 127 | 79,7 | 61,9 | 35,3 | 35,3 |
| 26 | 81,5 | 51,3 | 173 | 909 | 715 | 481 | 181 | 127 | 79,7 | 61,9 | 36,5 | 34,1 |
| 27 | 72,6 | 51,3 | 183 | 810 | 746 | 537 | 179 | 127 | 77,9 | 61,9 | 37,7 | 35,3 |
| 28 | 63,7 | 49,5 | 192 | 943 | 746 | 481 | 179 | 125 | 76,2 | 60,1 | 35,3 | 36,5 |
| 29 | 58,4 | 63,7 | 205 | 943 | 699 | 401 | 173 | 125 | 79,7 | | 35,3 | 39,0 |
| 30 | 56,6 | 81,5 | 230 | 978 | 715 | 388 | 173 | 125 | 76,2 | | 34,1 | 34,1 |
| 31 | 53,1 | | 289 | 843 | | 393 | | 125 | 74,4 | | 36,5 | |
| Moy | 61,2 | 61,6 | 158 | 625 | 834 | 546 | 279 | 149 | 91,8 | 69,0 | 45,6 | 36,3 |

# L'OUHAM à BOSSANGOA

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

## Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 35,3 | 56,6 | 63,7 | 350 | 943 | 654 | 253 | 127 | 88,7 | 63,7 | 54,8 | 46,0 |
| 2 | 35,3 | 53,1 | 77,9 | 325 | 909 | 594 | 277 | 127 | 88,7 | 63,7 | 54,8 | |
| 3 | 37,7 | 63,7 | 81,5 | 337 | 810 | 624 | 230 | 127 | 86,9 | 63,7 | 53,1 | |
| 4 | 39,0 | 63,7 | 99,5 | 375 | 778 | 654 | 211 | 132 | 86,9 | 63,7 | 53,1 | |
| 5 | 33,0 | 81,5 | 109 | 401 | 715 | 715 | 230 | 132 | 85,1 | 67,2 | 51,3 | |
| 6 | 30,9 | 72,6 | 118 | 375 | 746 | 594 | 253 | 136 | 85,1 | 67,2 | 51,3 | |
| 7 | 28,9 | 72,6 | 109 | 350 | 654 | 481 | 325 | 140 | 83,3 | 67,2 | 49,5 | |
| 8 | 27,1 | 79,7 | 136 | 325 | 594 | 654 | 350 | 143 | 81,5 | 65,5 | 49,5 | |
| 9 | 25,5 | 79,7 | 136 | 301 | 509 | 594 | 277 | 136 | 81,5 | 65,5 | 47,8 | |
| 10 | 24,7 | 72,6 | 173 | 277 | 481 | 565 | 230 | 127 | 79,7 | 65,5 | 47,8 | |
| 11 | 24,0 | 77,9 | 164 | 325 | 481 | 537 | 211 | 127 | 79,7 | 67,2 | 46,0 | |
| 12 | 21,6 | 70,8 | 155 | 253 | 454 | 509 | 192 | 118 | 77,9 | 67,2 | 46,0 | |
| 13 | 20,4 | 81,5 | 127 | 230 | 537 | 481 | 230 | 118 | 77,9 | 65,5 | 46,0 | |
| 14 | 19,2 | 90,5 | 132 | 301 | 481 | 454 | 277 | 118 | 76,2 | 65,5 | 46,0 | |
| 15 | 21,6 | 90,5 | 151 | 375 | 427 | 454 | 230 | 121 | 76,2 | 65,5 | 46,0 | |
| 16 | 43,1 | 79,7 | 155 | 427 | 427 | 427 | 211 | 127 | 74,4 | 67,2 | 46,0 | |
| 17 | 40,3 | 63,7 | 164 | 454 | 454 | 401 | 211 | 123 | 74,4 | 67,2 | 46,0 | |
| 18 | 35,3 | 63,7 | 173 | 481 | 624 | 401 | 192 | 121 | 72,6 | 65,5 | 61,9 | |
| 19 | 54,8 | 72,6 | 192 | 509 | 594 | 375 | 192 | 118 | 72,6 | 65,5 | 65,5 | |
| 20 | 74,4 | 77,9 | 201 | 594 | 624 | 362 | 183 | 118 | 70,8 | 63,7 | 65,5 | |
| 21 | 74,4 | 81,5 | 211 | 654 | 594 | 350 | 173 | 114 | 70,8 | 61,9 | 63,7 | |
| 22 | 70,8 | 81,5 | 220 | 715 | 624 | 350 | 173 | 114 | 70,8 | 60,1 | 61,9 | |
| 23 | 60,1 | 76,2 | 211 | 778 | 594 | 337 | 173 | 110 | 69,0 | 58,4 | 60,1 | |
| 24 | 63,7 | 76,2 | 230 | 810 | 684 | 427 | 164 | 109 | 69,0 | 58,4 | 58,4 | |
| 25 | 67,2 | 63,7 | 253 | 746 | 715 | 401 | 164 | 105 | 67,2 | 58,4 | 56,6 | |
| 26 | 72,6 | 60,1 | 277 | 778 | 654 | 375 | 155 | 103 | 67,2 | 56,6 | 53,1 | |
| 27 | 77,9 | 67,2 | 265 | 810 | 594 | 350 | 155 | 99,5 | 67,2 | 56,6 | 49,5 | |
| 28 | 81,5 | 70,8 | 301 | 843 | 624 | 325 | 145 | 99,5 | 65,5 | 54,8 | 46,0 | |
| 29 | 72,6 | 79,7 | 325 | 876 | 594 | 301 | 136 | 109 | 65,5 | | 46,0 | |
| 30 | 63,7 | 72,6 | 350 | 778 | 565 | 277 | 136 | 99,5 | 63,7 | | 46,0 | |
| 31 | 60,1 | | 375 | 810 | | 253 | | 90,5 | 63,7 | | 46,0 | |
| Moy | 46,3 | 73,1 | 185 | 515 | 616 | 460 | 211 | 119 | 75,5 | 63,5 | 52,1 | |

L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 99,5 | 230 | 230 | 876 | 654 | 594 | 220 | 136 | 99,5 | 54,8 | 72,6 |
| 2 | | 81,5 | 211 | 211 | 943 | 624 | 580 | 220 | 136 | 99,5 | 54,8 | 63,7 |
| 3 | | 81,5 | 192 | 211 | 943 | 594 | 565 | 211 | 127 | 99,5 | 54,8 | 63,7 |
| 4 | | 99,5 | 192 | 192 | 843 | 565 | 551 | 211 | 127 | 99,5 | 54,8 | 63,7 |
| 5 | | 118 | 192 | 192 | 843 | 594 | 537 | 201 | 127 | 99,5 | 54,8 | 63,7 |
| 6 | | 118 | 192 | 173 | 876 | 624 | 509 | 201 | 127 | 99,5 | 54,8 | 63,7 |
| 7 | | 99,5 | 192 | 173 | 876 | 943 | 454 | 201 | 118 | 99,5 | 54,8 | 63,7 |
| 8 | | 99,5 | 173 | 192 | 843 | 1080 | 440 | 192 | 118 | 99,5 | 54,8 | 63,7 |
| 9 | | 90,5 | 192 | 220 | 876 | 1080 | 401 | 173 | 109 | 90,5 | 54,8 | |
| 10 | | 81,5 | 211 | 220 | 909 | 1080 | 375 | 173 | 109 | 90,5 | 54,8 | |
| 11 | | 81,5 | 211 | 253 | 909 | 1230 | 362 | 173 | 99,5 | 90,5 | 54,8 | 54,8 |
| 12 | | 81,5 | 192 | 211 | 909 | 1300 | 362 | 173 | 99,5 | 90,5 | 54,8 | |
| 13 | | 72,6 | 173 | 192 | 876 | 1190 | 362 | 173 | 99,5 | 81,5 | 46,0 | |
| 14 | 46,0 | 81,5 | 211 | 173 | 810 | 1140 | 362 | 155 | 99,5 | 81,5 | 46,0 | |
| 15 | 54,8 | 63,7 | 230 | 173 | 746 | 1120 | 350 | 155 | 99,5 | 81,5 | 46,0 | |
| 16 | 63,7 | 81,5 | 230 | 192 | 746 | 1100 | 337 | 155 | 99,5 | 72,6 | 46,0 | 63,7 |
| 17 | 63,7 | 81,5 | 253 | 211 | 778 | 978 | 325 | 155 | 99,5 | 72,6 | 46,0 | |
| 18 | 63,7 | 99,5 | 277 | 277 | 715 | 876 | 313 | 155 | 99,5 | 72,6 | 46,0 | |
| 19 | 61,9 | 118 | 211 | 350 | 684 | 778 | 325 | 155 | 99,5 | 72,6 | 46,0 | |
| 20 | 61,9 | 109 | 211 | 401 | 654 | 778 | 325 | 155 | 99,5 | 63,7 | 54,8 | |
| 21 | 63,7 | 116 | 192 | 509 | 624 | 810 | 301 | 155 | 99,5 | 63,7 | 54,8 | |
| 22 | 63,7 | 118 | 192 | 537 | 624 | 876 | 301 | 155 | 99,5 | 63,7 | 54,8 | |
| 23 | 72,6 | 136 | 230 | 624 | 594 | 810 | 289 | 155 | 95,9 | 63,7 | 54,8 | 54,8 |
| 24 | 72,6 | 145 | 253 | 654 | 594 | 730 | 277 | 145 | 95,9 | 63,7 | 54,8 | |
| 25 | 63,7 | 145 | 277 | 624 | 624 | 715 | 253 | 145 | 95,9 | 63,7 | 63,7 | |
| 26 | 54,8 | 173 | 454 | 624 | 684 | 669 | 253 | 136 | 90,5 | 63,7 | 63,7 | |
| 27 | 63,7 | 173 | 565 | 715 | 715 | 654 | 253 | 136 | 90,5 | 63,7 | 72,6 | 46,0 |
| 28 | 63,7 | 301 | 427 | 715 | 746 | 624 | 253 | 136 | 97,7 | 63,7 | 72,6 | |
| 29 | 63,7 | 277 | 350 | 778 | 746 | 609 | 220 | 136 | 99,5 | | 72,6 | |
| 30 | 63,7 | 230 | 277 | 810 | 684 | 580 | 220 | 136 | 99,5 | | 72,6 | |
| 31 | 81,5 | | 230 | 843 | | 609 | | 136 | 99,5 | | 81,5 | |
| Moy | 54,8 | 122 | 246 | 383 | 776 | 839 | 368 | 167 | 106 | 80,9 | 56,6 | 57,9 |

L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-56

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46,0 | 63,7 | 183 | 388 | 778 | 1600 | 594 | 242 | 177 | 123 | 112 | 86,9 |
| 2 | | | 220 | 427 | 810 | 2010 | 580 | 239 | 173 | 123 | 114 | 86,9 |
| 3 | | | 220 | 401 | 876 | 2450 | 565 | 237 | 173 | 118 | 114 | 86,9 |
| 4 | | 72,6 | 230 | 350 | 909 | 2090 | 560 | 237 | 169 | 118 | 114 | 81,5 |
| 5 | 54,8 | | 277 | 337 | 960 | 1670 | 498 | 235 | 166 | 118. | 118 | 81,5 |
| 6 | 63,7 | | 277 | 401 | 978 | 1610 | 467 | 230 | 166 | 118 | 118 | 81,5 |
| 7 | 72,6 | 81,5 | 253 | 440 | 995 | 1480 | 454 | 230 | 164 | 118 | 118 | 81,5 |
| 8 | 164 | 63,7 | 253 | 481 | 909 | 1430 | 440 | 230 | 164 | | 118 | 81,5 |
| 9 | 145 | 63,7 | 211 | 537 | 859 | 1340 | 401 | 226 | 160 | | 121 | 81,5 |
| 10 | 136 | 72,6 | 201 | 594 | 859 | 1210 | 375 | 222 | 160 | | 121 | 85,1 |
| 11 | 118 | 99,5 | 192 | 609 | 1080 | 1120 | 370 | 219 | 160 | | 123 | 85,1 |
| 12 | 99,5 | 173 | 211 | 624 | 1070 | 1070 | 362 | 219 | 158 | | 125 | 85,1 |
| 13 | | 173 | 183 | 609 | 1120 | 1010 | 350 | 215 | 158 | | 125 | 86,9 |
| 14 | | 136 | 192 | 523 | 1230 | 1010 | 350 | 211 | 158 | | 125 | 86,9 |
| 15 | 81,5 | 109 | 211 | 580 | 1320 | 916 | 345 | 209 | 158 | | 129 | 86,9 |
| 16 | 109 | 109 | 375 | 565 | 1340 | 882 | 345 | 207 | 155 | | 129 | 90,5 |
| 17 | 109 | 109 | 509 | 639 | 1390 | 810 | 337 | 203 | 145 | | 132 | 90,5 |
| 18 | 118 | 99,5 | 481 | 669 | 1410 | 810 | 332 | 203 | 142 | 116 | 127 | 90,5 |
| 19 | 99,5 | 109 | 523 | 778 | 1480 | 794 | 325 | 201 | 140 | 116 | 123 | 92,3 |
| 20 | 81,5 | 109 | 509 | 762 | 1370 | 762 | 320 | 198 | 136 | 114 | 118 | 92,3 |
| 21 | 81,5 | 99,5 | 523 | 810 | 1340 | 762 | 313 | 196 | 136 | 114 | 118 | 92,3 |
| 22 | 81,5 | 90,5 | 523 | 960 | 1250 | 752 | 284 | 192 | 136 | 114 | 118 | 92,3 |
| 23 | 72,6 | 81,5 | 481 | 1050 | 1170 | 740 | 265 | 192 | 136 | 114 | 118 | 95,9 |
| 24 | | 81,5 | 401 | 1190 | 1080 | 730 | 260 | 188 | 136 | 114 | 114 | 97,7 |
| 25 | | 90,5 | 375 | 1190 | 1070 | 730 | 255 | 184 | 134 | 112 | 114 | 81,5 |
| 26 | 63,7 | 155 | 325 | 1170 | 1070 | 740 | 255 | 183 | 134 | 112 | 109 | 77,9 |
| 27 | | 173 | 277 | 1080 | 1070 | 746 | 253 | 183 | 134 | 112 | 109 | 72,6 |
| 28 | | 183 | 289 | 995 | 1060 | 733 | 253 | 181 | 132 | 112 | 109 | 72,6 |
| 29 | | 145 | 289 | 810 | 1160 | 684 | 248 | 179 | 132 | 112 | 95,9 | 72,6 |
| 30 | | 155 | 301 | 699 | 1450 | 648 | 242 | 179 | 129 | | 95,9 | 72,6 |
| 31 | 81,5 | | 337 | 669 | | 615 | | 177 | 127 | | 90,5 | |
| Moy | 85,0 | 106 | 317 | 688 | 1110 | 1100 | 367 | 208 | 150 | 116 | 117 | 85,0 |

L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72,6 | | | | 313 | 1100 | 594 | 222 | 153 | | | 81,5 |
| 2 | 72,6 | | | | 337 | 1120 | 565 | 220 | 153 | | | 81,5 |
| 3 | 69,0 | | | | 370 | 1140 | 454 | 220 | 151 | | | 81,5 |
| 4 | 69,0 | | | | 396 | 1160 | 440 | 220 | 151 | | | 81,5 |
| 5 | 67,2 | | | | 414 | 1170 | 396 | 217 | 151 | | | 81,5 |
| 6 | 67,2 | | 201 | | 449 | 1170 | 370 | 217 | 147 | | | 81,5 |
| 7 | 67,2 | | 211 | | 481 | 1170 | 350 | 215 | 147 | | | 81,5 |
| 8 | 67,2 | 118 | 220 | | 503 | 1160 | 337 | 215 | 147 | | | 81,5 |
| 9 | 63,7 | 127 | 228 | | 523 | 1140 | 325 | 215 | 147 | | | 81,5 |
| 10 | 63,7 | 127 | 228 | | 542 | 1100 | 325 | 215 | 147 | | | 72,6 |
| 11 | 63,7 | 131 | 230 | | 565 | 1070 | 320 | 211 | 147 | | | 72,6 |
| 12 | 63,7 | 132 | 235 | | 580 | 1050 | 320 | 211 | 147 | | | 72,6 |
| 13 | 63,7 | 132 | 235 | | 603 | 1030 | 320 | 201 | 147 | | | 72,6 |
| 14 | 63,7 | 136 | 239 | | 624 | 995 | 313 | 192 | 147 | | | 72,6 |
| 15 | 63,7 | 136 | 242 | | 648 | 978 | 301 | 192 | 143 | | | 72,6 |
| 16 | 61,9 | 140 | 242 | | 669 | 960 | 289 | 183 | 143 | | | 69,0 |
| 17 | 61,9 | 145 | 242 | | 693 | 943 | 277 | 183 | 143 | | | 61,9 |
| 18 | 61,9 | 145 | 235 | | 715 | 926 | 265 | 183 | 143 | | | 54,8 |
| 19 | 63,7 | 155 | 235 | | 740 | 909 | 253 | 179 | 143 | | | 54,8 |
| 20 | 67,2 | 155 | 242 | | 794 | 892 | 248 | 179 | 140 | | | 54,8 |
| 21 | 70,8 | 158 | 253 | | 836 | 876 | 248 | 173 | 140 | | | 54,8 |
| 22 | 70,8 | 162 | 253 | | 852 | 859 | 248 | 173 | 140 | | | 54,8 |
| 23 | 74,4 | 166 | 258 | | 882 | 762 | 242 | 164 | 140 | | | 54,8 |
| 24 | 77,9 | 173 | 265 | | 902 | 746 | 242 | 160 | 140 | | | 54,8 |
| 25 | 81,5 | 177 | 272 | | 923 | 730 | 242 | 155 | 136 | | | 46,0 |
| 26 | 88,7 | 183 | 277 | | 971 | 715 | 237 | 155 | 136 | | | |
| 27 | 92,3 | 183 | 281 | | 995 | 699 | 230 | 155 | 136 | | | |
| 28 | 103 | 192 | 284 | | 1040 | 684 | 230 | 155 | 132 | | | 41,7 |
| 29 | | 192 | 284 | | 1050 | 669 | 226 | 153 | 129 | | | |
| 30 | | 196 | 289 | | 1080 | 624 | 226 | 153 | 125 | | | |
| 31 | | | 289 | | | 609 | | 153 | 118 | | | |
| Moy | 73,9 | 145 | 241 | | 683 | 940 | 314 | 188 | 142 | | | 64,9 |

L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46,0 | 188 | 209 | 301 | 509 | 537 | | 198 | 118 | 81,5 | 54,8 | 46,0 |
| 2 | 46,0 | 188 | 209 | 301 | 509 | 537 | | 198 | 118 | 81,5 | 54,8 | |
| 3 | 51,3 | 188 | 209 | 305 | 523 | 537 | | 192 | 118 | 81,5 | 54,8 | |
| 4 | 51,3 | 188 | 211 | 305 | 523 | 537 | | 192 | 114 | 81,5 | 54,8 | |
| 5 | 54,8 | 188 | 230 | 308 | 531 | 531 | | 192 | 114 | 81,5 | 54,8 | |
| 6 | 60,1 | 186 | 237 | 313 | 531 | 531 | | 183 | 114 | 81,5 | 54,8 | |
| 7 | 63,7 | 186 | 237 | 313 | 537 | 531 | | 183 | 114 | 72,6 | 54,8 | |
| 8 | 72,6 | 186 | 237 | 313 | 537 | 523 | | 183 | 109 | 72,6 | 54,8 | |
| 9 | 77,9 | 183 | 242 | 313 | 537 | 523 | | 183 | 109 | 72,6 | 54,8 | |
| 10 | 81,5 | 183 | 242 | 313 | 548 | 523 | | 173 | 109 | 72,6 | 54,8 | |
| 11 | 90,5 | 183 | 242 | 315 | 548 | 523 | | 164 | 105 | 63,7 | 54,8 | |
| 12 | 95,9 | 183 | 242 | 320 | 548 | 523 | | 155 | 105 | 63,7 | 54,8 | |
| 13 | 99,5 | 183 | 242 | 325 | 548 | 523 | | 155 | 105 | 63,7 | 54,8 | |
| 14 | 109 | 181 | 253 | 330 | 548 | 517 | | 145 | 105 | 63,7 | 54,8 | |
| 15 | 114 | 181 | 258 | 337 | 551 | | | 145 | 99,5 | 63,7 | 54,8 | |
| 16 | 118 | 183 | 265 | 350 | 560 | 481 | | 142 | 99,5 | 60,1 | 59,5 | 49,5 |
| 17 | 127 | 177 | 265 | 362 | 560 | 467 | | 142 | 99,5 | 60,1 | 51,3 | |
| 18 | 132 | 186 | 265 | 375 | 560 | 454 | | 142 | 99,5 | 60,1 | 51,3 | |
| 19 | 136 | 186 | 272 | 388 | 560 | 440 | | 136 | 99,5 | 60,1 | 51,3 | |
| 20 | 142 | 192 | 272 | 401 | 551 | 427 | | 136 | 95,9 | 60,1 | 51,3 | |
| 21 | 145 | 192 | 272 | 414 | 551 | 414 | 242 | 127 | 95,9 | 60,1 | 51,3 | |
| 22 | 151 | 196 | 277 | 428 | 551 | 401 | | 127 | 90,5 | 60,1 | 51,3 | |
| 23 | 155 | 196 | 277 | 440 | 537 | 388 | | 127 | 90,5 | 60,1 | 51,3 | |
| 24 | 160 | 201 | 277 | 454 | 537 | 375 | | 127 | 90,5 | 60,1 | 46,0 | |
| 25 | 164 | 201 | 277 | 467 | 537 | 362 | | 127 | 86,9 | 54,8 | 46,0 | |
| 26 | 169 | 201 | 289 | 481 | 537 | 345 | | 123 | 86,9 | 54,8 | 46,0 | |
| 27 | 173 | 205 | 289 | 487 | 542 | 325 | | 123 | 86,9 | 54,8 | 46,0 | 54,8 |
| 28 | 179 | 205 | 293 | 489 | 542 | 313 | | 118 | 86,9 | 54,8 | 46,0 | |
| 29 | 183 | 209 | 293 | 495 | 542 | 301 | | 118 | 86,9 | | 46,0 | |
| 30 | 186 | 209 | 296 | 495 | 537 | 289 | | 118 | 81,5 | | 46,0 | |
| 31 | 188 | | 301 | 495 | | 289 | | 118 | 81,5 | | 46,0 | |
| **Moy** | 117 | 190 | 257 | 378 | 541 | 450 | 251 | 151 | 100 | 66,4 | 51,6 | |

L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

| | Année 1958-1959 | | | | | | Année 1959-1960 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jours | M | J | J | A | S | O | *Juil | S | O | N | D | J |
| 1 | 54,8 | 49,5 | | 242 | 414 | 427 | 72,6 | 715 | 1160 | 454 | 289 | 90,5 |
| 2 | 54,8 | 49,5 | | 242 | 414 | 414 | 109 | 730 | 1140 | 454 | 277 | |
| 3 | 54,8 | 49,5 | | 242 | 401 | 414 | 118 | 684 | 1160 | 454 | 265 | |
| 4 | 63,7 | 49,5 | | 242 | 406 | 414 | 127 | 669 | 1080 | 427 | 265 | |
| 5 | 63,7 | 49,5 | | 253 | 406 | 401 | 136 | 624 | 1300 | 427 | 253 | |
| 6 | 72,6 | 54,8 | | 253 | 406 | 401 | 145 | 639 | 1340 | 401 | 253 | |
| 7 | 72,6 | 54,8 | | 265 | 443 | 401 | 155 | 624 | 1160 | 375 | 253 | |
| 8 | 81,5 | 54,8 | | 265 | 406 | 388 | 173 | 624 | 1140 | 325 | 242 | |
| 9 | 81,5 | 54,8 | | 277 | 414 | 388 | 183 | 943 | 1160 | 375 | 230 | |
| 10 | 85,1 | 60,1 | | 277 | 414 | 388 | 192 | 960 | 1010 | 350 | 230 | |
| 11 | 77,9 | 60,1 | | 289 | 414 | 375 | 211 | 1019 | 1050 | 350 | 220 | |
| 12 | 72,6 | 63,7 | | 289 | 414 | 375 | 220 | 1120 | 1050 | 375 | 220 | |
| 13 | 63,7 | 63,7 | 230 | 289 | 427 | 380 | 230 | 1300 | 1010 | 375 | 211 | |
| 14 | 54,8 | 63,7 | | 301 | 427 | 380 | 242 | 1340 | 1050 | 362 | 192 | |
| 15 | 54,8 | 63,7 | | 313 | 427 | 375 | 253 | 1300 | 1050 | 362 | 184 | |
| 16 | 54,8 | 72,6 | | 325 | 427 | 362 | 277 | 1370 | 892 | 375 | 173 | |
| 17 | 54,8 | 72,6 | | 337 | 427 | 362 | 301 | 1340 | 909 | 375 | 169 | |
| 18 | 49,5 | 72,6 | | 350 | 427 | 362 | 313 | 1370 | 978 | 454 | 164 | |
| 19 | 46,0 | 72,6 | | 362 | 440 | 362 | 325 | 1340 | 978 | 325 | 160 | |
| 20 | | 77,9 | | 375 | 440 | 350 | 337 | 1300 | 978 | 325 | 155 | |
| 21 | | 77,9 | | 388 | 440 | 350 | 350 | 1340 | 978 | 325 | 155 | |
| 22 | | 81,5 | | 401 | 449 | 350 | 362 | 1300 | 943 | 325 | 145 | |
| 23 | | 81,5 | | 401 | 449 | 337 | 375 | 1320 | 943 | 313 | 136 | |
| 24 | | 90,5 | | 440 | 449 | 337 | 388 | 1340 | 909 | 313 | 127 | |
| 25 | | 90,5 | | 454 | 449 | 337 | 406 | 1300 | 843 | 313 | 118 | |
| 26 | | 90,5 | | 467 | 454 | 337 | 427 | 1280 | 810 | 313 | 118 | |
| 27 | | 90,5 | | 481 | 440 | 325 | 440 | 1340 | 746 | 301 | 118 | |
| 28 | | 99,5 | | 467 | 440 | 325 | 454 | 1300 | 654 | 301 | 109 | |
| 29 | | 99,5 | | 454 | 427 | 325 | 467 | 1370 | 594 | 301 | 99,5 | |
| 30 | | 99,5 | | 440 | 427 | 313 | 481 | 1410 | 509 | 301 | 99,5 | |
| 31 | | | | 427 | | 313 | 523 | | 454 | | 90,5 | |
| Moy | 56,7 | 70,4 | | 342 | 427 | 367 | 284 | 1110 | 966 | 361 | 184 | |

* Pas d'observations entre le 1er Novembre 1959 et le 1er Juillet 1960 ni en Août 1960.

L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 253 | 654 | 654 | | | | | | |
| 2 | | | | 265 | 654 | 715 | | | | | | |
| 3 | | | | 277 | 669 | 684 | | | | | | |
| 4 | | | | 301 | 594 | 715 | | | | | | |
| 5 | | | | 289 | 509 | 746 | 548 | | | | | |
| 6 | | | | 277 | 509 | 684 | | | | | | |
| 7 | | | | 277 | 523 | 699 | | | | | | |
| 8 | | | | 301 | 537 | 684 | | | | | | |
| 9 | | | | 350 | 594 | 715 | | | | | | |
| 10 | | | | 454 | 859 | 778 | | | | | | |
| 11 | | | | 467 | 843 | 843 | | | | | | |
| 12 | | | | 467 | 826 | 1050 | | | | | | |
| 13 | | | | 481 | 778 | 1050 | | | | | | |
| 14 | | | | 509 | 746 | 1120 | | | | | | |
| 15 | | | | 624 | 684 | 1080 | | | | | | |
| 16 | | | | 909 | 624 | 843 | | | | | | |
| 17 | | | | 859 | 609 | 943 | | | | | | |
| 18 | | | | 715 | 654 | 826 | | | | | | |
| 19 | | | | 699 | 624 | 843 | | | | | | |
| 20 | | | | 684 | 669 | 978 | | | | | | |
| 21 | | | | 624 | 654 | 1080 | | | | | | |
| 22 | | | | 639 | 684 | 1050 | | | | | | |
| 23 | | | | 639 | 654 | 1030 | | | | | | |
| 24 | | | | 624 | 654 | 810 | | | | | | |
| 25 | | | | 654 | 669 | 1070 | | | | | | |
| 26 | | | | 669 | 684 | 810 | | | | | | |
| 27 | | | | 684 | 699 | 843 | | | | | | |
| 28 | | | | 669 | 699 | 843 | | | | | | |
| 29 | | | | 684 | 669 | 843 | | | | | | |
| 30 | | | | 715 | 654 | 826 | | | | | | |
| 31 | | | | 654 | | 810 | | | | | | |
| Moy | | | | 539 | 662 | 860 | | | | | | |

L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | 169 |
| 2 | | | | | | | | | | | | 164 |
| 3 | | | | | | | | | | | | 156 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 151 |
| 5 | | | | | | | | | | | | 140 |
| 6 | | | | | | | | | | | | 132 |
| 7 | | | | | | | | | | | | 110 |
| 8 | | | | | | | | | | | | 101 |
| 9 | | | | | | | | | | | | 88,7 |
| 10 | | | | | | | | | | | | 83,3 |
| 11 | | | | | | | | | | | | 77,9 |
| 12 | | | | | | | | | | | | 65,5 |
| 13 | | | | | | | | | | | | 69,0 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 76,2 |
| 15 | | | | | | | | | | | | 79,7 |
| 16 | | | | | | | | | | | | 74,4 |
| 17 | | | | | | | | | | | | 70,8 |
| 18 | | | | | | | | | | | | 77,9 |
| 19 | | | | | | | | | | | | 74,4 |
| 20 | | | | | | | | | | | | 99,5 |
| 21 | | | | | | | | | | | | 103 |
| 22 | | | | | | | | | | | | 129 |
| 23 | | | | | | | | | | | | 153 |
| 24 | | | | | | | | | | | | 160 |
| 25 | | | | | | | | | | | | 156 |
| 26 | | | | | | | | | | | | 168 |
| 27 | | | | | | | | | | | | 162 |
| 28 | | | | | | | | | | | | 153 |
| 29 | | | | | | | | | | | | 149 |
| 30 | | | | | | | | | | | | 143 |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | | 118 |

## L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 203 | 97,7 | 222 | 253 | 749 | 1410 | | | | | | |
| 2 | 196 | 112 | 219 | 260 | 978 | 1340 | | | | | | |
| 3 | 209 | 88,7 | 224 | 286 | 981 | 1090 | | | | | | |
| 4 | 184 | 92,3 | 220 | 277 | 1010 | 1080 | | | | | | |
| 5 | 181 | 88,7 | 230 | 305 | 1050 | 1050 | | | | | | |
| 6 | 224 | 110 | 215 | 301 | 1380 | 1020 | | | | | | |
| 7 | 220 | 132 | 226 | 281 | 1160 | 1010 | | | | | | |
| 8 | 215 | 107 | 325 | 253 | 1190 | 978 | | | | | | |
| 9 | 217 | 97,7 | 325 | 262 | 1160 | 1410 | | | | | | |
| 10 | 134 | 83,3 | 301 | 308 | 1090 | 1380 | | | | | | |
| 11 | 114 | 116 | 277 | 335 | 1050 | 1340 | | | | | | |
| 12 | 116 | 129 | 277 | 303 | 1020 | 1160 | | | | | | |
| 13 | 149 | 132 | 253 | 284 | 1010 | 1190 | | | | | | |
| 14 | 143 | 116 | 277 | 406 | 981 | 1080 | | | | | | |
| 15 | 142 | 112 | 301 | 404 | 978 | 1090 | | | | | | |
| 16 | 131 | 110 | 325 | 540 | 876 | 1450 | | | | | | |
| 17 | 103 | 107 | 301 | 537 | 909 | 1190 | | | | | | |
| 18 | 97,7 | 134 | 253 | 571 | 913 | 1410 | | | | | | |
| 19 | 92,3 | 131 | 253 | 540 | 909 | 1080 | | | | | | |
| 20 | 83,3 | 134 | 277 | 520 | 943 | 1050 | | | | | | |
| 21 | 97,7 | 143 | 301 | 454 | 876 | 1010 | | | | | | |
| 22 | 92,3 | 215 | 277 | 457 | 1080 | 978 | | | | | | |
| 23 | 116 | 213 | 277 | 433 | 1230 | 1050 | | | | | | |
| 24 | 110 | 222 | 253 | 454 | 1370 | 978 | | | | | | |
| 25 | 114 | 224 | 230 | 430 | 1670 | 843 | | | | | | |
| 26 | 131 | 226 | 253 | 404 | 1530 | 909 | | | | | | |
| 27 | 127 | 224 | 253 | 375 | 1190 | 943 | | | | | | |
| 28 | 123 | 207 | 228 | 378 | 1410 | 876 | | | | | | |
| 29 | 134 | 224 | 253 | 401 | 1340 | 843 | | | | | | |
| 30 | 129 | 226 | 277 | 406 | 1380 | 813 | | | | | | |
| 31 | 103 | | 253 | 404 | | 810 | | | | | | |
| Moy | 143 | 145 | 263 | 381 | 1110 | 1090 | | | | | | |

# L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 684 | 669 | 509 | 301 | 138 | 99,5 | 121 | 145 | 131 |
| 2 | | | | 624 | 715 | 481 | 301 | 136 | 110 | 123 | 142 | 120 |
| 3 | | | | 684 | 654 | 454 | 277 | 131 | 112 | 132 | 138 | 134 |
| 4 | | | | 654 | 594 | 509 | 277 | 125 | 107 | 131 | 132 | 136 |
| 5 | | | | 594 | 594 | 624 | 277 | 120 | 99,5 | 125 | 142 | 145 |
| 6 | | | | 624 | 624 | 654 | 253 | 114 | 101 | 121 | 136 | 140 |
| 7 | | | | 715 | 654 | 624 | 253 | 109 | 103 | 118 | 143 | 155 |
| 8 | | | | 810 | 639 | 639 | 253 | 103 | 99,5 | 125 | 138 | 149 |
| 9 | | | | 746 | 594 | 715 | 230 | 103 | 94,1 | 120 | 143 | 143 |
| 10 | | | | 684 | 537 | 684 | 230 | 114 | 95,9 | 114 | 140 | 155 |
| 11 | | | | 624 | 481 | 746 | 230 | 116 | 92,3 | 118 | 136 | 173 |
| 12 | | | | 594 | 481 | 684 | 224 | 120 | 86,9 | 121 | 131 | 166 |
| 13 | | | | 746 | 523 | 778 | 222 | 116 | 90,5 | 132 | 134 | 160 |
| 14 | | | | 909 | 509 | 746 | 219 | 116 | 109 | 129 | 127 | 156 |
| 15 | | | | 1120 | 481 | 565 | 217 | 114 | 114 | 131 | 136 | 183 |
| 16 | | | | 1120 | 481 | 509 | 215 | 120 | 118 | 125 | 143 | 175 |
| 17 | | | | 1160 | 454 | 481 | 211 | 123 | 120 | 121 | 138 | 168 |
| 18 | | | | 1010 | 454 | 481 | 205 | 125 | 123 | 118 | 134 | 162 |
| 19 | | | | 943 | 427 | 537 | 200 | 129 | 125 | 127 | 127 | 158 |
| 20 | | | | 909 | 509 | 481 | 194 | 121 | 121 | 120 | 136 | 155 |
| 21 | | | | 810 | 454 | 481 | 192 | 116 | 127 | 131 | 131 | 149 |
| 22 | | | | 810 | 454 | 481 | 188 | 110 | 123 | 125 | 127 | 143 |
| 23 | | | | 843 | 427 | 481 | 183 | 107 | 131 | 127 | 136 | 138 |
| 24 | | | | 876 | 454 | 454 | 175 | 105 | 123 | 121 | 131 | 134 |
| 25 | | | | 810 | 509 | 481 | 171 | 107 | 132 | 125 | 125 | 131 |
| 26 | | | | 746 | 454 | 401 | 166 | 112 | 131 | 120 | 121 | 125 |
| 27 | | | | 715 | 467 | 509 | 158 | 107 | 123 | 127 | 118 | 120 |
| 28 | | | | 654 | 427 | 481 | 155 | 105 | 125 | 121 | 120 | 116 |
| 29 | | | | 624 | 454 | 427 | 149 | 103 | 120 | 134 | 123 | 112 |
| 30 | | | | 624 | 401 | 375 | 142 | 101 | 123 | | 125 | 107 |
| 31 | | | | 654 | | 325 | | 99,5 | 120 | | 121 | |
| Moy | | | | 778 | 519 | 542 | 215 | 115 | 113 | 124 | 133 | 145 |

L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 99,5 | 142 | 114 | 350 | 481 | 624 | 362 | 173 | | | | |
| 2 | 112 | 155 | 121 | 375 | 440 | 594 | 375 | 175 | | | | |
| 3 | 107 | 169 | 136 | 414 | 481 | 551 | 414 | 177 | | | | |
| 4 | 103 | 168 | 183 | 440 | 467 | 624 | 401 | 173 | | | | |
| 5 | 99,5 | 171 | 177 | 454 | 440 | 654 | 375 | 171 | | | | |
| 6 | 95,9 | 183 | 173 | 427 | 401 | 624 | 362 | 173 | | | | |
| 7 | 90,5 | 179 | 201 | 495 | 388 | 594 | 337 | 171 | | | | |
| 8 | 86,9 | 173 | 224 | 551 | 467 | 580 | 325 | 169 | | 65,5 | | |
| 9 | 83,3 | 166 | 219 | 565 | 624 | 551 | 301 | 166 | | 63,7 | | |
| 10 | 90,5 | 160 | 213 | 594 | 699 | 509 | 277 | 168 | | 61;9 | | |
| 11 | 99,5 | 155 | 228 | 481 | 746 | 495 | 265 | 173 | | 60,1 | | |
| 12 | 94,1 | 153 | 222 | 730 | 715 | 481 | 253 | 177 | | 58,4 | | |
| 13 | 97,7 | 145 | 224 | 699 | 826 | 481 | 241 | 174 | | 56,6 | | |
| 14 | 99,5 | 140 | 224 | 669 | 826 | 495 | 230 | 173 | | 56,6 | | |
| 15 | 95,9 | 134 | 228 | 639 | 810 | 495 | 228 | 171 | | 54,8 | | |
| 16 | 92,3 | 127 | 242 | 313 | 746 | 551 | 224 | 168 | | 53,1 | | |
| 17 | 88,7 | 129 | 253 | 325 | 699 | 580 | 217 | 166 | | 53,1 | | |
| 18 | 85,1 | 121 | 265 | 313 | 794 | 580 | 215 | 164 | | 51,3 | | |
| 19 | 81,5 | 118 | 253 | 289 | 778 | 537 | 211 | 160 | | 49,5 | | |
| 20 | 79,7 | 118 | 289 | 265 | 826 | 551 | 228 | 156 | | 47,8 | | |
| 21 | 97,7 | 149 | 277 | 301 | 876 | 537 | 205 | 153 | | 47,8 | | |
| 22 | 112 | 145 | 325 | 401 | 876 | 509 | 201 | 151 | | 47,8 | | |
| 23 | 112 | 140 | 388 | 427 | 810 | 481 | 198 | 149 | | 46,0 | | |
| 24 | 114 | 136 | 388 | 375 | 778 | 454 | 196 | 145 | | | | |
| 25 | 118 | 132 | 401 | 414 | 794 | 414 | 194 | 142 | | | | |
| 26 | 127 | 123 | 427 | 427 | 859 | 440 | 190 | 140 | | | | |
| 27 | 120 | 118 | 454 | 388 | 810 | 454 | 186 | 136 | | | | |
| 28 | 127 | 123 | 427 | 337 | 746 | 427 | 184 | 132 | | | | |
| 29 | 131 | 116 | 454 | 414 | 699 | 401 | 183 | 129 | | | | |
| 30 | 134 | 112 | 401 | 454 | 654 | 414 | 177 | 125 | | | | |
| 31 | 138 | | 275 | 481 | | 388 | | 123 | | | | |
| Moy | 104 | 143 | 274 | 445 | 683 | 518 | 258 | 159 | | | | |

L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 92,3 | 360 | 663 | 574 | 383 | 112 | 61,9 | 46,0 | | 22,2 |
| 2 | | | 88,7 | 373 | 645 | 565 | 375 | 110 | 63,7 | | | 23,4 |
| 3 | | | 81,5 | 385 | 603 | 484 | 370 | 109 | 61,9 | | | 22,8 |
| 4 | | | 79,7 | 495 | 651 | 438 | 360 | 103 | 61,9 | | | 21,6 |
| 5 | | | 90,5 | 517 | 663 | 417 | 350 | 99,5 | 60,1 | | | 21,0 |
| 6 | | | 114 | 484 | 675 | 401 | 345 | 97,7 | 61,9 | | | 23,4 |
| 7 | | | 109 | 484 | 737 | 422 | 335 | 95,9 | 61,9 | | | 25,5 |
| 8 | | | 194 | 406 | 690 | 500 | 325 | 95,9 | 60,1 | | | 29,9 |
| 9 | | 46,0 | 196 | 365 | 633 | 551 | 320 | 94,1 | 58,4 | | | 29,9 |
| 10 | | 51,3 | 156 | 409 | 666 | 509 | 313 | 92,3 | 56,6 | | | 30,9 |
| 11 | | 60,1 | 136 | 398 | 768 | 498 | 305 | 88,7 | 58,4 | | | 33,0 |
| 12 | | 63,7 | 147 | 406 | 699 | 492 | 301 | 86,9 | 58,4 | | | 35,3 |
| 13 | | 81,5 | 145 | 401 | 669 | 487 | 296 | 85,1 | 56,6 | | | 33,0 |
| 14 | | 72,6 | 175 | 391 | 627 | 484 | 289 | 81,5 | 58,4 | | | 31,9 |
| 15 | | 54,8 | 179 | 459 | 633 | 478 | 277 | 81,5 | 56,6 | | | 31,9 |
| 16 | | | 160 | 660 | 609 | 481 | 220 | 79,7 | 54,8 | | | 34,1 |
| 17 | | | 142 | 586 | 586 | 454 | 217 | 77,9 | 54,8 | | 22,8 | 35,3 |
| 18 | | 53,1 | 140 | 548 | 554 | 476 | 215 | 77,9 | 53,1 | | 22,8 | 36,5 |
| 19 | | 63,7 | 134 | 489 | 580 | 462 | 211 | 77,9 | 51,3 | | 23,4 | 30,9 |
| 20 | | 81,5 | 129 | 363 | 511 | 449 | 201 | 77,9 | 53,1 | | 24,0 | 29,9 |
| 21 | | 90,5 | 114 | 248 | 492 | 440 | 173 | 76,2 | 51,3 | | 24,0 | 90,5 |
| 22 | | 94,1 | 136 | 762 | 495 | 433 | 169 | 74,4 | 51,3 | | 22,2 | 88,7 |
| 23 | | 95,9 | 291 | 669 | 481 | 435 | 162 | 72,6 | 49,5 | | 21,0 | 86,9 |
| 24 | | 105 | 301 | 663 | 433 | 446 | 153 | 70,8 | 47,8 | | 22,2 | 83,3 |
| 25 | | 129 | 313 | 621 | 443 | 430 | 136 | 70,8 | 46,0 | | 21,6 | 81,5 |
| 26 | | 118 | 320 | 545 | 435 | 414 | 132 | 69,0 | | | 21,0 | 77,9 |
| 27 | | 109 | 289 | 606 | 401 | 401 | 125 | 69,0 | | | 19,8 | 76,2 |
| 28 | | 132 | 293 | 603 | 417 | 398 | 121 | 69,0 | | | 18,6 | 72,6 |
| 29 | | 109 | 301 | 609 | 422 | 396 | 120 | 67,2 | | | 21,6 | 70,8 |
| 30 | | 92,3 | 279 | 639 | 481 | 393 | 116 | 65,5 | | | 24,0 | 60,1 |
| 31 | | | 325 | 684 | | 391 | | 63,7 | | | 22,8 | |
| Moy | | 72,2 | 182 | 504 | 579 | 458 | 247 | 83,6 | 54,4 | 38,9 | 24,8 | 45,7 |

L'OUHAM à BOSSANGOA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 54,8 | 74,4 | 94,1 | 215 | 560 | 454 | 325 | 136 | 74,4 | 49,5 | 41,7 | 28,9 |
| 2 | 54,8 | 81,5 | 99,5 | 253 | 574 | 481 | 318 | 131 | 72,6 | 49,5 | 39,0 | 28,0 |
| 3 | 53,1 | 92,3 | 114 | 325 | 548 | 498 | 320 | 125 | 70,8 | 49,5 | 37,7 | 27,1 |
| 4 | 51,3 | 90,5 | 131 | 419 | 583 | 503 | 308 | 121 | 69,0 | 51,3 | 36,5 | 26,3 |
| 5 | 49,5 | 99,5 | 147 | 454 | 492 | 481 | 284 | 118 | 70,8 | 49,5 | 35,3 | 25,5 |
| 6 | 47,8 | 101 | 160 | 393 | 600 | 449 | 260 | 118 | 72,6 | 47,8 | 33,0 | 24,0 |
| 7 | 51,3 | 97,7 | 173 | 340 | 684 | 409 | 230 | 118 | 70,8 | 49,5 | 31,9 | 22,8 |
| 8 | 49,5 | 94,1 | 183 | 335 | 696 | 375 | 224 | 114 | 69,0 | 47,8 | 30,9 | 22,2 |
| 9 | 54,8 | 99,5 | 200 | 345 | 705 | 345 | 222 | 116 | 67,2 | 47,8 | 28,0 | 21,6 |
| 10 | 51,3 | 92,3 | 211 | 350 | 721 | 325 | 226 | 112 | 67,2 | 46,0 | 27,1 | 22,2 |
| 11 | 49,5 | 88,7 | 220 | 427 | 709 | 320 | 228 | 110 | 69,0 | 43,1 | 26,3 | 21,6 |
| 12 | 53,1 | 81,5 | 230 | 481 | 678 | 301 | 224 | 107 | 67,2 | 41,7 | 25,5 | 21,0 |
| 13 | 51,3 | 79,7 | 220 | 484 | 588 | 277 | 230 | 103 | 69,0 | 40,3 | 26,3 | 20,4 |
| 14 | 56,6 | 77,9 | 253 | 481 | 577 | 289 | 228 | 101 | 67,2 | 41,7 | 24,7 | 19,8 |
| 15 | 58,4 | 95,9 | 242 | 470 | 560 | 265 | 211 | 99,5 | 65,5 | 40,3 | 25,5 | 19,2 |
| 16 | 60,1 | 90,5 | 220 | 451 | 554 | 253 | 220 | 99,5 | 67,2 | 39,0 | 27,1 | 18,6 |
| 17 | 61,9 | 97,7 | 198 | 465 | 528 | 301 | 228 | 95,9 | 70,8 | 37,7 | 26,3 | 19,8 |
| 18 | 63,7 | 101 | 173 | 531 | 693 | 277 | 230 | 94,1 | 70,8 | 36,5 | 28,0 | 19,2 |
| 19 | 67,2 | 99,5 | 192 | 560 | 721 | 270 | 211 | 86,9 | 69,0 | 37,7 | 27,1 | 18,6 |
| 20 | 69,0 | 94,1 | 220 | 606 | 648 | 284 | 173 | 86,9 | 67,2 | 39,0 | 28,0 | 18,0 |
| 21 | 70,8 | 88,7 | 200 | 636 | 606 | 301 | 155 | 85,1 | 65,5 | 37,7 | 28,9 | 17,4 |
| 22 | 77,9 | 83,3 | 190 | 588 | 560 | 313 | 151 | 90,5 | 63,7 | 36,5 | 29,9 | 18,6 |
| 23 | 76,2 | 81,5 | 265 | 560 | 531 | 325 | 145 | 88,7 | 61,9 | 35,3 | 28,9 | 19,2 |
| 24 | 74,4 | 85,1 | 277 | 470 | 489 | 301 | 143 | 92,3 | 60,1 | 34,1 | 27,1 | 19,8 |
| 25 | 70,8 | 79,7 | 320 | 481 | 481 | 296 | 145 | 97,7 | 58,4 | 33,0 | 26,3 | 21,0 |
| 26 | 67,2 | 70,8 | 325 | 503 | 523 | 277 | 153 | 94,1 | 58,4 | 31,9 | 27,1 | 21,6 |
| 27 | 65,5 | 67,2 | 340 | 517 | 503 | 301 | 155 | 86,9 | 56,6 | 33,0 | 28,0 | 22,8 |
| 28 | 69,0 | 72,6 | 301 | 531 | 517 | 313 | 149 | 83,3 | 54,8 | 33,0 | 28,9 | 23,4 |
| 29 | 67,2 | 76,2 | 296 | 560 | 525 | 325 | 143 | 81,5 | 53,1 | | 29,9 | 24,0 |
| 30 | 69,0 | 81,5 | 265 | 545 | 531 | 350 | 140 | 79,7 | 51,3 | | 30,9 | 28,0 |
| 31 | 72,6 | | 211 | 531 | | 337 | | 77,9 | 49,5 | | 31,9 | |
| Moy | 61,0 | 87,2 | 215 | 461 | 589 | 342 | 213 | 102 | 65,2 | 41,4 | 29,8 | 22,0 |

L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1951-1952

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 90,1 | 117 | 184 | | 773 | 719 | 263 | 145 | | | 59,7 |
| 2 | | 95,1 | 109 | 163 | | 887 | 719 | 255 | 143 | | | 59,7 |
| 3 | | 94,0 | 95,1 | 191 | 936 | 987 | 708 | 255 | 141 | | | 59,7 |
| 4 | | 90,1 | 90,1 | 206 | 840 | | 697 | 246 | 138 | | | 59,7 |
| 5 | | 100 | 85,2 | 326 | 807 | | 686 | 238 | 137 | | | 58,8 |
| 6 | | 95,1 | 80,5 | 392 | 762 | | 644 | 230 | 137 | | | 58,8 |
| 7 | | 90,1 | 75,8 | 421 | 966 | | 633 | 222 | | | | 58,8 |
| 8 | | 89,1 | 71,2 | 440 | 936 | | 622 | 214 | | | | 58,8 |
| 9 | | 90,1 | 66,7 | 431 | 669 | | 602 | 214 | | | | 58,8 |
| 10 | | 90,1 | 62,3 | 460 | 571 | | 550 | 209 | | | | 64,0 |
| 11 | | 89,1 | 71,2 | 486 | 571 | | 520 | 206 | | | | 68,5 |
| 12 | | 80,5 | 80,5 | 476 | 560 | | 510 | 203 | | | | 70,3 |
| 13 | | 75,8 | 111 | 500 | 622 | | 506 | 199 | | | | 73,0 |
| 14 | | 75,8 | 71,2 | 520 | 644 | | 470 | 199 | | | | 75,8 |
| 15 | | 71,2 | 62,3 | 540 | 703 | | 460 | 192 | | | | 76,7 |
| 16 | | 71,2 | 123 | 675 | 729 | 987 | 411 | 184 | | | 60,5 | 77,7 |
| 17 | | 75,8 | 117 | 697 | 725 | 948 | 402 | 184 | | | 60,5 | 78,6 |
| 18 | | 80,5 | 129 | 708 | 773 | 899 | 383 | 181 | | | 63,2 | 80,5 |
| 19 | | 85,2 | 154 | 708 | 796 | 875 | 373 | 180 | | | 64,0 | 74,9 |
| 20 | | 82,4 | 146 | 911 | | 852 | 364 | 176 | 109 | | 65,8 | 69,4 |
| 21 | | 80,5 | 147 | 948 | | 863 | 345 | 173 | 109 | | 63,2 | 66,7 |
| 22 | | 75,8 | 199 | | | 887 | 336 | 170 | 109 | | 63,2 | 64,0 |
| 23 | | 75,8 | 177 | | | 911 | 308 | 167 | 109 | | 61,4 | 61,4 |
| 24 | | 75,8 | 184 | | 923 | 911 | 308 | 164 | 109 | | 60,5 | 57,9 |
| 25 | | 75,8 | 191 | | 863 | 899 | 299 | 162 | 109 | | 60,5 | 57,9 |
| 26 | | 75,8 | 177 | | 852 | 863 | 299 | 159 | 108 | | 60,5 | 55,4 |
| 27 | | 100 | 177 | | 807 | 818 | 299 | 158 | 108 | | 60,5 | 53,7 |
| 28 | | 147 | 222 | | 751 | 751 | 290 | 158 | 106 | | 60,5 | 52,8 |
| 29 | | 151 | 238 | | 747 | 740 | 281 | 154 | 106 | | 60,5 | 51,1 |
| 30 | | 141 | 230 | | 796 | 740 | 272 | 149 | 106 | | 60,5 | 54,5 |
| 31 | | | 206 | | | 729 | | 146 | 105 | | 60,5 | |
| Moy | | 90,3 | 131 | 664 | 809 | 926 | 467 | 194 | 120 | | 64,9 | 63,9 |

L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 56,2 | 71,2 | 102 | 356 | 818 | 882 | 703 | 286 | 162 | 108 | 102 | 92,0 |
| 2 | 64,9 | 71,2 | 113 | 386 | 796 | 863 | 686 | 279 | 159 | 105 | 104 | 94,0 |
| 3 | 74,0 | 73,0 | 125 | 417 | 773 | 845 | 669 | 272 | 156 | 102 | 105 | 97,1 |
| 4 | 81,4 | 75,8 | 125 | 444 | 686 | 825 | 654 | 268 | 154 | 100 | 105 | 100 |
| 5 | 91,0 | 75,8 | 125 | 472 | 829 | 805 | 654 | 263 | 151 | 99,2 | 105 | 104 |
| 6 | 92,0 | 75,8 | 125 | 498 | 936 | 785 | 635 | 256 | 149 | 98,2 | 102 | 106 |
| 7 | 102 | 78,6 | 125 | 510 | 1070 | 765 | 616 | 250 | 146 | 98,2 | 99,2 | 108 |
| 8 | 113 | 82,4 | 119 | 528 | | 754 | 597 | 245 | 143 | 97,1 | 99,2 | 105 |
| 9 | 123 | 84,3 | 119 | 546 | | 740 | 579 | 240 | 141 | 96,1 | 99,2 | 91,0 |
| 10 | 111 | 86,2 | 125 | 564 | | 791 | 560 | 235 | 138 | 96,1 | 95,1 | 88,1 |
| 11 | 99,2 | 86,2 | 137 | 587 | | 829 | 542 | 235 | 136 | 95,1 | 95,1 | 85,2 |
| 12 | 88,1 | 86,2 | 156 | 544 | | 840 | 524 | 230 | 135 | 95,1 | 92,0 | 82,4 |
| 13 | 77,7 | 87,1 | 170 | 534 | | 818 | 506 | 225 | 134 | 95,1 | 92,0 | 79,5 |
| 14 | 68,5 | 90,1 | 177 | 480 | | 818 | 488 | 220 | 132 | 93,0 | 92,0 | 76,7 |
| 15 | 68,5 | 93,0 | 184 | 470 | | 818 | 472 | 216 | 132 | 93,0 | 90,1 | 74,0 |
| 16 | 68,5 | 97,1 | 188 | 470 | | 818 | 456 | 211 | 132 | 92,0 | 90,1 | 71,2 |
| 17 | 73,0 | 102 | 191 | 476 | | 852 | 440 | 206 | 129 | 92,0 | 90,1 | 68,5 |
| 18 | 79,5 | 105 | 222 | 556 | | 875 | 425 | 202 | 129 | 92,0 | 90,1 | 65,8 |
| 19 | 87,1 | 119 | 246 | 612 | 1070 | 868 | 406 | 199 | 125 | 92,0 | 90,1 | 63,2 |
| 20 | 86,2 | 120 | 251 | 686 | 1040 | 863 | 390 | 196 | 125 | 92,0 | 90,1 | 61,4 |
| 21 | 81,4 | 121 | 256 | 751 | 1030 | 859 | 381 | 193 | 123 | 95,1 | 90,1 | 59,7 |
| 22 | 76,7 | 113 | 261 | 840 | 1010 | 863 | 371 | 190 | 123 | 97,1 | 91,0 | 59,7 |
| 23 | 76,7 | 112 | 267 | 889 | 990 | 863 | 362 | 187 | 120 | 98,2 | 91,0 | 57,9 |
| 24 | 82,4 | 109 | 272 | 969 | 982 | 863 | 353 | 184 | 120 | 98,2 | 90,1 | 56,2 |
| 25 | 82,4 | 102 | 290 | 1070 | 972 | 840 | 343 | 181 | 117 | 99,2 | 90,1 | 54,5 |
| 26 | 82,4 | 102 | 299 | 1130 | 959 | 820 | 334 | 178 | 117 | 99,2 | 90,1 | 53,7 |
| 27 | 79,5 | 102 | 308 | 1070 | 946 | 800 | 326 | 176 | 113 | 100 | 90,1 | 53,7 |
| 28 | 76,7 | 102 | 317 | 1000 | 931 | 780 | 317 | 173 | 113 | 101 | 90,1 | 52,8 |
| 29 | 74,0 | 106 | 326 | 931 | 916 | 760 | 304 | 170 | 110 | | 90,1 | 52,8 |
| 30 | 73,0 | 105 | 345 | 899 | 901 | 740 | 295 | 167 | 110 | | 90,1 | 54,5 |
| 31 | 71,2 | | 353 | 845 | | 721 | | 164 | 109 | | 90,1 | |
| Moy | 82,6 | 94,5 | 207 | 662 | 1010 | 818 | 480 | 216 | 132 | 97,1 | 94,1 | 75,6 |

L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 55,4 | 90,1 | 108 | 356 | 508 | 773 | 421 | 174 | 87,1 | 42,1 | 47,0 | 47,0 |
| 2 | 57,9 | 88,1 | 102 | 353 | 498 | 796 | 398 | 170 | 85,2 | 41,3 | 47,0 | 47,0 |
| 3 | 60,5 | 86,2 | 97,1 | 345 | 492 | 818 | 379 | 164 | 82,4 | 40,5 | 47,0 | 46,2 |
| 4 | 63,2 | 84,3 | 94,1 | 338 | 480 | 840 | 354 | 160 | 80,5 | 39,8 | 47,0 | 44,6 |
| 5 | 65,8 | 82,4 | 92,0 | 330 | 498 | 840 | 336 | 156 | 78,6 | 39,0 | 44,6 | 42,9 |
| 6 | 68,5 | 79,5 | 89,1 | 323 | 512 | 816 | 319 | 152 | 76,7 | 40,5 | 44,6 | 41,3 |
| 7 | 68,5 | 76,7 | 87,1 | 315 | 602 | 789 | 302 | 150 | 74,9 | 42,1 | 44,6 | 40,5 |
| 8 | 68,5 | 74,9 | 95,1 | 306 | 622 | 762 | 286 | 146 | 73,0 | 43,8 | 42,1 | 39,0 |
| 9 | 68,5 | 73,0 | 102 | 297 | 633 | 736 | 270 | 141 | 71,2 | 45,4 | 42,1 | 38,2 |
| 10 | 68,5 | 73,0 | 110 | 290 | 648 | 712 | 255 | 137 | 69,4 | 47,0 | 40,5 | 36,6 |
| 11 | 68,5 | 73,0 | 118 | 281 | 661 | 688 | 241 | 135 | 67,6 | 48,7 | 40,5 | 38,2 |
| 12 | 68,5 | 73,0 | 126 | 272 | 675 | 665 | 250 | 131 | 65,8 | 50,3 | 38,2 | 39,8 |
| 13 | 70,3 | 72,1 | 135 | 265 | 663 | 661 | 261 | 129 | 64,0 | 52,0 | 37,4 | 41,3 |
| 14 | 72,1 | 71,2 | 216 | 256 | 650 | 635 | 275 | 126 | 63,2 | 51,1 | 37,4 | 42,1 |
| 15 | 74,0 | 69,4 | 314 | 251 | 635 | 612 | 290 | 124 | 61,4 | 50,3 | 36,6 | 43,8 |
| 16 | 75,8 | 67,6 | 421 | 246 | 622 | 587 | 290 | 123 | 59,7 | 50,3 | 35,1 | 44,6 |
| 17 | 77,7 | 65,8 | 484 | 270 | 612 | 560 | 290 | 123 | 57,9 | 50,3 | 37,4 | 42,9 |
| 18 | 79,5 | 64,0 | 530 | 290 | 610 | 571 | 286 | 123 | 56,2 | 50,3 | 40,5 | 42,9 |
| 19 | 81,4 | 71,2 | 544 | 315 | 583 | 581 | 281 | 120 | 55,4 | 50,3 | 41,3 | 42,9 |
| 20 | 82,4 | 78,6 | 500 | 306 | 637 | 591 | 274 | 119 | 53,7 | 50,3 | 43,8 | 42,9 |
| 21 | 86,2 | 85,2 | 474 | 383 | 697 | 604 | 260 | 115 | 52,8 | 50,3 | 47,0 | 42,9 |
| 22 | 90,1 | 92,0 | 448 | 496 | 740 | 581 | 246 | 113 | 52,0 | 49,5 | 52,0 | 42,9 |
| 23 | 94,0 | 97,1 | 421 | 480 | 740 | 556 | 235 | 108 | 50,3 | 49,5 | 53,7 | 43,8 |
| 24 | 93,0 | 92,0 | 396 | 456 | 807 | 530 | 222 | 105 | 49,5 | 49,5 | 57,1 | 43,8 |
| 25 | 92,0 | 92,0 | 373 | 436 | 787 | 526 | 212 | 102 | 48,7 | 49,5 | 59,7 | 44,6 |
| 26 | 92,0 | 92,0 | 349 | 417 | 767 | 518 | 203 | 98,2 | 48,7 | 49,5 | 60,5 | 44,6 |
| 27 | 91,0 | 97,1 | 339 | 436 | 747 | 498 | 196 | 97,1 | 47,0 | 49,5 | 58,8 | 45,4 |
| 28 | 91,0 | 97,1 | 330 | 452 | 740 | 480 | 188 | 96,1 | 45,4 | 49,5 | 55,4 | 45,4 |
| 29 | 90,1 | 102 | 375 | 476 | 729 | 478 | 183 | 94,0 | 44,6 | | 53,7 | 46,2 |
| 30 | 89,1 | 108 | 375 | 496 | 743 | 458 | 178 | 92,0 | 43,8 | | 51,1 | 47,0 |
| 31 | 92,0 | | 364 | 520 | | 438 | | 89,1 | 42,9 | | 47,8 | |
| Moy | 77,3 | 82,3 | 278 | 356 | 664 | 635 | 273 | 126 | 61,6 | 47,2 | 46,2 | 43,0 |

L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46,2 | 96,1 | 290 | 392 | 847 | 987 | 913 | 427 | 206 | 111 | | |
| 2 | 44,6 | 102 | 301 | 349 | 872 | 972 | 887 | 411 | 202 | 109 | | |
| 3 | 44,6 | 108 | 290 | 308 | 891 | 961 | 882 | 392 | 199 | 106 | | |
| 4 | 42,9 | 112 | 281 | 281 | 916 | 993 | 861 | 377 | 196 | 101 | | |
| 5 | 42,1 | 116 | 272 | 304 | 974 | 1030 | 845 | 360 | 193 | 99,2 | | |
| 6 | 42,1 | 119 | 267 | 317 | 1010 | 1050 | 834 | 345 | 190 | 97,1 | | |
| 7 | 41,3 | 123 | 272 | 356 | 1060 | 1070 | 818 | 336 | 187 | 95,1 | | |
| 8 | 39,8 | 132 | 256 | 368 | 1070 | | 801 | 325 | 184 | 92,0 | | |
| 9 | 38,2 | 132 | 238 | 407 | | | 782 | 314 | 180 | 90,1 | | |
| 10 | 37,4 | 131 | 241 | 436 | | | 767 | 306 | 176 | 87,1 | | |
| 11 | 39,0 | 143 | 246 | 421 | | | 751 | 299 | 171 | 85,2 | | |
| 12 | 41,3 | 147 | 272 | 404 | | | 734 | 290 | 169 | 82,4 | | 94,0 |
| 13 | 42,9 | 143 | 279 | 402 | | | 723 | 284 | 166 | 80,5 | | 99,2 |
| 14 | 47,0 | 137 | 288 | 396 | | | 710 | 281 | 162 | 78,6 | | 102 |
| 15 | 50,3 | 131 | 297 | 431 | | | 693 | 277 | 159 | 75,8 | | 106 |
| 16 | 53,7 | 127 | 321 | 484 | 1070 | | 678 | 272 | 173 | 73,0 | | 113 |
| 17 | 56,2 | 154 | 315 | 490 | | | 665 | 267 | 154 | | | 121 |
| 18 | 60,5 | 164 | 293 | 480 | 1060 | | 656 | 263 | 150 | | | 125 |
| 19 | 59,7 | 174 | 288 | 480 | 1030 | | 641 | 260 | 147 | | | 129 |
| 20 | 60,5 | 188 | 299 | 468 | 979 | | 637 | 255 | 145 | | | 132 |
| 21 | 60,5 | 194 | 317 | 454 | 938 | | 631 | 250 | 142 | | | 137 |
| 22 | 60,5 | 199 | 334 | 460 | 928 | | 608 | 246 | 127 | | | 140 |
| 23 | 61,4 | 205 | 356 | 500 | 911 | | 587 | 241 | 136 | | | 130 |
| 24 | 61,4 | 209 | 377 | 568 | 894 | | 564 | 238 | 133 | | | 119 |
| 25 | 63,2 | 212 | 398 | 637 | 880 | | 546 | 236 | 131 | | | 107 |
| 26 | 63,2 | 216 | 421 | 738 | 899 | | 522 | 231 | 129 | | | 94,0 |
| 27 | 64,0 | 220 | 440 | 738 | 926 | 1070 | 502 | 228 | 125 | | | 92,0 |
| 28 | 64,0 | 236 | 560 | 745 | 948 | 1030 | 480 | 223 | 123 | | | |
| 29 | 80,5 | 255 | 591 | 751 | 982 | 995 | 464 | 219 | 120 | | | |
| 30 | 82,4 | 268 | 480 | 758 | 995 | 966 | 444 | 214 | 117 | | | |
| 31 | 90,1 | | 435 | 773 | | 936 | | 209 | 113 | | | |
| Moy | 54,2 | 163 | 333 | 487 | 1010 | 1210 | 687 | 286 | 158 | 84,6 | | 104 |

# L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 110 | 354 | 831 | 1060 | | | | | | | |
| 2 | | 108 | 377 | 780 | 1040 | | | | | | | |
| 3 | | 106 | 386 | 732 | 1070 | | | | | | | |
| 4 | | 102 | 413 | 686 | | | | | | | | |
| 5 | 97,1 | 101 | 438 | 627 | | | | | | | | |
| 6 | 105 | 107 | 446 | 577 | | | | | | | | |
| 7 | 112 | 111 | 460 | 610 | | | | | | | | |
| 8 | 118 | 111 | 474 | 682 | | | | | | | | |
| 9 | 124 | 111 | 492 | 729 | | | | | | | | |
| 10 | 129 | 113 | 514 | 789 | | | | | | | | |
| 11 | 132 | 135 | 530 | 827 | | | | | | | | |
| 12 | 137 | 166 | 490 | 859 | | | | | | | | |
| 13 | 147 | 212 | 470 | 906 | | | | | | | | |
| 14 | 160 | 255 | 452 | 887 | | | | | | | | |
| 15 | 170 | 272 | 573 | 880 | | | 682 | | | | | |
| 16 | 177 | 222 | 654 | 836 | | | | | | | | |
| 17 | 174 | 214 | 678 | 840 | | | | | | | | |
| 18 | 163 | 205 | 690 | 859 | | | 612 | | | | | |
| 19 | 155 | 184 | 693 | 868 | | | | | | | | |
| 20 | 145 | 169 | 695 | 941 | | | | | | | | |
| 21 | 137 | 230 | 701 | 990 | | | | | | | | |
| 22 | 131 | 251 | 708 | 1020 | | | | | | | | |
| 23 | 124 | 290 | 734 | | | | | | | | | |
| 24 | 119 | 364 | 751 | | | | | | | | | |
| 25 | 113 | 373 | 678 | | | | | | | | | |
| 26 | 107 | 396 | 602 | | | | | | | | | |
| 27 | 102 | 417 | 544 | | | | | | | | | |
| 28 | 105 | 392 | 508 | | | | | | | | | |
| 29 | 110 | 371 | 478 | | | | | | | | | |
| 30 | 113 | 356 | 769 | | | | | | | | | |
| 31 | 112 | | 807 | | | | | | | | | |
| Moy | 126 | 218 | 566 | 875 | | | | | | | | |

L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 125 | 171 | 699 | 1190 | 1110 | 751 | 336 | 225 | 160 | 125 | 140 |
| 2 | | 116 | 191 | 690 | 1220 | 1200 | 729 | 330 | 222 | 159 | 124 | 145 |
| 3 | | 147 | 222 | 675 | 1190 | 1280 | 697 | 326 | 217 | 158 | 123 | 152 |
| 4 | | 171 | 251 | 661 | 1150 | 1420 | 686 | 326 | 214 | 156 | 121 | 163 |
| 5 | | 199 | 281 | 727 | 1090 | 1530 | 665 | 326 | 211 | 155 | 120 | 191 |
| 6 | | 188 | 268 | 774 | 1100 | 1610 | 654 | 326 | 206 | 154 | 119 | 180 |
| 7 | | 177 | 272 | 714 | 1150 | 1690 | 633 | 323 | 203 | 152 | 118 | 174 |
| 8 | | 150 | 272 | 671 | 1150 | 1670 | 622 | 321 | 200 | 151 | 123 | 170 |
| 9 | | 137 | 286 | 577 | 1160 | 1640 | 612 | 315 | 196 | 150 | 121 | 163 |
| 10 | | 132 | 290 | 656 | 1180 | 1590 | 606 | 314 | 191 | 149 | 120 | 156 |
| 11 | | 127 | 299 | 665 | 1190 | 1530 | 591 | 314 | 188 | 147 | 119 | 150 |
| 12 | | 116 | 375 | 581 | 1210 | 1460 | 587 | 308 | 185 | 146 | 118 | 142 |
| 13 | | 118 | 431 | 585 | 1240 | 1420 | 571 | 308 | 184 | 145 | 116 | 155 |
| 14 | | 141 | 402 | 606 | 1270 | 1350 | 550 | 304 | 183 | 143 | 113 | 160 |
| 15 | | 159 | 373 | 627 | 1220 | 1300 | 530 | 301 | 181 | 142 | 112 | 156 |
| 16 | | 167 | 375 | 633 | 1160 | 1230 | 510 | 290 | 184 | 141 | 110 | 152 |
| 17 | | 171 | 390 | 751 | 827 | 1210 | 484 | 281 | 184 | 140 | 106 | 147 |
| 18 | | 177 | 398 | 814 | 836 | 1180 | 474 | 275 | 183 | 138 | 102 | 143 |
| 19 | | 184 | 411 | 854 | 859 | 1150 | 460 | 268 | 181 | 137 | 100 | 140 |
| 20 | | 191 | 392 | 872 | 1150 | 1120 | 460 | 260 | 180 | 136 | 98,2 | 135 |
| 21 | | 185 | 383 | 863 | 1160 | 1080 | 440 | 255 | 177 | 135 | 96,1 | 132 |
| 22 | | 180 | 402 | 814 | 1110 | 1040 | 421 | 253 | 176 | 133 | 94,0 | 127 |
| 23 | | 191 | 436 | 778 | 1070 | 1010 | 411 | 248 | 174 | 132 | 100 | 123 |
| 24 | 74,9 | 200 | 480 | 787 | 1030 | 987 | 392 | 246 | 173 | 131 | 105 | 113 |
| 25 | 88,1 | 219 | 500 | 822 | 982 | 961 | 383 | 241 | 171 | 130 | 104 | 110 |
| 26 | 108 | 225 | 516 | 852 | 1240 | 936 | 379 | 236 | 170 | 129 | 100 | 107 |
| 27 | 129 | 206 | 581 | 863 | 911 | 887 | 373 | 235 | 169 | 127 | 104 | 105 |
| 28 | 130 | 185 | 644 | 877 | 961 | 863 | 364 | 233 | 167 | 126 | 107 | 100 |
| 29 | 135 | 177 | 635 | 894 | 1010 | 840 | 356 | 231 | 164 | | 109 | 107 |
| 30 | 143 | 166 | 665 | 993 | 1060 | 807 | 345 | 228 | 162 | | 116 | 111 |
| 31 | 133 | | 686 | 1160 | | 785 | | 227 | 160 | | 127 | |
| Moy | 86,9 | 168 | 396 | 759 | 1100 | 1220 | 524 | 283 | 186 | 143 | 112 | 142 |

# L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 118 | 238 | 206 | 450 | 911 | 863 | 686 | 364 | 183 | 125 | 91,0 | 88,1 |
| 2 | 123 | 258 | 230 | 421 | 936 | 840 | 686 | 345 | 180 | 124 | 91,0 | 87,1 |
| 3 | 124 | 267 | 290 | 450 | 948 | 818 | 665 | 336 | 177 | 123 | 90,1 | 86,2 |
| 4 | 121 | 253 | 299 | 470 | 961 | 784 | 644 | 326 | 176 | 121 | 90,1 | 85,2 |
| 5 | 118 | 219 | 271 | 484 | 974 | 762 | 633 | 326 | 173 | 121 | 89,1 | 86,2 |
| 6 | 113 | 212 | 230 | 450 | 987 | 729 | 622 | 317 | 171 | 120 | 88,1 | 88,1 |
| 7 | 110 | 206 | 206 | 490 | 1020 | 708 | 602 | 304 | 169 | 118 | 88,1 | 89,1 |
| 8 | 108 | 203 | 191 | 456 | 1001 | 665 | 571 | 299 | 166 | 117 | 88,1 | 89,1 |
| 9 | 102 | 197 | 206 | 484 | 987 | 622 | 556 | 295 | 163 | 117 | 87,1 | 90,1 |
| 10 | 98,2 | 191 | 272 | 560 | 936 | 622 | 581 | 290 | 160 | 116 | 87,1 | 90,1 |
| 11 | 96,1 | 183 | 267 | 686 | 896 | 618 | 644 | 290 | 158 | 115 | 86,2 | 91,0 |
| 12 | 94,0 | 217 | 261 | 771 | 887 | 644 | 622 | 281 | 155 | 112 | 86,2 | 92,0 |
| 13 | 102 | 235 | 255 | 740 | 861 | 665 | 581 | 275 | 152 | 110 | 85,2 | 93,0 |
| 14 | 120 | 308 | 255 | 719 | 840 | 686 | 540 | 263 | 151 | 109 | 84,3 | 94,0 |
| 15 | 140 | 317 | 263 | 725 | 840 | 729 | 460 | 251 | 149 | 109 | 83,3 | 94,0 |
| 16 | 120 | 290 | 255 | 729 | 863 | 675 | 440 | 246 | 147 | 108 | 85,2 | 95,1 |
| 17 | 116 | 230 | 272 | 706 | 911 | 633 | 421 | 241 | 146 | 106 | 86,2 | 97,1 |
| 18 | 124 | 219 | 255 | 686 | 948 | 612 | 411 | 235 | 143 | 105 | 87,1 | 99,2 |
| 19 | 140 | 214 | 246 | 656 | 979 | 602 | 411 | 228 | 142 | 104 | 87,1 | 100 |
| 20 | 163 | 206 | 263 | 654 | 1000 | 581 | 402 | 222 | 141 | 102 | 88,1 | 100 |
| 21 | 185 | 184 | 255 | 665 | 974 | 581 | 392 | 222 | 138 | 100 | 88,1 | 100 |
| 22 | 209 | 174 | 246 | 729 | 936 | 622 | 392 | 216 | 136 | 98,2 | 89,1 | 101 |
| 23 | 199 | 167 | 281 | 697 | 886 | 581 | 411 | 211 | 135 | 97,1 | 90,1 | 101 |
| 24 | 185 | 163 | 326 | 762 | 863 | 571 | 431 | 206 | 133 | 96,1 | 90,1 | 102 |
| 25 | 217 | 158 | 321 | 729 | 834 | 550 | 421 | 203 | 131 | 95,1 | 90,1 | 101 |
| 26 | 398 | 152 | 373 | 665 | 785 | 581 | 470 | 200 | 130 | 94,0 | 91,0 | 101 |
| 27 | 421 | 148 | 411 | 686 | 762 | 622 | 470 | 197 | 129 | 93,0 | 91,0 | 100 |
| 28 | 382 | 156 | 425 | 675 | 773 | 654 | 450 | 194 | 127 | 92,0 | 90,1 | 99,2 |
| 29 | 308 | 167 | 460 | 762 | 829 | 633 | 411 | 191 | 126 | | 88,1 | 98,2 |
| 30 | 263 | 194 | 476 | 785 | 852 | 633 | 383 | 188 | 126 | | 88,1 | 97,1 |
| 31 | 222 | | 492 | 822 | | 665 | | 185 | 125 | | 87,1 | |
| Moy | 172 | 211 | 292 | 638 | 906 | 663 | 514 | 256 | 150 | 109 | 88,1 | 94,6 |

L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 179 | 372 | | | | | | 313 | 224 | 174 | 137 |
| 2 | | 181 | 361 | | | | | | 309 | 220 | 172 | 138 |
| 3 | | 184 | 317 | | | | | | 307 | 219 | 169 | 154 |
| 4 | | 187 | 343 | | | | | | 304 | 219 | 168 | 157 |
| 5 | | 190 | 352 | | | | | | 302 | 216 | 167 | 158 |
| 6 | | 194 | 424 | | | | | | 300 | 214 | 165 | 160 |
| 7 | | 199 | 430 | | | | | | 302 | 213 | 162 | 161 |
| 8 | | 202 | 443 | | | | | | 302 | 211 | 162 | 168 |
| 9 | | 205 | 481 | | | | | | 298 | 210 | 160 | 168 |
| 10 | | 213 | 475 | | | | | | 295 | 208 | 158 | 172 |
| 11 | | 219 | 469 | | | | | | 293 | 206 | 157 | 174 |
| 12 | | 225 | 529 | | | | | | 289 | 205 | 155 | 172 |
| 13 | | 230 | 537 | | | | | | 286 | 203 | 153 | 172 |
| 14 | | 235 | 543 | | | | | | 282 | 202 | 153 | 165 |
| 15 | | 238 | 554 | | | | | | 279 | 200 | 151 | 160 |
| 16 | | 245 | 632 | | | | | | 275 | 200 | 150 | 154 |
| 17 | | 246 | 608 | | | | | | 272 | 199 | 149 | 153 |
| 18 | | 251 | 598 | | | | | | 270 | 196 | 149 | 154 |
| 19 | | 258 | 564 | | | | | | 268 | 193 | 147 | 149 |
| 20 | | 262 | 523 | | | | | 368 | 267 | 188 | 147 | 153 |
| 21 | | 268 | 492 | | | | | 363 | 265 | 187 | 146 | 178 |
| 22 | 196 | 279 | 463 | | | | | 355 | 262 | 184 | 145 | 190 |
| 23 | 197 | 282 | 451 | | | | | 348 | 260 | 182 | 145 | 174 |
| 24 | 200 | 293 | 411 | | | | | 343 | 258 | 181 | 145 | 160 |
| 25 | 199 | 298 | 388 | | | | | 337 | 255 | 179 | 142 | 151 |
| 26 | 196 | 304 | 366 | | | | | 332 | 253 | 177 | 141 | 162 |
| 27 | 193 | 317 | 354 | | | | | 328 | 235 | 175 | 138 | 164 |
| 28 | 190 | 330 | 339 | | | | | 324 | 232 | 174 | 135 | 175 |
| 29 | 185 | 341 | 322 | | | | | 322 | 243 | | 137 | 224 |
| 30 | 182 | 352 | 315 | | | | | 318 | 227 | | 141 | 286 |
| 31 | 179 | | 307 | | | | | 315 | 224 | | 138 | |
| Moy | 161 | 247 | 444 | | | | | 354 | 275 | 199 | 152 | 168 |

DÉBITS TRÈS SUSPECTS MARS AVRIL

# L'OUHAM à BATANGAFO

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 291 | 238 | 238 | | 1250 | 1710 | 1210 | 591 | 413 | 319 | 243 | 200 |
| 2 | 313 | 219 | 230 | | 1250 | 1640 | 1160 | 587 | 411 | 317 | 240 | 199 |
| 3 | 332 | 227 | 222 | | 1280 | 1620 | 1090 | 570 | 407 | 315 | 237 | 197 |
| 4 | 286 | 227 | 225 | | 1340 | 1570 | 996 | 560 | 403 | 313 | 233 | 196 |
| 5 | 277 | 227 | 286 | | 1340 | 1480 | 940 | 552 | 400 | 309 | 228 | 197 |
| 6 | 262 | 217 | 295 | | 1300 | 1410 | 898 | 545 | 398 | 304 | 225 | 199 |
| 7 | 227 | 211 | 313 | | 1240 | 1350 | 863 | 535 | 394 | 300 | 222 | 202 |
| 8 | 211 | 214 | 387 | | 1290 | 1330 | 846 | 529 | 390 | 297 | 220 | 206 |
| 9 | 203 | 216 | 409 | | 1400 | 1290 | 855 | 525 | 387 | 295 | 219 | 213 |
| 10 | 205 | 214 | 505 | | 1450 | 1340 | 863 | 515 | 385 | 291 | 216 | 216 |
| 11 | 214 | 219 | 492 | | 1460 | 1420 | 863 | 507 | 381 | 288 | 213 | 217 |
| 12 | 232 | 219 | 494 | | 1640 | 1600 | 848 | 501 | 379 | 286 | 211 | 217 |
| 13 | 214 | 203 | 507 | | 1860 | 1640 | 826 | 492 | 376 | 282 | 208 | 217 |
| 14 | 203 | 206 | 503 | | 2010 | 1630 | 834 | 489 | 374 | 281 | 206 | 219 |
| 15 | 194 | 205 | 424 | | 2100 | 1610 | 846 | 485 | 370 | 279 | 205 | 219 |
| 16 | 184 | 203 | 409 | | | 1540 | 834 | 477 | 370 | 275 | 203 | 219 |
| 17 | 178 | 203 | 394 | | | 1510 | 807 | 473 | 368 | 272 | 205 | 220 |
| 18 | 171 | 206 | 387 | | | 1460 | 772 | 469 | 368 | 270 | 205 | 222 |
| 19 | 168 | 213 | 377 | | | 1480 | 747 | 465 | 366 | 267 | 203 | 220 |
| 20 | 177 | 216 | 445 | | | 1670 | 735 | 461 | 368 | 265 | 217 | 219 |
| 21 | 190 | 213 | 568 | | | 1800 | 719 | 459 | 368 | 263 | 219 | 217 |
| 22 | 228 | 227 | 632 | | | 1880 | 701 | 459 | 363 | 262 | 220 | 216 |
| 23 | 270 | 220 | 572 | | | 1920 | 678 | 459 | 359 | 260 | 220 | 216 |
| 24 | 277 | 222 | 515 | | | 1900 | 659 | 461 | 350 | 256 | 222 | 216 |
| 25 | 332 | 232 | 547 | | 2100 | 1850 | 643 | 453 | 345 | 253 | 222 | 217 |
| 26 | 341 | 233 | 717 | | | 1760 | 634 | 445 | 341 | 251 | 220 | 217 |
| 27 | 359 | 250 | 815 | | 2030 | 1590 | 628 | 438 | 337 | 250 | 217 | 219 |
| 28 | 326 | 255 | 841 | | 1940 | 1460 | 617 | 430 | 332 | 246 | 216 | 220 |
| 29 | 277 | 237 | 834 | | 1850 | 1360 | 606 | 426 | 328 | 245 | 210 | 222 |
| 30 | 255 | 238 | 803 | | 1800 | 1300 | 598 | 418 | 324 | | 205 | 222 |
| 31 | 255 | | 815 | | | 1270 | | 415 | 322 | | 202 | |
| Moy | 247 | 221 | 490 | | 1800 | 1560 | 850 | 490 | 370 | 280 | 217 | 213 |

DÉBITS TRÈS SUSPECTS MARS AVRIL MAI

L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 222 | 205 | 291 | 465 | | | 1760 | 617 | 543 | 332 | 267 | 188 |
| 2 | 224 | 208 | 315 | 463 | | | 1710 | 608 | 523 | 330 | 263 | 187 |
| 3 | 224 | 213 | 387 | 463 | | | 1700 | 596 | 503 | 326 | 260 | 185 |
| 4 | 225 | 217 | 370 | 485 | | | 1640 | 585 | 483 | 324 | 256 | 182 |
| 5 | 225 | 220 | 453 | 463 | | | 1370 | 570 | 463 | 320 | 253 | 181 |
| 6 | 227 | 224 | 503 | 445 | | | 1330 | 554 | 443 | 317 | 251 | 178 |
| 7 | 227 | 227 | 596 | 445 | | | 1290 | 549 | 415 | 313 | 235 | 175 |
| 8 | 228 | 235 | 639 | 445 | | | 1230 | 537 | 411 | 311 | 232 | 172 |
| 9 | 228 | 240 | 575 | 445 | | | 1180 | 529 | 409 | 307 | 230 | 171 |
| 10 | 230 | 237 | 547 | 479 | | 1350 | 1100 | 517 | 405 | 304 | 228 | 168 |
| 11 | 232 | 233 | 527 | 751 | | | 1070 | 511 | 401 | 302 | 228 | 165 |
| 12 | 233 | 230 | 513 | 788 | | 1670 | 1020 | 511 | 398 | 300 | 228 | 162 |
| 13 | 235 | 227 | 503 | 812 | | 1760 | 993 | 503 | 394 | 298 | 227 | 160 |
| 14 | 237 | 227 | 487 | 834 | | 1790 | 966 | 498 | 390 | 297 | 225 | 157 |
| 15 | 240 | 230 | 473 | 858 | | 1830 | 934 | 494 | 387 | 295 | 225 | 154 |
| 16 | 243 | 233 | 527 | 898 | | 1890 | 917 | 490 | 381 | 293 | 224 | 153 |
| 17 | 250 | 235 | 523 | 1090 | | 1920 | 870 | 487 | 377 | 291 | 222 | 151 |
| 18 | 265 | 237 | 531 | 1100 | | 1970 | 834 | 483 | 374 | 289 | 219 | 149 |
| 19 | 268 | 240 | 554 | 1120 | | 2020 | 822 | 479 | 370 | 288 | 216 | 146 |
| 20 | 270 | 248 | 611 | 1140 | | 2000 | 798 | 469 | 366 | 286 | 214 | 143 |
| 21 | 267 | 251 | 585 | 1170 | | 1800 | 774 | 459 | 363 | 284 | 213 | 141 |
| 22 | 263 | 258 | 554 | 1210 | | 1900 | 760 | 473 | 359 | 282 | 211 | 139 |
| 23 | 258 | 263 | 513 | 1210 | | 2000 | 747 | 487 | 355 | 281 | 210 | 138 |
| 24 | 255 | 262 | 498 | | | 2040 | 728 | 496 | 352 | 279 | 210 | 135 |
| 25 | 251 | 258 | 475 | | | 1970 | 717 | 505 | 350 | 277 | 208 | 133 |
| 26 | 248 | 256 | 469 | | | 1870 | 701 | 513 | 348 | 275 | 206 | 130 |
| 27 | 245 | 253 | 471 | | | 1800 | 692 | 523 | 346 | 272 | 200 | 128 |
| 28 | 241 | 260 | 511 | | | 1850 | 678 | 529 | 345 | 268 | 197 | 126 |
| 29 | 228 | 255 | 509 | | | 1860 | 661 | 533 | 341 | | 196 | 125 |
| 30 | 217 | 251 | 492 | | | 1830 | 650 | 537 | 337 | | 191 | 120 |
| 31 | 206 | | 463 | | | 1800 | | 541 | 333 | | 190 | |
| Moy | 239 | 238 | 499 | 891 | | 1690 | 1020 | 522 | 396 | 298 | 224 | 155 |

DÉBITS TRÈS SUSPECTS MARS AVRIL MAI

## L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962 — Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | | | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 118 | 175 | 341 | 846 | 2040 | 2050 | | | | | | 66,1 |
| 2 | 118 | 178 | 350 | 870 | 2040 | 2040 | 1210 | | | | | 65,2 |
| 3 | 120 | 181 | 366 | 902 | 2050 | 2030 | 1170 | | | | | 64,2 |
| 4 | 120 | 182 | 368 | 917 | 2100 | 2020 | 1160 | | | | | 63,3 |
| 5 | 121 | 185 | 372 | 950 | | 2010 | 1150 | | | | | 62,4 |
| 6 | 123 | 188 | 376 | 966 | | 2000 | 1140 | | | | 68,0 | 60,6 |
| 7 | 125 | 191 | 377 | 983 | | 1980 | 1130 | | | | 66,1 | 58,8 |
| 8 | 126 | 196 | 387 | 993 | | 1970 | 1110 | | | | 65,2 | 57,0 |
| 9 | 126 | 199 | 396 | 1020 | | 1960 | 1100 | | | | 64,2 | 55,3 |
| 10 | 128 | 202 | 407 | 1030 | | 1940 | 1090 | | | | 63,3 | 53,5 |
| 11 | 130 | 205 | 415 | 1070 | | 1930 | 1090 | | | | 62,4 | 51,8 |
| 12 | 132 | 211 | 434 | 1090 | | 1920 | 1080 | | | | 60,6 | 50,1 |
| 13 | 137 | 216 | 513 | 1100 | | 1900 | 1080 | | | | 58,8 | 50,1 |
| 14 | 139 | 222 | 575 | 1110 | | 1890 | 1070 | | | | 75,7 | 48,5 |
| 15 | 141 | 227 | 639 | 1130 | | 1880 | 1060 | | | | 80,8 | 48,5 |
| 16 | 143 | 235 | 683 | 1160 | | 1870 | 1050 | | | | 96,7 | 46,8 |
| 17 | 146 | 248 | 694 | 1170 | | 1850 | 1040 | | | | 110 | 46,8 |
| 18 | 147 | 251 | 705 | 1330 | | 1840 | 1030 | | | | 108 | 48,5 |
| 19 | 153 | 268 | 717 | 1350 | | 1800 | 1030 | | | | 106 | 49,3 |
| 20 | 153 | 286 | 728 | | | 1780 | 1020 | | | | 101 | 50,1 |
| 21 | 161 | 300 | 740 | | | 1750 | 1000 | | | | 91,2 | 48,5 |
| 22 | 164 | 311 | 747 | | | 1710 | 990 | | | | 85,9 | 49,3 |
| 23 | 165 | 318 | 753 | | | 1690 | 983 | | | | 83,8 | 51,0 |
| 24 | 167 | 322 | 760 | 1670 | | 1670 | 966 | | | | 80,8 | 51,8 |
| 25 | 168 | 326 | 765 | 1730 | | 1620 | 956 | | | | 77,7 | 52,7 |
| 26 | 169 | 330 | 772 | 1800 | | | 950 | | | | 74,7 | 51,8 |
| 27 | 171 | 333 | 781 | 1900 | | | 930 | | | | 72,8 | 51,8 |
| 28 | 172 | 335 | 793 | 1970 | | | 921 | | | | 70,8 | 51,0 |
| 29 | 172 | 337 | 810 | 2020 | | | 911 | | | | 68,9 | 56,1 |
| 30 | 174 | 339 | 822 | 2030 | 2100 | | 886 | | | | 68,0 | 68,9 |
| 31 | 175 | | 841 | 2040 | | | | 453 | | | 66,1 | |
| Moy | 145 | 250 | 594 | 1330 | | 1800 | 1050 | | | | 77,1 | 54,3 |

DÉBITS TRÈS SUSPECTS — MAI

L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 75,7 | 55,3 | 137 | 363 | 826 | 699 | | | | | | 31,7 |
| 2 | 79,7 | 53,5 | 126 | 383 | 855 | 756 | | | | | | 30,3 |
| 3 | 83,8 | 52,7 | 118 | 405 | 846 | 786 | | | | | | 31,7 |
| 4 | 80,8 | 51,8 | 108 | 428 | 824 | 810 | | | | | | 31,0 |
| 5 | 81,8 | 51,8 | 105 | 537 | 822 | 829 | | | | | | 30,3 |
| 6 | 73,8 | 50,1 | 108 | 604 | 829 | 855 | | | | | | 31,7 |
| 7 | 69,9 | 48,5 | 114 | 594 | 839 | 826 | | | | | | 31,0 |
| 8 | 64,2 | 51,8 | 120 | 564 | 858 | 810 | | | | | | 31,0 |
| 9 | 60,6 | 58,8 | 130 | 525 | 863 | 774 | | | | | | 32,4 |
| 10 | 58,8 | 57,0 | 167 | 496 | 870 | 767 | | | | | | 32,4 |
| 11 | 57,0 | 57,0 | 188 | 489 | 876 | 749 | | | | | | 33,1 |
| 12 | 53,5 | 58,8 | 178 | 463 | 858 | 735 | | | | | 37,5 | 37,5 |
| 13 | 50,1 | 64,3 | 165 | 637 | 846 | 719 | | | | | 37,5 | 39,0 |
| 14 | 48,5 | 68,9 | 160 | 537 | 834 | 687 | | | | | 36,8 | 40,5 |
| 15 | 46,8 | 77,7 | 157 | 650 | 826 | 637 | | | | | 36,8 | 41,3 |
| 16 | 45,2 | 93,4 | 167 | 672 | 822 | 613 | | | | | 36,8 | 42,9 |
| 17 | 43,6 | 91,2 | 185 | 692 | 815 | 583 | | | | | 36,0 | 43,6 |
| 18 | 42,1 | 81,8 | 177 | 717 | 788 | 564 | | | | | 36,0 | 44,4 |
| 19 | 40,5 | 72,8 | 171 | 699 | 779 | 556 | | | | | 36,0 | 42,1 |
| 20 | 45,2 | 66,1 | 167 | 694 | 770 | 533 | | | | | 35,3 | 40,5 |
| 21 | 46,8 | 63,3 | 164 | 667 | 756 | 539 | | | | | 35,3 | 38,2 |
| 22 | 49,5 | 75,7 | 161 | 694 | 744 | 558 | | | | | 35,3 | 36,8 |
| 23 | 46,8 | 91,2 | 157 | 710 | 726 | 587 | | | | | 36,0 | 37,5 |
| 24 | 45,2 | 107 | 157 | 735 | 710 | 598 | | | | | 36,0 | 36,0 |
| 25 | 43,6 | 123 | 167 | 756 | 694 | 615 | | | | | 35,3 | 35,3 |
| 26 | 51,0 | 126 | 307 | 774 | 643 | 589 | | | | | 35,3 | 36,8 |
| 27 | 57,0 | 133 | 355 | 784 | 615 | 577 | | | | | 34,6 | 38,2 |
| 28 | 64,2 | 139 | 377 | 798 | 650 | 564 | | | | | 33,1 | 40,5 |
| 29 | 68,0 | 139 | 350 | 817 | 621 | 517 | | | | | 33,8 | 41,3 |
| 30 | 64,2 | 146 | 361 | 826 | 596 | 509 | | | | | 32,4 | 45,2 |
| 31 | 61,5 | | 346 | 843 | | 479 | | | | | 31,7 | |
| Moy | 58,0 | 80,2 | 189 | 631 | 780 | 659 | | | | | 38,3 | 36,8 |

# L'OUHAM à BATANGAFO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50,1 | 100 | 133 | 420 | 786 | 860 | 525 | 243 | 136 | 93,4 | 62,4 | 46,8 |
| 2 | 50,1 | 102 | 138 | 451 | 791 | 851 | 529 | 241 | 134 | 92,3 | 61,5 | 47,7 |
| 3 | 51,8 | 103 | 150 | 469 | 793 | 846 | 535 | 237 | 133 | 90,2 | 58,8 | 45,2 |
| 4 | 75,7 | 101 | 160 | 507 | 796 | 836 | 541 | 230 | 132 | 90,2 | 57,9 | 43,6 |
| 5 | 74,7 | 108 | 174 | 509 | 798 | 829 | 537 | 224 | 130 | 89,1 | 57,0 | 39,8 |
| 6 | 72,8 | 109 | 174 | 505 | 800 | 817 | 545 | 216 | 129 | 88,0 | 56,1 | 42,1 |
| 7 | 72,8 | 112 | 174 | 511 | 800 | 810 | 545 | 211 | 128 | 87,0 | 55,3 | 39,8 |
| 8 | 72,8 | 115 | 154 | 515 | 905 | 777 | 549 | 206 | 125 | 85,9 | 54,4 | 39,8 |
| 9 | 73,8 | 124 | 151 | 473 | 993 | 724 | 547 | 202 | 124 | 84,9 | 53,5 | 36,8 |
| 10 | 73,8 | 123 | 150 | 501 | 1010 | 661 | 541 | 202 | 124 | 83,8 | 53,5 | 33,1 |
| 11 | 66,1 | 118 | 187 | 492 | 1030 | 643 | 515 | 196 | 121 | 82,8 | 51,8 | 33,8 |
| 12 | 73,8 | 114 | 191 | 498 | 1040 | 628 | 501 | 191 | 121 | 81,8 | 50,1 | 34,6 |
| 13 | 77,7 | 112 | 291 | 509 | 1070 | 619 | 481 | 187 | 120 | 80,8 | 48,5 | 34,6 |
| 14 | 81,8 | 112 | 324 | 552 | 1050 | 602 | 465 | 184 | 120 | 79,7 | 47,7 | 33,8 |
| 15 | 83,8 | 113 | 300 | 570 | 1010 | 598 | 440 | 178 | 119 | 78,7 | 46,0 | 32,4 |
| 16 | 82,8 | 115 | 330 | 598 | 976 | 594 | 434 | 177 | 117 | 77,7 | 45,2 | 31,7 |
| 17 | 85,9 | 143 | 289 | 581 | 983 | 583 | 428 | 160 | 118 | 76,7 | 46,0 | 30,3 |
| 18 | 85,9 | 155 | 286 | 598 | 990 | 549 | 405 | 164 | 115 | 75,7 | 45,2 | 31,0 |
| 19 | 80,8 | 154 | 300 | 613 | 1020 | 549 | 400 | 167 | 114 | 74,7 | 44,4 | 29,6 |
| 20 | 73,8 | 154 | 313 | 637 | 1030 | 543 | 392 | 169 | 112 | 73,8 | 44,4 | 28,3 |
| 21 | 75,7 | 157 | 320 | 710 | 1080 | 537 | 383 | 162 | 109 | 72,8 | 43,6 | 28,3 |
| 22 | 73,8 | 174 | 309 | 781 | 1090 | 533 | 376 | 158 | 108 | 71,8 | 43,6 | 26,9 |
| 23 | 71,8 | 160 | 297 | 770 | 1100 | 545 | 359 | 155 | 105 | 68,9 | 44,4 | 26,9 |
| 24 | 70,8 | 146 | 304 | 730 | 1100 | 541 | 350 | 155 | 105 | 67,0 | 45,2 | 26,3 |
| 25 | 64,2 | 146 | 291 | 705 | 993 | 535 | 307 | 153 | 105 | 65,2 | 46,0 | 27,6 |
| 26 | 58,8 | 141 | 288 | 726 | 839 | 525 | 291 | 146 | 103 | 65,2 | 45,2 | 29,0 |
| 27 | 64,2 | 141 | 348 | 744 | 834 | 535 | 281 | 142 | 102 | 64,2 | 46,8 | 31,0 |
| 28 | 69,9 | 132 | 418 | 758 | 829 | 527 | 265 | 138 | 100 | 63,3 | 46,8 | 33,8 |
| 29 | 84,9 | 129 | 413 | 770 | 824 | 527 | 255 | 138 | 97,8 | | 47,7 | 36,0 |
| 30 | 91,2 | 133 | 407 | 774 | 855 | 525 | 246 | 137 | 95,6 | | 47,7 | 36,8 |
| 31 | 97,8 | | 411 | 781 | | 521 | | 137 | 95,6 | | 46,0 | |
| Moy | 73,7 | 128 | 264 | 605 | 940 | 638 | 432 | 181 | 116 | 78,8 | 49,8 | 34,6 |

FAFA à BOUCA

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 12,6 | 13,7 | 22,8 | 56,4 | 72,4 | 50,0 | 26,0 | 16,9 | 11,1 | 8,51 | 7,69 |
| 2 | | 17,3 | 12,8 | 21,2 | 57,6 | 74,0 | 47,6 | 26,0 | 16,6 | 11,1 | 8,37 | 7,60 |
| 3 | | 16,9 | 11,8 | 20,8 | 77,2 | 77,2 | 41,6 | 25,6 | 16,6 | 10,9 | 8,37 | 7,60 |
| 4 | | 14,6 | 15,6 | 20,4 | 94,8 | 80,4 | 39,6 | 24,8 | 16,2 | 10,9 | 8,24 | 7,47 |
| 5 | | 12,3 | 14,6 | 20,0 | 95,6 | 82,8 | 39,2 | 24,0 | 15,9 | 10,9 | 8,24 | 7,47 |
| 6 | | 10,9 | 22,0 | 19,6 | 90,4 | 85,2 | 38,8 | 23,2 | 15,6 | 10,6 | 8,12 | 7,34 |
| 7 | | 10,4 | 24,4 | 18,8 | 89,2 | 84,4 | 37,6 | 22,4 | 15,2 | 10,6 | 8,00 | 7,34 |
| 8 | | 11,8 | 26,0 | 19,6 | 83,6 | 85,2 | 37,2 | 22,0 | 14,9 | 10,4 | 8,00 | 7,21 |
| 9 | | 11,3 | 21,2 | 18,8 | 73,2 | 83,6 | 39,2 | 21,6 | 14,6 | 10,4 | 7,89 | 7,21 |
| 10 | | 11,1 | 22,4 | 20,4 | 72,4 | 82,0 | 34,8 | 21,6 | 14,3 | 10,2 | 7,89 | 7,08 |
| 11 | | 10,9 | 26,4 | 25,2 | 66,0 | 81,2 | 33,2 | 21,2 | 14,3 | 10,2 | 7,79 | 7,08 |
| 12 | | 10,4 | 27,2 | 27,2 | 65,2 | 74,0 | 32,4 | 21,2 | 14,0 | 10,2 | 7,79 | 7,08 |
| 13 | | 15,9 | 47,6 | 31,6 | 62,0 | 70,8 | 31,6 | 21,2 | 13,7 | 10,0 | 7,69 | 7,34 |
| 14 | | 18,0 | 53,2 | 32,0 | 64,4 | 66,8 | 30,4 | 21,2 | 13,4 | 10,0 | 7,69 | 7,79 |
| 15 | | 19,6 | 55,2 | 35,2 | 71,2 | 61,2 | 32,8 | 21,2 | 13,4 | 9,83 | 7,69 | 7,89 |
| 16 | | 20,0 | 56,8 | 39,6 | 73,2 | 64,4 | 36,4 | 21,2 | 13,1 | 9,83 | 7,69 | 8,12 |
| 17 | | 20,4 | 55,6 | 53,2 | 72,4 | 65,2 | 39,2 | 21,6 | 13,1 | 9,64 | 7,69 | 8,24 |
| 18 | | 21,2 | 42,0 | 64,4 | 74,8 | 71,6 | 40,8 | 22,0 | 13,1 | 9,46 | 7,60 | 8,37 |
| 19 | | 11,8 | 27,6 | 68,8 | 76,4 | 70,0 | 36,8 | 22,0 | 12,8 | 9,28 | 7,60 | 8,51 |
| 20 | | 12,1 | 26,4 | 68,8 | 76,0 | 68,4 | 36,4 | 21,6 | 12,8 | 9,12 | 7,60 | 8,51 |
| 21 | 11,3 | 19,2 | 25,2 | 62,8 | 69,2 | 61,2 | 35,2 | 20,8 | 12,6 | 8,96 | 7,47 | 8,65 |
| 22 | 11,6 | 18,0 | 24,4 | 60,8 | 68,4 | 60,4 | 30,4 | 19,6 | 12,6 | 8,80 | 7,47 | 8,65 |
| 23 | 11,6 | 14,9 | 19,2 | 59,6 | 67,2 | 50,0 | 30,4 | 18,8 | 12,6 | 8,80 | 7,47 | 8,80 |
| 24 | 14,0 | 18,4 | 18,8 | 56,4 | 66,0 | 49,2 | 30,8 | 18,8 | 12,3 | 8,65 | 7,34 | 8,80 |
| 25 | 15,6 | 18,4 | 18,4 | 45,2 | 71,6 | 48,4 | 30,0 | 18,4 | 12,3 | 8,65 | 7,34 | 8,96 |
| 26 | 17,3 | 16,6 | 15,6 | 42,0 | 72,4 | 47,6 | 29,2 | 18,0 | 12,1 | 8,65 | 7,34 | 8,96 |
| 27 | 15,2 | 17,3 | 14,6 | 41,2 | 67,6 | 47,2 | 28,8 | 17,7 | 11,8 | 8,51 | 7,34 | 9,12 |
| 28 | 12,1 | 16,9 | 11,1 | 43,2 | 66,0 | 56,4 | 28,0 | 17,3 | 11,6 | 8,51 | 7,34 | 9,12 |
| 29 | 11,6 | 16,2 | 10,9 | 49,2 | 66,8 | 59,6 | 26,8 | 16,9 | 11,3 | | 7,21 | 9,28 |
| 30 | 11,8 | 15,2 | 10,4 | 65,2 | 65,2 | 58,0 | 26,4 | 16,9 | 11,1 | | 7,21 | 16,2 |
| 31 | 12,6 | | 11,3 | 58,0 | | 56,4 | | 16,9 | 11,1 | | 7,21 | |
| Moy | 12,4 | 15,4 | 25,2 | 39,7 | 72,4 | 67,6 | 35,1 | 21,0 | 13,6 | 9,80 | 7,72 | 8,32 |

FAFA à BOUCA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16,2 | 20,4 | 14,0 | 32,8 | 57,2 | 69,2 | 85,2 | 41,2 | 25,2 | 18,4 | 8,80 | 5,94 |
| 2 | 15,6 | 17,3 | 14,6 | 36,4 | 49,2 | 73,2 | 69,2 | 40,8 | 24,4 | 18,0 | 8,65 | 6,19 |
| 3 | 14,9 | 15,2 | 14,9 | 38,8 | 49,2 | 80,4 | 68,4 | 40,8 | 23,6 | 18,0 | 8,51 | 6,44 |
| 4 | 14,0 | 14,3 | 14,6 | 44,4 | 47,6 | 81,2 | 65,2 | 40,4 | 23,2 | 17,7 | 8,37 | 6,44 |
| 5 | 13,4 | 12,6 | 13,4 | 49,2 | 45,2 | 84,4 | 64,4 | 40,0 | 22,4 | 17,3 | 9,12 | 6,57 |
| 6 | 12,8 | 11,3 | 11,8 | 50,4 | 44,4 | 87,6 | 63,6 | 39,6 | 22,0 | 16,9 | 9,64 | 6,82 |
| 7 | 12,3 | 11,3 | 11,1 | 51,2 | 43,2 | 89,2 | 64,4 | 38,8 | 21,6 | 16,6 | 9,83 | 6,95 |
| 8 | 11,8 | 11,1 | 10,9 | 47,6 | 51,2 | 93,2 | 73,2 | 37,2 | 21,2 | 16,2 | 10,2 | 7,21 |
| 9 | 11,3 | 11,1 | 11,3 | 44,8 | 62,8 | 97,2 | 77,2 | 36,8 | 20,4 | 15,6 | 10,0 | 7,34 |
| 10 | 10,9 | 10,9 | 11,8 | 43,2 | 83,2 | 105 | 72,8 | 35,6 | 19,6 | 15,2 | 9,83 | 7,47 |
| 11 | 10,2 | 10,9 | 12,6 | 42,4 | 89,2 | 113 | 68,8 | 34,8 | 18,8 | 14,6 | 9,64 | 7,69 |
| 12 | 9,83 | 10,6 | 12,8 | 38,8 | 113 | 123 | 67,2 | 34,0 | 17,3 | 14,6 | 9,46 | 7,69 |
| 13 | 9,28 | 14,3 | 13,7 | 36,0 | 128 | 129 | 65,2 | 33,6 | 17,3 | 14,3 | 9,28 | 7,79 |
| 14 | 8,37 | 15,9 | 14,6 | 35,2 | 133 | 137 | 61,2 | 33,2 | 18,8 | 13,4 | 9,12 | 7,89 |
| 15 | 8,65 | 16,6 | 15,6 | 34,0 | 143 | 144 | 64,4 | 33,2 | 19,6 | 12,6 | 8,65 | 8,37 |
| 16 | 8,65 | 17,3 | 16,6 | 32,4 | 145 | 141 | 63,6 | 32,8 | 20,4 | 11,3 | 8,24 | 8,96 |
| 17 | 8,96 | 18,0 | 17,3 | 30,8 | 145 | 137 | 62,8 | 32,4 | 21,2 | 11,1 | 8,12 | 9,28 |
| 18 | 9,28 | 19,6 | 18,8 | 28,8 | 144 | 129 | 61,2 | 31,6 | 22,0 | 10,9 | 8,00 | 11,3 |
| 19 | 24,4 | 20,4 | 19,6 | 27,2 | 129 | 129 | 59,6 | 30,8 | 22,4 | 10,6 | 7,89 | 14,0 |
| 20 | 32,8 | 23,6 | 16,6 | 29,6 | 123 | 127 | 58,8 | 30,8 | 21,6 | 10,4 | 7,79 | 14,9 |
| 21 | 35,2 | 26,0 | 15,9 | 32,4 | 108 | 125 | 57,2 | 30,4 | 21,2 | 10,2 | 7,69 | 15,2 |
| 22 | 36,0 | 27,6 | 13,4 | 36,8 | 93,2 | 121 | 53,2 | 30,0 | 20,8 | 10,0 | 7,60 | 14,6 |
| 23 | 40,0 | 28,4 | 12,6 | 51,2 | 91,2 | 121 | 52,4 | 29,6 | 20,4 | 9,64 | 7,47 | 14,3 |
| 24 | 37,6 | 26,8 | 12,3 | 63,2 | 102 | 119 | 51,6 | 29,2 | 20,0 | 9,46 | 7,34 | 14,0 |
| 25 | 24,4 | 24,8 | 15,9 | 68,4 | 99,2 | 117 | 50,8 | 28,4 | 19,6 | 9,28 | 7,21 | 13,4 |
| 26 | 24,0 | 23,6 | 20,8 | 88,4 | 89,6 | 113 | 49,2 | 27,6 | 19,6 | 9,12 | 7,08 | 12,6 |
| 27 | 23,6 | 20,4 | 24,4 | 89,6 | 81,2 | 111 | 47,6 | 27,2 | 19,2 | 8,96 | 6,82 | 12,3 |
| 28 | 23,2 | 17,7 | 28,8 | 89,2 | 77,2 | 101 | 45,2 | 26,4 | 19,2 | 8,96 | 6,69 | 11,8 |
| 29 | 22,0 | 16,6 | 29,2 | 79,6 | 73,2 | 98,8 | 43,6 | 26,0 | 18,8 | 8,80 | 6,44 | 15,2 |
| 30 | 21,2 | 14,6 | 28,8 | 73,2 | 69,6 | 91,6 | 41,2 | 25,6 | 18,8 | | 6,19 | 15,6 |
| 31 | 20,8 | | 28,0 | 65,2 | | 88,4 | | 25,2 | 18,4 | | 6,07 | |
| Moy | 18,4 | 17,6 | 16,7 | 48,7 | 90,2 | 109 | 60,9 | 33,0 | 20,6 | 13,0 | 8,25 | 10,1 |

## FAFA à BOUCA

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14,6 | 7,69 | 28,8 | 43,2 | 140 | 115 | 146 | 116 | 63,2 | 29,6 | 14,3 | 10,9 |
| 2 | 13,7 | 8,51 | 36,4 | 42,4 | 148 | 130 | 145 | 115 | 61,6 | 29,2 | 13,7 | 11,1 |
| 3 | 12,6 | 9,12 | 38,8 | 41,2 | 156 | 136 | 144 | 114 | 60,4 | 28,8 | 13,4 | 11,1 |
| 4 | 11,8 | 9,46 | 41,2 | 39,6 | 165 | 140 | 142 | 112 | 59,2 | 28,4 | 12,8 | 11,1 |
| 5 | 10,4 | 10,0 | 43,2 | 38,8 | | 165 | 141 | 108 | 58,0 | 28,0 | 12,3 | 11,3 |
| 6 | 9,64 | 9,64 | 45,6 | 37,6 | | | 141 | 102 | 56,0 | 27,6 | 11,6 | 11,1 |
| 7 | 10,4 | 9,46 | 49,2 | 35,2 | | | 140 | 99,2 | 54,8 | 27,6 | 11,3 | 10,9 |
| 8 | 10,9 | 9,12 | 58,4 | 32,4 | | | 139 | 94,8 | 53,6 | 27,2 | 11,1 | 10,6 |
| 9 | 11,8 | 8,65 | 63,2 | 21,6 | 168 | 150 | 138 | 92,8 | 52,0 | 26,8 | 11,1 | 10,9 |
| 10 | 12,8 | 8,37 | 64,4 | 18,0 | 164 | | 138 | 87,6 | 50,8 | 26,4 | 10,9 | 11,1 |
| 11 | 14,0 | 9,28 | 65,6 | 24,4 | 161 | | 137 | 83,6 | 49,6 | 26,0 | 10,9 | 11,3 |
| 12 | 14,9 | 9,64 | 68,4 | 31,6 | 145 | | 136 | 78,0 | 48,0 | 26,0 | 10,9 | 11,3 |
| 13 | 16,9 | 10,2 | 70,4 | 39,2 | 134 | | 134 | 74,4 | 46,4 | 25,6 | 10,6 | 11,1 |
| 14 | 18,0 | 10,9 | 69,2 | 49,6 | 132 | | 131 | 69,6 | 44,4 | 25,2 | 10,6 | 10,9 |
| 15 | 16,2 | 12,6 | 66,0 | 82,0 | 116 | | 130 | 65,2 | 43,6 | 25,2 | 10,4 | 10,6 |
| 16 | 15,2 | 16,6 | 61,2 | 87,2 | 104 | | 129 | 55,2 | 42,8 | 24,8 | 10,0 | 11,3 |
| 17 | 14,0 | 17,3 | 62,0 | 94,8 | 98,0 | | 128 | 56,4 | 42,0 | 24,4 | 9,64 | 11,6 |
| 18 | 19,6 | 20,4 | 60,0 | 102, | 96,4 | | 128 | 57,6 | 41,2 | 24,0 | 9,46 | 11,8 |
| 19 | 24,4 | 20,8 | 57,2 | 112 | 89,6 | | 127 | 58,8 | 40,4 | 23,6 | 9,28 | 12,1 |
| 20 | 22,8 | 22,4 | 60,4 | 122 | 83,6 | | 126 | 59,6 | 39,6 | 23,2 | 9,12 | 12,3 |
| 21 | 21,2 | 24,4 | 61,2 | 129 | 67,2 | | 126 | 61,2 | 39,2 | 22,4 | 8,65 | 12,6 |
| 22 | 20,4 | 24,0 | 60,8 | 132 | 49,2 | | 125 | 62,0 | 38,0 | 21,6 | 8,37 | 12,8 |
| 23 | 19,6 | 23,2 | 60,4 | 130 | 58,8 | | 124 | 63,2 | 37,2 | 21,2 | 8,65 | 13,1 |
| 24 | 19,2 | 22,0 | 59,2 | 127 | 67,6 | | 123 | 62,4 | 36,8 | 20,4 | 8,65 | 13,4 |
| 25 | 18,4 | 21,6 | 58,4 | 120 | 80,8 | | 122 | 61,2 | 36,0 | 19,2 | 8,65 | 13,7 |
| 26 | 16,6 | 21,2 | 57,6 | 110 | 92,4 | | 122 | 58,8 | 34,8 | 18,0 | 8,65 | 15,9 |
| 27 | 14,6 | 21,2 | 56,8 | 113 | 110 | | 121 | 60,4 | 33,6 | 16,6 | 8,80 | 16,6 |
| 28 | 10,9 | 22,8 | 54,4 | 115 | 119 | | 120 | 61,2 | 32,4 | 14,6 | 8,80 | 17,3 |
| 29 | 9,83 | 28,4 | 51,6 | 117 | 116 | | 118 | 62,0 | 31,2 | | 9,12 | 17,7 |
| 30 | 9,46 | 23,6 | 46,0 | 129 | 106 | | 117 | 62,4 | 30,4 | | 9,64 | 18,0 |
| 31 | 9,12 | | 44,0 | 130 | | | | 64,0 | 29,6 | | 10,9 | |
| Moy | 15,0 | 15,7 | 55,5 | 78,9 | 121 | 156 | 1317 | 76,7 | 44,7 | 24,3 | 10,4 | 12,5 |

FAFA à BOUCA

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18,8 | 8,51 | 36,8 | 117 | | | 143 | 76,8 | 56,0 | 37,2 | 22,8 | 42,4 |
| 2 | 19,2 | 8,24 | 40,4 | 110 | | | 142 | 76,0 | 56,0 | 36,8 | 22,4 | 43,2 |
| 3 | 19,2 | 8,00 | 42,0 | 106 | | | 140 | 74,8 | 55,6 | 36,4 | 21,6 | 43,6 |
| 4 | 19,6 | 7,79 | 65,6 | 98,4 | | | 139 | 74,4 | 55,2 | 36,0 | 21,2 | 44,4 |
| 5 | 19,2 | 7,47 | 80,4 | 91,2 | | | 137 | 74,0 | 55,2 | 35,6 | 20,8 | 44,4 |
| 6 | 18,8 | 7,21 | 70,0 | 90,4 | | | 136 | 73,6 | 54,8 | 35,2 | 20,4 | 44,0 |
| 7 | 17,7 | 7,08 | 61,2 | 89,6 | | | 135 | 72,8 | 54,4 | 34,4 | 20,0 | 43,6 |
| 8 | 15,9 | 6,95 | 61,6 | 88,4 | | | 134 | 71,6 | 54,0 | 34,0 | 21,2 | 43,2 |
| 9 | 11,1 | 7,69 | 62,0 | 85,2 | | | 133 | 70,8 | 53,6 | 33,6 | 22,8 | 42,4 |
| 10 | 11,1 | 8,96 | 62,4 | 83,6 | | | | 70,0 | 53,6 | 33,2 | 23,6 | 41,6 |
| 11 | 10,9 | 9,64 | 62,8 | 81,2 | | | | 69,2 | 53,6 | 32,4 | 25,2 | 40,4 |
| 12 | 10,6 | 10,0 | 64,0 | 78,0 | | | | 68,4 | 53,2 | 31,2 | 28,0 | 38,8 |
| 13 | 10,6 | 10,4 | 64,8 | 83,6 | | | | 67,2 | 52,8 | 30,0 | 31,6 | 37,6 |
| 14 | 10,4 | 9,28 | 65,6 | 85,2 | | | | 65,6 | 52,8 | 29,2 | 36,4 | 36,8 |
| 15 | 10,2 | 8,65 | 66,8 | 87,6 | | | | 65,2 | 52,4 | 28,8 | 39,6 | 36,4 |
| 16 | 10,0 | 7,21 | 72,4 | 88,8 | | | | 64,8 | 52,0 | 28,0 | 41,2 | 36,4 |
| 17 | 9,83 | 7,60 | 74,0 | 92,0 | | | | 64,4 | 50,4 | 27,6 | 42,0 | 36,8 |
| 18 | 9,46 | 8,96 | 84,4 | 92,8 | | | | 64,0 | 49,2 | 27,2 | 42,4 | 37,2 |
| 19 | 9,12 | 9,12 | 85,2 | 94,0 | | | 84,0 | 63,2 | 48,4 | 26,8 | 41,6 | 38,0 |
| 20 | 10,9 | 9,46 | 86,0 | 101 | | | 82,8 | 62,4 | 47,2 | 26,4 | 40,4 | 38,4 |
| 21 | 10,9 | 9,83 | 85,2 | 104 | | | 82,0 | 61,2 | 46,0 | 26,0 | 39,2 | 38,0 |
| 22 | 11,1 | 10,2 | 88,0 | 107 | | | 81,2 | 60,4 | 45,2 | 25,6 | 37,6 | 36,8 |
| 23 | 10,9 | 10,4 | 89,6 | 110 | | | 81,2 | 59,6 | 43,6 | 25,2 | 36,0 | 36,4 |
| 24 | 10,6 | 11,1 | 102 | 125 | | | 80,8 | 58,8 | 42,8 | 25,2 | 34,8 | 36,0 |
| 25 | 10,4 | 12,6 | 105 | 118 | | | 80,0 | 58,0 | 41,6 | 24,8 | 26,8 | 35,2 |
| 26 | 10,2 | 24,4 | 108 | 123 | | 148 | 79,6 | 57,6 | 40,8 | 24,4 | 32,4 | 34,0 |
| 27 | 9,83 | 31,6 | 110 | 128 | | 148 | 79,2 | 57,2 | 40,0 | 24,0 | 33,6 | 33,2 |
| 28 | 9,46 | 32,4 | 113 | | | 147 | 78,4 | 57,2 | 38,8 | 23,2 | 36,8 | 32,8 |
| 29 | 9,12 | 33,2 | 114 | | | 146 | 78,0 | 56,8 | 38,0 | | 37,6 | 32,4 |
| 30 | 8,96 | 36,8 | 116 | | 311 | 145 | 77,2 | 56,8 | 37,6 | | 38,8 | |
| 31 | 8,80 | | 119 | | | 144 | | 56,4 | 37,2 | | 41,6 | |
| Moy | 12,3 | 12,7 | 79,3 | 106 | 242 | 204 | 105 | 65,5 | 48,8 | 29,9 | 31,6 | 38,5 |

FAFA à BOUCA

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 17,7 | 49,2 | 84,8 | 130 | | 122 | 78,8 | 45,6 | 32,0 | 21,6 | 16,2 |
| 2 | | 17,3 | 48,4 | 87,2 | 131 | | 120 | 77,6 | 45,6 | 32,0 | 23,6 | 15,9 |
| 3 | | 20,8 | 47,6 | 89,2 | 133 | | 119 | 76,0 | 45,2 | 31,6 | 24,4 | 15,6 |
| 4 | | 22,4 | 48,8 | 91,6 | 135 | | 117 | 75,2 | 44,8 | 30,8 | 24,8 | 15,2 |
| 5 | | 24,0 | 48,0 | 90,4 | 134 | | 115 | 74,0 | 44,4 | 30,8 | 28,4 | 15,9 |
| 6 | | 27,2 | 46,8 | 89,6 | 134 | | 113 | 73,2 | 44,0 | 30,4 | 31,6 | 16,2 |
| 7 | | 28,4 | 45,6 | 88,4 | 135 | | 112 | 72,4 | 43,6 | 30,0 | 31,6 | 16,6 |
| 8 | | 28,0 | 44,4 | 87,2 | 136 | | 110 | 71,6 | 43,6 | 29,6 | 32,4 | 17,3 |
| 9 | | 27,6 | 42,8 | 88,8 | 134 | | 108 | 70,8 | 43,6 | 29,2 | 34,0 | 17,7 |
| 10 | 28,0 | 30,0 | 42,0 | 90,4 | 134 | | 107 | 69,6 | 43,2 | 28,8 | 35,2 | 18,0 |
| 11 | 28,0 | 31,2 | 40,4 | 92,0 | 132 | | 105 | 68,4 | 42,8 | 28,4 | 36,4 | 18,4 |
| 12 | | 29,6 | 40,0 | 90,8 | 132 | | 104 | 67,2 | 42,4 | 28,0 | 37,6 | 19,2 |
| 13 | | 30,8 | 38,4 | 89,2 | 130 | | 102 | 66,0 | 42,0 | 27,6 | 37,2 | 20,0 |
| 14 | | 31,6 | 35,6 | 88,0 | 130 | | 101 | 64,8 | 41,6 | 27,2 | 36,0 | 20,4 |
| 15 | | 32,0 | 34,8 | 86,8 | 128 | | 98,8 | 63,6 | 41,2 | 26,8 | 35,6 | 20,0 |
| 16 | | 32,4 | 36,8 | 87,6 | 128 | | 96,4 | 62,8 | 41,2 | 26,4 | 34,8 | 16,2 |
| 17 | | 34,4 | 38,8 | 88,0 | 126 | | 95,6 | 62,0 | 40,8 | 26,0 | 33,2 | 15,6 |
| 18 | | 36,4 | 40,0 | 90,4 | 126 | | 94,8 | 60,8 | 44,4 | 25,6 | 31,2 | 15,2 |
| 19 | | 40,4 | 42,0 | 92,4 | 127 | | 94,0 | 59,6 | 40,0 | 25,2 | 28,4 | 15,9 |
| 20 | | 51,6 | 44,4 | 95,6 | 129 | | 92,4 | 58,0 | 39,6 | 24,8 | 27,6 | 15,6 |
| 21 | | 61,2 | 47,2 | 98,8 | 132 | | 91,6 | 57,2 | 38,8 | 24,4 | 25,6 | 14,9 |
| 22 | | 75,2 | 49,2 | 102 | 133 | | 90,8 | 56,4 | 38,4 | 24,0 | 24,4 | 15,6 |
| 23 | | 74,4 | 51,6 | 107 | 135 | | 90,0 | 54,8 | 38,0 | 23,6 | 22,8 | 15,9 |
| 24 | | 72,4 | 54,4 | 110 | 136 | | 89,2 | 54,0 | 37,6 | 23,2 | 21,2 | 16,6 |
| 25 | | 70,8 | 55,6 | 115 | | | 88,0 | 52,4 | 36,8 | 22,8 | 19,6 | 17,3 |
| 26 | | 68,0 | 58,8 | 118 | | | 86,8 | 51,2 | 36,0 | 22,4 | 22,0 | 18,0 |
| 27 | | 65,6 | 60,8 | 124 | | 134 | 85,2 | 50,0 | 34,8 | 22,0 | 22,8 | 19,2 |
| 28 | | 64,4 | 67,6 | 126 | | 132 | 83,2 | 49,2 | 34,4 | 22,8 | 24,0 | 18,8 |
| 29 | | 57,6 | 69,6 | 129 | | 128 | 81,2 | 48,0 | 34,0 | | 20,4 | 18,4 |
| 30 | | 50,4 | 73,2 | 130 | | 127 | 79,6 | 47,2 | 33,2 | | 17,7 | 17,7 |
| 31 | | | 83,2 | 130 | | 122 | | 46,0 | 32,8 | | 16,9 | |
| Moy | 25,2 | 41,8 | 49,2 | 99,3 | 134 | 150 | 99,8 | 62,5 | 40,5 | 27,0 | 27,8 | 17,1 |

FAFA à BOUCA

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16,9 | 29,6 | 30,4 | 102 | 112 | | 79,6 | 52,8 | 28,0 | 17,7 | | |
| 2 | 16,6 | 30,4 | 30,0 | 103 | 114 | | 78,8 | 52,4 | 28,0 | 17,3 | | |
| 3 | 16,2 | 32,4 | 29,6 | 104 | 114 | | 78,4 | 52,0 | 27,6 | 17,3 | | |
| 4 | 17,3 | 34,0 | 29,2 | 105 | 115 | | 77,6 | 51,6 | 27,2 | 16,9 | | |
| 5 | 17,6 | 33,6 | 31,6 | 106 | 118 | | 76,8 | 51,2 | 26,8 | 16,6 | | |
| 6 | 18,0 | 33,2 | 33,6 | 107 | 120 | | 76,0 | 50,8 | 26,8 | 16,2 | | |
| 7 | 17,3 | 32,8 | 36,4 | 108 | 119 | | 75,6 | 50,0 | 26,8 | 16,2 | | |
| 8 | 16,9 | 32,4 | 39,6 | 110 | 119 | | 75,2 | 49,6 | 26,4 | | | |
| 9 | 18,4 | 31,6 | 42,4 | 110 | 118 | | 74,8 | 49,2 | 26,0 | | | |
| 10 | 19,6 | 31,2 | 44,4 | 110 | 118 | | 74,0 | 48,4 | 25,6 | | | |
| 11 | 21,6 | 30,4 | 47,6 | 109 | 118 | | 73,2 | 47,6 | 25,2 | | | |
| 12 | 22,8 | 30,0 | 50,4 | 110 | 119 | | 72,8 | 46,8 | 24,8 | | | |
| 13 | 23,2 | 29,6 | 52,4 | 111 | 123 | | 72,0 | 46,0 | 24,8 | | | |
| 14 | 22,4 | 28,8 | 55,6 | 111 | 126 | | 71,2 | 45,6 | 24,8 | | | |
| 15 | 23,6 | 27,6 | 57,6 | 112 | 127 | 131 | 70,4 | 44,4 | 24,0 | | | 17,3 |
| 16 | 25,6 | 28,0 | 60,4 | 112 | 129 | 128 | 69,2 | 43,2 | 23,6 | | | 18,8 |
| 17 | 26,8 | 29,2 | 63,6 | 113 | 132 | 123 | 68,4 | 42,0 | 23,2 | | 16,2 | 19,6 |
| 18 | 28,4 | 31,6 | 66,4 | 114 | 133 | 120 | 67,6 | 40,8 | 22,8 | | | 21,6 |
| 19 | 28,4 | 32,0 | 69,6 | 113 | 135 | 117 | 66,8 | 39,6 | 22,4 | | 18,0 | 23,2 |
| 20 | 28,0 | 33,2 | 72,4 | 113 | | 112 | 66,0 | 38,8 | 22,4 | | 16,6 | 22,8 |
| 21 | 27,6 | 34,0 | 76,4 | 112 | | 108 | 65,2 | 37,6 | 22,0 | | | 22,4 |
| 22 | 27,2 | 33,2 | 79,6 | 113 | | 105 | 64,4 | 36,8 | 21,6 | | | 22,0 |
| 23 | 26,8 | 32,0 | 81,2 | 114 | | 103 | 62,8 | 36,4 | 21,2 | | | 21,6 |
| 24 | 26,4 | 31,2 | 84,8 | 115 | | 96,0 | 62,0 | 35,6 | 20,8 | | | 20,8 |
| 25 | 26,0 | 30,0 | 88,4 | 114 | | 92,8 | 61,2 | 34,0 | 20,4 | | | 20,0 |
| 26 | 25,6 | 30,4 | 91,6 | 114 | | 88,4 | 60,4 | 33,2 | 20,0 | | | 19,6 |
| 27 | 25,2 | 29,6 | 93,6 | 113 | | 87,6 | 58,8 | 32,4 | 19,6 | | | 19,2 |
| 28 | 24,8 | 28,4 | 94,0 | 112 | | 86,0 | 57,2 | 31,6 | 19,2 | | | 18,8 |
| 29 | 24,4 | 27,6 | 95,2 | 112 | | 84,0 | 54,8 | 30,0 | 18,8 | | | 18,4 |
| 30 | 25,6 | 27,2 | 96,0 | 111 | | 83,2 | 53,2 | 28,8 | 18,4 | | | 17,7 |
| 31 | 28,4 | | 98,4 | 111 | | 80,0 | | 28,4 | 18,0 | | | |
| Moy | 23,6 | 30,8 | 62,8 | 110 | 135 | 128 | 68,8 | 42,2 | 23,5 | 14,1 | 12,6 | 17,0 |

FAFA à BOUCA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 17,3 | 26,4 | 42,0 | 100 | 91,2 | 110 | 114 | 90,8 | 49,2 | 28,0 | | 20,0 |
| 2 | 17,3 | 28,0 | 40,4 | 98,4 | 90,4 | 111 | 114 | 90,0 | 48,4 | 27,6 | | 20,4 |
| 3 | 18,4 | 27,2 | 39,2 | 96,8 | 89,6 | 113 | 114 | 89,6 | 48,0 | 27,6 | | 20,4 |
| 4 | 20,0 | 26,4 | 40,4 | 95,6 | 89,2 | 114 | 113 | 90,0 | 48,0 | 27,2 | 15,9 | 20,0 |
| 5 | 21,2 | 24,8 | 39,6 | 94,8 | 88,4 | 116 | 113 | 89,2 | 47,6 | 26,8 | 15,9 | 19,6 |
| 6 | 20,8 | 27,6 | 39,2 | 93,6 | 88,4 | 118 | 112 | 88,4 | 47,2 | 26,4 | 15,6 | 19,2 |
| 7 | 20,4 | 28,4 | 40,8 | 94,0 | 88,0 | 120 | 112 | 87,2 | 46,8 | 26,0 | 15,2 | 18,0 |
| 8 | 20,0 | 33,2 | 42,4 | 93,2 | 88,0 | 120 | 112 | 86,0 | 46,4 | 25,2 | 14,9 | 17,3 |
| 9 | 22,8 | 34,8 | 43,6 | 92,4 | 89,6 | 121 | 113 | 85,2 | 45,6 | 24,8 | 14,6 | 16,2 |
| 10 | 26,4 | 36,4 | 42,8 | 92,8 | 90,4 | 123 | 112 | 86,0 | 45,6 | 24,4 | 15,9 | 15,6 |
| 11 | 29,6 | 38,4 | 43,6 | 91,6 | 92,0 | 123 | 111 | 84,8 | 45,2 | 24,0 | 16,2 | 14,9 |
| 12 | 31,6 | 39,6 | 44,8 | 92,0 | 91,2 | 124 | 110 | 83,6 | 44,8 | 25,2 | 16,9 | 14,6 |
| 13 | 31,2 | 40,4 | 46,4 | 91,2 | 90,0 | 125 | 110 | 82,0 | 44,0 | 24,4 | 17,3 | 14,9 |
| 14 | 30,8 | 40,0 | 45,6 | 91,6 | 90,4 | 126 | 110 | 80,4 | 43,2 | 27,2 | 21,2 | 11,8 |
| 15 | 30,4 | 39,2 | 48,4 | 92,0 | 90,4 | 128 | 108 | 79,2 | 42,4 | 26,8 | 22,4 | 12,3 |
| 16 | 29,6 | 39,6 | 50,8 | 90,8 | 90,8 | 128 | 108 | 77,2 | 42,0 | 26,4 | 23,2 | 14,3 |
| 17 | 29,2 | 40,8 | 52,0 | 90,0 | 95,2 | 129 | 106 | 75,6 | 40,8 | 26,8 | 22,0 | 14,0 |
| 18 | 28,4 | 42,0 | 58,4 | 91,2 | 96,8 | 131 | 104 | 73,2 | 40,0 | 26,0 | 21,6 | 14,3 |
| 19 | 28,0 | 42,8 | 62,0 | 92,0 | 99,2 | 132 | 103 | 71,2 | 39,6 | 25,6 | 21,2 | 15,6 |
| 20 | 28,0 | 42,0 | 64,4 | 91,6 | 98,4 | 133 | 102 | 70,0 | 38,8 | 24,4 | 20,0 | 15,9 |
| 21 | 27,6 | 41,2 | 66,4 | 92,0 | 100 | 133 | 101 | 68,4 | 38,4 | 23,6 | 19,6 | 15,6 |
| 22 | 27,2 | 42,4 | 70,8 | 91,2 | 102 | 131 | 99,2 | 67,2 | 38,0 | 22,8 | 19,2 | 14,9 |
| 23 | 26,4 | 43,2 | 74,0 | 91,6 | 103 | 129 | 98,0 | 64,8 | 36,4 | 22,0 | 18,8 | 14,3 |
| 24 | 26,0 | 42,0 | 76,8 | 92,0 | 105 | 128 | 96,4 | 62,8 | 34,8 | 19,6 | 18,4 | 14,9 |
| 25 | 25,6 | 40,4 | 79,2 | 92,4 | 106 | 126 | 97,6 | 60,4 | 34,0 | 18,8 | 18,0 | 15,6 |
| 26 | 25,2 | 38,8 | 82,0 | 92,8 | 107 | 120 | 96,0 | 59,2 | 33,2 | 18,0 | 19,6 | 15,2 |
| 27 | 24,4 | 40,0 | 89,6 | 93,2 | 108 | 119 | 95,2 | 56,4 | 32,4 | 16,9 | 18,0 | 15,9 |
| 28 | 24,0 | 40,8 | 91,6 | 93,6 | 110 | 118 | 94,0 | 54,8 | 31,6 | 16,6 | 16,9 | 16,6 |
| 29 | 23,6 | 42,0 | 96,8 | 91,6 | 111 | 116 | 92,4 | 52,8 | 30,8 | | 16,6 | 16,2 |
| 30 | 22,8 | 42,4 | 98,4 | 89,6 | 110 | 115 | 91,2 | 51,6 | 30,0 | | 18,0 | 14,9 |
| 31 | 25,2 | | 99,6 | 90,0 | | | | 50,0 | 28,8 | | 17,3 | |
| Moy | 25,1 | 37,0 | 59,7 | 92,8 | 96,3 | 122 | 105 | 74,5 | 40,7 | 24,3 | 18,0 | 16,1 |

FAFA à BOUCA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14,0 | 10,6 | 20,4 | 47,6 | 88,0 | 108 | 71,6 | | 25,2 | | | 7,79 |
| 2 | 14,9 | 10,4 | 19,6 | 45,2 | 96,8 | | | 35,6 | | 15,9 | 10,4 | |
| 3 | 15,6 | 10,2 | 18,4 | 42,0 | 100 | 112 | 62,4 | | 24,8 | | | 8,65 |
| 4 | 15,9 | 10,2 | 17,3 | 39,6 | | | | 34,4 | | 15,2 | 9,83 | |
| 5 | 15,9 | 10,4 | 17,3 | 43,2 | 104 | 105 | 52,8 | | 24,4 | | | 9,12 |
| 6 | 14,9 | 10,0 | 17,7 | 59,2 | | | | 33,2 | | 14,9 | 9,46 | |
| 7 | 11,8 | 9,83 | 16,9 | 63,6 | 96,8 | 102 | 52,4 | | 23,6 | | | 10,2 |
| 8 | 11,1 | 9,46 | 15,6 | 64,8 | | | | 32,0 | | 14,6 | 9,46 | |
| 9 | 10,9 | 9,12 | 14,9 | 62,4 | 89,2 | 99,2 | 50,0 | | 22,8 | | | 10,4 |
| 10 | 10,2 | 8,80 | 13,1 | 60,0 | | | | 31,6 | | 13,7 | 9,46 | |
| 11 | 10,6 | 10,0 | 12,8 | 60,0 | 75,2 | 83,2 | | | 22,0 | | | 11,6 |
| 12 | 11,1 | 15,6 | 13,1 | 62,0 | | | 44,4 | 30,8 | | 12,8 | 9,46 | |
| 13 | 11,6 | 17,3 | 14,9 | 60,8 | 79,6 | 72,4 | | | 21,6 | | | 10,4 |
| 14 | 11,3 | 22,8 | 17,3 | 68,0 | | | 44,8 | 30,0 | [illegible] | 12,6 | 9,46 | |
| 15 | 9,83 | 20,0 | 20,0 | 91,6 | 81,2 | 67,2 | | | 21,2 | | | 9,28 |
| 16 | 9,83 | 18,4 | 18,1 | 108 | | | 45,6 | 29,6 | | 12,1 | 9,12 | |
| 17 | 9,64 | 17,3 | 17,7 | 120 | 70,8 | 64,0 | | | 21,2 | | | 14,0 |
| 18 | 10,0 | 16,2 | 20,0 | 123 | | | 40,4 | 29,2 | | 11,8 | 10,2 | |
| 19 | 10,2 | 15,9 | 23,6 | | 64,8 | 83,6 | | | 20,8 | | | 18,0 |
| 20 | 10,0 | 18,8 | 27,2 | 104 | | | 42,8 | 28,8 | | 11,1 | 10,0 | |
| 21 | 10,4 | 22,8 | 31,6 | | 70,4 | 97,2 | | | 19,2 | | | 16,9 |
| 22 | 10,4 | 22,4 | 30,4 | 92,8 | | | 41,6 | 28,4 | | 12,8 | 9,83 | |
| 23 | 10,2 | 20,0 | 26,8 | | 68,4 | 100 | | | 18,8 | | | 15,6 |
| 24 | 9,83 | 20,4 | 28,0 | 90,0 | | | 36,0 | 24,0 | | 12,1 | 9,83 | |
| 25 | 9,64 | 23,2 | 35,6 | | 68,0 | 102 | | | 18,8 | | | 13,7 |
| 26 | 9,12 | 27,2 | 37,6 | 83,2 | | | 39,2 | 24,0 | | 11,3 | 8,65 | |
| 27 | 9,83 | 29,6 | 42,0 | | 73,6 | 97,6 | | | 18,0 | | | 15,9 |
| 28 | 9,46 | 27,6 | 40,0 | 69,6 | | | 38,4 | 27,2 | | 10,9 | 8,37 | |
| 29 | 10,0 | 26,0 | 43,2 | | 80,8 | 93,2 | | | 17,7 | | | 16,9 |
| 30 | 10,4 | 23,6 | 49,2 | 67,6 | | | 37,2 | 26,0 | | | 7,89 | |
| 31 | 10,6 | | 48,0 | | | 85,6 | | | 17,3 | | | |
| Moy | 11,3 | 17,1 | 24,8 | 75,5 | 81,1 | 91,7 | 46,4 | 29,7 | 21,1 | 13,1 | 9,43 | 12,7 |

FAFA à BOUCA

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15,9 | | | 44,8 | | 104 | 93,6 | 55,6 | | 27,2 | 18,0 | |
| 2 | | 20,0 | 60,8 | | 148 | | | | 37,2 | | | 13,4 |
| 3 | 14,3 | | | 59,2 | | 100 | 98,8 | 52,8 | | 26,8 | 17,7 | |
| 4 | | 23,2 | 60,4 | | 136 | | | | 36,0 | | | 12,6 |
| 5 | 12,3 | | | 70,8 | | | 99,2 | 51,2 | | 26,4 | 17,3 | |
| 6 | | 25,6 | 45,6 | | 131 | 119 | | | 35,6 | | | 12,3 |
| 7 | 12,3 | | | 64,8 | | | 100 | 50,8 | | 25,2 | 16,6 | |
| 8 | | 31,2 | 36,0 | | 126 | 120 | | | 35,2 | | | 10,4 |
| 9 | 12,6 | | | 53,6 | | | 92,8 | 49,6 | | 22,4 | 15,9 | |
| 10 | | 24,8 | 52,4 | | 140 | 121 | | | 34,4 | | | 10,2 |
| 11 | 18,8 | | | 52,0 | | | 86,4 | 48,0 | | 22,8 | 15,6 | |
| 12 | | 25,2 | 56,4 | | 149 | 114 | | | 34,0 | | | 10,0 |
| 13 | 21,2 | | | 46,8 | | | 83,6 | 46,8 | | 23,2 | 15,2 | |
| 14 | | 29,2 | 52,4 | | 140 | 113 | | | 34,0 | | | 9,83 |
| 15 | 22,0 | | | 46,8 | | | 77,2 | 45,2 | | 22,8 | 14,9 | |
| 16 | | 32,8 | 53,6 | | 133 | 112 | | | 33,6 | | | 9,83 |
| 17 | 18,0 | | | 59,2 | | | 71,6 | 44,4 | 32,8 | 22,4 | 14,9 | |
| 18 | | 37,6 | 51,2 | | 133 | 116 | | 42,0 | 32,8 | | | 9,28 |
| 19 | 23,2 | | | 61,2 | | | 66,8 | 43,2 | | 22,0 | 14,3 | |
| 20 | | 49,2 | 44,0 | | 133 | 117 | | | 31,6 | | | 8,24 |
| 21 | 27,6 | | | 62,4 | | | 63,6 | 42,8 | | 22,0 | 13,7 | |
| 22 | | 48,4 | 45,6 | | 134 | 102 | | | 30,8 | | | 8,00 |
| 23 | 22,4 | | | 77,2 | | | 62,4 | 41,6 | | 21,2 | 13,4 | |
| 24 | | 44,4 | 42,0 | | 123 | 100 | | | 30,0 | | | 8,65 |
| 25 | 24,8 | | | 87,2 | | | 59,2 | 40,0 | | 20,0 | 12,8 | |
| 26 | | 44,8 | 57,6 | | 114 | 97,6 | | | 29,6 | | | 9,28 |
| 27 | 27,2 | | | 98,4 | | | 57,2 | 39,6 | | 18,8 | 15,6 | |
| 28 | | 36,0 | 60,8 | | 114 | 96,0 | | | 28,4 | | | 12,8 |
| 29 | 26,4 | | | 114 | | | 56,4 | 38,8 | | | 15,9 | |
| 30 | | 49,6 | 42,0 | | 105 | 92,8 | | | 27,6 | | | 19,6 |
| 31 | 23,6 | | | 138 | | | | 38,4 | | | 16,2 | |
| Moy | 20,2 | 34,4 | 50,6 | 70,3 | 131 | 108 | 77,3 | 45,4 | 32,7 | 22,9 | 15,5 | 10,9 |

## Le NANA BARYA à MARKOUNDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 0,0 | 7,03 | 189 | 264 | | 144 | 40,4 | 11,5 | | 33,0 | 8,41 |
| 2 | | 0,0 | 7,25 | 162 | 256 | | 133 | 37,8 | | | 31,7 | 7,71 |
| 3 | | 0,08 | 12,6 | 180 | 240 | | 125 | 36,7 | | | 30,4 | 7,03 |
| 4 | | 0,0 | 11,8 | 182 | 256 | | 118 | 34,6 | | | 29,5 | 6,60 |
| 5 | | 0,43 | 13,2 | 212 | | | 112 | 31,7 | | | 29,1 | 6,17 |
| 6 | | 0,62 | 37,2 | 176 | | | 107 | 31,3 | | | 29,1 | 5,56 |
| 7 | | 0,83 | 40,4 | 191 | | | 107 | 30,8 | | | 28,2 | 4,97 |
| 8 | | 1,52 | 27,0 | 192 | | | 106 | 29,1 | | | 27,4 | 4,42 |
| 9 | | 0,93 | 21,5 | 175 | | | 105 | 28,2 | | | 25,8 | 4,24 |
| 10 | | | 17,0 | 228 | 256 | | 104 | 27,4 | | | 25,4 | 3,88 |
| 11 | | 1,27 | 19,3 | 219 | 236 | | 103 | 26,2 | | | 24,6 | 3,22 |
| 12 | | 1,52 | 23,0 | 196 | 256 | | 100 | 25,4 | | | 23,4 | 2,60 |
| 13 | | 52,3 | 22,6 | 209 | 256 | | 94,5 | 24,2 | | | 21,9 | 2,31 |
| 14 | | 32,6 | 20,4 | 200 | 252 | | 77,3 | 23,0 | | | 21,1 | 2,03 |
| 15 | | 19,3 | 19,0 | 192 | 256 | | 72,8 | 22,6 | | | 20,4 | 1,52 |
| 16 | | 11,0 | 32,1 | 176 | | | 69,4 | 22,3 | | | 20,1 | 1,27 |
| 17 | | 8,41 | 66,1 | 203 | | | 68,3 | 21,5 | | | 19,3 | 1,16 |
| 18 | | 6,81 | 57,8 | 223 | | | 60,5 | 21,1 | | | 18,3 | 1,04 |
| 19 | | 6,17 | 46,9 | 226 | | | 60,0 | 20,8 | | | 17,6 | 0,93 |
| 20 | | 5,96 | 47,4 | 256 | | 256 | 59,4 | 20,4 | | | 17,0 | 0,83 |
| 21 | | 2,91 | 60,5 | 223 | | 230 | 56,1 | 20,1 | | | 16,3 | 0,62 |
| 22 | | 3,22 | 57,8 | 256 | | 217,4 | 54,5 | 19,4 | | | 15,7 | 0,52 |
| 23 | 2,03 | 3,38 | 52,9 | | | 202 | 53,4 | 18,6 | | | 14,7 | 0,25 |
| 24 | 2,31 | 3,71 | 48,0 | | | 197 | 52,9 | 18,0 | | | 15,0 | 0,08 |
| 25 | 1,39 | 1,52 | 58,3 | | | 193 | 51,2 | 17,6 | | | 14,1 | 0,0 |
| 26 | 1,27 | 1,39 | 61,6 | | | 177 | 46,3 | 17,3 | | | 13,2 | 0,0 |
| 27 | 1,16 | 4,78 | 63,9 | | | 174 | 44,7 | 16,6 | | | 12,6 | 0,0 |
| 28 | 0,72 | 6,60 | 50,7 | | | 179 | 43,1 | 16,0 | | | 11,8 | 0,0 |
| 29 | 0,25 | 8,90 | 58,3 | 256 | | 163 | 42,6 | 15,0 | | | 11,5 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 7,71 | 85,3 | 248 | | 159 | 41,0 | 14,4 | | | 10,7 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 84,1 | 245 | | 153 | | 11,5 | | | 10,2 | |
| Moy | 1,30 | 6,50 | 39,7 | 218 | 255 | 231 | 80,4 | 23,9 | | | 20,6 | 2,58 |

## Le NANA BARYA à MARKOUNDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 1,16 | 7,71 | 133 | 341 | 232 | 118 | 35,1 | 10,2 | | | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 1,27 | 8,90 | 148 | 310 | 332 | 112 | 33,5 | | | | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 1,77 | 10,4 | 153 | 328 | 341 | 111 | 32,1 | | | | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 1,90 | 13,2 | 217 | 332 | | 110 | 30,8 | | | | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 2,60 | 14,1 | 223 | 341 | | 107 | 29,0 | | | | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 5,36 | 16,0 | 224 | 339 | | 99,7 | 28,2 | | | | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 6,38 | 20,4 | 231 | 336 | | 96,8 | 27,4 | | | | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 4,24 | 27,0 | 237 | 322 | | 94,5 | 26,2 | | | | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 2,75 | 36,7 | 224 | 324 | | 93,3 | 25,8 | | | | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 1,64 | 88,7 | 223 | 337 | 341 | 89,9 | 25,0 | | | | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 1,04 | 77,3 | 219 | 332 | 328 | 88,7 | 22,3 | | | | 0,0 |
| 12 | 0,08 | 0,72 | 71,7 | 260 | 329 | 312 | 87,6 | 21,5 | | | | 0,0 |
| 13 | 0,16 | 0,43 | 83,0 | 268 | 310 | 284 | 81,8 | 21,1 | | | | 0,0 |
| 14 | 0,25 | 0,08 | 88,7 | 237 | 293 | 248 | 71,7 | 20,4 | | | | 0,0 |
| 15 | 0,34 | 0,0 | 69,4 | 230 | 288 | 245 | 70,5 | 19,3 | | | | 0,0 |
| 16 | 0,43 | 0,0 | 66,1 | 221 | 276 | 252 | 66,1 | 19,0 | | | | 0,0 |
| 17 | 0,52 | 0,0 | 100 | 260 | 268 | 254 | 62,7 | 18,3 | | | | 0,0 |
| 18 | 0,62 | 0,62 | 94,5 | 312 | 264 | 282 | 60,5 | 18,0 | | | | 0,0 |
| 19 | 0,72 | 1,52 | 79,6 | 324 | 310 | 286 | 57,8 | 17,6 | | | | 0,0 |
| 20 | 0,83 | 1,77 | 100 | 312 | 314 | 249 | 55,0 | 17,0 | | | | 0,0 |
| 21 | 0,93 | 0,83 | 83,0 | 275 | 328 | 234 | 53,9 | 16,3 | | | | 0,0 |
| 22 | 1,04 | 0,43 | 106 | 291 | 332 | 214 | 51,2 | 16,0 | | | | 0,0 |
| 23 | 0,83 | 0,16 | 112 | 332 | 341 | 204 | 48,5 | 15,7 | | | | 0,0 |
| 24 | 0,62 | 3,55 | 133 | 341 | 297 | 194 | 45,8 | 15,0 | | | | 0,0 |
| 25 | 0,72 | 6,17 | 128 | | 248 | 189 | 44,2 | 14,4 | | | | 0,0 |
| 26 | 0,83 | 6,38 | 110 | 341 | 232 | 180 | 43,1 | 13,8 | | | | 0,0 |
| 27 | 0,93 | 6,38 | 118 | 337 | 230 | 175 | 41,5 | 13,5 | | | | 0,0 |
| 28 | 1,04 | 6,60 | 121 | 341 | 221 | 150 | 38,8 | 12,6 | | | | 0,0 |
| 29 | 1,16 | 7,03 | 124 | 328 | 215 | 133 | 37,2 | 11,5 | | | | 0,0 |
| 30 | 1,16 | 7,25 | 141 | 341 | 230 | 127 | 36,2 | 11,2 | | | | 0,0 |
| 31 | 1,16 | | 136 | | | 123 | | 10,7 | | | | |
| Moy | 0,46 | 2,67 | 77,0 | 267 | 300 | 257 | 72,5 | 20,6 | | | | 0,0 |

## Le NANA BARYA à MARKOUNDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958 — Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | (1) | J | A | S | O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,62 | 21,1 | 33,5 | 140 | 263 | 101 | | | 202 | | 321 |
| 2 | 0,0 | 0,93 | 26,2 | 40,4 | 127 | 262 | 102 | | | 177 | | 318 |
| 3 | 0,0 | 1,04 | 40,4 | 78,4 | 118 | 240 | 96,2 | | | 142 | 341 | 314 |
| 4 | 0,0 | 1,16 | 31,3 | 80,7 | 148 | 220 | 98,5 | | | 130 | 335 | 307 |
| 5 | 0,0 | 1,27 | 23,0 | 70,5 | 194 | 180 | 96,2 | | | 252 | 320 | 305 |
| 6 | 0,0 | 1,52 | 25,0 | 57,2 | 187 | 170 | 89,3 | | | 247 | 306 | 291 |
| 7 | 0,0 | 1,52 | 28,2 | 55,0 | 174 | 153 | 79,0 | | | 197 | 273 | 252 |
| 8 | 0,0 | 1,64 | 29,9 | 56,1 | 148 | 142 | 76,7 | | | 203 | 265 | 239 |
| 9 | 0,0 | 1,90 | 29,1 | 62,7 | 142 | 118 | 72,2 | | | 291 | 252 | 222 |
| 10 | 0,0 | 1,52 | 25,0 | 70,5 | 135 | 117 | 70,0 | | | 299 | 203 | 201 |
| 11 | 0,0 | 1,27 | 23,0 | 84,1 | 132 | 118 | 67,8 | | | 252 | 198 | 223 |
| 12 | 0,0 | 1,52 | 21,9 | 107 | 130 | 118 | 65,5 | | | 202 | 197 | 328 |
| 13 | 0,0 | 2,17 | 21,1 | 106 | 139 | 213 | 64,4 | | | 209 | 196 | 306 |
| 14 | 0,0 | 2,60 | 21,1 | 118 | 139 | 220 | 63,3 | | | 221 | 195 | 290 |
| 15 | 0,0 | 0,34 | 20,8 | 152 | 148 | 198 | 62,2 | | | 253 | 317 | 272 |
| 16 | 0,0 | 0,16 | 20,4 | 145 | 155 | 170 | 60,0 | | | 252 | 294 | 248 |
| 17 | 0,0 | 0,43 | 22,3 | 141 | 163 | 148 | 57,8 | | | 309 | 279 | 237 |
| 18 | 0,0 | 1,04 | 23,0 | 136 | 177 | 122 | 56,7 | | | 272 | 275 | 223 |
| 19 | 0,0 | 0,72 | 24,2 | 167 | 200 | 113 | 55,0 | | | 341 | 341 | 209 |
| 20 | 0,0 | 1,77 | 25,0 | 170 | 228 | 97,4 | 51,2 | | | | | 197 |
| 21 | 0,0 | 0,83 | 28,7 | 161 | 230 | 93,9 | 48,0 | | | | 341 | 156 |
| 22 | 0,08 | 0,43 | 73,9 | 152 | 205 | 97,4 | 44,7 | | | | 317 | 153 |
| 23 | 0,08 | 0,16 | 60,5 | 139 | 176 | 108 | 42,6 | | | | 299 | 142 |
| 24 | 0,16 | 3,22 | 41,5 | 130,0 | 142 | 97,4 | 41,5 | | | | 280 | 329 |
| 25 | 0,0 | 5,36 | 42,6 | 130 | 132 | 84,7 | 40,4 | | | | 248 | 309 |
| 26 | 0,08 | 6,17 | 41,5 | 139 | 130 | 85,8 | 39,9 | | | | 227 | 296 |
| 27 | 0,16 | 6,38 | 47,4 | 155 | 128 | 107 | 38,8 | | | | 223 | 284 |
| 28 | 0,25 | 10,2 | 45,3 | 148 | 127 | 114 | 37,8 | | | | 202 | 252 |
| 29 | 0,34 | 13,2 | 36,2 | 155 | 124 | 101 | 36,2 | | | | 201 | 234 |
| 30 | 0,43 | 14,4 | 33,5 | 155 | 123 | 96,2 | 34,6 | | | | 195 | 202 |
| 31 | 0,52 | | 32,1 | 142 | | 93,9 | | | | | | |
| Moy | 0,07 | 2,85 | 31,8 | 114 | 155 | 144 | 63,0 | | | 276 | 271 | 253 |

(1) Pas d'observations entre le 1er Décembre 1957 et le 1er Août 1958.

## Le NANA BARYA à MARKOUNDA

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 10,2 | | 188 | 339 | 114 | 45,3 | 19,0 | | | |
| 2 | | | 14,4 | 57,8 | 178 | 311 | 106 | 41,0 | 18,6 | | | |
| 3 | | | | | | 280 | 104 | 41,0 | 18,3 | | | |
| 4 | | | 11,5 | 157 | 265 | 278 | 94,5 | 40,4 | 18,3 | | | |
| 5 | | | 11,5 | | 256 | 330 | 96,2 | 39,9 | 18,0 | | | |
| 6 | | | 18,6 | 198 | 279 | 285 | 93,9 | 37,8 | 17,3 | | | |
| 7 | | | 16,0 | 233 | | 256 | 89,9 | 36,7 | 17,0 | | | |
| 8 | | | | 227 | 250 | 253 | 87,6 | 35,6 | 16,6 | | | |
| 9 | | | 15,7 | 220 | 234 | | 80,1 | 34,0 | 16,3 | | | |
| 10 | | | 14,7 | 206 | | 233 | 82,4 | 33,0 | 16,0 | | | |
| 11 | | | 14,4 | | 269 | 256 | 87,0 | 31,7 | 15,7 | | | |
| 12 | | | 15,3 | 184 | 341 | 248 | | 30,8 | 15,3 | | | |
| 13 | | | 16,0 | 184 | | 256 | 83,6 | 29,9 | 15,0 | | | |
| 14 | | | 17,0 | 173 | | 266 | 88,7 | 29,1 | 14,7 | | | |
| 15 | | | 15,0 | 167 | | 237 | 99,1 | 28,7 | 14,7 | | | |
| 16 | | | 14,4 | 159 | | 214 | 80,7 | 27,8 | 14,7 | | | |
| 17 | | | 12,9 | 162 | | 205 | 77,9 | 27,0 | 14,7 | | | |
| 18 | | | 12,9 | 157 | | 201 | 72,2 | 26,2 | 14,7 | | | |
| 19 | | | 14,4 | | | 191 | 68,3 | 26,2 | 14,1 | | | |
| 20 | | | 35,1 | 183 | | 202 | 65,5 | 25,4 | 13,8 | | | |
| 21 | | | | 213 | | 191 | 63,3 | 24,6 | 13,5 | | | |
| 22 | | | 52,3 | 207 | | 178 | 60,5 | 23,8 | 13,2 | | | |
| 23 | | | 50,7 | 219 | | 176 | 58,3 | 23,4 | 12,9 | | | |
| 24 | | | 60,0 | 236 | | 162 | 54,5 | 23,0 | 12,6 | | | |
| 25 | | | 46,9 | 222 | | 152 | 53,4 | 22,6 | 12,3 | | | |
| 26 | | | 46,3 | 248 | | 145 | 52,9 | 21,9 | 12,1 | | | |
| 27 | | | 45,8 | 251 | | 146 | 51,2 | 21,5 | 11,8 | | | |
| 28 | | | | 231 | | 143 | 49,0 | 20,8 | 8,90 | | | |
| 29 | | | 54,5 | 211 | 341 | 138 | 48,5 | 20,4 | 9,39 | | | |
| 30 | | | 46,3 | 205 | 331 | 131 | 46,9 | 19,7 | 9,65 | | | |
| 31 | | | 40,4 | 193 | | 121 | | 19,3 | 9,90 | | | |
| Moy | | | 27,3 | 187 | | 218 | 76,5 | 29,3 | 14,5 | | | |

Le NANA BARYA à MARKOUNDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 13,2 | 213 | 317 | | 147 | 38,8 | 21,5 | | | |
| 2 | | | 14,4 | 188 | | | 140 | 38,3 | 20,8 | | | |
| 3 | | | | 172 | 341 | | 131 | 37,2 | 20,4 | | | |
| 4 | | | 36,7 | | | | 129 | 36,2 | 20,4 | | | |
| 5 | | | 34,6 | 161 | | | 127 | 34,6 | 20,1 | | | |
| 6 | | | 30,8 | 155 | | | 118 | 33,5 | 19,7 | | | |
| 7 | | | 41,5 | 145 | | | 117 | 33,0 | 19,3 | | | |
| 8 | | | 33,5 | 137 | | | 107 | 32,6 | 19,0 | | | |
| 9 | | | 50,7 | 148 | 341 | | 105 | 29,1 | 18,6 | | | |
| 10 | | | 43,6 | 132 | | | 97,4 | 28,7 | 18,6 | | | |
| 11 | | | 36,7 | 125 | 333 | | 95,1 | 28,7 | 18,3 | | | |
| 12 | | | 35,1 | 129 | 337 | | 93,3 | 28,2 | 18,0 | | | |
| 13 | | | 56,7 | 162 | 341 | | 89,3 | 27,8 | 18,0 | | | |
| 14 | | | 91,6 | 252 | 333 | | 85,8 | 27,8 | 14,4 | | | |
| 15 | | | 115 | 211 | 341 | | 81,8 | 27,4 | 14,1 | | | |
| 16 | | | | 190 | 341 | | 80,1 | 27,0 | 13,8 | | | |
| 17 | | | 167 | 217 | 328 | 341 | 78,4 | 26,6 | 13,5 | | | |
| 18 | | | 182 | 208 | 313 | 322 | 76,2 | 26,6 | 13,2 | | | |
| 19 | | | 162, | 265 | | 298 | 73,4 | 26,2 | 12,9 | | | |
| 20 | | | | 285 | 308 | 268 | 71,1 | 26,2 | 12,6 | | | |
| 21 | | | 171 | 295 | 341 | 248 | 70,0 | 25,8 | 12,3 | | | |
| 22 | | | 158 | 282 | | 233 | 66,6 | 25,4 | 12,1 | | | |
| 23 | | | 159 | 274 | 341 | 215 | 65,0 | 24,6 | 11,8 | | | |
| 24 | | | 169 | | 336 | 208 | 63,9 | 24,2 | 11,2 | | | |
| 25 | | | 174 | | 314 | 191 | 61,6 | 23,8 | 11,0 | | | |
| 26 | | | 170 | 282 | 290 | 188 | 58,9 | 23,8 | 10,7 | | | |
| 27 | | | | | 341 | 179 | 55,6 | 23,4 | 10,4 | | | |
| 28 | | | 174 | 328 | | 170 | 54,0 | 23,0 | 10,2 | | | |
| 29 | | | | 331 | | 162 | 52,3 | 23,0 | 10,2 | | | |
| 30 | | | 211 | 311 | | 158 | 49,0 | 22,6 | 9,90 | | | |
| 31 | | | 233 | 315 | | 153 | | 21,9 | 9,90 | | | |
| Moy | | | 112 | 224 | 333 | 284 | 88,0 | 28,2 | 15,1 | | | |

## Le NANA BARYA à MARKOUNDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 12,9 | 42,0 | 199 | 322 | 159 | 60,5 | 21,1 | 14,4 | 6,38 | 2,31 |
| 2 | | | 14,1 | 27,8 | 293 | 293 | 152 | 60,0 | 20,8 | 14,1 | 6,81 | 2,17 |
| 3 | | | 15,3 | 27,0 | 307 | 313 | 150 | 52,9 | 20,4 | 14,1 | 6,38 | 2,03 |
| 4 | | | 25,0 | 31,3 | 314 | 301 | 147 | 45,8 | 20,4 | 13,8 | 5,96 | 1,90 |
| 5 | | | 19,3 | 28,7 | 320 | 287 | 140 | 42,0 | 20,1 | 13,8 | 5,96 | 1,77 |
| 6 | | | 36,7 | 29,9 | 341 | 274 | 131 | 52,3 | 19,7 | 13,5 | 5,96 | 1,64 |
| 7 | | | 42,6 | 39,4 | | 268 | 127 | 50,1 | 19,7 | 13,5 | 5,76 | 1,52 |
| 8 | | | 37,8 | 51,2 | | | 117 | 49,0 | 19,3 | 13,2 | 5,76 | 1,39 |
| 9 | | | 30,4 | | | 277 | 109 | 47,4 | 19,0 | 12,9 | 5,76 | 1,27 |
| 10 | | | | 53,4 | | 341 | 106 | 45,3 | 18,6 | 12,6 | 6,38 | 1,16 |
| 11 | | | 24,6 | 44,2 | 341 | | 103 | 43,6 | 18,6 | 12,6 | 6,17 | 1,04 |
| 12 | | | 20,1 | | 337 | | 99,1 | 42,6 | 18,3 | 12,3 | 5,96 | 0,93 |
| 13 | | | 19,3 | 52,3 | 320 | 341 | 96,2 | 41,0 | 17,6 | 11,5 | 5,76 | 0,83 |
| 14 | | | 23,0 | 65,0 | 341 | 330 | 89,9 | 39,4 | 17,3 | 11,2 | 5,36 | 0,72 |
| 15 | | | 20,4 | 67,2 | | 290 | 87,6 | 38,3 | 17,3 | 11,0 | 5,36 | 0,62 |
| 16 | | | 47,4 | 66,1 | | 285 | 84,7 | 37,8 | 17,0 | 10,7 | 5,17 | 0,43 |
| 17 | | | 28,2 | | | 279 | 82,4 | 37,2 | 16,6 | 10,4 | 4,97 | 1,52 |
| 18 | | | 27,8 | 69,4 | | 274 | 77,3 | 36,2 | 16,3 | 9,90 | 4,60 | 1,39 |
| 19 | | | 35,6 | 68,3 | | 264 | 74,5 | 35,1 | 16,0 | 9,39 | 4,42 | 1,52 |
| 20 | | | | 126 | | 237 | 72,2 | 34,6 | 16,0 | 8,90 | 4,24 | 1,39 |
| 21 | | | 34,6 | 129 | | | 71,1 | 34,0 | 15,7 | 8,65 | 4,06 | 1,27 |
| 22 | | | 42,6 | 115 | | 231 | 68,3 | 33,0 | 15,7 | 8,65 | 3,88 | 1,39 |
| 23 | | | 38,3 | 103 | | 234 | 66,1 | 32,1 | 15,3 | 8,41 | 3,71 | 1,77 |
| 24 | | | 39,9 | | | 208 | 75,0 | 31,3 | 15,3 | 8,17 | 3,71 | 1,52 |
| 25 | | | 46,9 | 104 | | 194 | 71,7 | 29,9 | 15,3 | 7,94 | 3,55 | 1,64 |
| 26 | | | | 103 | | 203 | 68,9 | 28,2 | 15,0 | 7,94 | 3,38 | 1,52 |
| 27 | | | 33,0 | 103 | | 194 | 66,1 | 27,0 | 15,0 | 7,71 | 3,22 | 1,39 |
| 28 | | | | 93,9 | | 189 | 61,1 | 25,8 | 14,7 | 7,48 | 2,91 | 1,27 |
| 29 | | | 37,2 | 119 | 341 | 180 | 62,2 | 24,6 | 14,7 | | 2,75 | 1,27 |
| 30 | | | 50,7 | 155 | 333 | 171 | 61,6 | 23,4 | 14,7 | | 2,60 | 1,16 |
| 31 | | | 49,0 | 163 | | 167 | | 22,6 | 14,4 | | 2,46 | |
| Moy | | | 31,9 | 75,8 | 331 | 262 | 95,8 | 38,8 | 17,3 | 11,0 | 4,82 | 1,39 |

Le NANA BARYA à MARKOUNDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 6,81 | 14,1 | 252 | 318 | 157 | 95,1 | 33,0 | 14,4 | | 6,38 | 1,39 |
| 2 | | 6,38 | 11,8 | 228 | 329 | 159 | 91,6 | 31,7 | | | 6,38 | 1,39 |
| 3 | | 6,17 | 11,2 | 201 | | 158 | 86,4 | 29,9 | | | 6,17 | 1,39 |
| 4 | | 5,96 | | | 340 | 155 | 84,7 | 28,2 | | | 5,36 | 1,52 |
| 5 | | 5,76 | 13,5 | 279 | 325 | 150 | 82,4 | 27,0 | | | 4,78 | 2,03 |
| 6 | | 6,38 | 12,1 | 272 | 320 | 147 | 77,9 | 26,2 | | | 4,24 | 1,90 |
| 7 | | 6,81 | 16,6 | | 337 | 140 | 75,6 | 25,8 | | | 3,88 | 1,64 |
| 8 | | 5,96 | 48,0 | | 310 | 137 | 70,0 | 25,4 | | | 3,71 | 1,52 |
| 9 | | 7,03 | 50,1 | 350 | 285 | 136 | 68,3 | 24,6 | | | 3,71 | 1,27 |
| 10 | | | 44,7 | 397 | 281 | 141 | 65,0 | 23,8 | | | 3,55 | 1,64 |
| 11 | | 10,4 | | 342 | 255 | 207 | 61,6 | 23,0 | | | 3,38 | 1,52 |
| 12 | | 11,2 | 60,0 | | 228 | 208 | 62,7 | 22,3 | | | 3,06 | 1,39 |
| 13 | | 10,7 | 67,2 | 292 | 224 | 158 | 62,2 | 21,9 | | | 3,06 | 1,27 |
| 14 | | 18,0 | 70,5 | 350 | 232 | 152 | 61,1 | 21,5 | | | 2,75 | 1,16 |
| 15 | | 18,6 | 63,3 | 341 | 239 | 149 | 58,3 | 20,4 | | | 2,60 | 1,39 |
| 16 | | 20,1 | 98,5 | 306 | 218 | 147 | 56,7 | 19,3 | | | 2,60 | 1,90 |
| 17 | | 19,0 | | | 217 | 145 | 52,3 | 19,7 | | | 2,46 | 2,75 |
| 18 | | 17,6 | 117 | 297 | 208 | 142 | 51,2 | 19,0 | | | 2,31 | 3,06 |
| 19 | | 13,8 | 136 | | 205 | 140 | 48,5 | 18,6 | | | 2,31 | 3,22 |
| 20 | | 12,9 | 112 | 284 | 174 | 139 | 46,9 | 18,6 | | | 2,31 | 2,75 |
| 21 | | 14,1 | 107 | 337 | 178 | 138 | 45,3 | 18,3 | | | 2,03 | 2,60 |
| 22 | | 14,4 | 109 | 336 | 174 | 141 | 43,6 | 18,0 | | | 2,17 | 2,60 |
| 23 | | 12,3 | 177 | 290 | 172 | 142 | 42,6 | 17,3 | | | 2,17 | 2,31 |
| 24 | | 11,0 | 207 | | 171 | 129 | 42,0 | 17,0 | | | 2,03 | 2,17 |
| 25 | | 9,65 | 211 | 323 | 169 | 131 | 41,0 | 17,0 | | | 1,90 | 2,03 |
| 26 | | 11,2 | 177 | 336 | 163 | 138 | 39,9 | 16,3 | | | 1,90 | 1,90 |
| 27 | | 14,4 | 169 | 303 | 141 | 126 | 38,8 | 16,0 | | | 1,90 | 1,90 |
| 28 | | 14,1 | 194 | 288 | 140 | 116 | 38,3 | 15,7 | | | 1,77 | 1,77 |
| 29 | | 13,5 | 214 | | 134 | 110 | 37,2 | 15,0 | | | 1,77 | 1,77 |
| 30 | | 14,7 | 279 | 359 | 133 | 105 | 37,8 | 14,7 | | | 1,64 | 1,90 |
| 31 | | | | 350 | | 101 | | 14,4 | | | 1,52 | |
| Moy | | 11,6 | 104 | 307 | 232 | 143 | 58,8 | 21,3 | | | 3,09 | 1,90 |

## Le NANA BARYA à MARKOUNDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,64 | 1,90 | | 153 | | 251 | 129 | 37,8 | 14,7 | 9,39 | 3,06 | 1,39 |
| 2 | 1,52 | | 13,8 | | | 236 | 125 | 35,6 | 14,7 | 9,14 | 3,06 | 1,27 |
| 3 | 1,77 | 1,90 | 12,1 | 136 | | 227 | 116 | 34,0 | 14,4 | 6,38 | 2,91 | 1,27 |
| 4 | 1,64 | 1,77 | 13,8 | | | 221 | 120 | 32,6 | 14,4 | 6,17 | 2,91 | 1,27 |
| 5 | 1,52 | 1,77 | 19,0 | 124 | | 198 | 116 | 31,3 | 14,4 | 6,17 | 2,75 | 1,16 |
| 6 | 1,39 | 1,27 | 24,2 | 119 | | 179 | 105 | 30,4 | 14,7 | 5,96 | 2,60 | 1,16 |
| 7 | 1,64 | 1,39 | 29,5 | 112 | | 177 | 98,5 | 29,9 | 14,4 | 5,96 | 2,46 | 1,04 |
| 8 | 1,64 | 1,39 | 33,0 | | | 168 | 95,6 | 29,1 | 14,7 | 5,76 | 2,31 | 0,93 |
| 9 | 1,39 | 1,52 | | 103 | | 170 | 91,0 | 27,8 | 14,4 | 5,56 | 2,31 | 0,62 |
| 10 | 1,64 | 1,39 | 30,4 | 102 | | 173 | 86,4 | 27,0 | 14,1 | 5,56 | 2,17 | 0,62 |
| 11 | 1,39 | 1,39 | 25,8 | 99,7 | | 166 | 81,8 | 26,2 | 13,8 | 5,36 | 2,03 | 0,62 |
| 12 | 1,27 | 1,39 | 19,3 | | | 170 | 78,4 | 25,0 | 13,5 | 5,17 | 1,90 | 0,52 |
| 13 | 0,52 | 1,52 | | | | 147 | 75,0 | 24,6 | 13,2 | 5,17 | 1,77 | 0,43 |
| 14 | 1,64 | 2,75 | 19,7 | 102 | | 138 | 71,1 | 23,8 | 12,9 | 4,97 | 1,64 | 0,34 |
| 15 | 1,52 | 2,60 | 45,3 | 108 | | 132 | 68,3 | 23,4 | 12,6 | 4,78 | 1,90 | 0,34 |
| 16 | 1,90 | | 152 | | | | 65,5 | 22,3 | 12,3 | 4,60 | 1,64 | 0,25 |
| 17 | 2,75 | 3,06 | 147 | 145 | | | 62,2 | 21,9 | 12,3 | 4,60 | 1,52 | 0,34 |
| 18 | 7,03 | 2,75 | 140 | 152 | | 162 | 60,5 | 21,5 | 12,1 | 4,42 | 1,52 | 0,25 |
| 19 | 6,38 | 2,60 | | 157 | | 143 | 57,2 | 20,8 | 11,8 | 4,42 | 1,39 | 0,34 |
| 20 | 5,76 | 4,06 | 179 | 200 | | 135 | 55,6 | 20,4 | 11,5 | 4,24 | 1,64 | 0,25 |
| 21 | 4,97 | 4,24 | 110 | 213 | | 137 | 53,4 | 19,7 | 11,5 | 4,24 | 1,77 | 0,16 |
| 22 | 4,42 | 4,42 | 134 | 229 | | 136 | 51,2 | 19,4 | 11,2 | 4,24 | 1,90 | 0,93 |
| 23 | 4,24 | 4,42 | 95,1 | 246 | | 129 | 49,6 | 19,0 | 11,2 | 3,88 | 2,03 | 0,43 |
| 24 | 3,88 | 3,88 | 81,8 | 242 | | 125 | 49,0 | 18,6 | 10,7 | 3,88 | 2,03 | 0,34 |
| 25 | 3,88 | 3,71 | 79,0 | 221 | | 118 | 46,9 | 18,3 | 10,4 | 3,55 | 1,90 | 0,72 |
| 26 | 3,55 | 6,17 | | | | 122 | 45,3 | 17,6 | 10,4 | 3,38 | 1,77 | 0,43 |
| 27 | 3,06 | 8,17 | 164 | 217 | | 117 | 42,6 | 16,6 | 10,2 | 3,22 | 1,64 | 0,52 |
| 28 | 2,91 | 11,5 | 239 | 217 | | 127 | 41,5 | 16,0 | 9,90 | 3,22 | 1,39 | 0,25 |
| 29 | 4,42 | 23,8 | 170 | 211 | | 116 | 40,4 | 16,0 | 9,65 | | 1,27 | 0,0 |
| 30 | 2,75 | 16,6 | 171 | 217 | | 103 | 38,8 | 15,7 | 9,39 | | 1,16 | |
| 31 | 2,46 | | 170 | | | 104 | | 15,3 | 9,39 | | 1,39 | |
| Moy | 2,79 | 4,27 | 86,0 | 160 | 235 | 155 | 73,9 | 23,8 | 12,4 | 5,12 | 1,99 | 0,62 |

Le NANA BARYA à MARKOUNDA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,93 | 0,0 | 10,2 | 98,0 | 274 | 137 | 89,3 | 24,2 | 8,65 | 3,22 | 0,72 | 0,0 |
| 2 | 1,04 | 0,0 | 17,0 | 111 | 247 | 150 | 85,3 | 23,4 | 8,41 | 3,22 | 0,72 | 0,0 |
| 3 | 0,72 | 0,0 | 14,4 | 143 | 243 | 137 | 80,7 | 22,6 | 8,17 | 3,38 | 0,62 | 0,0 |
| 4 | 0,43 | 0,0 | 12,3 | 173 | 242 | 123 | 77,3 | 21,9 | 7,94 | 3,22 | 0,52 | 0,0 |
| 5 | 0,43 | 0,0 | 10,2 | 273 | 229 | 120 | 73,4 | 21,1 | 7,71 | 2,91 | 0,52 | 0,0 |
| 6 | 0,25 | | 9,65 | | 208 | 129 | 69,4 | 20,8 | 7,48 | 2,75 | 0,43 | 0,0 |
| 7 | 0,25 | 0,25 | 8,65 | 252 | 202 | 139 | 66,1 | 19,3 | 7,25 | 2,75 | 0,43 | 0,0 |
| 8 | 0,34 | 0,34 | 8,90 | 214 | 195 | 157 | 63,3 | 18,6 | 7,25 | 2,60 | 0,34 | 0,0 |
| 9 | 0,34 | 0,62 | 13,5 | 191 | 177 | 196 | 59,4 | 18,0 | 7,03 | 2,46 | 0,25 | 0,0 |
| 10 | 0,34 | 0,93 | 15,3 | 197 | 168 | 179 | 57,8 | 17,6 | 6,81 | 2,46 | 0,25 | 0,0 |
| 11 | 0,25 | 0,43 | 17,6 | 205 | 198 | 167 | 55,0 | 17,0 | 6,60 | 2,31 | 0,16 | 0,0 |
| 12 | 0,25 | 0,25 | 25,8 | 230 | 206 | 176 | 52,9 | 16,3 | 6,38 | 2,17 | 0,08 | 0,0 |
| 13 | 0,16 | 0,16 | 22,6 | 237 | 201 | 179 | 50,7 | 15,7 | 5,96 | 2,03 | 0,08 | 0,0 |
| 14 | 0,08 | 0,08 | | | 197 | 172 | 49,0 | 14,7 | 5,76 | 1,90 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 267 | 209 | 161 | 46,9 | 14,1 | 5,76 | 1,77 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 24,6 | 253 | 189 | 169 | 45,3 | 13,8 | 5,56 | 1,77 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 24,6 | 246 | 174 | 200 | 43,1 | 13,5 | 5,36 | 1,77 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 20,1 | 231 | 172 | 179 | 40,4 | 13,2 | 5,36 | 1,64 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,08 | 18,6 | 242 | 165 | 163 | 38,8 | 12,9 | 5,36 | 1,52 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 20,8 | 202 | 155 | 160 | 37,8 | 12,3 | 5,17 | 1,52 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,34 | 0,0 | 20,4 | 195 | 151 | 152 | 34,6 | 12,1 | 4,97 | 1,39 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,25 | 3,22 | 20,8 | 219 | 142 | 137 | 34,0 | 11,5 | 4,78 | 1,27 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,08 | 3,06 | | 321 | 213 | 138 | 32,6 | 11,5 | 4,60 | 1,16 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 5,17 | 32,1 | 348 | 198 | 133 | 31,3 | 11,2 | 4,42 | 1,16 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 6,81 | | 301 | 194 | 126 | 30,4 | 11,0 | 4,06 | 1,16 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 7,71 | 81,3 | 282 | 164 | 119 | 29,9 | 10,7 | 3,71 | 0,93 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 6,60 | | 274 | 153 | 117 | 29,1 | 10,4 | 3,38 | 0,93 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 9,14 | 82,4 | 256 | 147 | 113 | 28,7 | 10,2 | 3,32 | 0,83 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 8,41 | 126 | 237 | 139 | 110 | 26,2 | 9,65 | 3,06 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | | 11,0 | 125 | 227 | 136 | 107 | 25,0 | 9,39 | 2,91 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,16 | | 108 | 269 | | 94,5 | | 8,90 | 2,91 | | 0,0 | |
| Moy | 0,22 | 2,14 | 35,6 | 232 | 190 | 146 | 49,4 | 15,1 | 5,68 | 2,01 | 0,17 | 0,0 |

## Le NANA BARYA à MARKOUNDA

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,04 | 0,93 | 5,56 | 41,5 | 330 | 233 | 93,9 | 27,0 | 10,2 | 3,22 | 1,39 | 0,16 |
| 2 | 0,0 | 1,90 | 4,60 | 41,5 | 321 | 211 | 86,4 | 26,2 | 9,65 | 4,06 | 1,27 | 0,08 |
| 3 | 0,0 | 1,39 | 4,60 | 59,4 | 302 | 199 | 81,8 | 25,4 | 9,65 | 4,06 | 1,27 | 0,08 |
| 4 | 0,0 | 1,77 | 6,17 | 88,7 | 268 | 196 | 75,6 | 24,6 | 9,65 | 3,88 | 1,16 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 2,31 | 6,38 | 128 | 263 | 221 | 68,9 | 23,8 | 9,39 | 3,71 | 1,16 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 3,71 | 5,96 | 116 | 325 | 223 | 66,1 | 22,6 | 8,65 | 3,55 | 1,16 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 4,42 | 5,56 | 119 | 378 | 195 | 63,3 | 22,3 | 8,65 | 3,55 | 1,04 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 4,97 | 5,96 | 110 | 403 | 191 | 61,6 | 21,5 | 8,65 | 3,55 | 1,04 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 4,42 | 12,9 | 92,2 | 356 | 172 | 59,4 | 20,8 | 8,41 | 3,38 | 0,93 | 0,0 |
| 10 | 1,39 | 4,78 | 12,3 | 85,8 | 347 | 157 | 58,9 | 20,1 | 8,41 | 3,38 | 0,93 | 0,0 |
| 11 | 4,24 | 3,71 | 13,2 | 85,3 | 307 | 149 | 58,9 | 19,3 | 7,94 | 3,22 | 0,83 | 0,0 |
| 12 | 3,71 | 3,71 | 36,7 | 84,1 | 301 | 142 | 55,0 | 18,6 | 7,94 | 3,22 | 0,83 | 0,0 |
| 13 | 3,38 | 3,38 | 58,3 | 95,1 | 295 | 139 | 53,9 | 18,3 | 7,71 | 3,06 | 0,72 | 0,0 |
| 14 | 2,91 | 5,17 | 42,0 | 105 | 293 | 131 | 52,9 | 17,6 | 7,48 | 2,91 | 0,72 | 0,0 |
| 15 | 2,46 | 4,60 | 37,2 | 113 | 307 | 125 | 52,9 | 17,0 | 7,25 | 2,75 | 0,62 | 0,0 |
| 16 | 2,03 | 3,71 | 36,2 | 125 | 301 | 122 | 51,8 | 16,3 | 7,03 | 2,75 | 0,62 | 0,0 |
| 17 | 1,64 | 4,78 | 32,1 | 145 | 278 | 121 | 49,0 | 16,0 | 6,81 | 2,75 | 0,62 | 0,0 |
| 18 | 1,39 | 5,56 | 30,4 | 176 | 285 | 120 | 47,4 | 15,7 | 6,81 | 2,60 | 0,52 | 0,0 |
| 19 | 1,16 | 4,97 | 25,0 | 205 | 355 | 112 | 46,3 | 15,0 | 6,60 | 2,60 | 0,52 | 0,0 |
| 20 | 1,52 | 5,76 | 32,1 | 215 | 447 | 99,7 | 43,6 | 18,0 | 6,38 | 2,46 | 0,52 | 0,0 |
| 21 | 2,03 | 3,55 | 39,4 | 239 | 425 | 98,0 | 40,4 | 14,1 | 6,17 | 2,46 | 0,43 | 0,0 |
| 22 | 2,46 | 4,60 | 33,5 | 321 | 390 | 96,2 | 39,4 | 13,5 | 5,96 | 2,31 | 0,43 | 0,0 |
| 23 | 2,91 | 4,06 | 52,9 | 314 | 377 | 98,0 | 37,8 | 13,2 | 5,76 | 2,31 | 0,43 | 0,0 |
| 24 | 3,22 | 2,60 | 65,5 | 301 | 331 | 90,4 | 36,2 | 12,9 | 5,76 | 2,17 | 0,34 | 0,0 |
| 25 | 3,55 | 3,22 | 69,4 | 287 | 310 | 91,6 | 34,6 | 12,3 | 5,56 | 2,03 | 0,43 | 0,0 |
| 26 | 1,90 | 3,55 | 71,7 | 292 | 292 | 97,4 | 32,1 | 12,1 | 5,36 | 1,77 | 0,43 | 0,0 |
| 27 | 1,39 | 4,24 | 81,3 | 298 | 301 | 121 | 31,3 | 12,1 | 5,17 | 1,64 | 0,34 | 0,34 |
| 28 | 1,27 | 4,60 | 67,8 | 348 | 282 | 117 | 30,4 | 11,8 | 4,97 | 1,39 | 0,34 | 0,34 |
| 29 | 1,16 | 4,60 | 115 | 370 | 251 | 105 | 28,7 | 11,5 | 4,78 | | 0,25 | 0,34 |
| 30 | 1,04 | 6,60 | 48,0 | 376 | 249 | 104 | 28,2 | 11,2 | 4,60 | | 0,25 | 0,25 |
| 31 | 1,04 | | 43,6 | 345 | | 93,9 | | 10,7 | 4,42 | | 0,16 | |
| Moy | 1,58 | 3,92 | 35,5 | 184 | 322 | 141 | 52,2 | 17,5 | 7,15 | 2,88 | 0,70 | 0,05 |

## Le BAHR KO à BALIMBA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1951-1952

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2,78 | 4,55 | 13,4 | 32,7 | 58,5 | 58,5 | 48,0 | 21,9 | 13,4 | 6,08 | 2,78 |
| 2 | | 2,78 | 4,55 | 13,4 | 33,6 | 58,5 | 58,0 | 47,5 | 21,9 | 13,0 | 6,08 | 2,78 |
| 3 | | 2,78 | 4,55 | 13,4 | 33,6 | 55,9 | 57,5 | 47,0 | 21,5 | 12,5 | 5,76 | 2,78 |
| 4 | | 2,78 | 4,55 | 13,4 | 33,6 | 55,9 | 57,5 | 47,0 | 21,5 | 12,0 | 5,76 | 2,78 |
| 5 | | 2,78 | 4,55 | 16,0 | 33,6 | 55,9 | 56,9 | 46,5 | 21,5 | 11,6 | 5,76 | 2,78 |
| 6 | | 2,78 | 4,55 | 16,0 | 34,5 | 55,9 | 56,9 | 45,5 | 21,1 | 11,1 | 5,76 | 2,78 |
| 7 | | 2,78 | 4,55 | 16,0 | 35,9 | 55,9 | 56,4 | 45,5 | 20,6 | 10,7 | 5,76 | 2,78 |
| 8 | | 2,78 | 4,55 | 16,8 | 35,9 | 55,9 | 55,9 | 45,0 | 20,2 | 9,82 | 5,76 | 2,78 |
| 9 | | 2,78 | 4,55 | 16,8 | 35,9 | 55,9 | 55,9 | 45,0 | 20,2 | 9,82 | 5,76 | 2,78 |
| 10 | | 2,78 | 4,55 | 16,8 | 37,3 | 56,4 | 55,9 | 44,5 | 20,2 | 9,40 | 5,44 | 2,78 |
| 11 | | 2,78 | 4,55 | 16,8 | 37,3 | 57,5 | 55,3 | 44,1 | 19,4 | 9,40 | 5,44 | 2,78 |
| 12 | | 2,78 | 4,55 | 16,8 | 38,3 | 56,9 | 55,3 | 43,1 | 19,4 | 9,00 | 5,44 | 2,78 |
| 13 | | 2,78 | 4,55 | 16,8 | 38,3 | 56,4 | 54,8 | 42,6 | 18,9 | 9,00 | 5,44 | 2,78 |
| 14 | | 2,78 | 4,55 | **18,1** | **38,3** | **55,9** | **54,3** | **41,6** | 18,9 | 8,60 | 5,44 | 2,56 |
| 15 | | 3,24 | 4,55 | 18,1 | 39,2 | 55,9 | 54,3 | 40,7 | 18,9 | 8,60 | 5,44 | 2,56 |
| 16 | | 3,24 | 4,55 | 18,1 | 40,7 | 55,9 | 54,3 | 40,2 | 18,9 | 8,60 | 5,44 | 2,56 |
| 17 | | 3,24 | 4,55 | 18,1 | 43,1 | 55,9 | 53,7 | 39,2 | 18,5 | 7,84 | 4,00 | 2,56 |
| 18 | | 3,24 | 4,55 | 18,1 | 43,1 | 55,9 | 53,2 | 38,3 | 18,5 | 7,84 | 4,00 | 2,56 |
| 19 | | 2,78 | 4,55 | 20,2 | 45,5 | 55,9 | 53,2 | 37,8 | 18,5 | 7,11 | 4,00 | 2,56 |
| 20 | | 2,78 | 5,44 | 20,2 | 48,0 | 55,9 | 52,7 | 36,8 | 18,1 | 7,11 | 4,00 | 2,56 |
| 21 | | 2,78 | 5,44 | 20,2 | 48,0 | 55,9 | 52,2 | 35,9 | 18,1 | 7,11 | 4,00 | 2,35 |
| 22 | 1,44 | 2,78 | 7,11 | 20,2 | 50,6 | 55,9 | 51,6 | 35,0 | 18,1 | 6,76 | 4,00 | 2,35 |
| 23 | 1,78 | 2,78 | 7,11 | 20,2 | 50,6 | 56,4 | 51,1 | 34,0 | 11,7 | 6,76 | 4,00 | 2,35 |
| 24 | 1,78 | 3,24 | 7,11 | 21,1 | 51,6 | 56,9 | 51,1 | 32,7 | 17,7 | 6,76 | 3,48 | 2,35 |
| 25 | 2,15 | 2,15 | 9,00 | 21,1 | 51,6 | 57,5 | 50,6 | 30,8 | 16,8 | 6,42 | 3,48 | 2,35 |
| 26 | 2,78 | 2,78 | 9,00 | 21,1 | 53,2 | 58,5 | 50,1 | 29,5 | 16,8 | 6,42 | 3,48 | 2,35 |
| 27 | 3,24 | 2,78 | 9,00 | 22,4 | 55,9 | 58,0 | 49,6 | 28,1 | 16,8 | 6,42 | 3,48 | 2,35 |
| 28 | 4,00 | 2,78 | 9,00 | 22,4 | 58,5 | 57,5 | 49,6 | 27,2 | 16,4 | 6,42 | 3,48 | 1,78 |
| 29 | 3,24 | 3,24 | 9,00 | 22,4 | 59,6 | 58,0 | 49,0 | 26,3 | 16,0 | 6,08 | 3,48 | 1,78 |
| 30 | 4,00 | 4,00 | 11,1 | 22,4 | 61,3 | 58,0 | 48,5 | 24,6 | 15,0 | | 3,48 | 1,78 |
| 31 | 3,24 | | 11,1 | 22,4 | | 58,5 | | 21,9 | 13,9 | | 2,78 | |
| **Moy** | | 2,89 | 6,00 | 18,4 | 43,3 | 56,7 | 53,8 | 38,4 | 18,8 | 8,81 | 4,70 | 2,53 |

Le BAHR KO à BALIMBA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,78 | 1,78 | 4,00 | 7,11 | 22,4 | 77,1 | 92,1 | 43,1 | 16,8 | 7,84 | | |
| 2 | 1,78 | 1,78 | 4,00 | 7,84 | 23,2 | 77,7 | 91,5 | | 15,5 | | | |
| 3 | 1,78 | 1,78 | 4,27 | 8,60 | 23,7 | 78,3 | 90,9 | | 15,0 | | | 1,78 |
| 4 | 1,78 | 1,78 | 4,27 | 9,00 | 24,6 | 78,8 | 90,9 | | 14,4 | | | 1,78 |
| 5 | 1,78 | 1,78 | 4,27 | 9,00 | 25,4 | 80,0 | 90,3 | 37,8 | 14,4 | | | 1,78 |
| 6 | 1,78 | 1,96 | 4,27 | 9,40 | 26,8 | 81,2 | 90,3 | | 14,4 | | | 1,78 |
| 7 | 1,78 | 1,96 | 4,55 | 9,82 | 28,1 | 81,8 | 89,0 | | 14,4 | | | 1,78 |
| 8 | 1,78 | 1,96 | 4,55 | 10,24 | 28,6 | 82,4 | 88,4 | 32,7 | 13,4 | | | 1,78 |
| 9 | 1,78 | 2,15 | 4,55 | 10,67 | 29,9 | 81,2 | 87,8 | 31,7 | 13,4 | | | 1,78 |
| 10 | 1,78 | 2,15 | 4,84 | 11,11 | 31,3 | 80,0 | 87,2 | 31,3 | 12,5 | | | 1,78 |
| 11 | 1,78 | 2,35 | 4,84 | 12,02 | 31,7 | 78,3 | 86,6 | 30,8 | 12,0 | | | 1,78 |
| 12 | 1,78 | 2,35 | 5,14 | | 32,7 | 78,3 | 86,6 | 30,4 | 12,0 | | | 1,78 |
| 13 | 1,78 | 2,56 | 5,14 | | 33,6 | 78,3 | 86,0 | 29,9 | 11,6 | | | 1,78 |
| 14 | 1,78 | 2,56 | 5,44 | | 35,9 | 78,3 | 86,0 | 29,5 | 11,1 | 4,84 | | 1,78 |
| 15 | 1,78 | 2,56 | 5,44 | | 38,3 | 78,3 | 85,4 | 29,0 | 11,1 | | | 1,78 |
| 16 | 1,78 | 2,78 | 5,44 | | 43,1 | | 85,4 | 28,6 | 10,7 | | | |
| 17 | 1,78 | 2,78 | 5,44 | | 48,0 | | 84,8 | 28,1 | 10,2 | | | |
| 18 | 1,78 | 2,78 | 5,44 | 16,0 | 50,6 | | 84,2 | 27,7 | 10,2 | | | |
| 19 | 1,78 | 3,00 | 5,44 | | 55,9 | | | 26,8 | 10,2 | | | |
| 20 | 1,78 | 3,00 | 5,44 | | 56,9 | 87,8 | | 26,3 | 10,2 | | | 2,78 |
| 21 | 1,78 | 3,00 | 5,44 | | 58,5 | 87,8 | | 25,9 | 9,82 | | | 3,00 |
| 22 | 1,78 | 3,00 | 5,44 | | 60,2 | 87,8 | | 25,4 | 9,82 | | | 3,00 |
| 23 | 1,78 | 3,24 | 5,44 | | 62,9 | | | 25,0 | 9,40 | | | 3,24 |
| 24 | 1,78 | 3,24 | 6,08 | 19,8 | 64,0 | | | 24,6 | 9,40 | | | 3.24 |
| 25 | 1,78 | 3,48 | 6,08 | 20,2 | 66,8 | | | 24,1 | 9,40 | | | 3,48 |
| 26 | 1,78 | 3,48 | 6,76 | 20,2 | 68,5 | | | 24,1 | 9,00 | | | 3,48 |
| 27 | 1,78 | 3,48 | 6,76 | 20,6 | 69,0 | 93,3 | | 23,7 | 9,00 | | | 3,74 |
| 28 | 1,78 | 3,74 | 7,11 | 21,1 | 69,6 | 93,3 | | | 8,60 | | | 4,00 |
| 29 | 1,78 | 3,74 | 7,11 | 21,5 | 72,5 | 93,3 | | | 8,60 | | | |
| 30 | 1,78 | 4,00 | 7,11 | 21,9 | 75,3 | 92,7 | | | 8,22 | | | |
| 31 | 1,78 | | 7,11 | 21,9 | | 92,7 | | | 8,22 | | | |
| Moy | | 2,67 | 5,40 | 14,9 | 45,3 | 84,3 | 78,2 | 29,2 | 11,4 | | | 2,45 |

## Le BAHR KO à BALIMBA

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1953-1954

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2,15 | | | 34,5 | 127 | | | | 10,7 | | 2,78 |
| 2 | | | | | 34,5 | | | | | 10,2 | | |
| 3 | | | | 7,11 | 35,0 | | 158 | | | 9,40 | | |
| 4 | | | | 7,84 | 35,4 | | | | 21,9 | 9,00 | | |
| 5 | | | | 9,00 | 35,9 | 143 | | 70,7 | 21,9 | 8,60 | | |
| 6 | | | | 9,40 | 36,8 | | | | 21,1 | 7,84 | | |
| 7 | | | | 9,40 | 37,3 | | | | 21,1 | 7,47 | | |
| 8 | | | | 9,82 | 37,8 | | 126 | 55,9 | 20,2 | | | |
| 9 | | | | 10,2 | | | | | 20,2 | | | |
| 10 | | | | 11,1 | | | | | 20,2 | | | |
| 11 | | | | 11,1 | | 155 | | | 19,8 | | | |
| 12 | | | | 12,0 | 48,0 | | | 46,5 | 19,8 | 4,55 | | |
| 13 | | | | | | | 113 | | 19,4 | 4,00 | | |
| 14 | | | | | | | | | 19,4 | 3,74 | | |
| 15 | | | | 18,1 | 66,8 | | | 42,1 | 18,5 | 3,74 | | |
| 16 | | | | | | 170 | 96,5 | | 18,5 | 3,48 | | |
| 17 | | | | | 75,3 | | 95,8 | | 17,7 | | | |
| 18 | | | | 21,1 | | | 95,2 | | 17,3 | | | |
| 19 | | | | | | | 94,6 | | | | | |
| 20 | | | | | | 166 | 93,3 | 34,5 | | | | |
| 21 | | | | 24,6 | 96,5 | | 92,7 | 33,6 | | | | |
| 22 | | | | | | | 92,1 | 32,2 | | | | |
| 23 | | | | | | | 91,5 | 31,3 | 13,9 | | | |
| 24 | | | | | | | 90,3 | | | | | |
| 25 | | | | 28,1 | 113 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | 158 | | 27,7 | | | | |
| 27 | | | | 31,3 | | | | | | | | |
| 28 | | | | 32,2 | | | | | | | | |
| 29 | | | | 33,6 | | | | | | | | |
| 30 | | | | 34,0 | 126 | | 70,7 | 24,1 | | | | |
| 31 | | | | 34,5 | | 153 | | 23,7 | 11,1 | | | |
| Moy | | | | 19,1 | 72,5 | 155 | 109 | 44,0 | 17,4 | 5,26 | | |

## Le BAHR KO à BALIMBA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 3,48 | 25,4 | 81,2 | 80,0 | 93,3 | | | | | |
| 2 | | | 3,74 | | 81,8 | 79,4 | 94,6 | | | | | |
| 3 | | 0,0 | 3,74 | | 83,0 | 79,4 | 95,2 | | | | | |
| 4 | | | 4,00 | | 83,6 | 80,0 | 96,5 | | | | | |
| 5 | 0,0 | | 4,55 | 35,9 | 84,2 | 80,6 | 97,7 | | | | | |
| 6 | 0,0 | | 4,84 | | 84,8 | 80,6 | 99,0 | | | | | |
| 7 | 0,0 | | 5,44 | | 85,4 | 81,2 | 99,6 | | | | | |
| 8 | 0,0 | | | 40,7 | 86,0 | 81,2 | 101 | | | | | |
| 9 | 0,0 | 1,00 | | | 86,6 | 81,8 | 102 | | | | | |
| 10 | 0,0 | 1,14 | | | 87,2 | 82,4 | 103 | | | | | |
| 11 | 0,0 | 1,14 | 8,22 | | 87,2 | 83,0 | 102 | | | | | |
| 12 | 0,0 | 1,28 | 9,00 | | 86,6 | 83,0 | 102 | | | | | |
| 13 | 0,0 | 1,28 | 9,40 | 43,1 | 86,6 | 83,6 | 102 | | | | | |
| 14 | 0,0 | 1,44 | 9,82 | | 86,0 | 84,2 | 101 | | | | | |
| 15 | 0,0 | 1,44 | 9,82 | | 86,0 | 84,2 | | | | | | |
| 16 | 0,0 | 1,78 | 10,7 | 55,9 | 85,4 | 84,8 | | | | | | |
| 17 | 0,0 | 1,78 | 11,1 | | 84,8 | 85,4 | 94,6 | | | | | |
| 18 | 0,0 | 2,15 | 12,0 | | 84,8 | 85,4 | | | | | | |
| 19 | 0,0 | 2,15 | 12,5 | 61,3 | 84,2 | 86,0 | | | | | | |
| 20 | 0,0 | 2,35 | 13,0 | | 84,2 | 86,0 | | | | | | |
| 21 | 0,0 | 2,35 | 13,4 | | 83,6 | 86,6 | 87,2 | | | | | |
| 22 | 0,0 | 2,56 | | 65,1 | 83,0 | 86,6 | | | | | | |
| 23 | 0,0 | 2,78 | | | 83,0 | 87,2 | | | | | | |
| 24 | | 2,78 | | | 82,4 | 88,4 | | | | | | |
| 25 | | 3,00 | 18,1 | | 82,4 | 88,4 | 82,4 | | | | | |
| 26 | | 3,00 | | 70,7 | 81,8 | 89,0 | | | | | | |
| 27 | | 3,00 | | | 81,8 | 89,6 | | | | | | |
| 28 | | 3,24 | 23,2 | | 81,2 | 90,3 | 75,3 | | | | | |
| 29 | 0,11 | 3,24 | 24,1 | 78,3 | 81,2 | 90,9 | | | | | | |
| 30 | | 3,48 | 24,6 | 79,4 | 80,6 | 91,5 | 72,5 | | | | | |
| 31 | | | 25,0 | 80,0 | | 92,1 | | | | | | |
| Moy | 0,04 | 1,70 | 12,0 | 53,8 | 84,0 | 84,9 | 91,8 | | | | | |

Le BAHR KO à BALIMBA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 11,6 | 28,1 | 113 | 156 | 47,5 | | | | |
| 2 | | | | 12,0 | 28,6 | 114 | 155 | 47,0 | | | | |
| 3 | | | | 12,5 | 29,0 | 119 | 154 | 45,5 | | | | |
| 4 | | | | 12,5 | 31,3 | 120 | 153 | 44,5 | | | | |
| 5 | | | | 13,0 | 32,7 | 123 | 152 | 42,6 | | | | |
| 6 | | | | 13,4 | 33,1 | 125 | | 41,1 | | | | |
| 7 | | | | 13,4 | 33,1 | 126 | | 39,2 | | | | |
| 8 | | | | 13,9 | 33,6 | 129 | | 37,8 | | | | |
| 9 | | | | 16,0 | 43,1 | 132 | | 36,4 | | | | |
| 10 | | | | 16,4 | 48,0 | 139 | | 34,0 | | | | |
| 11 | | | | 16,8 | 52,7 | 140 | | 33,1 | | | | |
| 12 | | | | 17,3 | 53,7 | 144 | 127 | 32,2 | | | | |
| 13 | | | | 17,7 | 58,0 | 146 | | 31,3 | | | | |
| 14 | | | | 18,1 | 58,5 | 148 | | 29,9 | | | | |
| 15 | | | | 18,5 | 63,5 | 151 | | 28,6 | | | | |
| 16 | | | | 18,5 | 69,0 | 154 | | 27,7 | | | | |
| 17 | | | | 18,9 | 69,6 | 155 | | 26,8 | | | | |
| 18 | | | | 19,4 | 80,6 | 155 | 119 | 25,4 | | | | |
| 19 | | | | 19,8 | 81,2 | 156 | 118 | 24,1 | | | | |
| 20 | | | | 20,6 | 84,2 | 158 | 109 | 22,8 | | | | |
| 21 | | | | 21,1 | 92,7 | 159 | 105 | 21,5 | | | | |
| 22 | | | | 21,5 | 94,0 | 161 | 92,7 | 20,6 | | | | |
| 23 | | | | 21,9 | 99,0 | 162 | 86,0 | 19,8 | | | | |
| 24 | | | | 22,4 | 101 | 163 | 80,6 | 19,4 | | | | |
| 25 | | | | 22,8 | 103 | 163 | 76,5 | 18,9 | | | | |
| 26 | | | | 23,2 | 105 | 164 | 74,8 | 18,5 | | | | |
| 27 | | | | 23,2 | 109 | 163 | 73,0 | 18,1 | | | | |
| 28 | | | | 23,7 | 111 | 162 | 69,0 | 17,7 | | | | |
| 29 | | | | 24,1 | 112 | 161 | 67,3 | 17,3 | | | | |
| 30 | | | | 24,6 | 113 | 161 | 63,5 | 16,8 | | | | |
| 31 | | | | 26,3 | | 159 | | 16,4 | | | | |
| Moy | | | | 18,6 | 68,3 | 146 | 116 | 29,1 | | | | |

Le BAIR KO à BALIMBA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,15 | | | 13,94 | 29,0 | 112 | 153 | | | 0,44 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 2,15 | | | 13,94 | 29,9 | 115 | 150 | | | 0,36 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 2,15 | | | 14,95 | 31,7 | 117 | 144 | | | 0,28 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 2,15 | | | 16,00 | 32,7 | 119 | 141 | | | 0,22 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 2,15 | | | 16,83 | 33,6 | 121 | 137 | | | 0,11 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 1,96 | | | 16,83 | 34,5 | 123 | 136 | | | 0,04 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 1,78 | | | 17,67 | 36,4 | 127 | 136 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 1,78 | | | 18,51 | 37,3 | 129 | 133 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 1,78 | | | 18,51 | 39,2 | 132 | 130 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 1,78 | | | 19,36 | 41,1 | 133 | 129 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 2,15 | | | 20,21 | 43,6 | 136 | 127 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 2,15 | | | 20,21 | 46,5 | 139 | 126 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 2,15 | | | 20,21 | 50,1 | 141 | 123 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 2,15 | | | 21,07 | 52,2 | 144 | 122 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 2,15 | | | 21,07 | 54,3 | 147 | 122 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 2,56 | | | 21,93 | 56,4 | 150 | 117 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 2,56 | | | 21,93 | 60,7 | 153 | 107 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 2,35 | | | 21,93 | 64,0 | 153 | 94,6 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 2,15 | | | 22,80 | 68,5 | 155 | 87,2 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 2,15 | | | 23,67 | 74,2 | 156 | 83,6 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 2,56 | | | 24,55 | 77,7 | 156 | 75,3 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 2,56 | | | 24,55 | 81,2 | 155 | 65,1 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 2,56 | | | 25,43 | 85,4 | 155 | 57,5 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 2,56 | | | 26,31 | 88,4 | 155 | 48,0 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 2,56 | | | 26,31 | 92,1 | 155 | 42,1 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 2,56 | | | 27,20 | 95,8 | 155 | 39,2 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 2,56 | | | 27,20 | 99,0 | 155 | 38,3 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 2,56 | | | 27,20 | 102,1 | 153 | 37,3 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 2,56 | | | 28,10 | 106,0 | 153 | 36,4 | | | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 2,56 | | | 28,10 | 110,6 | 153 | 35,4 | | | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 2,56 | | | 28,10 | | 153 | | | | | 0,0 | |
| Moy | 2,27 | | | 21,8 | 61,8 | 142 | 99,1 | 19,2 | | 0,05 | 0,0 | 0,0 |

Le BAHR KO à BALIMBA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 25,4 | 21,9 | 18,5 | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 25,4 | 21,9 | 18,1 | | | | |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 25,4 | 21,9 | 18,1 | | | | |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 25,4 | 21,9 | 18,1 | | | | |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 25,4 | 21,9 | 17,7 | | | | |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 25,0 | 21,9 | 17,7 | | | | |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 25,0 | 21,5 | 17,3 | | | | |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | | 25,0 | 21,5 | 16,8 | | | | |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | | 24,6 | 21,5 | 16,8 | | | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | | 24,6 | 21,5 | 16,8 | | | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | | 24,6 | 21,1 | 16,8 | | | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,11 | | 24,6 | 21,1 | 16,0 | | | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,28 | | 24,1 | 21,1 | 15,5 | | | | |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,64 | | 24,1 | 21,1 | 15,5 | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,00 | | 24,1 | 21,1 | 15,0 | | | | |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,00 | | 23,7 | 21,1 | 15,0 | | | | |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,28 | | 23,7 | 20,6 | 15,0 | | | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,28 | | 23,7 | 20,6 | 15,0 | | | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,60 | | 23,2 | 20,6 | 13,9 | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,60 | 38,3 | 23,2 | 20,6 | 13,4 | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,96 | | 23,2 | 20,6 | 13,4 | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,35 | | 22,8 | 20,2 | 13,4 | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,00 | | 22,8 | 20,2 | 13,0 | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,48 | | 22,8 | 19,8 | 12,0 | | | | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,76 | | 22,8 | 19,8 | 12,0 | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,08 | | 22,4 | 19,8 | 12,0 | | | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,60 | | 22,4 | 19,4 | 12,0 | | | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,1 | | 22,4 | 19,4 | 11,6 | | | | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,5 | | 22,4 | 18,9 | 11,6 | | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,9 | | 22,4 | 18,5 | 11,1 | | | | |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 15,5 | | 22,4 | | 11,1 | | | | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,01 | | 23,8 | 20,8 | 14,8 | | | | |

Le BAHR KO à BALIMBA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 0,0 | 0,0 | 0,28 | 31,3 | 46,0 | 50,6 | 34,0 | 16,8 | 6,76 | | |
| 2 | | 0,0 | 0,0 | 0,28 | 32,7 | 46,5 | 50,1 | 33,6 | 16,4 | 6,76 | | |
| 3 | | 0,0 | 0,0 | 0,28 | 33,1 | 46,5 | 49,6 | 32,7 | 16,4 | 6,42 | | |
| 4 | | 0,0 | 0,0 | 0,28 | 33,1 | 46,5 | 49,6 | 32,2 | 16,4 | 6,08 | | |
| 5 | | 0,0 | 0,0 | 0,64 | 33,1 | 47,0 | 49,0 | 30,8 | 16,0 | 6,42 | | |
| 6 | | 0,0 | 0,0 | 1,14 | 33,6 | 47,0 | 48,0 | 29,9 | 15,5 | 5,76 | | |
| 7 | | 0,0 | 0,0 | 1,28 | 33,6 | 47,0 | 48,0 | 29,5 | 15,0 | 6,08 | | |
| 8 | | 0,0 | 0,0 | 1,60 | 33,6 | 46,5 | 48,0 | 29,5 | 15,0 | 6,08 | | |
| 9 | | 0,0 | 0,0 | 1,78 | 34,0 | 46,0 | 46,5 | 27,7 | 14,4 | 5,44 | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,78 | 34,0 | 46,0 | 46,5 | 27,7 | 13,9 | 5,44 | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,78 | 34,0 | 43,1 | 46,0 | 27,2 | 13,4 | 5,14 | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,78 | 34,0 | 43,1 | 45,5 | 26,8 | 13,0 | 5,14 | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,74 | 35,9 | 47,0 | 45,5 | 26,3 | 12,5 | 4,84 | | |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,00 | 35,9 | 48,0 | 45,0 | 25,9 | 12,0 | 4,84 | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,08 | 37,8 | 48,0 | 45,0 | 25,0 | 11,6 | 4,55 | | |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,11 | 37,8 | 49,0 | 44,1 | 24,6 | 11,1 | 4,55 | | |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,82 | 38,3 | 49,0 | 44,1 | 24,1 | 11,1 | 4,27 | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,4 | 38,3 | 49,0 | 43,1 | 23,7 | 10,7 | 4,27 | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,5 | 38,3 | 49,0 | 43,1 | 23,2 | 10,7 | 4,00 | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,3 | 38,3 | 49,6 | 41,6 | 22,8 | 10,2 | 4,00 | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,4 | 38,3 | 49,6 | 40,7 | 22,4 | 9,82 | 3,74 | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,2 | 39,2 | 50,1 | 40,2 | 21,9 | 9,40 | 3,74 | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,9 | 39,7 | 50,1 | 39,7 | 21,1 | 9,00 | 3,48 | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,7 | 41,1 | 50,1 | 39,2 | 20,6 | 8,60 | 3,48 | | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,6 | 41,1 | 50,1 | 38,7 | 20,2 | 8,22 | 3,24 | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,3 | 41,1 | 50,1 | 38,3 | 19,8 | 7,84 | 3,24 | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,2 | 42,1 | 50,6 | 37,3 | 18,9 | 7,84 | 3,00 | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,1 | 44,1 | 50,6 | 35,9 | 18,5 | 7,47 | 3,00 | | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,6 | 44,1 | 50,6 | 35,4 | 18,1 | 7,47 | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,0 | 45,0 | 50,6 | 34,5 | 17,7 | 7,11 | | | |
| 31 | 0,0 | | 0,22 | 29,5 | | 50,6 | | 17,3 | 7,11 | | | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,01 | 11,9 | 37,2 | 48,2 | 43,6 | 24,9 | 11,7 | 4,78 | | |

Le BAHR KO à BALEIBA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 0,39 | 3,26 | 25,8 | 69,8 | 46,2 | 20,3 | 7,86 | | | |
| 2 | | | 0,39 | 3,26 | 27,0 | 67,8 | 45,0 | 19,9 | 7,86 | | | |
| 3 | | | 0,39 | 3,47 | 28,6 | 67,8 | 43,9 | 19,9 | 7,86 | | | |
| 4 | | | 0,39 | 3,47 | 29,3 | 65,8 | 43,9 | 19,6 | 7,86 | | | |
| 5 | | | 0,39 | 3,37 | 30,3 | 64,8 | 43,9 | 19,6 | 7,86 | | | |
| 6 | | | 0,39 | 3,37 | 39,8 | 64,8 | 43,4 | 18,4 | 7,86 | | | |
| 7 | | | 0,39 | 3,47 | 41,9 | 66,8 | 43,4 | 17,9 | 7,86 | | | |
| 8 | | | 0,43 | 3,68 | 44,5 | 66,8 | 42,9 | 17,2 | 7,86 | | | |
| 9 | | | 1,09 | 3,68 | 48,7 | 67,8 | 42,9 | 16,3 | 7,86 | | | 2,51 |
| 10 | | | 1,09 | 3,90 | 52,2 | 67,8 | 41,5 | 16,1 | 7,86 | | | 2,51 |
| 11 | | | 1,09 | 5,07 | 52,2 | 66,8 | 41,0 | 15,7 | 7,71 | | | 2,42 |
| 12 | | | 1,15 | 5,71 | 52,9 | 65,8 | 41,0 | 15,7 | 7,71 | | | 2,42 |
| 13 | | | 1,15 | 5,98 | 52,9 | 65,8 | 41,0 | 15,0 | 7,71 | | | 2,25 |
| 14 | | | 1,62 | 6,39 | 54,4 | 66,8 | 39,8 | 14,4 | 7,71 | | | 2,08 |
| 15 | | | 1,92 | 7,11 | 56,0 | 66,8 | 30,3 | 13,8 | 7,55 | | | 2,08 |
| 16 | | | 2,33 | 7,71 | 56,0 | 66,8 | 28,6 | 13,2 | 7,55 | | | 2,08 |
| 17 | | | 2,33 | 7,71 | 57,6 | 66,8 | 28,0 | 12,8 | 7,55 | | | 2,00 |
| 18 | | | 2,33 | 7,86 | 56,0 | 65,8 | 27,6 | 11,8 | 7,55 | | | 2,00 |
| 19 | | | 2,33 | 10,4 | 58,5 | 64,8 | 26,7 | 11,3 | 7,40 | | | 2,00 |
| 20 | | | 2,51 | 10,9 | 58,5 | 65,8 | 26,1 | 11,3 | 7,40 | | | 1,92 |
| 21 | | | 2,51 | 12,6 | 60,2 | 62,9 | 25,2 | 11,3 | 6,86 | | | 1,92 |
| 22 | | | 2,69 | 14,8 | 60,2 | 62,0 | 23,0 | 11,1 | 6,96 | | | 2,00 |
| 23 | | | 2,69 | 16,3 | 60,2 | 60,2 | 22,5 | 11,1 | 6,96 | | | 1,92 |
| 24 | | | 3,07 | 17,7 | 62,9 | 58,5 | 21,9 | 10,9 | 6,67 | | | 2,00 |
| 25 | | | 2,87 | 20,1 | 62,9 | 56,0 | 21,9 | 10,9 | 6,67 | | | 1,92 |
| 26 | | | 2,69 | 22,2 | 64,8 | 54,4 | 21,5 | 10,5 | 6,11 | | | 1,92 |
| 27 | | | 2,78 | 22,5 | 65,8 | 52,2 | 21,0 | 10,5 | 6,11 | | | 1,92 |
| 28 | | | 3,16 | 23,0 | 67,8 | 50,7 | 20,7 | 10,5 | 5,58 | | | 1,92 |
| 29 | | | 3,47 | 23,5 | 67,8 | 49,4 | 20,3 | 10,2 | 5,58 | | | 1,92 |
| 30 | | | 3,68 | 24,1 | 70,9 | 48,7 | 20,3 | 10,2 | 5,58 | | | 1,84 |
| 31 | | | 3,68 | 24,6 | | 47,4 | | 9,82 | 5,58 | | | |
| Moy | | | 1,85 | 10,7 | 52,2 | 62,4 | 32,9 | 14,1 | 7,20 | | | 2,18 |

Le BAHR à BALIMBA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,84 | 0,70 | 1,48 | 3,26 | 11,3 | 24,9 | 17,5 | 12,4 | 8,81 | 5,84 | 3,68 | 1,77 |
| 2 | 1,77 | 0,70 | 1,55 | 3,47 | 11,9 | 24,1 | 17,3 | 12,2 | 8,65 | 5,84 | 3,68 | 1,77 |
| 3 | 1,77 | 0,75 | 1,55 | 3,57 | 12,0 | 23,5 | 17,3 | 12,2 | 8,65 | 5,71 | 3,67 | 1,69 |
| 4 | 1,69 | 0,70 | 1,69 | 3,57 | 13,2 | 22,5 | 17,3 | | 8,33 | 5,71 | 3,47 | 1,62 |
| 5 | 1,69 | 0,80 | 1,77 | 3,57 | 14,8 | 22,5 | 17,3 | | 8,33 | 5,45 | 3,37 | 1,55 |
| 6 | 1,62 | 0,70 | 1,77 | 2,87 | 15,9 | 22,5 | 17,2 | | 8,17 | 5,45 | 3,37 | 1,48 |
| 7 | 1,55 | 0,70 | 1,84 | 3,57 | 16,1 | 22,7 | 17,0 | 12,2 | 8,02 | 5,32 | 3,26 | 1,48 |
| 8 | 1,48 | 0,70 | 1,77 | 3,68 | 17,2 | 22,7 | 16,8 | 11,8 | 8,02 | 5,19 | 3,16 | 1,48 |
| 9 | 1,41 | 0,75 | 1,69 | 3,68 | 17,3 | 23,0 | 16,8 | 11,6 | 7,71 | 5,07 | 3,16 | 1,41 |
| 10 | 1,34 | 0,75 | 1,92 | 3,68 | 17,5 | 21,5 | 16,8 | | 7,71 | 5,07 | 3,07 | 1,41 |
| 11 | 1,34 | 0,80 | 1,92 | 3,79 | 17,7 | 21,2 | 16,8 | 11,4 | 7,55 | 4,94 | 2,87 | 1,34 |
| 12 | 1,34 | 0,80 | 1,92 | 3,79 | 18,2 | 20,7 | 16,8 | 11,3 | 7,40 | 4,82 | 2,87 | 1,28 |
| 13 | 1,28 | 0,75 | 2,16 | 3,79 | 19,0 | 20,1 | 16,3 | 11,1 | 7,40 | 4,82 | 2,78 | 1,21 |
| 14 | 1,28 | 0,75 | 2,25 | 3,90 | 21,0 | 20,1 | 16,3 | 10,9 | 7,40 | 4,82 | 2,69 | 1,15 |
| 15 | 1,28 | 0,75 | 2,25 | 3,90 | 21,2 | 19,6 | 16,3 | 10,9 | 7,25 | 4,70 | 2,69 | 1,15 |
| 16 | 1,21 | 0,75 | 2,25 | 3,90 | 22,2 | 19,4 | 16,3 | 10,7 | 7,25 | 4,70 | 2,69 | 1,15 |
| 17 | 1,15 | 0,75 | 2,25 | 3,90 | 23,2 | 19,4 | 14,6 | 10,7 | 7,11 | 4,70 | 2,60 | 1,09 |
| 18 | 1,09 | 0,70 | 2,33 | 4,01 | 23,2 | 19,2 | 14,6 | 10,4 | 6,96 | 4,58 | 2,60 | 1,21 |
| 19 | 1,09 | 0,70 | 2,42 | 4,23 | 23,5 | 19,0 | 14,6 | 10,2 | 6,96 | 4,58 | 2,51 | |
| 20 | 1,09 | 0,70 | 2,51 | 4,23 | 23,8 | 18,8 | 14,4 | 10,2 | 6,82 | 4,58 | 2,51 | |
| 21 | 1,09 | 0,70 | 2,78 | 4,23 | 24,1 | 18,4 | 14,4 | 10,0 | 6,67 | 4,35 | 2,42 | |
| 22 | 1,03 | 0,80 | 2,78 | 4,35 | 24,3 | 18,4 | 14,4 | 10,0 | 6,67 | 4,23 | 2,33 | |
| 23 | 1,03 | 0,80 | 2,78 | 4,70 | 24,3 | 18,2 | 14,2 | 9,65 | 6,53 | 4,23 | 2,25 | |
| 24 | 1,03 | 0,75 | 2,78 | 5,84 | 24,3 | 18,2 | 14,2 | 9,65 | 6,39 | 4,12 | 2,16 | |
| 25 | 0,91 | 1,15 | 2,87 | 5,98 | 24,3 | 18,0 | 14,2 | 9,31 | 6,25 | 4,01 | 2,00 | |
| 26 | 0,91 | 0,70 | 3,07 | 6,25 | 24,3 | 18,0 | 13,2 | 9,14 | 6,25 | 3,90 | 2,00 | |
| 27 | 0,86 | 1,15 | 3,07 | 7,40 | 24,3 | 17,9 | 13,0 | 9,14 | 6,11 | 3,79 | 1,92 | |
| 28 | 0,86 | 1,21 | 2,97 | 7,71 | 24,6 | 17,9 | 12,8 | 8,98 | 6,11 | 3,68 | 1,92 | |
| 29 | 0,86 | 1,41 | 2,97 | 8,49 | 24,9 | 17,9 | 12,8 | 8,98 | 5,98 | | 1,84 | |
| 30 | 0,75 | 1,48 | 3,16 | 9,14 | 24,9 | 17,7 | 12,6 | 8,98 | 5,98 | | 1,84 | |
| 31 | 0,75 | | 3,16 | 9,14 | | 17,7 | | 8,81 | 5,84 | | 1,84 | |
| Moy | 1,24 | 0,83 | 2,31 | 4,76 | 20,1 | 20,2 | 15,5 | 10,7 | 7,20 | 4,79 | 2,68 | 1,38 |

## Le BAHR KO à BALIMBA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,48 | 2,00 | 3,16 | 3,68 | 8,81 | 15,7 | 16,8 | 12,0 | 8,33 | 5,19 | 2,87 | 1,28 |
| 2 | 1,48 | 2,00 | 3,16 | 3,90 | 9,31 | 15,7 | 16,6 | 12,0 | 8,17 | 4,94 | 2,87 | 1,28 |
| 3 | 1,41 | 2,08 | 3,16 | 4,12 | 9,31 | 15,7 | 16,3 | 11,8 | 8,02 | 4,82 | 2,78 | 1,21 |
| 4 | 1,48 | 2,16 | 3,16 | 4,58 | 10,2 | 15,9 | 16,3 | 11,6 | 7,86 | 4,70 | 2,78 | 1,21 |
| 5 | 1,48 | 2,33 | 3,16 | 4,70 | 10,4 | 15,9 | 16,3 | 11,4 | 7,86 | 4,58 | 2,60 | 1,15 |
| 6 | 1,48 | 2,42 | 3,07 | 5,07 | 10,4 | 16,1 | 15,9 | 11,3 | 7,71 | 4,46 | 2,60 | 1,15 |
| 7 | 1,48 | 2,51 | 3,07 | 5,58 | 10,5 | 16,1 | 15,9 | 11,3 | 7,71 | 4,23 | 2,60 | 0,97 |
| 8 | 1,48 | 2,60 | 3,07 | 5,58 | 10,7 | 16,3 | 15,7 | 11,1 | 7,55 | 4,23 | 2,51 | 0,91 |
| 9 | 1,41 | 2,60 | 3,07 | 5,58 | 11,1 | 16,3 | 15,5 | 10,9 | 7,40 | 4,23 | 2,51 | 0,86 |
| 10 | 1,48 | 2,69 | 3,07 | 5,71 | 11,1 | 16,3 | 15,2 | 10,9 | 7,25 | 4,12 | 2,16 | 0,80 |
| 11 | 1,55 | 2,69 | 2,97 | 5,71 | 11,6 | 16,3 | 15,2 | 10,7 | 7,25 | 4,12 | 2,08 | 0,75 |
| 12 | 1,62 | 2,78 | 2,97 | 5,71 | 12,0 | 16,3 | 15,0 | 10,7 | 7,11 | 4,12 | 2,00 | 0,75 |
| 13 | 1,69 | 2,69 | 2,97 | 5,84 | 12,6 | 16,3 | 14,8 | 10,5 | 7,11 | 4,01 | 2,00 | 0,70 |
| 14 | 1,62 | 2,69 | 2,87 | 5,84 | 13,0 | 16,3 | 14,6 | 10,5 | 6,96 | 4,01 | 1,92 | 0,70 |
| 15 | 1,62 | 2,60 | 2,87 | 5,84 | 13,2 | 16,3 | 14,4 | 10,4 | 6,82 | 3,90 | 1,92 | |
| 16 | 1,69 | 2,60 | 2,87 | 5,84 | 13,4 | 16,3 | 14,2 | 10,2 | 6,82 | 3,79 | 1,84 | |
| 17 | 1,55 | 2,60 | 2,87 | 5,98 | 13,6 | 16,3 | 14,0 | 10,0 | 6,82 | 3,79 | 1,84 | |
| 18 | 1,55 | 2,60 | 2,87 | 6,11 | 13,8 | 16,3 | 14,0 | 9,82 | 6,67 | 3,79 | 1,77 | |
| 19 | 1,48 | 2,60 | 2,87 | 6,39 | 14,0 | 16,3 | 13,8 | 9,65 | 6,67 | 3,68 | 1,77 | |
| 20 | 1,48 | 2,69 | 2,87 | 6,67 | 14,2 | 16,3 | 13,6 | 9,65 | 6,39 | 3,68 | 1,69 | |
| 21 | 1,48 | 2,78 | 2,97 | 7,11 | 14,4 | 16,3 | 13,4 | 9,48 | 6,11 | 3,57 | 1,62 | |
| 22 | 1,92 | 2,87 | 2,97 | 7,25 | 14,8 | 16,3 | 13,4 | 9,48 | 5,98 | 3,37 | 1,55 | |
| 23 | 1,84 | 2,87 | 3,07 | 7,40 | 15,0 | 16,3 | 13,2 | 9,31 | 5,84 | 3,37 | 1,55 | |
| 24 | 1,84 | 2,87 | 3,07 | 7,40 | 15,2 | 16,3 | 13,2 | 9,14 | 5,71 | 3,16 | 1,48 | |
| 25 | 1,84 | 2,97 | 3,16 | 7,71 | 15,5 | 16,3 | 13,0 | 8,98 | 5,71 | 3,16 | 1,48 | |
| 26 | 1,84 | 2,97 | 3,16 | 7,71 | 15,5 | 16,3 | 12,8 | 8,81 | 5,58 | 3,07 | 1,41 | |
| 27 | 1,84 | 2,97 | 3,26 | 7,86 | 15,7 | 16,6 | 12,6 | 8,81 | 5,58 | 3,07 | 1,41 | |
| 28 | 1,84 | 3,07 | 3,26 | 7,86 | 15,7 | 16,6 | 12,6 | 8,65 | 5,45 | 2,97 | 1,41 | |
| 29 | 1,92 | 3,07 | 3,26 | 8,17 | 15,9 | 16,8 | 12,4 | 8,65 | 5,45 | | 1,34 | |
| 30 | 1,92 | 3,07 | 3,37 | 8,33 | 15,9 | 16,8 | 12,2 | 8,49 | 5,32 | | 1,32 | |
| 31 | 1,84 | | 3,37 | 8,81 | | 16,8 | | 8,49 | 5,32 | | 1,34 | |
| Moy | 1,63 | 2,65 | 3,07 | 6,26 | 12,9 | 16,3 | 14,4 | 10,1 | 6,73 | 3,93 | 1,97 | |

Le BAHR KO à BALIMBA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1967-1968

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 0,24 | 0,24 | | | | | | | | | |
| 2 | | 0,24 | 0,24 | | | | | | | | | |
| 3 | | 0,24 | 0,24 | | | | | | | | | |
| 4 | | 0,24 | 0,21 | | | | | | | | | |
| 5 | | 0,21 | 0,21 | | | | | | | | | |
| 6 | | 0,21 | 0,21 | | | | | | | | | |
| 7 | | 0,21 | 0,21 | | | | | | | | | |
| 8 | | 0,21 | 0,24 | | | | | | | | | |
| 9 | | 0,18 | 0,24 | | | | | | | | | |
| 10 | | 0,18 | 0,31 | | | | | | | | | |
| 11 | | 0,15 | 0,31 | | | | | | | | | |
| 12 | | 0,15 | 0,31 | | | | | | | | | |
| 13 | | 0,18 | 0,35 | | | | | | | | | |
| 14 | | 0,18 | 0,35 | | | | | | | | | |
| 15 | | 0,18 | 0,35 | | | | | | | | | |
| 16 | | 0,18 | 0,39 | | | | | | | | | |
| 17 | | 0,18 | 0,39 | | | | | | | | | |
| 18 | | 0,18 | 0,43 | | | | | | | | | |
| 19 | | 0,18 | 0,43 | | | | | | | | | |
| 20 | | 0,18 | 0,47 | | | | | | | | | |
| 21 | | 0,15 | 0,47 | | | | | | | | | |
| 22 | | 0,15 | 0,51 | | | | | | | | | |
| 23 | | 0,15 | 0,51 | | | | | | | | | |
| 24 | | 0,12 | 0,65 | | | | | | | | | |
| 25 | | 0,12 | 0,70 | | | | | | | | | |
| 26 | | 0,12 | 0,80 | | | | | | | | | |
| 27 | | 0,12 | 0,86 | | | | | | | | | |
| 28 | | 0,21 | 1,09 | | | | | | | | | |
| 29 | | 0,21 | 1,21 | | | | | | | | | |
| 30 | | 0,24 | 1,21 | | | | | | | | | |
| 31 | | | 1,34 | | | | | | | | | |
| Moy | | 0,18 | 0,50 | | | | | | | | | |

# IV _ Bassin du BAHR SARA

## _ stations limnimétriques _

# BOLLEE à BOUAR

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne hydro 1967 à + 15,00 m

Année 1956

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | 076 |
| 2 | | | | | | | | | | | | 076 |
| 3 | | | | | | | | | | | | 076 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 076 |
| 5 | | | | | | | | | | | | 076 |
| 6 | | | | | | | | | | | | 076 |
| 7 | | | | | | | | | | | 082 | 076 |
| 8 | | | | | | | | | | | | 075 |
| 9 | | | | | | | | | | | | 075 |
| 10 | | | | | | | | | | | 084 | 075 |
| 11 | | | | | | | | | | | | 074 |
| 12 | | | | | | | | | | | | 074 |
| 13 | | | | | | | | | | | | 073 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 15 | | | | | | | | | | | | 073 |
| 16 | | | | | | | | | | | | 074 |
| 17 | | | | | | | | | | | | 073 |
| 18 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 19 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 20 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 21 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 22 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 23 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 24 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 25 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 26 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 27 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 28 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 29 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 30 | | | | | | | | | | | | 072 |
| 31 | | | | | | | | | | | | 072 |

## BOLLEE à BOUAR

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne
hydro 1967 à + 15,00 m

Année 1957

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 072 | 073 | 066 | 058 | 063 | 065 | 075 | 087 | 090 | 090 | 096 | 082 |
| 2 | 072 | 073 | 065 | 060 | 063 | 064 | 080 | 092 | 088 | 090 | 096 | 089 |
| 3 | 072 | 072 | 065 | 076 | 065 | 064 | 073 | 090 | 093 | 093 | 102 | 087 |
| 4 | 072 | 072 | 064 | 065 | 065 | 067 | 100 | 104 | 089 | 091 | 098 | 084 |
| 5 | 072 | 071 | 063 | 060 | 065 | 064 | 094 | 090 | 085 | 088 | 099 | 086 |
| 6 | 072 | 072 | 062 | 058 | 065 | 062 | 087 | 090 | 085 | 088 | 097 | 086 |
| 7 | 071 | 071 | 061 | 069 | 064 | 062 | 082 | 086 | 090 | 090 | 097 | 086 |
| 8 | 071 | 070 | 060 | 067 | 064 | 062 | 076 | 078 | 098 | 096 | 095 | 084 |
| 9 | 070 | 069 | 059 | 064 | 063 | 062 | 071 | 075 | 092 | 092 | 098 | 085 |
| 10 | 069 | 068 | 059 | 064 | 063 | 062 | 074 | 082 | 086 | 090 | 096 | 083 |
| 11 | 068 | 067 | 058 | 070 | 064 | 063 | 230 | 078 | 089 | 090 | 094 | 081 |
| 12 | 068 | 066 | 058 | 068 | 068 | 070 | 110 | 075 | 089 | 090 | 091 | 080 |
| 13 | 069 | 066 | 059 | 064 | 064 | 075 | 098 | 075 | 085 | 095 | 091 | 079 |
| 14 | 069 | 065 | 059 | 063 | 062 | 072 | 085 | 074 | 085 | 093 | 090 | 077 |
| 15 | 068 | 064 | 058 | 063 | 062 | 068 | 092 | 075 | 087 | 090 | 090 | 077 |
| 16 | 068 | 064 | 058 | 063 | 062 | 065 | 085 | 224 | 084 | 087 | 088 | 076 |
| 17 | 069 | 064 | 058 | 062 | 094 | 064 | 080 | 165 | 086 | 084 | 086 | 075 |
| 18 | 070 | 064 | 058 | 060 | 090 | 064 | 074 | 099 | 180 | 090 | 085 | 077 |
| 19 | 072 | 065 | 059 | 058 | 085 | 062 | 085 | 082 | 095 | 089 | 086 | 075 |
| 20 | 074 | 065 | 058 | 058 | 079 | 087 | 092 | 096 | 089 | 086 | 084 | 074 |
| 21 | 074 | 064 | 058 | 058 | 072 | 110 | 102 | 090 | 084 | 092 | 081 | 073 |
| 22 | 073 | 065 | 058 | 060 | 070 | 100 | 110 | 085 | 105 | 090 | 079 | 076 |
| 23 | 073 | 065 | 058 | 059 | 065 | 094 | 110 | 103 | 098 | 088 | 079 | 074 |
| 24 | 073 | 065 | 058 | 058 | 065 | 087 | 131 | 097 | 094 | 085 | 079 | 074 |
| 25 | 073 | 065 | 058 | 065 | 064 | 087 | 100 | 090 | 091 | 085 | 078 | 072 |
| 26 | 073 | 066 | 058 | 064 | 068 | 085 | 114 | 100 | 090 | 085 | 076 | 075 |
| 27 | 073 | 066 | 057 | 064 | 065 | 080 | 095 | 100 | 086 | 090 | 075 | 074 |
| 28 | 073 | 066 | 056 | 064 | 062 | 076 | 090 | 093 | 095 | 083 | 080 | 074 |
| 29 | 073 | | 056 | 076 | 064 | 079 | 085 | 084 | 092 | 110 | 076 | 073 |
| 30 | 073 | | 056 | 074 | 068 | 074 | 085 | 080 | 100 | 100 | 074 | 072 |
| 31 | 073 | | 058 | | 065 | | 083 | 096 | | 092 | | 074 |

## BOLLEE à BOUAR

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne
hydro 1967 à + 15,00 m

Année 1958

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 074 | 062 | 059 | 061 | 069 | 065 | 070 | | 097 | 085 | 086 | 075 |
| 2 | 074 | 062 | 059 | 060 | 060 | 070 | 069 | | 097 | 085 | 086 | 075 |
| 3 | 074 | 062 | 060 | 060 | 060 | 068 | 070 | | 099 | 083 | 086 | 074 |
| 4 | 073 | 062 | 062 | 060 | 060 | 069 | 070 | | 095 | 100 | 085 | 075 |
| 5 | 073 | 062 | 060 | 060 | 060 | 080 | 072 | | 093 | 096 | 084 | 074 |
| 6 | 072 | 062 | 059 | 060 | 070 | 080 | 069 | | 093 | 099 | 082 | 074 |
| 7 | 072 | 062 | 058 | 059 | 060 | 075 | 070 | | 092 | 098 | 082 | 075 |
| 8 | 071 | 062 | 058 | 059 | 061 | 070 | 069 | | 090 | 095 | 080 | 076 |
| 9 | 071 | 061 | 057 | 059 | 070 | 070 | 069 | | 095 | 092 | 080 | 074 |
| 10 | 071 | 061 | 056 | 060 | 067 | 080 | 067 | | 091 | 099 | 080 | 074 |
| 11 | 067 | 061 | 056 | 080 | 060 | 080 | 070 | | 088 | 097 | 079 | 075 |
| 12 | 067 | 060 | 060 | 080 | 060 | 080 | 075 | | 086 | 092 | 080 | 076 |
| 13 | 068 | 060 | 061 | 075 | 060 | 082 | 070 | | 102 | 085 | 081 | 076 |
| 14 | 069 | 060 | 062 | 060 | 060 | 080 | 072 | | 099 | 087 | 079 | 076 |
| 15 | 070 | 060 | 069 | 060 | 059 | 078 | 068 | | 095 | 092 | 090 | 075 |
| 16 | 070 | 060 | 069 | 060 | 059 | 079 | 067 | | 095 | 089 | 082 | 074 |
| 17 | 070 | 059 | 072 | 070 | 059 | 075 | 060 | | 093 | 087 | 079 | 074 |
| 18 | 068 | 059 | 070 | 090 | 059 | 090 | 060 | | 090 | 087 | 076 | 073 |
| 19 | 068 | 059 | 066 | 080 | 059 | 070 | 060 | | 090 | 085 | 090 | 073 |
| 20 | 066 | 059 | 066 | 070 | 059 | 070 | 060 | | 092 | 096 | 085 | 072 |
| 21 | 066 | 058 | 068 | 100 | 062 | 070 | 060 | | 097 | 091 | 083 | 072 |
| 22 | 064 | 058 | 067 | 070 | 060 | 070 | 060 | | 094 | 095 | 083 | 072 |
| 23 | 065 | 058 | 067 | 065 | 060 | 068 | 060 | | 094 | 099 | 081 | 072 |
| 24 | 065 | 059 | 066 | 063 | 059 | 069 | 060 | | 091 | 097 | 079 | 071 |
| 25 | 064 | 059 | 066 | 060 | 060 | 069 | 059 | | 089 | 094 | 078 | 072 |
| 26 | 064 | 059 | 066 | 060 | 060 | 069 | 059 | | 086 | 094 | 076 | 072 |
| 27 | 062 | 059 | 066 | 080 | 060 | 070 | 059 | | 090 | 092 | 076 | 072 |
| 28 | 062 | 059 | 066 | 075 | 060 | 069 | 059 | | 088 | 090 | 075 | 071 |
| 29 | 062 | | 066 | 060 | 062 | 069 | 059 | | 087 | 090 | 075 | 070 |
| 30 | 062 | | 066 | 069 | 062 | 065 | 069 | | 085 | 087 | 075 | 070 |
| 31 | 062 | | 065 | | 065 | | 059 | | | 085 | | 072 |

# BOLLEE à BOUAR

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne
hydro 1967 à + 15,00 m

Année 1959

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 072 | 069 | | | | | | | | | | |
| 2 | 073 | 070 | | | | | | | | | | |
| 3 | 072 | 071 | | | | | | | | | | |
| 4 | 072 | 071 | | | | | | | | | | |
| 5 | 071 | 070 | | | | | | | | | | |
| 6 | 071 | 070 | | | | | | | | | | |
| 7 | 071 | 070 | | | | | | | | | | |
| 8 | 070 | 070 | | | | | | | | | | |
| 9 | 070 | 070 | | | | | | | | | | |
| 10 | 071 | 069 | | | | | | | | | | |
| 11 | 071 | 069 | | | | | | | | | | |
| 12 | 070 | 068 | | | | | | | | | | |
| 13 | 070 | 068 | | | | | | | | | | |
| 14 | 069 | 068 | | | | | | | | | | |
| 15 | 068 | 068 | | | | | | | | | | |
| 16 | 068 | 069 | | | | | | | | | | |
| 17 | 069 | 069 | | | | | | | | | | |
| 18 | 069 | 068 | | | | | | | | | | |
| 19 | 068 | 067 | | | | | | | | | | |
| 20 | 068 | 068 | | | | | | | | | | |
| 21 | 068 | 068 | | | | | | | | | | |
| 22 | 069 | 069 | | | | | | | | | | |
| 23 | 069 | 069 | | | | | | | | | | |
| 24 | 068 | 069 | | | | | | | | | | |
| 25 | 068 | 069 | | | | | | | | | | |
| 26 | 068 | 069 | | | | | | | | | | |
| 27 | 068 | 068 | | | | | | | | | | |
| 28 | 069 | 068 | | | | | | | | | | |
| 29 | 070 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 069 | | | | | | | | | | | |
| 31 | 069 | | | | | | | | | | | |

## Le NANA BAKASSA à BODORI

### Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne hydro 67 à + 4,80 m

Année 1957

| Jours | N | D | | | | | | Jan. | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | 057 | | 075 | 075 | 047 |
| 2 | | | | | | | | 057 | | 075 | 077 | 043 |
| 3 | | | | | | | | 056 | | 078 | 070 | 039 |
| 4 | | | | | | | | 056 | 111 | 079 | 067 | 039 |
| 5 | | | | | | | | 055 | | 079 | 065 | 039 |
| 6 | | | | | | | | 055 | | 072 | 063 | 039 |
| 7 | | | | | | | | 054 | 105 | 069 | 062 | 038 |
| 8 | | | | | | | | 054 | 102 | 075 | 059 | 038 |
| 9 | | | | | | | | 053 | 092 | 075 | 058 | 037 |
| 10 | | 063 | | | | | | 053 | 108 | 079 | 056 | 037 |
| 11 | | 062 | | | | | | 053 | 101 | 077 | 055 | 037 |
| 12 | | 061 | | | | | | 053 | 097 | 075 | 055 | 036 |
| 13 | | 061 | | | | | | 053 | 105 | 070 | 054 | 036 |
| 14 | | 061 | | | | | | 052 | 093 | 070 | 053 | 036 |
| 15 | | 060 | | | | | | 052 | 096 | 070 | 052 | 036 |
| 16 | | 061 | | | | | | 052 | 095 | 080 | 062 | 035 |
| 17 | | 060 | | | | | | 052 | 121 | 075 | 058 | 035 |
| 18 | | 060 | | | | | | 051 | 119 | 070 | 056 | 035 |
| 19 | | 060 | | | | | | 051 | 121 | 069 | 055 | 035 |
| 20 | | 059 | | | | | | 051 | 117 | 068 | 050 | 035 |
| 21 | 082 | 059 | | | | | | 050 | 113 | 066 | 048 | 035 |
| 22 | 083 | 059 | | | | | | 050 | 105 | 065 | 046 | 035 |
| 23 | | 059 | | | | | | (049) | 097 | 062 | 045 | 034 |
| 24 | | 059 | | | | | | (048) | 095 | 074 | 044 | 034 |
| 25 | | 059 | | | | | | (047) | 095 | 078 | 042 | 034 |
| 26 | | 059 | | | | | | (046) | 090 | 082 | 043 | 033 |
| 27 | | 059 | | | | | | (045) | 089 | 080 | 043 | 033 |
| 28 | | 058 | | | | | | (044) | 085 | 085 | 044 | 033 |
| 29 | | 058 | | | | | | (043) | 080 | 080 | 046 | 032 |
| 30 | | 057 | | | | | | | 075 | 080 | 047 | 032 |
| 31 | | 057 | | | | | | | | 080 | | 032 |

Zéro non rattaché : borne hydro 67 à + 5,10 m

Année 1958

- Pas de RHE du 1er Février au 13 Avril
- RHE faux du 14 Avril au 31 Juillet (supprimés).

## Le NANABAKASSA à BODORI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne
hydro 67 à + 5,10 m

Année 1959

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | 029 | 126 | | 183 | 099 | 065 |
| 2 | | | | | | | 025 | 127 | | 183 | 099 | 064 |
| 3 | | | | | | | 026 | 131 | | 182 | 098 | 064 |
| 4 | | | | | | | 025 | 138 | | 175 | 098 | 062 |
| 5 | | | | | | | 025 | 179 | | 161 | 097 | 060 |
| 6 | | | | | | | 025 | 182 | | 160 | 097 | 059 |
| 7 | | | | | | | 026 | 173 | | 179 | 096 | 059 |
| 8 | | | | | | | 025 | (124) | | 179 | 095 | 057 |
| 9 | | | | | | | 025 | 189 | | 178 | 095 | 057 |
| 10 | | | | | | | 026 | 185 | | 178 | 093 | 057 |
| 11 | | | | | | | 020 | 199 | | 175 | 093 | 057 |
| 12 | | | | | | | 019 | 192 | H < 200 cm | 169 | 093 | 057 |
| 13 | | | | | | | 019 | 173 | | 169 | 093 | 057 |
| 14 | | | | | | | 019 | 176 | | 167 | 093 | 056 |
| 15 | | | | | | | 018 | 161 | | 165 | 092 | 056 |
| 16 | | | | | | | 025 | 159 | | 165 | 089 | 055 |
| 17 | | | | | | | 029 | 126 | | 160 | 085 | 053 |
| 18 | | | | | | | 021 | 182 | | 160 | 080 | 053 |
| 19 | | | | | | | 025 | 165 | | 159 | 079 | 053 |
| 20 | | | | | | | 030 | 179 | | 159 | 079 | 053 |
| 21 | | | | | | | 040 | | | 150 | 078 | 053 |
| 22 | | | | | | | 056 | | | 150 | 075 | 049 |
| 23 | | | | | | | 065 | | | 150 | 072 | 049 |
| 24 | | | | | | | 075 | | | 149 | 069 | 049 |
| 25 | | | | | | | 080 | | 199 | 127 | 069 | 049 |
| 26 | | | | | | | 095 | | 199 | 125 | 068 | 049 |
| 27 | | | | | | | 100 | H > 200 cm | 195 | 122 | 065 | 049 |
| 28 | | | | | | | 120 | | 195 | 120 | 062 | 049 |
| 29 | | | | | | | 139 | | 189 | 115 | 060 | 049 |
| 30 | | | | | | | 143 | 192 | 189 | 112 | 069 | |
| 31 | | | | | | | 132 | | 185 | 110 | | |

- Pas de RHE au 1er semestre.
- Fin des relevés le 31 Mars 1960 : RHE 1960 faux (supprimés).

# V - Bassin du BAHR SARA - sous-bassin du MANDOUL

## - stations hydrométriques -

Le MANDOUL à NARABANGA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 0,34 | 1,03 | 8,44 | 6,44 | 2,68 | 1,03 | 0,58 | | | |
| 2 | | | 0,34 | 1,12 | 8,63 | 6,16 | 2,59 | 1,00 | 0,58 | | | |
| 3 | | | 0,45 | 1,21 | 8,63 | 6,02 | 2,41 | 1,00 | 0,58 | | | |
| 4 | | | 0,46 | 1,31 | 8,82 | 5,89 | 2,33 | 0,96 | 0,57 | | | |
| 5 | | | 0,46 | 1,37 | 8,82 | 5,51 | 2,25 | 0,92 | 0,57 | | | |
| 6 | | | 0,46 | 1,42 | 9,02 | 5,39 | 2,25 | 0,92 | 0,55 | | | |
| 7 | | | 0,46 | 1,54 | 9,02 | 5,28 | 2,17 | 0,89 | 0,55 | | | |
| 8 | | | 0,46 | 1,60 | 9,63 | 5,39 | 2,01 | 0,89 | 0,53 | | | |
| 9 | | | 0,46 | 1,66 | 10,3 | 5,28 | 2,01 | 0,86 | 0,53 | | | |
| 10 | | | 0,50 | 1,73 | 10,7 | 5,39 | 1,94 | 0,83 | 0,51 | | | |
| 11 | | 0,11 | 0,51 | 1,87 | 11,2 | 4,95 | 1,87 | 0,83 | 0,51 | | | |
| 12 | | | 0,53 | 2,17 | 11,7 | 4,85 | 1,80 | 0,80 | 0,48 | | | |
| 13 | | | 0,55 | 2,33 | 11,9 | 4,66 | 1,73 | 0,78 | 0,46 | | | |
| 14 | | | 0,55 | 2,50 | 12,7 | 4,48 | 1,66 | 0,76 | 0,46 | | | |
| 15 | | | 0,57 | 2,59 | 12,9 | 4,28 | 1,60 | 0,76 | 0,46 | | | |
| 16 | | | 0,57 | 2,77 | 12,9 | 4,40 | 1,60 | 0,76 | 0,43 | | | |
| 17 | | | 0,57 | 2,86 | 12,7 | 4,40 | 1,54 | 0,73 | 0,43 | | | |
| 18 | | | 0,58 | 3,26 | 12,2 | 4,28 | 1,48 | 0,72 | 0,41 | | | |
| 19 | | | 0,60 | 3,37 | 11,9 | 4,16 | 1,42 | 0,70 | 0,41 | | | |
| 20 | | | 0,60 | 3,58 | 11,7 | 4,04 | 1,37 | 0,68 | 0,40 | | | |
| 21 | | 0,33 | 0,62 | 4,16 | 11,0 | 3,92 | 1,31 | 0,68 | 0,40 | | | |
| 22 | | 0,33 | 0,66 | 4,57 | 10,1 | 3,81 | 1,31 | 0,67 | 0,38 | | | |
| 23 | | 0,33 | 0,67 | 4,66 | 10,1 | 3,69 | 1,26 | 0,66 | 0,37 | | | |
| 24 | | 0,33 | 0,67 | 4,85 | 9,84 | 3,47 | 1,26 | 0,66 | 0,37 | | | |
| 25 | | 0,33 | 0,67 | 4,85 | 9,02 | 3,37 | 1,21 | 0,65 | 0,36 | | | 0,00 |
| 26 | | 0,34 | 0,68 | 5,39 | 8,44 | 3,26 | 1,16 | 0,65 | 0,34 | | | 0,00 |
| 27 | | 0,34 | 0,68 | 6,16 | 8,25 | 3,16 | 1,12 | 0,64 | 0,34 | | | 0,00 |
| 28 | | 0,34 | 0,68 | 6,16 | 7,89 | 3,06 | 1,08 | 0,64 | 0,33 | | | 0,00 |
| 29 | | 0,34 | 0,86 | 6,74 | 7,21 | 2,96 | 1,08 | 0,62 | 0,31 | | | 0,00 |
| 30 | | 0,34 | 0,89 | 7,54 | 6,89 | 2,96 | 1,03 | 0,62 | | | 0,02 | 0,00 |
| 31 | | | 0,92 | 8,44 | | 2,77 | | 0,60 | | | | |
| Moy | | 0,23 | 0,58 | 3,38 | 10,1 | 4,44 | 1,68 | 0,77 | 0,45 | | | |

## Le MANDOUL à NARABANGA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,11 | 0,30 | 0,17 | 1,16 | 3,26 | 3,26 | 1,60 | 0,67 | 0,34 | 0,10 | 0,01 |
| 2 | 0,01 | 0,11 | 0,27 | 0,16 | 1,54 | 3,47 | 3,26 | 1,60 | 0,66 | 0,34 | 0,09 | 0,01 |
| 3 | 0,01 | 0,10 | 0,25 | 0,19 | 1,54 | 3,81 | 3,26 | 1,54 | 0,66 | 0,33 | 0,08 | 0,01 |
| 4 | 0,02 | 0,08 | 0,23 | 0,30 | 1,48 | 4,04 | 3,26 | 1,48 | 0,65 | 0,31 | 0,08 | 0,01 |
| 5 | 0,02 | 0,20 | 0,20 | 0,37 | 1,48 | 4,16 | 3,26 | 1,42 | 0,65 | 0,31 | 0,08 | 0,00 |
| 6 | 0,02 | 0,19 | 0,19 | 0,37 | 1,37 | 4,16 | 3,26 | 1,37 | 0,65 | 0,30 | 0,07 | 0,00 |
| 7 | 0,03 | 0,16 | 0,17 | 0,34 | 1,26 | 4,04 | 3,26 | 1,31 | 0,64 | 0,29 | 0,07 | 0,00 |
| 8 | 0,02 | 0,14 | 0,19 | 0,33 | 1,26 | 3,92 | 3,26 | 1,31 | 0,64 | 0,27 | 0,06 | 0,00 |
| 9 | 0,03 | 0,12 | 0,18 | 0,30 | 1,21 | 4,04 | 3,16 | 1,26 | 0,64 | 0,27 | 0,06 | 0,0 |
| 10 | 0,09 | 0,10 | 0,18 | 0,41 | 1,12 | 3,81 | 3,16 | 1,21 | 0,64 | 0,26 | 0,06 | 0,0 |
| 11 | 0,09 | 0,08 | 0,17 | 0,41 | 1,08 | 3,58 | 3,06 | 1,16 | 0,62 | 0,26 | 0,06 | 0,0 |
| 12 | 0,08 | 0,24 | 0,17 | 0,40 | 1,03 | 3,47 | 2,96 | 1,08 | 0,60 | 0,24 | 0,06 | 0,0 |
| 13 | 0,06 | 0,26 | 0,16 | 0,58 | 1,03 | 3,37 | 2,86 | 1,03 | 0,58 | 0,23 | 0,04 | 0,0 |
| 14 | 0,05 | 0,25 | 0,19 | 0,64 | 1,08 | 3,47 | 2,86 | 1,00 | 0,57 | 0,21 | 0,04 | 0,0 |
| 15 | 0,04 | 0,23 | 0,18 | 0,64 | 1,08 | 3,26 | 2,77 | 0,96 | 0,55 | 0,20 | 0,04 | 0,0 |
| 16 | 0,03 | 0,20 | 0,19 | 1,00 | 1,08 | 3,16 | 2,77 | 0,92 | 0,53 | 0,19 | 0,06 | 0,0 |
| 17 | 0,03 | 0,16 | 0,18 | 1,08 | 1,12 | 3,06 | 2,68 | 0,89 | 0,51 | 0,18 | 0,06 | 0,0 |
| 18 | 0,02 | 0,14 | 0,17 | 1,12 | 1,31 | 2,96 | 2,50 | 0,89 | 0,50 | 0,17 | 0,05 | 0,0 |
| 19 | 0,02 | 0,14 | 0,17 | 1,08 | 1,37 | 2,86 | 2,41 | 0,86 | 0,48 | 0,17 | 0,05 | 0,0 |
| 20 | 0,02 | 0,16 | 0,16 | 0,76 | 1,66 | 2,68 | 2,33 | 0,83 | 0,46 | 0,17 | 0,05 | 0,0 |
| 21 | 0,10 | 0,16 | 0,15 | 1,00 | 1,87 | 2,77 | 2,25 | 0,80 | 0,46 | 0,16 | 0,05 | 0,0 |
| 22 | 0,12 | 0,25 | 0,14 | 1,26 | 2,25 | 2,68 | 2,25 | 0,80 | 0,45 | 0,15 | 0,05 | 0,0 |
| 23 | 0,18 | 0,24 | 0,15 | 1,31 | 2,50 | 2,68 | 2,17 | 0,78 | 0,43 | 0,14 | 0,05 | 0,0 |
| 24 | 0,17 | 0,21 | 0,15 | 1,31 | 2,68 | 2,59 | 2,09 | 0,78 | 0,41 | 0,13 | 0,04 | 0,0 |
| 25 | 0,14 | 0,27 | 0,16 | 1,21 | 2,68 | 2,59 | 2,01 | 0,76 | 0,40 | 0,12 | 0,04 | 0,0 |
| 26 | 0,12 | 0,36 | 0,23 | 1,16 | 2,68 | 2,77 | 1,80 | 0,76 | 0,40 | 0,12 | 0,04 | 0,0 |
| 27 | 0,12 | 0,38 | 0,21 | 1,03 | 2,68 | 2,96 | 1,87 | 0,73 | 0,38 | 0,11 | 0,03 | 0,0 |
| 28 | 0,09 | 0,37 | 0,20 | 1,00 | 2,96 | 3,16 | 1,87 | 0,73 | 0,38 | 0,11 | 0,03 | 0,0 |
| 29 | 0,07 | 0,36 | 0,19 | 0,96 | 3,06 | 3,26 | 1,73 | 0,72 | 0,37 | | 0,02 | 0,0 |
| 30 | 0,06 | 0,33 | 0,18 | 1,00 | 3,16 | 3,37 | 1,66 | 0,70 | 0,37 | | 0,02 | 0,01 |
| 31 | 0,10 | | 0,17 | 1,16 | | 3,26 | | 0,68 | 0,36 | | 0,01 | |
| Moy | 0,06 | 0,20 | 0,19 | 0,74 | 1,72 | 3,31 | 2,64 | 1,03 | 0,53 | 0,22 | 0,05 | 0,00 |

Le MANDOUL à N'DILA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | 0,49 |
| 2 | | | | | | | | | | | | 0,49 |
| 3 | | | | | | | | | | | | 0,46 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 0,46 |
| 5 | | | | | | | | | | | | 0,43 |
| 6 | | | | | | | | | | | | 0,43 |
| 7 | | | | | | | | | | | | 0,41 |
| 8 | | | | | | | | | | | | 0,41 |
| 9 | | | | | | | | | | | | 0,41 |
| 10 | | | | | | | | | | | | 0,39 |
| 11 | | | | | | | | | | | | 0,39 |
| 12 | | | | | | | | | | | | 0,37 |
| 13 | | | | | | | | | | | | 0,35 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 0,34 |
| 15 | | | | | | | | | | | | 0,34 |
| 16 | | | | | | | | | | | | 0,34 |
| 17 | | | | | | | | | | | | 0,34 |
| 18 | | | | | | | | | | | | 0,32 |
| 19 | | | | | | | | | | | 0,64 | 0,32 |
| 20 | | | | | | | | | | | 0,64 | 0,32 |
| 21 | | | | | | | | | | | 0,60 | 0,32 |
| 22 | | | | | | | | | | | 0,60 | 0,30 |
| 23 | | | | | | | | | | | 0,60 | 0,30 |
| 24 | | | | | | | | | | | 0,60 | 0,28 |
| 25 | | | | | | | | | | | 0,60 | 0,26 |
| 26 | | | | | | | | | | | 0,60 | 0,24 |
| 27 | | | | | | | | | | | 0,60 | 0,35 |
| 28 | | | | | | | | | | | 0,60 | 0,34 |
| 29 | | | | | | | | | | | 0,56 | 0,34 |
| 30 | | | | | | | | | | | 0,52 | 0,34 |
| 31 | | | | | | | | | | | 0,52 | |
| Moy | | | | | | | | | | | 0,71 | 0,36 |

Le MANDOUL à N'DILA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,30 | 0,09 | 0,12 | 0,21 | 5,11 | 21,9 | 8,28 | 2,79 | 1,20 | 0,46 | 0,15 | 0,04 |
| 2 | 0,28 | 0,08 | 0,11 | 0,24 | 5,29 | 21,5 | 8,04 | 2,67 | 1,20 | 0,43 | 0,14 | 0,03 |
| 3 | 0,28 | 0,08 | 0,14 | 0,26 | 5,68 | 21,1 | 7,58 | 2,67 | 1,13 | 0,43 | 0,14 | 0,03 |
| 4 | 0,26 | 0,09 | 0,14 | 0,30 | 5,87 | 20,8 | 7,35 | 2,56 | 1,13 | 0,43 | 0,12 | 0,02 |
| 5 | 0,24 | 0,09 | 0,12 | 0,30 | 6,07 | 20,4 | 7,13 | 2,56 | 1,06 | 0,39 | 0,11 | 0,02 |
| 6 | 0,24 | 0,08 | 0,12 | 0,30 | 6,49 | 20,0 | 6,70 | 2,45 | 1,06 | 0,39 | 0,11 | 0,02 |
| 7 | 0,23 | 0,07 | 0,12 | 0,60 | 6,91 | 19,6 | 6,28 | 2,34 | 1,00 | 0,39 | 0,10 | 0,01 |
| 8 | 0,23 | 0,07 | 0,12 | 0,68 | 7,13 | 18,9 | 6,07 | 2,24 | 1,00 | 0,37 | 0,10 | 0,01 |
| 9 | 0,21 | 0,06 | 0,11 | 0,78 | 8,77 | 18,5 | 5,68 | 2,24 | 0,94 | 0,37 | 0,10 | 0,01 |
| 10 | 0,19 | 0,06 | 0,14 | 0,88 | 9,27 | 17,8 | 5,48 | 2,24 | 0,94 | 0,35 | 0,09 | 0,01 |
| 11 | 0,18 | 0,06 | 0,14 | 0,88 | 10,9 | 17,4 | 5,29 | 2,14 | 0,88 | 0,35 | 0,09 | 0,00 |
| 12 | 0,18 | 0,06 | 0,12 | 1,00 | 12,3 | 17,1 | 5,11 | 2,14 | 0,88 | 0,35 | 0,09 | 0,00 |
| 13 | 0,16 | 0,05 | 0,15 | 1,06 | 13,2 | 16,4 | 4,93 | 1,94 | 0,83 | 0,34 | 0,08 | 0,0 |
| 14 | 0,16 | 0,05 | 0,14 | 1,20 | 14,1 | 16,1 | 4,75 | 1,94 | 0,83 | 0,34 | 0,07 | 0,0 |
| 15 | 0,15 | 0,07 | 0,14 | 1,13 | 15,1 | 15,4 | 4,40 | 1,85 | 0,78 | 0,34 | 0,06 | 0,0 |
| 16 | 0,14 | 0,06 | 0,15 | 1,13 | 16,1 | 15,1 | 4,25 | 1,85 | 0,73 | 0,32 | 0,05 | 0,0 |
| 17 | 0,14 | 0,05 | 0,14 | 1,27 | 16,7 | 14,7 | 4,25 | 1,76 | 0,73 | 0,32 | 0,05 | 0,0 |
| 18 | 0,14 | 0,06 | 0,15 | 1,42 | 17,4 | 14,4 | 4,10 | 1,76 | 0,73 | 0,30 | 0,05 | 0,0 |
| 19 | 0,12 | 0,06 | 0,15 | 1,58 | 18,2 | 14,1 | 3,96 | 1,76 | 0,68 | 0,28 | 0,04 | 0,0 |
| 20 | 0,12 | 0,05 | 0,14 | 1,76 | 18,9 | 13,5 | 3,82 | 1,67 | 0,68 | 0,26 | 0,04 | 0,0 |
| 21 | 0,12 | 0,05 | 0,14 | 1,85 | 19,6 | 13,2 | 3,68 | 1,67 | 0,68 | 0,26 | 0,04 | 0,0 |
| 22 | 0,11 | 0,05 | 0,14 | 1,94 | 19,6 | 12,9 | 3,55 | 1,58 | 0,64 | 0,24 | 0,03 | 0,0 |
| 23 | 0,10 | 0,05 | 0,12 | 1,94 | 20,4 | 12,6 | 3,55 | 1,58 | 0,64 | 0,23 | 0,03 | 0,0 |
| 24 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 2,04 | 20,8 | 12,0 | 3,41 | 1,50 | 0,60 | 0,21 | 0,03 | 0,0 |
| 25 | 0,10 | 0,07 | 0,15 | 2,24 | 21,1 | 11,4 | 3,28 | 1,50 | 0,56 | 0,19 | 0,02 | 0,0 |
| 26 | 0,10 | 0,07 | 0,15 | 2,56 | 21,5 | 10,9 | 3,28 | 1,42 | 0,52 | 0,18 | 0,02 | 0,0 |
| 27 | 0,09 | 0,07 | 0,14 | 2,91 | 21,5 | 10,0 | 3,16 | 1,42 | 0,52 | 0,16 | 0,01 | 0,0 |
| 28 | 0,09 | 0,06 | 0,16 | 3,28 | 21,5 | 9,52 | 3,03 | 1,34 | 0,49 | 0,16 | 0,01 | 0,0 |
| 29 | 0,08 | 0,14 | 0,18 | 3,41 | 22,3 | 9,27 | 2,91 | 1,34 | 0,49 | | 0,01 | 0,0 |
| 30 | 0,09 | 0,12 | 0,18 | 4,57 | 22,3 | 9,01 | 2,91 | 1,27 | 0,49 | | 0,01 | 0,0 |
| 31 | 0,10 | | 0,18 | 4,93 | | 8,77 | | 1,27 | 0,46 | | 0,05 | |
| Moy | 0,16 | 0,07 | 0,14 | 1,57 | 14,3 | 15,3 | 4,87 | 1,92 | 0,79 | 0,32 | 0,07 | 0,01 |

## Le MANDOUL à N'DILA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 5,87 | 3,28 | 1,50 | 0,64 | 0,19 | 0,03 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 6,49 | 3,03 | 1,50 | 0,64 | 0,18 | 0,02 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 7,58 | 2,79 | 1,42 | 0,60 | 0,16 | 0,02 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 8,04 | 2,67 | 1,42 | 0,56 | 0,16 | 0,02 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 8,52 | 2,67 | 1,34 | 0,52 | 0,15 | 0,02 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 9,01 | 2,56 | 1,34 | 0,52 | 0,15 | 0,01 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | 9,01 | 2,45 | 1,34 | 0,52 | 0,14 | 0,01 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 9,01 | 2,34 | 1,34 | 0,49 | 0,14 | 0,01 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 9,01 | 2,45 | 1,27 | 0,49 | 0,14 | 0,00 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,37 | 9,01 | 2,34 | 1,27 | 0,46 | 0,12 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,39 | 8,77 | 2,24 | 1,27 | 0,43 | 0,12 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,43 | 8,52 | 2,24 | 1,20 | 0,41 | 0,12 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,46 | 8,28 | 2,14 | 1,13 | 0,41 | 0,11 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,49 | 8,04 | 2,14 | 1,13 | 0,39 | 0,11 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,52 | 7,81 | 2,04 | 1,13 | 0,39 | 0,10 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,56 | 7,58 | 2,04 | 1,06 | 0,37 | 0,10 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,62 | 7,35 | 1,94 | 1,00 | 0,37 | 0,10 | 0,0 | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,68 | 7,35 | 1,85 | 1,00 | 0,35 | 0,09 | 0,0 | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,75 | 7,58 | 1,85 | 0,94 | 0,35 | 0,08 | 0,0 | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,97 | 7,13 | 1,85 | 0,94 | 0,34 | 0,07 | 0,0 | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,20 | 6,91 | 1,76 | 0,88 | 0,34 | 0,07 | 0,0 | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,54 | 6,28 | 1,76 | 0,88 | 0,34 | 0,06 | 0,0 | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 2,14 | 5,87 | 1,76 | 0,83 | 0,32 | 0,05 | 0,0 | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 2,51 | 5,48 | 1,67 | 0,83 | 0,30 | 0,04 | 0,0 | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 2,85 | 5,29 | 1,67 | 0,78 | 0,28 | 0,04 | 0,0 | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 3,22 | 5,11 | 1,58 | 0,78 | 0,26 | 0,03 | 0,0 | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 3,68 | 4,75 | 1,58 | 0,78 | 0,26 | 0,03 | 0,0 | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 4,18 | 4,40 | 1,58 | 0,73 | 0,24 | 0,03 | 0,0 | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 4,84 | 4,10 | 1,50 | 0,73 | 0,23 | | 0,0 | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 5,30 | 3,82 | 1,50 | 0,68 | 0,23 | | 0,0 | |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | | | 3,55 | | 0,68 | 0,21 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,01 | 1,28 | 6,95 | 2,11 | 1,07 | 0,39 | 0,10 | 0,00 | 0,0 |

## Le MAYEI à YEI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Le MAYEI à YEI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,24 | 0,93 | 0,05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,69 | 0,80 | 0,04 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,20 | 0,80 | 0,03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,03 | 1,98 | 0,69 | 0,03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,05 | 2,20 | 0,59 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,06 | 2,20 | | 0,01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,09 | 2,69 | 0,59 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,11 | 3,24 | 0,69 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,13 | 4,51 | 0,69 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,14 | 7,93 | 0,59 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,18 | 8,72 | 0,51 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 6,38 | 0,38 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,25 | 6,76 | 0,38 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | 6,76 | 0,30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,30 | 7,54 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,69 | 5,23 | 0,25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,17 | 5,23 | 0,25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,24 | 4,51 | 0,20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,57 | 3,24 | 0,18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,57 | 3,24 | 0,18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,44 | 2,20 | 0,17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,44 | 1,57 | 0,16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,98 | 1,77 | 0,14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,24 | 1,77 | 0,13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,17 | 1,39 | 0,13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,86 | 1,07 | 0,14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,17 | 1,07 | 0,14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,86 | 0,80 | 0,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,51 | 0,93 | 0,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,51 | | 0,09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 3,85 | | 0,06 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,75 | 3,47 | 0,36 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## Le MAYEI à YEI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,17 | 0,10 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,29 | 0,11 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,32 | 0,14 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,34 | 0,16 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,51 | 0,17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,38 | 0,18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,32 | 0,24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,30 | 0,27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | 0,30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,22 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,17 | 0,30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,17 | 0,30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,16 | 0,34 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,16 | 0,38 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,14 | 0,44 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,13 | 0,51 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,13 | 0,59 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,14 | 0,59 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,14 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,14 | 0,24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,12 | 0,20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,10 | 0,14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,11 | 0,16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,14 | 0,10 | 0,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | 0,10 | 0,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,11 | 0,12 | 0,10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,11 | 0,11 | 0,06 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,13 | 0,11 | 0,05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,11 | 0,10 | 0,03 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,11 | 0,10 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,09 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,03 | 0,19 | 0,23 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Le MAYEI à YEI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,21 | 1,07 | 2,96 | 0,14 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,22 | 1,77 | 2,69 | 0,14 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | 2,96 | 2,44 | 0,13 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,04 | 0,30 | 3,54 | 1,98 | 0,14 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,05 | 0,32 | 5,23 | 1,22 | 0,16 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,05 | 0,30 | 4,86 | 0,69 | 0,16 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,05 | 0,59 | 4,86 | 0,80 | 0,18 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,08 | 0,59 | 4,51 | 0,59 | 0,17 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,08 | 0,69 | 2,44 | 0,80 | 0,16 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | 1,22 | 1,57 | 0,80 | 0,13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,06 | 1,57 | 6,76 | 0,93 | 0,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,09 | 1,07 | 8,72 | 0,69 | 0,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,10 | 1,98 | 7,15 | 0,69 | 0,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,11 | 2,20 | 5,61 | 0,59 | 0,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,12 | 1,98 | 5,23 | 0,44 | 0,10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,09 | 1,77 | 6,00 | 0,38 | 0,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,10 | 0,69 | 10,8 | 0,32 | 0,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,12 | 0,38 | 9,52 | 0,30 | 0,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,11 | 0,44 | 13,3 | 0,30 | 0,10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,14 | 0,51 | 12,0 | 0,32 | 0,10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,16 | 1,07 | 9,93 | 0,30 | 0,09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,14 | 2,96 | 9,93 | 0,32 | 0,08 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,16 | 3,85 | 10,3 | 0,51 | 0,08 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,17 | 3,24 | 9,93 | 0,80 | 0,06 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,20 | 4,86 | 13,3 | 1,07 | 0,06 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | 6,00 | 12,4 | 0,69 | 0,07 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | 5,61 | 10,8 | 0,38 | 0,08 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,25 | 3,54 | 10,8 | 0,30 | 0,08 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,22 | 7,93 | 9,52 | 0,27 | 0,08 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,20 | 4,51 | 2,69 | 0,22 | 0,09 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,24 | 1,57 | | 0,16 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,12 | 2,01 | 7,24 | 0,80 | 0,11 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Le MAYEI à YEI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,38 | 0,93 | 0,30 | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,23 | 0,80 | 0,30 | | | | |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,38 | 5,23 | 0,59 | 0,30 | | | | |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,98 | 4,51 | 0,44 | 0,30 | | | | |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,24 | 4,86 | 0,44 | 0,30 | | | | |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,93 | 5,23 | 0,44 | 0,30 | | | | |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,00 | 4,86 | 0,44 | 0,32 | | | | |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,23 | 6,00 | 0,38 | 0,32 | | | | |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,23 | 6,76 | 0,34 | 0,30 | | | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,00 | 6,38 | 0,44 | 0,27 | | | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,61 | 6,00 | 0,38 | 0,29 | | | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,61 | 5,23 | 0,38 | 0,30 | | | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,86 | 4,51 | 0,59 | 0,30 | | | | |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,61 | 3,85 | 0,69 | 0,30 | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,76 | 3,54 | 0,93 | 0,32 | | | | |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,38 | 3,24 | 0,69 | 0,30 | | | | |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,76 | 2,69 | 0,34 | 0,30 | | | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,15 | 2,69 | 0,30 | 0,30 | | | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,15 | 2,44 | 0,30 | 0,29 | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,76 | 1,98 | 0,32 | 0,27 | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,76 | 1,77 | 0,30 | 0,25 | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,76 | 1,77 | 0,30 | 0,25 | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,38 | 3,54 | 0,38 | 0,27 | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,00 | 2,44 | 0,32 | 0,29 | | | | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,61 | 1,57 | 0,32 | 0,29 | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,61 | 1,39 | 0,30 | 0,27 | | | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,00 | 1,39 | 0,30 | 0,25 | | | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,15 | 1,22 | 0,30 | 0,24 | | | | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,54 | 1,07 | 0,30 | 0,24 | | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,15 | 0,93 | 0,30 | 0,20 | | | | |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,93 | | 0,20 | | | | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,45 | 3,53 | 0,44 | 0,28 | | | | |

Le KOOL à KARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Le KOOL à KARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 2,69 | 0,80 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 2,74 | 0,69 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 2,78 | 0,66 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,03 | | 2,83 | 0,58 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | | 2,88 | 0,62 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,10 | | 2,78 | 0,66 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,13 | | 2,74 | 0,62 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,17 | | 2,78 | 0,58 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,17 | | 2,92 | 0,55 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,23 | | 2,88 | 0,55 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | | 2,83 | 0,48 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,30 | | 2,69 | 0,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,34 | | 2,60 | 0,37 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,34 | | 2,51 | 0,30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,37 | | 2,37 | 0,27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,41 | | 2,32 | 0,20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,48 | | 2,28 | 0,13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,55 | | 2,24 | 0,10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,58 | 0,88 | 2,15 | 0,03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,62 | | 2,10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,66 | | 1,97 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,69 | | 1,93 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,58 | | 1,84 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,55 | | 1,72 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,48 | | 1,23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,51 | | 1,07 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,44 | | 1,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,41 | | 1,03 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,37 | | 0,99 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,34 | | 0,92 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,41 | | 0,84 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,34 | | 2,15 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## Le KOOL à KARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,09 | | 0,20 | 0,0 | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,12 | | 0,07 | 0,0 | | | | |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,16 | 0,99 | 0,05 | 0,0 | | | | |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | | 0,04 | 0,0 | | | | |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,22 | | 0,04 | 0,0 | | | | |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,29 | | 0,04 | 0,0 | | | | |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,35 | | 0,03 | 0,0 | | | | |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,41 | | 0,03 | 0,0 | | | | |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,44 | | 0,03 | 0,0 | | | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,47 | | 0,03 | 0,0 | | | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,50 | | 0,03 | 0,0 | | | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | | 0,02 | 0,0 | | | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,47 | | 0,02 | 0,0 | | | | |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,53 | | 0,01 | 0,0 | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,60 | | 0,01 | 0,0 | | | | |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,67 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,73 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,80 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,88 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,99 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,03 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,10 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,14 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,26 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,34 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,43 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,51 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,60 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,69 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,01 | 1,60 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,03 | | | | 0,0 | | | | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,77 | | 0,02 | 0,0 | | | | |

## Le KOOL à KARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Le KOOL à KARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | 0,29 | 0,0 | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 0,29 | 0,0 | | | | |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 0,27 | 0,0 | | | | |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 0,27 | 0,0 | | | | |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | 0,27 | 0,0 | | | | |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 0,20 | 0,0 | | | | |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,32 | 0,20 | 0,0 | | | | |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,41 | 0,20 | 0,0 | | | | |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,41 | 0,16 | 0,0 | | | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,41 | 0,14 | 0,0 | | | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,41 | 0,12 | 0,0 | | | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,38 | 0,11 | 0,0 | | | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,35 | 0,11 | 0,0 | | | | |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 0,09 | 0,0 | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 0,09 | 0,0 | | | | |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | 0,08 | 0,0 | | | | |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | 0,08 | 0,0 | | | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | 0,07 | 0,0 | | | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,27 | 0,07 | 0,0 | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 0,04 | 0,0 | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,27 | 0,05 | 0,0 | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,22 | 0,27 | 0,03 | 0,0 | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,20 | 0,35 | 0,03 | 0,0 | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,20 | 0,32 | 0,03 | 0,0 | | | | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,22 | 0,32 | 0,02 | 0,0 | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,22 | 0,29 | 0,01 | 0,0 | | | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 0,29 | 0,01 | 0,0 | | | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 0,32 | 0,01 | 0,0 | | | | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 0,32 | 0,00 | 0,0 | | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,22 | 0,29 | 0,00 | 0,0 | | | | |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | | | 0,0 | | | | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | 0,30 | 0,11 | 0,0 | | | | |

## Le GOUMBO SAMA à KOKATI

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## Le GOUMBO SAMA à KOKATI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,39 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,39 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,71 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,71 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,20 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,78 | 0,57 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,58 | 0,57 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,20 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,20 | 0,57 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,20 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,03 | 0,30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,03 | 0,23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,03 | 0,23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,86 | 0,23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,03 | 0,16 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,03 | 0,16 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,47 | 0,16 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,39 | 0,16 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,39 | 0,10 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,47 | 0,10 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,57 | 0,10 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,47 | 0,10 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,39 | 0,05 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,61 | 0,34 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## Le GOUMBO SAMA à KOKAPTI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,38 | 0,23 | 0,0 | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,20 | 0,23 | 0,0 | | | | |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,03 | 0,47 | 0,0 | | | | |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,38 | 0,39 | 0,0 | | | | |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,38 | 0,39 | 0,0 | | | | |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,38 | 0,30 | 0,0 | | | | |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,03 | 0,23 | 0,0 | | | | |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,47 | 0,16 | 0,0 | | | | |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,10 | 0,0 | | | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,10 | 0,0 | | | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,71 | 0,05 | 0,0 | | | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,71 | 0,05 | 0,0 | | | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,47 | 0,39 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,20 | 0,39 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,86 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,39 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,23 | 0,39 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,39 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,30 | 0,30 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,39 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 0,23 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,86 | 0,16 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,00 | 0,16 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,00 | 0,10 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,78 | 0,16 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,58 | 0,23 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,16 | | 0,0 | | | | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,47 | 0,59 | 0,09 | 0,0 | | | | |

## Le GOUMBO SAMA à KOKAPTI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | 2 O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | | | | | | | | | 0,09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Le GOUMBO SAMA à KOKATI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,42 | 0,47 | 0,0 | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,86 | 3,81 | 0,47 | 0,0 | | | | |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,78 | 4,74 | 0,47 | 0,0 | | | | |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,24 | 4,74 | 0,57 | 0,0 | | | | |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,52 | 2,46 | 0,57 | 0,0 | | | | |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,30 | 5,77 | 0,57 | 0,0 | | | | |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,42 | 6,51 | 0,57 | 0,0 | | | | |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,81 | 5,08 | 0,57 | 0,0 | | | | |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,74 | 4,11 | 0,57 | 0,0 | | | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,08 | 4,11 | 0,57 | 0,0 | | | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,77 | 3,81 | 0,47 | 0,0 | | | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,42 | 3,52 | 0,39 | 0,0 | | | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,90 | 3,24 | 0,39 | 0,0 | | | | |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,14 | 2,97 | 0,39 | 0,0 | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,74 | 2,71 | 0,30 | 0,0 | | | | |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,11 | 2,46 | 0,30 | 0,0 | | | | |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 3,81 | 2,23 | 0,23 | 0,0 | | | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 3,52 | 1,38 | 0,23 | 0,0 | | | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 3,52 | 0,57 | 0,16 | 0,0 | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 4,11 | 0,71 | 0,16 | 0,0 | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 4,74 | 1,03 | 0,10 | 0,0 | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 4,74 | 1,20 | 0,10 | 0,0 | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 4,74 | 1,20 | 0,05 | 0,0 | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 3,81 | 2,00 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 4,74 | 0,86 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,08 | 0,86 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,4 | 0,71 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,55 | 0,71 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,70 | 0,71 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,74 | 0,57 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | | | 0,57 | | 0,0 | | | | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,73 | 2,57 | 0,29 | 0,0 | | | | |

Le GOUMBO SAMA à BEDOUA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 222 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Le GOUMBO SAMA à BEDOUA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,44 | 3,31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,62 | 3,14 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,70 | 2,76 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,92 | 2,55 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,05 | 2,49 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,27 | 2,14 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,43 | 1,69 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,69 | 1,56 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,69 | 1,43 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,83 | 1,31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,86 | 0,98 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,72 | 0,89 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,96 | 0,73 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,25 | 0,62 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,51 | 0,47 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,69 | 0,38 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,07 | 0,28 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,37 | 0,23 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,83 | 0,16 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,56 | 0,08 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,56 | 0,02 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | 5,31 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,04 | 5,19 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,06 | 5,19 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | 5,07 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,12 | 2,76 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,19 | 2,43 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,23 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,28 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,34 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,36 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,05 | 3,89 | 0,88 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Le GOUMBO SAMA à BEDOUA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 6,09 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 6,37 | 0,01 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 6,80 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 6,95 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 5,69 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 3,77 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 2,43 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,01 | | 1,91 | 0,03 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,01 | | 1,69 | 0,02 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,51 | 0,02 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,16 | 0,01 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,01 | | 1,02 | 0,01 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,01 | | 0,76 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | | 0,67 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | | 0,57 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | 1,51 | 0,44 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | | 0,28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,03 | | 0,19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,04 | | 0,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,04 | | 0,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,04 | | 0,08 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,03 | | 0,07 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,03 | | 0,06 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,05 | | 0,05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,05 | | 0,06 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,06 | | 0,05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | | 0,05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | 4,49 | 0,04 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,08 | | 0,03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,08 | | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,08 | | 0,02 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,03 | 2,05 | 1,58 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## Le GOUNBO SAMA à BEDOUA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,10 | 1,83 | 10,2 | 3,06 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,15 | 2,00 | 9,96 | 2,83 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,19 | 2,09 | 9,96 | 2,76 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,21 | 2,09 | 9,78 | 2,55 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,34 | 1,95 | 9,41 | 2,36 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,12 | 2,55 | 8,89 | 2,14 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,08 | 2,62 | 8,89 | 2,09 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | 2,62 | 8,54 | 2,09 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,05 | 2,91 | 8,37 | 1,95 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,03 | 2,91 | 7,72 | 1,91 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,06 | 3,67 | 7,41 | 1,91 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,11 | 4,27 | 7,10 | 1,83 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,16 | 4,83 | 6,95 | 1,83 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,18 | 4,83 | 6,66 | 1,73 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,57 | 5,44 | 6,23 | 1,73 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,24 | 5,69 | 6,09 | 1,64 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,09 | 5,96 | 5,83 | 1,60 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,14 | 7,10 | 5,56 | 1,56 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,17 | 7,25 | 5,31 | 1,47 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,60 | 7,72 | 5,07 | 1,39 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,95 | 7,72 | 4,83 | 1,35 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,19 | 8,71 | 4,60 | 1,31 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,56 | 9,24 | 4,60 | 1,31 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,09 | 9,41 | 4,60 | 1,20 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,51 | 10,7 | 4,27 | 1,16 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,80 | 11,3 | 3,96 | 1,16 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,25 | 10,9 | 3,77 | 1,12 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,56 | 10,9 | 3,58 | 1,05 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | 5,83 | 10,3 | 3,31 | 1,02 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,04 | 6,09 | 10,2 | 3,23 | 0,92 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,06 | 6,51 | | 3,23 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 2,68 | 5,99 | 6,38 | 1,74 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## Le GOUNBO SAMA à BEDOUA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,36 | 9,24 | 0,09 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,69 | 7,56 | 0,19 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,76 | 6,23 | 0,19 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,20 | 5,56 | 0,21 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,67 | 6,95 | 0,24 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,24 | | 0,18 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,9 | 13,2 | 0,14 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,2 | 11,1 | 0,11 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,1 | 10,3 | 0,10 | 0,01 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,7 | 8,54 | 0,09 | 0,01 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,41 | | 0,10 | 0,01 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,41 | | 0,10 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,9 | | 0,10 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 4,38 | 0,09 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,4 | 3,31 | 0,09 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 0,09 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 0,09 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,83 | 0,08 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,60 | 0,08 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,43 | 0,08 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,35 | 0,07 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,3 | 1,02 | 0,06 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,96 | | 0,06 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,06 | 0,92 | 0,06 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,54 | 0,76 | 0,05 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,05 | 9,60 | 0,59 | 0,04 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,19 | 9,96 | 0,54 | 0,04 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,40 | 13,0 | 0,38 | 0,04 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,70 | 15,0 | 0,30 | 0,03 | 0,0 | | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,95 | 11,9 | 0,12 | 0,02 | 0,0 | | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 2,09 | | 0,11 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,14 | 9,85 | 4,29 | 0,10 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## Le GOUNBO SAMA à BEDOUA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,21 | 6,51 | 0,02 | 0,0 | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,38 | 5,96 | 0,02 | 0,0 | | | | |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,42 | 5,56 | 0,02 | 0,0 | | | | |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,52 | 5,44 | 0,01 | 0,0 | | | | |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,62 | 4,83 | 0,01 | 0,0 | | | | |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,65 | 4,83 | | 0,0 | | | | |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,65 | 4,60 | 0,01 | 0,0 | | | | |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,85 | 4,38 | 0,01 | 0,0 | | | | |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,31 | 4,27 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1,60 | 3,86 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,69 | 3,58 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,20 | 3,58 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,69 | 3,49 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,06 | 3,23 | 0,0 | | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,49 | 2,91 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,86 | 2,76 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 17 | 0,0 | 0,0 | | | | 2,76 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,56 | 2,55 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,01 | 6,51 | 1,73 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | | 0,01 | 8,21 | 1,31 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | 12,6 | 0,98 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | 15,0 | 0,85 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,03 | 19,6 | 0,40 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 17,4 | 0,36 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,04 | 14,5 | 0,36 | 0,0 | | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,06 | 13,2 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,08 | 11,3 | 0,21 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | | | 10,5 | 0,19 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,09 | 8,89 | 0,10 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | | 0,09 | 7,25 | 0,10 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | | | 0,08 | | 0,0 | | | | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,02 | 5,98 | 2,65 | 0,00 | 0,0 | | | | |

## Le DOLMADJI à MEKAPTI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 2,71 | 8,38 | 2,56 | 5,30 | | 0,0 | | | |
| 2 | | | | 4,47 | 2,00 | 2,00 | 3,53 | | | | | |
| 3 | | | | 2,71 | 2,56 | 0,96 | 2,27 | | | | | |
| 4 | | | | 1,42 | 5,30 | 0,80 | 1,76 | | | | | |
| 5 | | | | 2,71 | 4,27 | 0,73 | 0,73 | | | | | |
| 6 | | | | 2,71 | 2,27 | 0,43 | 1,88 | | | | | |
| 7 | | | | 1,42 | 2,27 | 0,67 | 2,56 | | | | | |
| 8 | | | | 0,64 | 3,53 | 0,51 | 0,43 | | | | | |
| 9 | | | 0,0 | 0,64 | 2,71 | 0,53 | 0,32 | | | | | |
| 10 | | | 0,0 | 1,42 | 0,16 | 0,56 | 0,56 | | | | | |
| 11 | | | 0,0 | 4,47 | 0,18 | 0,51 | 0,12 | | | | | |
| 12 | | | 0,0 | 6,70 | 0,21 | 0,24 | 0,36 | | | | | |
| 13 | | | 0,0 | 9,10 | 0,02 | 0,56 | 0,73 | | | | | |
| 14 | | | 0,07 | 4,47 | 4,08 | 0,96 | 0,34 | | | | | |
| 15 | | | 0,19 | 2,71 | 2,41 | 5,75 | 0,36 | | | | | |
| 16 | | | 0,39 | 6,70 | 2,41 | 5,30 | 0,28 | | | | | |
| 17 | | | 0,39 | 9,10 | 5,52 | 2,00 | 0,30 | | | | | |
| 18 | | | 0,39 | 6,70 | 7,18 | 5,75 | 0,96 | | | | | |
| 19 | | | 0,19 | 4,47 | 9,59 | 1,88 | 0,32 | | | | | |
| 20 | | | 0,07 | 7,18 | 11,8 | 1,76 | 0,24 | | | | | |
| 21 | | | 0,19 | 7,90 | 14,5 | 1,88 | 0,10 | | | | | |
| 22 | | | 0,07 | 18,8 | 17,7 | 1,42 | 0,12 | | | | | |
| 23 | | | 0,07 | 17,0 | 20,8 | 0,80 | 0,12 | | | | | |
| 24 | | | 0,0 | 15,0 | 16,2 | 0,73 | 0,12 | | | | | |
| 25 | | | 0,0 | 10,3 | 3,53 | 0,51 | 0,28 | | | | | |
| 26 | | | 0,07 | 7,90 | 6,94 | 0,67 | 0,08 | | | | | |
| 27 | | | 0,19 | 5,09 | 5,52 | 0,80 | 0,10 | | | | | |
| 28 | | | 0,39 | 4,87 | 3,53 | 2,00 | 0,12 | | | | | |
| 29 | | | 2,71 | 4,67 | | 0,96 | 0,02 | | | | | |
| 30 | | | 4,47 | 1,76 | | 0,46 | 0,11 | | | | | |
| 31 | | | 2,71 | 2,56 | | 0,56 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | 0,40 | 5,75 | 5,72 | 1,46 | 0,82 | | | | | |

## Le DOLMADJI à MEKAPTI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 0,96 | 1,32 | 5,98 | 6,46 | 0,34 | 0,23 | | | |
| 2 | | | | 1,04 | 1,22 | 10,3 | 6,22 | 0,32 | 0,23 | | | |
| 3 | | | | 0,96 | 1,42 | 11,1 | 6,46 | 0,23 | 0,24 | | | |
| 4 | | | | 0,96 | 12,0 | 8,14 | 5,09 | 0,19 | 0,26 | | | |
| 5 | | | 0,0 | 0,73 | 16,2 | 7,18 | 4,87 | 0,13 | 0,28 | | | |
| 6 | | | 0,0 | 0,96 | 16,2 | 5,09 | 4,47 | 0,13 | 0,24 | | | |
| 7 | | | 0,01 | 1,13 | 4,87 | 2,27 | 4,27 | 0,09 | 0,24 | | | |
| 8 | | | 0,0 | 3,89 | 4,08 | 1,76 | 4,08 | 0,18 | 0,24 | | | |
| 9 | | | 0,0 | 3,89 | 3,18 | 1,64 | 2,56 | 0,16 | 0,26 | | | |
| 10 | | | 0,0 | 5,52 | 4,08 | 0,64 | 2,27 | 0,12 | 0,28 | | | |
| 11 | | | 0,0 | 6,94 | 9,59 | 0,96 | 1,53 | 0,11 | 0,19 | | | |
| 12 | | | 0,0 | 4,27 | 20,0 | 1,42 | 1,32 | 0,09 | 0,16 | | | |
| 13 | | | 0,0 | 2,27 | 14,5 | 0,67 | 1,32 | 0,12 | 0,15 | | | |
| 14 | | | 0,04 | 10,6 | 8,14 | 1,32 | 0,80 | 0,10 | 0,21 | | | |
| 15 | | | 0,02 | 0,73 | 8,86 | 1,32 | 0,73 | 0,10 | 0,21 | | | |
| 16 | | | 0,02 | 0,61 | 10,6 | 2,56 | 0,67 | 0,09 | 0,13 | | | |
| 17 | | | 0,15 | 0,88 | 9,83 | 2,71 | 0,61 | 0,09 | 0,13 | | | |
| 18 | | | 0,53 | 1,64 | 9,35 | 2,41 | 0,58 | 0,08 | 0,16 | | | |
| 19 | | | 0,26 | 0,67 | 7,42 | 3,89 | 0,43 | 0,13 | 0,18 | | | |
| 20 | | | 0,36 | 0,61 | 3,35 | 4,08 | 0,48 | 0,10 | 0,16 | | | |
| 21 | | | 0,64 | 0,48 | 2,27 | 4,27 | 0,39 | 0,11 | 0,15 | | | |
| 22 | | | 0,26 | 0,53 | 1,76 | 4,67 | 0,36 | 0,15 | 0,13 | | | |
| 23 | | | 0,21 | 0,48 | 1,13 | 4,08 | 0,36 | 0,16 | 0,19 | | | |
| 24 | | | 0,19 | 1,42 | 7,90 | 4,08 | 0,34 | 0,16 | 0,24 | | | |
| 25 | | | 0,12 | 18,2 | 10,3 | 3,18 | 0,32 | 0,12 | 0,24 | | | |
| 26 | | | 0,11 | 10,8 | 7,90 | 3,70 | 0,32 | 0,13 | 0,18 | | | |
| 27 | | | 0,10 | 6,46 | 2,71 | 2,86 | 0,30 | 0,28 | 0,16 | | | |
| 28 | | | 0,16 | 3,18 | 2,41 | 2,41 | 0,26 | 0,21 | 0,15 | | | |
| 29 | | | 0,48 | 1,76 | 5,30 | 8,14 | 0,19 | 0,23 | 0,16 | | | |
| 30 | | | 1,32 | 1,76 | 8,62 | 7,90 | 0,18 | 0,23 | 0,15 | | | |
| 31 | | | 1,13 | 1,53 | | 7,66 | | 0,23 | | | | |
| Moy | | | 0,20 | 3,09 | 7,22 | 4,14 | 1,94 | 0,16 | 0,20 | | | |

## Le DOLMADJI à MEKAPTI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962 — Année 1962-1963

| Jours | Juil | Janv | | | | | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,02 | 0,0 | | | | | | 0,21 | 8,62 | 9,59 | 0,64 | 0,15 |
| 2 | 0,07 | | | | | | | 0,28 | 8,14 | 9,83 | 0,64 | 0,13 |
| 3 | 0,24 | | | | | | | 0,39 | 9,10 | 8,14 | 0,61 | 0,12 |
| 4 | 0,28 | | | | | | | 0,41 | 8,86 | 5,09 | 0,58 | 0,12 |
| 5 | 0,48 | | | | | | | 0,43 | 8,62 | 3,18 | 0,58 | 0,12 |
| 6 | 0,64 | | | | | | | 0,41 | 8,14 | 1,88 | 0,56 | 0,12 |
| 7 | 0,64 | | | | | | | 0,39 | 7,42 | 1,76 | 0,24 | 0,09 |
| 8 | 0,64 | | | | | | | 0,53 | 4,47 | 1,76 | 0,19 | 0,09 |
| 9 | 0,53 | | | | | | | 0,32 | 4,27 | 1,64 | 0,19 | 0,09 |
| 10 | 0,30 | | | | | | 0,0 | 0,30 | 2,71 | 1,64 | 0,19 | 0,10 |
| 11 | 0,16 | | | | | | 0,0 | 0,36 | 2,56 | 0,80 | 0,18 | 0,11 |
| 12 | 0,16 | | | | | | 0,0 | 0,34 | 3,18 | 0,61 | 0,18 | 0,12 |
| 13 | 0,19 | | | | | | 0,0 | 0,41 | 10,1 | 0,58 | 0,18 | 0,12 |
| 14 | 0,96 | | | | | | 0,0 | 0,43 | 10,3 | 0,56 | 0,36 | 0,11 |
| 15 | 0,80 | | | | | | 0,0 | 0,46 | 5,09 | 0,53 | 0,34 | 0,12 |
| 16 | 0,43 | | | | | | 0,0 | 0,39 | 8,62 | 0,43 | 0,30 | 0,12 |
| 17 | 0,43 | | | | | | 0,0 | 0,58 | 9,83 | 1,13 | 0,28 | 0,11 |
| 18 | 0,34 | | | | | | 0,0 | 0,64 | 11,5 | 0,64 | 0,28 | 0,12 |
| 19 | 0,18 | | | | | | 0,0 | 1,42 | 17,0 | 0,61 | 0,28 | 0,12 |
| 20 | 0,09 | | | | | | 0,0 | 4,67 | 12,5 | 0,67 | 0,26 | 0,10 |
| 21 | 0,06 | | | | | | 0,0 | 3,89 | 12,8 | 0,80 | 0,18 | 0,10 |
| 22 | 0,16 | | | | | | 0,0 | 4,08 | 17,0 | 0,88 | 0,16 | 0,10 |
| 23 | 0,19 | | | | | | 0,0 | 3,89 | 14,5 | 1,13 | 0,15 | 0,10 |
| 24 | 0,16 | | | | | | 0,0 | 9,83 | 30,1 | 0,96 | 0,13 | 0,10 |
| 25 | 0,16 | | | | | | 0,0 | 10,8 | 33,6 | 1,22 | 0,13 | 0,10 |
| 26 | 0,18 | | | | | | 0,0 | 8,38 | 27,5 | 0,64 | 0,11 | 0,10 |
| 27 | 0,19 | | | | | | 0,02 | 7,18 | 14,5 | 0,53 | 0,10 | 0,09 |
| 28 | 0,43 | | | | | | 0,16 | 5,98 | 12,3 | 0,64 | 0,13 | 0,07 |
| 29 | 0,80 | | | | | | 0,23 | 6,22 | 5,09 | 0,88 | 0,11 | 0,05 |
| 30 | 1,42 | | | | | | 0,43 | | 9,10 | 0,80 | | 0,03 |
| 31 | 1,42 | | | | | | 0,30 | | | | | 0,01 |
| Moy | 0,41 | | | | | | 0,04 | 2,85 | 11,2 | 1,94 | 0,28 | 0,10 |

## Le DOLMADJI à KOKABRI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 0,0 | | 1,51 | 5,03 | 0,42 | 0,07 | 0,0 | | | |
| 2 | | | 0,0 | | 1,75 | 4,88 | 0,49 | 0,04 | | | | |
| 3 | | 0,0 | 0,0 | | 1,46 | 4,14 | 0,42 | | | | | |
| 4 | | 0,0 | 0,0 | | 1,19 | 1,69 | 0,55 | | | | | |
| 5 | | 0,0 | 0,0 | | 1,04 | 1,57 | 0,52 | | | | | |
| 6 | | 0,0 | 0,0 | | 1,40 | 1,40 | 0,45 | | | | | |
| 7 | | 0,0 | 0,0 | | 1,35 | 1,00 | 0,49 | | | | | |
| 8 | | 0,0 | 0,0 | | 1,14 | 0,70 | 0,49 | | | | | |
| 9 | | 0,0 | 0,0 | | 0,91 | 0,59 | 0,45 | | | | | |
| 10 | | 0,0 | 0,0 | | 1,46 | 0,52 | 0,45 | | | | | |
| 11 | | 0,0 | 0,0 | | 4,43 | 0,34 | 0,42 | | | | | |
| 12 | | 0,0 | 0,0 | | 11,2 | 0,24 | 0,45 | | | | | |
| 13 | | 0,0 | 0,21 | | 13,3 | 0,15 | 0,36 | | | | | |
| 14 | | 0,0 | 0,17 | | 6,69 | 0,06 | 0,36 | | | | | |
| 15 | | 0,0 | 0,17 | | 5,63 | 0,14 | 0,34 | | | | | |
| 16 | | 0,0 | 0,24 | | 6,23 | 0,07 | 0,31 | | | | | |
| 17 | | 0,0 | 1,04 | | 4,88 | 0,19 | 0,24 | | | | | |
| 18 | | 0,0 | 0,86 | 4,43 | 3,55 | 0,17 | 0,21 | | | | | |
| 19 | | 0,0 | 0,91 | | 4,28 | 0,14 | 0,21 | | | | | |
| 20 | | 0,0 | 1,24 | | 5,18 | 0,24 | 0,21 | | | | | |
| 21 | | 0,0 | 0,86 | | 6,38 | 0,14 | 0,17 | | | | | |
| 22 | | 0,0 | 1,04 | | 11,5 | 0,10 | 0,14 | | | | | |
| 23 | | 0,0 | 0,86 | 5,18 | 8,68 | 0,06 | 0,10 | | | | | |
| 24 | | 0,0 | 0,95 | 9,15 | 7,76 | 0,07 | 0,19 | | | | | |
| 25 | | 0,0 | 1,00 | 6,99 | 8,06 | 0,12 | 0,17 | | | | | |
| 26 | | 0,0 | 0,91 | 5,63 | 7,14 | 0,00 | 0,19 | | | | | |
| 27 | | 0,0 | 0,78 | 4,43 | 7,14 | 0,01 | 0,14 | | | | | |
| 28 | | 0,0 | 0,95 | 2,81 | 6,53 | -0,0 | 0,09 | | | | | |
| 29 | | 0,0 | 1,46 | 2,52 | 6,23 | -0,0 | 0,05 | | | | | |
| 30 | | 0,0 | 1,81 | 1,75 | 5,63 | -0,0 | 0,04 | | | | | |
| 31 | | | 1,57 | | | 0,26 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | 0,0 | 0,55 | 3,70 | 5,12 | 0,79 | 0,31 | | | | | |

Le DOLMADJI à KOKABRI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 0,0 | 3,25 | 8,84 | 0,70 | 0,66 | 0,10 | | | |
| 2 | | | | 0,0 | 3,10 | 9,46 | 0,70 | 0,66 | 0,09 | | | |
| 3 | | | 0,0 | 0,0 | 2,08 | 10,4 | 0,62 | 0,59 | 0,07 | | | |
| 4 | | | 0,0 | -0,01 | 5,03 | 10,6 | 0,59 | 0,55 | 0,06 | | | |
| 5 | | | 0,0 | 0,03 | 6,38 | 10,1 | 0,59 | 0,55 | 0,05 | | | |
| 6 | | | 0,0 | 0,03 | 10,4 | 7,60 | 0,55 | 0,55 | 0,05 | | | |
| 7 | | | 0,0 | 0,10 | 9,93 | 7,30 | 0,55 | 0,52 | 0,04 | | | |
| 8 | | | 0,0 | 0,26 | 8,53 | 6,99 | 0,55 | 0,52 | 0,04 | | | |
| 9 | | | 0,0 | 0,29 | 6,23 | 3,10 | 0,49 | 0,52 | 0,03 | | | |
| 10 | | | 0,0 | 0,29 | 7,14 | 2,81 | 0,42 | 0,55 | 0,01 | | | |
| 11 | | | 0,0 | 0,62 | 10,1 | 2,52 | 0,34 | 0,49 | 0,01 | | | |
| 12 | | | 0,0 | 1,00 | 9,15 | 1,81 | 0,29 | 0,49 | 0,0 | | | |
| 13 | | | 0,0 | 1,46 | 13,9 | 1,57 | 0,24 | 0,45 | 0,0 | | | |
| 14 | | | 0,0 | 1,04 | 15,1 | 1,35 | 0,21 | 0,42 | 0,0 | | | |
| 15 | | | 0,0 | 0,70 | 15,2 | 1,09 | 0,17 | 0,42 | 0,0 | | | |
| 16 | | | 0,0 | 0,70 | 13,6 | 0,95 | 0,14 | 0,42 | 0,0 | | | |
| 17 | | | 0,0 | 0,66 | 12,3 | 0,78 | 0,12 | 0,42 | 0,0 | | | |
| 18 | | | 0,0 | 0,59 | 10,7 | 0,74 | 0,09 | 0,39 | 0,0 | | | |
| 19 | | | 0,0 | 0,49 | 10,4 | 0,66 | 0,04 | 0,34 | 0,0 | | | |
| 20 | | | 0,0 | 0,49 | 9,93 | 0,66 | 0,01 | 0,31 | 0,0 | | | |
| 21 | | | 0,0 | 0,49 | 8,22 | 0,62 | 0,17 | 0,31 | 0,0 | | | |
| 22 | | | 0,0 | 0,49 | 11,4 | 0,52 | 0,19 | 0,29 | 0,0 | | | |
| 23 | | | 0,0 | 0,52 | 7,45 | 0,45 | 0,19 | 0,29 | 0,0 | | | |
| 24 | | | 0,0 | 0,49 | 8,22 | 0,45 | 0,19 | 0,29 | 0,0 | | | |
| 25 | | | 0,0 | 0,62 | 6,38 | 0,36 | 0,49 | 0,26 | 0,0 | | | |
| 26 | | | 0,0 | 6,38 | 10,4 | 0,31 | 0,86 | 0,24 | 0,0 | | | |
| 27 | | | 0,0 | 7,91 | 9,46 | 0,26 | 0,91 | 0,24 | 0,0 | | | |
| 28 | | | 0,0 | 6,23 | 9,30 | 0,21 | 0,78 | 0,19 | 0,0 | | | |
| 29 | | | 0,0 | 4,88 | 7,91 | 0,45 | 0,70 | 0,19 | 0,0 | | | |
| 30 | | | 0,0 | 3,84 | 7,91 | 0,52 | 0,66 | 0,12 | 0,0 | | | |
| 31 | | | 0,0 | 3,40 | | 0,74 | | 0,10 | 0,0 | | | |
| Moy | | | 0,0 | 1,42 | 8,97 | 3,04 | 0,42 | 0,40 | 0,02 | | | |

Le DOLMADJI à KOKABRI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,77 | 12,6 | 0,45 | | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,7 | 13,3 | 0,45 | | | | | |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,4 | 12,6 | 0,45 | | | | | |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,5 | 9,15 | 0,42 | | | | | |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 8,22 | 0,42 | | | | | |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,04 | 11,4 | 7,91 | 0,26 | | | | | |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,05 | 8,99 | 12,2 | 0,10 | | | | | |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | 6,69 | 13,6 | 0,19 | | | | | |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,09 | 5,63 | 11,0 | 0,17 | | | | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | 8,68 | 8,53 | 0,10 | | | | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,06 | 9,15 | 6,53 | 0,04 | | | | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,12 | 9,93 | 4,43 | 0,02 | | | | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 9,62 | 3,99 | 0,02 | | | | | |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,26 | 11,0 | 3,10 | 0,02 | | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 10,9 | 2,23 | 0,01 | | | | | |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,24 | 10,9 | 1,69 | 0,01 | | | | | |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,29 | 10,1 | 1,51 | 0,01 | | | | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,39 | 17,2 | 1,30 | 0,01 | | | | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,36 | 19,9 | 1,14 | 0,01 | | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,04 | 20,1 | 1,04 | 0,01 | | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,10 | 19,2 | 1,00 | 0,00 | | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,52 | 13,3 | 0,91 | 0,02 | | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,23 | 12,8 | 1,04 | 0,39 | | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,67 | 9,30 | 0,91 | 0,39 | | | | | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,58 | 13,9 | 0,86 | 0,36 | | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,48 | 21,6 | 0,78 | 0,34 | | | | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,68 | 23,9 | 0,74 | 0,34 | | | | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,37 | 22,9 | 0,74 | 0,34 | | | | | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,15 | 20,6 | 0,66 | 0,34 | | | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,46 | 19,6 | 0,74 | 0,34 | | | | | |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 8,84 | | 0,59 | | | | | | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 2,22 | 13,4 | 4,68 | 0,20 | | | | | |

# VI - Bassin du BAHR SARA - sous-bassin du MANDOUL

## - stations limnimétriques -

## Le MANDOUL à GONGO

### Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché

| | Année 1960 | | | | | | Année 1961 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jours | J | A | S | O | N | | J | A | S | O | N | D |
| 1 | | 560 | 611 | 626 | 626 | | | 608 | 616 | 635 | 617 | 580 |
| 2 | | 563 | 611 | 626 | 624 | | | 606 | 616 | 637 | 614 | 579 |
| 3 | | 568 | 613 | 625 | 622 | | | 603 | 618 | 639 | 611 | 579 |
| 4 | | 575 | 613 | 625 | 620 | | | 601 | 615 | 640 | 607 | 579 |
| 5 | | 586 | 613 | 624 | 618 | | | 598 | 615 | 647 | 604 | 578 |
| 6 | | 588 | 614 | 627 | 616 | | | 595 | 599 | 650 | 602 | 578 |
| 7 | | 590 | 614 | 627 | 614 | | | 592 | 596 | 656 | 599 | 578 |
| 8 | | 593 | 614 | 630 | 612 | | | 589 | 603 | 662 | 598 | 577 |
| 9 | | 595 | 614 | 630 | 610 | | | 586 | 603 | 662 | 596 | 577 |
| 10 | | 595 | 616 | 633 | 608 | | | 583 | 605 | 661 | 595 | 577 |
| 11 | | 597 | 616 | 633 | 606 | | | 585 | 605 | 659 | 594 | 576 |
| 12 | | 600 | 618 | 633 | 604 | | | 585 | 605 | 658 | 593 | 576 |
| 13 | | 600 | 618 | 634 | 602 | | | 588 | 607 | 657 | 592 | 576 |
| 14 | | 600 | 624 | 634 | 600 | | | 588 | 610 | 660 | 591 | 575 |
| 15 | 546 | 603 | 626 | 633 | 598 | | | 589 | 610 | 662 | 590 | 575 |
| 16 | 550 | 603 | 626 | 633 | 596 | | | 589 | 616 | 666 | 589 | 575 |
| 17 | 550 | 603 | 632 | 633 | 594 | | 520 | 599 | 620 | 670 | 589 | 574 |
| 18 | 550 | 603 | 632 | 632 | 592 | | 534 | 599 | 625 | 671 | 588 | 574 |
| 19 | 552 | 603 | 632 | 632 | 590 | | 544 | 599 | 625 | 669 | 587 | 574 |
| 20 | 551 | 603 | 632 | 632 | 588 | | 550 | 602 | 632 | 667 | 586 | 574 |
| 21 | 554 | 600 | 632 | 631 | 586 | | 562 | 605 | 637 | 665 | 586 | 574 |
| 22 | 554 | 600 | 630 | 630 | 584 | | 568 | 605 | 637 | 662 | 585 | 573 |
| 23 | 553 | 598 | 629 | 630 | 582 | | 570 | 604 | 637 | 650 | 585 | 573 |
| 24 | 550 | 597 | 628 | 630 | 580 | | 574 | 606 | 637 | 647 | 584 | 573 |
| 25 | 550 | 604 | 627 | 629 | 578 | | 584 | 606 | 640 | 644 | 584 | 573 |
| 26 | 549 | 606 | 626 | 629 | 576 | | 588 | 608 | 640 | 640 | 583 | 572 |
| 27 | 549 | 606 | 625 | 628 | 574 | | 597 | 611 | 640 | 637 | 583 | 572 |
| 28 | 549 | 606 | 625 | 628 | 572 | | 603 | 614 | 641 | 633 | 582 | 572 |
| 29 | 554 | 607 | 627 | 627 | 570 | | 605 | 614 | 641 | 629 | 582 | 571 |
| 30 | 556 | 609 | 627 | 627 | 568 | | 609 | 614 | 641 | 626 | 581 | 571 |
| 31 | 558 | 609 | | 626 | | | 609 | 615 | | 620 | | 571 |

## Le MANDOUL à GONGO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché

Année 1962

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 571 | 563 | 550 | 542 | 544 | 543 | 543 | 572 | | | | |
| 2 | 570 | 563 | 550 | 541 | 544 | 543 | 543 | 573 | | | | |
| 3 | 570 | 562 | 549 | 548 | 543 | 543 | 542 | 574 | | | | |
| 4 | 570 | 562 | 549 | 548 | 543 | 542 | 541 | 575 | | | | |
| 5 | 570 | 562 | 548 | 547 | 542 | 541 | 541 | 576 | | | | |
| 6 | 569 | 562 | 547 | 546 | 542 | 540 | 542 | 580 | | | | |
| 7 | 569 | 561 | 547 | 544 | 542 | 539 | 542 | 584 | | | | |
| 8 | 569 | 561 | 547 | 544 | 541 | 538 | 543 | 585 | | | | |
| 9 | 569 | 561 | 547 | 544 | 550 | 537 | 544 | 586 | | | | |
| 10 | 568 | 561 | 546 | 544 | 549 | 537 | 545 | 587 | | | | |
| 11 | 568 | 560 | 546 | 543 | 550 | 536 | 546 | 588 | | | | |
| 12 | 568 | 560 | 546 | 543 | 550 | 536 | 547 | 589 | | | | |
| 13 | 568 | 560 | 549 | 543 | 549 | 535 | 548 | 589 | | | | |
| 14 | 567 | 560 | 549 | 543 | 549 | 534 | 550 | 589 | | | | |
| 15 | 567 | 559 | 549 | 543 | 548 | 533 | 550 | 590 | | | | |
| 16 | 567 | 559 | 548 | 545 | 548 | 534 | 553 | 590 | | | | |
| 17 | 567 | 559 | 548 | 545 | 547 | 533 | 553 | 590 | | | | |
| 18 | 566 | 558 | 547 | 545 | 546 | 533 | 553 | 590 | | | | |
| 19 | 566 | 558 | 547 | 545 | 546 | 532 | 554 | 590 | | | | |
| 20 | 566 | 557 | 546 | 544 | 546 | 531 | 555 | 592 | | | | |
| 21 | 566 | 557 | 546 | 544 | 546 | 540 | 556 | 594 | | | | |
| 22 | 565 | 556 | 545 | 544 | 545 | 540 | 560 | 595 | | | | |
| 23 | 565 | 556 | 545 | 544 | 545 | 539 | 561 | 596 | | | | |
| 24 | 565 | 555 | 544 | 543 | 544 | 540 | 562 | | | | | |
| 25 | 565 | 554 | 543 | 543 | 544 | 537 | 563 | 597 | | | | |
| 26 | 564 | 553 | 542 | 543 | 544 | 537 | 564 | 596 | | | | |
| 27 | 564 | 552 | 542 | 542 | 544 | 537 | 565 | 594 | | | | |
| 28 | 564 | 551 | 541 | 542 | 543 | 543 | 567 | | | | | |
| 29 | 564 | | 543 | 545 | 543 | 542 | 568 | 629 | | | | |
| 30 | 563 | | 543 | 545 | 543 | 542 | 569 | | | | | |
| 31 | 563 | | 542 | | 543 | | 569 | | | | | |

RHE douteux en Mai-Juin (un 2ème lecteur a donné des cotes différentes de 5 à 10 cm).

Le MANDOUL à BANGOUL

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché

Année 1962

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | 057 | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | 042 | |
| 7 | | | | | | | | | 033 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 061 | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | 034 | |
| 14 | | | | | | | | | 041 | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | 063 | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | sec | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | 027 | |
| 21 | | | | | | | | | 054 | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | 072 | | |
| 24 | | | | | | | | 008 | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | 013 | |
| 27 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | 056 | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | 058 | | |
| 31 | | | | | | | | 012 | | | | |

## Le MANDOUL à N'GONDERE

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché

Année 1960 — Année 1961

| Jours | J | A | S | O | N | D | | | | J | F | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 115 | 360 | 432 | 471 | 281 | | | | 101 | 021 | |
| 2 | | 115 | 364 | 428 | 471 | 271 | | | | 101 | 020 | |
| 3 | | 115 | 369 | 421 | 470 | 263 | | | | 101 | 018 | |
| 4 | | 115 | 371 | 423 | 470 | 257 | | | | 100 | 016 | |
| 5 | | 115 | 368 | 420 | 468 | 249 | | | | 094 | 014 | |
| 6 | | 115 | 368 | 416 | 466 | 239 | | | | 091 | 013 | |
| 7 | | 118 | 371 | 413 | 464 | 235 | | | | 085 | 011 | |
| 8 | | 123 | 373 | 411 | 462 | 228 | | | | 080 | 010 | |
| 9 | 003 | 129 | 375 | 410 | 458 | 218 | | | | 075 | 009 | |
| 10 | 018 | 129 | 376 | 410 | 454 | 214 | | | | 070 | 008 | |
| 11 | 047 | 129 | 377 | 412 | 449 | 207 | | | | 066 | 007 | |
| 12 | 066 | 129 | 377 | 413 | 444 | 194 | | | | 062 | 005 | |
| 13 | 076 | 129 | 377 | 416 | 438 | 187 | | | | 059 | | |
| 14 | 085 | 129 | 382 | 422 | 432 | 181 | | | | 056 | | |
| 15 | 091 | 146 | 385 | 424 | 425 | 175 | | | | 053 | | |
| 16 | 093 | 162 | 386 | 427 | 418 | 169 | | | | 050 | | |
| 17 | 099 | 174 | 386 | 430 | 410 | 167 | | | | 048 | | |
| 18 | 099 | 198 | 388 | 436 | 403 | 156 | | | | 045 | | |
| 19 | 099 | 206 | 392 | 441 | 394 | 151 | | | | 043 | | |
| 20 | 101 | 222 | 398 | 446 | 385 | 145 | | | | 041 | | |
| 21 | 104 | 240 | 407 | 453 | 376 | 141 | | | | 039 | | |
| 22 | 104 | 260 | 415 | 459 | 366 | 134 | | | | 037 | | |
| 23 | 107 | 279 | 422 | 462 | 356 | 130 | | | | 035 | | |
| 24 | 114 | 290 | 428 | 465 | 347 | 126 | | | | 034 | | |
| 25 | 115 | 307 | 429 | 465 | 333 | 121 | | | | 033 | | |
| 26 | 115 | 319 | 431 | 465 | 324 | 117 | | | | 031 | | |
| 27 | 115 | 326 | 431 | 465 | 317 | 113 | | | | 030 | | |
| 28 | 115 | 332 | 432 | 467 | 307 | 109 | | | | 028 | | |
| 29 | 115 | 342 | 433 | 471 | 299 | 105 | | | | 026 | | |
| 30 | 115 | 346 | 435 | 472 | 290 | 101 | | | | 025 | | |
| 31 | 115 | 352 | | 472 | | | | | | 023 | | |

Le MANDOUL à N'GONDERE

Hauteurs limnimetriques (cm)

Zéro non rattaché

Année 1962

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | 057 | 085 | 292 | | | |
| 2 | | | | | | | 054 | 087 | 304 | | | |
| 3 | | | | | | | 053 | 072 | 309 | | | |
| 4 | | | | | | | 053 | 075 | 322 | | | |
| 5 | | | | | | | 053 | 100 | 328 | | | |
| 6 | | | | | | | 050 | 100 | 337 | | | |
| 7 | | | | | | | 048 | 106 | 345 | | | |
| 8 | | | | | | | 046 | 103 | 352 | | | |
| 9 | | | | | | | 043 | 110 | 366 | | | |
| 10 | | | | | | | 053 | 110 | 368 | | | |
| 11 | | | | | | | 064 | 117 | 379 | | | |
| 12 | | | | | | | 072 | 114 | 394 | | | |
| 13 | | | | | | | 080 | 112 | 408 | | | |
| 14 | | | | | | | 092 | 121 | 427 | | | |
| 15 | | | | | | | 099 | 170 | 441 | | | |
| 16 | | | | | | | 091 | 176 | 441 | | | |
| 17 | | | | | | | 084 | 178 | 454 | | | |
| 18 | | | | | | | 075 | 212 | 461 | | | |
| 19 | | | | | | | 078 | 220 | 464 | | | |
| 20 | | | | | | | 079 | 224 | 473 | 491 | | |
| 21 | | | | | | | 073 | 222 | 477 | 492 | | |
| 22 | | | | | | | 096 | 253 | 481 | 494 | | |
| 23 | | | | | | | 094 | 261 | 484 | 484 | | |
| 24 | | | | | | 000 | 091 | 273 | 487 | 483 | | |
| 25 | | | | | | 005 | 109 | 281 | 491 | 483 | | |
| 26 | | | | | | | 109 | 290 | 496 | 473 | | |
| 27 | | | | | | | 091 | 294 | 497 | 467 | | |
| 28 | | | | | | | 093 | 303 | + de | 473 - | | |
| 29 | | | | | | | 095 | | 500 | | | |
| 30 | | | | | | | 097 | | " | | | |
| 31 | | | | | | | 080 | | | | | |

+ de 500 PHE env. 530

## Le BOVR DINN à KEMKAGA

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché

| | Année 1959 | | | | | | | Année 1960 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jours | J | A | S | O | | | | J | A | S | O | N |
| 1 | 136 | 159 | 194 | 193 | | | | 100 | 152 | 163 | 200 | 160 |
| 2 | 137 | 160 | 191 | 192 | | | | 100 | 154 | 164 | 201 | 159 |
| 3 | 138 | 161 | 190 | 191 | | | | 101 | 156 | 150 | 203 | 158 |
| 4 | 139 | 162 | 189 | 190 | | | | 102 | 155 | 155 | 206 | 156 |
| 5 | 137 | 163 | 190 | 190 | | | | 104 | 157 | 147 | 210 | 140 |
| 6 | 136 | 164 | 191 | 188 | | | | 105 | 158 | 150 | 212 | 130 |
| 7 | 134 | 163 | 188 | 186 | | | | 107 | 160 | 154 | 214 | 139 |
| 8 | 131 | 161 | | 187 | | | | 109 | 159 | 150 | 210 | 149 |
| 9 | 129 | 160 | | 188 | | | | 110 | 158 | 151 | 200 | 150 |
| 10 | 130 | 159 | | 189 | | | | 112 | 156 | 140 | 201 | 157 |
| 11 | 133 | 157 | | 189 | | | | 114 | 157 | 145 | 199 | 140 |
| 12 | 134 | 159 | | 187 | | | | 115 | 155 | 146 | 199 | 139 |
| 13 | 136 | 160 | | 188 | | | | 117 | 153 | 153 | 198 | 138 |
| 14 | 138 | 162 | | 189 | | | | 120 | 151 | 154 | 194 | 137 |
| 15 | 139 | 166 | | 189 | | | | 122 | 150 | 160 | 191 | 135 |
| 16 | 140 | 168 | | 186 | | | | 127 | 148 | 164 | 190 | 134 |
| 17 | 142 | 169 | 180 | 185 | | | | 128 | 146 | 168 | 189 | 130 |
| 18 | 143 | 172 | | 183 | | | | 129 | 149 | 170 | 188 | 129 |
| 19 | 144 | 174 | | 181 | | | | 133 | 150 | 171 | 186 | 128 |
| 20 | 145 | 176 | | 180 | | | | 134 | 152 | 173 | 182 | 127 |
| 21 | 146 | 178 | | 179 | | | | 136 | 151 | 175 | 170 | 127 |
| 22 | 143 | 179 | | 177 | | | | 137 | 160 | 177 | 179 | 126 |
| 23 | 141 | 180 | 200 | 176 | | | | 138 | 162 | 180 | 178 | 128 |
| 24 | 140 | 181 | 200 | 174 | | | | 139 | 164 | 186 | 176 | 129 |
| 25 | 142 | 184 | 198 | 173 | | | | 140 | 163 | 188 | 160 | 130 |
| 26 | 147 | 185 | 197 | 172 | | | | 144 | 165 | 190 | 150 | 125 |
| 27 | 149 | 186 | 198 | 170 | | | | 145 | 166 | 194 | 151 | 124 |
| 28 | 150 | 188 | 199 | | | | | 146 | 164 | 196 | 153 | 127 |
| 29 | 152 | 190 | 196 | | | | | 147 | 162 | 198 | 156 | 110 |
| 30 | 154 | 191 | 194 | | | | | 148 | 161 | 200 | 160 | 110 |
| 31 | 156 | 193 | | | | | | 149 | 162 | | 166 | |

RHE supprimés entre les contrôles des 8 et 17 Septembre.

# Le BOVR DINN à KEMKAGA

## Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché

Année 1962 — Année 1963

| Jours | A | S | O | N. | D | | | | | J | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 199 | 288 | 232 | 166 | | | | | 153 | | |
| 2 | | 190 | 288 | 230 | 165 | | | | | 153 | | |
| 3 | | 189 | 288 | 230 | 165 | | | | | 152 | | |
| 4 | | 188 | 287 | 229 | 164 | | | | | 152 | | |
| 5 | | 187 | 289 | 221 | 164 | | | | | 152 | | |
| 6 | | 189 | 290 | 217 | 163 | | | | | 150 | | |
| 7 | | 192 | 288 | 218 | 162 | | | | | 150 | | |
| 8 | | 195 | 287 | 205 | 162 | | | | | 149 | | |
| 9 | | 197 | 286 | 202 | 161 | | | | | 149 | | |
| 10 | | 200 | 288 | 200 | 161 | | | | | 148 | | |
| 11 | | 200 | 282 | 199 | 160 | | | | | | | |
| 12 | | 198 | 284 | 197 | 159 | | | | | | | |
| 13 | | 197 | 285 | 195 | 159 | | | | | | | |
| 14 | | 200 | 283 | 190 | 158 | | | | | | | |
| 15 | | 201 | 280 | 188 | 158 | | | | | | | |
| 16 | 150 | 202 | 278 | 188 | 158 | | | | | | | |
| 17 | 160 | 208 | 277 | 187 | 157 | | | | | | | |
| 18 | 162 | 216 | 275 | 186 | 157 | | | | | | | |
| 19 | 163 | 229 | 274 | 185 | 156 | | | | | | | |
| 20 | 164 | 249 | 272 | 182 | 156 | | | | | | | |
| 21 | 166 | 249 | 270 | 178 | 155 | | | | | | | |
| 22 | 168 | 252 | 267 | 177 | 155 | | | | | | | |
| 23 | 169 | 276 | 265 | 177 | 155 | | | | | | | |
| 24 | 170 | 278 | 264 | 177 | 154 | | | | | | | |
| 25 | 181 | 282 | 260 | 173 | 154 | | | | | | | |
| 26 | 183 | 283 | 258 | 170 | 153 | | | | | | | |
| 27 | 189 | 283 | 256 | 170 | 153 | | | | | | | |
| 28 | 189 | 289 | 250 | 168 | 152 | | | | | | | |
| 29 | 187 | 288 | 244 | 168 | 151 | | | | | | | |
| 30 | 193 | 287 | 236 | 167 | 150 | | | | | | | |
| 31 | 193 | | 234 | | 150 | | | | | | | |

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER

Service hydrologique

SECRÉTARIAT D'ÉTAT AUX AFFAIRES ÉTRANGÈRES
CHARGÉ DE LA COOPÉRATION

# MONOGRAPHIE HYDROLOGIQUE DU CHARI

## 5ème PARTIE

## RECUEIL DE DONNÉES NUMÉRIQUES

## Tome 2

### Débits journaliers et hauteurs limnimétriques aux stations du CHARI, de ses effluents et des affluents de rive droite (aval de FORT-ARCHAMBAULT)

D8
CHA

JUIN 1988

OFFICE de la RECHERCHE SCIENTIFIQUE
et TECHNIQUE OUTRE-MER

SECRETARIAT D'ETAT aux AFFAIRES ETRANGERES
CHARGE de la COOPERATION

Service hydrologique

# MONOGRAPHIE HYDROLOGIQUE
# du CHARI

## 5ème Partie

## RECUEIL de DONNEES NUMERIQUES

## Tome 2

Débits journaliers et hauteurs limnimétriques
aux stations du CHARI, de ses effluents et des
affluents de rive droite (aval de FORT-ARCHAMBAULT)

D 8
CHA

8651

Juin 1968

TABLE des MATIERES


Page

1. Le CHARI - Stations hydrométriques

Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT 1
Le CHARI à HELLIBONGO 26
Le CHARI à MILTOU 30
Le CHARI à BOUSSO 44
Le CHARI à GUELENDENG 64
Le CHARI à MAILAO 78
Le CHARI à CHAGOUA 92
Le CHARI à FORT-LAMY 94
Le CHARI à GOULFEYE 122
Le CHARI à MANI 127
Le CHARI à DOUGUIA 128

2. Le CHARI - Stations limnimétriques

Le CHARI au BA-ILLI 133
Le CHARI à MOGROUM 134
Le CHARI à MANDJAFFA 138
Le CHARI à DJIMTILO 139

3. Les effluents du CHARI

a) Stations hydrométriques

Le BAHR ERGUIG à MASSENYA 145
La LOUMIA à LOUMIA 152
Le SERBEOUEL à MALTAM 166

b) Stations limnimétriques

Le BA-ILLI au BA-ILLI 180

Page

4. Le BASSIN du BAHR KEITA

Le BAHR KEITA à KYABE (débits) 181

Le BAHR KEITA à GOTOBERI (hauteurs) 197

5. Le BASSIN du BAHR SALAMAT

a) Stations hydrométriques

Le BAHR AZOUM à AM-TIMAN 209

Le BAHR SALAMAT à TARANGARA 222

b) Stations limnimétriques

Le BAHR AZOUM à KOUKOU-ANKARANA 234

Le LAC IRO à BOUM KEBIR 238

# I - Le CHARI

## - stations hydrométriques -

# Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1937-1938

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | 98 | (71) | (41) |
| 2 | | | | | | | | | | 97 | (70) | (41) |
| 3 | | | | | | | | | | 95 | (69) | (41) |
| 4 | | | | | | | | | | (95) | (68) | (40) |
| 5 | | | | | | | | | | 94 | (66) | (40) |
| 6 | | | | | | | | | | 93 | (65) | (40) |
| 7 | | | | | | | | | | 92 | (64) | (40) |
| 8 | | | | | | | | | | 91 | (62) | 40 |
| 9 | | | | | | | | | | 90 | (61) | 39 |
| 10 | | | | | | | | | | 89 | (59) | (39) |
| 11 | | | | | | | | | | (88) | (58) | 39 |
| 12 | | | | | | | | | | 88 | (57) | 38 |
| 13 | | | | | | | | | | 87 | (55) | 38 |
| 14 | | | | | | | | | | 86 | (54) | 38 |
| 15 | | | | | | | | | | 85 | (52) | 38 |
| 16 | | | | | | | | | | 84 | 51 | 37 |
| 17 | | | | | | | | | | 83 | (50) | (37) |
| 18 | | | | | | | | | | 82 | 48 | (37) |
| 19 | | | | | | | | | | 81 | 48 | 37 |
| 20 | | | | | | | | | | 80 | (47) | 37 |
| 21 | | | | | | | | | | 79 | 46 | (37) |
| 22 | | | | | | | | | | 78 | 46 | 37 |
| 23 | | | | | | | | | | 77 | 45 | 36 |
| 24 | | | | | | | | | | 76 | 45 | (36) |
| 25 | | | | | | | | | | 75 | 44 | 37 |
| 26 | | | | | | | | | | 74 | 44 | 36 |
| 27 | | | | | | | | | | (73) | (44) | 36 |
| 28 | | | | | | | | | | (72) | 43 | 36 |
| 29 | | | | | | | | | | | 41 | (36) |
| 30 | | | | | | | | | | | 41 | 36 |
| 31 | | | | | | | | | | | (41) | |
| Moy | | | | | | | | | | (85) | (53) | (38) |

Pas de relevés en Janvier.

Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1938-1939

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (37) | 34 | 39 | 89 | 463 | 1421 | (1141) | 498 | (254) | 104 | | |
| 2 | 37 | 35 | 40 | 93 | 481 | (1437) | 1115 | 488 | (247) | 102 | | |
| 3 | 36 | 34 | (39) | 97 | 504 | 1453 | 1086 | 473 | (241) | 102 | | |
| 4 | 36 | 34 | 39 | 104 | (543) | 1466 | 1053 | (457) | (234) | 100 | | |
| 5 | 36 | (34) | 40 | 116 | 585 | 1492 | 1037 | 440 | (227) | (99) | | |
| 6 | 36 | (34) | 40 | 130 | 615 | 1499 | (1012) | 438 | 220 | 98 | | |
| 7 | 36 | 34 | 42 | (136) | 645 | 1505 | 987 | 430 | 214 | 97 | | |
| 8 | (35) | 34 | 43 | 143 | 674 | 1499 | 960 | 424 | (209) | 95 | | |
| 9 | 35 | 34 | 46 | 150 | 723 | (1475) | 922 | (415) | (203) | (94) | | |
| 10 | 35 | 34 | (46) | 156 | 760 | (1452) | 893 | 402 | 197 | 92 | | |
| 11 | 35 | 35 | 46 | 165 | (775) | 1428 | (866) | (394) | 186 | 90 | | |
| 12 | 35 | (34) | 47 | 169 | 884 | 1415 | 840 | 387 | 177 | (89) | | |
| 13 | 35 | 34 | 47 | 179 | 932 | 1479 | (807) | 371 | (177) | 88 | | |
| 14 | 35 | 34 | (47) | (189) | 970 | 1479 | 775 | 361 | 176 | 86 | | |
| 15 | (35) | 34 | 47 | (199) | 1014 | 1479 | 768 | 356 | (164) | 85 | | |
| 16 | 35 | 35 | 55 | 209 | 1057 | (1472) | 760 | 356 | 153 | 83 | | |
| 17 | 35 | 34 | (56) | 218 | 1092 | 1466 | 738 | 347 | 145 | 81 | | |
| 18 | 36 | 34 | 59 | (228) | (1135) | 1473 | 716 | (341) | 141 | 81 | | |
| 19 | 36 | (34) | 59 | 247 | 1178 | (1447) | 690 | 336 | 141 | (79) | | |
| 20 | 36 | 35 | 60 | 261 | 1207 | 1421 | (674) | 326 | 140 | 77 | | |
| 21 | 35 | 35 | 62 | (279) | 1237 | 1405 | 658 | 309 | (136) | 76 | | |
| 22 | (35) | 34 | 65 | 297 | 1237 | 1390 | 634 | (315) | (133) | (74) | | |
| 23 | 35 | 34 | 65 | 306 | 1267 | (1378) | (615) | 311 | 128 | 74 | | |
| 24 | 34 | 34 | (65) | 354 | 1285 | 1365 | 615 | 301 | 125 | 72 | | |
| 25 | 34 | 34 | 66 | 354 | (1307) | 1338 | 601 | (297) | 121 | 71 | | |
| 26 | (34) | (35) | 65 | 350 | 1328 | 1309 | 581 | (294) | 118 | (70) | | |
| 27 | 34 | 35 | 71 | 356 | 1359 | 1285 | (554) | 290 | 128 | (69) | | |
| 28 | 34 | 35 | 75 | (376) | 1384 | (1201) | 530 | 290 | 115 | (68) | | |
| 29 | (34) | 37 | (81) | 393 | 1390 | 1120 | (526) | 274 | (114) | | | |
| 30 | 34 | 39 | 99 | 420 | 1409 | (1143) | 521 | (268) | (109) | | | |
| 31 | 34 | | (94) | 438 | | 1166 | | 261 | 106 | | | |
| Moy | (35) | (35) | (56) | (230) | (981) | (1398) | (790) | (363) | (167) | (85) | | |

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1939-1940

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 46 | 56 | 104 | 349 | 723 | 927 | 588 | 297 | 143 | 81 | 56 |
| 2 | | (47) | (57) | (108) | (354) | (747) | 922 | 576 | (293) | (135) | 79 | (56) |
| 3 | | 47 | 58 | 113 | 359 | 772 | 908 | (555) | 290 | 128 | 77 | 55 |
| 4 | | (47) | (59) | (120) | (364) | (794) | 898 | 534 | (286) | (123) | 74 | (54) |
| 5 | | 48 | 59 | 128 | 370 | 819 | 884 | 526 | 282 | 118 | 73 | 54 |
| 6 | | (48) | (59) | (134) | (377) | (845) | 870 | 517 | (277) | (118) | 73 | (55) |
| 7 | | 48 | 60 | 139 | 384 | 870 | 861 | 506 | 273 | 118 | 72 | 56 |
| 8 | | (48) | (61) | (145) | (395) | (893) | 849 | 500 | (266) | (117) | 71 | (58) |
| 9 | | 48 | 62 | 152 | 406 | 917 | 840 | 494 | 258 | 116 | 69 | 59 |
| 10 | | (49) | (64) | (156) | (413) | (929) | 824 | (486) | (252) | 116 | 68 | (59) |
| 11 | | 50 | 65 | 161 | 420 | 941 | 815 | 477 | 246 | 116 | 68 | 59 |
| 12 | | (50) | (66) | (165) | (425) | (972) | 803 | 465 | (242) | (116) | 67 | (58) |
| 13 | 39 | 50 | 68 | 169 | 430 | 1003 | 790 | 453 | 238 | 115 | 67 | 56 |
| 14 | (40) | (50) | (70) | (176) | (439) | (1017) | 779 | 440 | (232) | (112) | 66 | (54) |
| 15 | 40 | 50 | 71 | 183 | 447 | 1031 | 772 | 428 | 227 | 110 | 66 | 53 |
| 16 | (40) | (51) | (72) | (190) | (465) | 1031 | 760 | (413) | (222) | (109) | 65 | (53) |
| 17 | 41 | 51 | 74 | 197 | 484 | 1014 | 746 | 398 | 217 | 108 | 65 | 52 |
| 18 | (41) | (51) | (76) | (211) | (501) | 992 | 723 | (388) | (213) | (102) | 64 | (52) |
| 19 | 41 | 51 | 77 | 224 | 519 | 987 | (716) | 378 | 209 | (97) | 64 | 53 |
| 20 | (42) | (51) | (79) | (231) | 535 | 981 | 710 | (371) | (203) | 92 | 63 | (53) |
| 21 | 43 | 52 | 81 | 238 | 552 | 981 | 703 | 364 | 197 | (92) | 62 | 52 |
| 22 | (44) | (53) | (82) | (248) | (570) | 981 | 690 | (358) | (196) | 91 | 60 | (51) |
| 23 | 44 | 53 | 84 | 258 | 588 | 981 | 677 | 352 | 194 | (90) | 60 | 51 |
| 24 | (45) | (53) | (86) | (281) | (609) | 981 | 667 | (345) | (191) | (89) | 59 | (50) |
| 25 | 45 | 53 | 87 | 303 | 629 | 981 | 651 | 339 | 187 | 88 | 59 | 50 |
| 26 | (45) | (53) | (89) | (305) | (645) | 987 | (641) | (332) | (180) | (87) | 59 | (49) |
| 27 | 46 | 53 | 92 | 306 | 664 | 981 | 631 | 326 | 173 | 86 | 59 | 48 |
| 28 | (46) | (53) | (94) | (316) | (689) | 981 | 620 | (319) | (166) | (85) | 59 | (48) |
| 29 | 46 | 54 | 95 | 326 | 713 | 970 | 612 | 313 | 160 | (83) | 58 | 47 |
| 30 | (46) | (55) | (98) | (334) | (718) | 960 | 598 | (308) | (154) | | 57 | (47) |
| 31 | (46) | | (101) | (341) | | 951 | | 303 | 148 | | 57 | |
| Moy | (env. 40) | (50) | (74) | (208) | (494) | (936) | (763) | (424) | (225) | (107) | 66 | (53) |

Module : (287 $m^3/s$)

Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1940-41

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46 | 45 | 51 | 143 | 290 | 413 | 479 | 322 | 158 | 136 | 84 | 59 |
| 2 | 45 | 48 | 50 | 154 | (295) | (418) | (479) | (310) | (156) | 136 | (82) | (59) |
| 3 | 44 | 45 | 53 | 160 | 298 | 422 | 479 | 298 | 153 | 136 | 79 | 59 |
| 4 | 44 | 46 | 52 | 163 | (301) | (426) | (479) | (286) | (150) | 135 | (77) | (59) |
| 5 | 44 | 47 | 50 | 166 | 305 | 430 | 479 | 287 | 150 | 134 | 76 | 58 |
| 6 | 44 | 46 | 50 | 177 | (307) | (430) | (479) | (276) | (149) | 133 | (74) | (57) |
| 7 | 43 | 47 | 51 | 187 | 309 | 430 | 479 | 265 | 148 | 130 | 73 | 57 |
| 8 | 42 | 47 | 53 | 191 | (312) | (429) | (478) | (260) | (147) | 129 | (71) | (57) |
| 9 | 42 | 47 | 51 | 197 | 314 | 428 | 477 | 255 | 147 | 118 | 69 | 56 |
| 10 | 43 | 47 | 51 | 200 | (316) | (430) | (473) | (249) | (146) | 118 | (68) | (55) |
| 11 | 43 | 48 | 50 | 203 | 317 | 433 | 467 | 243 | 145 | 118 | 68 | 55 |
| 12 | 42 | 50 | 56 | 205 | (321) | (434) | (456) | (245) | (145) | 116 | (68) | (56) |
| 13 | 41 | 48 | 56 | 210 | 324 | 436 | 444 | 247 | 144 | 115 | 67 | 56 |
| 14 | 41 | 53 | 62 | 215 | (327) | (440) | (431) | (240) | (143) | 114 | (66) | (55) |
| 15 | 41 | 53 | 61 | 218 | 331 | 444 | 418 | 234 | 142 | 114 | 65 | 55 |
| 16 | 40 | 52 | 62 | 216 | (333) | (444) | (415) | (207) | (140) | 112 | (65) | (55) |
| 17 | 39 | 51 | 63 | 217 | 336 | 445 | 413 | 202 | 138 | 106 | 64 | 55 |
| 18 | 39 | 51 | 61 | 223 | (337) | (446) | (415) | (196) | (140) | 100 | (64) | (55) |
| 19 | 38 | 51 | 68 | 243 | 339 | 447 | 417 | 191 | 141 | 95 | 64 | 55 |
| 20 | 40 | 51 | 73 | 249 | (343) | (449) | (415) | (187) | (141) | 95 | (64) | (55) |
| 21 | 39 | 52 | 78 | 253 | 345 | 451 | 413 | 183 | 141 | 94 | 64 | 55 |
| 22 | 47 | 53 | 92 | 265 | (349) | (453) | (400) | (180) | (141) | 94 | (63) | (56) |
| 23 | 46 | 53 | 94 | 269 | 353 | 455 | 387 | 176 | 140 | 93 | 62 | 56 |
| 24 | 46 | 53 | 102 | 271 | (356) | (459) | 375 | (173) | (140) | 92 | (63) | (57) |
| 25 | 44 | 51 | 107 | 273 | 359 | 463 | 363 | 169 | 140 | 91 | 63 | 58 |
| 26 | 44 | 52 | 110 | 276 | (368) | (465) | (351) | (167) | (139) | 89 | (63) | (57) |
| 27 | 48 | 51 | 123 | 274 | 377 | 467 | 339 | 165 | 139 | 88 | 62 | 56 |
| 28 | 47 | 51 | 125 | 277 | (387) | (469) | (335) | (163) | (139) | 86 | (61) | (55) |
| 29 | 46 | 51 | 130 | 281 | 396 | 471 | 331 | 162 | 138 | | 61 | 54 |
| 30 | 46 | 51 | 135 | 285 | (404) | (475) | (327) | (161) | (138) | | (61) | (54) |
| 31 | 46 | | 138 | 290 | | 479 | | 160 | 138 | | 60 | |
| Moy | 43 | 50 | 76 | 235 | (355) | (444) | (408) | (219) | (144) | 110 | (67) | (56) |

Module : (183 $m^3/s$)

Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1941-1942

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 154 | 120 | 97 | 62 |
| 2 | | | | | | | | | 152 | 120 | 94 | 62 |
| 3 | | | | | | | | | 149 | 119 | 92 | 61 |
| 4 | | | | | | | | | 148 | 119 | 89 | 60 |
| 5 | | | | | | | | | 144 | 118 | 86 | 60 |
| 6 | | | | | | | | | 144 | 116 | 84 | 59 |
| 7 | | | | | | | | | 143 | 116 | 82 | 59 |
| 8 | | | | | | | | | 140 | 115 | 79 | 59 |
| 9 | | | | | | | | | 136 | 112 | 76 | 59 |
| 10 | | | | | | | | | 136 | 110 | 76 | 59 |
| 11 | | | | | | | | | 136 | 110 | 74 | 58 |
| 12 | | | | | | | | | 133 | 110 | 74 | 58 |
| 13 | | | | | | | | | 133 | 108 | 71 | 57 |
| 14 | | | | | | | | | 131 | 108 | 71 | 57 |
| 15 | | | | | | | | | 131 | 107 | 69 | 57 |
| 16 | | | | | | | | | 131 | 107 | 69 | 57 |
| 17 | | | | | | | | | 130 | 105 | 68 | 56 |
| 18 | | | | | | | | | 130 | 101 | 68 | 56 |
| 19 | | | | | | | | | 130 | 101 | 68 | 56 |
| 20 | | | | | | | | | 129 | 100 | 68 | 55 |
| 21 | | | | | | | | | 129 | 100 | 68 | 55 |
| 22 | | | | | | | | | 129 | 99 | 68 | 55 |
| 23 | | | | | | | | | 128 | 99 | 67 | 56 |
| 24 | | | | | | | | | 124 | 98 | 67 | 56 |
| 25 | | | | | | | | | 124 | 98 | 65 | 55 |
| 26 | | | | | | | | | 124 | 98 | 65 | 55 |
| 27 | | | | | | | | | 123 | 98 | 64 | 54 |
| 28 | | | | | | | | | 123 | 97 | 64 | 54 |
| 29 | | | | | | | | | 123 | | 63 | 55 |
| 30 | | | | | | | | | 121 | | 63 | 54 |
| 31 | | | | | | | | | 120 | | 63 | |
| Moy | | | | | | | | | 133 | 107 | 73 | 57 |

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1942-1943

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 53 | 86 | 100 | 124 | 364 | 746 | 720 | 382 | 190 | 91 | 79 | 62 |
| 2 | 55 | 89 | 99 | 124 | 375 | 764 | 710 | 377 | 186 | 91 | 79 | 62 |
| 3 | 53 | 91 | 99 | 125 | 384 | 786 | 700 | 377 | 176 | 90 | 79 | 61 |
| 4 | 54 | 93 | 99 | 128 | 393 | 790 | 690 | 377 | 171 | 89 | 78 | 61 |
| 5 | 54 | 92 | 100 | 130 | 402 | 790 | 674 | 371 | 169 | 89 | 77 | 60 |
| 6 | 56 | 94 | 100 | 133 | 409 | 790 | 661 | 364 | 165 | 87 | 74 | 60 |
| 7 | 58 | 94 | 101 | 136 | 418 | 786 | 658 | 356 | 165 | 87 | 74 | 59 |
| 8 | 59 | 95 | 101 | 143 | 422 | 78[illegible] | 629 | 350 | 161 | 84 | 73 | 59 |
| 9 | 59 | 95 | 101 | 149 | 428 | 77[illegible] | 617 | 344 | 156 | 82 | 73 | 59 |
| 10 | 60 | 97 | 102 | 160 | 436 | 775 | 606 | 337 | 152 | 80 | 72 | 59 |
| 11 | 60 | 97 | 104 | 162 | 447 | 77[illegible] | 593 | 331 | 149 | 80 | 7[illegible] | 59 |
| 12 | 60 | 97 | 104 | 169 | 451 | 786 | 581 | 326 | 147 | 79 | 71 | 58 |
| 13 | 62 | 98 | 104 | 176 | 457 | 786 | 561 | 319 | 143 | 79 | 71 | 57 |
| 14 | 65 | 98 | 106 | 183 | 475 | 779 | 545 | 314 | 139 | 79 | 69 | 57 |
| 15 | 65 | 100 | 106 | 191 | 488 | 783 | 534 | 308 | 136 | 79 | 69 | 55 |
| 16 | 67 | 100 | 106 | 192 | 500 | 775 | 519 | 300 | 134 | 78 | 68 | 55 |
| 17 | 68 | 100 | 107 | 205 | 508 | 772 | 504 | 295 | 130 | 78 | 68 | 54 |
| 18 | 69 | 100 | 107 | 214 | 521 | 775 | 494 | 290 | 128 | 79 | 69 | 54 |
| 19 | 71 | 101 | 108 | 226 | 541 | 785 | 481 | 284 | 125 | 78 | 69 | 53 |
| 20 | 74 | 101 | 108 | 236 | 561 | 783 | 471 | 274 | 124 | 82 | 68 | 53 |
| 21 | 74 | 101 | 109 | 250 | 576 | 779 | 459 | 269 | 121 | 80 | 68 | 53 |
| 22 | 74 | 100 | 109 | 266 | 586 | 775 | 447 | 263 | 118 | 82 | 68 | 53 |
| 23 | 75 | 100 | 110 | 281 | 617 | 779 | 440 | 258 | 118 | 79 | 68 | 53 |
| 24 | 77 | 100 | 112 | 290 | 629 | 775 | 430 | 250 | 118 | 84 | 68 | 53 |
| 25 | 79 | 101 | 112 | 297 | 643 | 775 | 418 | 243 | 115 | 81 | 67 | 51 |
| 26 | 79 | 101 | 115 | 306 | 658 | 768 | 411 | 235 | 112 | 81 | 65 | 51 |
| 27 | 80 | 102 | 115 | 322 | 690 | 760 | 404 | 227 | 100 | 80 | 65 | 51 |
| 28 | 80 | 104 | 115 | 338 | 706 | 760 | 400 | 220 | 99 | 80 | 64 | 51 |
| 29 | 82 | 102 | 120 | 342 | 722 | 749 | 391 | 214 | 99 | | 64 | 50 |
| 30 | 83 | 102 | 121 | 350 | 746 | 742 | 387 | 205 | 97 | | 63 | 48 |
| 31 | 83 | | 122 | 356 | | 735 | | 199 | 94 | | 63 | |
| Moy | 67 | 98 | 107 | 216 | 519 | 773 | 538 | 299 | 137 | 82 | 70 | 56 |

Module : 248 $m^3/s$

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1943-1944

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | J | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 48 | 48 | 89 | 112 | 329 | 590 | 716 | 434 | 303 | 125 | 100 | 100 |
| 2 | 48 | 48 | 89 | 113 | 340 | 601 | 716 | 434 | 298 | 124 | 100 | 101 |
| 3 | 47 | 50 | 90 | 114 | 350 | 615 | 706 | 434 | 293 | 121 | 100 | 101 |
| 4 | 47 | 50 | 90 | 114 | 371 | 617 | 697 | 430 | 290 | 121 | 99 | 102 |
| 5 | 46 | 51 | 90 | 114 | 384 | 629 | 690 | 428 | 287 | 120 | 98 | 106 |
| 6 | 46 | 51 | 94 | 115 | 398 | 640 | 680 | 428 | 282 | 120 | 95 | 105 |
| 7 | 46 | 53 | 94 | 118 | 406 | 658 | 674 | 428 | 274 | 120 | 95 | 104 |
| 8 | 46 | 56 | 94 | 130 | 417 | 664 | 658 | 422 | 258 | 120 | 95 | 104 |
| 9 | 46 | 59 | 95 | 136 | 420 | 674 | 637 | 417 | 258 | 120 | 95 | 102 |
| 10 | 46 | 60 | 94 | 143 | 424 | 687 | 626 | 409 | 243 | 120 | 94 | 101 |
| 11 | 46 | 60 | 94 | 149 | 428 | 703 | 609 | 400 | 235 | 120 | 94 | 101 |
| 12 | 45 | 59 | 94 | 156 | 434 | 716 | 601 | 393 | 227 | 119 | 94 | 101 |
| 13 | 45 | 59 | 95 | 161 | 440 | 723 | 590 | 389 | 218 | 118 | 93 | 100 |
| 14 | 45 | 59 | 99 | 165 | 467 | 723 | 576 | 382 | 212 | 118 | 92 | 100 |
| 15 | 45 | 59 | 99 | 166 | 479 | 738 | 569 | 378 | 209 | 118 | 91 | 99 |
| 16 | 46 | 65 | 100 | 169 | 488 | 743 | 557 | 375 | 197 | 118 | 90 | 99 |
| 17 | 46 | 65 | 99 | 172 | 508 | 746 | (543) | 370 | 188 | 115 | 89 | 99 |
| 18 | 46 | 67 | 104 | 174 | 519 | 746 | (529) | 364 | 183 | 113 | 89 | 99 |
| 19 | 46 | 68 | 101 | 177 | 528 | 746 | 515 | 361 | 177 | 112 | 89 | 98 |
| 20 | 46 | 69 | 104 | 190 | 538 | 760 | (509) | 356 | 170 | 112 | 89 | 97 |
| 21 | 47 | 74 | 105 | 197 | 543 | 760 | (504) | 349 | 166 | 112 | 90 | 95 |
| 22 | 47 | 71 | 107 | 205 | 552 | 753 | 498 | 342 | 162 | 110 | 94 | 95 |
| 23 | 48 | 73 | 110 | 221 | 559 | 746 | 488 | 337 | 157 | 109 | 95 | 94 |
| 24 | 48 | 75 | 112 | 232 | 564 | 746 | 479 | 331 | 154 | 107 | 95 | 94 |
| 25 | 48 | 78 | 113 | 249 | 571 | 742 | 471 | 324 | 149 | 106 | 93 | 94 |
| 26 | 48 | 80 | 113 | 258 | 569 | 742 | 467 | 319 | 144 | 106 | 93 | 93 |
| 27 | 48 | 81 | 113 | 266 | 576 | 735 | 459 | 316 | 141 | 105 | 93 | 92 |
| 28 | 48 | 84 | 112 | 274 | 578 | 731 | 455 | 313 | 138 | 102 | 92 | 95 |
| 29 | 48 | 84 | 112 | 284 | 583 | 731 | 447 | 311 | 135 | 101 | 92 | 94 |
| 30 | 50 | 84 | 112 | 298 | 588 | 723 | 438 | 306 | 133 | | 94 | 94 |
| 31 | 50 | | 112 | 313 | | 720 | | 303 | 133 | | 98 | |
| Moy | 47 | 65 | 101 | 183 | 478 | 705 | (570) | 374 | 207 | 115 | 94 | 99 |

Module : (253 $m^3/s$)

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1944-1945

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 94 | 101 | 130 | | | | | | | | | |
| 2 | 97 | 100 | 133 | | | | | | | | | |
| 3 | 99 | 95 | 135 | | | | | | | | | |
| 4 | 99 | 95 | 135 | | | | | | | | | |
| 5 | 100 | 94 | 134 | | | | | | | | | |
| 6 | 101 | 94 | 135 | | | | | | | | | |
| 7 | 101 | 94 | 138 | | | | | | | | | |
| 8 | 101 | 93 | 140 | | | | | | | | | |
| 9 | 100 | 93 | 138 | | | | | | | | | |
| 10 | 100 | 93 | 136 | | | | | | | | | |
| 11 | 99 | 93 | 135 | | | | | | | | | |
| 12 | 97 | 94 | 136 | | | | | | | | | |
| 13 | 95 | 93 | 136 | | | | | | | | | |
| 14 | 95 | 94 | 138 | | | | | | | | | |
| 15 | 97 | 94 | 143 | | | | | | | | | |
| 16 | 95 | 95 | 148 | | | | | | | | | |
| 17 | 97 | 95 | 149 | | | | | | | | | |
| 18 | 100 | 100 | 149 | | | | | | | | | |
| 19 | 101 | 100 | 150 | | | | | | | | | |
| 20 | 105 | 100 | 149 | | | | | | | | | |
| 21 | 105 | 100 | 149 | | | | | | | | | |
| 22 | 105 | 100 | 149 | | | | | | | | | |
| 23 | 101 | 106 | 156 | | | | | | | | | |
| 24 | 100 | 107 | 147 | | | | | | | | | |
| 25 | 100 | 109 | 145 | | | | | | | | | |
| 26 | 99 | 115 | 148 | | | | | | | | | |
| 27 | 99 | 118 | 149 | | | | | | | | | |
| 28 | 99 | 124 | 149 | | | | | | | | | |
| 29 | 99 | 135 | 149 | | | | | | | | | |
| 30 | 99 | 139 | 157 | | | | | | | | | |
| 31 | 100 | | 162 | | | | | | | | | |
| Moy | 99 | 101 | 143 | | | | | | | | | |

Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1950-1951

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | J | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | (475) | (1226) | (1261) | | | | | |
| 2 | | | | | (486) | 1291 | 1231 | | | | | |
| 3 | | | | | (496) | (1332) | (1202) | | | | | |
| 4 | | | | | 506 | (1374) | (1173) | | | | | |
| 5 | | | | | (517) | 1415 | (1144) | | | | | |
| 6 | | | | | (527) | (1447) | 1115 | | | | | |
| 7 | | | | | 538 | (1480) | (1074) | | | | | |
| 8 | | | | | (553) | (1512) | (1033) | | | | | |
| 9 | | | | | (568) | 1544 | (992) | | | | | |
| 10 | | | | | (583) | (1553) | 951 | | | | | |
| 11 | | | | | 598 | (1561) | (925) | | | | | |
| 12 | | | | | (610) | 1570 | (899) | | | | | |
| 13 | | | | | (623) | (1570) | (873) | | | | | |
| 14 | | | | | (636) | (1570) | (846) | | | | | |
| 15 | | | | | (649) | (1570) | (820) | | | | | |
| 16 | | | | | (662) | 1570 | 794 | | | | | |
| 17 | | | | | (675) | (1555) | (772) | | | | | |
| 18 | | | | | 687 | (1540) | (749) | | | | | |
| 19 | | | | | (698) | 1525 | (726) | | | | | |
| 20 | | | | | (709) | (1506) | 703 | | | | | |
| 21 | | | | | 720 | (1486) | (679) | | | | | |
| 22 | | | | | (754) | (1467) | 654 | | | | | |
| 23 | | | | | (789) | 1447 | | | | | | |
| 24 | | | | | (823) | (1436) | | | | | | |
| 25 | | | | | 857 | (1426) | | | | | | |
| 26 | | | | | (915) | 1415 | | | | | | |
| 27 | | | | | (973) | (1392) | | | | | | |
| 28 | | | | | 1031 | (1368) | | | | | | |
| 29 | | | | | (1096) | (1345) | | | | | | |
| 30 | | | | | (1161) | 1321 | | | | | | |
| 31 | | | | 465 | | (1291) | | | | | | |
| Moy | | | | | (697) | (1455) | | | | | | |

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1951-1952

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 54 | 72 | 92 | 336 | | 645 | 504 | 271 | | | |
| 2 | | 59 | 72 | 92 | 352 | | 651 | 492 | 269 | | | |
| 3 | | 63 | 72 | 92 | 352 | | 651 | 484 | 263 | | | |
| 4 | | 63 | 72 | 92 | 352 | | 654 | 475 | 255 | | | |
| 5 | | 61 | 72 | 104 | 361 | | 654 | 463 | 253 | 131 | | |
| 6 | | 59 | 82 | 104 | 370 | | 664 | 444 | 247 | | | |
| 7 | | 61 | 82 | 104 | 370 | | 667 | 436 | 240 | | | |
| 8 | | 61 | 82 | 115 | 378 | | 667 | 436 | 240 | | | |
| 9 | | 63 | 92 | 115 | 387 | | 667 | 430 | 232 | | | |
| 10 | | 63 | 92 | 115 | 396 | | 667 | 422 | 224 | | | |
| 11 | | 63 | 92 | 128 | 396 | | 667 | 415 | 223 | | | |
| 12 | | 58 | 72 | 140 | 396 | | 667 | 406 | 217 | | | |
| 13 | | 55 | 72 | 140 | 396 | | 664 | 396 | 211 | | | |
| 14 | | 54 | 72 | 140 | 396 | | 661 | 387 | 209 | | | |
| 15 | | 54 | 72 | 153 | | | 651 | 378 | 200 | | | |
| 16 | | 54 | 72 | 166 | | | 648 | 370 | 196 | | | |
| 17 | | 54 | 63 | 180 | | | 640 | 364 | 194 | | | |
| 18 | 42 | 54 | 63 | 194 | | | 637 | 356 | 191 | | | |
| 19 | (43) | 54 | 63 | 209 | | | 637 | 349 | 184 | | | |
| 20 | (44) | 54 | 63 | 224 | | | 623 | 342 | 180 | | | |
| 21 | 45 | 54 | 72 | 224 | | | 617 | 336 | 173 | 72 | | |
| 22 | (42) | 55 | 72 | 224 | | | 609 | 327 | 166 | 68 | | |
| 23 | (40) | 55 | 72 | 240 | | 571 | 595 | 319 | 165 | | | |
| 24 | (40) | 57 | 72 | 255 | | 571 | 588 | 313 | 158 | | | |
| 25 | (38) | 59 | 72 | 255 | | 583 | 582 | 309 | 153 | | | |
| 26 | (36) | 59 | 72 | 271 | | 595 | 569 | 303 | 147 | | | |
| 27 | (38) | 60 | 72 | 287 | | 609 | 547 | 295 | 141 | | | |
| 28 | (40) | 63 | 82 | 303 | | 615 | 545 | 292 | 139 | | | |
| 29 | 47 | 63 | 92 | 319 | | 603 | 532 | 287 | 134 | | | |
| 30 | 51 | 63 | 92 | 319 | | 629 | 521 | 279 | 130 | | | |
| 31 | 54 | | 92 | 319 | | 637 | | 279 | 128 | | | |
| Moy | | 58 | 76 | 184 | | | 626 | 377 | 196 | | | |

Pas de relevés

Pas de relevés

Pas de relevés

Pas de relevés

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 121 | 385 | 667 | 1080 | 648 | 321 | 138 | 82 | 66 |
| 2 | | | | 131 | 396 | 684 | 1086 | 634 | 317 | 134 | 81 | 63 |
| 3 | | | | 140 | 415 | 703 | 1093 | 617 | 309 | 131 | 80 | 59 |
| 4 | | | | 153 | 426 | 716 | 1103 | 609 | 303 | 128 | 77 | 59 |
| 5 | | | | 161 | 444 | 735 | 1109 | 595 | 295 | 128 | 76 | 57 |
| 6 | | | | 169 | 457 | 753 | 1109 | 583 | 290 | 125 | 75 | 54 |
| 7 | | | | 180 | 463 | 772 | 1109 | 569 | 284 | 121 | 74 | 53 |
| 8 | | | | 181 | 473 | 790 | 1109 | 557 | 277 | 115 | 74 | 50 |
| 9 | | | | 181 | 484 | 794 | 1103 | 543 | 271 | 114 | 73 | 48 |
| 10 | | | | 187 | 492 | 807 | 1080 | 526 | 263 | 109 | 73 | 47 |
| 11 | | | | 194 | 502 | 815 | 1075 | 515 | 257 | 109 | 73 | 46 |
| 12 | | | | 194 | 504 | 819 | 1058 | 500 | 252 | 107 | 72 | 44 |
| 13 | | | | 208 | 506 | 832 | 1037 | 484 | 246 | 104 | 72 | 42 |
| 14 | | | | 211 | 515 | 832 | 1020 | 473 | 240 | 104 | 72 | 41 |
| 15 | | | | 217 | 521 | 832 | 1003 | 463 | 232 | 102 | 72 | 40 |
| 16 | | | | 224 | 526 | 853 | 970 | 444 | 224 | 100 | 71 | |
| 17 | | | | 232 | 528 | 866 | 956 | 434 | 218 | 99 | 70 | |
| 18 | | | 82 | 240 | 547 | 879 | 932 | 424 | 209 | 98 | 70 | |
| 19 | | | 85 | 268 | 557 | 898 | 908 | 415 | 202 | 97 | 70 | |
| 20 | | | 92 | 273 | 559 | 922 | 874 | 406 | 194 | 92 | 69 | |
| 21 | | | 104 | 279 | 564 | 946 | 853 | 396 | 187 | 92 | 69 | |
| 22 | | | 112 | 287 | 571 | 965 | 832 | 389 | 180 | 91 | 68 | |
| 23 | | | 115 | 295 | 581 | 976 | 811 | 382 | 173 | 91 | 68 | |
| 24 | | | 115 | 303 | 585 | 998 | 786 | 375 | 166 | 90 | 68 | |
| 25 | | | 115 | 308 | 595 | 1014 | 764 | 368 | 165 | 87 | 68 | |
| 26 | | | 114 | 317 | 606 | 1025 | 742 | 361 | 165 | 85 | 68 | |
| 27 | | | 113 | 327 | 615 | 1037 | 716 | 352 | 160 | 84 | 68 | |
| 28 | | | 109 | 344 | 623 | 1047 | 700 | 345 | 157 | 83 | 68 | |
| 29 | | | 109 | 350 | 645 | 1058 | 684 | 339 | 153 | | 68 | |
| 30 | | | 114 | 370 | 651 | 1064 | 667 | 332 | 147 | | 66 | |
| 31 | | | 115 | 377 | | 1069 | | 327 | 140 | | 66 | |
| Moy | | | | 239 | 525 | 876 | 946 | 465 | 226 | 106 | 72 | |

Pas de relevés

Pas de relevés

Pas de relevés

Débits < 40 $m^3/s$

Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 54 | 139 | 247 | 488 | 1166 | 1364 | 545 | 297 | 143 | 89 | 59 |
| 2 | | 59 | 139 | 257 | 504 | 1195 | 1315 | 531 | 292 | 140 | 87 | 59 |
| 3 | | 63 | 139 | 255 | 536 | 1225 | 1297 | 504 | 285 | 140 | 85 | 58 |
| 4 | | 68 | 140 | 271 | 547 | 1243 | 1255 | 498 | 277 | 136 | 83 | 57 |
| 5 | | 73 | 143 | 276 | 559 | 1255 | 1231 | 494 | 271 | 133 | 82 | 56 |
| 6 | | 77 | 144 | 279 | 571 | 1285 | 1219 | 488 | 263 | 129 | 82 | 55 |
| 7 | | 82 | 147 | 287 | 601 | 1297 | 1195 | 481 | 255 | 126 | 81 | 54 |
| 8 | | 87 | 149 | 287 | 626 | 1315 | 1166 | 473 | 249 | 124 | 80 | 53 |
| 9 | | 92 | 153 | 299 | 651 | 1340 | 1132 | 467 | 243 | 120 | 80 | 52 |
| 10 | | 98 | 157 | 297 | 684 | 1365 | 1092 | 453 | 236 | 118 | 79 | |
| 11 | | 104 | 161 | 293 | 709 | 1371 | 1058 | 444 | 230 | 115 | 78 | |
| 12 | | 109 | 163 | 293 | 727 | 1378 | 1025 | 434 | 224 | 115 | 76 | |
| 13 | | 115 | 166 | 290 | 753 | 1403 | 992 | 424 | 218 | 114 | 75 | |
| 14 | V | 121 | 170 | 290 | 772 | 1434 | 960 | 415 | 212 | 113 | 73 | |
| 15 | | 128 | 173 | 293 | 790 | 1440 | 932 | 407 | 206 | 109 | 72 | |
| 16 | | 128 | 177 | 293 | 811 | 1440 | 874 | 400 | 202 | 106 | 70 | |
| 17 | | 126 | 180 | 295 | 824 | 1440 | 853 | 393 | 197 | 102 | 69 | |
| 18 | | 126 | 184 | 303 | 840 | 1440 | 811 | 384 | 194 | 103 | 68 | |
| 19 | | 128 | 187 | 311 | 861 | 1440 | 790 | 375 | 188 | 100 | 68 | |
| 20 | | 128 | 192 | 319 | 879 | 1440 | 760 | 366 | 184 | 98 | 66 | |
| 21 | | 129 | 194 | 327 | 903 | 1440 | 735 | 361 | 179 | 95 | 65 | |
| 22 | 44 | 130 | 202 | 336 | 922 | 1440 | 710 | 350 | 175 | 93 | 64 | |
| 23 | 46 | 130 | 208 | 344 | 932 | 1434 | 684 | 344 | 167 | 95 | 63 | |
| 24 | 47 | 130 | 214 | 353 | 946 | 1428 | 667 | 336 | 163 | 92 | 62 | |
| 25 | 47 | 131 | 217 | 361 | 970 | 1415 | 651 | 331 | 160 | 91 | 62 | |
| 26 | 46 | 133 | 221 | 379 | 998 | 1409 | 637 | 326 | 160 | 91 | 61 | |
| 27 | 48 | 132 | 224 | 396 | 1025 | 1403 | 617 | 317 | 160 | 90 | 60 | |
| 28 | 48 | 133 | 236 | 444 | 1053 | 1384 | 601 | 314 | 154 | 89 | 60 | |
| 29 | 50 | 135 | 239 | 444 | 1109 | 1378 | 583 | 308 | 149 | | 59 | |
| 30 | 51 | 135 | 240 | 463 | 1138 | 1378 | 559 | 303 | 147 | | 59 | |
| 31 | 53 | | 240 | 481 | | 1359 | | 301 | 145 | | 59 | |
| Moy | | 109 | 183 | 333 | 790 | 1367 | 934 | 405 | 209 | 111 | 72 | |

Débits 40 $m^3/s$

Pas de relevés

Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 40 | 81 | 194 | 475 | 1303 | 1378 | 684 | 339 | 162 | 99 | 68 |
| 2 | | 41 | 78 | 197 | 488 | 1315 | 1359 | 661 | 332 | 160 | 98 | 67 |
| 3 | | 41 | 76 | 199 | 488 | 1315 | 1340 | 645 | 327 | 156 | 97 | 66 |
| 4 | | 43 | 75 | 200 | 492 | 1328 | 1321 | 629 | 324 | 152 | 94 | 65 |
| 5 | | 44 | 74 | 203 | 496 | 1346 | 1303 | 612 | 319 | 148 | 93 | 64 |
| 6 | | 46 | 75 | 211 | 500 | 1365 | 1279 | 595 | 314 | 144 | 92 | 63 |
| 7 | | 47 | 77 | 217 | 500 | 1371 | 1261 | 583 | 309 | 143 | 90 | 62 |
| 8 | | 48 | 80 | 220 | 506 | 1384 | 1243 | 571 | 301 | 140 | 88 | 62 |
| 9 | | 51 | 82 | 223 | 515 | 1390 | 1219 | 559 | 295 | 138 | 87 | 61 |
| 10 | | 53 | 84 | 227 | 521 | 1390 | 1195 | 547 | 287 | 135 | 86 | 60 |
| 11 | | 56 | 86 | 230 | 528 | 1390 | 1178 | 534 | 279 | 131 | 85 | 59 |
| 12 | | 59 | 87 | 240 | 536 | 1396 | 1161 | 521 | 271 | 130 | 83 | 59 |
| 13 | | 61 | 89 | 247 | 547 | 1403 | 1143 | 510 | 263 | 130 | 82 | 59 |
| 14 | | 63 | 93 | 271 | 559 | 1403 | 1126 | 500 | 255 | 129 | 81 | 58 |
| 15 | | 65 | 97 | 279 | 576 | 1409 | 1103 | 490 | 247 | 128 | 80 | 58 |
| 16 | | 70 | 100 | 287 | 593 | 1415 | 1075 | 479 | 240 | 125 | 80 | 57 |
| 17 | | 76 | 104 | 316 | 609 | 1415 | 1047 | 469 | 232 | 123 | 79 | 59 |
| 18 | | 80 | 108 | 327 | 637 | 1415 | 1020 | 459 | 227 | 121 | 78 | 59 |
| 19 | | 85 | 113 | 347 | 684 | 1421 | 992 | 449 | 221 | 119 | 77 | 59 |
| 20 | | 87 | 115 | 359 | 738 | 1428 | 960 | 440 | 215 | 116 | 76 | 58 |
| 21 | | 88 | 118 | 370 | 811 | 1434 | 932 | 434 | 211 | 114 | 75 | 58 |
| 22 | | 89 | 120 | 384 | 903 | 1440 | 898 | 420 | 206 | 112 | 75 | 57 |
| 23 | | 90 | 126 | 398 | 981 | 1453 | 866 | 422 | 199 | 109 | 75 | 56 |
| 24 | | 90 | 133 | 406 | 1053 | 1460 | 849 | 402 | 191 | 107 | 74 | 55 |
| 25 | | 90 | 140 | 409 | 1115 | 1466 | 811 | 391 | 188 | 105 | 73 | 54 |
| 26 | | 89 | 148 | 415 | 1161 | 1460 | 790 | 384 | 186 | 102 | 72 | 54 |
| 27 | | 89 | 157 | 424 | 1195 | 1453 | 768 | 378 | 180 | 101 | 71 | 53 |
| 28 | | 88 | 163 | 434 | 1225 | 1434 | 753 | 366 | 176 | 100 | 70 | 53 |
| 29 | | 86 | 172 | 444 | 1255 | 1428 | 727 | 361 | 172 | | 69 | 52 |
| 30 | | 82 | 180 | 453 | 1285 | 1409 | 706 | 352 | 167 | | 68 | 51 |
| 31 | | | 191 | 463 | | 1396 | | 345 | 166 | | 68 | |
| Moy | | 68 | 110 | 309 | 732 | 1401 | 1060 | 490 | 246 | 128 | 81 | 59 |

Débits < 40 $m^3/s$

Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 51 | 68 | 94 | [illegible] | 513 | 1035 | 1428 | 884 | 438 | 252 | 147 | 108 |
| 2 | 51 | 69 | 94 | [illegible] | 526 | 1042 | 1409 | 857 | 432 | 247 | 144 | 107 |
| 3 | 54 | 70 | 97 | [illegible] | 543 | 1069 | 1384 | 836 | 424 | 243 | 141 | 105 |
| 4 | 53 | 69 | 99 | [illegible] | 561 | 1093 | 1359 | 807 | 415 | 235 | 139 | 104 |
| 5 | 56 | 65 | 101 | [illegible] | 581 | 1109 | 1346 | 783 | 409 | 227 | 136 | 102 |
| 6 | 59 | 61 | 108 | [illegible] | 595 | 1138 | [illegible] | 764 | 400 | [illegible] | 134 | 101 |
| 7 | 58 | 62 | 115 | [illegible] | 617 | 1166 | 1309 | 743 | 393 | [illegible] | 131 | 101 |
| 8 | 59 | 61 | 123 | [illegible] | 637 | [illegible] | 1297 | 737 | 385 | 217 | 129 | 100 |
| 9 | 59 | 60 | 130 | [illegible] | 643 | [illegible] | [illegible] | 710 | 378 | 214 | 128 | 100 |
| 10 | 59 | 60 | 135 | [illegible] | 658 | [illegible] | 1261 | 690 | 373 | 206 | 126 | 98 |
| 11 | 61 | 62 | 140 | [illegible] | 671 | 1346 | [illegible] | 674 | 366 | 203 | 125 | 95 |
| 12 | 61 | 63 | 147 | [illegible] | 681 | [illegible] | [illegible] | 658 | 361 | 199 | 124 | 93 |
| 13 | 61 | 64 | 152 | [illegible] | 695 | [illegible] | 1189 | 645 | [illegible] | 196 | 121 | 91 |
| 14 | 63 | 66 | 160 | [illegible] | 713 | 1460 | 1178 | [illegible] | 344 | 193 | 120 | 89 |
| 15 | 64 | 68 | 166 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1166 | [illegible] | [illegible] | 190 | 119 | 87 |
| 16 | 66 | 69 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1149 | 593 | [illegible] | 187 | 119 | 85 |
| 17 | 67 | 69 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1551 | [illegible] | 578 | [illegible] | [illegible] | 119 | 83 |
| 18 | 67 | 70 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 1570 | [illegible] | 566 | [illegible] | 180 | 118 | 82 |
| 19 | 68 | 71 | 190 | [illegible] | 798 | [illegible] | [illegible] | 554 | [illegible] | 176 | 118 | 81 |
| 20 | 70 | 72 | 190 | [illegible] | 815 | 1591 | 1086 | 547 | 295 | 173 | 118 | 80 |
| 21 | 70 | 74 | 191 | 404 | 840 | 1591 | [illegible] | 541 | [illegible] | 170 | 118 | 80 |
| 22 | 68 | 77 | 193 | [illegible] | 857 | 1591 | 1047 | [illegible] | [illegible] | 167 | 118 | 79 |
| 23 | 67 | 79 | 197 | [illegible] | 874 | 1577 | [illegible] | 510 | [illegible] | [illegible] | 118 | 78 |
| 24 | 65 | 80 | [illegible] | 430 | 888 | 1570 | [illegible] | 500 | [illegible] | [illegible] | 116 | 78 |
| 25 | 63 | 82 | 203 | 440 | 908 | 1557 | [illegible] | 490 | [illegible] | 160 | 115 | 77 |
| 26 | 66 | 85 | [illegible] | 451 | [illegible] | 1538 | [illegible] | 484 | [illegible] | 157 | 114 | 76 |
| 27 | 68 | 87 | [illegible] | 461 | 941 | 1518 | 970 | 475 | [illegible] | 156 | [illegible] | 75 |
| 28 | 68 | 91 | [illegible] | 471 | 956 | [illegible] | 946 | 467 | [illegible] | [illegible] | 112 | 74 |
| 29 | 68 | 94 | [illegible] | 479 | 976 | [illegible] | [illegible] | 459 | [illegible] | 149 | 110 | 73 |
| 30 | 67 | 95 | [illegible] | 486 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | | 110 | 72 |
| 31 | 67 | | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | | 445 | [illegible] | | 109 | |
| Moy | 63 | 72 | [illegible] | 349 | 748 | [illegible] | [illegible] | 619 | [illegible] | 193 | 123 | 88 |

Module : 443 $m^3/s$

Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 71 | 50 | 79 | 160 | 402 | 981 | 1421 | 623 | 326 | 163 | 98 | 68 |
| 2 | 70 | 50 | 81 | 166 | 415 | 1025 | 1384 | 603 | 319 | 160 | 97 | 72 |
| 3 | 69 | 50 | 82 | 173 | 426 | 1047 | 1371 | 585 | 311 | 156 | 95 | 77 |
| 4 | 68 | 50 | 83 | 180 | 438 | 1058 | 1353 | 571 | 303 | 152 | 94 | 82 |
| 5 | 67 | 51 | 84 | 187 | 447 | 1103 | 1334 | 557 | 295 | 149 | 92 | 82 |
| 6 | 65 | 51 | 84 | 194 | 459 | 1120 | 1315 | 545 | 287 | 147 | 92 | 80 |
| 7 | 63 | 52 | 86 | 202 | 473 | 1143 | 1279 | 532 | 279 | 144 | 90 | 80 |
| 8 | 62 | 53 | 88 | 212 | 488 | 1166 | 1243 | 517 | 271 | 141 | 90 | 80 |
| 9 | 61 | 53 | 90 | 217 | 502 | 1184 | 1219 | 508 | 265 | 138 | 89 | 80 |
| 10 | 60 | 54 | 92 | 218 | 517 | 1195 | 1184 | 496 | 260 | 134 | 88 | 81 |
| 11 | 59 | 54 | 94 | 220 | 532 | 1231 | 1149 | 488 | 255 | 129 | 87 | 82 |
| 12 | 58 | 55 | 97 | 227 | 547 | 1267 | 1120 | 479 | 249 | 128 | 86 | 83 |
| 13 | 57 | 56 | 99 | 233 | 561 | 1303 | 1092 | 467 | 243 | 126 | 85 | 84 |
| 14 | 56 | 57 | 101 | 240 | 576 | 1340 | 1053 | 459 | 238 | 125 | 84 | 83 |
| 15 | 55 | 58 | 104 | 244 | 593 | 1359 | 1020 | 449 | 230 | 123 | 83 | 81 |
| 16 | 54 | 59 | 104 | 252 | 612 | 1384 | 981 | 444 | 226 | 121 | 82 | 80 |
| 17 | 53 | 60 | 101 | 260 | 637 | 1409 | 951 | 436 | 221 | 118 | 81 | 79 |
| 18 | 53 | 61 | 100 | 269 | 658 | 1428 | 917 | 428 | 212 | 115 | 80 | 78 |
| 19 | 53 | 62 | 99 | 279 | 690 | 1440 | 884 | 420 | 206 | 114 | 80 | 77 |
| 20 | 52 | 63 | 99 | 287 | 723 | 1447 | 857 | 413 | 202 | 112 | 79 | 76 |
| 21 | 51 | 63 | 100 | 295 | 760 | 1453 | 828 | 404 | 197 | 110 | 78 | 75 |
| 22 | 51 | 65 | 104 | 303 | 783 | 1460 | 798 | 394 | 194 | 109 | 77 | 74 |
| 23 | 50 | 67 | 106 | 311 | 811 | 1460 | 775 | 387 | 190 | 107 | 75 | 73 |
| 24 | 50 | 68 | 110 | 319 | 832 | 1460 | 757 | 382 | 187 | 105 | 74 | 72 |
| 25 | 50 | 70 | 118 | 329 | 853 | 1460 | 735 | 375 | 183 | 104 | 73 | 71 |
| 26 | 50 | 72 | 124 | 339 | 874 | 1460 | 716 | 368 | 180 | 102 | 72 | 70 |
| 27 | 48 | 73 | 130 | 349 | 898 | 1460 | 700 | 361 | 177 | 101 | 71 | 68 |
| 28 | 48 | 74 | 136 | 359 | 922 | 1453 | 680 | 352 | 174 | 99 | 70 | 68 |
| 29 | 50 | 75 | 143 | 370 | 946 | 1453 | 667 | 347 | 172 | | 69 | 67 |
| 30 | 50 | 77 | 149 | 380 | 970 | 1447 | 640 | 340 | 169 | | 68 | 66 |
| 31 | 50 | | 153 | 391 | | 1434 | | 332 | 166 | | 68 | |
| Moy | 57 | 60 | 104 | 263 | 645 | 1311 | 1014 | 454 | 232 | 126 | 82 | 76 |

Module : 370 $m^3/s$

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers (m3/s)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 65 | 75 | 140 | 236 | 475 | 554 | 623 | 488 | 298 | 148 | 91 | 57 |
| 2 | 63 | 77 | 136 | 240 | 475 | 554 | 620 | 461 | 290 | 143 | 89 | 56 |
| 3 | 62 | 79 | 134 | 241 | 475 | 557 | 620 | 473 | 282 | 138 | 88 | 55 |
| 4 | 61 | 81 | 130 | 243 | 475 | 557 | 620 | 463 | 274 | 134 | 87 | 54 |
| 5 | 60 | 85 | 128 | 244 | 479 | 559 | 620 | 459 | 266 | 131 | 86 | 53 |
| 6 | 59 | 88 | 125 | 244 | 484 | 561 | 620 | 451 | 258 | 130 | 85 | 53 |
| 7 | 59 | 90 | 121 | 247 | 488 | 561 | 617 | 444 | 250 | 130 | 83 | 52 |
| 8 | 58 | 92 | 119 | 253 | 492 | 566 | 615 | 438 | 243 | 125 | 81 | 51 |
| 9 | 57 | 92 | 115 | 261 | 496 | 566 | 612 | 434 | 236 | 124 | 79 | 51 |
| 10 | 56 | 92 | 110 | 268 | 498 | 571 | 609 | 424 | 230 | 121 | 77 | 50 |
| 11 | 60 | 93 | 111 | 278 | 500 | 573 | 606 | 415 | 224 | 119 | 74 | 50 |
| 12 | 59 | 95 | 134 | 298 | 504 | 578 | 603 | 406 | 218 | 116 | 72 | 50 |
| 13 | 56 | 98 | 140 | 314 | 510 | 582 | 598 | 396 | 215 | 115 | 72 | 48 |
| 14 | 54 | 100 | 143 | 321 | 515 | 588 | 595 | 391 | 213 | 114 | 72 | 48 |
| 15 | 56 | 102 | 147 | 347 | 519 | 593 | 590 | 387 | 206 | 113 | 72 | 48 |
| 16 | 55 | 105 | 150 | 364 | 526 | 598 | 581 | 380 | 203 | 112 | 71 | 48 |
| 17 | 54 | 107 | 153 | 378 | 532 | 601 | 571 | 375 | 197 | 109 | 71 | 50 |
| 18 | 53 | 109 | 154 | 393 | 536 | 603 | 566 | 368 | 191 | 107 | 69 | 48 |
| 19 | 53 | 113 | 158 | 402 | 541 | 606 | 561 | 361 | 188 | 104 | 68 | 50 |
| 20 | 52 | 119 | 162 | 415 | 543 | 612 | 557 | 356 | 186 | 101 | 68 | 50 |
| 21 | 52 | 128 | 166 | 432 | 543 | 615 | 552 | 350 | 180 | 100 | 66 | 48 |
| 22 | 53 | 131 | 173 | 444 | 547 | 617 | 545 | 344 | 177 | 99 | 65 | 48 |
| 23 | 52 | 138 | 181 | 452 | 547 | 620 | 538 | 339 | 173 | 98 | 64 | 48 |
| 24 | 54 | 140 | 208 | 460 | 552 | 6 6 | 530 | 336 | 169 | 97 | 63 | 48 |
| 25 | 56 | 144 | 217 | 471 | 558 | 5 6 | 526 | 331 | 166 | 95 | 63 | 47 |
| 26 | 59 | 149 | 223 | 481 | 552 | 623 | 519 | 326 | 163 | 94 | 62 | 47 |
| 27 | 65 | 147 | 227 | 475 | 552 | 623 | 513 | 324 | 160 | 93 | 61 | 47 |
| 28 | 68 | 145 | 230 | 475 | 552 | 623 | 506 | 319 | 158 | 92 | 60 | 48 |
| 29 | 69 | 144 | 232 | 475 | 554 | 623 | 500 | 314 | 156 | | 59 | 48 |
| 30 | 71 | 143 | 232 | 475 | 554 | 623 | 494 | 311 | 153 | | 59 | 48 |
| 31 | 73 | | 233 | 475 | | 623 | | 306 | 150 | | 58 | |
| Moy | 59 | 110 | 163 | 359 | 519 | 593 | 574 | 387 | 209 | 114 | 72 | 50 |

Module : 268 m3/s

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 48 | 46 | 52 | 187 | 402 | 554 | 609 | 415 | 281 | 104 | 59 | 41 |
| 2 | 48 | 46 | 53 | 188 | 409 | 559 | 606 | 406 | 271 | 101 | 59 | 40 |
| 3 | 48 | 46 | 54 | 188 | 415 | 561 | 603 | 398 | 263 | 98 | 56 | 40 |
| 4 | 48 | 45 | 56 | 188 | 418 | 566 | 598 | 391 | 255 | 94 | 55 | 41 |
| 5 | 48 | 45 | 59 | 191 | 424 | 571 | 585 | 384 | 247 | 92 | 54 | 40 |
| 6 | 50 | 45 | 61 | 191 | 428 | 578 | 578 | 380 | 240 | 90 | 53 | |
| 7 | 50 | 45 | 76 | 193 | 436 | 583 | 571 | 377 | 232 | 88 | 53 | |
| 8 | 50 | 46 | 80 | 197 | 440 | (585) | 564 | 373 | 224 | 86 | 52 | |
| 9 | 50 | 46 | 81 | 205 | 444 | (588) | 557 | 370 | 217 | 84 | 51 | |
| 10 | 48 | 46 | 85 | 209 | 447 | 590 | 549 | 363 | 209 | 83 | 51 | |
| 11 | 48 | 46 | 87 | 212 | 453 | 595 | 543 | 356 | 205 | 82 | 50 | |
| 12 | 48 | 46 | 94 | 220 | 455 | 601 | 541 | 352 | 200 | 81 | 50 | |
| 13 | 47 | 46 | 100 | 229 | 459 | 609 | 536 | 349 | 196 | 79 | 48 | |
| 14 | 47 | 46 | 106 | 240 | 463 | 612 | 526 | 345 | 191 | 77 | 48 | |
| 15 | 48 | 46 | 109 | 247 | 473 | 617 | 517 | 339 | 188 | 76 | 48 | |
| 16 | 48 | 46 | 113 | 255 | 473 | 617 | 508 | 332 | 184 | 73 | 47 | |
| 17 | 50 | 46 | 123 | 263 | 477 | 620 | 500 | 329 | 180 | 71 | 46 | |
| 18 | 50 | 45 | 129 | 271 | 479 | 623 | 492 | 322 | 177 | 70 | 44 | |
| 19 | 51 | 44 | 138 | 284 | 486 | 623 | 488 | 319 | 173 | 70 | 44 | |
| 20 | 51 | 44 | 140 | 292 | 488 | 423 | 484 | 316 | 166 | 69 | 44 | |
| 21 | 51 | 44 | 143 | 301 | 492 | 623 | 475 | 313 | 160 | 68 | 44 | |
| 22 | 50 | 45 | 149 | 314 | 496 | 623 | 467 | 309 | 153 | 67 | 44 | |
| 23 | 50 | 46 | 156 | 324 | 500 | 623 | 459 | 306 | 144 | 66 | 44 | |
| 24 | 50 | 46 | 160 | 339 | 504 | 623 | 455 | 305 | 135 | 65 | 43 | |
| 25 | 50 | 46 | 166 | 352 | 510 | 623 | 447 | 303 | 129 | 64 | 43 | |
| 26 | 48 | 47 | 173 | 363 | 517 | 623 | 444 | 300 | 123 | 63 | 42 | |
| 27 | 48 | 48 | 177 | 375 | 523 | 623 | 436 | 298 | 119 | 62 | 42 | |
| 28 | 47 | 50 | 180 | 387 | (530) | 620 | 432 | 295 | 115 | 61 | 42 | |
| 29 | 47 | 50 | 180 | 389 | (536) | 617 | 428 | 292 | 112 | | 41 | |
| 30 | 46 | 51 | 180 | 391 | 543 | 615 | 424 | 289 | 109 | | 41 | |
| 31 | 46 | | 187 | 396 | | 612 | | 289 | 106 | | 41 | |
| Moy | 49 | 46 | 118 | 270 | (471) | 603 | 514 | 339 | 184 | 78 | 48 | |

Débits < 40 $m^3/s$

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | N | D | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (38) | 47 | 59 | 138 | 370 | 768 | 960 | 488 | [illegible] | 86 | 58 | | | | | | | |
| 2 | (39) | 46 | 57 | 145 | 380 | 782 | 951 | 475 | [illegible] | 84 | 56 | | | | | | | |
| 3 | (40) | 47 | 56 | [illegible] | [illegible] | 790 | [illegible] | 463 | [illegible] | [illegible] | 54 | | | | | | | |
| 4 | 41 | 46 | 56 | 138 | 394 | 807 | 912 | 451 | [illegible] | 80 | 53 | | | | | | | |
| 5 | 41 | 46 | 54 | 145 | 400 | [illegible] | 903 | 440 | [illegible] | 80 | 53 | | | | | | | |
| 6 | (43) | 45 | 54 | 150 | 406 | [illegible] | 893 | [illegible] | 194 | 78 | 51 | | | | | | | |
| 7 | (45) | 44 | 53 | 153 | [illegible] | [illegible] | 874 | [illegible] | 188 | 79 | 51 | | | | | | | |
| 8 | 47 | 43 | 53 | 160 | 428 | 840 | 866 | 409 | 183 | 76 | 50 | | | | | | | |
| 9 | 50 | 43 | 53 | 163 | 436 | 845 | [illegible] | [illegible] | 177 | 74 | 50 | | | | | | | |
| 10 | 54 | 47 | 53 | 166 | 440 | 849 | [illegible] | [illegible] | 172 | 74 | 48 | | | | | | | |
| 11 | 50 | 46 | 53 | 169 | 440 | 849 | 790 | [illegible] | 166 | 72 | 48 | | | | | | | |
| 12 | 51 | 46 | 53 | 169 | 444 | 849 | 775 | [illegible] | 162 | 72 | 47 | | | | | | | |
| 13 | 47 | 46 | 54 | 174 | 444 | 849 | 760 | [illegible] | 158 | 72 | 46 | | | | | | | |
| 14 | 51 | 46 | 56 | 177 | 447 | 853 | 746 | [illegible] | 153 | 70 | 46 | | | | | | | |
| 15 | 51 | 45 | 68 | 177 | 451 | 857 | 738 | [illegible] | 150 | 70 | 46 | | | | | | | |
| 16 | 51 | 45 | 68 | 180 | 455 | 866 | 710 | [illegible] | 145 | 68 | 45 | | | | | | | |
| 17 | 52 | 45 | 69 | 180 | 471 | 866 | 697 | [illegible] | 138 | 68 | 45 | | | | | | | |
| 18 | 50 | 44 | 71 | 183 | 475 | 804 | 677 | [illegible] | 133 | 67 | 44 | | | | | | | |
| 19 | 51 | 46 | 73 | 188 | 488 | 903 | 658 | [illegible] | 125 | 65 | 44 | | | | | | | |
| 20 | 51 | 47 | 78 | [illegible] | 504 | 914 | 640 | [illegible] | 118 | 65 | 44 | | | | | | | |
| 21 | 51 | 51 | 80 | [illegible] | 534 | 932 | 629 | [illegible] | 115 | 63 | 44 | | | | | | | |
| 22 | 50 | 52 | 82 | [illegible] | 557 | 941 | 610 | [illegible] | 110 | 62 | 43 | | | | | | | |
| 23 | 47 | 53 | 84 | [illegible] | 589 | 951 | 595 | [illegible] | 108 | 61 | 43 | | | | | | | |
| 24 | 47 | 56 | 86 | [illegible] | 610 | 960 | 590 | [illegible] | 104 | 60 | 42 | | | | | | | |
| 25 | 46 | 54 | 90 | [illegible] | 643 | 968 | 568 | [illegible] | 101 | 60 | 41 | | | | | | | |
| 26 | 45 | 52 | 92 | [illegible] | 664 | 970 | [illegible] | [illegible] | 99 | 59 | 41 | | | | | | | |
| 27 | 44 | 53 | 104 | [illegible] | 684 | 987 | [illegible] | [illegible] | 97 | 59 | 41 | | | | | | | |
| 28 | 44 | 59 | 109 | [illegible] | 710 | 987 | [illegible] | [illegible] | 94 | 59 | 40 | | | | | | | |
| 29 | 42 | 59 | 115 | [illegible] | 738 | 960 | [illegible] | [illegible] | 92 | 58 | 40 | | | | | | | |
| 30 | 43 | 59 | 118 | [illegible] | 749 | 968 | [illegible] | [illegible] | 90 | | 40 | | | | | | | |
| 31 | 41 | | 140 | [illegible] | | 964 | | [illegible] | 88 | | 40 | | | | | | | |
| Moy | (47) | 49 | 73 | [illegible] | 505 | 885 | [illegible] | [illegible] | 146 | 70 | 46 | | | | | | | |

Débits V 40 $m^3/s$

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 53 | | 233 | 356 | 651 | 1115 | 807 | 387 | 191 | 106 | 61 |
| 2 | | 52 | | 236 | 363 | 664 | 1115 | 783 | 380 | 188 | 104 | 60 |
| 3 | | 51 | | 240 | 366 | 674 | 1120 | 760 | 373 | 186 | 101 | 59 |
| 4 | | 51 | | 246 | 377 | 684 | 1126 | 746 | 366 | 183 | 99 | 59 |
| 5 | | 50 | | 240 | 384 | 697 | 1126 | 723 | 356 | 180 | 97 | 58 |
| 6 | | 48 | | 240 | 387 | 706 | 1132 | 703 | 349 | 177 | 94 | 58 |
| 7 | | 47 | | 236 | 394 | 716 | 1126 | 684 | 345 | 174 | 92 | 57 |
| 8 | | 47 | 41 | 233 | 402 | 735 | 1132 | 667 | 339 | 172 | 91 | 56 |
| 9 | | 46 | 43 | 230 | 402 | 746 | 1126 | 654 | 332 | 169 | 90 | 56 |
| 10 | | 45 | 44 | 230 | 409 | 760 | 1126 | 637 | 329 | 166 | 88 | 57 |
| 11 | | 44 | 46 | 243 | 417 | 775 | 1126 | 623 | 322 | 163 | 86 | 57 |
| 12 | | 44 | 51 | 246 | 420 | 790 | 1115 | 609 | 319 | 158 | 85 | 57 |
| 13 | | 43 | 54 | 252 | 428 | 815 | 1115 | 590 | 316 | 156 | 84 | 55 |
| 14 | | 43 | 59 | 255 | 440 | 849 | 1103 | 576 | 313 | 153 | 82 | 54 |
| 15 | | 43 | 68 | 261 | 453 | 866 | 1092 | 561 | 309 | 150 | 81 | 53 |
| 16 | | 44 | 76 | 268 | 463 | 884 | 1069 | 547 | 303 | 148 | 80 | 53 |
| 17 | | 46 | 84 | 271 | 471 | 903 | 1058 | 536 | 297 | 145 | 78 | 58 |
| 18 | | 46 | 92 | 277 | 479 | 922 | 1047 | 526 | 284 | 143 | 77 | 56 |
| 19 | | 44 | 101 | 281 | 496 | 941 | 1025 | 515 | 277 | 138 | 76 | 54 |
| 20 | | 43 | 110 | 284 | 508 | 960 | 1003 | 492 | 268 | 133 | 74 | 53 |
| 21 | 41 | 41 | 120 | 284 | 521 | 970 | 981 | 484 | 265 | 125 | 72 | 52 |
| 22 | 43 | 40 | 128 | 290 | 534 | 992 | 960 | 471 | 252 | 123 | 71 | 51 |
| 23 | 44 | | 138 | 293 | 545 | 1009 | 951 | 459 | 249 | 118 | 70 | 51 |
| 24 | 46 | | 148 | 297 | 561 | 1031 | 932 | 449 | 240 | 115 | 68 | 51 |
| 25 | 47 | | 158 | 300 | 576 | 1042 | 912 | 438 | 233 | 113 | 68 | 51 |
| 26 | 48 | | 169 | 309 | 585 | 1058 | 898 | 428 | 227 | 110 | 67 | 52 |
| 27 | 50 | | 180 | 316 | 585 | 1069 | 884 | 420 | 224 | 108 | 66 | 53 |
| 28 | 51 | | 191 | 322 | 601 | 1075 | 866 | 413 | 218 | 106 | 65 | 53 |
| 29 | 52 | | 203 | 329 | 629 | 1092 | 853 | 406 | 209 | | 64 | 53 |
| 30 | 53 | | 215 | 332 | 640 | 1097 | 824 | 398 | 202 | | 63 | 52 |
| 31 | 54 | | 227 | 342 | | 1097 | | 391 | 194 | | 62 | |
| Moy | | | | 271 | 473 | 880 | 1035 | 564 | 293 | 150 | 81 | 55 |

Débits ⩽ 40 $m^3/s$

Débits ⩽ 40 $m^3/s$

Débits ⩽ 40 $m^3/s$

Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 51 | 43 | 90 | 309 | 536 | 1544 | 1696 | 690 | 342 | 183 | 118 | 85 |
| 2 | 51 | 43 | 97 | 313 | 545 | 1584 | 1654 | 671 | 336 | 180 | 116 | 84 |
| 3 | 51 | 42 | 104 | 319 | 559 | 1640 | 1626 | 651 | 332 | 177 | 115 | 84 |
| 4 | 51 | 42 | 108 | 326 | 569 | 1696 | 1570 | 634 | 326 | 174 | 114 | 83 |
| 5 | 51 | 41 | 115 | 336 | 585 | 1755 | 1544 | 617 | 319 | 172 | 113 | 82 |
| 6 | 51 | 41 | 119 | 345 | 601 | 1800 | 1492 | 606 | 313 | 169 | 110 | 80 |
| 7 | 50 | 41 | 121 | 356 | 617 | 1860 | 1453 | 595 | 306 | 166 | 108 | 79 |
| 8 | 50 | 41 | 125 | 363 | 640 | 1892 | 1415 | 581 | 300 | 163 | 106 | 78 |
| 9 | 51 | 41 | 130 | 366 | 658 | 1924 | 1378 | 566 | 293 | 161 | 105 | 78 |
| 10 | 51 | 41 | 138 | 370 | 690 | 1972 | 1340 | 552 | 287 | 158 | 104 | 78 |
| 11 | 51 | 41 | 140 | 373 | 716 | 2004 | 1303 | 534 | 281 | 156 | 101 | 77 |
| 12 | 50 | 41 | 147 | 377 | 738 | 2020 | 1255 | 521 | 274 | 153 | 99 | 77 |
| 13 | 48 | 41 | 147 | 380 | 775 | 2037 | 1219 | 513 | 268 | 150 | 97 | 77 |
| 14 | 48 | 41 | 153 | 384 | 815 | 2071 | 1184 | 500 | 261 | 148 | 97 | 77 |
| 15 | 47 | 42 | 153 | 384 | 857 | 2088 | 1149 | 488 | 252 | 145 | 95 | 76 |
| 16 | 46 | 43 | 156 | 384 | 903 | 2088 | 1115 | 475 | 249 | 144 | 94 | 76 |
| 17 | 46 | 43 | 156 | 384 | 951 | 2088 | 1080 | 463 | 246 | 143 | 93 | 76 |
| 18 | 46 | 46 | 160 | 384 | 1003 | 2088 | 1047 | 455 | 238 | 141 | 93 | 75 |
| 19 | 47 | 50 | 166 | 384 | 1058 | 2071 | 1014 | 444 | 233 | 140 | 92 | 75 |
| 20 | 47 | 50 | 173 | 387 | 1103 | 2054 | 981 | 436 | 227 | 139 | 91 | 74 |
| 21 | 46 | 51 | 180 | 394 | 1138 | 2037 | 951 | 428 | 221 | 138 | 90 | 74 |
| 22 | 46 | 53 | 187 | 402 | 1172 | 2020 | 922 | 417 | 218 | 135 | 89 | 74 |
| 23 | 45 | 53 | 194 | 409 | 1213 | 2004 | 893 | 409 | 215 | 133 | 89 | 73 |
| 24 | 45 | 63 | 197 | 424 | 1255 | 1972 | 866 | 402 | 209 | 130 | 88 | 73 |
| 25 | 44 | 68 | 215 | 434 | 1291 | 1940 | 840 | 394 | 206 | 128 | 88 | 72 |
| 26 | 44 | 74 | 230 | 449 | 1328 | 1916 | 811 | 387 | 203 | 125 | 87 | 72 |
| 27 | 44 | 80 | 246 | 465 | 1365 | 1884 | 786 | 380 | 197 | 123 | 86 | 70 |
| 28 | 44 | 80 | 261 | 481 | 1415 | 1860 | 764 | 373 | 194 | 120 | 85 | 70 |
| 29 | 43 | 82 | 277 | 500 | 1453 | 1815 | 743 | 366 | 191 | | 85 | 69 |
| 30 | 43 | 82 | 284 | 521 | 1492 | 1785 | 710 | 356 | 188 | | 85 | 69 |
| 31 | 42 | | 290 | 530 | | 1755 | | 349 | 186 | | 85 | |
| Moy | 47 | 51 | 170 | 395 | 935 | 1912 | 1160 | 492 | 255 | 150 | 97 | 76 |

Module : 480 $m^3/s$

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 69 | 82 | 115 | 174 | 455 | 1115 | 1557 | | | | | 86 |
| 2 | 69 | 81 | 115 | 180 | 467 | 1172 | 1538 | | | | | 84 |
| 3 | 68 | 80 | 118 | 183 | 477 | 1225 | 1518 | | | | | 82 |
| 4 | 68 | 79 | 124 | 191 | 492 | 1267 | 1492 | | | | | 81 |
| 5 | 68 | 80 | 126 | 197 | 508 | 1321 | 1479 | | | | | 79 |
| 6 | 68 | 80 | 128 | 203 | 523 | 1365 | 1466 | | | | | 78 |
| 7 | 69 | 79 | 133 | 215 | 536 | 1415 | 1428 | | | | | 77 |
| 8 | 70 | 76 | 138 | 220 | 547 | 1440 | 1415 | | | | | 76 |
| 9 | 71 | 74 | 140 | 224 | 561 | 1473 | 1378 | | | | | 76 |
| 10 | 70 | 72 | 145 | 230 | 573 | 1499 | 1353 | | | | | 76 |
| 11 | 65 | 70 | 143 | 236 | 585 | 1518 | 1315 | | | | 123 | 75 |
| 12 | 66 | 67 | 140 | 246 | 598 | 1544 | 1291 | | | | 121 | 76 |
| 13 | 67 | 66 | 138 | 252 | 612 | 1570 | 1243 | | | | 119 | 75 |
| 14 | 69 | 66 | 138 | 261 | 634 | 1584 | 1195 | | | | 118 | 74 |
| 15 | 70 | 65 | 138 | 265 | 648 | 1598 | 1184 | | | | 115 | 74 |
| 16 | 71 | 64 | 139 | 268 | 667 | 1612 | 1161 | | | | 114 | 73 |
| 17 | 72 | 64 | 139 | 277 | 680 | 1619 | 1115 | | | | 113 | 72 |
| 18 | 73 | 64 | 139 | 287 | 713 | 1626 | 1092 | | | | 112 | 71 |
| 19 | 73 | 65 | 139 | 293 | 735 | 1633 | 1058 | | | | 110 | 70 |
| 20 | 74 | 66 | 140 | 297 | 753 | 1633 | 1025 | | | | 108 | 70 |
| 21 | 75 | 68 | 140 | 303 | 772 | 1633 | 998 | | | | 106 | 70 |
| 22 | 76 | 70 | 140 | 316 | 790 | 1640 | 970 | | | | 105 | 71 |
| 23 | 79 | 74 | 140 | 326 | 811 | 1640 | 941 | | | | 104 | 71 |
| 24 | 79 | 80 | 140 | 336 | 840 | 1640 | 912 | | | | 100 | 70 |
| 25 | 79 | 92 | 143 | 349 | 857 | 1633 | 884 | | | | 98 | 73 |
| 26 | 79 | 95 | 145 | 366 | 879 | 1633 | 857 | | | | 95 | 71 |
| 27 | 79 | 99 | 150 | 384 | 912 | 1626 | 849 | | | | 93 | 70 |
| 28 | 79 | 104 | 153 | 400 | 946 | 1612 | 824 | | | | 92 | 71 |
| 29 | 79 | 110 | 153 | 417 | 992 | 1598 | 803 | | | | 90 | 71 |
| 30 | 81 | 115 | 156 | 428 | 1053 | 1584 | 783 | | | | 89 | 71 |
| 31 | 82 | | 166 | 444 | | 1570 | | | | | 87 | |
| Moy | 73 | 78 | 139 | 283 | 687 | 1517 | 1171 | | | | | 74 |

Pas de relevés

Pas de relevés

Pas de relevés

Pas de relevés

# LE CHAPI à FORT-ARCHAMBAULT

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1963-1964

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72 | 82 | 82 | 387 | 561 | 840 | 658 | 424 | 255 | 139 | 72 | 46 |
| 2 | 75 | 81 | 82 | 311 | 573 | 840 | 651 | 417 | 249 | 138 | 71 | 45 |
| 3 | 77 | 80 | 81 | 319 | 581 | 840 | 634 | 413 | 246 | 136 | 70 | 45 |
| 4 | 78 | 79 | 82 | 336 | 601 | 840 | 629 | 406 | 246 | 136 | 69 | 44 |
| 5 | 80 | 78 | 84 | 356 | 609 | 838 | 623 | 398 | 243 | 135 | 68 | 44 |
| 6 | 79 | 76 | 91 | 359 | 625 | 838 | 606 | 394 | 243 | 134 | 67 | 44 |
| 7 | 79 | 75 | 92 | 368 | 629 | 838 | 595 | 387 | 238 | 133 | 65 | 44 |
| 8 | 78 | 75 | 95 | 377 | 634 | 840 | 588 | 377 | 236 | 115 | 63 | 44 |
| 9 | 78 | 76 | 99 | 387 | 651 | 840 | 576 | 375 | 233 | 114 | 62 | 44 |
| 10 | 74 | 77 | 104 | 398 | 667 | 838 | 571 | 375 | 230 | 113 | 62 | 44 |
| 11 | 75 | 79 | 112 | 402 | 684 | 838 | 557 | 370 | 227 | 110 | 61 | 44 |
| 12 | 73 | 78 | 116 | 407 | 697 | 824 | 547 | 366 | 221 | 108 | 61 | 44 |
| 13 | 73 | 77 | 126 | 415 | 753 | 828 | 543 | 352 | 217 | 104 | 61 | 43 |
| 14 | 72 | 77 | 134 | 424 | 807 | 824 | 530 | 349 | 208 | 102 | 60 | 43 |
| 15 | 71 | 75 | 139 | 434 | 832 | 824 | 521 | 342 | 205 | 101 | 59 | 43 |
| 16 | 70 | 76 | 139 | 447 | 884 | 824 | 517 | 336 | 202 | 100 | 58 | 43 |
| 17 | 72 | 78 | 148 | 469 | 922 | 815 | 504 | 332 | 193 | 97 | 54 | 43 |
| 18 | 72 | 79 | 150 | 481 | 932 | 811 | 500 | 326 | 190 | 94 | 53 | 44 |
| 19 | 79 | 81 | 153 | 484 | 951 | 803 | 496 | 322 | 186 | 91 | 53 | 44 |
| 20 | 78 | 81 | 156 | 484 | 960 | 798 | 484 | 319 | 176 | 90 | 53 | 44 |
| 21 | 81 | 83 | 158 | 484 | 960 | 794 | 471 | 316 | 172 | 89 | 53 | 44 |
| 22 | 84 | 82 | 167 | 488 | 951 | 790 | 467 | 309 | 169 | 88 | 52 | 44 |
| 23 | 85 | 82 | 176 | 488 | 941 | 775 | 463 | 303 | 165 | 86 | 51 | 43 |
| 24 | 86 | 82 | 200 | 486 | 941 | 768 | 463 | 303 | 162 | 84 | 50 | 43 |
| 25 | 85 | 80 | 212 | 490 | 927 | 768 | 444 | 271 | 158 | 81 | 50 | 43 |
| 26 | 85 | 81 | 212 | 492 | 922 | 753 | 444 | 271 | 153 | 80 | 48 | 43 |
| 27 | 85 | 88 | 223 | 494 | 884 | 716 | 444 | 271 | 152 | 79 | 48 | 43 |
| 28 | 85 | 85 | 224 | 504 | 884 | 697 | 444 | 271 | 150 | 78 | 47 | 42 |
| 29 | 85 | 83 | 250 | 504 | 874 | 690 | 436 | 265 | 148 | 76 | 47 | 42 |
| 30 | 84 | 82 | 263 | 534 | 866 | 684 | 428 | 261 | 145 | | 46 | 42 |
| 31 | 83 | | 277 | 547 | | 664 | | 258 | 143 | | 46 | |
| Moy | 78 | 80 | 149 | 434 | 790 | 795 | 528 | 338 | 199 | 103 | 57 | 44 |

Module : 300 $m^3/s$

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 47 | 46 | 45 | 227 | 415 | 936 | 1195 | 764 | 394 | 221 | 113 | 68 |
| 2 | 47 | 47 | 44 | 229 | 422 | 987 | 1189 | 757 | 393 | 215 | 108 | 68 |
| 3 | 46 | 47 | 44 | 232 | 426 | 998 | 1166 | 749 | 389 | 206 | 106 | 67 |
| 4 | 46 | 46 | 56 | 240 | 442 | 1042 | 1161 | 700 | 385 | 199 | 104 | 66 |
| 5 | 46 | 46 | 56 | 241 | 442 | 1053 | 1143 | 687 | 361 | 199 | 102 | 65 |
| 6 | 46 | 46 | 54 | 241 | 445 | 1075 | 1132 | 680 | 357 | 197 | 100 | 64 |
| 7 | 46 | 45 | 77 | 247 | 453 | 1097 | 1120 | 648 | 350 | 193 | 97 | 62 |
| 8 | 46 | 44 | 79 | 247 | 459 | 1109 | 1109 | 631 | 342 | 190 | 95 | 60 |
| 9 | 46 | 44 | 87 | 250 | 461 | 1132 | 1086 | 626 | 340 | 186 | 93 | 59 |
| 10 | 46 | 44 | 87 | 255 | 481 | 1149 | 1075 | 598 | 337 | 186 | 91 | 59 |
| 11 | 46 | 44 | 88 | 261 | 486 | 1166 | 1047 | 593 | 334 | 180 | 89 | 56 |
| 12 | 46 | 43 | 89 | 263 | 488 | 1178 | 1031 | 569 | 331 | 180 | 87 | 56 |
| 13 | 46 | 43 | 110 | 268 | 502 | 1189 | 1020 | 559 | 327 | 180 | 86 | 54 |
| 14 | 46 | 43 | 110 | 268 | 508 | 1201 | 987 | 541 | (319) | 177 | 84 | 53 |
| 15 | 46 | 43 | 113 | 268 | 523 | 1225 | 976 | 532 | (311) | 174 | 82 | 53 |
| 16 | 46 | 43 | 147 | 269 | 528 | 1249 | 956 | 519 | (303) | 170 | 81 | 52 |
| 17 | 46 | 42 | 165 | 271 | 532 | 1255 | 936 | 506 | (295) | 153 | 80 | 51 |
| 18 | 46 | 42 | 176 | 295 | 536 | 1261 | 927 | 502 | 287 | 140 | 79 | 50 |
| 19 | 46 | 42 | 179 | 301 | 545 | 1261 | 908 | 498 | 282 | 136 | 78 | 48 |
| 20 | 45 | 42 | 197 | 311 | 554 | 1273 | 888 | 494 | 277 | 135 | 77 | 48 |
| 21 | 43 | 42 | 203 | 321 | 564 | 1273 | 870 | 492 | 274 | 133 | 76 | 48 |
| 22 | 43 | 44 | 208 | 339 | 583 | 1249 | 861 | 486 | 261 | 128 | 75 | 48 |
| 23 | 43 | 44 | 211 | 344 | 601 | 1249 | 853 | 453 | 255 | 125 | 74 | 47 |
| 24 | 44 | 44 | 212 | 352 | 631 | 1225 | 845 | 449 | 252 | 120 | 74 | 47 |
| 25 | 47 | 44 | 212 | 359 | 661 | 1225 | 828 | 445 | 249 | 120 | 74 | 46 |
| 267 | 53 | 44 | 211 | 368 | 706 | 1225 | 819 | 442 | 246 | 118 | 73 | 46 |
| 27 | 53 | 44 | 211 | 371 | 772 | 1178 | 811 | 422 | 240 | 115 | 72 | 46 |
| 28 | 52 | 44 | 218 | 389 | 828 | 1166 | 803 | 415 | 236 | 115 | 72 | 46 |
| 29 | 52 | 45 | 221 | 393 | 853 | 1166 | 786 | 411 | 230 | | 71 | 46 |
| 30 | 52 | 45 | 223 | 396 | 888 | 1201 | 768 | 404 | 230 | | 69 | 46 |
| 31 | 50 | | 224 | 400 | | 1201 | | 396 | 227 | | 68 | |
| Moy | 47 | 44 | 140 | 297 | 558 | 1168 | 977 | 547 | (304) | 164 | 85 | 54 |

Module : (367 $m^3/s$)

# Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46 | (37) | 90 | 143 | 396 | 467 | 583 | 378 | 152 | 79 | 50 | 34 |
| 2 | 47 | (37) | 48 | 149 | 340 | 469 | 585 | 366 | 149 | 78 | 48 | 34 |
| 3 | 47 | (37) | 50 | 153 | 345 | 477 | 588 | 359 | 144 | 75 | 47 | 34 |
| 4 | 48 | (36) | 51 | 154 | 350 | 479 | 588 | 349 | 141 | 74 | 46 | 32 |
| 5 | 50 | (36) | 53 | 154 | 356 | 481 | 590 | 337 | 136 | 72 | 46 | 33 |
| 6 | 51 | (36) | 57 | 154 | 366 | 484 | 590 | 331 | 134 | 72 | 45 | 32 |
| 7 | 54 | (36) | 58 | 153 | 373 | 488 | 590 | 327 | 131 | 71 | 44 | 32 |
| 8 | 62 | (36) | 62 | 152 | 384 | 504 | 590 | 321 | 128 | 70 | 44 | 32 |
| 9 | 65 | (36) | 66 | 150 | 398 | 513 | 588 | 314 | 124 | 69 | 43 | 33 |
| 10 | 65 | 37 | 69 | 148 | 406 | 521 | 588 | 303 | 121 | 68 | 43 | 31 |
| 11 | 62 | 37 | 73 | 149 | 409 | 526 | 571 | 295 | 116 | 67 | 42 | 31 |
| 12 | 59 | 36 | 77 | 150 | 409 | 526 | 571 | 289 | 115 | 66 | 41 | 31 |
| 13 | 54 | 37 | 84 | 153 | 413 | 534 | 569 | 281 | 113 | 63 | 41 | 31 |
| 14 | 52 | 37 | 87 | 154 | 413 | 536 | 559 | 271 | 110 | 63 | 40 | 31 |
| 15 | 52 | 37 | 87 | 165 | 409 | 543 | 559 | 263 | 108 | 61 | 40 | 31 |
| 16 | 51 | 37 | 89 | 167 | 406 | 547 | 552 | 255 | 105 | 60 | 40 | 30 |
| 17 | 48 | 36 | 89 | 181 | 406 | 547 | 543 | 247 | 104 | 60 | 40 | 31 |
| 18 | 47 | 36 | 91 | 191 | 402 | 552 | 532 | 240 | 101 | 59 | 40 | 31 |
| 19 | 46 | 39 | 97 | 200 | 406 | 557 | 523 | 232 | 99 | 58 | 40 | 31 |
| 20 | 46 | 39 | 99 | 211 | 406 | 561 | 508 | 224 | 98 | 57 | 40 | 31 |
| 21 | 44 | 39 | 101 | 224 | 417 | 569 | 488 | 217 | 95 | 56 | 40 | 31 |
| 22 | 43 | 38 | 104 | 233 | 420 | 569 | 484 | 209 | 93 | 54 | 40 | 31 |
| 23 | 40 | 38 | 108 | 247 | 424 | 569 | 471 | 203 | 91 | 53 | 38 | 31 |
| 24 | (40) | 39 | 114 | 255 | 432 | 571 | 453 | 197 | 90 | 53 | 37 | 31 |
| 25 | (39) | 45 | 118 | 263 | 438 | 571 | 444 | 187 | 89 | 52 | 37 | 30 |
| 26 | (38) | 46 | 119 | 273 | 447 | 573 | 430 | 183 | 88 | 51 | 36 | 31 |
| 27 | (37) | 46 | 119 | 287 | 451 | 576 | 420 | 177 | 86 | 51 | 36 | 31 |
| 28 | (37) | 46 | 123 | 300 | 455 | 576 | 406 | 172 | 85 | 50 | 36 | 31 |
| 29 | (37) | 48 | 129 | 319 | 461 | 576 | 393 | 166 | 82 | | 36 | 31 |
| 30 | (37) | 50 | 134 | 319 | 463 | 576 | 387 | 162 | 81 | | 35 | 31 |
| 31 | (37) | | 138 | 326 | | 576 | | 158 | 79 | | 35 | |
| Moy | (48) | (39) | 89 | 202 | 405 | 536 | 525 | 258 | 109 | 63 | 41 | 32 |

Module : (196 $m^3/s$)

## Le CHARI à FORT-ARCHAMBAULT

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 34 | 53 | 121 | 243 | 444 | 746 | 697 | 547 | 297 | 130 | 74 | 40 |
| 2 | 34 | 52 | 121 | 250 | 455 | 757 | 697 | 534 | 292 | 128 | 73 | 40 |
| 3 | 33 | 52 | 121 | 265 | 463 | 760 | 693 | 523 | 285 | 123 | 71 | 40 |
| 4 | 33 | 54 | 126 | 266 | 471 | 772 | 690 | 506 | 277 | 121 | 69 | 40 |
| 5 | 35 | 60 | 128 | 271 | 481 | 775 | 684 | 500 | 271 | 119 | 68 | 39 |
| 6 | 36 | 62 | 128 | 277 | 488 | 779 | 684 | 488 | 265 | 116 | 67 | 39 |
| 7 | 38 | 64 | 129 | 287 | 494 | 779 | 680 | 477 | 258 | 114 | 65 | 38 |
| 8 | 38 | 62 | 134 | 287 | 506 | 783 | 677 | 467 | 249 | 112 | 64 | 38 |
| 9 | 38 | 62 | 140 | 282 | 515 | 783 | 674 | 459 | 246 | 109 | 62 | 38 |
| 10 | 38 | 63 | 144 | 287 | 521 | 783 | 671 | 449 | 233 | 107 | 61 | 37 |
| 11 | 37 | 66 | 149 | 290 | 536 | 786 | 671 | 442 | 229 | 105 | 60 | 37 |
| 12 | 37 | 69 | 152 | 293 | 543 | 783 | 667 | 432 | 224 | 101 | 59 | 36 |
| 13 | 36 | 70 | 153 | 297 | 554 | 779 | 664 | 424 | 217 | 100 | 58 | 36 |
| 14 | 36 | 72 | 156 | 303 | 564 | 775 | 658 | 415 | 211 | 99 | 57 | 36 |
| 15 | 36 | 72 | 158 | 311 | 571 | 772 | 654 | 409 | 205 | 97 | 55 | 35 |
| 16 | 36 | 73 | 162 | 319 | 583 | 764 | 651 | 400 | 199 | 94 | 54 | 35 |
| 17 | 36 | 76 | 165 | 331 | 588 | 760 | 648 | 393 | 193 | 92 | 53 | 34 |
| 18 | 36 | 79 | 167 | 340 | 603 | 749 | 645 | 384 | 187 | 90 | 53 | 34 |
| 19 | 37 | 88 | 176 | 347 | 612 | 742 | 643 | 378 | 181 | 89 | 52 | 33 |
| 20 | 38 | 88 | 184 | 352 | 623 | 735 | 637 | 371 | 176 | 87 | 51 | 33 |
| 21 | 43 | 89 | 194 | 361 | 631 | 735 | 634 | 363 | 170 | 85 | 50 | 32 |
| 22 | 46 | 92 | 205 | 371 | 643 | 727 | 629 | 356 | 166 | 84 | 48 | 32 |
| 23 | 50 | 95 | 215 | 378 | 654 | 723 | 623 | 352 | 161 | 82 | 48 | 32 |
| 24 | 50 | 99 | 215 | 385 | 667 | 716 | 617 | 345 | 158 | 81 | 47 | 32 |
| 25 | 50 | 104 | 217 | 391 | 680 | 716 | 609 | 337 | 154 | 79 | 46 | 31 |
| 26 | 50 | 105 | 220 | 396 | 690 | 716 | 603 | 332 | 150 | 77 | 45 | 31 |
| 27 | 48 | 110 | 224 | 404 | 700 | 716 | 593 | 327 | 147 | 77 | 45 | 32 |
| 28 | 48 | 112 | 226 | 413 | 713 | 713 | 583 | 321 | 143 | 75 | 44 | 32 |
| 29 | 52 | 115 | 230 | 417 | 723 | 710 | 571 | 314 | 138 | | 43 | 32 |
| 30 | 57 | 119 | 232 | 428 | 735 | 706 | 561 | 309 | 136 | | 42 | 32 |
| 31 | 56 | | 241 | 434 | | 703 | | 303 | 133 | | 42 | |
| Moy | 41 | 79 | 172 | 331 | 582 | 750 | 647 | 408 | 205 | 99 | 56 | 35 |

Module : 285 $m^3/s$

# LE CHARI à MELLIBONGO

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 196[illegible] Année 1963

| Jours | | | Oct | | | | | Mai | Juin | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | 1510 | | | | | 50,[illegible] | | | | |
| 3 | | | 1520(1) | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | 1810 | | | | | | | | | |
| 9 | | | 1840 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1880(1) | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | 1930(2) | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | 1900 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 1920 | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | 76,0 | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | 1660 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | | |

(1) Jaugeage

(2) maximum

## Le CHARI à HELLIBONGO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | 96,3 | 59,1 |
| 2 | | | | | | | | | | | | 58,5 |
| 3 | | | | | | | | | | | | 57,9 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 57,3 |
| 5 | | | | | | | | | | | | 56,1 |
| 6 | | | | | | | | | | | | 55,5 |
| 7 | | | | | | | | | | | | 55,0 |
| 8 | | | | | | | | | | | | 54,4 |
| 9 | | | | | | | | | | | | 53,9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | 52,8 |
| 11 | | | | | | | | | | | | 51,8 |
| 12 | | | | | | | | | | | | 51,3 |
| 13 | | | | | | | | | | | | 50,8 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 49,8 |
| 15 | | | | | | | | | | | 70,0 | 49,3 |
| 16 | | | | | | | | | | | | 48,9 |
| 17 | | | | | | | | | | | 69,3 | 48,0 |
| 18 | | | | | | | | | | | 67,8 | 47,5 |
| 19 | | | | | | | | | | | 67,1 | 46,7 |
| 20 | 40,9 | | | | | | | | | | 66,4 | 46,3 |
| 21 | | | | | | | | | | | 65,7 | 45,9 |
| 22 | | | | | | | | | | | 65,0 | 45,5 |
| 23 | | | | | | | | | | | 64,3 | 45,1 |
| 24 | | | | | | | | | | | 64,3 | 44,7 |
| 25 | | | | | | | | | | | 64,3 | 44,0 |
| 26 | | | | | | | | | | | 63,6 | 43,6 |
| 27 | | | | | | | | | | | 62,9 | 43,3 |
| 28 | | | | | | | | | | | 62,3 | 42,9 |
| 29 | | | | | | | | | | | 61,6 | 43,3 |
| 30 | | | | | | | | | | | 61,0 | 43,6 |
| 31 | | | | | | | | | | | 59,7 | |
| Moy | | | | | | | | | | | 73,6 | 49,7 |

## Le CHARI à HELLIBONGO

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 44,0 | 40,8 | 46,7 | 136 | 381 | 558 | 608 | 354 | 117 | 65,7 | 50,3 | |
| 2 | 44,3 | 40,8 | 46,9 | 136 | 396 | 570 | 608 | 342 | 117 | 65,7 | | |
| 3 | 45,1 | 40,8 | 47,5 | 149 | 402 | 570 | 618 | 335 | 116 | 65,0 | | |
| 4 | 45,9 | 40,5 | 46,3 | 144 | 409 | 573 | 618 | 322 | 115 | 64,3 | | |
| 5 | 46,7 | 40,5 | 47,5 | 150 | 419 | 573 | 615 | 309 | 113 | 63,6 | | |
| 6 | 48,9 | 40,5 | 48,6 | 148 | 443 | 576 | 615 | 301 | 112 | 62,9 | | |
| 7 | 49,3 | 40,3 | 55,0 | 150 | 450 | 576 | 609 | 288 | 114 | 61,0 | | |
| 8 | 53,3 | 40,3 | 57,3 | 153 | 461 | 576 | 606 | 281 | 111 | 60,3 | | |
| 9 | 56,1 | 40,5 | 58,1 | 157 | 467 | 576 | 606 | 280 | 110 | 59,7 | | |
| 10 | 55,5 | 40,8 | 60,3 | 165 | 478 | 576 | 603 | 278 | 109 | 59,1 | | |
| 11 | 54,4 | 40,8 | 62,3 | 173 | 486 | 579 | 588 | 268 | 109 | 59,1 | | |
| 12 | 51,8 | 40,3 | 64,6 | 176 | 495 | 582 | 573 | 249 | 107 | 59,1 | | |
| 13 | 49,8 | 40,3 | 69,3 | 179 | 499 | 585 | 570 | 248 | 106 | 58,5 | | |
| 14 | 48,4 | 40,3 | 73,9 | 188 | 499 | 588 | 564 | 246 | 104 | 58,5 | | |
| 15 | 47,5 | 41,4 | 73,9 | 191 | 499 | 588 | 558 | 238 | 101 | 57,9 | | |
| 16 | 46,3 | 41,4 | 74,7 | 191 | 500 | 597 | 555 | 235 | 100 | 56,7 | | |
| 17 | 46,3 | 41,1 | 79,6 | 200 | 502 | 600 | 545 | 227 | 98,3 | 56,1 | | |
| 18 | 45,5 | 41,1 | 83,7 | 209 | 505 | 606 | 537 | 211 | 97,2 | 56,1 | | |
| 19 | 44,3 | 40,5 | 85,3 | 216 | 508 | 612 | 534 | 205 | 96,2 | 55,5 | | |
| 20 | 44,0 | 41,4 | 85,8 | 228 | 510 | 618 | 528 | 187 | 85,8 | 55,5 | | |
| 21 | 43,6 | 41,7 | 84,9 | 238 | 516 | 624 | 505 | 186 | 84,3 | 55,5 | | 34,7 |
| 22 | 43,3 | 42,9 | 88,5 | 256 | 521 | 631 | 476 | 184 | 80,5 | 55,0 | | 34,2 |
| 23 | 42,9 | 43,3 | 91,3 | 276 | 527 | 634 | 434 | 177 | 79,6 | 55,0 | 40,0 | 34,3 |
| 24 | 42,9 | 42,9 | 95,3 | 286 | 530 | 634 | 419 | 173 | 78,8 | 54,4 | | 34,2 |
| 25 | 43,6 | 43,6 | 95,8 | 294 | 533 | 634 | 408 | 171 | 78,2 | 54,4 | | 34,0 |
| 26 | 41,1 | 44,7 | 96,8 | 307 | 538 | 634 | 397 | 165 | 78,1 | 53,8 | | 34,3 |
| 27 | 41,1 | 45,1 | 104 | 320 | 545 | 637 | 389 | 159 | 78,9 | 54,2 | 39,2 | 34,3 |
| 28 | 40,8 | 44,2 | 106 | 346 | 541 | 637 | 378 | 155 | 74,3 | 54,8 | | 34,7 |
| 29 | 40,8 | 46,3 | 107 | 359 | 547 | 637 | 370 | 146 | 70,0 | | | 34,2 |
| 30 | 40,5 | 46,7 | 107 | 363 | 547 | 634 | 365 | 141 | 68,5 | | | 28,3 |
| 31 | 40,5 | | 109 | 370 | | 634 | | 137 | 67,1 | | | |
| Moy | 46,0 | 41,8 | 75,8 | 221 | 487 | 602 | 528 | 230 | 95,5 | 58,3 | 44,3 | 36,0 |

## Le CHARI à HELLIBONGO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 34,7 | 50,3 | 104 | 210 | 388 | 937 | 709 | 521 | 256 | 111 | 64,3 | 42,0 |
| 2 | 35,0 | 51,3 | 104 | 213 | 397 | 942 | 699 | 516 | 256 | 107 | 62,9 | 41,7 |
| 3 | 35,0 | 51,3 | 105 | 219 | 404 | 956 | 699 | 505 | 252 | 105 | 62,3 | 41,7 |
| 4 | 35,0 | 51,3 | 106 | 222 | 414 | 976 | 692 | 494 | 248 | 102 | 61,0 | 41,4 |
| 5 | 35,3 | 54,4 | 106 | 225 | 427 | 973 | 689 | 483 | 240 | 99,8 | 60,3 | 41,1 |
| 6 | 35,3 | 55,5 | 106 | 228 | 438 | 963 | 685 | 476 | 232 | 95,3 | 59,1 | 41,1 |
| 7 | 35,6 | 55,5 | 106 | 231 | 449 | 961 | 682 | 468 | 227 | 89,9 | 58,5 | 40,8 |
| 8 | 35,6 | 55,5 | 109 | 232 | 463 | 956 | 679 | 460 | 225 | 86,7 | 56,7 | 40,5 |
| 9 | 37,3 | 54,4 | 111 | 232 | 481 | 944 | 676 | 453 | 221 | 85,8 | 56,1 | 40,0 |
| 10 | 37,9 | 54,4 | 113 | 234 | 494 | 930 | 672 | 449 | 220 | 84,4 | 56,1 | 39,7 |
| 11 | 38,6 | 55,5 | 116 | 242 | 510 | 927 | 669 | 440 | 214 | 83,1 | 55,5 | 39,3 |
| 12 | 39,0 | 56,1 | 117 | 245 | 523 | 925 | 666 | 434 | 206 | 81,3 | 55,0 | 38,6 |
| 13 | 39,3 | 59,7 | 130 | 250 | 545 | 918 | 659 | 427 | 197 | 79,2 | 54,4 | 37,9 |
| 14 | 39,3 | 62,3 | 131 | 256 | 564 | 913 | 653 | 409 | 188 | 77,9 | 54,4 | 36,9 |
| 15 | 39,3 | 62,9 | 133 | 262 | 588 | 906 | 650 | 400 | 180 | 77,5 | 53,9 | 36,9 |
| 16 | 39,3 | 62,9 | 135 | 266 | 600 | 871 | 643 | 387 | 171 | 76,3 | 53,3 | 36,6 |
| 17 | 39,3 | 65,0 | 135 | 271 | 624 | 844 | 635 | 377 | 168 | 75,5 | 52,8 | 36,3 |
| 18 | 39,3 | 68,5 | 136 | 276 | 659 | 831 | 634 | 365 | 167 | 74,7 | 52,3 | 35,3 |
| 19 | 39,7 | 70,8 | 137 | 282 | 682 | 807 | 628 | 349 | 162 | 75,5 | 52,3 | 35,0 |
| 20 | 39,7 | 72,3 | 136 | 291 | 709 | 788 | 624 | 332 | 157 | 72,3 | 51,3 | 34,0 |
| 21 | 41,4 | 73,9 | 139 | 296 | 733 | 767 | 617 | 313 | 152 | 70,8 | 50,8 | 33,4 |
| 22 | 42,9 | 76,3 | 142 | 301 | 757 | 750 | 612 | 303 | 147 | 70,0 | 49,8 | 32,8 |
| 23 | 46,5 | 77,9 | 148 | 308 | 790 | 750 | 607 | 298 | 143 | 68,5 | 48,9 | 32,5 |
| 24 | 46,7 | 82,2 | 153 | 315 | 816 | 743 | 601 | 291 | 136 | 67,8 | 47,1 | 32,2 |
| 25 | 47,1 | 84,9 | 158 | 323 | 844 | 733 | 595 | 289 | 129 | 67,1 | 46,7 | 32,2 |
| 26 | 46,9 | 88,5 | 165 | 329 | 874 | 726 | 585 | 284 | 122 | 67,1 | 46,3 | 31,9 |
| 27 | 47,3 | 93,3 | 170 | 339 | 901 | 722 | 573 | 280 | 117 | 66,4 | 45,5 | 31,9 |
| 28 | 46,3 | 93,3 | 177 | 349 | 911 | 719 | 555 | 276 | 117 | 66,4 | 44,7 | 31,6 |
| 29 | 46,3 | 94,3 | 184 | 356 | 913 | 717 | 545 | 269 | 116 | | 43,6 | 31,6 |
| 30 | 48,9 | 101 | 196 | 364 | 925 | 714 | 533 | 266 | 112 | | 42,9 | 31,3 |
| 31 | 51,8 | | 204 | 375 | | 712 | | 263 | 112 | | 42,3 | |
| Moy | 40,7 | 67,8 | 136 | 276 | 627 | 849 | 639 | 383 | 180 | 81,6 | 52,9 | 36,6 |

# CHARI à MILTOU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 1,25 | 219 | 442 | | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 1,76 | 247 | 383 | | | | | |
| 3 | | | | | 1,76 | 247 | 368 | | | | | |
| 4 | | | | | 2,90 | 278 | 333 | | | | | |
| 5 | | | | | 5,43 | 312 | 333 | | | | | |
| 6 | | | | | 7,65 | 347 | 278 | | | | | |
| 7 | | | | | 18,8 | 347 | 247 | | | | | |
| 8 | | | | | 23,5 | 383 | 219 | | | | | |
| 9 | | | | | 28,4 | 383 | 192 | | | | | |
| 10 | | | | | 33,0 | 419 | 154 | | | | | |
| 11 | | | | | 34,0 | 419 | 102 | | | | | |
| 12 | | | | | 40,2 | 457 | 74,9 | | | | | |
| 13 | | | | | 47,1 | 457 | 63,5 | | | | | |
| 14 | | | | | 55,1 | 495 | 55,1 | | | | | |
| 15 | | | | | 63,5 | 495 | 47,1 | | | | | |
| 16 | | | | | 63,5 | 535 | 43,6 | | | | | |
| 17 | | | | | 74,9 | 535 | 40,2 | | | | | |
| 18 | | | | | 74,9 | 535 | 36,0 | | | | | |
| 19 | | | | | 85,5 | 535 | 34,0 | | | | | |
| 20 | | | | | 85,5 | 495 | 34,0 | | | | | |
| 21 | | | | | 102 | 495 | 28,4 | | | | | |
| 22 | | | | | 112 | 495 | 23,5 | | | | | |
| 23 | | | | | 118 | 495 | 18,8 | | | | | |
| 24 | | | | | 118 | 495 | 14,6 | | | | | |
| 25 | | | | | 130 | 480 | | | | | | |
| 26 | | | | | 141 | 480 | | | | | | |
| 27 | | | | | 163 | 480 | | | | | | |
| 28 | | | | | 163 | 457 | | | | | | |
| 29 | | | | | 192 | 449 | | | | | | |
| 30 | | | | | 202 | 449 | | | | | | |
| 31 | | | | | | 442 | | | | | | |
| Moy | | | | | 73,0 | 431 | | | | | | |

# CHARI à MILTOU

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

## Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 8,53 | 567 | 941 | 72,9 | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 11,6 | 583 | 922 | 61,7 | | | | |
| 3 | | | | | 15,3 | 676 | 903 | 48,3 | | | | |
| 4 | | | | | 23,5 | 693 | 893 | 41,3 | | | | |
| 5 | | | | | 29,3 | 719 | 865 | 35,0 | | | | |
| 6 | | | | | 34,0 | 728 | 837 | 24,3 | | | | |
| 7 | | | | | 39,1 | 728 | 818 | 15,3 | | | | |
| 8 | | | | | 41,3 | 728 | 791 | 14,0 | | | | |
| 9 | | | | | 47,1 | 737 | 764 | 9,98 | | | | |
| 10 | | | | | 48,3 | 737 | 728 | 8,53 | | | | |
| 11 | | | | | 56,7 | 737 | 702 | 7,65 | | | | |
| 12 | | | | | 60,0 | 737 | 676 | 4,83 | | | | |
| 13 | | | | | 67,1 | 746 | 659 | 4,06 | | | | |
| 14 | | | | | 76,9 | 755 | 616 | 3,00 | | | | |
| 15 | | | | | 90,0 | 764 | 583 | 2,43 | | | | |
| 16 | | | | | 98,7 | 773 | 543 | 1,84 | | | | |
| 17 | | | | | 118 | 782 | 503 | 1,39 | | | | |
| 18 | | | | | 126 | 791 | 464 | 0,94 | | | | |
| 19 | | | | | 146 | 809 | 427 | 0,62 | | | | |
| 20 | | | | | 172 | 818 | 390 | | | | | |
| 21 | | | | | 197 | 855 | 354 | | | | | |
| 22 | | | | | 224 | 874 | 319 | | | | | |
| 23 | | | | | 272 | 893 | 278 | | | | | |
| 24 | | | | | 319 | 912 | 241 | | | | | |
| 25 | | | | 0,77 | 354 | 932 | 197 | | | | | |
| 26 | | | | 0,94 | 390 | 951 | 172 | | | | | |
| 27 | | | | 1,39 | 472 | 961 | 146 | | | | | |
| 28 | | | | 1,84 | 543 | 961 | 126 | | | | | |
| 29 | | | | 2,43 | 583 | 961 | 98,7 | | | | | |
| 30 | | | | 3,00 | 616 | 970 | 85,5 | | | | | |
| 31 | | | | 4,06 | | 951 | | | | | | |
| Moy | | | | | 176 | 801 | 535 | | | | | |

# CHARI à MILTOU

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

## Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 42,4 | 746 | 1 040 | 105 | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 48,3 | 773 | 1 000 | 92,8 | | | | |
| 3 | | | | | 56,7 | 782 | 961 | 81.1 | | | | |
| 4 | | | | | 76,9 | 818 | 912 | 67,1 | | | | |
| 5 | | | | | 90,0 | 837 | 884 | 61,7 | | | | |
| 6 | | | | | 105 | 855 | 837 | 53,5 | | | | |
| 7 | | | | | 126 | 874 | 800 | 43,6 | | | | |
| 8 | | | | | 146 | 903 | 746 | 37,0 | | | | |
| 9 | | | | | 197 | 912 | 710 | 30,2 | | | | |
| 10 | | | | | 253 | 961 | 659 | 24,3 | | | | |
| 11 | | | | | 285 | 1 010 | 625 | 19,6 | | | | |
| 12 | | | | | 312 | 1 050 | 600 | 15,3 | | | | |
| 13 | | | | | 319 | 1 090 | 575 | 12,8 | | | | |
| 14 | | | | | 319 | 1 120 | 543 | 9,48 | | | | |
| 15 | | | | 0,86 | 319 | 1 160 | 511 | 6,10 | | | | |
| 16 | | | | 1,39 | 340 | 1 180 | 480 | 4,06 | | | | |
| 17 | | | | 1,60 | 354 | 1 210 | 449 | 3,00 | | | | |
| 18 | | | | 2,16 | 390 | 1 230 | 419 | 2,43 | | | | |
| 19 | | | | 2,71 | 427 | 1 270 | 390 | 1,84 | | | | |
| 20 | | | | 3,28 | 427 | 1 280 | 354 | 1,53 | | | | |
| 21 | | | | 4,83 | 442 | 1 290 | 319 | 1,19 | | | | |
| 22 | | | | 6,84 | 464 | 1 290 | 292 | 0,77 | | | | |
| 23 | | | | 9,98 | 503 | 1 290 | 266 | 0,67 | | | | |
| 24 | | | | 12.8 | 543 | 1 290 | 250 | | | | | |
| 25 | | | | 15,3 | 579 | 1 270 | 208 | | | | | |
| 26 | | | | 21,2 | 583 | 1 230 | 177 | | | | | |
| 27 | | | | 23,5 | 635 | 1 200 | 154 | | | | | |
| 28 | | | | 29,3 | 659 | 1 180 | 137 | | | | | |
| 29 | | | | 31,1 | 693 | 1 150 | 126 | | | | | |
| 30 | | | | 35,0 | 710 | 1 120 | 112 | | | | | |
| 31 | | | | 37,0 | | 1 080 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | | | 347 | 1 080 | 517 | | | | | |

# CHARI à MILTOU

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

## Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 16,0 | 442 | 800 | 19,6 | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 18,8 | 457 | 773 | 15,3 | | | | |
| 3 | | | | | 19,6 | 464 | 728 | 11,6 | | | | |
| 4 | | | | | 24,3 | 488 | 710 | 8,53 | | | | |
| 5 | | | | | 28,4 | 480 | 676 | 5,76 | | | | |
| 6 | | | | | 33,0 | 480 | 650 | 4,06 | | | | |
| 7 | | | | | 41,3 | 488 | 616 | 2,90 | | | | |
| 8 | | | | | 48,3 | 488 | 583 | 2,25 | | | | |
| 9 | | | | | 60,0 | 480 | 543 | 1,76 | | | | |
| 10 | | | | | 73,0 | 488 | 503 | 1,25 | | | | |
| 11 | | | | | 99,0 | 503 | 457 | 0,88 | | | | |
| 12 | | | | | 130 | 535 | 427 | 0,62 | | | | |
| 13 | | | | | 130 | 567 | 383 | | | | | |
| 14 | | | | | 146 | 600 | 340 | | | | | |
| 15 | | | | | 159 | 659 | 305 | | | | | |
| 16 | | | | | 182 | 702 | 272 | | | | | |
| 17 | | | | 0,62 | 208 | 737 | 241 | | | | | |
| 18 | | | | 0,77 | 219 | 773 | 208 | | | | | |
| 19 | | | | 0,88 | 247 | 818 | 177 | | | | | |
| 20 | | | | 1,00 | 260 | 837 | 150 | | | | | |
| 21 | | | | 1,00 | 278 | 855 | 126 | | | | | |
| 22 | | | | 1,12 | 305 | 855 | 105 | | | | | |
| 23 | | | | 1,25 | 333 | 855 | 85,5 | | | | | |
| 24 | | | | 2,08 | 354 | 874 | 72,9 | | | | | |
| 25 | | | | 2,61 | 375 | 884 | 61,7 | | | | | |
| 26 | | | | 3,00 | 390 | 865 | 70,9 | | | | | |
| 27 | | | | 5,43 | 412 | 855 | 42,4 | | | | | |
| 28 | | | | 5,76 | 412 | 837 | 35,0 | | | | | |
| 29 | | | | 6,10 | 434 | 828 | 29,3 | | | | | |
| 30 | | | | 9,00 | 442 | 818 | 24,3 | | | | | |
| 31 | | | | 11,6 | | 818 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | | | 196 | 672 | 340 | | | | | |

CHARI à MILTOU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 3,84 | 40,2 | 12,8 | | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 4,30 | 40,2 | 12,8 | | | | | |
| 3 | | | | | 4,56 | 40,2 | 12,8 | | | | | |
| 4 | | | | | 4,83 | 40,2 | 12,8 | | | | | |
| 5 | | | | | 4,83 | 39,1 | 14,0 | | | | | |
| 6 | | | | | 5,76 | 37,0 | 14,0 | | | | | |
| 7 | | | | | 6,10 | 36,0 | 14,6 | | | | | |
| 8 | | | | | 7,65 | 34,0 | 14,6 | | | | | |
| 9 | | | | | 9,00 | 33,0 | 14,6 | | | | | |
| 10 | | | | | 11,0 | 33,0 | 14,6 | | | | | |
| 11 | | | | | 12,2 | 31,1 | 14,0 | | | | | |
| 12 | | | | | 12,8 | 31,1 | 14,0 | | | | | |
| 13 | | | | | 15,3 | 30,2 | 12,8 | | | | | |
| 14 | | | | | 18,1 | 29,3 | 12,8 | | | | | |
| 15 | | | | | 19,6 | 29,3 | 11,6 | | | | | |
| 16 | | | | | 24,3 | 28,4 | 9,98 | | | | | |
| 17 | | | | | 25,9 | 27,6 | 8,53 | | | | | |
| 18 | | | | | 27,6 | 25,1 | 7,24 | | | | | |
| 19 | | | | | 28,4 | 23,5 | 6,10 | | | | | |
| 20 | | | | | 29,3 | 21,2 | 5,76 | | | | | |
| 21 | | | | | 29,3 | 19,6 | 5,76 | | | | | |
| 22 | | | | | 29,3 | 18,8 | 4,56 | | | | | |
| 23 | | | | | 29,3 | 19,6 | 3,64 | | | | | |
| 24 | | | | 0,72 | 30,2 | 21,2 | 2,61 | | | | | |
| 25 | | | | 1,12 | 31,1 | 21,2 | 2,08 | | | | | |
| 26 | | | | 1,46 | 33,0 | 21,2 | 1,76 | | | | | |
| 27 | | | | 1,92 | 35,0 | 20,4 | 1,46 | | | | | |
| 28 | | | | 2,52 | 39,1 | 19,6 | 0,72 | | | | | |
| 29 | | | | 2,52 | 40,2 | 18,1 | | | | | | |
| 30 | | | | 2,71 | 40,2 | 15,3 | | | | | | |
| 31 | | | | 3,13 | | 14,0 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | | | 20,4 | 27,7 | 8,78 | | | | | |

CHARI à MILTOU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 3,00 | 41,3 | 48,3 | | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 4,06 | 40,2 | 43,6 | | | | | |
| 3 | | | | | 6,84 | 41,3 | 40,2 | | | | | |
| 4 | | | | | 8,53 | 47,1 | 40,2 | | | | | |
| 5 | | | | | 11,6 | 47,1 | 40,2 | | | | | |
| 6 | | | | | 14,6 | 47,1 | 40,2 | | | | | |
| 7 | | | | | 16,7 | 48,3 | 40,2 | | | | | |
| 8 | | | | | 20,4 | 48,3 | 37,0 | | | | | |
| 9 | | | | | 22,7 | 47,1 | 36,0 | | | | | |
| 10 | | | | | 23,5 | 45,9 | 35,0 | | | | | |
| 11 | | | | | 23,5 | 47,1 | 34,0 | | | | | |
| 12 | | | | | 25,9 | 47,1 | 24,3 | | | | | |
| 13 | | | | | 31,1 | 47,1 | 14,0 | | | | | |
| 14 | | | | | 35,0 | 47,1 | 11,0 | | | | | |
| 15 | | | | | 36,0 | 47,1 | 7,65 | | | | | |
| 16 | | | | | 36,0 | 47,1 | 4,30 | | | | | |
| 17 | | | | | 39,1 | 47,1 | 3,13 | | | | | |
| 18 | | | | | 39,1 | 47,1 | 2,52 | | | | | |
| 19 | | | | | 36,0 | 47,1 | 1,92 | | | | | |
| 20 | | | | | 39,1 | 47,1 | 1,46 | | | | | |
| 21 | | | | | 39,1 | 48,3 | 1,12 | | | | | |
| 22 | | | | | 36,0 | 48,3 | 0,94 | | | | | |
| 23 | | | | | 36,0 | 48,3 | 0,67 | | | | | |
| 24 | | | | | 35,0 | 48,3 | 0,67 | | | | | |
| 25 | | | | | 37,0 | 48,3 | 0,62 | | | | | |
| 26 | | | | | 39,1 | 49,5 | | | | | | |
| 27 | | | | | 39,1 | 49,5 | | | | | | |
| 28 | | | | 0,94 | 40,2 | 50,7 | | | | | | |
| 29 | | | | 1,39 | 40,2 | 50,7 | | | | | | |
| 30 | | | | 1,76 | 41,3 | 50,7 | | | | | | |
| 31 | | | | 2,52 | | 49,5 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | | | 28,5 | 47,3 | | | | | | |

CHARI à MILTOU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 3,64 | 503 | 427 | 3,00 | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 4,83 | 519 | 427 | 1,84 | | | | |
| 3 | | | | | 7,24 | 543 | 427 | 1,46 | | | | |
| 4 | | | | | 9,00 | 567 | 419 | 1,19 | | | | |
| 5 | | | | | 11,6 | 567 | 419 | 0,94 | | | | |
| 6 | | | | | 14,6 | 583 | 412 | | | | | |
| 7 | | | | | 16,7 | 583 | 390 | | | | | |
| 8 | | | | | 20,4 | 583 | 375 | | | | | |
| 9 | | | | | 22,7 | 583 | 354 | | | | | |
| 10 | | | | | 29,3 | 583 | 319 | | | | | |
| 11 | | | | | 35,0 | 567 | 266 | | | | | |
| 12 | | | | | 39,1 | 551 | 241 | | | | | |
| 13 | | | | | 41,3 | 543 | 219 | | | | | |
| 14 | | | | | 41,3 | 527 | 182 | | | | | |
| 15 | | | | | 43,6 | 503 | 137 | | | | | |
| 16 | | | | | 47,1 | 488 | 118 | | | | | |
| 17 | | | | | | 480 | 98,7 | | | | | |
| 18 | | | | | | 472 | 76,9 | | | | | |
| 19 | | | | | | 457 | 67,1 | | | | | |
| 20 | | | | | | 449 | 56,7 | | | | | |
| 21 | | | | 0,62 | | 449 | 43,6 | | | | | |
| 22 | | | | 0,77 | | 442 | 40,2 | | | | | |
| 23 | | | | 0,94 | 115 | 449 | 39,1 | | | | | |
| 24 | | | | 1,12 | 126 | 449 | 29,3 | | | | | |
| 25 | | | | 1,19 | 172 | 449 | 25,1 | | | | | |
| 26 | | | | 1,25 | 187 | 449 | 18,8 | | | | | |
| 27 | | | | 1,39 | 241 | 449 | 15,3 | | | | | |
| 28 | | | | 1,46 | 319 | 449 | 11,6 | | | | | |
| 29 | | | | 1,60 | 390 | 449 | 8,53 | | | | | |
| 30 | | | | 2,16 | 449 | 442 | 5,76 | | | | | |
| 31 | | | | 2,71 | | 427 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | | 0,51 | 95,8 | 502 | 189 | 0,32 | | | | |

CHARI à MILTOU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 3,84 | 141 | 543 | 90,0 | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 4,56 | 154 | 551 | 74,9 | | | | |
| 3 | | | | | 6,84 | 163 | 551 | 60,0 | | | | |
| 4 | | | | | 8,53 | 172 | 567 | 50,7 | | | | |
| 5 | | | | | 9,48 | 192 | 575 | 43,6 | | | | |
| 6 | | | | | 12,2 | 202 | 583 | 40,2 | | | | |
| 7 | | | | | 15,3 | 197 | 583 | 40,2 | | | | |
| 8 | | | | | 18,8 | 197 | 583 | 40,2 | | | | |
| 9 | | | | | 19,6 | 197 | 583 | 40,2 | | | | |
| 10 | | | | | 20,4 | 197 | 575 | 36,0 | | | | |
| 11 | | | | | 25,9 | 197 | 575 | 30,2 | | | | |
| 12 | | | | | 29,3 | 197 | 559 | 11,6 | | | | |
| 13 | | | | | 29,3 | 202 | 551 | 8,53 | | | | |
| 14 | | | | | 33,0 | 208 | 551 | 6,10 | | | | |
| 15 | | | | | 33,0 | 187 | 543 | 4,83 | | | | |
| 16 | | | | | 35,0 | 197 | 543 | 4,30 | | | | |
| 17 | | | | | 39,1 | 197 | 535 | 4,30 | | | | |
| 18 | | | | | 41,3 | 202 | 519 | 3,13 | | | | |
| 19 | | | | | 42,4 | 208 | 511 | 2,61 | | | | |
| 20 | | | | | 45,9 | | 457 | 1,92 | | | | |
| 21 | | | | | 47,1 | | 419 | 1,39 | | | | |
| 22 | | | | | 49,5 | | 383 | 0,94 | | | | |
| 23 | | | | | 53,5 | 375 | 340 | 0,67 | | | | |
| 24 | | | | | 56,7 | 405 | 298 | | | | | |
| 25 | | | | | 69,0 | 442 | 242 | | | | | |
| 26 | | | | | 81,1 | 464 | 236 | | | | | |
| 27 | | | | 0,77 | 85,5 | 495 | 197 | | | | | |
| 28 | | | | 1,25 | 102 | 527 | 159 | | | | | |
| 29 | | | | 1,76 | 118 | 543 | 137 | | | | | |
| 30 | | | | 2,52 | 133 | 543 | 105 | | | | | |
| 31 | | | | 3,13 | | 543 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | | 0,33 | 42,3 | 288 | 452 | 19,3 | | | | |

CHARI à MILTOU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 25,1 | 903 | 1220 | 61,7 | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 30,2 | 951 | 1180 | 53,5 | | | | |
| 3 | | | | | 40,2 | 990 | 1130 | 41,3 | | | | |
| 4 | | | | | 47,1 | 1010 | 1080 | 37,0 | | | | |
| 5 | | | | | 48,3 | 1060 | 1030 | 29,3 | | | | |
| 6 | | | | | 53,5 | 1080 | 970 | 25,1 | | | | |
| 7 | | | | | 61,7 | 1120 | 912 | 19,6 | | | | |
| 8 | | | | | 85,5 | 1160 | 846 | 15,7 | | | | |
| 9 | | | | | 95,7 | 1180 | 818 | 12,8 | | | | |
| 10 | | | | | 112 | 1220 | 773 | 9,48 | | | | |
| 11 | | | | | 133 | 1250 | 702 | 6,84 | | | | |
| 12 | | | | | 177 | 1290 | 667 | 4,83 | | | | |
| 13 | | | | | 208 | 1310 | 616 | 3,64 | | | | |
| 14 | | | | | 266 | 1350 | 559 | 2,71 | | | | |
| 15 | | | | | 305 | 1360 | 535 | 2,16 | | | | |
| 16 | | | | | 347 | 1390 | 519 | 1,60 | | | | |
| 17 | | | | | 390 | 1400 | 503 | 1,19 | | | | |
| 18 | | | | | 449 | 1420 | 434 | 0,77 | | | | |
| 19 | | | | | 527 | 1430 | 390 | 0,62 | | | | |
| 20 | | | | | 551 | 1430 | 354 | | | | | |
| 21 | | | | | 575 | 1440 | 305 | | | | | |
| 22 | | | | 0,62 | 608 | 1440 | 266 | | | | | |
| 23 | | | | 1,39 | 650 | 1440 | 241 | | | | | |
| 24 | | | | 1,76 | 676 | 1440 | 208 | | | | | |
| 25 | | | | 2,71 | 710 | 1420 | 172 | | | | | |
| 26 | | | | 3,00 | 737 | 1410 | 133 | | | | | |
| 27 | | | | 4,06 | 782 | 1390 | 105 | | | | | |
| 28 | | | | 5,76 | 818 | 1350 | 98,7 | | | | | |
| 29 | | | | 8,53 | 846 | 1340 | 90,0 | | | | | |
| 30 | | | | 11,6 | 884 | 1300 | 72,9 | | | | | |
| 31 | | | | 16,0 | | 1270 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | | 1,81 | 375 | 1280 | 565 | 10,7 | | | | |

# CHARI à MILTOU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 4,83 | 659 | 1010 | 98,7 | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 6,10 | 693 | 961 | 81,1 | | | | |
| 3 | | | | | 8,53 | 737 | 970 | 72,9 | | | | |
| 4 | | | | | 11,6 | 782 | 951 | 58,3 | | | | |
| 5 | | | | | 15,3 | 828 | 932 | 49,5 | | | | |
| 6 | | | | | 18,1 | 855 | 912 | 37,0 | | | | |
| 7 | | | | | 21,2 | 903 | 884 | 31,1 | | | | |
| 8 | | | | | 25,1 | 951 | 846 | 28,4 | | | | |
| 9 | | | | | 31,1 | 990 | 809 | 25,9 | | | | |
| 10 | | | | | 40,2 | 1020 | 782 | 22,7 | | | | |
| 11 | | | | | 47,1 | 1040 | 746 | 18,8 | | | | |
| 12 | | | | | 50,7 | 1060 | 710 | 16,0 | | | | |
| 13 | | | | | 56,7 | 1080 | 676 | 12,8 | | | | |
| 14 | | | | | 83,3 | 1090 | 642 | 9,98 | | | | |
| 15 | | | | | 102 | 1100 | 600 | 7,24 | | | | |
| 16 | | | | | 126 | 1100 | 559 | 5,43 | | | | |
| 17 | | | | | 172 | 1100 | 511 | 3,84 | | | | |
| 18 | | | | | 197 | 1100 | 464 | 3,00 | | | | |
| 19 | | | | | 241 | 1100 | 419 | 2,52 | | | | |
| 20 | | | | | 305 | 1100 | 375 | 2,08 | | | | |
| 21 | | | | | 354 | 1100 | 333 | 1,76 | | | | |
| 22 | | | | 0,40 | 390 | 1100 | 298 | 1,39 | | | | |
| 23 | | | | 0,60 | 434 | 1100 | 272 | 1,00 | | | | |
| 24 | | | | 0,80 | 464 | 1110 | 241 | 0,77 | | | | |
| 25 | | | | 0,90 | 519 | 1110 | 213 | | | | | |
| 26 | | | | 1,00 | 535 | 1110 | 187 | | | | | |
| 27 | | | | 1,84 | 559 | | 168 | | | | | |
| 28 | | | | 2,71 | 575 | | 146 | | | | | |
| 29 | | | | 3,00 | 600 | | 126 | | | | | |
| 30 | | | | 3,28 | 625 | | 112 | | | | | |
| 31 | | | | 4,06 | | 1040 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | | 0,60 | 221 | 1010 | 562 | 19,1 | | | | |

N.B. Débits d'après des cotes observées à MILTOU du 25-9 au 29-11

CHARI à MILTOU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 105 | 236 | 112 | | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 118 | 230 | 92,8 | | | | | |
| 3 | | | | | 133 | 219 | 81,1 | | | | | |
| 4 | | | | | 146 | 208 | 72,9 | | | | | |
| 5 | | | | | 159 | 187 | 63,5 | | | | | |
| 6 | | | | | 182 | 172 | 56,7 | | | | | |
| 7 | | | | | 197 | 159 | 50,7 | | | | | |
| 8 | | | | | 202 | 150 | 43,6 | | | | | |
| 9 | | | | 0,88 | 208 | 146 | 40,2 | | | | | |
| 10 | | | | 1,25 | 213 | 146 | 30,2 | | | | | |
| 11 | | | | 1,60 | 219 | 141 | 25,9 | | | | | |
| 12 | | | | 1,92 | 230 | 137 | 20,4 | | | | | |
| 13 | | | | 2,25 | 241 | 137 | 16,0 | | | | | |
| 14 | | | | 2,71 | 253 | 133 | 12,2 | | | | | |
| 15 | | | | 3,13 | 266 | 141 | 9,00 | | | | | |
| 16 | | | | 3,84 | 278 | 141 | 6,10 | | | | | |
| 17 | | | | 4,56 | 298 | 141 | 4,30 | | | | | |
| 18 | | | | 6,10 | 312 | 141 | 3,00 | | | | | |
| 19 | | | | 7,65 | 319 | 137 | 2,43 | | | | | |
| 20 | | | | 11,6 | 333 | 137 | 1,84 | | | | | |
| 21 | | | | 14,6 | 347 | 146 | 1,53 | | | | | |
| 22 | | | | 18,8 | 354 | 146 | 1,12 | | | | | |
| 23 | | | | 22,7 | 368 | 146 | 0,77 | | | | | |
| 24 | | | | 25,9 | 375 | 141 | | | | | | |
| 25 | | | | 30,2 | 383 | 141 | | | | | | |
| 26 | | | | 36,0 | 383 | 137 | | | | | | |
| 27 | | | | 45,9 | 368 | 130 | | | | | | |
| 28 | | | | 56,7 | 347 | 119 | | | | | | |
| 29 | | | | 67,1 | 305 | | | | | | | |
| 30 | | | | 76,9 | 266 | | | | | | | |
| 31 | | | | 92,8 | | | | 0,0 | | | | |
| Moy. | | | | 17,3 | 264 | 151 | 25,0 | | | | | |

CHARI à MILTOU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 0,67 | | 515 | 2,43 | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 1,13 | | 434 | 2,00 | | | | |
| 3 | | | | | 1,61 | | 376 | 1,46 | | | | |
| 4 | | | | | 2,00 | | 333 | 1,22 | | | | |
| 5 | | | | | 2,30 | | 298 | 0,91 | | | | |
| 6 | | | | | 2,66 | | 257 | 0,69 | | | | |
| 7 | | | | | 4,24 | | 227 | 0,53 | | | | |
| 8 | | | | | 5,28 | 354 | 195 | 0,34 | | | | |
| 9 | | | | | 7,89 | 376 | 168 | 0,18 | | | | |
| 10 | | | | | 10,3 | 416 | 150 | 0,06 | | | | |
| 11 | | | | | 12,8 | 461 | 128 | 0,0 | | | | |
| 12 | | | | | 15,6 | 495 | 113 | | | | | |
| 13 | | | | | 17,4 | 527 | 98,7 | | | | | |
| 14 | | | | | 20,8 | 559 | 82,2 | | | | | |
| 15 | | | | | 22,8 | 596 | 71,9 | | | | | |
| 16 | | | | | 28,4 | 579 | 59,2 | | | | | |
| 17 | | | | | 30,7 | 539 | 51,5 | | | | | |
| 18 | | | | | 32,6 | 495 | 45,9 | | | | | |
| 19 | | | | | 34,5 | 453 | 41,3 | | | | | |
| 20 | | | | | 39,2 | 511 | 36,0 | | | | | |
| 21 | | | | | 45,3 | 563 | 31,6 | | | | | |
| 22 | | | | | 51,5 | 596 | 27,2 | | | | | |
| 23 | | | | | 61,7 | 629 | 23,1 | | | | | |
| 24 | | | | | 75,9 | 612 | 18,9 | | | | | |
| 25 | | | | | 88,9 | 583 | 15,3 | | | | | |
| 26 | | | | | 102 | 567 | 12,8 | | | | | |
| 27 | | | | | 117 | 555 | 10,8 | | | | | |
| 28 | | | | 0,0 | 126 | 591 | 8,77 | | | | | |
| 29 | | | | 0,14 | 146 | 567 | 7,66 | | | | | |
| 30 | | | | 0,28 | 166 | 563 | 4,75 | | | | | |
| 31 | | | | 0,53 | | | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | | 0,03 | 42,4 | 469 | 128 | 0,32 | | | | |

N.B. Débits d'après des cotes observées à MILTOU

CHARI à MILTOU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 0,77 | 22,7 | | | 0,0 | | | |
| 2 | | | | | 1,06 | 23,5 | | | | | | |
| 3 | | | | | 1,19 | 19,6 | | | | | | |
| 4 | | | | | 1,32 | 21,2 | | | | | | |
| 5 | | | | | 1,72 | 10,5 | | | | | | |
| 6 | | | | | 1,92 | 9,98 | | | | | | |
| 7 | | | | | 2,08 | 9,48 | | | | | | |
| 8 | | | | | 2,57 | 9,48 | | | | | | |
| 9 | | | | | 4,31 | 9,00 | | | | | | |
| 10 | | | | | 4,98 | 8,53 | | | | | | |
| 11 | | | | | 5,43 | 8,08 | | | | | | |
| 12 | | | | | 6,28 | 9,00 | | | | | | |
| 13 | | | | | 7,66 | 16,7 | | | | | | |
| 14 | | | | | 8,08 | | | | | | | |
| 15 | | | | | 8,53 | 17,4 | | | | | | |
| 16 | | | | | 9,00 | | | | | | | |
| 17 | | | | | 9,48 | | | | | | | |
| 18 | | | | | 9,98 | | | | | | | |
| 19 | | | | | 10,5 | | | | | | | |
| 20 | | | | | 11,0 | | | | | | | |
| 21 | | | | | 11,0 | | | | | | | |
| 22 | | | | | 11,6 | | | | | | | |
| 23 | | | | | 11,9 | | | | | | | |
| 24 | | | | | 12,8 | | | | | | | |
| 25 | | | | | 13,4 | | | | | | | |
| 26 | | | | | 13,4 | | | | | | | |
| 27 | | | | 0,0 | 14,3 | | | | | | | |
| 28 | | | | 0,09 | 16,3 | | | | | | | |
| 29 | | | | 0,21 | 16,3 | | | | | | | |
| 30 | | | | 0,42 | 17,4 | | | | | | | |
| 31 | | | | 0,62 | | | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | | 0,04 | 8,21 | 11,0 | | | | | | |

N.B. - Débits d'après des cotes observées à MILTOU

## CHARI à MILTOU

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 1,76 | | 23,5 | | | | | |
| 2 | | | | | 2,25 | | 23,5 | | | | | |
| 3 | | | | | 2,71 | | 22,7 | | | | | |
| 4 | | | | | 3,28 | | 21,2 | | | | | |
| 5 | | | | | 4,30 | | 21,2 | | | | | |
| 6 | | | | | 4,83 | | 20,4 | | | | | |
| 7 | | | | | 5,76 | | 18,1 | | | | | |
| 8 | | | | | 8,53 | | 16,0 | | | | | |
| 9 | | | | | 11,6 | | 15,3 | | | | | |
| 10 | | | | | 12,8 | | 12,8 | | | | | |
| 11 | | | | | 18,8 | | 11,6 | | | | | |
| 12 | | | | | 24,3 | | 11,0 | | | | | |
| 13 | | | | | 28,4 | | 9,48 | | | | | |
| 14 | | | | | 33,0 | | 8,53 | | | | | |
| 15 | | | | | 36,0 | | 4,56 | | | | | |
| 16 | | | | | 41,3 | | 4,30 | | | | | |
| 17 | | | | | | | 4,06 | | | | | |
| 18 | | | | | | | 3,84 | | | | | |
| 19 | | | | | | | 3,28 | | | | | |
| 20 | | | | | | | 3,00 | | | | | |
| 21 | | | | | | | 2,71 | | | | | |
| 22 | | | | | | | 2,61 | | | | | |
| 23 | | | | | | | 2,52 | | | | | |
| 24 | | | | | | 41,3 | 2,43 | | | | | |
| 25 | | | | | | 39,1 | 2,16 | | | | | |
| 26 | | | | | | 37,0 | 1,76 | | | | | |
| 27 | | | | | | 35,0 | 1,46 | | | | | |
| 28 | | | | | | 33,0 | 1,19 | | | | | |
| 29 | | | | | | 29,3 | 0,88 | | | | | |
| 30 | | | | 0,77 | | 27,6 | 0,72 | | | | | |
| 31 | | | | 1,25 | | 25,1 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | | | 0,09 | 27,3 | 39,3 | 9,22 | | | | | |

## CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1936-1937

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 230 | 1370 | 3060 | 2990 | 1740 | | | | |
| 2 | | | | 237 | 1460 | 3110 | 2970 | 1700 | | | | |
| 3 | | | | 257 | 1510 | 3160 | 2920 | 1660 | | | | |
| 4 | | | | 281 | 1540 | 3180 | 2900 | 1620 | | | | |
| 5 | | | | 312 | 1580 | 3230 | 2850 | 1580 | | | | |
| 6 | | | | 347 | 1650 | 3270 | 2810 | 1540 | | | | |
| 7 | | | | 412 | 1670 | 3280 | 2710 | 1510 | | | | |
| 8 | | | | 484 | 1740 | 3280 | 2660 | 1470 | | | | |
| 9 | | | | 525 | 1780 | 3280 | 2610 | 1430 | | | | |
| 10 | | | | 590 | 1870 | 3290 | 2560 | 1390 | | | | |
| 11 | | | | 617 | 1950 | 3320 | 2580 | 1360 | | | | |
| 12 | | | | 646 | 2020 | 3300 | 2530 | 1320 | | | | |
| 13 | | | | 686 | 2090 | 3310 | 2490 | 1280 | | | | |
| 14 | | | | 752 | 2140 | 3330 | 2460 | 1250 | | | | |
| 15 | | | | 796 | 2210 | 3310 | 2410 | 1210 | | | | |
| 16 | | | | 815 | 2270 | 3310 | 2360 | 1170 | | | | |
| 17 | | | | 828 | 2350 | 3300 | 2320 | 1140 | | | | |
| 18 | | | | 893 | 2410 | 3280 | 2270 | 1100 | | | | |
| 19 | | | | 926 | 2460 | 3280 | 2220 | 1070 | | | | |
| 20 | | | | 954 | 2510 | 3270 | 2180 | | | | | |
| 21 | | | | 995 | 2560 | 3260 | 2130 | | | | | |
| 22 | | | | 1020 | 2610 | 3230 | 2090 | | | | | |
| 23 | | | | 1030 | 2690 | 3220 | 2040 | | | | | |
| 24 | | | | 1070 | 2710 | 3200 | 2010 | | | | | |
| 25 | | | | 1090 | 2760 | 3160 | 2000 | | | | | |
| 26 | | | | 1140 | 2810 | 3130 | 1950 | | | | | |
| 27 | | | | 1170 | 2880 | 3120 | 1910 | | | | | |
| 28 | | | | 1210 | 2910 | 3100 | 1870 | | | | | |
| 29 | | | | 1250 | 2930 | 3070 | 1830 | | | | | |
| 30 | | | | 1280 | 3010 | 3030 | 1780 | | | | | |
| 31 | | | | 1320 | | 3010 | | | | | | |
| Moy | | | | 779 | 2220 | 3220 | 2380 | 1200 | | | | |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1938-1939

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 67,3 | | 113 | 330 | 1500 | 3220 | 3170 | 1620 | | | 205 | 131 |
| 2 | 67,3 | | 127 | 348 | 1620 | 3240 | 3120 | 1580 | | | 203 | 129 |
| 3 | 67,3 | | 127 | 367 | 1660 | 3260 | 3100 | 1540 | | | 201 | 127 |
| 4 | 67,3 | | 147 | 388 | 1700 | 3270 | 3070 | 1500 | | | 199 | 125 |
| 5 | 67,3 | | 147 | 409 | 1780 | 3270 | 3010 | 1460 | | | 196 | 123 |
| 6 | 69,8 | | 139 | 457 | 1870 | 3290 | 2960 | 1420 | | | 194 | 121 |
| 7 | 67,3 | | 133 | 483 | 1910 | 3310 | 2910 | 1380 | | | 192 | 121 |
| 8 | 68,5 | | 147 | 510 | 2000 | 3330 | 2860 | 1350 | | | 190 | 121 |
| 9 | 68,5 | | 151 | 537 | 2040 | 3350 | 2810 | 1310 | | | 188 | 127 |
| 10 | 68,5 | | 155 | 565 | 2090 | 3370 | 2760 | 1270 | | | 186 | 131 |
| 11 | 67,3 | | 143 | 593 | 2180 | 3380 | 2660 | 1240 | | | 184 | 135 |
| 12 | 67,3 | | 149 | 632 | 2220 | 3400 | 2560 | 1200 | | | 180 | 139 |
| 13 | 67,3 | | 159 | 667 | 2320 | 3420 | 2460 | 1160 | | | 178 | 143 |
| 14 | 67,3 | | 163 | 679 | 2360 | 3450 | 2360 | 1130 | | | 175 | 147 |
| 15 | 67,3 | | 167 | 691 | 2410 | 3470 | 2350 | 1060 | | | 171 | 151 |
| 16 | 67,3 | | 163 | 726 | 2460 | 3480 | 2320 | 1030 | | | 167 | 155 |
| 17 | 69,8 | | 165 | 769 | 2510 | 3490 | 2180 | 992 | | | 165 | 159 |
| 18 | 71,0 | | 165 | 800 | 2560 | 3490 | 2180 | 959 | | | 163 | 167 |
| 19 | 72,3 | | 173 | 831 | 2610 | 3490 | 2160 | 927 | | | 161 | 173 |
| 20 | 73,7 | | 180 | 862 | 2660 | 3490 | 2130 | 894 | | | 159 | 180 |
| 21 | 72,3 | | 184 | 894 | 2710 | 3490 | 2100 | 862 | | | 157 | 192 |
| 22 | 71,0 | | 205 | 927 | 2760 | 3490 | 2040 | 850 | | | 155 | 196 |
| 23 | 71,0 | | 216 | 959 | 2810 | 3470 | 2000 | 831 | | | 153 | 201 |
| 24 | 71,0 | | 216 | 992 | 2860 | 3430 | 1910 | 800 | | | 151 | 205 |
| 25 | 71,0 | | 227 | 1090 | 2910 | 3400 | 1870 | 787 | | | 147 | 209 |
| 26 | 71,0 | | 227 | 1130 | 2960 | 3380 | 1820 | 769 | | | 145 | 199 |
| 27 | 71,0 | | 227 | 1240 | 3010 | 3340 | 1780 | 738 | | | 141 | 194 |
| 28 | 73,7 | | 238 | 1270 | 3070 | 3310 | 1740 | 726 | | | 139 | 184 |
| 29 | 76,4 | | 249 | 1310 | 3120 | 3270 | 1700 | 708 | | | 137 | 173 |
| 30 | 80,6 | | 260 | 1380 | 3170 | 3220 | 1660 | 679 | | | 135 | 167 |
| 31 | 80,6 | | 285 | 1460 | | | | 667 | | | 133 | |
| Moy | 70,3 | | 179 | 784 | 2390 | 3370 | 2390 | 1080 | | | 169 | 157 |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1939-1940

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 165 | 298 | | | | | | | | |
| 2 | | | 165 | 307 | | | | | | | | |
| 3 | | | 165 | 317 | | | | | | | | |
| 4 | | | 165 | 330 | | | | | | | | |
| 5 | | | 167 | 344 | | | | | | | | |
| 6 | | | 169 | 355 | | | | | | | | |
| 7 | | | 171 | 367 | | | | | | | | |
| 8 | | | 173 | 375 | | | | | | | | |
| 9 | | | 175 | 383 | | | | | | | | |
| 10 | | | 178 | 400 | | | | | | | | |
| 11 | | | 180 | 428 | | | | | | | | |
| 12 | | | 182 | 467 | | | | | | | | |
| 13 | | | 184 | 483 | | | | | | | | |
| 14 | | | 188 | 499 | | | | | | | | |
| 15 | | | 192 | 510 | | | | | | | | |
| 16 | | | 196 | 537 | | | | | | | | |
| 17 | | | 200 | 565 | | | | | | | | |
| 18 | | | 205 | 593 | | | | | | | | |
| 19 | | | 209 | 621 | | | | | | | | |
| 20 | | | 214 | 650 | | | | | | | | |
| 21 | | | 218 | 679 | | | | | | | | |
| 22 | | | 222 | 738 | | | | | | | | |
| 23 | | | 227 | 781 | | | | | | | | |
| 24 | | | 231 | 818 | | | | | | | | |
| 25 | | | 236 | 850 | | | | | | | | |
| 26 | | | 240 | 914 | | | | | | | | |
| 27 | | | 245 | 979 | | | | | | | | |
| 28 | | | 254 | 1050 | | | | | | | | |
| 29 | | | 260 | 1130 | | | | | | | | |
| 30 | | | 272 | 1140 | | | | | | | | |
| 31 | | | 285 | 1160 | | | | | | | | |
| Moy | | | 204 | 615 | | | | | | | | |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1940-1941

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 73,7 | | | | 1030 | 1420 | | | | | | |
| 2 | 73,7 | | | | 1060 | 1420 | | | | | | |
| 3 | 73,7 | | | | 1090 | 1420 | | | | | | |
| 4 | 73,7 | | | | 1130 | 1420 | | | | | | |
| 5 | 73,7 | | | | 1160 | 1420 | | | | | | |
| 6 | 73,7 | | | | 1200 | 1410 | | | | | | |
| 7 | 61,3 | | | | 1210 | 1410 | | | | | | |
| 8 | 61,3 | | | | 1230 | 1390 | | | | | | |
| 9 | 61,3 | | | | 1240 | 1380 | | | | | | |
| 10 | 61,3 | | | | 1260 | 1360 | | | | | | |
| 11 | 61,3 | | | | 1270 | 1350 | | | | | | |
| 12 | 61,3 | | | | 1270 | 1350 | | | | | | |
| 13 | 61,3 | | | | 1270 | 1350 | | | | | | |
| 14 | 61,3 | | | | 1270 | 1340 | | | | | | |
| 15 | 61,3 | | | | 1270 | 1340 | | | | | | |
| 16 | 61,3 | | | | 1270 | 1330 | | | | | | |
| 17 | 51,0 | | | | 1270 | 1330 | | | | | | |
| 18 | 51,0 | | | | 1280 | 1340 | | | | | | |
| 19 | 51,0 | | | | 1280 | 1350 | | | | | | |
| 20 | 51,0 | | | | 1280 | 1360 | | | | | | |
| 21 | 51,0 | | | | 1280 | 1380 | | | | | | |
| 22 | 51,0 | | | | 1280 | 1390 | | | | | | |
| 23 | 51,0 | | | | 1290 | 1410 | | | | | | |
| 24 | 51,0 | | | | 1290 | 1420 | | | | | | |
| 25 | 51,0 | | | | 1300 | 1440 | | | | | | |
| 26 | 51,0 | | | | 1320 | 1450 | | | | | | |
| 27 | 51,0 | | | | 1330 | 1470 | | | | | | |
| 28 | 51,0 | | | | 1350 | 1470 | | | | | | |
| 29 | 51,0 | | | | 1370 | 1470 | | | | | | |
| 30 | 51,0 | | | | 1390 | 1480 | | | | | | |
| 31 | 51,0 | | | | | 1480 | | | | | | |
| Moy | 58,7 | | | | 1250 | 1400 | | | | | | |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 1250 | 2320 | | | | | | |
| 2 | | | | | 1300 | 2340 | | | | | | |
| 3 | | | | | 1360 | 2340 | | | | | | |
| 4 | | | | | 1390 | 2360 | | | | | | |
| 5 | | | | | 1490 | 2360 | | | | | | |
| 6 | | | | | 1540 | 2380 | | | | | | |
| 7 | | | | | 1580 | 2410 | | | | | | |
| 8 | | | | | 1620 | 2510 | | | | | | |
| 9 | | | | | 1660 | 2460 | | | | | | |
| 10 | | | | | 1700 | 2460 | | | | | | |
| 11 | | | | | 1770 | 2480 | | | | | | |
| 12 | | | | | 1830 | 2500 | | | | | | |
| 13 | | | | | 1870 | 2500 | | | | | | |
| 14 | | | | 675 | 1910 | 2510 | | | | | | |
| 15 | | | | 704 | 1930 | 2520 | | | | | | |
| 16 | | | | 734 | 1950 | 2520 | | | | | | |
| 17 | | | | 765 | 1950 | 2440 | | | | | | |
| 18 | | | | 765 | 1950 | 2520 | | | | | | |
| 19 | | | | 828 | 2000 | 2460 | | | | | | |
| 20 | | | | 858 | 2020 | 2440 | | | | | | |
| 21 | | | | 893 | 2040 | 2410 | | | | | | |
| 22 | | | | 892 | 2040 | 2410 | | | | | | |
| 23 | | | | 926 | 2110 | 2400 | | | | | | |
| 24 | | | | 961 | 2050 | 2390 | | | | | | |
| 25 | | | | 981 | 2210 | 2380 | | | | | | |
| 26 | | | | 991 | 2230 | 2360 | | | | | | |
| 27 | | | | 955 | 2220 | 2360 | | | | | | |
| 28 | | | | 1050 | 2290 | 2360 | | | | | | |
| 29 | | | | 1150 | 2320 | 2360 | | | | | | |
| 30 | | | | 1230 | 2320 | 2360 | | | | | | |
| 31 | | | | 1240 | | 2180 | | | | | | |
| Moy | | | | 819 | 1870 | 2410 | | | | | | |

## CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 1210 | 2270 | 2700 | | | | | |
| 2 | | | | | 1280 | 2320 | 2700 | | | | | |
| 3 | | | | | 1280 | 2320 | 2690 | | | | | |
| 4 | | | | | 1360 | 2360 | 2690 | | | | | |
| 5 | | | | | 1390 | 2410 | 2610 | | | | | |
| 6 | | | | | 1390 | 2410 | 2590 | | | | | |
| 7 | | | | | 1470 | 2460 | 2540 | | | | | |
| 8 | | | | | 1540 | 2510 | 2540 | | | | | |
| 9 | | | | | 1580 | 2560 | 2460 | | | | | |
| 10 | | | | | 1700 | 2560 | 2410 | | | | | |
| 11 | | | | | 1740 | 2610 | 2360 | | | | | |
| 12 | | | | | 1780 | 2610 | 2320 | | | | | |
| 13 | | | | | 1820 | 2660 | 2250 | | | | | |
| 14 | | | | | 1830 | 2660 | 2130 | | | | | |
| 15 | | | | | 1870 | 2710 | 2040 | | | | | |
| 16 | | | | 765 | 1910 | 2710 | 2000 | | | | | |
| 17 | | | | 765 | 1950 | 2760 | 1950 | | | | | |
| 18 | | | | 828 | 2000 | 2760 | 1910 | | | | | |
| 19 | | | | 926 | 2000 | 2810 | 1890 | | | | | |
| 20 | | | | 1030 | 2040 | 2810 | 1870 | | | | | |
| 21 | | | | 1100 | 2040 | 2810 | 1840 | | | | | |
| 22 | | | | 1100 | 2090 | 2810 | 1830 | | | | | |
| 23 | | | | 1100 | 2090 | 2760 | 1830 | | | | | |
| 24 | | | | 1100 | 2130 | 2760 | 1780 | | | | | |
| 25 | | | | 1100 | 2160 | 2760 | 1740 | | | | | |
| 26 | | | | 1100 | 2180 | 2760 | 1700 | | | | | |
| 27 | | | | 1110 | 2180 | 2760 | 1660 | | | | | |
| 28 | | | | 1140 | 2190 | 2740 | | | | | | |
| 29 | | | | 1140 | 2220 | 2740 | | | | | | |
| 30 | | | | 1170 | 2270 | 2740 | | | | | | |
| 31 | | | | 1210 | | 2710 | | | | | | |
| Moy | | | | 907 | 1820 | 2630 | 2130 | | | | | |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 186 | 714 | 1430 | 2870 | 3360 | 2190 | 1030 | 543 | 317 | 209 |
| 2 | | | 236 | 744 | 1470 | 2870 | 3370 | 2130 | 1000 | 515 | 310 | 207 |
| 3 | | | 263 | 775 | 1510 | 2900 | 3350 | 2090 | 926 | 510 | 301 | 203 |
| 4 | | | 270 | 806 | 1590 | 2950 | 3340 | 2080 | 966 | 499 | 295 | 203 |
| 5 | | | 282 | 812 | 1630 | 2970 | 3320 | 1990 | 933 | 488 | 287 | 203 |
| 6 | | | 287 | 824 | 1670 | 3000 | 3290 | 1920 | 901 | 478 | 285 | 203 |
| 7 | | | 301 | 857 | 1740 | 3020 | 3270 | 1880 | 869 | 472 | 279 | 201 |
| 8 | | | 317 | 856 | 1790 | 3050 | 3240 | 1830 | 837 | 462 | 272 | 201 |
| 9 | | | 333 | 869 | 1820 | 3070 | 3210 | 1750 | 824 | 462 | 267 | 201 |
| 10 | | | 344 | 888 | 1860 | 3070 | 3180 | 1670 | 812 | 462 | 263 | 196 |
| 11 | | | 359 | 888 | 1880 | 3070 | 3150 | 1650 | 793 | 462 | 258 | 196 |
| 12 | | | 371 | 850 | 1910 | 3080 | 3120 | 1610 | 775 | 457 | 256 | 194 |
| 13 | | | 383 | 869 | 1920 | 3090 | 3070 | 1590 | 763 | 457 | 256 | 190 |
| 14 | | | 392 | 869 | 1960 | 3090 | 3050 | 1580 | 744 | 452 | 254 | 184 |
| 15 | | | 437 | 869 | 1980 | 3090 | 3000 | 1530 | 726 | 437 | 249 | 175 |
| 16 | | | 478 | 875 | 2010 | 3100 | 2970 | 1510 | 714 | 437 | 240 | 207 |
| 17 | | | 488 | 875 | 2050 | 3110 | 2920 | 1470 | 703 | 428 | 238 | 196 |
| 18 | | | 488 | 875 | 2100 | 3120 | 2870 | 1430 | 685 | 444 | 229 | 175 |
| 19 | | | 515 | 901 | 2120 | 3130 | 2820 | 1390 | 685 | 400 | 233 | 172 |
| 20 | | | 532 | 933 | 2180 | 3140 | 2770 | 1350 | 685 | 398 | 233 | 173 |
| 21 | | | 543 | 979 | 2190 | 3150 | 2720 | 1320 | 679 | 390 | 231 | 172 |
| 22 | | | 554 | 1000 | 2230 | 3170 | 2670 | 1280 | 679 | 388 | 229 | 172 |
| 23 | | | 570 | 1070 | 2280 | 3190 | 2620 | 1260 | 679 | 371 | 229 | 173 |
| 24 | | | 587 | 1100 | 2330 | 3230 | 2570 | 1240 | 667 | 362 | 229 | 170 |
| 25 | | | 598 | 1160 | 2370 | 3250 | 2520 | 1210 | 656 | 352 | 227 | 171 |
| 26 | | | 621 | 1170 | 2450 | 3270 | 2460 | 1170 | 644 | 348 | 227 | 171 |
| 27 | | | 627 | 1210 | 2520 | 3310 | 2400 | 1140 | 627 | 332 | 225 | 186 |
| 28 | | | 644 | 1300 | 2570 | 3330 | 2330 | 1120 | 621 | 327 | 222 | 186 |
| 29 | | | 656 | 1320 | 2620 | 3350 | 2280 | 1100 | 610 | | 214 | 182 |
| 30 | | 175 | 703 | 1350 | 2730 | 3360 | 2230 | 1090 | 598 | | 211 | 182 |
| 31 | | | 714 | 1390 | | 3360 | | 1070 | 570 | | 211 | |
| Moy | | 226 | 454 | 968 | 2030 | 3120 | 2910 | 1530 | 757 | 432 | 251 | 189 |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 182 | 236 | 287 | 940 | 1810 | 2970 | 3600 | 2210 | 1120 | 581 | 367 | 317 |
| 2 | 182 | 225 | 287 | 966 | 1830 | 3020 | 3550 | 2190 | 1100 | 565 | 367 | 314 |
| 3 | 182 | 225 | 287 | 979 | 1850 | 3040 | 3510 | 2160 | 1070 | 548 | 367 | 310 |
| 4 | 180 | 231 | 290 | 992 | 1880 | 3100 | 3460 | 2140 | 1030 | 532 | 367 | 314 |
| 5 | 180 | 236 | 293 | 992 | 1920 | 3130 | 3410 | 2100 | 999 | 521 | 363 | 310 |
| 6 | 182 | 225 | 301 | 999 | 1960 | 3140 | 3360 | 2070 | 966 | 515 | 367 | 307 |
| 7 | 184 | 218 | 301 | 999 | 2050 | 3180 | 3310 | 2010 | 953 | 515 | 367 | 307 |
| 8 | 186 | 216 | 314 | 992 | 2100 | 3210 | 3260 | 1990 | 946 | 510 | 363 | 301 |
| 9 | 188 | 216 | 341 | 992 | 2140 | 3230 | 3210 | 1940 | 927 | 504 | 363 | 295 |
| 10 | 188 | 214 | 392 | 1030 | 2190 | 3250 | 3160 | 1890 | 907 | 504 | 363 | 287 |
| 11 | 186 | 203 | 392 | 1070 | 2230 | 3290 | 3100 | 1850 | 888 | 499 | 363 | 285 |
| 12 | 182 | 201 | 437 | 1070 | 2330 | 3310 | 3040 | 1800 | 862 | 499 | 363 | 279 |
| 13 | 182 | 196 | 462 | 1070 | 2420 | 3360 | 2970 | 1750 | 856 | 488 | 363 | 274 |
| 14 | 178 | 196 | 488 | 1170 | 2470 | 3420 | 2930 | 1710 | 837 | 483 | 363 | 267 |
| 15 | 178 | 216 | 526 | 1210 | 2510 | 3470 | 2900 | 1670 | 818 | 472 | 363 | 263 |
| 16 | 175 | 216 | 581 | 1260 | 2520 | 3520 | 2860 | 1640 | 800 | 467 | 363 | 260 |
| 17 | 175 | 231 | 598 | 1260 | 2520 | 3550 | 2820 | 1600 | 787 | 462 | 359 | 258 |
| 18 | 182 | 229 | 598 | 1310 | 2520 | 3610 | 2780 | 1550 | 769 | 452 | 355 | 254 |
| 19 | 194 | 222 | 627 | 1350 | 2550 | 3640 | 2740 | 1510 | 757 | 447 | 352 | 249 |
| 20 | 225 | 218 | 638 | 1380 | 2570 | 3670 | 2700 | 1470 | 744 | 437 | 348 | 247 |
| 21 | 231 | 225 | 638 | 1410 | 2620 | 3710 | 2660 | 1430 | 732 | 428 | 344 | 238 |
| 22 | 245 | 231 | 656 | 1450 | 2670 | 3750 | 2620 | 1390 | 714 | 418 | 344 | 233 |
| 23 | 242 | 245 | 656 | 1480 | 2670 | 3760 | 2570 | 1370 | 697 | 405 | 341 | 229 |
| 24 | 236 | 290 | 667 | 1530 | 2690 | 3770 | 2520 | 1340 | 685 | 396 | 337 | 227 |
| 25 | 231 | 293 | 703 | 1560 | 2720 | 3770 | 2480 | 1300 | 667 | 383 | 337 | 225 |
| 26 | 233 | 295 | 775 | 1610 | 2770 | 3770 | 2430 | 1290 | 656 | 371 | 333 | 225 |
| 27 | 236 | 295 | 787 | 1640 | 2820 | 3770 | 2380 | 1260 | 650 | 371 | 333 | 225 |
| 28 | 236 | 293 | 831 | 1670 | 2840 | 3730 | 2350 | 1220 | 638 | 367 | 330 | 225 |
| 29 | 242 | 287 | 869 | 1720 | 2870 | 3710 | 2290 | 1200 | 621 | 363 | 327 | 227 |
| 30 | 245 | 287 | 933 | 1740 | 2940 | 3660 | 2250 | 1170 | 610 | | 323 | 227 |
| 31 | 245 | | 933 | 1790 | | 3630 | | 1200 | 593 | | 317 | |
| Moy | 203 | 237 | 545 | 1280 | 2400 | 3460 | 2910 | 1660 | 819 | 466 | 352 | 266 |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 231 | 161 | 285 | 769 | 1550 | 2650 | 3200 | 1830 | 920 | 504 | 293 | 211 |
| 2 | 229 | 161 | 287 | 806 | 1590 | 2680 | 3190 | 1790 | 907 | 494 | 287 | 211 |
| 3 | 225 | 163 | 290 | 837 | 1630 | 2690 | 3190 | 1750 | 888 | 483 | 282 | 214 |
| 4 | 220 | 167 | 295 | 856 | 1670 | 2690 | 3160 | 1710 | 869 | 472 | 279 | 214 |
| 5 | 214 | 173 | 304 | 881 | 1700 | 2710 | 3130 | 1670 | 856 | 457 | 277 | 214 |
| 6 | 209 | 184 | 304 | 914 | 1710 | 2720 | 3070 | 1630 | 837 | 452 | 272 | 216 |
| 7 | 207 | 190 | 304 | 959 | 1750 | 2750 | 3040 | 1590 | 818 | 442 | 267 | 216 |
| 8 | 201 | 196 | 310 | 986 | 1780 | 2740 | 3000 | 1550 | 800 | 433 | 265 | 218 |
| 9 | 196 | 203 | 314 | 1010 | 1820 | 2740 | 2960 | 1510 | 781 | 423 | 263 | 220 |
| 10 | 192 | 203 | 304 | 1040 | 1880 | 2750 | 2920 | 1460 | 769 | 409 | 260 | 223 |
| 11 | 190 | 207 | 310 | 1070 | 1920 | 2750 | 2870 | 1420 | 750 | 405 | 258 | 229 |
| 12 | 186 | 209 | 327 | 1090 | 1980 | 2740 | 2820 | 1380 | 738 | 400 | 256 | 233 |
| 13 | 186 | 233 | 352 | 1140 | 2030 | 2750 | 2770 | 1350 | 726 | 392 | 256 | 240 |
| 14 | 184 | 233 | 371 | 1140 | 2120 | 2770 | 2710 | 1310 | 714 | 383 | 256 | 249 |
| 15 | 184 | 238 | 400 | 1170 | 2200 | 2810 | 2670 | 1280 | 703 | 375 | 254 | 251 |
| 16 | 184 | 240 | 423 | 1190 | 2200 | 2850 | 2610 | 1260 | 691 | 367 | 251 | 254 |
| 17 | 184 | 240 | 423 | 1230 | 2230 | 2900 | 2550 | 1230 | 673 | 363 | 251 | 249 |
| 18 | 184 | 240 | 442 | 1240 | 2260 | 2970 | 2500 | 1210 | 661 | 355 | 249 | 245 |
| 19 | 182 | 236 | 472 | 1270 | 2300 | 3030 | 2450 | 1190 | 650 | 348 | 247 | 242 |
| 20 | 178 | 236 | 504 | 1280 | 2350 | 3090 | 2400 | 1160 | 638 | 337 | 240 | 236 |
| 21 | 175 | 242 | 532 | 1300 | 2360 | 3130 | 2350 | 1140 | 627 | 333 | 238 | 233 |
| 22 | 171 | 242 | 570 | 1310 | 2410 | 3180 | 2290 | 1120 | 610 | 327 | 236 | 231 |
| 23 | 169 | 242 | 593 | 1320 | 2430 | 3210 | 2240 | 1100 | 598 | 320 | 236 | 231 |
| 24 | 167 | 242 | 644 | 1320 | 2460 | 3230 | 2190 | 1090 | 587 | 314 | 231 | 229 |
| 25 | 165 | 251 | 650 | 1330 | 2500 | 3230 | 2140 | 1070 | 581 | 310 | 227 | 227 |
| 26 | 163 | 258 | 667 | 1350 | 2540 | 3230 | 2090 | 1040 | 570 | 304 | 225 | 222 |
| 27 | 161 | 270 | 673 | 1410 | 2570 | 3250 | 2030 | 1020 | 559 | 301 | 222 | 216 |
| 28 | 157 | 272 | 685 | 1440 | 2600 | 3260 | 1990 | 999 | 548 | 295 | 220 | 211 |
| 29 | 155 | 277 | 697 | 1470 | 2620 | 3240 | 1940 | 979 | 537 | | 218 | 209 |
| 30 | 161 | 285 | 720 | 1540 | 2650 | 3230 | 1880 | 966 | 526 | | 218 | 207 |
| 31 | 169 | | 738 | 1550 | | 3210 | | 940 | 515 | | 214 | |
| Moy | 186 | 223 | 458 | 1170 | 2130 | 2940 | 2610 | 1310 | 698 | 386 | 250 | 227 |

## CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 205 | 245 | 359 | 587 | 1440 | 1860 | 1690 | 1290 | 697 | 341 | 238 | |
| 2 | 203 | 258 | 352 | 632 | 1450 | 1870 | 1670 | 1270 | 685 | 333 | 236 | |
| 3 | 201 | 279 | 367 | 650 | 1480 | 1870 | 1650 | 1250 | 661 | 327 | 233 | |
| 4 | 199 | 314 | 363 | 667 | 1500 | 1870 | 1640 | 1240 | 650 | 323 | 231 | |
| 5 | 196 | 352 | 352 | 691 | 1510 | 1870 | 1640 | 1210 | 632 | 320 | 229 | |
| 6 | 192 | 371 | 333 | 726 | 1520 | 1870 | 1640 | 1200 | 621 | 317 | 227 | |
| 7 | 190 | 379 | 317 | 775 | 1530 | 1870 | 1640 | 1190 | 598 | 310 | 225 | |
| 8 | 188 | 371 | 310 | 775 | 1530 | 1860 | 1650 | 1180 | 587 | 304 | 222 | |
| 9 | 184 | 352 | 344 | 769 | 1550 | 1850 | 1650 | 1160 | 576 | 298 | 218 | |
| 10 | 182 | 344 | 367 | 763 | 1550 | 1840 | 1660 | 1140 | 565 | 295 | 216 | |
| 11 | 182 | 327 | 383 | 775 | 1580 | 1820 | 1660 | 1100 | 554 | 290 | 214 | |
| 12 | 184 | 323 | 405 | 800 | 1590 | 1820 | 1660 | 1030 | 543 | 287 | 211 | |
| 13 | 190 | 323 | 428 | 818 | 1620 | 1820 | 1660 | 1030 | 526 | 282 | 209 | |
| 14 | 192 | 317 | 433 | 831 | 1630 | 1810 | 1650 | 1010 | 515 | 279 | 205 | |
| 15 | 192 | 317 | 423 | 843 | 1640 | 1810 | 1650 | 999 | 499 | 274 | 201 | |
| 16 | 188 | 310 | 414 | 850 | 1670 | 1800 | 1640 | 986 | 483 | 272 | 196 | 163 |
| 17 | 188 | 304 | 414 | 862 | 1690 | 1790 | 1640 | 966 | 472 | 270 | 192 | 163 |
| 18 | 186 | 298 | 414 | 881 | 1710 | 1790 | 1630 | 959 | 462 | 265 | 190 | 161 |
| 19 | 182 | 295 | 414 | 933 | 1750 | 1780 | 1610 | 940 | 452 | 263 | 186 | 161 |
| 20 | 182 | 298 | 423 | 992 | 1770 | 1770 | 1590 | 920 | 433 | 260 | 184 | 159 |
| 21 | 180 | 320 | 428 | 1030 | 1770 | 1760 | 1570 | 901 | 414 | 258 | 182 | 157 |
| 22 | 171 | 352 | 433 | 1090 | 1780 | 1740 | 1550 | 875 | 405 | 254 | 178 | 155 |
| 23 | 173 | 371 | 437 | 1120 | 1790 | 1720 | 1550 | 862 | 392 | 251 | 175 | 155 |
| 24 | 184 | 383 | 442 | 1170 | 1790 | 1710 | 1550 | 837 | 388 | 249 | | 153 |
| 25 | 186 | 392 | 504 | 1230 | 1790 | 1700 | 1520 | 831 | 383 | 247 | | 151 |
| 26 | 186 | 383 | 515 | 1270 | 1790 | 1710 | 1490 | 824 | 379 | 242 | | 149 |
| 27 | 188 | 388 | 521 | 1290 | 1800 | 1720 | 1440 | 800 | 371 | 240 | | 147 |
| 28 | 192 | 379 | 537 | 1330 | 1810 | 1720 | 1410 | 775 | 363 | 240 | | 147 |
| 29 | 201 | 379 | 543 | 1360 | 1820 | 1720 | 1380 | 750 | 359 | | | 145 |
| 30 | 214 | 363 | 548 | 1400 | 1830 | 1720 | 1360 | 726 | 352 | | | 143 |
| 31 | 227 | | 565 | 1440 | | 1710 | | 714 | 348 | | | |
| Moy | 191 | 336 | 422 | 947 | 1660 | 1790 | 1590 | 999 | 496 | 282 | 199 | 161 |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 149 | 159 | 214 | 598 | 1350 | 1870 | 1940 | 1230 | 656 | 327 | 222 | 163 |
| 2 | 149 | 157 | 209 | 531 | 1380 | 1870 | 1940 | 1210 | 650 | 320 | 218 | 159 |
| 3 | 155 | 153 | 207 | 587 | 1440 | 1880 | 1930 | 1170 | 644 | 314 | 214 | 155 |
| 4 | 157 | 151 | 211 | 570 | 1470 | 1880 | 1920 | 1150 | 627 | 307 | 214 | 153 |
| 5 | 159 | 151 | 214 | 543 | 1510 | 1870 | 1890 | 1130 | 610 | 301 | 211 | 151 |
| 6 | 161 | 151 | 218 | 532 | 1560 | 1880 | 1870 | 1100 | 598 | 295 | 207 | 149 |
| 7 | 161 | 149 | 222 | 526 | 1590 | 1910 | 1870 | 1090 | 581 | 287 | 203 | 147 |
| 8 | 159 | 149 | 236 | 526 | 1630 | 1910 | 1870 | 1050 | 570 | 285 | 201 | 145 |
| 9 | 159 | 149 | 251 | 521 | 1660 | 1910 | 1870 | 1030 | 559 | 279 | 201 | 145 |
| 10 | 159 | 151 | 260 | 499 | 1680 | 1920 | 1870 | 999 | 543 | 277 | 196 | 143 |
| 11 | 159 | 153 | 258 | 532 | 1720 | 1920 | 1850 | 979 | 532 | 274 | 196 | 143 |
| 12 | 159 | 159 | 258 | 587 | 1730 | 1910 | 1840 | 966 | 521 | 272 | 194 | 141 |
| 13 | 159 | 165 | 263 | 632 | 1740 | 1900 | 1830 | 946 | 515 | 270 | 192 | 141 |
| 14 | 159 | 165 | 267 | 703 | 1740 | 1910 | 1820 | 927 | 510 | 265 | 190 | 141 |
| 15 | 165 | 161 | 282 | 714 | 1770 | 1910 | 1750 | 907 | 494 | 263 | 188 | 139 |
| 16 | 169 | 161 | 310 | 775 | 1810 | 1910 | 1650 | 888 | 478 | 258 | 186 | 139 |
| 17 | 173 | 161 | 333 | 856 | 1830 | 1910 | 1620 | 875 | 472 | 251 | 184 | 139 |
| 18 | 175 | 155 | 363 | 894 | 1840 | 1910 | 1580 | 850 | 462 | 245 | 182 | 143 |
| 19 | 188 | 157 | 392 | 1020 | 1840 | 1910 | 1510 | 837 | 442 | 240 | 182 | 145 |
| 20 | 190 | 161 | 437 | 1010 | 1860 | 1910 | 1480 | 818 | 437 | 236 | 180 | 145 |
| 21 | 192 | 165 | 478 | 1030 | 1860 | 1910 | 1440 | 806 | 428 | 236 | 175 | 145 |
| 22 | 192 | 175 | 543 | 1050 | 1840 | 1910 | 1400 | 781 | 414 | 233 | 175 | 143 |
| 23 | 190 | 192 | 570 | 1090 | 1860 | 1910 | 1360 | 763 | 400 | 231 | 173 | 143 |
| 24 | 186 | 196 | 598 | 1100 | 1860 | 1920 | 1330 | 757 | 392 | 229 | 171 | 143 |
| 25 | 184 | 203 | 621 | 1120 | 1840 | 1920 | 1320 | 744 | 383 | 229 | 169 | 145 |
| 26 | 186 | 207 | 679 | 1143 | 1840 | 1920 | 1290 | 714 | 371 | 229 | 169 | 145 |
| 27 | 175 | 214 | 691 | 1170 | 1830 | 1920 | 1290 | 703 | 363 | 227 | 167 | 145 |
| 28 | 175 | 216 | 685 | 1190 | 1850 | 1920 | 1280 | 691 | 355 | 225 | 167 | 145 |
| 29 | | 214 | 661 | 1210 | 1860 | 1930 | 1260 | 673 | 352 | | 167 | 145 |
| 30 | | 214 | 632 | 1240 | 1860 | 1930 | 1250 | 661 | 344 | | 165 | 145 |
| 31 | | | 621 | 1320 | | 1940 | | 656 | 330 | | 165 | |
| Moy | 169 | 170 | 393 | 834 | 1720 | 1910 | 1640 | 907 | 485 | 264 | 188 | 146 |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 145 | 190 | 196 | 472 | 1380 | 2520 | 2700 | 1630 | 800 | 414 | 279 | 214 |
| 2 | 145 | 192 | 196 | 488 | 1410 | 2620 | 2690 | 1590 | 781 | 405 | 272 | 214 |
| 3 | 145 | 203 | 203 | 521 | 1450 | 2700 | 2670 | 1550 | 763 | 400 | 267 | 214 |
| 4 | 147 | 211 | 196 | 576 | 1490 | 2770 | 2670 | 1470 | 750 | 392 | 265 | 214 |
| 5 | 151 | 218 | 192 | 621 | 1530 | 2790 | 2670 | 1390 | 738 | 383 | 263 | 211 |
| 6 | 157 | 218 | 192 | 667 | 1570 | 2820 | 2670 | 1360 | 726 | 379 | 260 | 211 |
| 7 | 159 | 220 | 201 | 714 | 1590 | 2850 | 2660 | 1340 | 714 | 371 | 258 | 209 |
| 8 | 167 | 220 | 199 | 744 | 1630 | 2850 | 2660 | 1320 | 703 | 367 | 256 | 207 |
| 9 | 175 | 211 | 196 | 763 | 1660 | 2870 | 2650 | 1240 | 691 | 363 | 254 | 205 |
| 10 | 175 | 207 | 196 | 787 | 1680 | 2870 | 2620 | 1170 | 685 | 359 | 251 | 203 |
| 11 | 188 | 201 | 201 | 812 | 1720 | 2880 | 2600 | 1150 | 673 | 355 | 249 | 199 |
| 12 | 201 | 192 | 203 | 818 | 1730 | 2880 | 2570 | 1140 | 656 | 344 | 247 | 199 |
| 13 | 207 | 184 | 205 | 869 | 1790 | 2870 | 2520 | 1130 | 644 | 337 | 245 | 199 |
| 14 | 214 | 180 | 207 | 881 | 1830 | 2850 | 2440 | 1120 | 632 | 337 | 242 | 196 |
| 15 | 211 | 188 | 222 | 914 | 1860 | 2830 | 2400 | 1100 | 615 | 333 | 240 | 194 |
| 16 | 207 | 186 | 240 | 953 | 1875 | 2820 | 2360 | 1090 | 598 | 327 | 238 | 194 |
| 17 | 205 | 186 | 263 | 979 | 1880 | 2800 | 2300 | 1090 | 593 | 320 | 236 | 194 |
| 18 | 201 | 182 | 293 | 1030 | 1890 | 2770 | 2210 | 1070 | 581 | 320 | 233 | 194 |
| 19 | 199 | 186 | 317 | 1120 | 1910 | 2750 | 2180 | 1050 | 570 | 320 | 231 | 199 |
| 20 | 196 | 175 | 333 | 1160 | | 2740 | 2120 | 1030 | 559 | 314 | 229 | 203 |
| 21 | 196 | 180 | 341 | 1190 | | 2730 | 2050 | 1020 | 532 | 310 | 227 | 207 |
| 22 | 192 | 184 | 344 | 1200 | | 2710 | 2010 | 992 | 510 | 307 | 225 | 203 |
| 23 | 190 | 175 | 348 | 1230 | | 2700 | 1960 | 966 | 488 | 304 | 222 | 203 |
| 24 | 188 | 175 | 344 | 1280 | | 2700 | 1890 | 953 | 483 | 301 | 220 | 203 |
| 25 | 186 | 175 | 341 | 1300 | | 2690 | 1870 | 933 | 478 | 298 | 218 | 201 |
| 26 | 180 | 173 | 337 | 1320 | 2170 | 2700 | 1860 | 907 | 472 | 295 | 218 | 201 |
| 27 | 175 | 173 | 333 | 1330 | 2190 | 2700 | 1790 | 881 | 467 | 290 | 218 | 199 |
| 28 | 175 | 175 | 344 | 1340 | 2280 | 2700 | 1760 | 862 | 462 | 287 | 218 | 199 |
| 29 | 184 | 180 | 371 | 1350 | 2310 | 2700 | 1700 | 850 | 452 | 282 | 218 | 203 |
| 30 | 186 | 186 | 423 | 1350 | 2400 | 2700 | 1670 | 837 | 433 | | 216 | 203 |
| 31 | 188 | | 457 | 1360 | | 2700 | | 818 | 423 | | 216 | |
| Moy | 182 | 191 | 272 | 972 | 1850 | 2760 | 2300 | 1130 | 602 | 338 | 240 | 203 |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 201 | 231 | 196 | 685 | 1380 | 2130 | 2800 | 2260 | 1120 | 587 | 344 | 229 |
| 2 | 199 | 225 | 201 | 685 | 1440 | 2180 | 2820 | 2210 | 1070 | 576 | 333 | 227 |
| 3 | 199 | 222 | 199 | 691 | 1480 | 2210 | 2820 | 2140 | 1050 | 565 | 323 | 225 |
| 4 | 199 | 222 | 199 | 708 | 1500 | 2220 | 2820 | 2100 | 1030 | 543 | 314 | 222 |
| 5 | 196 | 218 | 199 | 750 | 1520 | 2250 | 2830 | 2040 | 1030 | 537 | 307 | 220 |
| 6 | 194 | 216 | 201 | 738 | 1560 | 2270 | 2830 | 1980 | 1010 | 532 | 301 | 218 |
| 7 | 203 | 209 | 201 | 757 | 1590 | 2280 | 2850 | 1940 | 999 | 521 | 295 | 218 |
| 8 | 199 | 211 | 199 | 763 | 1600 | 2320 | 2860 | 1890 | 979 | 504 | 290 | 218 |
| 9 | 192 | 199 | 199 | 787 | 1630 | 2340 | 2870 | 1870 | 966 | 494 | 287 | 218 |
| 10 | 192 | 196 | 208 | 806 | 1670 | 2330 | 2870 | 1870 | 953 | 483 | 285 | 218 |
| 11 | 192 | 196 | 216 | 806 | 1700 | 2330 | 2870 | 1870 | 920 | | 279 | 218 |
| 12 | 192 | 194 | 256 | 831 | 1710 | 2330 | 2870 | 1870 | 901 | | 277 | 218 |
| 13 | 192 | 194 | 260 | 837 | 1720 | 2330 | 2860 | 1840 | 888 | | 277 | 216 |
| 14 | 192 | 192 | 267 | 850 | 1770 | 2330 | 2860 | 1800 | 862 | | 277 | 214 |
| 15 | 192 | 192 | 314 | 850 | 1790 | 2330 | 2840 | 1630 | 837 | | 274 | 211 |
| 16 | 194 | 192 | 352 | 850 | 1790 | 2340 | 2830 | 1590 | 824 | | 272 | 209 |
| 17 | 196 | 194 | 379 | 843 | 1820 | 2350 | 2830 | 1550 | 800 | | 270 | 207 |
| 18 | 199 | 194 | 379 | 850 | 1820 | 2360 | 2820 | 1530 | 787 | | 265 | 207 |
| 19 | 203 | 199 | 414 | 862 | 1830 | 2390 | 2820 | 1510 | 775 | | 263 | 207 |
| 20 | 207 | 196 | 437 | 856 | 1960 | 2410 | 2810 | 1510 | 750 | | 258 | 209 |
| 21 | 207 | 208 | 483 | 894 | 1880 | 2430 | 2790 | 1480 | 732 | | 256 | 211 |
| 22 | 209 | 199 | 543 | 914 | 1880 | 2460 | 2780 | 1440 | 714 | | 254 | 218 |
| 23 | 209 | 199 | 554 | 1080 | 1900 | 2490 | 2710 | 1400 | 708 | | 251 | 225 |
| 24 | 207 | 194 | 554 | 1040 | 1910 | 2520 | 2660 | 1350 | 691 | | 249 | 229 |
| 25 | 211 | 194 | 576 | 1040 | 1930 | 2580 | 2610 | 1320 | 679 | | 247 | 229 |
| 26 | 214 | 194 | 604 | 1080 | 1940 | 2600 | 2550 | 1290 | 656 | | 245 | 225 |
| 27 | 214 | 194 | 615 | 1090 | 1960 | 2640 | 2490 | 1260 | 644 | | 242 | 227 |
| 28 | 216 | 196 | 627 | 1230 | 2020 | 2690 | 2400 | 1220 | 638 | | 238 | 229 |
| 29 | 218 | 194 | 667 | 1260 | 2070 | 2720 | 2390 | 1200 | 632 | | 236 | 225 |
| 30 | 222 | 194 | 697 | 1300 | 2090 | 2760 | 2330 | 1160 | 615 | | 233 | 222 |
| 31 | 227 | | 685 | 1350 | | 2800 | | 1140 | 598 | | 231 | |
| Moy | 203 | 202 | 383 | 902 | 1760 | 2410 | 2750 | 1650 | 834 | 457 | 273 | 219 |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 225 | | | 953 | 1590 | 3180 | 3840 | 2120 | 1050 | 598 | 371 | 287 |
| 2 | 225 | | | 1010 | 1630 | 3220 | 3780 | 2100 | 1010 | 587 | 371 | 287 |
| 3 | 225 | | | 1040 | 1670 | 3260 | 3750 | 2030 | 986 | 570 | 363 | 282 |
| 4 | 222 | | 192 | 1090 | 1760 | 3300 | 3690 | 1990 | 966 | 565 | 359 | 272 |
| 5 | 220 | | 218 | 1140 | 1800 | 3350 | 3630 | 1940 | 959 | 559 | 352 | 263 |
| 6 | 218 | | 251 | 1170 | 1870 | 3390 | 3560 | 1880 | 946 | 548 | 344 | 263 |
| 7 | 216 | | 287 | 1190 | 1910 | 3420 | 3510 | 1850 | 920 | 543 | 337 | 263 |
| 8 | 216 | | 298 | 1230 | 1920 | 3480 | 3450 | 1790 | 907 | 532 | 333 | 263 |
| 9 | 218 | | 310 | 1250 | 1940 | 3510 | 3370 | 1760 | 894 | 521 | 330 | 263 |
| 10 | 218 | | 323 | 1270 | 1990 | 3550 | 3310 | 1710 | 875 | 515 | 327 | 263 |
| 11 | 218 | | 330 | 1290 | 2090 | 3610 | 3220 | 1680 | 837 | 510 | 323 | 270 |
| 12 | 218 | | 344 | 1290 | 2110 | 3640 | 3180 | 1640 | 818 | 504 | 317 | 279 |
| 13 | 218 | | 363 | 1300 | 2160 | 3700 | 3130 | 1600 | 806 | 494 | 310 | 287 |
| 14 | 218 | | 379 | 1380 | 2210 | 3730 | 3030 | 1560 | 793 | 488 | 304 | 298 |
| 15 | 218 | | 392 | 1360 | 2290 | 3770 | 2990 | 1530 | 787 | 483 | 298 | 301 |
| 16 | 216 | | 405 | 1320 | 2350 | 3810 | 2920 | 1490 | 781 | 478 | 293 | 304 |
| 17 | 214 | | 414 | 1290 | 2440 | 3850 | 2840 | 1450 | 775 | 467 | 287 | 295 |
| 18 | 211 | | 423 | 1270 | 2500 | 3870 | 2810 | 1410 | 763 | 462 | 282 | 290 |
| 19 | 209 | | 437 | 1240 | 2560 | 3910 | 2790 | 1380 | 750 | 452 | 282 | 282 |
| 20 | 207 | | 452 | 1210 | 2620 | 3930 | 2770 | 1340 | 738 | 442 | 282 | 277 |
| 21 | 201 | | 467 | 1210 | 2700 | 3940 | 2680 | 1300 | 720 | 428 | 282 | 272 |
| 22 | 196 | | 478 | 1210 | 2800 | 3950 | 2620 | 1280 | 703 | 414 | 282 | 267 |
| 23 | 194 | | 515 | 1210 | 2830 | 3950 | 2570 | 1230 | 697 | 405 | 282 | 258 |
| 24 | 190 | | 543 | 1240 | 2860 | 3980 | 2500 | 1190 | 691 | 396 | 279 | 254 |
| 25 | 186 | | 587 | 1280 | 2910 | 3980 | 2440 | 1140 | 685 | 392 | 277 | 249 |
| 26 | 182 | | 650 | 1350 | 2960 | 3960 | 2400 | 1100 | 673 | 383 | 274 | 251 |
| 27 | 178 | | 685 | 1380 | 3000 | 3960 | 2350 | 1090 | 661 | 379 | 274 | 254 |
| 28 | 175 | | 757 | 1450 | 3040 | 3940 | 2280 | 1070 | 638 | 375 | 274 | 258 |
| 29 | 173 | | 806 | 1470 | 3090 | 3930 | 2210 | 1070 | 627 | | 274 | 258 |
| 30 | 169 | | 862 | 1510 | 3140 | 3910 | 2140 | 1070 | 615 | | 279 | 258 |
| 31 | 163 | | 914 | 1550 | | 3860 | | 1070 | 604 | | 287 | |
| Moy | 205 | | 440 | 1260 | 2360 | 3700 | 2990 | 1510 | 796 | 482 | 307 | 272 |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 256 | 304 | 344 | 610 | 1470 | 2860 | 3500 | 2200 | 1160 | 697 | 379 | 249 |
| 2 | 254 | 301 | 371 | 610 | 1480 | 2900 | 3480 | 2200 | 1130 | 685 | 375 | 245 |
| 3 | 251 | 298 | 392 | 610 | 1510 | 2920 | 3450 | 2160 | 1100 | 673 | 367 | 242 |
| 4 | 251 | 293 | 414 | 615 | 1530 | 2960 | 3420 | 2120 | 1090 | 656 | 359 | 240 |
| 5 | 251 | 287 | 423 | 615 | 1550 | 3000 | 3390 | 2070 | 1080 | 650 | 352 | 238 |
| 6 | 251 | 279 | 428 | 615 | 1590 | 3050 | 3350 | 2030 | 1070 | 644 | 344 | 233 |
| 7 | 251 | 270 | 437 | 627 | 1630 | 3120 | 3330 | 1970 | 1050 | 638 | 341 | 231 |
| 8 | 247 | 265 | 447 | 638 | 1670 | 3180 | 3310 | 1930 | 1020 | 627 | 333 | 227 |
| 9 | 242 | 263 | 462 | 638 | 1690 | 3230 | 3290 | 1850 | 1010 | 615 | 327 | 222 |
| 10 | 240 | 258 | 472 | 638 | 1720 | 3300 | 3260 | 1810 | 992 | 604 | 320 | 220 |
| 11 | 245 | 254 | 478 | 644 | 1760 | 3350 | 3240 | 1780 | 979 | 593 | 317 | 218 |
| 12 | 251 | 251 | 478 | 667 | 1810 | 3390 | 3200 | 1770 | 959 | 581 | 314 | 214 |
| 13 | 258 | 247 | 478 | 673 | 1870 | 3420 | 3140 | 1730 | 946 | 565 | 307 | 214 |
| 14 | 263 | 242 | 478 | 703 | 1910 | 3450 | 3100 | 1700 | 933 | 548 | 304 | 216 |
| 15 | 270 | 240 | 483 | 732 | 1940 | 3480 | 3010 | 1670 | 920 | 537 | 298 | 211 |
| 16 | 277 | 245 | 494 | 775 | 1960 | 3500 | 3010 | 1640 | 907 | 526 | 293 | 209 |
| 17 | 282 | 249 | 515 | 793 | 2080 | 3500 | 2950 | 1610 | 894 | 515 | 290 | 205 |
| 18 | 287 | 251 | 537 | 843 | 2130 | 3500 | 2900 | 1570 | 875 | 499 | 287 | 201 |
| 19 | 298 | 254 | 537 | 888 | 2190 | 3500 | 2810 | 1540 | 862 | 488 | 282 | 201 |
| 20 | 304 | 256 | 537 | 933 | 2280 | 3500 | 2740 | 1500 | 843 | 478 | 279 | 199 |
| 21 | 307 | 263 | 548 | 966 | 2330 | 3510 | 2700 | 1470 | 831 | 467 | 274 | 194 |
| 22 | 310 | 265 | 543 | 1030 | 2400 | 3510 | 2690 | 1440 | 918 | 452 | 272 | 190 |
| 23 | 327 | 267 | 537 | 1100 | 2500 | 3510 | 2600 | 1410 | 800 | 442 | 267 | 186 |
| 24 | 323 | 270 | 543 | 1140 | 2570 | 3520 | 2560 | 1380 | 737 | 428 | 265 | 184 |
| 25 | 317 | 274 | 548 | 1190 | 2620 | 3520 | 2520 | 1350 | 775 | 414 | 265 | 178 |
| 26 | 314 | 287 | 554 | 1210 | 2680 | 3530 | 2450 | 1320 | 769 | 400 | 263 | 180 |
| 27 | 310 | 293 | 570 | 1240 | 2720 | 3530 | 2400 | 1300 | 757 | 392 | 260 | 180 |
| 28 | 307 | 295 | 593 | 1280 | 2780 | 3530 | 2350 | 1280 | 738 | 383 | 258 | 178 |
| 29 | 307 | 301 | 598 | 1320 | 2810 | 3530 | 2320 | 1220 | 726 | | 256 | 175 |
| 30 | 301 | 317 | 598 | 1390 | 2830 | 3520 | 2280 | 1200 | 714 | | 254 | 171 |
| 31 | 301 | | 604 | 1450 | | 3510 | | 1180 | 702 | | 251 | |
| Moy | 279 | 271 | 498 | 877 | 2070 | 3350 | 2960 | 1660 | 910 | 543 | 302 | 203 |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 169 | 344 | 274 | 691 | 2010 | 2560 | 2160 | 1100 | 638 | 330 | 207 | |
| 2 | 169 | 341 | 270 | 732 | 2050 | 2500 | 2100 | 1090 | 621 | 323 | 205 | |
| 3 | 178 | 320 | 256 | 781 | 2100 | 2440 | 2070 | 1090 | 604 | 317 | 201 | |
| 4 | 184 | 304 | 256 | 856 | 2140 | 2390 | 2030 | 1070 | 593 | 307 | 199 | |
| 5 | 190 | 287 | 249 | 946 | 2180 | 2380 | 2000 | 1060 | 576 | 301 | 196 | |
| 6 | 199 | 279 | 245 | 1020 | 2210 | 2360 | 1960 | 1040 | 565 | 293 | 192 | |
| 7 | 211 | 267 | 242 | 1070 | 2230 | 2350 | 1940 | 1030 | 559 | 287 | 190 | |
| 8 | 225 | 267 | 240 | 1110 | 2260 | 2310 | 1890 | 1010 | 548 | 285 | 186 | |
| 9 | 240 | 263 | 247 | 1160 | 2300 | 2280 | 1870 | 979 | 543 | 279 | 182 | |
| 10 | 251 | 258 | 251 | 1210 | 2330 | 2260 | 1800 | 966 | 537 | 277 | 175 | |
| 11 | 267 | 254 | 251 | 1250 | 2340 | 2240 | 1770 | 953 | 526 | 274 | 169 | |
| 12 | 263 | 249 | 256 | 1310 | 2350 | 2230 | 1720 | 933 | 515 | 270 | | |
| 13 | 258 | 245 | 256 | 1350 | 2350 | 2230 | 1670 | 907 | 510 | 270 | | |
| 14 | 251 | 238 | 263 | 1380 | 2360 | 2220 | 1630 | 888 | 504 | 265 | | |
| 15 | 249 | 233 | 267 | 1400 | 2380 | 2220 | 1600 | 875 | 494 | 263 | | |
| 16 | 242 | 233 | 272 | 1420 | 2400 | 2210 | 1550 | 856 | 488 | 260 | | |
| 17 | 236 | 236 | 277 | 1450 | 2420 | 2210 | 1510 | 837 | 483 | 256 | | |
| 18 | 229 | 240 | 282 | 1480 | 2440 | 2220 | 1470 | 824 | 472 | 251 | | |
| 19 | 225 | 242 | 301 | 1500 | 2460 | 2220 | 1430 | 812 | 467 | 249 | | |
| 20 | 222 | 242 | 327 | 1520 | 2490 | 2220 | 1390 | 793 | 457 | 245 | | |
| 21 | 227 | 247 | 344 | 1550 | 2510 | 2220 | 1370 | 781 | 447 | 240 | | |
| 22 | 233 | 251 | 359 | 1580 | 2520 | 2210 | 1330 | 769 | 437 | 233 | | |
| 23 | 245 | 251 | 367 | 1630 | 2540 | 2210 | 1300 | 757 | 433 | 231 | | |
| 24 | 254 | 254 | 383 | 1660 | 2560 | 2230 | 1280 | 744 | 423 | 229 | | |
| 25 | 263 | 258 | 400 | 1700 | 2570 | 2230 | 1250 | 726 | 409 | 225 | | |
| 26 | 274 | 263 | 418 | 1730 | 2590 | 2230 | 1220 | 714 | 392 | 220 | | |
| 27 | 298 | 265 | 447 | 1770 | 2600 | 2220 | 1190 | 703 | 379 | 218 | | |
| 28 | 323 | 267 | 472 | 1800 | 2610 | 2220 | 1160 | 691 | 367 | 216 | | |
| 29 | 337 | 272 | 499 | 1840 | 2610 | 2210 | 1140 | 673 | 355 | 211 | | |
| 30 | 344 | 272 | 576 | 1900 | 2590 | 2200 | 1120 | 661 | 348 | | | |
| 31 | 352 | | 621 | 1960 | | 2180 | | 650 | 337 | | | |
| Moy | 245 | 265 | 328 | 1380 | 2380 | 2270 | 1600 | 870 | 485 | 263 | 175 | |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 165 | 151 | 598 | | 2360 | 2730 | 2080 | | | 258 | 199 |
| 2 | | 161 | 153 | 610 | 705 | 2400 | 2720 | 2020 | | | 254 | 194 |
| 3 | | 157 | 155 | 627 | 714 | 2441 | 2700 | 2000 | | | 251 | 192 |
| 4 | | 153 | 155 | 658 | 732 | 2490 | 2690 | 1990 | | | 247 | 188 |
| 5 | | 147 | 157 | 661 | 757 | 2550 | 2690 | 1970 | | | 245 | 186 |
| 6 | | 143 | 159 | 708 | 775 | 2640 | 2680 | 1960 | | | 240 | 184 |
| 7 | | 139 | 163 | 726 | 787 | 2680 | 2660 | 1950 | | | 238 | 182 |
| 8 | | 135 | 165 | 750 | 824 | 2750 | 2630 | 1940 | | | 233 | 178 |
| 9 | | 135 | 169 | 775 | 843 | 2790 | 2600 | 1920 | | | 229 | 173 |
| 10 | | 135 | 171 | 793 | 875 | 2840 | 2580 | | | | 227 | 171 |
| 11 | | 135 | 171 | 818 | 894 | 2870 | 2560 | | | | 222 | 169 |
| 12 | | 135 | 175 | 850 | 920 | 2900 | 2540 | | | | 220 | 167 |
| 13 | | 137 | 178 | 881 | 940 | 2920 | 2510 | | | | 218 | 163 |
| 14 | | 137 | 180 | 913 | 966 | 2940 | 2490 | | | | 214 | 161 |
| 15 | | 137 | 192 | 924 | 992 | 2940 | 2460 | | | | 209 | 157 |
| 16 | | 139 | 203 | 781 | 1030 | 2940 | 2440 | | | | 207 | 155 |
| 17 | | 139 | 209 | 793 | 1070 | 2940 | 2410 | | | | 205 | 155 |
| 18 | | 141 | 220 | 806 | 1100 | 2940 | 2380 | | | | 203 | 153 |
| 19 | | 143 | 240 | 818 | 1160 | 2940 | 2340 | | | | 201 | 151 |
| 20 | | 145 | 267 | 843 | 1210 | 2940 | 2320 | | | | 196 | 149 |
| 21 | | 145 | 298 | 862 | 1270 | 2930 | 2280 | | | | 194 | 147 |
| 22 | | 147 | 348 | 888 | 1330 | 2910 | 2240 | | | | 192 | 145 |
| 23 | 147 | 149 | 437 | 901 | 1390 | 2880 | 2190 | | | | 190 | 143 |
| 24 | 147 | 149 | 488 | 909 | 1440 | 2840 | 2150 | | | | 192 | 141 |
| 25 | 149 | 151 | 504 | 959 | 1510 | 2820 | 2120 | | | | 196 | 139 |
| 26 | 151 | 151 | 521 | 936 | 1580 | 2810 | 2100 | | | 267 | 205 | 137 |
| 27 | 155 | 153 | 532 | 1060 | 2010 | 2800 | 2080 | | | 263 | 209 | 139 |
| 28 | 159 | 153 | 543 | 1090 | 2320 | 2790 | 2070 | | | 260 | 211 | 143 |
| 29 | 161 | 153 | 559 | 1130 | 2240 | 2790 | 2060 | | | | 209 | 143 |
| 30 | 163 | 153 | 581 | 1171 | 2330 | 2770 | 2040 | | | | 205 | 145 |
| 31 | 163 | | 610 | | | 2760 | | | | | 208 | |
| Moy | 152 | 145 | 292 | | | 2780 | 2410 | 1610 | | 426 | 217 | 162 |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 127 | 163 | 314 | 1240 | 1730 | 1670 | 907 | 323 | 216 | 151 | 104 |
| 2 | | 129 | 165 | 323 | 1280 | 1710 | 1670 | 875 | 317 | 216 | 147 | 103 |
| 3 | | 131 | 169 | 348 | 1350 | 1700 | 1660 | 837 | 307 | 211 | 145 | 101 |
| 4 | | 131 | 173 | 409 | 1370 | 1700 | 1650 | 812 | 304 | 209 | 145 | 99,2 |
| 5 | | 133 | 175 | 462 | 1390 | 1690 | 1640 | 769 | 301 | 207 | 143 | 97,6 |
| 6 | | 133 | 188 | 499 | 1410 | 1690 | 1630 | 744 | 298 | 203 | 143 | 95,9 |
| 7 | | 135 | 196 | 543 | 1430 | 1670 | 1620 | 720 | 293 | 199 | 141 | 94,3 |
| 8 | | 135 | 201 | 559 | 1440 | 1660 | 1600 | 703 | 287 | 199 | 137 | 92,7 |
| 9 | | 133 | 203 | 576 | 1470 | 1650 | 1580 | 685 | 282 | 196 | 137 | 92,7 |
| 10 | | 133 | 209 | 587 | 1510 | 1630 | 1550 | 656 | 277 | 194 | 135 | 91,1 |
| 11 | | 133 | 209 | 615 | 1540 | 1630 | 1530 | 632 | 274 | 194 | 135 | 91,1 |
| 12 | | 135 | 211 | 638 | 1570 | 1630 | 1480 | 604 | 272 | 190 | 133 | 89,5 |
| 13 | | 133 | 214 | 656 | 1590 | 1650 | 1450 | 593 | 267 | 188 | 131 | 89,5 |
| 14 | | 133 | 214 | 703 | 1590 | 1660 | 1420 | 570 | 263 | 186 | 131 | 89,5 |
| 15 | | 131 | 216 | 750 | 1620 | 1670 | 1370 | 543 | 260 | 182 | 129 | 91,1 |
| 16 | | 131 | 220 | 769 | 1630 | 1690 | 1350 | 526 | 258 | 180 | 127 | 91,1 |
| 17 | | 129 | 222 | 806 | 1650 | 1700 | 1330 | 515 | 256 | 178 | 125 | 91,1 |
| 18 | | 125 | 229 | 824 | 1650 | 1700 | 1300 | 499 | 254 | 175 | 123 | 91,1 |
| 19 | | 125 | 242 | 843 | 1670 | 1690 | 1280 | 472 | 249 | 171 | 123 | 91,1 |
| 20 | | 129 | 247 | 862 | 1670 | 1680 | 1250 | 457 | 247 | 169 | 121 | 89,5 |
| 21 | | 133 | 258 | 875 | 1670 | 1710 | 1220 | 437 | 245 | 169 | 119 | 89,5 |
| 22 | | 135 | 263 | 901 | 1670 | 1720 | 1190 | 423 | 240 | 167 | 117 | 89,5 |
| 23 | | 137 | 265 | 914 | 1680 | 1730 | 1160 | 405 | 238 | 165 | 115 | 91,1 |
| 24 | | 139 | 277 | 940 | 1690 | 1740 | 1140 | 392 | 233 | 165 | 113 | 91,1 |
| 25 | | 147 | 277 | 966 | 1690 | 1740 | 1100 | 383 | 229 | 163 | 111 | 91,1 |
| 26 | | 155 | 272 | 999 | 1700 | 1740 | 1080 | 371 | 227 | 161 | 111 | 89,5 |
| 27 | | 163 | 277 | 1060 | 1710 | 1730 | 1050 | 359 | 225 | 159 | 110 | 89,5 |
| 28 | | 163 | 287 | 1100 | 1710 | 1720 | 1010 | 355 | 220 | 155 | 108 | 88,0 |
| 29 | | 161 | 293 | 1140 | 1730 | 1710 | 973 | 352 | 218 | | 108 | 88,0 |
| 30 | | 161 | 301 | 1170 | 1730 | 1700 | 940 | 344 | 214 | | 106 | 88,0 |
| 31 | | | 307 | 1210 | | 1680 | | 337 | 214 | | 106 | |
| Moy | | 137 | 230 | 753 | 1570 | 1690 | 1360 | 557 | 261 | 185 | 126 | 92,4 |

## CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 88,0 | 171 | 245 | 510 | 1280 | | 1790 | 1339 | 576 | 282 | 205 | 141 |
| 2 | 88,0 | 169 | 249 | 521 | 1302 | | 1770 | 1310 | 565 | 277 | 203 | 139 |
| 3 | 89,5 | 167 | 249 | 543 | 1350 | | 1760 | 1290 | 554 | 274 | 201 | 139 |
| 4 | 91,1 | 167 | 251 | 581 | 1380 | | 1740 | 1280 | 537 | 270 | 196 | 139 |
| 5 | 92,7 | 165 | 251 | 627 | 1420 | | 1740 | 1240 | 526 | 265 | 194 | 137 |
| 6 | 94,3 | 165 | 254 | 644 | 1450 | | 1730 | 1210 | 510 | 263 | 192 | 135 |
| 7 | 95,9 | 169 | 254 | 679 | 1480 | | 1720 | 1160 | 499 | 260 | 192 | 135 |
| 8 | 99,2 | 175 | 256 | 714 | 1510 | | 1720 | 1130 | 488 | 258 | 188 | 133 |
| 9 | 103 | 180 | 256 | 726 | 1530 | | 1720 | 1090 | 478 | 254 | 184 | 133 |
| 10 | 106 | 182 | 258 | 732 | 1550 | | 1690 | 1050 | 467 | 251 | 180 | 131 |
| 11 | 108 | 184 | 258 | 732 | 1590 | | 1670 | 1020 | 457 | 249 | 175 | 129 |
| 12 | 110 | 186 | 260 | 732 | 1630 | | 1670 | 986 | 452 | 249 | 173 | 129 |
| 13 | 110 | 188 | 263 | 738 | 1640 | | 1640 | 959 | 437 | 247 | 173 | 127 |
| 14 | 111 | 188 | 267 | 738 | 1700 | | 1630 | 933 | 423 | 245 | 171 | 125 |
| 15 | 113 | 190 | 272 | 744 | 1750 | | 1620 | 901 | 414 | 242 | 169 | 125 |
| 16 | 125 | 190 | 282 | 775 | 1780 | | 1600 | 875 | 405 | 240 | 167 | 123 |
| 17 | 127 | 194 | 287 | 850 | 1820 | | 1590 | 856 | 392 | 238 | 165 | 123 |
| 18 | 129 | 201 | 298 | 888 | 1840 | | 1520 | 837 | 388 | 236 | 163 | 121 |
| 19 | 131 | 209 | 304 | 907 | 1880 | | 1510 | 806 | 375 | 231 | 163 | 119 |
| 20 | 133 | 214 | 314 | 920 | | | 1510 | 787 | 367 | 225 | 161 | 117 |
| 21 | 133 | 218 | 322 | 933 | | | 1500 | 769 | 359 | 220 | 159 | 115 |
| 22 | 137 | 218 | 343 | 959 | | | 1480 | 738 | 352 | 218 | 157 | 113 |
| 23 | 141 | 220 | 392 | 986 | | | 1470 | 714 | 344 | 216 | 153 | 111 |
| 24 | 145 | 222 | 418 | 1050 | | | 1450 | 697 | 337 | 214 | 151 | 110 |
| 25 | 151 | 225 | 447 | 1090 | | | 1440 | 673 | 327 | 214 | 151 | 108 |
| 26 | 155 | 227 | 457 | 1100 | | | 1440 | 656 | 317 | 211 | 149 | 108 |
| 27 | 163 | 231 | 457 | 1130 | | 1880 | 1430 | 644 | 310 | 209 | 147 | 106 |
| 28 | 167 | 236 | 467 | 1140 | | 1860 | 1410 | 632 | 304 | 207 | 145 | 106 |
| 29 | 171 | 240 | 488 | 1160 | | 1850 | 1380 | 621 | 301 | | 145 | 104 |
| 30 | 171 | 245 | 504 | 1210 | | 1830 | 1360 | 604 | 295 | | 143 | 104 |
| 31 | 173 | | 510 | 1240 | | 1820 | | 587 | 293 | | 141 | |
| Moy | 134 | 198 | 307 | 843 | 1630 | 1870 | 1590 | 916 | 414 | 242 | 170 | 123 |

CHARI à BOUSSO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1967-1968

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 106 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 106 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 104 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 104 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 104 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 103 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 103 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 103 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 104 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 108 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 110 | | | | | | | | | | | |
| 12 | 113 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 127 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 143 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 145 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 147 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 143 | | | | | | | | | | | |
| 18 | 141 | | | | | | | | | | | |
| 19 | 137 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 133 | | | | | | | | | | | |
| 21 | 129 | | | | | | | | | | | |
| 22 | 129 | | | | | | | | | | | |
| 23 | 127 | | | | | | | | | | | |
| 24 | 125 | | | | | | | | | | | |
| 25 | 123 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 119 | | | | | | | | | | | |
| 27 | 115 | | | | | | | | | | | |
| 28 | 113 | | | | | | | | | | | |
| 29 | 110 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 108 | | | | | | | | | | | |
| 31 | 106 | | | | | | | | | | | |
| Moy | 119 | | | | | | | | | | | |

## CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 1170 | 2410 | | | | 411 | 191 | |
| 2 | | | | | 1230 | 2410 | | | | 411 | 191 | |
| 3 | | | | | 1290 | 2410 | | | | 387 | 191 | |
| 4 | | | | 387 | 1350 | 2410 | | | | 387 | 177 | |
| 5 | | | | 387 | 1420 | 2440 | | | | 364 | 177 | |
| 6 | | | | 387 | 1480 | 2440 | | | | 364 | 177 | |
| 7 | | | | 434 | 1540 | 2480 | | | | 364 | 165 | |
| 8 | | | | 459 | 1610 | 2480 | | | | 341 | 165 | |
| 9 | | | | 481 | 1640 | 2480 | | | | 341 | 165 | |
| 10 | | | | 505 | 1680 | 2500 | | | | 341 | | |
| 11 | | | | 529 | 1740 | 2520 | | | | 317 | | |
| 12 | | | | 552 | 1850 | 2520 | | | | 317 | | |
| 13 | | | | 600 | 1900 | 2540 | | | 649 | 317 | | |
| 14 | | | | 625 | 1950 | 2540 | | | 625 | 294 | | |
| 15 | | | | 625 | 1990 | 2560 | | | 600 | 294 | | |
| 16 | | | | 649 | 2020 | 2560 | | | 576 | 294 | 161 | |
| 17 | | | | 673 | 2080 | 2560 | | | 576 | 271 | | |
| 18 | | | | 722 | 2100 | 2560 | | | 552 | 271 | | |
| 19 | | | | 746 | 2140 | 2560 | | | 529 | 271 | | |
| 20 | | | | 820 | 2140 | 2540 | | | 552 | 249 | | |
| 21 | | | | 845 | 2170 | 2520 | | | 529 | 249 | | |
| 22 | | | | 870 | 2170 | 2520 | | | 529 | 249 | | |
| 23 | | | | 920 | 2170 | 2480 | | | 505 | 226 | 152 | |
| 24 | | | | 920 | 2210 | 2480 | | | 505 | 226 | 152 | |
| 25 | | | | 945 | 2250 | 2470 | | | 481 | 226 | 143 | |
| 26 | | | | 945 | 2250 | 2460 | | | 458 | 206 | 143 | |
| 27 | | | | 970 | 2290 | 2440 | | | 458 | 206 | 143 | 119 |
| 28 | | | | 970 | 2330 | 2440 | | | 434 | 206 | 136 | |
| 29 | | | | 997 | 2370 | | | | 434 | | 136 | |
| 30 | | | | 1050 | 2410 | | | | 411 | | 136 | |
| 31 | | | | 1110 | | | | | | | 136 | |
| Moy | | | | 687 | 1900 | 2480 | | | 607 | 300 | 160 | 127 |

## CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 161 | | 1250 | 2240 | | | | 345 | 170 | 117 |
| 2 | | | 172 | | 1280 | 2260 | | | | 336 | 168 | 117 |
| 3 | | | 177 | | 1310 | 2270 | | | | 331 | 165 | 118 |
| 4 | | | 180 | | 1360 | 2310 | | | | 327 | 163 | 119 |
| 5 | | | 180 | | 1400 | | 2650 | | | 317 | 161 | 122 |
| 6 | | | 180 | | 1430 | | 2620 | | | 313 | 159 | 122 |
| 7 | | | 175 | | 1470 | | 2590 | | | 304 | 157 | 123 |
| 8 | | | 175 | | 1500 | | 2580 | | | 304 | 157 | 123 |
| 9 | | | 175 | | 1530 | | 2560 | | | 294 | 155 | 122 |
| 10 | | 130 | 180 | | 1600 | | 2550 | | | 290 | 153 | 119 |
| 11 | | 130 | 185 | | 1630 | | 2510 | | | 281 | 150 | 117 |
| 12 | | 136 | 191 | | 1660 | | 2470 | | | 281 | 148 | 114 |
| 13 | | 136 | 196 | | 1700 | | 2430 | | | 267 | 146 | 113 |
| 14 | | 136 | 196 | | 1730 | | 2380 | | | 258 | 145 | 112 |
| 15 | | 139 | 196 | | 1760 | | 2340 | | | 249 | 143 | 110 |
| 16 | | 139 | 196 | | 1800 | | 2300 | | | 244 | 142 | 108 |
| 17 | | 139 | 199 | | 1830 | | 2220 | | | 235 | 141 | 105 |
| 18 | | 139 | 217 | | 1870 | | 2180 | | | 230 | 141 | 104 |
| 19 | | 143 | 226 | | 1920 | | 2120 | | | 221 | 139 | 103 |
| 20 | | 143 | 239 | | 1960 | | 2050 | | | 209 | 138 | 101 |
| 21 | | 152 | 253 | | 1990 | | 2010 | | | 206 | 136 | 101 |
| 22 | | 152 | 276 | | 2020 | | 1960 | | | 202 | 135 | 99,7 |
| 23 | | 152 | 299 | | 2040 | | 1900 | | 443 | 194 | 130 | 99,7 |
| 24 | | 161 | 308 | | 2050 | | 1870 | | 429 | 191 | 128 | 99,7 |
| 25 | | 152 | 355 | | 2050 | | 1830 | | 420 | 185 | 127 | 99,7 |
| 26 | | 155 | 401 | | 2080 | | 1800 | | 406 | 188 | 126 | 98,6 |
| 27 | | 155 | 448 | | 2120 | | | | 401 | 177 | 123 | 97,6 |
| 28 | | 155 | 567 | | 2160 | | | | 397 | 172 | 122 | 97,6 |
| 29 | | 152 | 625 | | 2190 | | | | 387 | | 120 | 97,6 |
| 30 | 118 | 157 | 697 | | 2210 | 2750 | | | 373 | | 119 | 98,6 |
| 31 | | | 727 | | | | | | 359 | | 118 | |
| Moy | 119 | 139 | 282 | 943 | 1760 | 2610 | 2250 | | 504 | 255 | 143 | 109 |

## CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 98,6 | 98,6 | 165 | 591 | 1430 | 2670 | 3240 | 2270 | | | | |
| 2 | 97,6 | 97,6 | 168 | 629 | 1460 | 2660 | 3240 | 2210 | 1050 | | | |
| 3 | 96,6 | 97,6 | 170 | 634 | 1500 | 2740 | 3240 | 2150 | 1030 | | | |
| 4 | 95,6 | 97,6 | 170 | 639 | 1560 | 2820 | 3240 | 2110 | 1010 | | | |
| 5 | 94,6 | 96,6 | 170 | 683 | 1600 | 2870 | 3240 | 2050 | 980 | | | |
| 6 | 96,6 | 94,6 | 172 | 731 | 1660 | 2940 | 3230 | 2000 | 960 | | | |
| 7 | 95,6 | 95,6 | 175 | 771 | 1690 | 2970 | 3200 | 1960 | 940 | | | |
| 8 | 94,6 | 95,6 | 182 | 810 | 1750 | 2980 | 3180 | 1900 | 925 | | | |
| 9 | 93,6 | 96,6 | 212 | 830 | 1790 | 3030 | 3170 | 1860 | 910 | | | |
| 10 | 93,6 | 97,6 | | 855 | 1830 | 3030 | 3140 | 1830 | 890 | | | |
| 11 | 94,6 | 99,7 | | 870 | 1870 | 3040 | | 1800 | 870 | | | |
| 12 | 94,6 | 103 | | 905 | 1915 | 3050 | 3100 | 1740 | 855 | | | |
| 13 | 94,6 | 108 | | 990 | 1960 | 3050 | 3060 | 1710 | 840 | | | |
| 14 | 93,6 | 111 | | 875 | 1990 | 3050 | 3030 | 1660 | 825 | | | |
| 15 | 91,6 | 114 | | 880 | 2030 | 3050 | 2980 | 1620 | 810 | | | |
| 16 | 91,6 | 117 | 369 | 880 | 2070 | 3050 | 2940 | 1580 | 795 | | | |
| 17 | 91,6 | 120 | 401 | 855 | 2080 | 3060 | 2900 | 1540 | 781 | | | |
| 18 | 90,6 | 126 | 401 | 860 | 2110 | 3050 | 2860 | | 766 | | | |
| 19 | 89,7 | 130 | 401 | 880 | 2140 | 3050 | 2830 | 1460 | 751 | | | |
| 20 | 97,8 | 139 | 397 | 930 | 2150 | 3070 | 2790 | 1420 | 741 | | | |
| 21 | 87,8 | 142 | 411 | 940 | 2170 | 3070 | 2740 | 1380 | 727 | | | |
| 22 | 89,8 | 145 | 415 | 991 | 2190 | 3080 | 2710 | 1350 | 712 | | | |
| 23 | 88,8 | 146 | 397 | 1030 | 2220 | 3090 | 2670 | 1320 | 697 | | | |
| 24 | 87,8 | 148 | 458 | 1070 | 2270 | 3100 | 2620 | 1290 | 683 | | | |
| 25 | 87,8 | 148 | 458 | 1120 | 2290 | 3100 | 2580 | 1330 | 668 | | | |
| 26 | 91,6 | 152 | 458 | 1180 | 2300 | 3110 | 2540 | 1240 | 654 | | 202 | |
| 27 | 91,6 | 157 | 491 | 1240 | 2340 | 3130 | 2480 | 1200 | 639 | | | |
| 28 | 93,6 | 159 | 505 | 1270 | 2420 | 3160 | 2430 | 1180 | | | | 155 |
| 29 | 92,6 | 161 | 533 | 1320 | 2460 | 3200 | 2380 | 1150 | | | | 152 |
| 30 | 93,6 | 163 | 543 | 1360 | 2510 | 3210 | 2320 | 1120 | | | 180 | 148 |
| 31 | 97,6 | | 581 | 1390 | | 3220 | | 1090 | | | | |
| Moy | 93,3 | 122 | 340 | 933 | 1990 | 3040 | 2910 | 1610 | 807 | | 245 | 160 |

CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 191 | 191 | | | | | | 2300 | | | | |
| 2 | 150 | 196 | | | | 2780 | | 2280 | | | | |
| 3 | 148 | 191 | | | | 2800 | | 2230 | | | | |
| 4 | 148 | | | | | 2860 | | 2210 | | | | |
| 5 | 150 | | | | | 2920 | | 2150 | | | | |
| 6 | 155 | | | | 1860 | 2940 | | 2140 | | | | |
| 7 | 155 | | | 980 | 1880 | 2980 | | 2080 | | | | |
| 8 | 152 | 182 | | 997 | 1930 | 3020 | | | | | | |
| 9 | 152 | | | 1010 | 1960 | 3030 | | | | | | |
| 10 | 152 | | | 1010 | 2000 | 3050 | | | 1050 | | | |
| 11 | 152 | | | 980 | 2040 | 3060 | | 2040 | | | | |
| 12 | 150 | | | 980 | 2110 | | | 2000 | | | | |
| 13 | 150 | | | 1010 | 2130 | | 3070 | 1960 | | | | |
| 14 | 148 | | | 1010 | 2150 | | 3030 | 1930 | | | | |
| 15 | 146 | | | 1040 | | | 3020 | 1860 | | | | |
| 16 | 145 | | | 1090 | | | 2980 | | | | | |
| 17 | 143 | | | | | | 2970 | | | | | |
| 18 | 143 | | | | 2390 | | 2990 | | | | | |
| 19 | 143 | | | | 2430 | | 2860 | | | | | |
| 20 | 150 | | | | 2450 | | 2780 | | | | | |
| 21 | 155 | | | | 2460 | | 2700 | | | | | |
| 22 | 177 | | | 1400 | 2490 | | 2620 | | | | | |
| 23 | 185 | | | | 2500 | | 2580 | | | | | |
| 24 | 191 | | | | 2510 | | | | | | | |
| 25 | 194 | | | | 2530 | | | | | | | |
| 26 | | | | | 2540 | | | | | | | |
| 27 | 185 | | 683 | | 2550 | | 2460 | | | | | |
| 28 | | | 722 | | | 3610 | 2420 | | | | | |
| 29 | | | 756 | | | 3610 | 2380 | | | | | |
| 30 | 191 | | 766 | | | | 2340 | | | | | |
| 31 | 191 | | 830 | | | | | | | | | |
| Moy | 162 | 205 | 510 | 1200 | 2220 | 3250 | 2960 | 1790 | 927 | | | |

CHARI à GUELENGDING

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 142 | | | | | | | | 576 | 331 | 175 |
| 2 | | 142 | | | 1560 | | | | | 562 | 322 | 172 |
| 3 | | 145 | | | | | | 1790 | | 552 | 317 | 170 |
| 4 | | 148 | | | 1650 | | | 1750 | | 548 | 309 | 170 |
| 5 | | 152 | | 707 | 1680 | | | 1740 | | 538 | 304 | 170 |
| 6 | | 155 | | 781 | 1720 | | | 1720 | | 529 | 294 | 170 |
| 7 | | 157 | | 830 | | | | 1690 | | 519 | 285 | 170 |
| 8 | | 159 | | 855 | | | | 1660 | | 514 | 281 | 172 |
| 9 | | 170 | | 880 | | | | 1680 | | 505 | 271 | 175 |
| 10 | | 175 | | 905 | | | | 1600 | | 491 | 267 | 180 |
| 11 | | 189 | | 955 | | | | | | 481 | 260 | 177 |
| 12 | | 196 | | 980 | | | | | | 472 | 258 | 180 |
| 13 | | 191 | | 1010 | | | | | | 467 | 253 | 182 |
| 14 | | 188 | | 1040 | | | | | | 458 | 249 | 185 |
| 15 | | 191 | | 1070 | | | | | | 448 | 244 | 185 |
| 16 | | 194 | | | | | | 1350 | | 439 | 239 | 185 |
| 17 | | 196 | | | 1250 | | | 1320 | | 429 | 235 | 185 |
| 18 | | 258 | | | | | | 1290 | | 425 | 230 | 188 |
| 19 | | 258 | | 1210 | | | | 1250 | | 420 | 226 | 188 |
| 20 | | 262 | | 1270 | | | | 1230 | | 406 | 221 | 188 |
| 21 | | 262 | | 1280 | | | | 1210 | | 392 | 217 | 191 |
| 22 | | 262 | | 1290 | | | | | 658 | 382 | 209 | 191 |
| 23 | | 196 | | 1300 | | | | | 654 | 378 | 206 | 185 |
| 24 | | 194 | | 1330 | | | | | 649 | 373 | 199 | 185 |
| 25 | 150 | 194 | 596 | 1350 | | | | | 644 | 364 | 196 | 185 |
| 26 | 148 | 196 | 600 | 1350 | | | | | 634 | 359 | 194 | 182 |
| 27 | 146 | 212 | 610 | 1400 | | | | | 629 | 350 | 191 | 182 |
| 28 | 146 | | 615 | 1430 | | | | | 610 | 336 | 188 | 180 |
| 29 | 148 | | 634 | 1480 | | | | | 600 | | 185 | 170 |
| 30 | 142 | | 683 | | | | | | 591 | | 182 | 168 |
| 31 | 142 | | 683 | | | | | | 586 | | 180 | |
| Moy | 162 | 196 | 437 | 1090 | 2090 | | | 1390 | 742 | 454 | 243 | 180 |

## CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3$ /s)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 165 | 161 | 415 | 605 | 1410 | 1820 | 1730 | | | | | |
| 2 | 163 | 180 | 420 | 620 | 1440 | 1820 | 1720 | | | | | |
| 3 | 161 | 191 | 401 | 629 | 1460 | 1850 | 1700 | | | | | |
| 4 | 159 | 209 | 373 | 668 | 1470 | 1850 | 1690 | 1320 | | | | |
| 5 | 157 | 258 | 364 | 678 | 1490 | 1850 | 1680 | | | | | |
| 6 | 153 | 299 | 350 | 678 | 1500 | 1850 | 1670 | | | | | |
| 7 | 152 | 322 | 406 | 678 | 1520 | 1850 | 1660 | | | | | |
| 8 | 150 | 345 | 345 | 707 | 1520 | 1860 | 1660 | | | | | |
| 9 | 148 | 373 | 373 | 766 | 1520 | 1860 | 1670 | | | | | |
| 10 | 146 | 397 | 406 | 776 | 1520 | 1860 | 1680 | | | | | |
| 11 | 145 | 387 | 378 | 781 | 1520 | 1850 | 1690 | | | | | |
| 12 | 143 | 373 | 382 | 761 | 1520 | 1850 | 1690 | | | | | |
| 13 | 143 | 355 | 411 | 785 | 1520 | 1850 | 1680 | | | | | |
| 14 | 146 | 355 | 387 | 800 | 1620 | 1850 | 1680 | | | | | |
| 15 | 148 | 355 | 514 | 820 | 1620 | 1840 | 1680 | | | | | |
| 16 | 150 | 345 | 453 | 835 | 1640 | 1840 | 1680 | | | | | |
| 17 | 148 | 341 | 397 | 845 | 1660 | 1840 | 1670 | | | | | |
| 18 | 146 | 336 | 397 | 855 | 1690 | 1820 | 1660 | 1010 | | | | |
| 19 | 146 | 327 | 467 | 870 | 1720 | 1810 | 1660 | | | | | |
| 20 | 148 | 313 | 443 | 930 | 1730 | 1800 | 1640 | | | | | |
| 21 | 150 | 322 | 462 | 950 | 1750 | 1790 | 1620 | | | | | |
| 22 | 150 | 327 | 453 | 980 | 1760 | 1780 | 1610 | | | | | |
| 23 | 150 | 331 | 458 | 1020 | 1770 | 1780 | 1600 | | | | | |
| 24 | 150 | 345 | 476 | 1070 | 1780 | 1770 | 1590 | | | | | |
| 25 | 142 | 359 | 495 | 1140 | 1790 | 1760 | 1570 | | | | | |
| 26 | 143 | 373 | 529 | 1180 | 1790 | 1750 | 1550 | | | | | |
| 27 | 142 | 387 | 543 | 1240 | 1800 | 1740 | 1530 | | | | | |
| 28 | 143 | 401 | 562 | 1250 | 1800 | 1740 | 1500 | | | | | |
| 29 | 145 | 411 | 572 | 1310 | 1810 | 1740 | 1480 | | | | | |
| 30 | 146 | 415 | 581 | 1340 | 1810 | 1740 | 1460 | | | | | |
| 31 | 152 | | 586 | 1380 | | 1730 | | | | | | |
| Moy | 149 | 330 | 445 | 902 | 1630 | 1810 | 1640 | 1070 | | | | |

CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 135 | 159 | 678 | 1380 | 1950 | 1960 | 1260 | 683 | 375 | 208 | 153 |
| 2 | | 128 | 163 | 673 | 1430 | 1850 | 1860 | 1240 | 685 | 367 | 206 | 153 |
| 3 | | 122 | 163 | 668 | 1470 | 1860 | 1860 | 1230 | 671 | 360 | 206 | 153 |
| 4 | | 116 | 159 | 634 | 1520 | 1860 | 1860 | 1210 | 662 | 356 | 203 | 153 |
| 5 | | 116 | 152 | 629 | 1570 | 1870 | 1860 | 1210 | 640 | 338 | 196 | 153 |
| 6 | | 116 | 150 | 610 | 1590 | 1880 | 1860 | 1150 | 640 | 331 | 196 | 153 |
| 7 | | 114 | 159 | 591 | 1610 | 1890 | 1860 | 1120 | 613 | 327 | 191 | 152 |
| 8 | | 114 | 163 | 576 | 1620 | 1890 | 1850 | 1090 | 609 | 320 | 187 | 146 |
| 9 | | 114 | 168 | 576 | 1660 | 1890 | 1850 | 1070 | 605 | 317 | 185 | 146 |
| 10 | | 113 | 182 | 562 | 1680 | 1890 | 1850 | 1040 | 596 | 303 | 181 | 146 |
| 11 | | 113 | 209 | 548 | 1700 | 1900 | 1850 | 1020 | 579 | 296 | 175 | 140 |
| 12 | | 116 | 212 | 538 | 1740 | 1900 | 1780 | 997 | 566 | 294 | 175 | 140 |
| 13 | | 116 | 221 | 562 | 1740 | 1900 | 1780 | 975 | 562 | 289 | 175 | 140 |
| 14 | | 118 | 239 | 600 | 1760 | 1890 | 1720 | 950 | 553 | 286 | 173 | 140 |
| 15 | | 119 | 249 | 634 | 1780 | 1890 | 1720 | 930 | 553 | 272 | 173 | 140 |
| 16 | | 120 | 258 | 678 | 1810 | 1880 | 1710 | 915 | 549 | 269 | 169 | 133 |
| 17 | | 122 | 294 | 791 | 1810 | 1860 | 1660 | 890 | 541 | 265 | 166 | 133 |
| 18 | | 122 | 304 | 830 | 1810 | 1860 | 1640 | 880 | 536 | 259 | 166 | 133 |
| 19 | | 120 | 331 | 885 | 1820 | 1860 | 1590 | 855 | 512 | 252 | 163 | 133 |
| 20 | | 120 | 359 | 930 | 1820 | 1860 | 1560 | 855 | 495 | 246 | 161 | 133 |
| 21 | | 122 | 397 | 1010 | 1850 | 1860 | 1520 | 830 | 483 | 239 | 158 | 133 |
| 22 | | 122 | 453 | 1070 | 1870 | 1860 | 1490 | 820 | 471 | 233 | 158 | 133 |
| 23 | | 126 | 524 | 1090 | 1820 | 1860 | 1450 | 800 | 459 | 227 | 158 | 133 |
| 24 | | 128 | 567 | 1110 | 1820 | 1860 | 1430 | 781 | 451 | 222 | 158 | 133 |
| 25 | 139 | 135 | 596 | 1120 | 1850 | 1860 | 1400 | 771 | 439 | 216 | 158 | 133 |
| 26 | 139 | 142 | 629 | 1160 | 1850 | 1860 | 1330 | 756 | 432 | 211 | 158 | 133 |
| 27 | 141 | 150 | 673 | 1210 | 1850 | 1860 | 1320 | 731 | 432 | 211 | 157 | 133 |
| 28 | 141 | 152 | 683 | 1220 | 1850 | 1790 | 1300 | 722 | 416 | 208 | 157 | 133 |
| 29 | 141 | 152 | 697 | 1270 | 1850 | 1790 | 1270 | 712 | 405 | | 157 | 128 |
| 30 | 139 | 155 | 707 | 1290 | 1850 | 1790 | 1270 | 707 | 393 | | 155 | 128 |
| 31 | 139 | | 717 | 1330 | | 1860 | | 692 | 382 | | 155 | |
| Moy | 134 | 125 | 353 | 840 | 1720 | 1860 | 1650 | 942 | 536 | 282 | 174 | 140 |

## CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 133 | 166 | 158 | 393 | 1460 | 2380 | 2540 | 1720 | | 512 | | 173 |
| 2 | 133 | 166 | 158 | 432 | 1460 | 2460 | 2540 | 1660 | | 512 | | 173 |
| 3 | 133 | 166 | 158 | 471 | 1460 | 2540 | 2540 | 1590 | | 471 | | 173 |
| 4 | 133 | 166 | 166 | 512 | 1520 | 2620 | 2540 | 1520 | | 471 | | 173 |
| 5 | 133 | 166 | 166 | 553 | 1520 | 2700 | 2540 | 1460 | | 471 | | 173 |
| 6 | 133 | 175 | 175 | 596 | 1590 | 2780 | 2540 | 1430 | | 471 | | 173 |
| 7 | 133 | 185 | 175 | 640 | 1590 | 2820 | 2540 | 1400 | | 471 | | 166 |
| 8 | 133 | 196 | 175 | 685 | 1660 | 2860 | 2540 | 1330 | | 432 | | 158 |
| 9 | 140 | 196 | 175 | 731 | 1660 | 2860 | 2540 | 1330 | | 432 | | 158 |
| 10 | 140 | 196 | 175 | 731 | 1660 | 2860 | 2540 | 1270 | | 412 | | 158 |
| 11 | 146 | 196 | 175 | 731 | 1720 | 2860 | 2540 | 1210 | | 412 | | 158 |
| 12 | 152 | 185 | 175 | 779 | 1720 | 2860 | 2500 | 1210 | | 393 | | 158 |
| 13 | 158 | 175 | 175 | 779 | 1720 | 2860 | 2500 | 1150 | | 393 | | 157 |
| 14 | 166 | 175 | 175 | 827 | 1790 | 2780 | 2500 | 1150 | | 393 | 208 | 157 |
| 15 | 175 | 175 | 175 | 877 | 1790 | 2780 | 2380 | 1090 | | 393 | 208 | 157 |
| 16 | 175 | 166 | 185 | 928 | 1860 | 2780 | 2380 | 1090 | | 393 | 208 | 157 |
| 17 | 175 | 166 | 196 | 928 | 1930 | 2780 | 2380 | 1040 | | 356 | 196 | 157 |
| 18 | 175 | 166 | 208 | 928 | 1930 | 2780 | 2300 | 1040 | | 356 | 196 | 157 |
| 19 | 175 | 166 | 222 | 980 | 1930 | 2780 | 2300 | 980 | | 356 | 196 | 157 |
| 20 | 175 | 158 | 236 | 1040 | 1960 | 2700 | 2230 | 980 | | 320 | 191 | 157 |
| 21 | 175 | 158 | 252 | 1090 | 2000 | 2700 | 2150 | 954 | | 320 | 191 | 157 |
| 22 | 175 | 158 | 252 | 1150 | 2000 | 2620 | 2150 | 928 | | 320 | 175 | 157 |
| 23 | 175 | 158 | 320 | 1150 | 2040 | 2620 | 2080 | 928 | | 286 | 175 | 158 |
| 24 | 175 | 158 | 356 | 1210 | 2080 | 2620 | 1930 | 877 | | 286 | 175 | 158 |
| 25 | 175 | 158 | 356 | 1270 | 2080 | 2540 | 1930 | 852 | | 286 | 175 | 163 |
| 26 | 175 | 158 | 356 | 1270 | 2150 | 2540 | 1890 | 827 | | 286 | 175 | 163 |
| 27 | 166 | 158 | 356 | 1330 | 2190 | 2540 | 1860 | 827 | | 252 | 173 | 158 |
| 28 | 158 | 158 | 356 | 1330 | 2230 | 2540 | 1790 | 827 | | 252 | 173 | 158 |
| 29 | 158 | 158 | 356 | 1400 | 2230 | 2540 | 1760 | 803 | | 252 | 173 | 157 |
| 30 | 158 | 158 | 356 | 1400 | 2300 | 2540 | 1720 | 731 | | | 166 | 157 |
| 31 | 158 | | 356 | 1460 | | 2540 | | 731 | | | 166 | |
| Moy | 157 | 170 | 235 | 923 | 1840 | 2680 | 2290 | 1130 | | 378 | 202 | 161 |

CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 157 | 175 | 157 | 640 | 1370 | 1960 | 2580 | 2370 | 1050 | 587 | | |
| 2 | 157 | 175 | 157 | 640 | 1330 | 2000 | 2580 | 2270 | 1040 | 579 | | |
| 3 | 158 | 175 | 157 | 640 | 1330 | 2050 | 2620 | 2240 | 1020 | 553 | | |
| 4 | 157 | 175 | 157 | 685 | 1400 | 2040 | 2660 | 2150 | 1020 | 549 | | |
| 5 | 157 | 175 | 158 | 685 | 1400 | 2080 | 2700 | 2140 | 997 | 538 | | |
| 6 | 158 | 175 | 158 | 685 | 1460 | 2110 | 2700 | 2080 | 980 | 518 | | |
| 7 | 158 | 175 | 175 | 685 | 1460 | 2150 | 2700 | 2000 | 949 | 507 | | |
| 8 | 158 | 175 | 175 | 685 | 1520 | 2150 | 2700 | 1940 | 928 | 507 | | |
| 9 | 158 | 175 | 175 | 731 | 1580 | 2190 | 2740 | 1890 | 913 | 491 | | |
| 10 | 157 | 173 | 175 | 731 | 1590 | 2230 | 2740 | 1860 | 913 | 479 | | |
| 11 | 157 | 173 | 175 | 731 | 1590 | 2250 | 2740 | 1830 | 892 | 471 | | |
| 12 | 157 | 158 | 175 | 774 | 1640 | 2250 | 2740 | 1790 | 877 | 471 | | |
| 13 | 154 | 158 | 175 | 779 | 1660 | 2270 | 2740 | 1810 | 877 | 463 | | |
| 14 | 154 | 157 | 196 | 779 | 1650 | 2270 | 2740 | 1760 | 857 | 463 | | |
| 15 | 154 | 157 | 196 | 818 | 1720 | 2270 | 2740 | 1700 | 838 | 447 | | |
| 16 | 154 | 157 | 222 | 818 | 1720 | 2280 | 2740 | 1640 | 838 | 435 | | |
| 17 | 154 | 155 | 252 | 818 | 1720 | 2280 | 2740 | 1580 | 818 | 429 | | 32[illegible] |
| 18 | 154 | 155 | 330 | 827 | 1790 | 2280 | 2740 | 1520 | 789 | 416 | | 350 |
| 19 | 157 | 157 | 356 | 827 | 1790 | 2280 | 2740 | 1510 | 769 | 409 | | 331 |
| 20 | 157 | 158 | 393 | 827 | 1790 | 2280 | 2730 | 1470 | 745 | 393 | | 327 |
| 21 | 157 | 158 | 458 | 877 | 1790 | 2300 | 2690 | 1450 | 727 | 393 | | |
| 22 | 159 | 158 | 438 | 877 | 1790 | 2300 | 2670 | 1420 | 713 | 382 | | |
| 23 | 158 | 158 | 471 | 877 | 1790 | 2300 | 2640 | 1390 | 694 | 382 | | |
| 24 | 158 | 158 | 471 | 928 | 1790 | 2330 | 2620 | 1330 | 685 | 375 | | |
| 25 | 158 | 158 | 511 | 980 | 1860 | 2320 | 2590 | 1290 | 685 | 367 | | |
| 26 | 158 | 158 | 512 | 980 | 1860 | 2370 | 2550 | 1250 | 673 | 356 | | |
| 27 | 158 | 158 | 553 | 1040 | 1890 | 2380 | 2540 | 1210 | 653 | 356 | | |
| 28 | 158 | 158 | 553 | 1090 | 1890 | 2420 | 2500 | 1200 | 640 | 353 | | |
| 29 | 158 | 158 | 596 | 1150 | 1930 | 2460 | 2460 | 1150 | 618 | | | |
| 30 | 158 | 158 | 596 | 1210 | 1930 | 2510 | 2440 | 1100 | 596 | | | |
| 31 | 158 | | 640 | 1210 | | 2540 | | 1070 | 587 | | | |
| Moy | 157 | 164 | 318 | 840 | 1670 | 2250 | 2660 | 1660 | 818 | 452 | | 327 |

CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 350 | 345 | 634 | 1270 | 2900 | 3420 | 2320 | 1170 | | | |
| 2 | | 350 | 359 | 634 | 1330 | 2940 | 3380 | 2320 | 1150 | | | |
| 3 | | 345 | 359 | 634 | 1400 | 2980 | 3330 | 2300 | 1140 | | | |
| 4 | | 331 | 397 | 683 | 1460 | 2980 | 3330 | 2250 | 1090 | | | |
| 5 | | 327 | 350 | 683 | 1520 | 2980 | 3310 | 2230 | 1070 | | | |
| 6 | | 322 | 350 | 683 | 1520 | 3030 | 3290 | 2190 | 1040 | | | |
| 7 | | 313 | 373 | 683 | 1590 | 3030 | 3290 | 2170 | 1010 | | | |
| 8 | | 308 | 382 | 731 | 1660 | 3110 | 3240 | 2150 | 997 | | | |
| 9 | | 299 | 382 | 731 | 1720 | 3110 | 3200 | 2080 | 980 | | | |
| 10 | | 290 | 382 | 776 | 1790 | 3160 | 3160 | 2060 | 980 | | | |
| 11 | | 285 | 392 | 781 | 1790 | 3200 | 3110 | 2000 | 980 | | | |
| 12 | | 285 | 397 | 781 | 1720 | 3240 | 3110 | 1880 | 970 | | | |
| 13 | | 281 | 406 | 820 | 1720 | 3290 | 3110 | 1860 | 960 | | | |
| 14 | | 271 | 406 | 820 | 1720 | 3330 | 3070 | 1860 | 930 | | | |
| 15 | | 276 | 425 | 820 | 1790 | 3330 | 3030 | 1790 | 930 | | 294 | |
| 16 | | 262 | 425 | 830 | 1860 | 3330 | 2980 | 1740 | 895 | | 290 | |
| 17 | 285 | 253 | 443 | 830 | 1930 | 3380 | 2940 | 1720 | 880 | | 290 | |
| 18 | 281 | 244 | 462 | 830 | 2000 | 3420 | 2960 | 1660 | 875 | | 285 | |
| 19 | 276 | 239 | 462 | 880 | 2080 | 3420 | 2900 | 1590 | 855 | | 285 | |
| 20 | 299 | 258 | 443 | 880 | 2230 | 3420 | 2860 | 1540 | 840 | | 281 | |
| 21 | 313 | 267 | 443 | 880 | 2300 | 3380 | 2820 | 1460 | 830 | | 276 | |
| 22 | 327 | 276 | 453 | 930 | 2300 | 3380 | 2780 | 1450 | 815 | | 271 | |
| 23 | 341 | 281 | 467 | 980 | 2380 | 3380 | 2700 | 1400 | 781 | | 267 | |
| 24 | 350 | 290 | 472 | 1040 | 2460 | 3380 | 2620 | 1370 | 781 | | 258 | |
| 25 | 355 | 290 | 472 | 1090 | 2540 | 3380 | 2620 | 1330 | 771 | | 253 | |
| 26 | 359 | 294 | 491 | 1150 | 2580 | 3420 | 2540 | 1320 | 746 | 514 | 249 | |
| 27 | 369 | 299 | 500 | 1210 | 2740 | 3420 | 2500 | 1290 | 731 | | 244 | |
| 28 | 369 | 313 | 510 | 1210 | 2780 | 3420 | 2460 | 1270 | 731 | | 244 | |
| 29 | 378 | 327 | 514 | 1270 | 2780 | 3380 | 2380 | 1240 | 727 | | 239 | |
| 30 | 382 | 336 | 538 | 1270 | 2860 | 3420 | 2340 | 1220 | 707 | | 235 | |
| 31 | 387 | | 562 | 1330 | | 3420 | | 1220 | 683 | | 230 | |
| Moy | 292 | 295 | 431 | 888 | 1990 | 3260 | 2960 | 1750 | 905 | 588 | 320 | |

CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 327 | | 649 | 2090 | 2650 | 2200 | 1140 | | | | |
| 2 | | 345 | | 692 | 2120 | 2620 | 2180 | 1130 | | | | |
| 3 | 146 | 336 | | 766 | 2070 | 2540 | 2170 | 1110 | | | | |
| 4 | 146 | 327 | | 790 | 2090 | 2480 | 2150 | 1110 | | | | |
| 5 | 145 | 294 | | 895 | 2080 | 2480 | 2130 | 1090 | | | | |
| 6 | 145 | 294 | 206 | 940 | 2110 | 2470 | 2080 | 1080 | | | | |
| 7 | 143 | 304 | 199 | 980 | 2140 | 2460 | 2020 | 1070 | | | | |
| 8 | 143 | 294 | 199 | 1030 | 2200 | 2400 | 1980 | 1050 | | | | |
| 9 | 196 | 285 | 199 | 1190 | 2270 | 2380 | 1970 | 1040 | | | | |
| 10 | 196 | 281 | 196 | 1210 | 2280 | 2340 | 1950 | 1030 | | | | |
| 11 | 199 | 271 | 196 | 1250 | 2330 | 2320 | 1950 | 991 | | | | |
| 12 | 202 | 258 | 202 | 1280 | 2370 | 2310 | 1920 | 955 | | | | |
| 13 | 206 | 249 | 206 | 1330 | 2410 | 2300 | 1920 | 935 | | | | |
| 14 | 212 | 253 | 212 | 1350 | 2440 | 2290 | 1890 | 930 | | | | |
| 15 | 196 | 202 | 221 | 1280 | 2440 | 2270 | 1870 | 930 | | | | |
| 16 | 170 | 191 | 221 | 1430 | 2440 | 2250 | 1850 | 920 | | | | |
| 17 | 185 | 188 | 226 | 1460 | 2450 | 2240 | 1830 | 910 | | | | |
| 18 | 191 | 180 | 212 | 1470 | 2470 | 2240 | 1740 | 905 | | | | |
| 19 | 199 | 172 | 221 | 1480 | 2480 | 2240 | 1630 | 890 | | | | |
| 20 | 159 | 170 | 239 | 1520 | 2480 | 2240 | 1510 | 880 | | | | |
| 21 | 194 | 165 | 258 | 1570 | 2480 | 2230 | 1500 | 870 | | | | |
| 22 | 196 | 163 | 341 | 1620 | 2460 | 2230 | 1490 | 860 | | | | |
| 23 | 188 | 159 | 345 | 1640 | 2480 | 2230 | 1400 | 850 | | | | |
| 24 | 194 | 155 | 359 | 1670 | 2510 | 2240 | 1370 | 835 | | | | |
| 25 | 196 | 152 | 378 | 1740 | 2520 | 2240 | 1330 | 825 | | | | |
| 26 | 202 | | 392 | 1780 | 2550 | 2230 | 1270 | 785 | | | | |
| 27 | 206 | | 406 | 1810 | 2580 | 2230 | 1220 | 771 | | | | |
| 28 | 235 | | 415 | 1850 | 2590 | 2230 | 1220 | 766 | | | | |
| 29 | 271 | | 453 | 1990 | 2600 | 2230 | 1210 | 761 | | | | |
| 30 | 299 | | 491 | 2020 | 2630 | 2220 | 1200 | 761 | | | | |
| 31 | 317 | | 620 | 2040 | | 2220 | | 746 | | | | |
| Moy | 193 | 225 | 280 | 1380 | 2370 | 2320 | 1740 | 933 | | | | |

CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | 1920 | 970 | 520 | 239 | 161 |
| 2 | | | | | | | | 1890 | 949 | 512 | 233 | 158 |
| 3 | | | | | | | | 1870 | 928 | 503 | 225 | 158 |
| 4 | | | | | | | | 1790 | 913 | 491 | 222 | 157 |
| 5 | | | | | | | | 1770 | 877 | 483 | 219 | 155 |
| 6 | | | | | | | | 1750 | 872 | 467 | 216 | 155 |
| 7 | | | | | | | | 1720 | 818 | 451 | 214 | 154 |
| 8 | | | | | | | | 1710 | 808 | 439 | 208 | 152 |
| 9 | | | | | | | | 1680 | 798 | 428 | 201 | 149 |
| 10 | | | | | | | | 1660 | 784 | 412 | 196 | 147 |
| 11 | | | | | | | | 1620 | 774 | 405 | 194 | 145 |
| 12 | | | | | | | | 1590 | 755 | 390 | 191 | 142 |
| 13 | | | | | | | | 1560 | 731 | 371 | 187 | 140 |
| 14 | | | | | | | | 1520 | 722 | 364 | 183 | 138 |
| 15 | | | | | | | | 1490 | 708 | 349 | 181 | 137 |
| 16 | | | | | | | | 1460 | 694 | 342 | 175 | 136 |
| 17 | | | | | | | | 1430 | 690 | 324 | 173 | 131 |
| 18 | | | | | | | | 1350 | 676 | 317 | 169 | 130 |
| 19 | | | | | | | | 1330 | 653 | 310 | 166 | 127 |
| 20 | | | | | | | | 1300 | 636 | 303 | 163 | 124 |
| 21 | | | | | | | | 1270 | 613 | | 160 | 123 |
| 22 | | | | | | | | 1240 | 596 | | 157 | 121 |
| 23 | | | | | | | 2240 | 1210 | 592 | | 155 | 119 |
| 24 | | | | | | | 2220 | 1150 | 579 | | 154 | 118 |
| 25 | | | | | | | 2170 | 1190 | 566 | 259 | 152 | 118 |
| 26 | | | | | | | 2140 | 1160 | 557 | | 150 | 117 |
| 27 | | | | | | | 2020 | 1120 | 553 | | 149 | 117 |
| 28 | | | | | | | 1990 | 1090 | 549 | | 148 | 117 |
| 29 | | | | | | | 1980 | 1080 | 541 | | 155 | 116 |
| 30 | | | | | | | 1940 | 1040 | 532 | | 166 | 116 |
| 31 | | | | | | | | 980 | 528 | | 169 | |
| Moy | | | | | | | 2390 | 1450 | 708 | 368 | 183 | 136 |

CHARI A GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | 949 | 428 | 194 | 130 | |
| 2 | | | | | | | | 923 | 424 | 191 | 128 | |
| 3 | | | | | | | | 882 | 420 | 189 | 126 | |
| 4 | | | | | | | 1610 | 862 | 416 | 183 | 124 | |
| 5 | | | | | | | | 838 | 386 | 181 | 122 | |
| 6 | | | | | | | | 793 | 378 | 179 | 121 | |
| 7 | | | | | | | | 774 | 371 | 175 | 121 | |
| 8 | | 96,1 | | | | | | 755 | 364 | 173 | | |
| 9 | | | | | | | | 731 | 356 | 171 | | |
| 10 | | | | | | | | 708 | 349 | 168 | | |
| 11 | | | | | | | | 708 | 342 | 168 | | |
| 12 | 111 | | | | | | | 703 | 335 | 168 | | |
| 13 | | | | | | | | 699 | 331 | 160 | | |
| 14 | | | | | | | | 699 | 327 | 158 | | |
| 15 | | | | 779 | | | | 622 | | 158 | | 79,2 |
| 16 | | | | | | | 1360 | 622 | | 157 | | 80,4 |
| 17 | 112 | | | | | | 1350 | 618 | | 154 | | 80,4 |
| 18 | 115 | | | | | | 1330 | 613 | 359 | 152 | | 78,0 |
| 19 | 117 | | | | | | 1320 | 596 | 352 | 150 | 101 | 76,8 |
| 20 | 119 | | | | | | 1300 | 536 | 342 | 148 | | 75,6 |
| 21 | 121 | | | | | | 1290 | 536 | 339 | 146 | | 74,5 |
| 22 | 117 | | | | | | 1270 | 536 | 333 | 145 | | 76,8 |
| 23 | 116 | | | | | | 1240 | 532 | 327 | 142 | | 78,0 |
| 24 | 115 | | | | | | 1180 | 487 | 325 | 141 | | 76,8 |
| 25 | 113 | | | | | | 1160 | 471 | 219 | 140 | | 75,6 |
| 26 | 113 | | | | | | 1120 | 463 | 216 | 137 | | 84,0 |
| 27 | 112 | | | | | | 1080 | 455 | 214 | 133 | | 80,4 |
| 28 | 112 | | | | | | 1060 | 447 | 208 | 131 | | 81,6 |
| 29 | 112 | | | | | | 1010 | 416 | 203 | | | 84,0 |
| 30 | 111 | | | | | | 986 | 416 | 201 | | | 82,8 |
| 31 | 111 | | | | | | | 416 | 196 | | | |
| Moy | 111 | 103 | | 744 | | | 1370 | 639 | 298 | 160 | 108 | 80,9 |

CHARI à GUELENGDENG

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 80,4 | 110 | | | | | | | 364 | | | |
| 2 | 79,2 | 110 | | | | | | | 390 | | | |
| 3 | 79,2 | 111 | | | | | | | 375 | | | |
| 4 | 78,0 | 112 | | | | | | | 364 | | | |
| 5 | 78,0 | 105 | | | | | | | 356 | | | |
| 6 | 76,8 | 106 | | | | | | | 386 | | | |
| 7 | 78,0 | 107 | | | | | | | 367 | 252 | | |
| 8 | 80,4 | 108 | | | | | | | 364 | | | |
| 9 | 84,0 | 106 | | | | | | | 349 | | | |
| 10 | 85,2 | 111 | | | | | | | 382 | | | |
| 11 | 90,0 | 113 | | | | | | | 367 | | | |
| 12 | 88,8 | 113 | | | | | | | 371 | | | |
| 13 | 88,8 | 112 | | | | | | | 378 | | | |
| 14 | 87,6 | 115 | | | | | | | 367 | | | |
| 15 | 94,9 | 115 | | | | | | | 353 | | | |
| 16 | 106 | 115 | | | | | | | 342 | | | |
| 17 | 107 | 107 | | | | | | | 375 | | | |
| 18 | 108 | 106 | | | | | | | 356 | | | |
| 19 | 108 | 112 | | | | | | | 345 | | | |
| 20 | 107 | 113 | | | | | | | 342 | | | |
| 21 | 106 | 111 | | | | | | | 371 | | | |
| 22 | 111 | 116 | | | | | | | 353 | | | |
| 23 | 118 | 117 | | | | | | | 342 | | | |
| 24 | 116 | 115 | | | | | | | 367 | | | |
| 25 | 112 | 117 | | | | | | | 356 | | | |
| 26 | 111 | 117 | | | | | | | 345 | | | 73,3 |
| 27 | 115 | 110 | | | | | | | 338 | | | |
| 28 | 115 | 110 | | | | | | | 364 | | | |
| 29 | 116 | 111 | | | | | | | 356 | | | |
| 30 | 116 | 116 | | | | | | | 349 | | | |
| 31 | 116 | | | | | | | | 342 | | | |
| Moy | 97,9 | 111 | | | | | | | 361 | 243 | | |

Le CHARI à MELAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 117 | 214 | 562 | 1 070 | 1 997 | 2 864 | 1 630 | 680 | 396 | | |
| 2 | | | | 640 | 1 089 | 2 095 | 2 874 | 1 500 | 672 | 389 | | |
| 3 | | | 225 | 672 | 1 099 | 2 111 | 2 874 | 1 524 | 664 | 383 | | |
| 4 | | 128 | 230 | 680 | 1 118 | 2 153 | 2 844 | 1 460 | 656 | 376 | | |
| 5 | | | 235 | 750 | 1 148 | 2 204 | 2 825 | 1 436 | 640 | 370 | | |
| 6 | | | 235 | 758 | 1 194 | 2 238 | 2 825 | 1 430 | 632 | 363 | | |
| 7 | | 139 | 240 | 771 | 1 247 | 2 255 | 2 864 | 1 388 | 616 | 357 | | |
| 8 | | | | 783 | 1 274 | 2 273 | 2 805 | 1 359 | 608 | 351 | | |
| 9 | | 150 | 240 | 804 | 1 359 | 2 290 | 2 748 | 1 330 | 601 | 339 | | |
| 10 | | | | 847 | 1 370 | 2 307 | 2 652 | 1 274 | 593 | 329 | | |
| 11 | | 161 | 240 | 856 | 1 388 | 2 369 | 2 643 | 1 247 | 577 | 326 | | |
| 12 | | | | 886 | 1 418 | 2 396 | 2 624 | 1 220 | 570 | 320 | | |
| 13 | | | 240 | 891 | 1 436 | 2 441 | 2 606 | 1 118 | 562 | 314 | | |
| 14 | | 177 | 246 | 891 | 1 479 | 2 459 | 2 578 | 1 099 | 554 | 308 | | |
| 15 | | 184 | 251 | 900 | 1 524 | 2 459 | 2 531 | 1 079 | 547 | 303 | | |
| 16 | | | 262 | 922 | 1 566 | 2 550 | 2 468 | 1 070 | 535 | 299 | | |
| 17 | | 184 | 268 | 944 | 1 630 | 2 568 | 2 450 | 1 042 | 524 | 285 | | |
| 18 | | | 273 | 953 | 1 637 | 2 578 | 2 414 | 1 024 | 516 | 276 | 174 | |
| 19 | | | 279 | 962 | 1 652 | 2 596 | 2 343 | 935 | 509 | 270 | | |
| 20 | | | 296 | 971 | 1 666 | 2 615 | 2 238 | 926 | 501 | 265 | | |
| 21 | | 189 | 305 | 984 | 1 710 | 2 634 | 2 204 | 900 | 487 | 257 | | |
| 22 | | 189 | 308 | 989 | 1 770 | 2 652 | 2 128 | 882 | 479 | 246 | | |
| 23 | | | 314 | 989 | 1 800 | 2 652 | 2 013 | 865 | 457 | 240 | | |
| 24 | | 196 | 320 | 1 011 | 1 917 | 2 719 | 1 885 | 852 | 450 | 235 | | |
| 25 | | | 335 | 1 024 | 1 917 | 2 728 | 1 800 | 830 | 443 | 227 | | |
| 26 | | 202 | 383 | 1 024 | 1 925 | 2 738 | 1 688 | 800 | 436 | 219 | | |
| 27 | | 209 | 399 | 1 024 | 1 940 | 2 748 | 1 666 | 771 | 429 | 214 | | |
| 28 | | 209 | 450 | 1 033 | 1 956 | 2 757 | 1 666 | 762 | 422 | 209 | | |
| 29 | | 214 | 476 | 1 038 | | 2 776 | 1 652 | 746 | 416 | | | |
| 30 | 134 | 214 | 487 | 1 047 | | 2 805 | 1 637 | 713 | 409 | | | |
| 31 | | | 543 | 1 051 | | 2 854 | | 696 | 402 | | | |
| Moy | | 172 | 298 | 892 | 1 540 | 2 480 | 2 380 | 1 100 | 535 | 302 | 180 | 129 |

## Le CHARI à MAILAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 217 | 547 | 1 220 | 2 414 | 3 605 | 2 728 | | 554 | 341 | 199 |
| 2 | | | 222 | 562 | 1 263 | 2 522 | 3 624 | 2 671 | | 547 | 335 | 194 |
| 3 | | | 227 | 585 | 1 313 | 2 596 | 3 643 | 2 615 | | 539 | 326 | 189 |
| 4 | | | 230 | 593 | 1 376 | 2 652 | 3 652 | 2 486 | | 531 | 320 | 189 |
| 5 | | | 235 | 608 | 1 400 | 2 767 | 3 662 | 2 432 | 944 | 524 | 314 | 184 |
| 6 | | | 246 | 632 | 1 412 | 2 844 | 3 662 | 2 307 | 926 | 513 | 305 | 182 |
| 7 | | | 251 | 672 | 1 448 | 2 923 | 3 671 | 2 255 | | 505 | 299 | 180 |
| 8 | | | 257 | 713 | 1 497 | 2 993 | 3 681 | 2 187 | | 498 | 293 | 175 |
| 9 | | | 262 | 771 | 1 552 | 3 044 | 3 671 | 2 095 | 882 | 494 | 288 | 172 |
| 10 | | | 268 | 779 | 1 594 | 3 095 | 3 671 | 1 972 | 865 | 479 | 282 | 170 |
| 11 | | | 276 | 792 | 1 623 | 3 125 | 3 662 | 1 940 | 839 | 472 | 276 | 165 |
| 12 | | | 308 | 800 | 1 673 | 3 167 | 3 633 | 1 846 | 813 | 465 | 270 | 165 |
| 13 | | 117 | 338 | 826 | 1 740 | 3 208 | 3 615 | 1 793 | 796 | 457 | 265 | 165 |
| 14 | | 120 | 344 | 826 | 1 800 | 3 259 | 3 596 | 1 755 | 787 | 450 | 262 | 165 |
| 15 | | 122 | 363 | 830 | 1 846 | 3 287 | 3 586 | 1 710 | 771 | 443 | 259 | 165 |
| 16 | | 126 | 376 | 834 | 1 893 | 3 315 | 3 549 | 1 644 | 771 | 436 | 257 | 165 |
| 17 | | 130 | 402 | 839 | 1 909 | 3 333 | 3 520 | 1 566 | 754 | 429 | 251 | 165 |
| 18 | | 134 | 406 | 839 | 1 940 | 3 361 | 3 502 | 1 524 | 746 | 422 | 246 | 165 |
| 19 | | 150 | 409 | 847 | 1 972 | 3 380 | 3 473 | 1 504 | 721 | 419 | 240 | 165 |
| 20 | | 156 | 416 | 878 | 2 005 | 3 408 | 3 436 | 1 460 | 705 | 412 | 235 | 170 |
| 21 | | 175 | 419 | 895 | 2 053 | 3 417 | 3 389 | 1 436 | 688 | 406 | 232 | 165 |
| 22 | | 180 | 422 | 908 | 2 070 | 3 455 | 3 343 | 1 412 | 680 | 399 | 227 | 165 |
| 23 | | 189 | 426 | 926 | 2 086 | 3 464 | 3 296 | | 672 | 392 | 225 | 165 |
| 24 | | 192 | 433 | 957 | 2 103 | 3 473 | 3 229 | | 656 | 379 | 214 | 165 |
| 25 | | 194 | 450 | 989 | 2 136 | 3 492 | 3 156 | | 648 | 373 | 212 | 165 |
| 26 | | 197 | 461 | 1 061 | 2 178 | 3 502 | 3 105 | | 636 | 363 | 209 | 165 |
| 27 | | 197 | 468 | 1 075 | 2 221 | 3 511 | 3 054 | | 620 | 354 | 207 | 165 |
| 28 | | 202 | 479 | 1 099 | 2 255 | 3 530 | 2 983 | | 608 | 348 | 207 | 165 |
| 29 | | 209 | 494 | 1 128 | 2 307 | 3 539 | 2 894 | | 597 | | 204 | 163 |
| 30 | | 214 | 509 | 1 158 | 2 351 | 3 577 | 2 923 | | 589 | | 202 | 160 |
| 31 | | | 531 | 1 194 | | 3 586 | | | | | | |
| Moy | | 141 | 360 | 844 | 1 810 | 3 200 | 3 450 | 1 750 | 778 | 450 | 258 | 171 |

Le CHARI à CHILAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 161 | 214 | 268 | 713 | 1 406 | 2 671 | | 2 894 | 1 263 | 721 | 447 | 329 |
| 2 | 161 | 214 | 276 | 771 | 1 436 | 2 707 | 4 101 | 2 838 | 1 251 | 713 | 436 | 326 |
| 3 | 156 | 214 | 276 | 792 | 1 460 | 2 805 | 4 122 | 2 728 | 1 189 | 700 | 429 | 323 |
| 4 | 172 | 214 | 285 | 821 | 1 497 | 2 824 | 4 074 | 2 615 | 1 158 | 688 | 419 | 320 |
| 5 | 170 | 214 | 285 | 839 | 1 5[illegible] | 2 894 | 4 035 | 2 559 | 1 128 | 680 | 409 | 317 |
| 6 | 170 | 209 | 285 | 856 | 1 552 | 2 923 | 3 987 | 2 486 | 1 118 | 672 | 402 | 314 |
| 7 | 165 | 212 | 285 | 882 | 1 594 | 2 983 | 3 967 | 2 450 | 1 099 | 660 | 396 | 314 |
| 8 | 165 | 212 | 285 | 900 | 1 637 | 3 044 | 3 891 | 2 390 | 1 075 | 644 | 389 | 314 |
| 9 | 163 | 204 | 285 | 908 | 1 662 | 3 105 | 3 871 | 2 325 | 1 056 | 632 | 386 | 311 |
| 10 | 161 | 199 | 290 | 908 | 1 710 | 3 167 | 3 843 | 2 255 | 1 047 | 620 | 383 | 308 |
| 11 | 161 | 199 | 296 | 913 | 1 740 | 3 269 | 3 833 | 2 187 | 1 029 | 608 | 383 | 302 |
| 12 | 161 | 199 | 308 | 913 | 1 785 | 3 324 | 3 795 | 2 145 | 1 006 | 597 | 383 | 299 |
| 13 | 161 | 199 | 344 | 913 | 1 846 | 3 361 | 3 747 | 2 078 | 989 | 585 | 383 | 296 |
| 14 | 156 | 199 | 357 | 936 | 2 021 | 3 417 | 3 738 | 2 013 | 971 | 573 | 379 | 293 |
| 15 | 156 | 204 | 376 | 962 | 2 095 | 3 473 | 3 700 | 1 940 | 962 | 570 | 379 | 285 |
| 16 | 156 | 199 | 416 | 989 | 2 136 | 3 530 | 3 681 | 1 878 | 935 | 558 | 376 | 282 |
| 17 | 152 | 199 | 457 | 1 006 | 2 170 | 3 567 | 3 643 | 1 840 | 922 | 547 | 373 | 279 |
| 18 | 152 | 199 | 465 | 1 015 | 2 204 | 3 615 | 3 605 | 1 816 | 895 | 535 | 370 | 270 |
| 19 | 152 | 204 | 487 | 1 033 | 2 255 | 3 662 | 3 549 | 1 779 | 895 | 524 | 366 | 265 |
| 20 | 152 | 204 | 509 | 1 042 | 2 299 | 3 690 | 3 530 | 1 710 | 882 | 516 | 363 | 257 |
| 21 | 152 | 212 | 524 | 1 103 | 2 360 | 3 738 | 3 492 | 1 666 | 865 | 509 | 363 | 251 |
| 22 | 175 | 207 | 547 | 1 118 | 2 378 | 3 795 | 3 389 | 1 637 | 852 | 498 | 360 | 246 |
| 23 | 184 | 204 | 554 | 1 178 | 2 423 | 3 833 | 3 361 | 1 594 | 834 | 494 | 360 | 243 |
| 24 | 194 | 204 | 570 | 1 204 | 2 441 | 3 862 | 3 306 | 1 538 | 826 | 483 | 357 | 240 |
| 25 | 204 | 204 | 585 | 1 231 | 2 450 | 3 891 | 3 269 | 1 466 | 813 | 476 | 357 | 238 |
| 26 | 214 | 225 | 585 | 1 274 | 2 486 | 3 910 | 3 219 | 1 424 | 796 | 468 | 351 | |
| 27 | 214 | 240 | 589 | 1 307 | 2 504 | 3 939 | 3 208 | 1 400 | 783 | 461 | 344 | |
| 28 | 214 | 246 | 608 | 1 319 | 2 541 | 3 967 | 3 064 | 1 365 | 771 | 457 | 341 | 230 |
| 29 | 209 | 248 | 660 | 1 353 | 2 596 | 4 015 | 3 023 | 1 330 | 762 | 450 | 338 | 214 |
| 30 | 209 | | 676 | 1 382 | 2 634 | 4 025 | 2 943 | 1 302 | 754 | | 335 | 214 |
| 31 | 209 | | 696 | | | 4 045 | | 1 280 | | | 332 | |
| Moy | 174 | 212 | 433 | 1 030 | 2 030 | 3 460 | 3 640 | 1 960 | 956 | 574 | 377 | 278 |

Le CHARI à MAILAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 214 | 134 | 243 | 585 | 1 359 | 2 541 | 3 596 | 2 343 | 966 | 562 | 338 | 212 |
| 2 | 214 | 136 | 254 | 593 | 1 370 | 2 596 | 3 633 | 2 221 | 948 | 554 | 332 | 207 |
| 3 | 219 | 139 | 268 | 616 | 1 376 | 2 624 | 3 652 | 2 187 | 935 | 539 | 326 | 199 |
| 4 | 222 | 141 | 273 | 648 | 1 400 | 2 652 | 3 662 | 2 086 | 917 | 531 | 320 | 197 |
| 5 | 217 | 139 | 285 | 688 | 1 436 | 2 671 | 3 681 | 1 997 | 891 | 513 | 314 | 197 |
| 6 | 214 | 136 | 290 | 704 | 1 460 | 2 690 | 3 681 | 1 956 | 878 | 513 | 311 | 194 |
| 7 | 214 | 136 | | 733 | 1 497 | 2 709 | 3 662 | 1 878 | 860 | 505 | 305 | 194 |
| 8 | 207 | 141 | | 787 | 1 538 | 2 748 | 3 652 | 1 770 | 839 | 501 | 299 | 194 |
| 9 | 202 | 152 | 314 | 834 | 1 594 | 2 748 | 3 643 | 1 755 | 830 | 498 | 293 | 194 |
| 10 | 197 | 159 | 323 | 856 | 1 630 | 2 757 | 3 633 | 1 623 | 813 | 487 | 285 | 197 |
| 11 | 197 | 163 | 329 | 878 | 1 673 | 2 767 | 3 624 | 1 566 | 796 | 476 | 279 | 197 |
| 12 | 184 | 168 | | 895 | 1 725 | 2 776 | 3 605 | 1 524 | 779 | 468 | 276 | 199 |
| 13 | 180 | 180 | 335 | 917 | 1 778 | 2 805 | 3 549 | 1 504 | 754 | 450 | 273 | 209 |
| 14 | 177 | 182 | 341 | 935 | 1 831 | 2 844 | 3 436 | 1 473 | 729 | 443 | 270 | 217 |
| 15 | 175 | 189 | | 962 | 1 885 | 2 894 | 3 417 | 1 424 | 721 | 440 | 268 | 219 |
| 16 | 172 | 192 | | 984 | 1 956 | 2 943 | 3 380 | 1 382 | 721 | 429 | 265 | 225 |
| 17 | 170 | 207 | 360 | 1 002 | 1 997 | 2 993 | 3 361 | 1 336 | 721 | 422 | 262 | 230 |
| 18 | 168 | 209 | 366 | 1 033 | 2 053 | 3 044 | 3 287 | 1 313 | 704 | 416 | 262 | 243 |
| 19 | 170 | 214 | 373 | 1 051 | 2 136 | 3 074 | 3 250 | 1 252 | 692 | 409 | 262 | 243 |
| 20 | 170 | 217 | 379 | 1 056 | 2 187 | 3 125 | 3 208 | 1 199 | 672 | 396 | 259 | 243 |
| 21 | 170 | 217 | 392 | 1 065 | 2 195 | 3 167 | 3 125 | 1 183 | 668 | 392 | 257 | 240 |
| 22 | 161 | 214 | 409 | 1 070 | 2 255 | 3 229 | 3 064 | 1 163 | 656 | 383 | 254 | 240 |
| 23 | 156 | 214 | 422 | 1 089 | 2 316 | 3 287 | 2 973 | 1 123 | 644 | 376 | 246 | 232 |
| 24 | 154 | 217 | 457 | 1 099 | 2 351 | 3 333 | 2 894 | 1 108 | 632 | 370 | 240 | 227 |
| 25 | 152 | 219 | 472 | 1 108 | 2 378 | 3 380 | 2 825 | 1 099 | 624 | 363 | 238 | 225 |
| 26 | 150 | 222 | 494 | 1 128 | 2 405 | 3 417 | 2 748 | 1 089 | 616 | 360 | 230 | 222 |
| 27 | 147 | 225 | 505 | 1 173 | 2 432 | 3 464 | 2 652 | 1 070 | 593 | 351 | 225 | 219 |
| 28 | 145 | 227 | 516 | 1 231 | 2 450 | 3 492 | 2 559 | 1 042 | 585 | 341 | 225 | 219 |
| 29 | 143 | 235 | 531 | 1 263 | 2 486 | 3 520 | 2 486 | 1 024 | 581 | | 222 | 217 |
| 30 | 141 | 240 | 547 | 1 285 | 2 504 | 3 567 | 2 405 | 1 006 | 573 | | 219 | 209 |
| 31 | 139 | | 558 | 1 296 | | | | 989 | 570 | | | |
| Moy | 179 | 185 | 377 | 954 | 1 920 | 3 010 | 3 280 | 1 470 | 739 | 446 | 270 | 215 |

Le CHARI à MAILAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 202 | | 472 | 554 | 1204 | 1637 | 1430 | 1307 | 762 | 419 | 268 | 172 |
| 2 | 197 | 180 | 457 | 577 | 1251 | 1644 | 1418 | 1307 | 750 | 412 | 265 | 170 |
| 3 | 194 | 199 | 440 | 585 | 1247 | 1644 | 1406 | 1296 | 738 | 402 | 262 | 170 |
| 4 | 189 | 204 | 383 | 593 | 1241 | 1637 | 1376 | 1285 | 713 | 396 | 257 | 168 |
| 5 | 187 | 246 | 386 | 616 | 1241 | 1630 | 1365 | 1269 | 700 | 389 | 254 | 165 |
| 6 | 184 | 268 | 392 | 624 | 1296 | 1630 | 1353 | 1241 | 684 | 383 | 251 | 165 |
| 7 | 180 | 305 | 389 | 648 | 1336 | 1630 | 1336 | 1225 | 673 | 376 | 248 | 163 |
| 8 | 177 | 329 | 383 | 672 | 1347 | 1630 | 1353 | 1204 | 664 | 373 | 246 | 163 |
| 9 | 175 | 360 | 383 | 692 | 1365 | 1637 | 1365 | 1183 | 660 | 370 | 243 | 161 |
| 10 | 168 | 392 | 376 | 729 | 1376 | 1652 | 1341 | 1143 | 644 | 363 | 240 | 159 |
| 11 | 168 | 389 | 376 | 733 | 1385 | 1666 | 1341 | 1118 | 632 | 360 | 238 | 159 |
| 12 | 165 | 383 | 376 | 737 | 1394 | 1681 | 1400 | 1103 | 624 | 357 | 235 | 159 |
| 13 | 163 | 376 | 389 | 757 | 1400 | 1673 | 1412 | 1079 | 613 | 354 | 230 | 156 |
| 14 | 161 | 370 | 412 | 741 | 1406 | 1673 | 1412 | 1061 | 601 | 348 | 225 | 156 |
| 15 | 165 | 363 | 422 | 771 | 1418 | 1673 | 1412 | 1033 | 589 | 341 | 222 | 154 |
| 16 | 170 | 357 | 443 | 779 | 1436 | 1673 | 1412 | 1015 | 581 | 338 | 217 | 154 |
| 17 | 170 | 351 | 443 | 787 | 1448 | 1666 | 1412 | 1002 | 570 | 335 | 212 | 154 |
| 18 | 165 | 348 | 443 | 796 | 1460 | 1652 | 1412 | 984 | 558 | 329 | 204 | 152 |
| 19 | 165 | 344 | 443 | 817 | 1479 | 1637 | 1418 | 966 | 547 | 323 | 202 | 152 |
| 20 | 165 | 335 | 443 | 830 | 1504 | 1601 | 1436 | 948 | 531 | 314 | 199 | 150 |
| 21 | 177 | 338 | 443 | 847 | 1538 | 1580 | 1430 | 935 | 520 | 308 | 197 | 154 |
| 22 | 177 | 332 | 443 | 882 | 1566 | 1566 | 1424 | 917 | 513 | 305 | 194 | 154 |
| 23 | 172 | 338 | 443 | 908 | 1594 | 1538 | 1400 | 891 | 505 | 299 | 192 | 156 |
| 24 | 170 | 344 | 450 | 917 | 1594 | 1531 | 1382 | 878 | 494 | 293 | 189 | 156 |
| 25 | 165 | 357 | 457 | 957 | 1594 | 1524 | 1359 | 869 | 483 | 285 | 187 | |
| 26 | 161 | 376 | 465 | 1011 | 1608 | 1517 | 1347 | 856 | 472 | 282 | 187 | |
| 27 | 156 | 399 | 501 | 1042 | 1623 | 1504 | 1313 | 834 | 461 | 276 | 184 | |
| 28 | 156 | 433 | 516 | 1084 | 1630 | 1485 | 1307 | 830 | 454 | 270 | 180 | |
| 29 | 156 | 461 | 531 | 1118 | 1637 | 1460 | 1307 | 817 | 440 | | 177 | |
| 30 | | 472 | 550 | 1143 | 1637 | 1454 | 1307 | 804 | 433 | | 175 | 139 |
| 31 | | | 550 | 1183 | | 1448 | | 783 | 426 | | | |
| Moy | 172 | 338 | 439 | 810 | 1440 | 1600 | 1380 | 1040 | 581 | 343 | 218 | 157 |

## Le CHARI à MAILAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 139 | 175 | 232 | 680 | 1168 | 2045 | 1893 | 1158 | 676 | | 212 | 126 |
| 2 | 136 | 163 | 235 | 664 | 1199 | 2070 | 1878 | 1148 | 664 | | 207 | 124 |
| 3 | 136 | 159 | 243 | 668 | 1215 | 2078 | 1862 | 1138 | 652 | 373 | 204 | 124 |
| 4 | 134 | 154 | 243 | 664 | 1241 | 2078 | 1854 | 1123 | 644 | 366 | 202 | 122 |
| 5 | 134 | 150 | 246 | 648 | 1269 | 2095 | 1846 | 1108 | 640 | 357 | 199 | 120 |
| 6 | 134 | 145 | 248 | 632 | 1302 | 2103 | 1831 | 1084 | 632 | 344 | 197 | 117 |
| 7 | 134 | 143 | 248 | 616 | 1336 | 2111 | 1800 | 1061 | 608 | 317 | 187 | 115 |
| 8 | 136 | 139 | 251 | 608 | 1376 | 2136 | 1770 | 1038 | 601 | 314 | 184 | 111 |
| 9 | 143 | 143 | 254 | 593 | 1400 | 2145 | 1740 | 1015 | 585 | 308 | 182 | 107 |
| 10 | 143 | 141 | | 585 | 1448 | 2145 | 1703 | 1002 | 577 | 302 | 175 | 105 |
| 11 | 145 | 141 | | 573 | 1485 | 2145 | 1681 | 980 | 562 | 296 | 172 | 100 |
| 12 | 145 | 139 | | 570 | 1504 | 2136 | 1666 | 962 | 550 | 290 | 168 | 96 |
| 13 | 143 | 139 | | 554 | 1517 | 2128 | 1644 | 935 | 539 | 285 | 165 | 94 |
| 14 | 141 | 143 | | 562 | 1545 | 2120 | 1630 | 917 | 531 | 279 | 165 | 92 |
| 15 | 143 | 145 | | 593 | 1580 | 2111 | 1616 | 900 | 524 | 273 | 161 | 90 |
| 16 | 143 | 150 | | 648 | 1623 | 2078 | 1594 | 882 | 516 | 270 | 159 | 88 |
| 17 | 145 | 156 | | 696 | 1710 | 2070 | 1566 | 865 | 509 | 265 | 156 | 86 |
| 18 | 145 | 168 | 335 | 737 | 1785 | 2062 | 1545 | 856 | 498 | 259 | 152 | 83 |
| 19 | 152 | 172 | 344 | 779 | 1870 | 2045 | 1510 | 834 | 490 | 251 | 152 | 83 |
| 20 | 156 | 177 | 366 | 821 | 1870 | 2021 | 1485 | 821 | 483 | 246 | 150 | 83 |
| 21 | 161 | 187 | 389 | 865 | 1893 | 1997 | 1436 | 804 | 465 | 243 | 145 | 81 |
| 22 | 165 | 194 | 406 | 908 | 1901 | 1997 | 1412 | 787 | 447 | 240 | 143 | 81 |
| 23 | 177 | 199 | 450 | 953 | 1933 | 1980 | 1406 | 771 | 443 | 235 | 143 | 81 |
| 24 | 184 | 202 | 465 | 975 | 1948 | 1956 | 1330 | 754 | 436 | 227 | 141 | 83 |
| 25 | 189 | 205 | 516 | 997 | 1956 | 1956 | 1296 | 746 | 429 | 225 | 139 | 88 |
| 26 | 189 | 207 | 554 | 1015 | 1964 | 1948 | 1269 | 733 | 422 | 222 | 134 | 94 |
| 27 | 187 | 212 | 585 | 1033 | 1980 | 1940 | 1241 | 717 | 416 | 219 | 132 | 98 |
| 28 | 184 | 217 | 608 | 1061 | 1997 | 1925 | 1209 | 708 | 402 | 217 | 130 | 101 |
| 29 | 189 | 222 | 632 | 1099 | 2013 | 1909 | 1189 | 700 | 396 | | 130 | 105 |
| 30 | 179 | 227 | 656 | 1118 | 2029 | 1909 | 1168 | 692 | 389 | | 128 | 109 |
| 31 | | | 672 | 1148 | | 1901 | | | | | 128 | |
| Moy | 156 | 170 | 372 | 776 | 1640 | 2040 | 1570 | 901 | 520 | 285 | 163 | 100 |

Le CHARI à BAILAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année **1959-1960**

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 105 | 150 | 150 | 416 | 1 217 | 2 230 | 2 884 | 1 901 | 787 | 443 | 273 | 175 |
| 2 | 103 | 147 | 152 | 422 | 1 280 | 2 264 | 2 864 | 1 839 | 771 | 436 | 270 | 173 |
| 3 | 101 | 143 | 156 | 433 | 1 307 | 2 307 | 2 864 | 1 740 | 754 | 429 | 265 | 170 |
| 4 | 100 | 143 | 170 | 443 | 1 324 | 2 423 | 2 864 | 1 673 | 735 | 422 | 259 | 168 |
| 5 | 98 | 154 | 184 | 513 | 1 336 | 2 495 | 2 854 | 1 616 | 715 | 416 | 254 | 165 |
| 6 | 100 | 163 | 184 | 543 | 1 365 | 2 587 | 2 844 | 1 559 | 708 | 409 | 251 | 165 |
| 7 | 101 | 172 | 184 | 570 | 1 400 | 2 700 | 2 835 | 1 497 | 692 | 402 | 248 | 165 |
| 8 | 101 | 177 | 184 | 593 | 1 436 | 2 767 | 2 825 | 1 448 | 680 | 396 | 246 | 165 |
| 9 | 105 | 180 | 187 | 624 | 1 485 | 2 844 | 2 815 | 1 365 | 672 | 389 | 243 | 165 |
| 10 | 109 | 182 | 187 | 652 | 1 497 | 2 933 | 2 805 | 1 330 | 648 | 383 | 240 | 163 |
| 11 | 115 | 187 | 189 | 676 | 1 517 | 3 013 | 2 796 | 1 285 | 632 | 376 | 238 | 161 |
| 12 | 120 | 192 | 189 | 700 | 1 552 | 3 013 | 2 786 | 1 252 | 628 | 373 | 232 | 161 |
| 13 | 130 | 189 | 189 | 729 | 1 566 | 3 033 | 2 776 | 1 220 | 612 | 370 | 230 | 159 |
| 14 | 139 | 184 | 192 | 754 | 1 623 | 3 044 | 2 767 | 1 199 | 608 | 366 | 227 | 154 |
| 15 | 154 | 182 | 192 | 771 | 1 681 | 3 044 | 2 757 | 1 148 | 593 | 357 | 222 | 152 |
| 16 | 172 | 180 | 194 | 847 | 1 703 | 3 033 | 2 748 | 1 128 | 585 | 351 | 219 | 150 |
| 17 | 175 | 177 | 197 | 869 | 1 748 | 3 003 | 2 738 | 1 084 | 573 | 344 | 214 | 147 |
| 18 | 182 | 175 | 199 | 878 | 1 763 | 2 933 | 2 709 | 1 051 | 566 | 341 | 209 | 147 |
| 19 | 180 | 172 | 214 | 891 | 1 785 | 2 864 | 2 662 | 1 033 | 554 | 332 | 209 | 143 |
| 20 | 177 | 170 | 225 | 900 | 1 800 | 2 854 | 2 606 | 1 011 | 543 | 326 | 204 | 139 |
| 21 | 177 | 168 | 240 | 913 | 1 854 | 2 844 | 2 541 | 980 | 531 | 323 | 202 | 139 |
| 22 | 175 | 165 | 288 | 926 | 1 893 | 2 825 | 2 468 | 962 | 520 | 320 | 197 | 139 |
| 23 | 175 | 163 | 314 | 948 | 1 956 | 2 864 | 2 396 | 944 | 509 | 314 | 194 | 139 |
| 24 | 172 | 161 | 332 | 971 | 2 005 | 2 874 | 2 325 | 922 | 501 | 308 | 192 | 139 |
| 25 | 170 | 161 | 360 | 993 | 2 029 | 2 903 | 2 255 | 913 | 490 | 302 | 189 | 150 |
| 26 | 165 | 159 | 376 | 1 011 | 2 053 | 2 933 | 2 187 | 900 | 483 | 296 | 187 | 161 |
| 27 | 161 | 159 | 386 | 1 038 | 2 078 | 2 953 | 2 136 | 869 | 476 | 285 | 184 | 152 |
| 28 | 161 | 156 | 392 | 1 148 | 2 120 | 2 983 | 2 120 | 847 | 468 | 282 | 180 | 152 |
| 29 | 159 | 154 | 402 | 1 163 | 2 153 | 2 983 | 2 086 | 830 | 461 | 276 | 180 | 152 |
| 30 | 156 | 150 | 409 | 1 189 | 2 187 | 2 973 | 2 029 | 809 | 457 | | 177 | 152 |
| 31 | 152 | | 412 | 1 199 | | 2 894 | | | | | | |
| Moy | 142 | 167 | 246 | 797 | 1 690 | 2 820 | 2 610 | 1 200 | 594 | 357 | 220 | 155 |

## Le CHARI à MAILAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 152 | 170 | 163 | 597 | 1 061 | 1 823 | 2 522 | 2 796 | 1 070 | 593 | 357 | 222 |
| 2 | 152 | 175 | 161 | 604 | 1 099 | 1 854 | 2 559 | 2 652 | 1 065 | 589 | 351 | 214 |
| 3 | 154 | 182 | 163 | 612 | 1 143 | 1 878 | 2 596 | 2 615 | 1 042 | 573 | 348 | 209 |
| 4 | 152 | 189 | 165 | 620 | 1 178 | 1 909 | 2 634 | 2 559 | 1 015 | 566 | 338 | 204 |
| 5 | 152 | 194 | 165 | 624 | 1 220 | 1 940 | 2 671 | 2 513 | 1 002 | 562 | 335 | 202 |
| 6 | 152 | 194 | 168 | 632 | 1 236 | 2 005 | 2 719 | 2 450 | 989 | 547 | 332 | 197 |
| 7 | 152 | 194 | 170 | 644 | 1 274 | 2 021 | 2 767 | 2 387 | 962 | 543 | 329 | 194 |
| 8 | 156 | 192 | 189 | 656 | 1 319 | 2 053 | 2 805 | 2 343 | 953 | 539 | 326 | 194 |
| 9 | 172 | 192 | 199 | 672 | 1 330 | 2 086 | 2 844 | 2 264 | 944 | 516 | 320 | 192 |
| 10 | 163 | 189 | 202 | 688 | 1 376 | 2 128 | 2 864 | 2 187 | 926 | 505 | 314 | 189 |
| 11 | 156 | 180 | 204 | 688 | 1 400 | 2 145 | 2 894 | 2 111 | 917 | 494 | 311 | 187 |
| 12 | 154 | 177 | 204 | 688 | 1 424 | 2 170 | 2 913 | 2 037 | 904 | 487 | 308 | 182 |
| 13 | 152 | 175 | 207 | 704 | 1 448 | 2 204 | 2 943 | 1 972 | 882 | 483 | 302 | 180 |
| 14 | 152 | 168 | 214 | 713 | 1 479 | 2 230 | 2 953 | 1 909 | 865 | 472 | 296 | 177 |
| 15 | 152 | 163 | 219 | 725 | 1 510 | 2 238 | 2 973 | 1 846 | 852 | 457 | 293 | 177 |
| 16 | 150 | 159 | 230 | 729 | 1 531 | 2 255 | 2 993 | 1 793 | 830 | 450 | 290 | 175 |
| 17 | 145 | 154 | 268 | 733 | 1 545 | 2 255 | 3 023 | 1 725 | 813 | 447 | 285 | 172 |
| 18 | 143 | 159 | 296 | 746 | 1 573 | 2 255 | 3 054 | 1 659 | 796 | 443 | 285 | 172 |
| 19 | 143 | 156 | 326 | 750 | 1 594 | 2 255 | 3 054 | 1 594 | 783 | 433 | 279 | 170 |
| 20 | 143 | 154 | 363 | 758 | 1 623 | 2 255 | 3 054 | 1 566 | 762 | 422 | 276 | 170 |
| 21 | 143 | 152 | 402 | 762 | 1 637 | 2 255 | 3 054 | 1 497 | 746 | 412 | 273 | 170 |
| 22 | 145 | 152 | 426 | 771 | 1 652 | 2 255 | 3 054 | 1 448 | 729 | 409 | 268 | 168 |
| 23 | 150 | 156 | 440 | 796 | 1 666 | 2 273 | 3 033 | 1 424 | 713 | 399 | 265 | 168 |
| 24 | 152 | 163 | 457 | 813 | 1 673 | 2 307 | 3 023 | 1 376 | 696 | 389 | 259 | 165 |
| 25 | 154 | 165 | 472 | 839 | 1 688 | 2 316 | 3 003 | 1 319 | 688 | 386 | 257 | 170 |
| 26 | 156 | 168 | 490 | 869 | 1 725 | 2 325 | 2 993 | 1 285 | 676 | 383 | 251 | 170 |
| 27 | 159 | 168 | 501 | 900 | 1 740 | 2 343 | 2 963 | 1 263 | 664 | 373 | 246 | 172 |
| 28 | 161 | 170 | 520 | 926 | 1 763 | 2 369 | 2 923 | 1 220 | 648 | 366 | 243 | 175 |
| 29 | 163 | 165 | 539 | 957 | 1 778 | 2 405 | 2 894 | 1 128 | 632 | | 240 | 177 |
| 30 | 165 | 163 | 577 | 993 | 1 793 | 2 441 | 2 844 | 1 074 | 624 | | 232 | 177 |
| 31 | 168 | | 589 | 1 033 | | 2 468 | | | 608 | | 227 | |
| Moy | 154 | 171 | 313 | 750 | 1 480 | 2 180 | 2 890 | 1 840 | 832 | 473 | 291 | 183 |

Le CHARI à MAILAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 177 | 156 | 172 | 725 | 1 430 | 3 156 | 4 220 | 2 776 | 1 094 | 644 | | 267 |
| 2 | 177 | 152 | 175 | 771 | 1 479 | 3 198 | 4 210 | 2 671 | 1 070 | 636 | 429 | 270 |
| 3 | 180 | 150 | 180 | 817 | 1 504 | 3 229 | 4 210 | 2 615 | 1 047 | 628 | | 272 |
| 4 | 180 | 145 | 180 | 847 | 1 566 | 3 269 | 4 200 | 2 486 | 1 029 | 620 | | 275 |
| 5 | 180 | 145 | 182 | 882 | 1 652 | 3 296 | 4 171 | 2 423 | 1 015 | 616 | | 275 |
| 6 | 180 | 143 | 194 | 917 | 1 710 | 3 324 | 4 151 | 2 360 | 989 | 604 | | 275 |
| 7 | 180 | 143 | 225 | 957 | 1 763 | 3 361 | 4 142 | 2 273 | 971 | 597 | | 275 |
| 8 | 182 | 141 | 243 | 989 | 1 816 | 3 445 | 4 132 | 2 187 | 957 | 589 | | 275 |
| 9 | 184 | 139 | 262 | 1 006 | 1 885 | 3 558 | 4 112 | 2 120 | 940 | 581 | | 272 |
| 10 | 184 | 139 | 273 | 1 042 | 1 940 | 3 624 | 4 083 | 2 053 | 922 | 573 | | 272 |
| 11 | 180 | 139 | 317 | 1 108 | 1 997 | 3 662 | 4 054 | 2 005 | 908 | 566 | | 272 |
| 12 | 175 | 141 | 326 | 1 113 | 2 045 | 3 728 | 4 016 | 1 948 | 891 | 554 | | 277 |
| 13 | 175 | 143 | 329 | 1 118 | 2 120 | 3 824 | 3 987 | 1 878 | 878 | 547 | | 277 |
| 14 | 175 | 143 | 338 | 1 138 | 2 187 | 3 881 | 3 948 | 1 816 | 865 | 535 | | 275 |
| 15 | 175 | 141 | 344 | 1 148 | 2 247 | 3 900 | 3 900 | 1 740 | 847 | 528 | | 275 |
| 16 | 177 | 139 | 360 | 1 209 | 2 290 | 3 958 | 3 843 | 1 673 | 839 | 513 | | 272 |
| 17 | 175 | 134 | 379 | 1 225 | 2 351 | 4 006 | 3 814 | 1 637 | 826 | 513 | | 262 |
| 18 | 172 | 143 | 389 | 1 247 | 2 396 | 4 035 | 3 709 | 1 552 | 804 | 501 | | 255 |
| 19 | 172 | 156 | 406 | 1 252 | 2 468 | 4 054 | 3 690 | 1 524 | 796 | 490 | | 245 |
| 20 | 170 | 152 | 419 | 1 231 | 2 513 | 4 093 | 3 624 | 1 466 | 783 | 483 | | 236 |
| 21 | 170 | 152 | 443 | 1 209 | 2 578 | 4 132 | 3 567 | 1 436 | 771 | 476 | | 227 |
| 22 | 168 | 154 | 465 | 1 178 | 2 652 | 4 151 | 3 502 | 1 388 | 758 | 468 | | 225 |
| 23 | 165 | 156 | 487 | 1 158 | 2 709 | 4 171 | 3 427 | 1 341 | 750 | 457 | | 223 |
| 24 | 165 | 159 | 494 | 1 158 | 2 767 | 4 181 | 3 361 | 1 319 | 733 | 450 | | 221 |
| 25 | 163 | 161 | 509 | 1 163 | 2 786 | 4 190 | 3 306 | 1 280 | 721 | 440 | | 218 |
| 26 | 161 | 163 | 543 | 1 163 | 2 903 | 4 200 | 3 219 | 1 247 | 708 | 433 | | 216 |
| 27 | 161 | 168 | 550 | 1 173 | 2 953 | 4 210 | 3 125 | 1 204 | 692 | 422 | | 214 |
| 28 | 163 | 180 | 570 | 1 225 | 3 013 | 4 210 | 3 044 | 1 178 | 680 | | | 210 |
| 29 | 165 | 172 | 601 | 1 247 | 3 064 | 4 210 | 2 963 | 1 153 | 676 | | | 210 |
| 30 | 163 | 170 | 644 | 1 313 | 3 115 | 4 220 | 2 874 | 1 133 | 668 | | | 208 |
| 31 | 161 | | 684 | 1 388 | | 4 220 | | | 656 | | | |
| Moy | 173 | 151 | 377 | 1 100 | 2 260 | 3 830 | 3 750 | 1 770 | 848 | 532 | 362 | 252 |

## Le CHARI à MAILAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 206 | 257 | 260 | 510 | 1 150 | 2 894 | 3 929 | 2 894 | 1 254 | 685 | 420 | 262 |
| 2 | 206 | 255 | 262 | 522 | 1 186 | 2 954 | 3 919 | 2 796 | 1 223 | 675 | 405 | 255 |
| 3 | 208 | 253 | 267 | 522 | 1 248 | 3 003 | 3 910 | 2 728 | 1 186 | 657 | 398 | 245 |
| 4 | 210 | 250 | 293 | 534 | 1 267 | 3 044 | 3 900 | 2 662 | 1 168 | 652 | 394 | 241 |
| 5 | 210 | 245 | 301 | 543 | 1 292 | 3 074 | 3 900 | 2 559 | 1 144 | 634 | 387 | 236 |
| 6 | 206 | 245 | 307 | 547 | 1 311 | 3 125 | 3 891 | 2 495 | 1 114 | 625 | 383 | 232 |
| 7 | 204 | 245 | 335 | 551 | 1 343 | 3 146 | 3 881 | 2 459 | 1 084 | 621 | 373 | 232 |
| 8 | 206 | 245 | 352 | 551 | 1 376 | 3 177 | 3 871 | 2 378 | 1 067 | 616 | 369 | 232 |
| 9 | 204 | 245 | 359 | 555 | 1 402 | 3 208 | 3 862 | 2 316 | 1 044 | 607 | 355 | 229 |
| 10 | 204 | 241 | 369 | 555 | 1 435 | 3 229 | 3 824 | 2 255 | 1 021 | 590 | 345 | 227 |
| 11 | 204 | 236 | 376 | 559 | 1 483 | 3 269 | 3 814 | 2 187 | 993 | 585 | 338 | 221 |
| 12 | 202 | 225 | 383 | 564 | 1 524 | 3 296 | 3 804 | 2 128 | 976 | 577 | 338 | 218 |
| 13 | 200 | 223 | 394 | 564 | 1 580 | 3 343 | 3 776 | 2 078 | 965 | 568 | 335 | 216 |
| 14 | 198 | 223 | 398 | 564 | 1 652 | 3 417 | 3 757 | 2 021 | 943 | 559 | 329 | 216 |
| 15 | 198 | 218 | 405 | 581 | 1 703 | 3 492 | 3 719 | 1 972 | 927 | 551 | 323 | 216 |
| 16 | 204 | 221 | 413 | 594 | 1 763 | 3 586 | 3 700 | 1 925 | 911 | 538 | 321 | 214 |
| 17 | 214 | 212 | 416 | 643 | 1 800 | 3 624 | 3 671 | 1 878 | 889 | 534 | 318 | 214 |
| 18 | 218 | 202 | 420 | 699 | 1 878 | 3 709 | 3 643 |  | 868 | 522 | 315 | 214 |
| 19 | 225 | 204 | 424 | 708 | 1 917 | 3 738 | 3 605 | 1 755 | 858 | 510 | 312 | 212 |
| 20 | 232 | 212 | 431 | 713 | 1 972 | 3 804 | 3 567 | 1 710 | 842 | 501 | 312 | 210 |
| 21 | 236 | 214 | 450 | 727 | 2 037 | 3 814 | 3 530 | 1 673 | 832 | 489 | 309 | 208 |
| 22 | 241 | 216 | 470 | 752 | 2 103 | 3 852 | 3 483 | 1 616 | 817 | 481 | 309 | 206 |
| 23 | 246 | 221 | 481 | 796 | 2 162 | 3 862 | 3 427 | 1 580 | 801 | 470 | 307 | 206 |
| 24 | 248 | 223 | 493 | 863 | 2 221 | 3 871 | 3 361 | 1 538 | 786 | 454 | 301 | 210 |
| 25 | 262 | 227 | 473 | 884 | 2 299 | 3 881 | 3 324 | 1 456 | 776 | 450 | 298 | 210 |
| 26 | 267 | 227 | 481 | 927 | 2 414 | 3 891 | 3 269 | 1 442 | 766 | 443 | 290 | 214 |
| 27 | 275 | 232 | 477 | 976 | 2 486 | 3 900 | 3 177 | 1 422 | 747 | 439 | 285 | 216 |
| 28 | 277 | 241 | 473 | 1 021 | 2 615 | 3 900 | 3 115 | 1 389 | 737 | 435 | 280 | 216 |
| 29 | 272 | 250 | 481 | 1 050 | 2 700 | 3 910 | 3 064 | 1 356 | 727 |  | 275 | 214 |
| 30 | 262 | 253 | 493 | 1 079 | 2 796 | 3 929 | 2 973 | 1 311 | 718 |  | **272** | **214** |
| 31 | 260 |  | 510 | 1 108 |  | 3 919 |  | 1 285 | 703 |  | 270 |  |
| Moy | 226 | 232 | 402 | 702 | 1 800 | 3 510 | 3 620 | 1 970 | 932 | 552 | 331 | 222 |

## Le CHARI à MAILAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 216 | 318 | 367 | 501 | 1 793 | 2 757 | 2 378 | 1 198 | 657 | 355 | 204 | 138 |
| 2 | 214 | 309 | 305 | 550 | 1 846 | 2 738 | 2 360 | 1 186 | 648 | 349 | 200 | 137 |
| 3 | 210 | 335 | 260 | 508 | 1 915 | 2 719 | 2 343 | 1 150 | 630 | 342 | 200 | 134 |
| 4 | 208 | 332 | 257 | 612 | 1 972 | 2 681 | 2 316 | 1 126 | 616 | 335 | 196 | 132 |
| 5 | 210 | 329 | 255 | 661 | 2 037 | 2 662 | 2 290 | 1 102 | 607 | 323 | 191 | 130 |
| 6 | 214 | 321 | 253 | 715 | 2 095 | 2 634 | 2 238 | 1 079 | 598 | 318 | 186 | 129 |
| 7 | 221 | 313 | 250 | 736 | 2 111 | 2 615 | 2 212 | 1 061 | 586 | 312 | 182 | 127 |
| 8 | 227 | 301 | 248 | 847 | 2 145 | 2 596 | 2 170 | 1 027 | 564 | 304 | 181 | 127 |
| 9 | 250 | 290 | 245 | 899 | 2 187 | 2 578 | 2 170 | 1 010 | 555 | 301 | 179 | 126 |
| 10 | 255 | 280 | 245 | 935 | 2 221 | 2 559 | 2 170 | 987 | 547 | 296 | 177 | 126 |
| 11 | 260 | 267 | 245 | 987 | 2 253 | 2 559 | 2 095 | 965 | 543 | 290 | 176 | 127 |
| 12 | 262 | 255 | 245 | 1 021 | 2 316 | 2 559 | 1 997 | 943 | 530 | 285 | 173 | 129 |
| 13 | 262 | 250 | 245 | 1 067 | 2 369 | 2 541 | 1 949 | 927 | 522 | 280 | 172 | 125 |
| 14 | 260 | 248 | 248 | 1 114 | 2 396 | 2 541 | 1 909 | 911 | 514 | 267 | 172 | 125 |
| 15 | 260 | 243 | 250 | 1 157 | 2 432 | 2 541 | 1 864 | 889 | 510 | 260 | 170 | 131 |
| 16 | 257 | 236 | 250 | 1 192 | 2 450 | 2 541 | 1 808 | 874 | 501 | 257 | 168 | 124 |
| 17 | 255 | 234 | 260 | 1 235 | 2 468 | 2 531 | 1 740 | 847 | 493 | 250 | 165 | 122 |
| 18 | 245 | 233 | 262 | 1 266 | 2 486 | 2 522 | 1 703 | 837 | 485 | 248 | 161 | 127 |
| 19 | 232 | 229 | 265 | 1 302 | 2 495 | 2 504 | 1 659 | 822 | 473 | 245 | 158 | 126 |
| 20 | 229 | 229 | 280 | 1 322 | 2 522 | 2 486 | 1 608 | 806 | 470 | 243 | 155 | 124 |
| 21 | 223 | 227 | 285 | 1 356 | 2 441 | 2 477 | 1 566 | 791 | 450 | 241 | 153 | 124 |
| 22 | 216 | 227 | 295 | 1 369 | 2 559 | 2 468 | 1 524 | 776 | 443 | 238 | 152 | 124 |
| 23 | 214 | 230 | 315 | 1 392 | 2 578 | 2 450 | 1 475 | 751 | 439 | 236 | 150 | 127 |
| 24 | 214 | 243 | 339 | 1 422 | 2 606 | 2 441 | 1 429 | 752 | 431 | 232 | 149 | 132 |
| 25 | 221 | 245 | 355 | 1 449 | 2 634 | 2 423 | 1 383 | 737 | 424 | 223 | 147 | 134 |
| 26 | 235 | 238 | 368 | 1 496 | 2 700 | 2 414 | 1 343 | 732 | 416 | 218 | 144 | 137 |
| 27 | 238 | 236 | 391 | 1 559 | 2 700 | 2 405 | 1 292 | 727 | 405 | 216 | 143 | 138 |
| 28 | 248 | 243 | 398 | 1 580 | 2 709 | 2 396 | 1 279 | 718 | 394 | 212 | 143 | 141 |
| 29 | 260 | 248 | 424 | 1 637 | 2 719 | 2 396 | 1 254 | 713 | 383 | 206 | 141 | 143 |
| 30 | 280 | 260 | 446 | 1 718 | 2 738 | 2 396 | 1 235 | 703 | 372 | | 140 | 146 |
| 31 | 312 | | 473 | 1 770 | | 2 396 | | 694 | 366 | | 140 | |
| Moy | 239 | 266 | 296 | 1 140 | 2 370 | 2 530 | 1 820 | 899 | 502 | 272 | 167 | 130 |

## Le CHARI à MAILAO

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 146 | 127 | 129 | 538 | 1 248 | 2 170 | 3 198 | 2 299 | 993 | 481 | 243 | 173 |
| 2 | 146 | 129 | 129 | 568 | 1 311 | 2 187 | 3 187 | 2 204 | 976 | 473 | 241 | 172 |
| 3 | 146 | 129 | 126 | 590 | 1 356 | 2 204 | 3 177 | 2 128 | 932 | 458 | 236 | 168 |
| 4 | 144 | 130 | 123 | 616 | 1 409 | 2 299 | 3 167 | 2 111 | 916 | 443 | 232 | 166 |
| 5 | 144 | 137 | 124 | 625 | 1 456 | 2 378 | 3 156 | 2 062 | 900 | 435 | 227 | 165 |
| 6 | 143 | 135 | 130 | 630 | 1 510 | 2 414 | 3 146 | 2 021 | 884 | 424 | 227 | 165 |
| 7 | | 132 | 132 | 634 | 1 559 | 2 468 | 3 136 | 1 956 | 847 | 416 | 223 | 163 |
| 8 | | 130 | 132 | 652 | 1 608 | 2 531 | 3 125 | 1 917 | 811 | 405 | 221 | 161 |
| 9 | | 129 | 135 | 689 | 1 630 | 2 596 | 3 105 | 1 870 | 786 | 398 | 216 | 158 |
| 10 | | 126 | 146 | 747 | 1 659 | 2 652 | 3 084 | 1 823 | 752 | 387 | 212 | 157 |
| 11 | | 123 | 155 | 766 | 1 695 | 2 719 | 3 064 | 1 793 | 742 | 376 | 210 | 155 |
| 12 | 119 | 115 | 161 | 781 | 1 725 | 2 767 | 3 033 | 1 748 | 732 | 369 | 206 | 152 |
| 13 | | 115 | 163 | 796 | 1 755 | 2 815 | 3 003 | 1 703 | 723 | 359 | 202 | 150 |
| 14 | | 113 | 172 | 806 | 1 778 | 2 864 | 2 973 | 1 652 | 718 | 352 | 200 | 149 |
| 15 | | 112 | 173 | 806 | 1 793 | 2 923 | 2 943 | 1 580 | 713 | 342 | 198 | 149 |
| 16 | | 112 | 179 | 796 | 1 816 | 2 983 | 2 913 | 1 559 | 699 | 329 | 194 | 147 |
| 17 | | 112 | 184 | 781 | 1 839 | 3 003 | 2 864 | 1 510 | 666 | 323 | 190 | 146 |
| 18 | | 112 | 188 | 786 | 1 846 | 3 023 | 2 844 | 1 449 | 643 | 312 | 186 | 144 |
| 19 | | 115 | 198 | 811 | 1 862 | 3 044 | 2 805 | 1 422 | 634 | 307 | 182 | 143 |
| 20 | | 118 | 236 | 811 | 1 878 | 3 054 | 2 767 | 1 376 | 616 | 304 | 181 | 140 |
| 21 | | 118 | 255 | 817 | 1 893 | 3 054 | 2 738 | 1 337 | 603 | 293 | 177 | 138 |
| 22 | | 118 | 293 | 822 | 1 925 | 3 054 | 2 719 | 1 285 | 590 | 285 | 175 | 137 |
| 23 | 113 | 118 | 352 | 837 | 1 956 | 3 054 | 2 662 | 1 260 | 581 | 280 | 172 | 134 |
| 24 | 113 | 121 | 369 | 853 | 1 980 | 3 064 | 2 624 | 1 229 | 564 | 270 | 170 | 134 |
| 25 | 112 | 123 | 391 | 895 | 2 005 | 3 074 | 2 559 | 1 168 | 555 | 262 | 168 | 132 |
| 26 | 112 | 124 | 413 | 932 | 2 037 | 3 084 | 2 522 | 1 132 | 543 | 257 | 165 | 130 |
| 27 | 115 | 127 | 443 | 982 | 2 062 | 3 105 | 2 468 | 1 114 | 526 | 250 | 165 | 127 |
| 28 | 119 | 127 | 450 | 1 010 | 2 103 | 3 125 | 2 423 | 1 067 | 514 | 243 | 165 | 127 |
| 29 | 123 | 127 | 481 | 1 067 | 2 120 | 3 167 | 2 378 | 1 050 | 510 | | 170 | 126 |
| 30 | 124 | 129 | 514 | 1 126 | 2 153 | 3 187 | 2 334 | 1 027 | 497 | | 172 | 126 |
| 31 | 126 | | 514 | 1 192 | | 3 198 | | 1 004 | 489 | | 173 | |
| Moy | 125 | 123 | 245 | 799 | 1 770 | 2 810 | 2 870 | 1 580 | 699 | 351 | 197 | 148 |

Le CHARI à MAILAO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 124 | 107 | 127 | 275 | 937 | 1 630 | 1 643 | 889 | 345 | 194 | 134 | |
| 2 | 124 | 106 | 129 | 280 | 1 032 | 1 637 | 1 616 | 858 | 355 | 190 | 132 | |
| 3 | 124 | 106 | 130 | 298 | 1 108 | 1 637 | 1 601 | | 326 | 188 | 130 | |
| 4 | 123 | 106 | 134 | 298 | 1 174 | 1 637 | 1 587 | | 318 | 186 | 129 | |
| 5 | 123 | 106 | 137 | 323 | 1 174 | 1 644 | 1 573 | | 312 | 182 | 127 | |
| 6 | 119 | 103 | 135 | 336 | 1 198 | 1 644 | 1 566 | 757 | 307 | 181 | 126 | |
| 7 | 119 | 100 | 135 | 362 | 1 235 | 1 652 | 1 559 | 732 | 298 | 179 | 124 | |
| 8 | 118 | 101 | 143 | 390 | 1 248 | 1 652 | 1 552 | 708 | 293 | 177 | 123 | |
| 9 | 118 | 101 | 147 | 450 | 1 267 | 1 652 | 1 538 | 685 | 288 | 173 | 121 | |
| 10 | 116 | 101 | 157 | 485 | 1 305 | 1 652 | 1 531 | 661 | 283 | 172 | 121 | |
| 11 | 115 | 106 | 158 | 505 | 1 337 | 1 637 | 1 510 | 639 | 277 | 170 | 119 | |
| 12 | 116 | 110 | 165 | 530 | 1 356 | 1 608 | 1 503 | 616 | 272 | 166 | 118 | |
| 13 | 116 | 113 | 170 | 543 | 1 376 | 1 590 | 1 476 | 603 | 267 | 165 | 115 | |
| 14 | 118 | 116 | 175 | 555 | 1 402 | 1 559 | 1 449 | 585 | 262 | 163 | 115 | 90 |
| 15 | 121 | 116 | 175 | 594 | 1 429 | 1 559 | 1 422 | 564 | 257 | 161 | 113 | 88 |
| 16 | 126 | 116 | 175 | 612 | 1 442 | 1 552 | 1 382 | 551 | 252 | 156 | 112 | 88 |
| 17 | 130 | 112 | 179 | 634 | 1 469 | 1 559 | 1 356 | 534 | 248 | 157 | 110 | 87 |
| 18 | 132 | 116 | 182 | 652 | 1 489 | 1 566 | 1 324 | 514 | 245 | 155 | 109 | 87 |
| 19 | 134 | 112 | 182 | 675 | 1 496 | 1 573 | 1 298 | 505 | 241 | 153 | 107 | 87 |
| 20 | 132 | 112 | 186 | 699 | 1 524 | 1 587 | 1 267 | 489 | 236 | 150 | 106 | 86 |
| 21 | 130 | 110 | 188 | 732 | 1 545 | 1 594 | 1 241 | 477 | 232 | 149 | 104 | 86 |
| 22 | 127 | 107 | 196 | 757 | 1 559 | 1 601 | 1 219 | 462 | 227 | 147 | 103 | 86 |
| 23 | 124 | 106 | 206 | 791 | 1 580 | 1 608 | 1 162 | 450 | 223 | 144 | 101 | 85 |
| 24 | 121 | 110 | 225 | 796 | 1 587 | 1 608 | 1 136 | 435 | 218 | 143 | 100 | 85 |
| 25 | 119 | 113 | 232 | 801 | 1 594 | 1 616 | 1 102 | 424 | 214 | 141 | 100 | 83 |
| 26 | 118 | 118 | 236 | 822 | 1 594 | 1 623 | 1 067 | 405 | 212 | 140 | 93 | 83 |
| 27 | 116 | 118 | 241 | 832 | 1 601 | 1 630 | 1 044 | 398 | 210 | 137 | 97 | 84 |
| 28 | 113 | 116 | 250 | 847 | 1 608 | 1 644 | 1 010 | 387 | 206 | 135 | 97 | 87 |
| 29 | 112 | 118 | 260 | 884 | 1 615 | 1 644 | 982 | 376 | 202 | | 96 | 87 |
| 30 | 109 | 123 | 270 | 910 | 1 630 | 1 637 | 943 | 366 | 200 | | 94 | 87 |
| 31 | 109 | | 272 | 943 | | 1 630 | | | 198 | | 94 | |
| Moy | 121 | 110 | 134 | 600 | 1 400 | 1 610 | 1 350 | 576 | 258 | 163 | 112 | 89 |

## Le CHARI à MAILAO

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 88 | 138 | 212 | 470 | 1 073 | 1 956 | 1 901 | 1 330 | 559 | 270 | 168 | 115 |
| 2 | 88 | 141 | 218 | 470 | 1 096 | 2 013 | 1 854 | 1 311 | 551 | 267 | 166 | 113 |
| 3 | 86 | 144 | 223 | 473 | 1 114 | 2 037 | 1 800 | 1 298 | 538 | 265 | 165 | 112 |
| 4 | 84 | 143 | 227 | 485 | 1 156 | 2 062 | 1 785 | 1 267 | 518 | 262 | 163 | 110 |
| 5 | 84 | 140 | 232 | 497 | 1 168 | 2 095 | 1 733 | 1 248 | 505 | 257 | 160 | 109 |
| 6 | 84 | 138 | 232 | 514 | 1 204 | 2 128 | 1 718 | 1 229 | 497 | 248 | 158 | 107 |
| 7 | 83 | 141 | 236 | 526 | 1 235 | 2 153 | 1 695 | 1 198 | 481 | 241 | 158 | 106 |
| 8 | 83 | 140 | 236 | 559 | 1 267 | 2 178 | 1 681 | 2 156 | 473 | 236 | 157 | 104 |
| 9 | 86 | 143 | 238 | 594 | 1 298 | 2 187 | 1 666 | 1 108 | 466 | 234 | 155 | 104 |
| 10 | 88 | 143 | 241 | 630 | 1 343 | 2 204 | 1 652 | 1 067 | 446 | 232 | 153 | 103 |
| 11 | 88 | 144 | 250 | 652 | 1 376 | 2 230 | 1 637 | 1 038 | 439 | 227 | 152 | 101 |
| 12 | 90 | 147 | 250 | 652 | 1 409 | 2 264 | 1 623 | 999 | 431 | 225 | 149 | 101 |
| 13 | 91 | 152 | 255 | 652 | 1 435 | 2 290 | 1 608 | 971 | 420 | 223 | 146 | 100 |
| 14 | 93 | 157 | 255 | 666 | 1 476 | 2 299 | 1 594 | 938 | 409 | 214 | 144 | 98 |
| 15 | 91 | 160 | 253 | 675 | 1 496 | 2 307 | 1 573 | 911 | 398 | 210 | 144 | 97 |
| 16 | 91 | 163 | 255 | 671 | 1 510 | 2 316 | 1 566 | 884 | 383 | 208 | 143 | 97 |
| 17 | 93 | 163 | 257 | 699 | 1 559 | 2 316 | 1 552 | 853 | 369 | 206 | 141 | 96 |
| 18 | 93 | 165 | 265 | 718 | 1 580 | 2 316 | 1 538 | 832 | 362 | 204 | 137 | 94 |
| 19 | 94 | 166 | 275 | 742 | 1 616 | 2 307 | 1 531 | 801 | 355 | 200 | 135 | 93 |
| 20 | 98 | 168 | 277 | 752 | 1 652 | 2 299 | 1 510 | 776 | 345 | 198 | 134 | 93 |
| 21 | 103 | 172 | 285 | 771 | 1 688 | 2 290 | 1 496 | 747 | 338 | 192 | 132 | 91 |
| 22 | 104 | 182 | 293 | 796 | 1 718 | 2 273 | 1 476 | 732 | 329 | 186 | 130 | 91 |
| 23 | 109 | 190 | 307 | 832 | 1 748 | 2 247 | 1 456 | 708 | 323 | 184 | 129 | 90 |
| 24 | 107 | 194 | 315 | 847 | 1 778 | 2 221 | 1 429 | 689 | 318 | 182 | 127 | 88 |
| 25 | 113 | 194 | 332 | 879 | 1 793 | 2 187 | 1 409 | 675 | 312 | 177 | 124 | 87 |
| 26 | 116 | 194 | 359 | 889 | 1 862 | 2 162 | 1 389 | 657 | 304 | 175 | 124 | 87 |
| 27 | 113 | 200 | 376 | 927 | 1 870 | 2 120 | 1 376 | 639 | 293 | 173 | 123 | 86 |
| 28 | 116 | 202 | 405 | 954 | 1 885 | 2 086 | 1 363 | 625 | 288 | 172 | 119 | 86 |
| 29 | 119 | 202 | 439 | 976 | 1 917 | 2 053 | 1 356 | 598 | 285 | | 118 | 86 |
| 30 | 121 | 204 | 443 | 1 010 | 1 933 | 2 013 | 1 350 | 590 | 280 | | 116 | 84 |
| 31 | 129 | | 450 | 1 055 | | 1 956 | | 577 | 275 | | 115 | |
| Moy | 98 | 164 | 287 | 711 | 1 510 | 2 180 | 1 580 | 918 | 397 | 217 | 141 | 98 |

## Le CHARI à CHAGOUA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1952-1953 | | | | | | |
| 23 | | | | | | 1780 | | | | | | |
| 28 | 97 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1953-1954 (1) | | | | | | |
| 16 | | | 336 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1955-1956 | | | | | | |
| 1 | 130 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | 2890 | | | | |
| 8 | | | | | | | 3680 | | | | | |
| 17 | | | 330 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | 2340 | | 3580 | | | | | |
| 25 | | | | | 2370 | | | | | | | |
| 28 | | | 500 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1957-1958 | | | | | | |
| 21 | | | | | | 1730 | | | | | | |
| | | | | | | 1958-1959 | | | | | | |
| 9 | | | | | 1480 | | | | | | | |
| 13 | | | | 580 | | | | | | | | |
| 16 | | | 780 | | | | | | | | | |
| 17 | | | 390 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | 1900 | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | | |

(1) pour 1954-1955, voir page suivante.

## Le CHARI à CHAGOUA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

| | Année 1954-1955 | | | | | | Année 1961-1962 | | | | Année 1964-65 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jours | Mai | A | S | O | N | Fév<br>Avril | S | O | N | D | O | N |
| 1 | | | | 2480 | 3610 | | | | | 3140 | | 3180 |
| 2 | | | | 2570 | | | | 3130 | 3820 | 3080 | | 3200 |
| 3 | | | | 2630 | | | | 3130 | 3810 | | | 3200 |
| 4 | | | | 2690 | 3620 | | | 3190 | 3820 | 2930 | | 3200 |
| 5 | | | | 2760 | | | | 3200 | | | | 3210 |
| 6 | | | | 2830 | | | | 3230 | 3820 | | 2340 | 3210 |
| 7 | | | | 2910 | 3650 | | | 3250 | 3830 | | 2380 | 3210 |
| 8 | | | | 2970 | 3660 | | | | 3830 | | 2440 | 3200 |
| 9 | | | 1650 | 3030 | | | | 3360 | 3830 | | 2490 | 3190 |
| 10 | | | | 3080 | | | | 3370 | 3840 | | 2540 | 3170 |
| 11 | | | | 3130 | | | | 3390 | | | 2590 | 3160 |
| 12 | | | 1780 | 3170 | | | | 3400 | | | 2650 | |
| 13 | | | | 3210 | | | | 3460 | 3820 | | 2710 | |
| 14 | | | | 3240 | | | 2180 | 3510 | 3810 | | 2760 | |
| 15 | | | 1950 | 3270 | 3670 | | 2230 | | 3810 | | 2800 | |
| 16 | | | | 3290 | | | 2290 | 3560 | 3800 | | 2830 | |
| 17 | | | | 3320 | | | | 3650 | 3800 | | 2870 | |
| 18 | | | | 3330 | | | 2380 | 3640 | 3760 | | 2910 | |
| 19 | | | 2100 | 3360 | | | 2450 | 3620 | | | 2950 | |
| 20 | 84 | | 2140 | 3380 | | | 2500 | 3650 | 3720 | | 2980 | |
| 21 | | | 2180 | 3420 | | | 2510 | 3650 | 3650 | | 3010 | |
| 22 | | | 2200 | 3440 | | | 2600 | | 3610 | | 3020 | |
| 23 | | | 2240 | 3460 | | | 2630 | 3680 | 3590 | | 3040 | |
| 24 | | | 2210 | 3490 | | | | 3710 | 3560 | | 3050 | |
| 25 | | | 2290 | 3510 | | | 2790 | | 3530 | | 3070 | |
| 26 | | | 2320 | 3520 | | Fév<br>305 | | | | | 3080 | |
| 27 | | | 2350 | 3540 | | Avril | | | 3480 | | 3090 | |
| 28 | | | 2380 | 3560 | | 125 | 2940 | 3770 | | | 3110 | |
| 29 | | | 2420 | 3570 | | | 2970 | | 3320 | | 3120 | |
| 30 | | | 2460 | 3590 | | | 3030 | 3800 | 3240 | | 3140 | |
| 31 | | 1260 | | 3600 | | | | | | | 3160 | |
| Moy | | | | | | | | | | | | |

## Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Année 1933-34 | | | | | | | |
| 1 | | | 291 | 646 | 1442 | 3347 | 4132 | 3410 | 1318 | 919 | 537 | 314 |
| 10 | | 211 | 375 | 776 | 1974 | 3699 | 3863 | 2944 | 1145 | 703 | 427 | 291 |
| 20 | | 252 | 545 | 924 | 3944 | 3970 | 3570 | 2148 | 944 | 612 | 375 | 265 |
| 31 | | | | | | | | 1442 | | | | |
| | | | | | Année 1934-35 | | | | | | | |
| 1 | 453 | 252 | 655 | 1192 | 2586 | 3661 | 3898 | 2720 | 1310 | 737 | 442 | 291 |
| 10 | 240 | 316 | 814 | 1748 | 3944 | 3980 | 3790 | 1848 | 1000 | 651 | 405 | 288 |
| 20 | 230 | 560 | 1100 | 2150 | 3382 | 4018 | 3347 | 1442 | 892 | 512 | 349 | 276 |
| | | | | | Année 1935-36 | | | | | | | |
| 1 | 285 | 253 | 405 | 1060 | 1777 | 3661 | 3116 | 2518 | 1312 | 814 | 512 | 314 |
| 10 | 253 | 271 | 612 | 1180 | 2174 | 3116 | 3116 | 1950 | 1145 | 703 | 449 | 294 |
| 20 | 253 | 383 | 852 | 1442 | 2192 | 3116 | 2978 | 1532 | 924 | 595 | 375 | 276 |
| Moy | | | | | | | | | | | | |

## Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1936-1937

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 265 | 326 | 355 | 803 | 2046 | 3608 | (4384) | 3361 | (1255) | | | |
| 2 | | | | 812 | 2076 | 3646 | (4377) | 3312 | (1225) | | | |
| 3 | | | | 825 | 2130 | 3684 | 4370 | 3256 | (1195) | | | |
| 4 | | | | 848 | 2226 | (3722) | 4340 | 3200 | (1160) | | | |
| 5 | | | | 852 | 2256 | 3760 | 4340 | 3088 | (1135) | | | |
| 6 | | | | 857 | (2286) | 3808 | 4331 | (3010) | (1105) | | | |
| 7 | | | | 861 | 2316 | 3844 | 4322 | 2931 | (1085) | | | |
| 8 | | | | 915 | 2400 | 3889 | (4317) | 2863 | (1065) | | | |
| 9 | | | | 937 | 2470 | 3934 | 4312 | 2795 | (1045) | | | |
| 10 | 253 | 276 | 405 | 960 | 2502 | 3980 | 4302 | 2630 | (1025) | | | |
| 11 | | | | 1030 | 2554 | 4027 | 4284 | 2598 | (1000) | | | |
| 12 | | | | 1080 | 2598 | 4074 | 4264 | 2554 | 982 | | | |
| 13 | | | | (1138) | (2659) | 4122 | 4246 | (2465) | 937 | | | |
| 14 | | | | (1196) | 2720 | 4170 | 4226 | 2376 | 906 | | | |
| 15 | | | | (1254) | 2761 | 4208 | (4165) | 2334 | 848 | | | |
| 16 | | | | (1312) | 2822 | 4255 | 4103 | (2220) | 816 | | | |
| 17 | | | | 1370 | 2890 | 4293 | 4084 | 2106 | (777) | | | |
| 18 | | | | 1411 | 2924 | (4312) | 4065 | 2016 | 737 | | | |
| 19 | | | | 1516 | 2985 | 4331 | 4036 | 1956 | | | | |
| 20 | 253 | 326 | 569 | 1591 | (3009) | 4340 | 4008 | (1852) | | | | |
| 21 | | | 612 | 1632 | 3033 | 4350 | (3943) | (1747) | | | | |
| 22 | | | 651 | 1690 | 3207 | 4350 | (3880) | 1643 | | | | |
| 23 | | | 694 | (1734) | 3235 | 4360 | (3817) | 1585 | | | | |
| 24 | | | 703 | 1777 | 3277 | 4360 | (3760) | 1489 | | | | |
| 25 | | | 716 | 1836 | 3340 | (4365) | (3706) | (1458) | | | | |
| 26 | | | 733 | 1846 | 3418 | 4370 | (3653) | (1432) | | | | |
| 27 | | | 741 | 1896 | (3456) | 4390 | 3608 | (1406) | | | | |
| 28 | | | 759 | 1926 | 3494 | 4400 | 3554 | (1380) | | | | |
| 29 | | | 785 | 1956 | 3532 | 4410 | (3497) | (1354) | | | | |
| 30 | | | 789 | (1971) | 3570 | 4400 | 3440 | (1323) | | | | |
| 31 | | | 798 | 1986 | | 4390 | | (1292) | | | | |
| Moy | | | | (1350) | (2806) | (4134) | (4058) | (2277) | | | | |

Le CHAPT à PONT-LAIN

Débits moyens journaliers (m³/s)

Année 1937-1938

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 734 | 1585 | 2166 | 2477 | (1754) | 759 | 497 | 188 | 181 |
| 2 | | | | 737 | 1655 | 2173 | 2507 | (1684) | 754 | 484 | 183 | 181 |
| 3 | | | | 767 | 1678 | 2174 | 2538 | (1609) | 741 | 475 | 179 | 181 |
| 4 | | | | 794 | 1707 | 2174 | 2554 | (1559) | 733 | 471 | 179 | 179 |
| 5 | | | | 814 | 1771 | 2172 | 2566 | 1504 | 724 | 460 | 179 | 178 |
| 6 | | | | 843 | 1810 | 2178 | 2572 | 1479 | 716 | 445 | 176 | 176 |
| 7 | | | | 888 | 1884 | 2164 | 2573 | 1466 | 698 | 441 | 174 | 173 |
| 8 | | | | 919 | 1930 | 2196 | 2579 | 1453 | 694 | 434 | 171 | 169 |
| 9 | | | | 943 | 1955 | 2204 | 2579 | 1442 | 685 | 427 | 165 | 168 |
| 10 | | | 340 | 955 | 1996 | 2214 | 2586 | 1427 | 677 | 416 | 159 | 157 |
| 11 | | | 349 | 964 | 2016 | 2234 | 2572 | 1398 | 671 | 405 | 156 | 155 |
| 12 | | | 361 | 991 | 2045 | 2256 | 2592 | 1370 | 659 | 397 | 156 | 153 |
| 13 | | | 361 | 1015 | (2058) | 2268 | 2586 | 1342 | 655 | 386 | 155 | 152 |
| 14 | | | 363 | 1035 | (2064) | 2274 | 2579 | 1371 | 646 | 379 | 147 | 147 |
| 15 | | | 369 | 1055 | (2070) | 2280 | 2566 | 1405 | 638 | 375 | 145 | 147 |
| 16 | | | 390 | 1115 | (2064) | 2286 | 2554 | 1190 | 629 | 362 | 142 | 147 |
| 17 | | | 401 | 1170 | (2058) | 2304 | 2538 | 1160 | 615 | 356 | 136 | 146 |
| 18 | | | 408 | 1195 | (2034) | 2316 | 2508 | 1110 | 610 | 348 | 133 | 146 |
| 19 | | | 422 | 1230 | (2010) | 2328 | 2477 | 1080 | 608 | 338 | 127 | 144 |
| 20 | | | 433 | 1271 | (2016) | 2328 | 2438 | 1050 | 592 | 332 | 122 | 142 |
| 21 | | | 445 | 1281 | (2016) | 2334 | 2411 | 1040 | 589 | 327 | 119 | 142 |
| 22 | | | 445 | 1298 | (2028) | 2352 | 2364 | 978 | 590 | 327 | 117 | 142 |
| 23 | | | 460 | 1297 | (2034) | 2364 | 2316 | 960 | 590 | 324 | 111 | 142 |
| 24 | | | 482 | 1303 | (2034) | 2370 | 2256 | 919 | 586 | 316 | 106 | 139 |
| 25 | | | 516 | 1333 | (2028) | 2370 | 2196 | 901 | 577 | 310 | 103 | 138 |
| 26 | | | 556 | 1359 | (2010) | 2352 | 2136 | 884 | 564 | 311 | 198 | 136 |
| 27 | | | 580 | 1390 | (2016) | 2334 | (2070) | 851 | 545 | 305 | 196 | 136 |
| 28 | | | 638 | 1406 | 2076 | 2406 | (1980) | 815 | 534 | 297 | 195 | 136 |
| 29 | | | 659 | 1452 | 2154 | 2382 | (1896) | 807 | 517 | | 192 | 134 |
| 30 | | | 683 | 1479 | 2166 | 2328 | (1824) | 789 | 519 | | 191 | 133 |
| 31 | | | 690 | 1513 | | 2351 | | 780 | 508 | | 186 | |
| Moy | | | | 1116 | (2000) | 2290 | (2413) | (1800) | 635 | 388 | 238 | 155 |

Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1938-1939

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 131 | 183 | 329 | 746 | 1866 | 3684 | 4500 | 3228 | 879 | | | |
| 2 | 131 | 188 | 329 | 794 | 1908 | 3737 | 4500 | 3130 | 825 | | | |
| 3 | 131 | 183 | 324 | 803 | 1956 | 3799 | 4500 | 3026 | 798 | | | |
| 4 | 131 | 181 | 326 | 812 | 2076 | 3844 | 4500 | 2897 | | | | |
| 5 | 131 | 181 | 334 | 866 | 2136 | 3898 | 4500 | 2822 | | | | |
| 6 | 138 | 178 | 349 | 892 | 2196 | 3934 | 4490 | 2720 | | | | |
| 7 | 138 | 176 | 358 | 928 | 2256 | 3998 | 4480 | 2586 | | | | |
| 8 | 138 | 171 | 349 | 955 | 2316 | 4046 | 4470 | 2470 | | | | |
| 9 | 140 | 173 | 390 | 982 | 2364 | 4084 | 4460 | 2370 | | | | |
| 10 | 142 | 178 | 412 | (1019) | 2419 | 4122 | 4450 | 2286 | | | | |
| 11 | 144 | 191 | 434 | 1055 | 2458 | 4170 | 4440 | 2190 | | | | |
| 12 | 142 | 196 | 445 | 1090 | 2534 | 4217 | 4430 | 2100 | | | | |
| 13 | 140 | 198 | 453 | 1125 | 2566 | 4264 | 4410 | 1986 | | | | |
| 14 | 140 | 198 | 460 | 1165 | 2630 | 4293 | 4370 | 1866 | | | | |
| 15 | 140 | 188 | 460 | 1200 | 2682 | 4331 | 4350 | 1777 | | | | |
| 16 | 138 | 191 | 453 | 1230 | 2747 | 4350 | 4312 | 1701 | | | | |
| 17 | 136 | 191 | 442 | 1250 | 2795 | 4370 | 4284 | 1632 | | | | |
| 18 | 136 | 193 | 453 | 1271 | 2863 | 4390 | 4217 | 1545 | | | | |
| 19 | 138 | 217 | 479 | 1307 | 2931 | 4410 | 4160 | 1474 | | | | |
| 20 | 138 | 236 | 501 | 1333 | 2992 | 4420 | 4122 | 1406 | | | | |
| 21 | 138 | 247 | 516 | 1375 | 3074 | 4430 | 4065 | 1354 | | | | |
| 22 | 146 | 259 | 534 | 1406 | 3123 | 4440 | 3989 | 1302 | | | | |
| 23 | 147 | 256 | 534 | 1442 | 3200 | 4450 | 3907 | 1250 | | | | |
| 24 | 149 | 262 | 538 | 1479 | 3256 | 4460 | 3817 | 1205 | | | | |
| 25 | 149 | 276 | 545 | 1527 | 3312 | 4470 | 3744 | 1160 | | | | |
| 26 | 153 | 279 | 608 | 1556 | 3361 | 4470 | 3668 | 1115 | | | | |
| 27 | 155 | 282 | 608 | 1568 | 3486 | 4470 | 3592 | 1070 | | | | |
| 28 | 157 | 285 | 685 | 1632 | 3532 | 4470 | 3494 | 1025 | | | | |
| 29 | 167 | 294 | 690 | 1707 | 3592 | 4480 | 3410 | 991 | | | | |
| 30 | 173 | 311 | 724 | 1748 | 3630 | 4490 | 3312 | 951 | | | | |
| 31 | 181 | | 733 | 1818 | | 4500 | | 919 | | | | |
| Moy | 144 | 218 | 478 | (1228) | 2742 | 4242 | 4165 | 1857 | | | | |

# L. CHAPI à FONT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1939-1940

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 379 | 716 | 1432 | 2400 | 2524 | 2904 | 1210 | 703 | 405 | 252 |
| 2 | | | 379 | 727 | 1463 | 2438 | 2509 | 2829 | 1180 | 690 | 394 | 250 |
| 3 | | | 379 | 760 | 1489 | 2458 | 3509 | 2761 | 1165 | 672 | 390 | 247 |
| 4 | | | 379 | 788 | 1516 | 2508 | 3501 | 2710 | 1140 | 664 | 382 | 239 |
| 5 | | | 379 | 803 | 1539 | 2534 | 3494 | 2630 | 1120 | 651 | 375 | 233 |
| 6 | | | 386 | 813 | 1556 | 2579 | 3501 | 2579 | 1095 | 638 | 372 | 230 |
| 7 | | | 390 | 816 | 1585 | 2630 | 3494 | 2502 | 1075 | 629 | 366 | 227 |
| 8 | | | 394 | 870 | 1610 | 2694 | 3486 | 2438 | 1055 | 613 | 363 | 227 |
| 9 | | | 394 | 884 | 1656 | 2717 | 3478 | 2364 | 1030 | 599 | 361 | 227 |
| 10 | | | 397 | 892 | 1661 | 2788 | 3471 | 2292 | 1025 | 586 | 358 | 225 |
| 11 | | | 397 | 938 | 1684 | 2842 | 3478 | 2220 | 1000 | 577 | 349 | 222 |
| 12 | | | 397 | 946 | 1701 | 2897 | 3478 | 2106 | 982 | 560 | 343 | 219 |
| 13 | | | 416 | 964 | 1735 | 2958 | 3478 | 2070 | 969 | 545 | 334 | 217 |
| 14 | | | 431 | 978 | 1748 | 2999 | 3471 | 2016 | 955 | 542 | 332 | 211 |
| 15 | | | 464 | 987 | 1777 | 3040 | 3471 | 1968 | 937 | 534 | 326 | 206 |
| 16 | | | 471 | 1020 | 1818 | 3081 | 3465 | 1908 | 933 | 523 | 320 | 203 |
| 17 | | | 479 | 1030 | 1854 | 3123 | 3456 | 1842 | 924 | 512 | 314 | 198 |
| 18 | | | 479 | 1040 | 1890 | 3165 | 3440 | 1771 | 901 | 508 | 308 | 196 |
| 19 | | | 479 | 1050 | 1928 | 3200 | 3433 | 1713 | 888 | 501 | 303 | 196 |
| 20 | | | 482 | 1055 | 1968 | 3247 | 3396 | 1655 | 875 | 490 | 300 | 193 |
| 21 | | | 501 | 1065 | 1999 | 3270 | 3361 | 1603 | 861 | 479 | 291 | 193 |
| 22 | | | 519 | 1080 | 2019 | 3314 | 3326 | 1551 | 843 | 471 | 288 | 193 |
| 23 | | | 553 | 1130 | 2064 | 3347 | 3305 | 1510 | 830 | 464 | 285 | 191 |
| 24 | | | 564 | 1140 | 2178 | 3368 | 3256 | 1474 | 816 | 456 | 276 | 188 |
| 25 | | | 580 | 1170 | 2256 | 3403 | 3221 | 1432 | 809 | 445 | 271 | 186 |
| 26 | | | 590 | 1190 | 2304 | 3425 | 3172 | 1390 | 789 | 438 | 268 | 183 |
| 27 | | | 605 | 1230 | 2316 | 3456 | 3135 | 1359 | 776 | 434 | 265 | 183 |
| 28 | | | 651 | 1292 | 2328 | 3465 | 3067 | 1328 | 759 | 427 | 265 | 181 |
| 29 | | | 668 | 1333 | 2346 | 3486 | 3012 | 1292 | 746 | 416 | 262 | 181 |
| 30 | | | 677 | 1385 | 2376 | 3494 | 2951 | 1271 | 733 | | 259 | 181 |
| 31 | | | 694 | 1411 | | 3509 | | 1235 | 716 | | 256 | |
| Moy | | | 493 | 1016 | 1860 | 3016 | 3378 | 1959 | 940 | 544 | 322 | 209 |

## Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1940-1941

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 181 | 200 | 285 | 884 | 1545 | 2022 | 2256 | 1245 | 612 | 308 | 178 | 105 |
| 2 | 186 | 208 | 279 | 901 | 1568 | 2046 | 2256 | 1210 | 586 | 305 | 171 | 103 |
| 3 | 186 | 211 | 282 | 919 | 1603 | 2064 | 2256 | 1170 | 553 | 303 | 169 | 101 |
| 4 | 186 | 211 | 276 | 928 | 1626 | 2082 | 2262 | 1130 | 553 | 300 | 169 | 98 |
| 5 | 186 | 214 | 274 | 937 | 1649 | 2118 | 2256 | 1120 | 545 | 294 | 164 | 97 |
| 6 | 183 | 214 | 285 | 946 | 1672 | 2136 | 2232 | 1030 | 538 | 291 | 160 | 96 |
| 7 | 178 | 217 | 288 | 964 | 1707 | 2136 | 2208 | 1010 | 527 | 285 | 155 | (93) |
| 8 | 176 | 227 | 303 | 973 | 1719 | 2142 | 2160 | 960 | 508 | 276 | 147 | (90) |
| 9 | 173 | 245 | 303 | 982 | 1742 | 2148 | 2106 | 960 | 505 | 271 | 144 | (88) |
| 10 | 171 | 259 | 317 | 1000 | 1759 | 2148 | 2082 | 951 | 497 | 265 | 147 | (87) |
| 11 | 169 | 285 | 349 | 1020 | 1765 | 2148 | 2028 | 946 | 475 | 259 | 144 | (85) |
| 12 | 178 | 300 | 375 | 1030 | 1771 | 2154 | 1986 | 933 | 471 | 253 | 142 | (85) |
| 13 | 181 | 305 | 397 | 1055 | 1777 | 2154 | 1896 | 910 | 464 | 250 | 140 | (85) |
| 14 | 181 | 308 | 408 | 1075 | 1788 | 2142 | 1854 | 888 | 453 | 247 | 136 | (85) |
| 15 | 181 | 305 | 423 | 1095 | 1806 | 2136 | 1854 | 879 | 438 | 245 | 136 | (84) |
| 16 | 181 | 303 | 453 | 1125 | 1824 | 2136 | 1836 | 848 | 434 | 242 | 133 | 83 |
| 17 | 181 | 297 | 471 | 1140 | 1836 | 2130 | 1806 | 825 | 431 | 225 | 129 | (82) |
| 18 | 181 | 291 | 475 | 1155 | 1848 | 2124 | 1765 | 803 | 412 | 225 | 128 | (82) |
| 19 | 181 | 282 | 475 | 1170 | 1854 | 2106 | 1719 | 798 | 405 | 222 | 128 | (81) |
| 20 | 181 | 274 | 482 | 1185 | 1866 | 2112 | 1690 | 767 | 397 | 219 | 124 | (80) |
| 21 | 181 | 265 | 508 | 1230 | 1872 | 2112 | 1655 | 767 | 382 | 217 | 124 | (81) |
| 22 | 181 | 259 | 545 | 1271 | 1884 | 2130 | 1603 | 759 | 379 | 211 | 121 | (85) |
| 23 | 181 | 262 | 603 | 1296 | 1902 | 2136 | 1556 | 724 | 366 | 206 | 121 | (89) |
| 24 | 183 | 268 | 633 | 1318 | 1926 | 2142 | 1516 | 716 | 361 | 200 | 121 | (89) |
| 25 | 193 | 268 | 672 | 1338 | 1938 | 2172 | 1479 | 698 | 352 | 198 | 118 | (90) |
| 26 | 193 | 268 | 694 | 1375 | 1956 | 2196 | 1427 | 681 | 349 | 193 | 116 | (92) |
| 27 | 193 | 274 | 724 | 1401 | 1962 | 2202 | 1385 | 672 | 340 | 191 | 111 | (94) |
| 28 | 193 | 282 | 780 | 1416 | 1968 | 2202 | 1338 | 664 | 334 | 183 | 110 | 95 |
| 29 | 193 | 285 | 798 | 1448 | 1986 | 2208 | 1312 | 651 | 329 | | 109 | 96 |
| 30 | 196 | 285 | 825 | 1489 | 2004 | 2244 | 1281 | 629 | 320 | | 106 | 96 |
| 31 | 196 | | 852 | 1516 | | 2250 | | 608 | 314 | | 106 | |
| Moy | 183 | 262 | 479 | 1148 | 1804 | 2141 | 1835 | 869 | 440 | 246 | 136 | (90) |

Module : (805 $m^3/s$)

LE GRAND ST BERNARD

Débits moyens journaliers (m³/s)

Année 1951-1952

| Jours | | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 97 | 72 | 49 | 991 | 1385 | 1114 | 1816 | 1030 | 490 | 256 | 151 | 96 |
| 2 | 98 | 365 | 56 | 995 | 1427 | 1106 | 1830 | 1005 | 475 | 250 | 149 | 95 |
| 3 | 101 | 346 | 479 | 994 | 1483 | 1079 | 1794 | 975 | 468 | 245 | 147 | (94) |
| 4 | 99 | 348 | 481 | 997 | 1516 | 1063 | 1769 | 951 | 455 | 239 | 146 | (93) |
| 5 | 97 | 413 | 497 | 1 [illegible] | 1562 | [illegible] | 1734 | [illegible] | 446 | 235 | 144 | (92) |
| 6 | 98 | 443 | 496 | 1049 | 1627 | [illegible] | 1719 | 921 | 434 | 230 | 143 | (90) |
| 7 | 98 | 439 | 490 | 1071 | [illegible] | [illegible] | 1707 | 886 | 427 | 227 | 140 | (89) |
| 8 | 98 | 437 | 482 | 1081 | 1678 | [illegible] | 1678 | 857 | 419 | 225 | 138 | (88) |
| 9 | 98 | 430 | 484 | 1075 | 1707 | [illegible] | 1649 | 834 | 405 | 222 | 136 | (87) |
| 10 | 99 | 437 | 497 | 1075 | 1744 | [illegible] | 1620 | 816 | 397 | 219 | 134 | (86) |
| 11 | 99 | 471 | 498 | 1081 | 1771 | [illegible] | 1603 | 803 | 386 | 214 | 133 | (85) |
| 12 | 101 | 482 | 516 | 1084 | 1806 | [illegible] | 1574 | 780 | 379 | 211 | 131 | (85) |
| 13 | 103 | 486 | 529 | 1096 | 1836 | [illegible] | 1545 | 759 | 372 | 208 | 129 | (84) |
| 14 | 102 | 490 | 490 | 1087 | 1860 | [illegible] | 1516 | 737 | 363 | 206 | 126 | (84) |
| 15 | 110 | 471 | 516 | 1080 | 1890 | [illegible] | 1474 | 720 | 358 | 198 | 124 | (83) |
| 16 | 111 | 471 | 545 | 1080 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 707 | 349 | 193 | 124 | (82) |
| 17 | 114 | 471 | 564 | 1080 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 685 | 334 | 188 | 122 | (82) |
| 18 | 115 | 471 | 582 | 1080 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 677 | 329 | 183 | 121 | (81) |
| 19 | 115 | 471 | 599 | 1085 | [illegible] | 1956 | [illegible] | 664 | 323 | 178 | 119 | (81) |
| 20 | 116 | 452 | 616 | 1080 | [illegible] | 1950 | [illegible] | 651 | 320 | 176 | 118 | (80) |
| 21 | 118 | 482 | 629 | 1065 | [illegible] | 1950 | [illegible] | 639 | 314 | 173 | 116 | (80) |
| 22 | 119 | 477 | 626 | 1080 | [illegible] | 1950 | [illegible] | 625 | 308 | 171 | 115 | (80) |
| 23 | 119 | 516 | 659 | 1105 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 599 | 303 | 169 | 114 | (79) |
| 24 | 131 | 414 | 664 | 1130 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 586 | 297 | 164 | 111 | (79) |
| 25 | 135 | 405 | 577 | 1155 | [illegible] | [illegible] | 1160 | 562 | 291 | 162 | 109 | (79) |
| 26 | 136 | 401 | 694 | 1190 | [illegible] | 1960 | 1155 | 560 | 285 | 157 | 106 | (79) |
| 27 | 144 | 397 | 694 | 1215 | [illegible] | 1962 | 1140 | 556 | 282 | 155 | 104 | (79) |
| 28 | 151 | 390 | 685 | 1230 | [illegible] | 1944 | [illegible] | 545 | 276 | 153 | 103 | (79) |
| 29 | 152 | 390 | 677 | 1255 | 1620 | 1930 | 1085 | 534 | 271 | | 101 | (80) |
| 30 | 196 | 486 | 677 | 1251 | [illegible] | 1896 | 1060 | 508 | 265 | | 99 | (80) |
| 31 | 247 | | 677 | 1248 | | 1872 | | 495 | 262 | | 98 | |
| Moy | 130 | 466 | 590 | 994 | 1781 | 1976 | 1454 | 728 | 357 | 200 | 124 | (84) |

Total : 759 m³/s

Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1942-1943

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (80) | 122 | 230 | 668 | 1806 | 2802 | 3207 | 1777 | 767 | 386 | 222 | 124 |
| 2 | (81) | 124 | 233 | 711 | 1842 | 2836 | 3200 | 1690 | 754 | 379 | 222 | 122 |
| 3 | (82) | 129 | 236 | 750 | 1872 | 2870 | 3193 | 1620 | 737 | 372 | 219 | 121 |
| 4 | (83) | 134 | 236 | 789 | 1902 | 2910 | 3179 | 1562 | 716 | 363 | 214 | 121 |
| 5 | (83) | 140 | 239 | 830 | 1932 | 2944 | 3165 | 1500 | 711 | 361 | 211 | 121 |
| 6 | (84) | 146 | 242 | 866 | 1956 | 2978 | 3158 | 1437 | 690 | 352 | 206 | 121 |
| 7 | (84) | 153 | 245 | 906 | 1986 | 3019 | 3137 | 1401 | 672 | 346 | 206 | 119 |
| 8 | (85) | 162 | 247 | 942 | 2016 | 3053 | 3123 | 1359 | 659 | 334 | 196 | 124 |
| 9 | (85) | 171 | 250 | 973 | 2046 | 3088 | 3102 | 1333 | 638 | 329 | 191 | 129 |
| 10 | (87) | 178 | 253 | 1005 | 2070 | 3123 | 3081 | 1296 | 629 | 326 | 186 | 131 |
| 11 | (89) | 183 | 256 | 1035 | 2100 | 3165 | 3046 | 1255 | 608 | 326 | 181 | 131 |
| 12 | (91) | 186 | 259 | 1070 | 2142 | 3200 | 3006 | 1230 | 595 | 317 | 178 | 133 |
| 13 | (93) | 188 | 265 | 1110 | 2190 | 3235 | 2965 | 1195 | 582 | 305 | 173 | 133 |
| 14 | 96 | 188 | 268 | 1170 | 2238 | 3277 | 2910 | 1155 | 564 | 303 | 171 | 128 |
| 15 | 98 | 191 | 274 | 1225 | 2274 | 3319 | 2842 | 1130 | 553 | 297 | 167 | 128 |
| 16 | 102 | 191 | 279 | 1260 | 2310 | 3361 | 2781 | 1090 | 545 | 288 | 162 | 126 |
| 17 | 105 | 191 | 288 | 1286 | 2340 | 3389 | 2734 | 1070 | 534 | 285 | 157 | 122 |
| 18 | 109 | 193 | 294 | 1307 | 2376 | 3403 | 2694 | 1045 | 519 | 282 | 153 | 121 |
| 19 | 111 | 193 | 303 | 1333 | 2406 | 3396 | 2650 | 1015 | 516 | 274 | 151 | 119 |
| 20 | 114 | 196 | 311 | 1359 | 2438 | 3382 | 2598 | 987 | 505 | 271 | 149 | 118 |
| 21 | 116 | 198 | 323 | 1385 | 2470 | 3368 | 2534 | 969 | 493 | 259 | 147 | 118 |
| 22 | 118 | 203 | 337 | 1411 | 2502 | 3361 | 2458 | 955 | 482 | 259 | 144 | 118 |
| 23 | 119 | 208 | 355 | 1437 | 2534 | 3347 | 2376 | 933 | 471 | 253 | 142 | 116 |
| 24 | 119 | 211 | 375 | 1463 | 2566 | 3333 | 2286 | 915 | 468 | 242 | 140 | 115 |
| 25 | 121 | 214 | 405 | 1494 | 2598 | 3312 | 2226 | 897 | 453 | 236 | 138 | 114 |
| 26 | 121 | 217 | 438 | 1533 | 2630 | 3298 | 2136 | 884 | 453 | 230 | 136 | 114 |
| 27 | 122 | 219 | 471 | 1580 | 2662 | 3277 | 2076 | 866 | 438 | 225 | 133 | 114 |
| 28 | 122 | 222 | 508 | 1638 | 2694 | 3256 | 1986 | 834 | 431 | 222 | 133 | 116 |
| 29 | 122 | 225 | 545 | 1696 | 2727 | 3242 | 1914 | 816 | 419 | | 129 | 118 |
| 30 | 122 | 227 | 586 | 1736 | 2761 | 3228 | 1842 | 803 | 412 | | 128 | 114 |
| 31 | 122 | | 629 | 1771 | | 3221 | | 785 | 397 | | 126 | |
| Moy | 103 | 183 | 329 | 1217 | 2280 | 3193 | 2720 | 1155 | 562 | 301 | 168 | 122 |

Module : 1030 $m^3/s$

# Le CHARI à FORT-LAMY

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1943-1944

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | 1.8 | 314 | 645 | 1866 | 3090 | 4008 | 2642 | 1180 | 586 | 334 | 219 |
| 2 | 11 | 1.1 | 319 | 638 | 1896 | 3017 | 3900 | 2566 | 1155 | 577 | 324 | 217 |
| 3 | 111 | 151 | 320 | 604 | 1914 | 3965 | 4008 | 2496 | 1130 | 564 | 309 | 217 |
| 4 | 110 | 169 | 333 | 677 | 1932 | 3978 | 4008 | 2438 | 1090 | 549 | 305 | 211 |
| 5 | 107 | 180 | 359 | 661 | 1944 | 3912 | 3990 | 2370 | 1080 | 545 | 311 | 217 |
| 6 | 106 | 198 | 353 | 707 | 1956 | 3946 | 3970 | 2310 | 1050 | 538 | 305 | 211 |
| 7 | 105 | 208 | 391 | 716 | 1968 | 3967 | 3961 | 2274 | 1010 | 534 | 301 | 214 |
| 8 | 105 | 211 | 317 | 733 | 1910 | 3967 | 3938 | 2190 | 980 | 508 | 297 | 219 |
| 9 | 105 | 214 | 354 | 750 | 3016 | 3995 | 3909 | 2136 | 955 | 501 | 285 | 217 |
| 10 | 104 | 214 | 358 | 766 | 2196 | 3109 | 3886 | 2076 | 937 | 490 | 276 | 235 |
| 11 | 104 | 211 | 361 | 780 | 2216 | 3130 | 3856 | 2016 | 915 | 479 | 272 | 259 |
| 12 | 105 | 211 | 363 | 803 | 2298 | 3144 | 3840 | 1962 | 892 | 471 | 276 | 247 |
| 13 | 10[illegible] | 206 | 379 | 816 | 2346 | 3158 | 3835 | 1920 | 879 | 468 | 274 | 262 |
| 14 | 10[illegible] | 193 | 379 | 843 | 2388 | 3170 | 3789 | 1884 | 848 | 459 | 268 | 253 |
| 15 | 10[illegible] | 193 | 397 | 914 | 2458 | 3193 | 3768 | 1836 | 843 | 445 | 260 | 271 |
| 16 | 10[illegible] | 188 | 412 | 982 | 2490 | 3207 | 3754 | 1836 | 816 | 438 | 263 | 265 |
| 17 | 105 | 183 | 433 | 1030 | 2522 | 3231 | 3740 | 1824 | 803 | 421 | 256 | 259 |
| 18 | 104 | 181 | 425 | 1075 | 2566 | 3245 | 3718 | 1794 | 798 | 403 | 253 | 265 |
| 19 | 104 | 176 | 447 | 1095 | 2586 | 3270 | 3702 | 1759 | 767 | 405 | 259 | 276 |
| 20 | 103 | 173 | 427 | 1165 | 2618 | 3298 | 3729 | 1719 | 759 | 397 | 247 | 276 |
| 21 | 103 | 171 | 449 | 1185 | 2637 | 3318 | 3701 | 1690 | 741 | 386 | 247 | 250 |
| 22 | 103 | 169 | 464 | 1236 | 2662 | 3347 | 3717 | 1661 | 724 | 379 | 242 | 250 |
| 23 | 100 | 169 | 475 | 1255 | 2688 | 3382 | 3744 | 1597 | 716 | 375 | 253 | 245 |
| 24 | 101 | 171 | 501 | 1307 | 2701 | 3418 | 3710 | 1743 | 694 | 366 | 249 | 236 |
| 25 | 107 | 173 | 516 | 1359 | 2727 | 3456 | 3646 | 1516 | 685 | 363 | 247 | 227 |
| 26 | 106 | 191 | 538 | 1411 | 2747 | 3494 | 3985 | 1437 | 672 | 361 | 235 | 231 |
| 27 | 107 | 193 | 549 | 1463 | 2761 | 3516 | 3938 | 1385 | 659 | 353 | 231 | 219 |
| 28 | 111 | 201 | 566 | 1517 | 2795 | 3534 | 3856 | 1332 | 651 | 342 | 219 | 215 |
| 29 | 121 | 208 | 590 | 1561 | 2839 | 3554 | 3808 | 1279 | 639 | 334 | 217 | 217 |
| 30 | 116 | 211 | 604 | 1574 | 2856 | 3577 | 3761 | 1266 | 608 | | 227 | 208 |
| 31 | 119 | | 595 | 1777 | | 3585 | | 1238 | 595 | | 231 | |
| Moy | 107 | 186 | 401 | 1036 | 2386 | 3357 | 3818 | 1870 | 847 | 450 | 264 | 236 |

Module : 1195 $m^3/s$

## Le CHARI à FORT-LAMY

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1944-1945

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 198 | 208 | 196 | 445 | 1318 | 2451 | 3109 | 2172 | 892 | 453 | 262 | 144 |
| 2 | 193 | 206 | 200 | 456 | 1385 | 2483 | 3116 | 2100 | 870 | 438 | 262 | 140 |
| 3 | 193 | 203 | 203 | 460 | 1427 | 2509 | 3123 | 2004 | 852 | 434 | 262 | 134 |
| 4 | 188 | 193 | 203 | 468 | 1479 | 2534 | 3109 | 1986 | 825 | 427 | 256 | 133 |
| 5 | 181 | 188 | 208 | 505 | 1539 | 2560 | 3109 | 1980 | 812 | 416 | 242 | 129 |
| 6 | 181 | 178 | 219 | 508 | 1591 | 2579 | 3102 | 1926 | 798 | 401 | 239 | 133 |
| 7 | 181 | 171 | 227 | 512 | 1638 | 2605 | 3095 | 1896 | 789 | 397 | 236 | 133 |
| 8 | 183 | 169 | 242 | 523 | 1661 | 2605 | 3088 | 1836 | 763 | 379 | 225 | 129 |
| 9 | 181 | 162 | 247 | 530 | 1748 | 2618 | 3074 | 1730 | 754 | 372 | 225 | 133 |
| 10 | 188 | 164 | 259 | 590 | 1824 | 2630 | 3067 | 1661 | 737 | 369 | 222 | 133 |
| 11 | 193 | 160 | 276 | 595 | 1836 | 2662 | 3046 | 1603 | 724 | 363 | 217 | 129 |
| 12 | 203 | 160 | 282 | 625 | 1896 | 2675 | 3026 | 1539 | 711 | 361 | 214 | 128 |
| 13 | 211 | 169 | 303 | 620 | 1944 | 2694 | 3006 | 1479 | 694 | 358 | 206 | 131 |
| 14 | 214 | 178 | 323 | 638 | 1992 | 2727 | 2992 | 1432 | 681 | 352 | 200 | 133 |
| 15 | 214 | 178 | 334 | 655 | 2016 | 2761 | 2972 | 1385 | 668 | 346 | 196 | 129 |
| 16 | 214 | 191 | 343 | 668 | 1896 | 2795 | 2958 | 1359 | 651 | 334 | 191 | 133 |
| 17 | 219 | 188 | 363 | 690 | 1926 | 2822 | 2931 | 1292 | 651 | 332 | 193 | 129 |
| 18 | 233 | 188 | 382 | 698 | 1980 | 2842 | 2904 | 1260 | 651 | 326 | 193 | 131 |
| 19 | 233 | 193 | 416 | 711 | 2016 | 2890 | 2883 | 1255 | 620 | 334 | 193 | 129 |
| 20 | 236 | 206 | 453 | 737 | 2046 | 2904 | 2842 | 1205 | 608 | 305 | 188 | 128 |
| 21 | 222 | 214 | 475 | 780 | 2076 | 2951 | 2795 | 1165 | 595 | 300 | 183 | 124 |
| 22 | 239 | 208 | 482 | 857 | 2124 | 2978 | 2747 | 1125 | 582 | 297 | 181 | 121 |
| 23 | 233 | 211 | 486 | 866 | 2154 | 3026 | 2701 | 1105 | 564 | 282 | 171 | 121 |
| 24 | 233 | 206 | 493 | 901 | 2190 | 3033 | 2643 | 1080 | 545 | 276 | 157 | 119 |
| 25 | 236 | 208 | 482 | 937 | 2286 | 3046 | 2598 | 1055 | 538 | 277 | 157 | 119 |
| 26 | 233 | 198 | 475 | 1005 | 2304 | 3067 | (2528) | 1030 | 523 | 279 | 157 | 114 |
| 27 | 230 | 200 | 464 | 1050 | 2316 | 3081 | (2451) | 991 | 508 | 274 | 147 | 111 |
| 28 | 233 | 193 | 453 | 1100 | 2370 | 3088 | (2382) | 960 | 501 | 262 | 151 | 114 |
| 29 | 219 | 193 | 453 | 1150 | 2388 | 3102 | (2316) | 946 | 490 | | 147 | 107 |
| 30 | 217 | 196 | 449 | 1200 | (2420) | 3102 | (2244) | 928 | 471 | | 147 | 106 |
| 31 | 214 | | 442 | 1255 | | 3116 | | 915 | 468 | | 146 | |
| Moy | 211 | 189 | 349 | 733 | (1926) | 2804 | (2865) | 1432 | 662 | 348 | 199 | 127 |

Module : (989 $m^3/s$)

# Le CHER à PONT-LAGY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1945-1946

| Jours | J | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 111 | | 114 | 716 | 1533 | 2897 | 3478 | [illegible] | 960 | 472 | [illegible]71 | [illegible] |
| 2 | 109 | | 147 | 765 | 1556 | [illegible]931 | [illegible]486 | [illegible]86 | 935 | 471 | 263 | [illegible] |
| 3 | 107 | | 169 | 780 | 1591 | [illegible]958 | [illegible]494 | [illegible]46 | 917 | 408 | [illegible]59 | [illegible] |
| 4 | 105 | | 181 | [illegible]25 | 1661 | [illegible]978 | [illegible]502 | [illegible]103 | 9[illegible] | [illegible]90 | [illegible]47 | [illegible] |
| 5 | | | [illegible]19 | 870 | 1690 | [illegible]006 | [illegible]529 | [illegible]88 | 879 | 44[illegible] | [illegible]36 | [illegible] |
| 6 | 106 | | [illegible]19 | 924 | 1730 | [illegible]019 | [illegible]5[illegible]4 | [illegible]0[illegible] | [illegible]67 | [illegible]47 | [illegible]36 | [illegible] |
| 7 | 104 | | [illegible]13 | 946 | 1788 | [illegible]0[illegible]3 | [illegible]2[illegible]4 | 1558 | 8[illegible] | [illegible]12 | [illegible]30 | [illegible] |
| 8 | 10[illegible] | | [illegible]09 | 960 | 1836 | [illegible]040 | [illegible]5[illegible]4 | 1[illegible]58 | [illegible]6[illegible] | [illegible]41[illegible] | [illegible] | [illegible] |
| 9 | 10[illegible] | | [illegible]47 | 98[illegible] | 1878 | [illegible]046 | [illegible]516 | [illegible]9[illegible]6 | 79[illegible] | [illegible]4[illegible]5 | [illegible]17 | [illegible] |
| 10 | | | [illegible]47 | 1105 | 1914 | [illegible]067 | [illegible]501 | 1884 | 785 | [illegible]97 | [illegible]11 | 1 |
| 11 | 10[illegible] | | [illegible]5[illegible] | 1155 | 1956 | 310[illegible] | [illegible]494 | [illegible]8[illegible]6 | 78[illegible] | [illegible]96 | [illegible]00 | [illegible] |
| 12 | 98 | | [illegible]6[illegible] | 1180 | 1968 | [illegible]137 | [illegible]471 | 1759 | 77[illegible] | [illegible]89 | [illegible]5[illegible] | [illegible] |
| 13 | | | [illegible]76 | [illegible]05 | 1900 | 3158 | 456 | 17[illegible]9 | 75[illegible] | [illegible]3[illegible] | [illegible]06 | [illegible] |
| 14 | (99) | | [illegible]88 | 1205 | [illegible]016 | [illegible]193 | [illegible]096 | 169[illegible] | 71[illegible] | [illegible]61 | 193 | [illegible] |
| 15 | (98) | | [illegible]94 | [illegible]50 | [illegible]150 | [illegible]207 | [illegible]647 | 1545 | 69[illegible] | 349 | 183 | 116 |
| 16 | (87) | | [illegible]05 | 1260 | [illegible]178 | [illegible]249 | [illegible]319 | 1479 | 681 | [illegible]54 | 166 | 116 |
| 17 | (93) | | [illegible]49 | [illegible]76 | [illegible]44 | [illegible]298 | [illegible]298 | 14[illegible]7 | 67[illegible] | [illegible]39 | 18[illegible] | 115 |
| 18 | 99 | | [illegible]6[illegible] | [illegible]81 | [illegible]286 | [illegible]319 | [illegible]24[illegible] | [illegible]305 | [illegible]65[illegible] | [illegible]0[illegible] | 181 | [illegible] |
| 19 | | | [illegible]97 | [illegible]9[illegible] | [illegible]346 | [illegible]347 | [illegible]0[illegible] | 1[illegible]75 | 951 | [illegible]27 | 178 | 111 |
| 20 | | | 431 | [illegible]00[illegible] | [illegible]406 | [illegible]38[illegible] | [illegible]237 | 1[illegible]55 | [illegible]68 | [illegible]27 | [illegible]6[illegible] | [illegible] |
| 21 | | | 434 | [illegible]07 | [illegible]451 | [illegible]410 | [illegible]095 | [illegible]455 | [illegible]7[illegible] | [illegible]97 | 154 | [illegible] |
| [illegible] | | | 471 | [illegible]70[illegible] | [illegible]48[illegible] | [illegible]448 | [illegible]5[illegible]6 | [illegible]1[illegible]0 | [illegible]6[illegible] | [illegible]97 | [illegible]1[illegible] | [illegible] |
| [illegible] | | | 47[illegible] | [illegible][illegible]05 | [illegible]566 | [illegible]456 | [illegible]98[illegible] | [illegible]2[illegible]5 | [illegible]6[illegible] | [illegible]2[illegible] | [illegible]1[illegible] | [illegible] |
| [illegible]4 | | | 475 | [illegible]401 | [illegible]618 | [illegible]24[illegible] | [illegible]09[illegible] | 118[illegible] | [illegible]5[illegible] | [illegible]8[illegible] | [illegible]5[illegible] | [illegible] |
| [illegible]5 | | | 47[illegible] | [illegible]416 | [illegible]65[illegible] | [illegible]27[illegible] | [illegible]8[illegible]9 | [illegible]1[illegible] | [illegible]5[illegible] | [illegible]8[illegible] | 147 | [illegible] |
| [illegible]6 | | | [illegible]49[illegible] | [illegible]4[illegible]7 | [illegible]694 | [illegible]478 | [illegible]761 | [illegible]1[illegible]5 | [illegible]5[illegible] | [illegible]79 | [illegible]2[illegible] | [illegible] |
| [illegible]7 | | | [illegible]50[illegible] | [illegible]437 | [illegible]761 | [illegible]494 | [illegible]69[illegible] | [illegible]0[illegible] | [illegible]37[illegible] | [illegible]76 | [illegible]4[illegible] | [illegible] |
| [illegible] | | | [illegible]5[illegible]6 | [illegible]448 | [illegible]795 | [illegible]494 | [illegible]59[illegible] | [illegible]0[illegible]5 | [illegible]55[illegible] | [illegible]7[illegible] | [illegible]1[illegible] | 98 |
| [illegible]9 | | | [illegible]50[illegible] | [illegible]458 | [illegible]8[illegible]9 | [illegible]494 | [illegible]5[illegible]4 | [illegible]0[illegible]5 | [illegible]5[illegible] | | [illegible]4[illegible] | [illegible]7 |
| [illegible]0 | | | [illegible]97 | [illegible]46[illegible] | [illegible]870 | [illegible]474 | [illegible]458 | [illegible]0[illegible]4 | [illegible]5[illegible] | | [illegible]4[illegible] | [illegible]6 |
| [illegible]1 | | | [illegible]6[illegible] | [illegible]474 | | [illegible]478 | | [illegible]96[illegible] | [illegible]5[illegible] | | [illegible]1[illegible] | |
| Moy | | | [illegible]59 | [illegible]189 | [illegible]180 | [illegible]244 | [illegible]209 | 1506 | 712 | 360 | 19[illegible] | [illegible]16 |

## Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1946-1947

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 262 | 9577 | 1980 | 3165 | 4390 | 4160 | 1860 | 759 | | |
| 2 | | | 276 | 982 | 1986 | 3193 | 4410 | 4122 | (1794) | (746) | | |
| 3 | | | 305 | 1005 | 2016 | 3228 | 4430 | 4065 | (1730) | (728) | | |
| 4 | | | 320 | 1090 | 2029 | 3263 | 4440 | 3998 | (1667) | (716) | | |
| 5 | | | 334 | 1145 | 2076 | 3312 | 4450 | 3952 | (1603) | (698) | | |
| 6 | | | 349 | 1160 | 2124 | 3354 | 4460 | 3880 | 1545 | 685 | | |
| 7 | | | 355 | 1180 | 2134 | 3403 | 4430 | 3817 | (1494) | (672) | | |
| 8 | | | 358 | 1230 | 2190 | 3456 | 4480 | 3744 | (1448) | (664) | | |
| 9 | | | 358 | 1250 | 2220 | 3501 | 4490 | 3684 | (1401) | (651) | | |
| 10 | | | 361 | 1271 | 2286 | 3547 | 4500 | 3623 | (1354) | (642) | | |
| 11 | | | 375 | 1307 | 2316 | 3592 | 4510 | 3547 | 1312 | 629 | | |
| 12 | | | 423 | 1333 | 2388 | 3630 | 4510 | 3478 | (1266) | | | |
| 13 | | | 471 | 1354 | 2458 | 3668 | 4510 | 3396 | (1225) | | | |
| 14 | | | 490 | 1416 | 2490 | 3706 | 4510 | 3326 | (1180) | | | |
| 15 | | | 501 | 1437 | 2534 | 3752 | 4500 | 3249 | (1140) | | | |
| 16 | | | 516 | 1463 | 2579 | 3799 | 4500 | 3179 | 1100 | | | |
| 17 | | | 553 | 1516 | 2618 | 3844 | 4500 | 3102 | (1065) | | | |
| 18 | | | 564 | 1690 | 2662 | 3880 | 4490 | 3012 | (1035) | | | |
| 19 | | | 586 | 1748 | 2694 | 3925 | 4490 | 2938 | (1000) | | | |
| 20 | | | 608 | 1806 | 2761 | 3970 | 4480 | 2842 | (973) | | | |
| 21 | | | 651 | 1836 | 2781 | 4018 | 4460 | 2761 | 946 | | | |
| 22 | | | 672 | 1908 | 2842 | 4056 | 4450 | 2656 | (924) | | | |
| 23 | | | 694 | 1956 | 2890 | 4103 | 4430 | 2573 | (901) | | | |
| 24 | | | 716 | 2004 | 2931 | 4141 | 4410 | 2477 | (879) | | | |
| 25 | | | 757 | 2004 | 2965 | 4179 | 4390 | 2394 | (857) | | | |
| 26 | | | 746 | 2010 | 3012 | 4217 | 4360 | 2316 | 839 | | | |
| 27 | | | 767 | 2016 | 3067 | 4264 | 4331 | 2238 | (825) | | | |
| 28 | | | 794 | 2028 | 3088 | 4302 | 4293 | 2166 | (812) | | | |
| 29 | | | 816 | 2028 | 3109 | 4331 | 4246 | 2106 | (798) | | | |
| 30 | | | 852 | 2034 | 3137 | 4360 | 4217 | 2016 | (785) | | | |
| 31 | | | 901 | 2034 | | 4380 | | 1956 | (772) | | | |
| Moy | | | 539 | 1554 | 2545 | 3792 | 4437 | 3122 | (1178) | | | |

# L' OHARI à PONT-LAFI

## Débit moyen journalier (m³/s)

Année 1947-48 | Année 1948-49 | Année 1949-50

| Jours | J | O | | A | | O | N | | J | O | F | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | .49 | | | 400 | .3410 | | | | .788 | .3440 | (.715) |
| | | | | | .4.. | .353. | | | | .84. | (.3433) | .656 |
| | | | | | .490 | .356. | | | | (.870) | 3435 | (.547) |
| | | | | | 471 | .358. | | | | .997 | (3418) | 438 |
| 5 | | | | | 466 | .6.0 | | | | (.918) | 3410 | |
| 6 | | | | | 5.8 | .365. | | | | .938 | (3407) | |
| 7 | | | | | 554 | .384 | | | | (.965) | 3403 | |
| 8 | | | | | 579 | .714 | | | | .992 | 3396 | |
| 9 | | | | | 611 | .744 | | | | (3013) | (3393) | |
| 10 | | | | | .643 | .767 | | | | 3033 | 3389 | |
| 11 | | | | | .669 | .78.. | | | | (3068) | (3386) | |
| 12 | | | | | .701 | .799 | | | | .310. | .338. | |
| 13 | | | | | .734 | .817 | | | | (3149) | (3375) | |
| 14 | | | | | .766 | (.839) | | | | .193 | 3368 | |
| 15 | | | | | .80. | (.860) | | | | (3216) | (3354) | |
| 16 | | | | | .836 | (.880) | 3620 | | | 3.4.. | 3340 | |
| 17 | | | | | 870 | (.903) | | | | (3298) | (3333) | |
| 18 | | | | | .90.. | .9.6 | | | | 3354 | 3305 | |
| 19 | | | | | .93. | .945 | | | | (3.68) | (3.74) | |
| 20 | | | | 100 | 97 | .97. | | | | 3388 | 3.4.. | |
| 21 | | | | .1.4 | .006 | .998 | | | | (3393) | (3407) | |
| | | | | 1.8 | .040 | 4010 | | | | 3402 | 3178 | |
| | | | | .17. | .07+ | .0.7 | | | | (34..) | (3143) | |
| | | | | .196 | .109 | .110 | | | | .440 | .074 | |
| 25 | | | | .2.. | .242 | .246 | | | | (3444) | (3033) | |
| 26 | | | | .4. | .1.5 | .146 | | | .656 | 3448 | 2992 | |
| 27 | | | | .6. | .8.8 | .3.3 | | | | (3449) | (2897) | |
| 28 | | | | .8.. | .70 | .4.3 | | | .734 | 3448 | 280. | |
| 29 | | | | .316 | .3.6 | .406 | | | | (3448) | (.788) | |
| 30 | | | | .340 | .354 | (.407) | | | | (3448) | (.774) | |
| 31 | .046 | .608 | | .370 | | (.418) | | | | (3440) | | |
| Moy | | | | | .537 | (.850) | | | | (3307) | (3.44) | |

## Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1950-1951 — Année 1952-53

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | | S | O | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | (2426) | 3608 | | | | | 3081 | (3501) |
| 2 | | | | | 2432 | (3616) | | | | | 3123 | (3501) |
| 3 | | | | | (2482) | 3623 | | | | | (3158) | 3509 |
| 4 | | | | | (2532) | (3638) | | | | | 3193 | 3516 |
| 5 | | | | | (2582) | 3653 | 4400 | | | | (3225) | 3516 |
| 6 | | | | | (2632) | (3685) | | | | | 3256 | 3524 |
| 7 | | | | | 2682 | 3714 | | | | | 3277 | 3524 |
| 8 | | | | | (2739) | (3737) | | | | | 3298 | 3524 |
| 9 | | | | | 2795 | 3760 | | | | | 3333 | (3516) |
| 10 | | | | | (2836) | (3809) | | | | | 3347 | (3516) |
| 11 | | | | | 2876 | (3858) | | | | 2214 | 3347 | (3516) |
| 12 | | | | | (2924) | 3907 | | | | 2262 | (3368) | 3509 |
| 13 | | | | | 2972 | (3950) | | | | 2304 | 3389 | 3509 |
| 14 | | | | | 3019 | (3993) | | | | (2362) | 3403 | 3501 |
| 15 | | | | | (3057) | 4036 | | | | 2419 | 3410 | 3486 |
| 16 | | | | | (3095) | (4068) | | | | 2490 | 3418 | (3482) |
| 17 | | | | | (3134) | (4100) | | | | 2541 | 3433 | 3478 |
| 18 | | | | | 3172 | 4132 | | | | 2598 | 3448 | 3471 |
| 19 | | | | | (3211) | (4175) | | | | 2701 | (3460) | 3440 |
| 20 | | | | | 3249 | 4217 | | | | 2727 | 3471 | 3425 |
| 21 | | | | | (3281) | (4245) | | | | (2771) | 3478 | |
| 22 | | | | | 3312 | (4273) | | | | 2815 | 3486 | |
| 23 | | | | | (3340) | 4302 | | | | 2842 | 3494 | |
| 24 | | | | | (3368) | (4316) | | | | 2863 | 3486 | |
| 25 | | | | | 3396 | (4330) | | | | 2910 | 3494 | |
| 26 | | | | | (3443) | (4344) | | | | 2924 | (3494) | |
| 27 | | | | | (3490) | (4358) | | | | 2951 | 3494 | |
| 28 | | | | | (3538) | (4372) | | | | (2985) | 3494 | |
| 29 | | | | | 3585 | (4386) | | | | 3019 | 3494 | |
| 30 | | | | | (3597) | 4400 | | | | 3053 | 3494 | |
| 31 | | | | | | (4400) | | | | | 3494 | |
| Moy | | | | | (3040) | (4032) | | | | | (3382) | |

Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 171 | 317 | 1000 | 1713 | 2876 | 3653 | 2528 | (960) | 538 | | |
| 2 | | 178 | 311 | (1030) | 1742 | 2910 | 3691 | 2485 | (951) | 519 | | 171 |
| 3 | | 186 | 317 | 1060 | 1771 | 2924 | 3706 | 2382 | 942 | 519 | | |
| 4 | | 193 | 317 | 1075 | 1788 | 2985 | 3744 | 2268 | 919 | 482 | | |
| 5 | | 203 | 332 | 1125 | 1800 | 3019 | 3760 | 2166 | 897 | 464 | | |
| 6 | | 222 | 346 | 1150 | (1845) | 3053 | 3767 | (2061) | 884 | 456 | | |
| 7 | | 230 | 355 | 1175 | 1890 | 3088 | 3775 | 1956 | 870 | 449 | | |
| 8 | | 236 | 363 | 1200 | 1908 | 3109 | 3775 | 1866 | 848 | 449 | | |
| 9 | | 242 | 379 | (1230) | 1980 | 3137 | 3775 | 1794 | 825 | 445 | | |
| 10 | | 247 | 382 | 1260 | 1992 | 3158 | 3775 | 1725 | (810) | 445 | | |
| 11 | | 259 | 394 | 1276 | 2070 | 3186 | 3775 | 1638 | 794 | 427 | | |
| 12 | | 250 | 394 | 1286 | 2100 | 3228 | 3760 | 1614 | 780 | 427 | | |
| 13 | | 253 | 405 | 1302 | (2145) | 3263 | 3760 | (1531) | 772 | 419 | | |
| 14 | | 259 | 401 | 1354 | 2190 | 3298 | 3744 | 1448 | 754 | (405) | | |
| 15 | | 262 | 423 | 1385 | 2220 | 3333 | 3722 | 1406 | 735 | 390 | | |
| 16 | | 262 | 416 | (1390) | 2262 | 3368 | 3699 | 1380 | 724 | 372 | | |
| 17 | | 250 | 438 | 1396 | 2310 | 3396 | 3668 | 1312 | (718) | (368) | | |
| 18 | | 245 | 471 | 1453 | 2370 | 3418 | 3630 | 1266 | 711 | 363 | | |
| 19 | | 242 | 512 | 1489 | 2400 | 3440 | 3592 | (1258) | 690 | 358 | | |
| 20 | | 242 | 527 | 1510 | (2448) | 3478 | 3516 | 1250 | 668 | 352 | | |
| 21 | | 253 | 556 | 1539 | 2496 | 3486 | 3471 | 1225 | 659 | (346) | | |
| 22 | | 259 | 595 | 1548 | 2541 | 3501 | (3402) | 1200 | 646 | 340 | | |
| 23 | | 274 | 642 | (1582) | 2592 | 3524 | 3333 | 1175 | 633 | 334 | | |
| 24 | | 294 | 672 | 1597 | 2627 | 3539 | 3263 | 1150 | (629) | 329 | | 114 |
| 25 | | 308 | 703 | 1609 | 2656 | 3562 | 3193 | 1120 | 625 | 323 | | |
| 26 | | 317 | 737 | 1626 | 2720 | 3570 | 3115 | 1095 | 616 | | | 115 |
| 27 | | 329 | 759 | 1655 | 2747 | 3577 | 2965 | 1065 | 599 | | | 114 |
| 28 | | 326 | 776 | (1664) | 2774 | 3585 | 3951 | 1040 | 577 | | | 114 |
| 29 | | 323 | 843 | 1672 | 2815 | 3600 | 2788 | 1015 | 556 | | | 113 |
| 30 | | 323 | 910 | (1693) | 2849 | 3623 | 2669 | 991 | 549 | | | 110 |
| 31 | | | 955 | 1713 | | 3653 | | 969 | (544) | | | |
| Moy | | 255 | 514 | (1389) | (2259) | 3319 | (3515) | (1528) | (738) | | | |

## Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers (m3/s)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 106 | (145) | (511) | (989) | 1980 | 3228 | 4331 | 3989 | (1549) | 812 | (471) | 250 |
| 2 | 107 | (146) | 523 | 1000 | 2040 | 3284 | 4340 | 3970 | (1501) | 798 | (456) | 247 |
| 3 | 107 | 147 | 534 | 1050 | 2100 | 3326 | 4350 | 3916 | 1453 | 767 | (442) | (246) |
| 4 | 109 | 149 | (547) | 1050 | 2160 | 3368 | 4360 | 3835 | 1406 | 750 | (427) | 245 |
| 5 | 106 | 151 | 560 | 1090 | 2208 | 3440 | 4370 | (3771) | 1354 | 733 | 412 | 245 |
| 6 | 104 | 164 | 577 | 1125 | 2250 | 3516 | 4380 | 3706 | 1328 | (722) | (405) | 242 |
| 7 | 104 | 206 | 586 | 1150 | 2280 | 3592 | 4400 | 3653 | 1302 | 711 | (394) | 239 |
| 8 | 103 | 227 | 603 | (1188) | 2310 | 3638 | 4410 | 3562 | 1250 | 698 | (386) | 233 |
| 9 | (104) | 236 | 625 | 1225 | 2352 | 3714 | 4420 | 3486 | (1233) | 690 | (375) | 230 |
| 10 | 105 | 242 | 629 | 1250 | 2400 | 3767 | 4430 | 3403 | 1215 | 685 | 369 | (229) |
| 11 | 103 | 256 | (642) | 1302 | 2464 | 3808 | 4440 | 3354 | 1180 | 668 | (363) | (228) |
| 12 | 104 | 268 | 655 | 1354 | 2528 | 3853 | 4440 | 3242 | 1150 | 646 | (358) | 227 |
| 13 | 106 | 276 | 690 | 1411 | 2592 | 3898 | 4450 | 3130 | 1125 | 642 | (352) | 217 |
| 14 | 107 | 288 | (712) | 1432 | 2624 | 3916 | 4450 | 3040 | 1110 | 625 | (346) | 211 |
| 15 | 109 | 326 | 733 | (1434) | 2656 | 3961 | 4450 | 2978 | 1100 | 616 | 340 | 203 |
| 16 | (109) | 346 | 754 | (1435) | 2720 | 3980 | 4450 | 2856 | (1075) | 412 | (329) | 203 |
| 17 | 110 | 355 | 776 | 1437 | 2788 | 4018 | 4430 | 2774 | 1050 | 603 | (320) | (203) |
| 18 | 110 | 363 | (799) | 1489 | 2856 | 4056 | 4420 | 2656 | 1025 | 599 | (308) | 203 |
| 19 | 104 | 369 | 821 | 1500 | 2876 | 4074 | 4410 | (2560) | 1000 | 582 | (300) | 203 |
| 20 | 99 | 375 | 843 | 1510 | 2897 | 4103 | 4400 | 2464 | 991 | (571) | 288 | 200 |
| 21 | 98 | 412 | 843 | 1568 | 2958 | 4141 | 4380 | 2388 | 978 | 560 | (278) | 196 |
| 22 | 99 | 449 | 843 | (1597) | 2978 | 4170 | 4360 | 2280 | 955 | 556 | 268 | 196 |
| 23 | (98) | 456 | 866 | 1626 | 2992 | 4188 | 4340 | 2208 | (933) | 542 | (270) | 191 |
| 24 | 96 | 468 | 884 | 1638 | 3026 | 4208 | 4312 | 2130 | 910 | 530 | 271 | 191 |
| 25 | 98 | 471 | (886) | 1684 | 3040 | 4226 | 4284 | (2040) | 892 | 523 | 268 | 188 |
| 26 | 103 | 471 | 888 | 1684 | 3060 | 4246 | 4246 | (1950) | 866 | 516 | 265 | 188 |
| 27 | 109 | 468 | 910 | 1754 | 3088 | 4264 | 4217 | 1860 | 843 | (501) | (262) | 183 |
| 28 | 119 | 464 | 964 | (1809) | 3123 | 4284 | 4179 | 1794 | 834 | 486 | 259 | 181 |
| 29 | 133 | 486 | 955 | (1865) | 3158 | 4293 | 4132 | 1713 | 830 | | 256 | 176 |
| 30 | 142 | (498) | 955 | 1920 | 3193 | 4302 | 4094 | 1655 | (825) | | 253 | 171 |
| 31 | 144 | | 978 | 1932 | | 4312 | | 1597 | 821 | | 253 | |
| Moy | 108 | 323 | 745 | 1435 | 2657 | 3909 | 4356 | 2837 | 1099 | (634) | (334) | (212) |

Module : (1558 $m^3/s$)

Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (187) | 346 | 505 | 1150 | 2154 | 3486 | 4607 | 4112 | 2052 | 933 | (599) | 449 |
| 2 | 203 | 346 | 508 | 1175 | 2190 | 3524 | 4626 | 4065 | 1974 | 910 | (590) | 445 |
| 3 | 203 | 346 | (514) | 1200 | 2238 | 3562 | 4645 | 4008 | 1860 | 892 | (582) | 445 |
| 4 | 203 | 346 | 519 | 1230 | (2277) | 3623 | 4664 | 3925 | 1818 | 879 | 577 | 442 |
| 5 | 203 | (344) | 523 | 1276 | 2316 | 3661 | 4683 | 3880 | 1754 | (876) | 569 | 438 |
| 6 | 217 | (342) | 545 | 1286 | 2340 | 3691 | 4683 | 3826 | 1696 | (873) | 556 | 431 |
| 7 | 219 | 340 | 560 | (1320) | 2400 | 3737 | 4702 | 3767 | 1661 | (869) | 553 | 427 |
| 8 | (223) | 332 | 582 | 1354 | 2432 | 3775 | 4702 | 3714 | 1603 | 866 | 545 | 423 |
| 9 | 227 | 317 | 603 | 1380 | 2464 | 3790 | 4702 | 3653 | 1574 | 843 | 542 | 416 |
| 10 | 217 | 329 | (625) | 1401 | 2496 | 3853 | 4702 | 3600 | 1545 | 830 | 534 | 412 |
| 11 | 211 | 317 | 646 | 1406 | (2544) | 3898 | 4702 | (3536) | 1505 | 816 | 527 | 405 |
| 12 | 203 | (303) | 668 | 1406 | 2592 | 3952 | 4702 | 3471 | 1463 | 803 | 523 | (394) |
| 13 | 203 | 288 | 690 | 1416 | 2656 | 4000 | 4683 | 3410 | 1406 | 785 | 512 | (386) |
| 14 | 200 | 288 | (731) | 1432 | 2720 | 4065 | 4664 | 3326 | 1354 | 767 | 505 | (375) |
| 15 | (200) | 285 | 772 | 1463 | 2774 | 4112 | 4664 | 3263 | 1312 | 763 | 501 | (374) |
| 16 | 203 | 279 | 776 | 1510 | 2788 | 4160 | 4645 | 3144 | 1260 | 750 | 501 | (361) |
| 17 | 203 | 285 | (810) | 1539 | 2890 | 4208 | 4626 | 3060 | 1230 | 733 | 501 | 355 |
| 18 | 230 | 288 | 843 | 1568 | (2958) | 4236 | 4588 | (2985) | 1215 | 720 | 501 | 349 |
| 19 | (267) | (310) | 866 | 1597 | 3026 | 4264 | 4550 | (2910) | 1190 | 707 | 501 | 343 |
| 20 | 303 | 332 | 888 | 1626 | 3081 | 4302 | 4530 | (2836) | 1160 | 694 | 501 | 320 |
| 21 | 337 | 361 | 910 | (1676) | 3157 | 4331 | 4500 | (2761) | 1145 | 690 | 497 | 314 |
| 22 | (345) | 375 | 928 | 1725 | 3200 | 4370 | 4480 | (2688) | 1125 | 681 | 493 | 308 |
| 23 | 352 | 412 | 955 | 1777 | 3242 | 4400 | 4450 | (2618) | 1110 | 672 | 486 | 305 |
| 24 | 361 | 431 | (967) | 1800 | 3284 | 4430 | 4400 | (2547) | 1100 | 659 | 479 | (303) |
| 25 | 375 | 434 | 978 | 1860 | 3305 | 4450 | 4360 | (2483) | 1080 | 651 | 479 | (303) |
| 26 | 394 | (442) | 1000 | 1914 | 3340 | 4480 | 4322 | (2413) | 1070 | 646 | 475 | (303) |
| 27 | 394 | 449 | 1000 | 1950 | 3368 | 4500 | 4302 | (2346) | 1050 | 642 | 471 | (303) |
| 28 | 394 | 468 | 1025 | (1992) | 3396 | 4510 | 4255 | (2286) | 1025 | 629 | 468 | (303) |
| 29 | (378) | 486 | 1050 | 2034 | 3425 | 4530 | 4217 | 2220 | 991 | 608 | 464 | (303) |
| 30 | (362) | 505 | 1065 | 2094 | 3448 | 4550 | 4160 | 2130 | 978 | | 460 | 300 |
| 31 | 346 | | (1102) | 2124 | | 4588 | | 2100 | 955 | | 453 | |
| Moy | (270) | (358) | (779) | (1570) | (2816) | 4098 | 4551 | (3132) | 1363 | (765) | (514) | (364) |

Module : (1717 $m^3/s$)

## Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 294 | 160 | 460 | 1080 | 2052 | 3389 | 4312 | 3638 | 1302 | (726) | 493 | 214 |
| 2 | (291) | (160) | (470) | (1095) | 2100 | 3410 | 4350 | (3581) | (1276) | 711 | (488) | 208 |
| 3 | (288) | (160) | 479 | 1110 | 2154 | 3448 | 4370 | 3524 | (1250) | (698) | (482) | (210) |
| 4 | (285) | (170) | (485) | 1135 | 2184 | 3486 | 4390 | 3448 | (1225) | (685) | (477) | 211 |
| 5 | 282 | (190) | (491) | (1155) | 2208 | 3516 | 4400 | 3375 | 1200 | 677 | 471 | (208) |
| 6 | (279) | 211 | 497 | 1175 | 2226 | 3554 | 4430 | 3312 | (1185) | (668) | (456) | (204) |
| 7 | (275) | (211) | 508 | (1188) | 2268 | 3577 | 4440 | 3256 | (1165) | (664) | (442) | (200) |
| 8 | (272) | (211) | (514) | 1200 | 2304 | 3600 | 4420 | (3186) | (1150) | (655) | (423) | 196 |
| 9 | 268 | (211) | 519 | 1230 | 2340 | 3623 | 4430 | (3109) | (1130) | (651) | (408) | 193 |
| 10 | (260) | (208) | 542 | 1250 | 2400 | 3646 | 4430 | (3040) | 1115 | 642 | 394 | (193) |
| 11 | (251) | 208 | 582 | (1281) | 2451 | 3661 | 4430 | (2972) | (1095) | (633) | (366) | 196 |
| 12 | 242 | (208) | 586 | 1312 | 2509 | 3676 | 4430 | (2897) | (1070) | (625) | 337 | 203 |
| 13 | (239) | (208) | 603 | 1354 | 2573 | 3699 | 4430 | (2829) | (1050) | (620) | (332) | 206 |
| 14 | 236 | 208 | (647) | 1396 | 2643 | 3714 | 4430 | (2761) | 1025 | (612) | (326) | (208) |
| 15 | (233) | 256 | (690) | 1453 | 2694 | 3729 | 4420 | (2688) | (1000) | 603 | (317) | 211 |
| 16 | (230) | 274 | 733 | 1500 | 2747 | 3752 | 4410 | (2624) | (978) | (590) | (311) | 219 |
| 17 | (225) | 274 | (763) | 1556 | 2788 | 3782 | 4380 | (2560 | 955 | (573) | 305 | 225 |
| 18 | (222) | 288 | (792) | 1609 | 2856 | 3817 | 4360 | (2490) | (937) | (560) | (303) | (233) |
| 19 | (219) | 305 | 821 | 1638 | 2924 | 3853 | 4331 | 2426 | (919) | 545 | 300 | 242 |
| 20 | (214) | (310) | (830) | 1684 | 2985 | 3880 | 4284 | 2328 | (901) | (542) | (294) | 250 |
| 21 | (211) | (315) | (839) | 1736 | 3033 | 3907 | 4284 | 2220 | 888 | (538) | (288) | (250) |
| 22 | 208 | 320 | (848) | 1771 | 3095 | 3943 | 4246 | 2130 | (879) | (534) | (279) | (250) |
| 23 | (198) | 337 | (857) | 1800 | 3130 | 3980 | 4188 | 2040 | (870) | (530) | 274 | 250 |
| 24 | (188) | 372 | (866) | 1830 | 3165 | 4027 | 4141 | 1950 | (861) | (527) | (266) | 256 |
| 25 | 178 | 394 | 879 | 1848 | 3200 | 4065 | 4084 | 1884 | (852) | 523 | (258) | 262 |
| 26 | (175) | 431 | 910 | 1860 | 3242 | 4141 | 4036 | 1754 | 843 | (518) | 250 | 247 |
| 27 | (171) | 431 | 951 | 1890 | 3277 | 4179 | 3952 | 1661 | (821) | (513) | 247 | 245 |
| 28 | 167 | 431 | 973 | 1914 | 3298 | 4217 | 3880 | 1539 | (798) | 508 | 245 | 242 |
| 29 | (165) | 431 | 1000 | 1932 | 3340 | 4236 | 3817 | 1406 | (776) | | 236 | 233 |
| 30 | (163) | 449 | (1008) | 1968 | 3348 | 4255 | 3752 | 1344 | 754 | | 227 | 227 |
| 31 | 160 | | 1015 | 2010 | | 4284 | | (1323) | (740) | | 222 | |
| Moy | (229) | (278) | (715) | (1515) | 2718 | 3808 | 4275 | (2558) | (1000) | (603) | (338) | (223) |

Module : (1525 $m^3/s$)

## Le MARI à PONT-LAIN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | S | O | N | D | J | F | M | A | M | J | J | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (.22) | .95 | 760 | 969 | (1654) | .532 | (.585) | (.244) | (330) | 340 | 317 | (17.) |
| 2 | .19 | (.01) | 767 | 987 | 1860 | .547 | .573 | 2.08 | 969 | (3..) | (..14) | (1..) |
| 3 | .19 | .17 | 767 | 990 | 1854 | .560 | (.580) | 2.54 | 946 | 5.. | (311) | (100) |
| 4 | .08 | .52 | 797 | 1.05 | 1950 | .579 | .59. | 2.90 | 2.6 | 53. | (.08) | 16. |
| 5 | ( .07) | 4.7 | 79.. | ...0 | 1974 | .59. | .579 | .05. | 882 | 308 | 305 | 14. |
| 6 | .06 | 468 | 759 | 3.35 | .... | 6.4 | .560 | .198 | (875) | 49. | (..6) | 140 |
| 7 | 196 | 49. | (758) | ..50 | ..9. | 6.. | .554 | (1978) | 862 | ... | (.9.) | (..5) |
| 8 | (19 ) | 505 | 759 | 1.75 | (.06.) | .530 | .541 | (1958) | 801 | 47. | (.88) | (..5) |
| 9 | 1.. | (5..) | 759 | 11.0 | .089 | .656 | .5.0 | 1.30 | 804 | (.9.) | (.8.) | (1..) |
| 10 | 176 | (539) | 75. | 3140 | .1.. | 650 | (.515) | 1.9.. | .. 1 | 439 | 47. | 144 |
| 11 | 178 | 556 | 7.. | (1165) | .118 | .... | .50. | 18.. | 80. | 445 | (.91) | (14 ) |
| 12 | (197) | 556 | 7.0 | 1190 | .149 | .609 | .2.96 | 1782 | (789) | 4.4 | (.6.) | (140) |
| 13 | .96 | 560 | 7.0 | 1.55 | .06. | .673 | .496 | 171 | 776 | .15 | (.50) | 1.6 |
| 14 | 19. | 560 | (74.) | 1.. | .17. | 68. | .490 | 1655 | 77. | 43. | (.47) | (.46) |
| 15 | 19. | 56. | 757 | (..35) | ( 196) | .985 | .486 | (1907) | 76. | 397 | 4.. | 19. |
| 16 | 0.. | (.55) | 776 | 1..0 | ....0 | .2.0 | 470 | 1539 | 737 | (.86) | (.56) | (.07) |
| 17 | .. | 5.2 | 79. | 1.30 | ..... | .965 | (.607) | 1.49. | 72. | .75 | (.47) | (1..) |
| 18 | (..) | 56. | 3.1 | (.56) | .1.60 | 60 | .1.6. | 1458 | 7.0 | .7. | (.0..) | (1..) |
| 19 | (..) | .. | 2.0 | 1.70 | .. | .69 | .46. | 1.11 | (705) | 94 | (..1.) | (.38) |
| 20 | 1.. | 56. | 2.4 | 1.96 | .. | .6.1 | 456 | 1.80 | 69. | .8 | .08 | 1.6 |
| 21 | 19. | 56. | (2.9) | 1... | .... | 675 | .1.1 | .... | 677 | 36. | (.06) | (.36) |
| 22 | 19. | 6.. | 54. | 1.45 | .1.. | .609 | 445 | (1.75) | 64. | .6. | (.0.) | (.35) |
| 23 | .. | (6..) | 8.. | 1.0. | .9.. | .55. | 4.6 | 1.0. | 646 | (.59) | (190) | (136) |
| 24 | .. | 66. | 861 | 1.15 | .400 | .65. | (.41.) | 1150 | 6.. | (.42) | (136) | (1.6) |
| 25 | .96 | 685 | 86. | (.461) | .4.. | 64. | .40. | 1.0. | 625 | 340 | 19. | (.96) |
| 26 | ( 1.) | 69. | 89. | 1.35 | .445 | .65. | .59. | 1.05 | (61.) | (.24) | .8. | (.36) |
| 27 | .90 | 7.4 | 9.6 | 15. | .4.. | .6.. | .64 | 1070 | 595 | (.79) | (.30) | (.36) |
| 28 | .. | 7.. | (9.6) | 1.03 | .477 | .6.4 | .54. | (1048) | 586 | (..1.) | (.79) | (.36) |
| 29 | .50 | 7.7 | 94. | .955 | .48. | 6.5 | | .0.5 | 59. | | 17. | (.36) |
| 30 | (.86) | (750) | 95. | 171. | .5.8 | .8.. | .8. | .0.. | 56. | | (177) | 1.6 |
| 31 | .8. | | 955 | 1.9. | | .5.. | | (.91) | 5.9 | | 175 | |
| Moy | (.9.) | (55.) | (6..) | (1.6.) | (....) | .6.. | (.475) | (1571) | (547) | (.20) | (.40) | (14.) |

Total : (11..... )

## Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 136 | (197) | 505 | 1190 | 2010 | 2669 | 2802 | 1944 | (866) | (449) | (242) | 115 |
| 2 | (138) | (187) | 523 | 1200 | 2040 | 2669 | 2802 | 1896 | (848) | 442 | (239) | 114 |
| 3 | 140 | 178 | 542 | (1205) | 2100 | 2675 | 2802 | 1836 | (834) | (434) | 233 | 114 |
| 4 | (143) | (168) | 545 | 1210 | 2148 | 2688 | 2802 | 1800 | 821 | (427) | (226) | 114 |
| 5 | 146 | 157 | 560 | 1266 | 2190 | 2694 | 2802 | 1719 | 803 | (416) | 219 | 113 |
| 6 | 149 | (168) | 569 | 1276 | 2232 | 2701 | 2802 | 1684 | 776 | (408) | (214) | 113 |
| 7 | (149) | (178) | 577 | 1281 | (2286) | 2714 | 2802 | 1626 | 763 | (401) | (208) | 111 |
| 8 | 149 | (189) | 586 | 1276 | 2340 | 2720 | 2802 | 1574 | 733 | (390) | (203) | 110 |
| 9 | 149 | (199) | 603 | 1260 | 2382 | 2734 | 2802 | 1522 | 711 | 382 | (198) | 109 |
| 10 | 149 | (209) | 620 | (1210) | 2413 | 2734 | 2802 | 1458 | 703 | (372) | 193 | 107 |
| 11 | 153 | 219 | 642 | 1160 | 2445 | 2734 | 2802 | 1416 | (697) | (363) | (188) | (107) |
| 12 | 153 | 214 | 651 | 1150 | 2483 | (2744) | 2768 | 1375 | 690 | (358) | (186) | (106) |
| 13 | 149 | 247 | 655 | 1140 | 2515 | 2754 | 2747 | 1333 | 681 | (349) | (181) | 106 |
| 14 | (147) | (279) | 690 | 1130 | (2480) | 2768 | 2734 | 1302 | 668 | (340) | (178) | (107) |
| 15 | 146 | 311 | 720 | (1186) | 2445 | 2768 | 2701 | 1250 | 655 | (334) | (173) | (109) |
| 16 | 146 | 320 | 720 | (1242) | 2470 | 2768 | (2682) | 1200 | 642 | (326) | 171 | 110 |
| 17 | (154) | 329 | 728 | (1298) | 2509 | 2774 | (2663) | 1170 | 625 | (317) | (166) | 110 |
| 18 | (162) | 337 | 746 | 1354 | (2515) | 2774 | (2644) | 1150 | (614) | (311) | (162) | (110) |
| 19 | (170) | 366 | 759 | 1406 | (2522) | (2774) | (2625) | 1120 | 603 | 303 | (158) | (110) |
| 20 | 178 | 382 | 776 | 1437 | 2528 | 2774 | 2605 | 1090 | 590 | (297) | 153 | (110) |
| 21 | 193 | 412 | 785 | 1484 | (2551) | 2768 | 2541 | 1070 | 573 | (291) | 151 | (112) |
| 22 | 203 | (429) | 816 | 1597 | 2573 | 2761 | 2509 | 1050 | 560 | (285) | (150) | (112) |
| 23 | 206 | 445 | 861 | 1655 | 2605 | 2761 | 2464 | 1025 | 549 | 279 | (149) | (114) |
| 24 | (210) | 453 | 892 | (1699) | 2618 | 2768 | 2413 | 1000 | 538 | (274) | 147 | 114 |
| 25 | (215) | 464 | 933 | 1742 | 2624 | 2768 | 2352 | (982) | (529) | (268) | (142) | (114) |
| 26 | 219 | 464 | 978 | 1800 | 2630 | 2768 | 2220 | (964) | 519 | (259) | (138) | (112) |
| 27 | 219 | 464 | (1014) | 1812 | 2643 | 2768 | 2160 | (946) | 505 | (253) | (134) | (112) |
| 28 | (214) | 464 | 1050 | 1854 | (2653) | 2768 | 2124 | (928) | 497 | 247 | (129) | (110) |
| 29 | 208 | (475) | 1075 | 1884 | 2662 | 2781 | 2040 | (910) | 486 | | (126) | (110) |
| 30 | (207) | 486 | 1115 | 1920 | 2669 | 2788 | 2004 | (892) | 475 | | (122) | 110 |
| 31 | 206 | | 1150 | 1950 | | 2802 | | (879) | 460 | | (118) | |
| Moy | (171) | (313) | (754) | (1428) | (2443) | (2746) | (2594) | (1294) | (646) | (342) | (174) | (111) |

Module : (1088 $m^3/s$)

Le CHARI à FORT-LAMY

Débit moyens journaliers ($m^3$ )

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (108) | 200 | 374 | 746 | 1926 | 3006 | (3876) | 2060 | (1009) | 569 | 314 | 147 |
| 2 | 109 | 200 | 374 | (766) | 1974 | 3060 | 3889 | 1985 | (991) | 560 | 308 | 146 |
| 3 | (108) | (199) | 314 | 785 | 1980 | 3108 | 3889 | 1865 | 973 | 556 | 300 | (143) |
| 4 | 107 | 196 | 334 | 821 | 2010 | (3151) | 3889 | 1798 | 955 | 545 | 288 | 140 |
| 5 | (109) | 191 | (345) | (848) | 2040 | 3200 | 3907 | 1675 | 933 | 530 | 285 | 136 |
| 6 | (114) | 178 | 358 | 875 | (2080) | 3270 | 3880 | 1586 | 919 | 523 | (279) | 133 |
| 7 | (115) | 198 | 361 | 901 | 2114 | 3340 | 3880 | 1477 | 901 | (514) | 274 | (131) |
| 8 | (117) | 198 | 358 | 935 | 2160 | 3410 | (3880) | 1400 | 888 | 505 | 269 | (129) |
| 9 | (119) | 208 | 346 | (967) | 2196 | 3486 | 3860 | 1340 | 866 | 497 | 256 | (128) |
| 10 | 121 | 225 | 366 | 1000 | 2256 | 3532 | 3880 | 1280 | (850) | 486 | 253 | 126 |
| 11 | (127) | 230 | 376 | 1040 | 2280 | (3585) | (3874) | 1230 | 804 | 482 | 245 | 128 |
| 12 | 133 | 253 | (388) | 1080 | 2310 | 3618 | (3868) | 1980 | 798 | 471 | 230 | 128 |
| 13 | 134 | 260 | (390) | 1115 | (2355) | 3676 | 3858 | (1876) | (791) | 464 | (230) | 128 |
| 14 | 136 | (267) | (400) | 1150 | 2390 | 3714 | 3862 | 1771 | (784) | (456) | 227 | 128 |
| 15 | 144 | 275 | 418 | (1201) | 2419 | 3760 | (3853) | 1707 | 776 | 449 | 225 | 128 |
| 16 | 155 | 317 | 416 | (1252) | 2458 | 3775 | 3844 | 1638 | 759 | 442 | 208 | 128 |
| 17 | (163) | 308 | 431 | 1302 | 2477 | 3775 | 3826 | 1569 | (746) | 427 | 203 | 128 |
| 18 | (171) | 309 | 434 | 1343 | 2523 | (3796) | 3799 | 1510 | 733 | 416 | 193 | 128 |
| 19 | 178 | 285 | (464) | 1349 | 2547 | 3817 | 3790 | 1458 | 724 | 413 | 200 | 128 |
| 20 | (198) | 330 | 493 | 1380 | (2579) | 3817 | 3760 | 1354 | 711 | 401 | 200 | 124 |
| 21 | 219 | (338) | 538 | 1416 | 2611 | 3817 | 3714 | 1298 | 690 | (388) | 188 | 136 |
| 22 | 234 | 345 | 577 | 1458 | 2656 | 3808 | (3670) | 1250 | 685 | 375 | 178 | 128 |
| 23 | 242 | 356 | 616 | 1510 | 2682 | 3808 | 3630 | 1200 | 668 | (372) | 176 | 131 |
| 24 | (314) | 353 | 672 | 1562 | 2730 | 3799 | 3570 | (1180) | (655) | 369 | 173 | 132 |
| 25 | 306 | 356 | 698 | 1605 | 2781 | (3799) | 3509 | (1160) | 643 | 361 | 168 | 136 |
| 26 | 300 | (371) | (707) | 1655 | 795 | 3799 | 3440 | (1140) | 629 | 346 | 157 | 136 |
| 27 | 300 | 385 | 716 | 1701 | (849) | 3817 | 3375 | 1110 | 616 | 346 | 157 | 136 |
| 28 | 295 | (385) | 724 | 1771 | 904 | 3844 | (3296) | 1095 | 611 | 340 | 155 | 136 |
| 29 | 308 | 395 | 728 | 1800 | 954 | 3860 | (3217) | 1065 | 603 | (347) | 155 | 136 |
| 30 | 306 | 379 | 755 | (1845) | 978 | 3836 | 3137 | 1045 | 599 | | 153 | 128 |
| 31 | (305) | | 741 | 1896 | | 3862 | | (1047) | (584) | | 151 | |
| Moy | (160) | (220) | (480) | (1060) | (1400) | (3615) | (3715) | (1365) | (772) | (448) | (219) | (130) |

Total : (1074 $m^3$ )

## Le CHARI à FORT-LAMY

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 136 | 288 | 253 | 1040 | 1696 | 2774 | (3474) | 3907 | (1692) | 776 | 445 | 222 |
| 2 | 140 | 285 | 259 | 1050 | 1754 | (2802) | 3501 | 3889 | (1601) | 772 | 434 | (213) |
| 3 | 151 | 285 | 259 | 1075 | 1794 | 2829 | 3532 | 3844 | 1510 | 763 | 427 | 203 |
| 4 | 155 | 279 | 268 | 1080 | 1830 | 2856 | (3615) | (3808) | 1458 | 733 | 419 | 203 |
| 5 | 157 | 279 | 274 | 1085 | 1896 | 2876 | (3699) | 3775 | 1411 | (720) | (414) | 200 |
| 6 | 171 | 279 | 282 | 1085 | 1950 | 2910 | 3782 | 3729 | 1380 | 707 | 408 | 196 |
| 7 | 173 | 274 | 288 | 1085 | 1992 | 2978 | (3809) | 3661 | 1349 | 690 | 397 | 183 |
| 8 | 173 | 274 | 317 | 1125 | 2046 | (2980) | (3836) | 3630 | (1318) | 672 | 382 | 181 |
| 9 | 176 | 274 | 352 | 1140 | 2094 | (2983) | (3863) | 3570 | 1286 | 664 | 375 | (179) |
| 10 | 181 | 271 | 369 | 1175 | 2142 | 2985 | 3889 | (3498) | 1250 | 646 | 372 | 178 |
| 11 | 193 | 262 | 419 | 1190 | 2184 | 3081 | 3907 | (3426) | (1238) | 638 | 366 | 176 |
| 12 | 193 | 262 | 449 | 1200 | 2220 | 3116 | 3925 | 3354 | 1225 | (620) | (363) | 173 |
| 13 | 186 | 253 | 486 | 1210 | 2250 | 3151 | 3934 | 3270 | 1200 | 603 | 361 | 167 |
| 14 | 178 | 245 | 508 | 1220 | 2280 | 3186 | 3952 | 3200 | 1175 | 599 | 355 | 160 |
| 15 | 178 | 227 | 523 | 1230 | 2322 | 3214 | (3966) | 3123 | (1150) | 590 | 346 | 155 |
| 16 | 171 | 217 | 549 | 1250 | 2358 | (3228) | 3980 | 3033 | 1125 | 582 | 334 | (155) |
| 17 | (181) | 200 | 573 | 1271 | 2394 | 3242 | 3989 | 2958 | 1100 | 560 | 329 | 155 |
| 18 | (191) | 198 | 603 | 1276 | 2438 | 3256 | 3998 | (2866) | 1070 | 556 | 320 | 155 |
| 19 | (201) | 196 | 633 | 1296 | 2464 | 3270 | 3998 | 2774 | 1045 | (545) | 311 | 155 |
| 20 | (211) | 193 | 681 | 1307 | 2483 | 3277 | 4008 | 2682 | 1025 | 534 | 303 | 155 |
| 21 | (211) | 193 | 724 | 1307 | 2528 | 3277 | 3998 | 2598 | 1000 | 523 | 294 | 155 |
| 22 | 230 | 191 | 767 | 1312 | 2560 | 3284 | (3985) | 2509 | (978) | 616 | 288 | 155 |
| 23 | 256 | 206 | 794 | 1344 | 2586 | (3294) | (3973) | 2419 | 955 | 505 | 285 | (156) |
| 24 | 259 | 206 | 812 | 1375 | 2598 | 3305 | 3961 | 2340 | 933 | 501 | 282 | 157 |
| 25 | 259 | 214 | 839 | 1406 | 2618 | 3312 | (3957) | (2253) | 910 | 436 | 271 | 157 |
| 26 | 259 | 227 | 866 | 1437 | 2643 | (3326 | (3952) | 2166 | 888 | (477) | (265) | 167 |
| 27 | 256 | 227 | 892 | 1489 | 2662 | 3354 | (3948) | 2082 | 866 | 468 | 259 | 173 |
| 28 | 259 | 227 | 910 | 1510 | 2707 | 3375 | (3943) | 1986 | 866 | 449 | 253 | 178 |
| 29 | 259 | 233 | 946 | 1556 | 2720 | 3389 | (3939) | 1896 | (843) | | 247 | 178 |
| 30 | 282 | (243) | 969 | 1597 | 2754 | (3418) | 3934 | 1806 | 821 | | 230 | (180) |
| 31 | 285 | | (1004) | 1649 | | 3448 | | 1783 | 798 | | 227 | |
| Moy | (204) | (240) | (576) | 1270 | 2299 | (3154) | (3875) | (2962) | (1144) | (603) | (334) | (174) |

Module : (1407 $m^3/s$)

L' [illegible] à PONT-[illegible]

Débits moyens journaliers (m³/s)

Année 1961-1962

| Jours | S | O | N | D | J | F | M | A | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 181 | 191 | 375 | 1115 | [illegible] | 3864 | (5045) | 5072 | (1[illegible]) | 785 | 493 | (3[illegible]) |
| 2 | 181 | 178 | (419) | 1179 | [illegible] | 3898 | 5076 | [illegible]998 | 1[illegible] | 776 | 479 | [illegible]46 |
| 3 | 178 | 179 | 464 | [illegible] | (3[illegible]5) | 3943 | 5076 | (3817) | [illegible]775 | 767 | 475 | [illegible]46 |
| 4 | 179 | (369) | 475 | 1[illegible]50 | [illegible]370 | [illegible]990 | 5097 | [illegible]8[illegible]5 | [illegible]1[illegible]5 | (754) | (47[illegible]) | [illegible] |
| 5 | 179 | [illegible]69 | 4[illegible] | [illegible]1[illegible]3 | [illegible]451 | 4018 | 5112 | [illegible]744 | [illegible]1[illegible]1 | 741 | 471 | [illegible] |
| 6 | 18[illegible] | 155 | 49[illegible] | (1[illegible]80) | [illegible]5[illegible]1 | 4065 | 5118 | [illegible]069 | [illegible]1[illegible]68 | 7[illegible]1 | 464 | [illegible]4 |
| 7 | (18[illegible]) | 15[illegible] | 49[illegible] | [illegible]14[illegible]7 | [illegible],586 | 4084 | 5139 | [illegible],55[illegible] | (1[illegible]35) | 711 | 456 | [illegible]49 |
| 8 | 181 | 15[illegible] | 5[illegible]5 | 1[illegible]84 | [illegible]64[illegible] | (41[illegible]4) | 5163 | [illegible]5[illegible]2 | 1[illegible]1[illegible]0 | 698 | (429) | (3[illegible]4) |
| 9 | 191 | 151 | (516) | 15[illegible]7 | [illegible]97 | 4160 | 5169 | [illegible]54 | 1[illegible]09 | 694 | 44[illegible] | [illegible]99 |
| 10 | [illegible]9[illegible] | 16[illegible] | 5[illegible]7 | 1580 | (3761) | 4[illegible]36 | (51[illegible]3) | ([illegible]4[illegible]0) | [illegible]1[illegible]39 | 6[illegible]5 | [illegible]34 | [illegible]2[illegible] |
| 11 | (190) | (157) | 569 | (1630) | [illegible]815 | 4 [illegible]59 | [illegible]118 | [illegible]2[illegible]7 | (1154) | (677) | (4[illegible]7) | [illegible]34 |
| 12 | 19[illegible] | 155 | 60[illegible] | 1661 | [illegible]756 | 4340 | (5108) | [illegible]0[illegible]5 | (11[illegible]7) | 664 | 419 | [illegible]43 |
| 13 | 18[illegible] | [illegible]55 | 6[illegible]5 | (1716) | [illegible]2[illegible]4 | 4370 | 5097 | [illegible]1[illegible]7 | [illegible]1[illegible]0 | 655 | 41[illegible] | [illegible]35[illegible] |
| 14 | (186) | 157 | (6[illegible]6) | 1771 | [illegible]99[illegible] | [illegible]44[illegible] | (5076) | [illegible]76[illegible] | (1[illegible]75) | 6[illegible]6 | [illegible]4[illegible]5 | [illegible]36[illegible] |
| 15 | 18[illegible] | 155 | 66[illegible] | (1816) | [illegible]30[illegible]6 | 4450 | 5055 | [illegible]037 | [illegible]1[illegible]50 | [illegible]0[illegible] | [illegible]397 | (3[illegible]6) |
| 16 | 186 | 157 | (696) | 1860 | [illegible]810[illegible] | [illegible]445[illegible] | [illegible]4[illegible]2[illegible] | [illegible]1515 | [illegible]1[illegible]0[illegible] | [illegible]6[illegible]0 | [illegible]39[illegible] | [illegible]69 |
| 17 | 186 | 155 | 7[illegible]4 | 19[illegible]0 | (3149) | 4519 | [illegible]49[illegible]9 | (14[illegible]6) | [illegible]1[illegible]70 | 61[illegible] | [illegible]38[illegible] | [illegible]37[illegible] |
| 18 | [illegible]8[illegible] | (155) | 7[illegible]7 | 1968 | [illegible]819[illegible] | 4540 | 4887 | [illegible]240 | 991 | (9[illegible]1) | (375) | 379 |
| 19 | [illegible]8[illegible] | 155 | 776 | 1986 | [illegible],4[illegible]2 | 4569 | (4824) | [illegible]..59 | 978 | 590 | [illegible]69 | [illegible]86 |
| 20 | 181 | 155 | 794 | (1998) | [illegible],705 | 4645 | 4761 | [illegible]166 | [illegible]9[illegible]4 | 577 | [illegible]62 | [illegible]94 |
| 21 | (181) | 171 | [illegible]81[illegible] | [illegible]2010 | [illegible],954 | 4693 | [illegible]4[illegible]71 | [illegible]4[illegible]82 | (4[illegible]0) | [illegible]60[illegible] | [illegible]91 | (3[illegible]7) |
| 22 | (178) | 172 | [illegible]84[illegible] | 1998 | [illegible]8[illegible]0[illegible] | [illegible]47[illegible]1 | [illegible]4664 | [illegible]4[illegible]04 | [illegible]1[illegible]1[illegible] | [illegible]3[illegible]9 | [illegible]58 | (3[illegible]9) |
| 23 | 176 | [illegible] | (4[illegible]81) | 1987 | [illegible]8456 | [illegible]4736 | 4568 | 12[illegible] | [illegible]91[illegible] | [illegible]5[illegible] | [illegible]5[illegible] | (3[illegible]1) |
| 24 | 176 | [illegible]47 | [illegible]79 | [illegible]1[illegible]80 | (3509) | 4545 | [illegible]45[illegible] | [illegible]186[illegible] | [illegible]9[illegible]2 | [illegible]3[illegible]4 | [illegible]49 | [illegible]3[illegible] |
| 25 | 176 | ( [illegible]5) | [illegible]9[illegible]6 | [illegible]19[illegible]0 | [illegible],956 | [illegible]4[illegible]66 | [illegible]4[illegible]7[illegible] | (1787) | [illegible]8[illegible] | (5[illegible]5) | (3[illegible]0) | [illegible]35 |
| 26 | 176 | [illegible]59 | [illegible]91[illegible] | [illegible]..[illegible]1[illegible] | [illegible]3[illegible]6[illegible] | [illegible]4[illegible]96 | (4[illegible]15) | 171[illegible] | [illegible]8[illegible]6 | (515) | [illegible]3[illegible] | (3[illegible]6) |
| 27 | 176 | [illegible]76 | 951 | (3001) | [illegible]3601 | 49[illegible]3 | [illegible]4[illegible]00 | 1655 | [illegible]8[illegible]8 | 505 | [illegible]4[illegible]9 | [illegible]37 |
| 28 | (176) | [illegible]85 | 969 | 1998 | [illegible]3714 | [illegible]4[illegible]50 | (4[illegible]9[illegible]) | 1602 | (8[illegible]4) | 501 | [illegible]40 | [illegible]34 |
| 29 | 176 | [illegible]91 | [illegible]91 | [illegible].040 | [illegible]375[illegible] | (4971) | [illegible]4[illegible]46 | 1551 | [illegible]8[illegible]1 | | [illegible]37 | (3[illegible]9) |
| 30 | 17[illegible] | [illegible]84 | (4030) | [illegible]100 | 3799 | 499[illegible] | [illegible]4150 | 1510 | [illegible]c1[illegible] | | [illegible]37 | [illegible]2[illegible] |
| 31 | 181 | | [illegible]97[illegible] | [illegible].154 | | [illegible]501[illegible] | | (1476) | 798 | | [illegible]37 | |
| Moy | (18[illegible]) | (19[illegible]) | (70[illegible]) | (1743) | (3042) | (4468) | (4846) | (4653) | 1066 | (6[illegible]8) | (399) | (353) |

Module : (1695 m³/s)

Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (319) | (412) | 516 | 978 | 1736 | 3396 | (4550) | 4103 | 1800 | 955 | 616 | 375 |
| 2 | 314 | 405 | 538 | 982 | (1798) | 3471 | 4569 | (4042) | 1684 | 937 | 603 | 372 |
| 3 | (318) | (397) | 586 | 991 | 1860 | 3532 | 4569 | 3980 | 1643 | (924) | (593) | 366 |
| 4 | 323 | 390 | 625 | 1005 | 1914 | 3592 | (4588) | 3907 | 1585 | 910 | (583) | (361) |
| 5 | 329 | 375 | 633 | (1012) | 1956 | 3638 | 4588 | 3826 | 1562 | 892 | (573) | 355 |
| 6 | (329) | 369 | 642 | 1020 | 1992 | 3684 | 4588 | (3754) | (1526) | 884 | (563) | 349 |
| 7 | 332 | 375 | 668 | 1025 | 2040 | (3722) | 4607 | (3682) | 1489 | 875 | 553 | (343) |
| 8 | 332 | 369 | (696) | 1025 | 2076 | 3760 | 4607 | (3609) | 1458 | 857 | 542 | 337 |
| 9 | 329 | 382 | 724 | 1025 | (2115) | 3790 | 4607 | (3537) | 1432 | 848 | 530 | (331) |
| 10 | (324) | (379) | 741 | 1015 | 2154 | 3817 | 4607 | (3464) | 1396 | (839) | 516 | (324) |
| 11 | (319) | (377) | 754 | (1023) | 2196 | 3862 | (4607) | (3392) | 1364 | 830 | 505 | 317 |
| 12 | 314 | 375 | 776 | (1030) | 2238 | 3898 | 4607 | 3319 | 1344 | 812 | 497 | 311 |
| 13 | (311) | 379 | 794 | (1038) | 2286 | 3934 | 4607 | 3235 | (1320) | 803 | 490 | 311 |
| 14 | 308 | 379 | 807 | 1045 | 2364 | (3980) | 4607 | (3148) | 1296 | 794 | 486 | (310) |
| 15 | (311) | 379 | (819) | (1060) | 2400 | 4027 | 4607 | 3060 | 1276 | 785 | 482 | 308 |
| 16 | 314 | 375 | 830 | 1075 | (2435) | 4065 | 4607 | (2972) | 1240 | 776 | 479 | 305 |
| 17 | (322) | 372 | 830 | 1100 | 2470 | 4122 | 4607 | 2883 | 1220 | 763 | (475) | 305 |
| 18 | 329 | 366 | 830 | 1165 | 2522 | 4160 | (4588) | 2788 | 1200 | 746 | 471 | 303 |
| 19 | 340 | 363 | 830 | (1200) | 2573 | 4226 | 4569 | 2688 | 1180 | 728 | 468 | 300 |
| 20 | (356) | 366 | 848 | (1236) | 2643 | 4274 | 4540 | 2586 | (1160) | 720 | 460 | (297) |
| 21 | 372 | 366 | 857 | 1271 | 2701 | (4302) | 4530 | 2483 | 1140 | 707 | 460 | 294 |
| 22 | 382 | 369 | (884) | 1286 | 2761 | 4331 | 4500 | 2400 | 1130 | 694 | 456 | 288 |
| 23 | 397 | 379 | 910 | (1326) | (2826) | 4380 | 4470 | (2328) | 1100 | 681 | 453 | 291 |
| 24 | 405 | 390 | 928 | (1366) | 2890 | 4410 | 4440 | (2256) | 1080 | (668) | (445) | 291 |
| 25 | 416 | 405 | 928 | 1406 | 2958 | 4430 | (4400) | (2184) | 1070 | 655 | 438 | 294 |
| 26 | 427 | 419 | 933 | (1456) | 3026 | 4450 | 4360 | 2112 | 1050 | (646) | 431 | 301 |
| 27 | (431) | 442 | 942 | 1505 | 3095 | 4470 | 4340 | 2046 | (1035) | 638 | 427 | 308 |
| 28 | 434 | 456 | 942 | 1551 | 3165 | (4430) | (4279) | 1980 | 1020 | 625 | 416 | 314 |
| 29 | 431 | 471 | (944) | 1614 | 3235 | 4490 | 4217 | 1920 | 1000 | | 405 | 314 |
| 30 | 427 | 490 | 946 | 1655 | (3316) | 4530 | 4170 | (1880) | 987 | | 394 | 317 |
| 31 | (419) | | 960 | 1696 | | 4530 | | (1840) | 973 | | (385) | |
| Moy | (355) | (392) | (796) | (1199) | (2458) | (4057) | (4518) | (2949) | (1283) | (785) | (490) | (320) |

Module : (1637 $m^3/s$)

L'OUED A PONT-LALO

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.6 | 564 | 470 | 3030 | 3524 | 2108 | 975 | 595 | 334 | 188 |
| | 334 | 564 | 479 | 946 | 3515 | 3646 | 3516 | 3160 | 960 | 577 | 324 | 183 |
| | 340 | 560 | 482 | 1035 | 3506 | 3661 | 3509 | 3117 | 946 | 560 | 329 | 181 |
| 4 | 340 | 555 | 495 | (1000) | 3504 | 3661 | 3486 | 3070 | 935 | 545 | 326 | 181 |
| 5 | 35 | 549 | (493) | 1120 | 3475 | 3668 | 3471 | 3043 | 915 | 538 | 317 | 178 |
| 6 | 3.3 | 534 | 497 | 1155 | 3450 | 3658 | 3460 | 1974 | 901 | 530 | 311 | 171 |
| 7 | 414 | 530 | (501) | 1195 | 3425 | 3619 | 3430 | 1930 | 888 | 525 | 305 | 169 |
| 8 | 431 | 505 | 505 | 1241 | 3849 | 3650 | 3387 | 1874 | 875 | 513 | 300 | 166 |
| 9 | 438 | 497 | 515 | 1291 | 3829 | 3643 | 3347 | 1918 | 857 | 505 | 294 | 160 |
| 10 | 434 | 487 | 505 | 1356 | 3818 | 3615 | 3311 | 1765 | 843 | 497 | 288 | 160 |
| 11 | 445 | 464 | (505) | (1445) | 3985 | 3615 | 3270 | 1715 | 830 | 486 | 282 | 160 |
| 12 | 456 | 438 | (505) | 1494 | 3968 | 3643 | 3238 | 1661 | 816 | 479 | 279 | 160 |
| 13 | 453 | 413 | 505 | 1556 | 3957 | 3643 | 3217 | 1600 | 802 | 471 | 274 | 157 |
| 14 | 453 | 416 | (502) | 1626 | 3870 | 3625 | 3195 | 1545 | 789 | 464 | 268 | 162 |
| 15 | 449 | 408 | 51 | (1660) | 3879 | 3639 | 3060 | 1494 | 776 | 456 | 265 | 171 |
| 16 | 447 | 405 | 516 | (1734) | 3878 | 3639 | 3019 | 1457 | 763 | 449 | 262 | 167 |
| 17 | 434 | 405 | 533 | 1788 | 3863 | 3630 | 2965 | 1385 | 754 | 438 | 255 | 178 |
| 18 | 419 | 408 | 545 | 1848 | 3891 | 3630 | 2904 | 1344 | 746 | 431 | 247 | 171 |
| 19 | 417 | 397 | 577 | 1903 | 3819 | 3630 | 2842 | 1302 | 737 | 423 | 242 | 167 |
| 20 | 419 | 396 | 630 | 1950 | 3354 | 3630 | 2788 | 1271 | 728 | 412 | 236 | 171 |
| 21 | 419 | 380 | 661 | 2013 | 3868 | 3630 | 2737 | 1230 | 730 | 413 | 233 | 169 |
| 22 | 390 | 387 | 694 | 2040 | 3889 | 3615 | 2663 | 1195 | 711 | 405 | 227 | 167 |
| 23 | 387 | (406) | 724 | 2070 | 3910 | 3608 | 2611 | 1160 | 698 | 394 | 225 | 169 |
| 24 | 286 | 431 | 750 | 2094 | 3940 | 3593 | 2547 | 1140 | 685 | 383 | 219 | 171 |
| 25 | 394 | 449 | 776 | 2130 | 3945 | 3591 | 2496 | 1119 | 671 | 375 | 219 | 185 |
| 26 | (434) | 460 | 797 | 2172 | 3951 | 3579 | 2438 | 1100 | 659 | 369 | 211 | 188 |
| 27 | 455 | 456 | (797) | 2209 | 3939 | 3591 | 2398 | 1080 | 646 | 362 | 208 | 194 |
| 28 | 490 | 449 | 797 | (2265) | 3953 | 3554 | 2340 | 1059 | 633 | 355 | 206 | 200 |
| 29 | 523 | 445 | (794) | 2310 | 3985 | 3547 | 2298 | 1045 | 620 | 346 | 203 | 217 |
| 30 | 545 | (455) | 910 | 2359 | 3990 | 3539 | 2250 | 1000 | 612 | | 200 | 236 |
| 31 | 556 | | 925 | 2419 | | 3524 | | 991 | 603 | | 193 | |
| Moy | (424) | (460) | (615) | (1700) | 3886 | 3613 | 2984 | 1509 | 777 | 458 | 261 | 176 |

Module : (924 m³/s)

## Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 253 | 291 | 349 | 1005 | 1884 | 3006 | 4027 | 3347 | 1364 | 724 | 419 | 268 |
| 2 | 259 | 291 | 363 | 1040 | 1968 | 3040 | 4046 | 3291 | 1328 | 711 | 405 | 276 |
| 3 | 256 | 303 | 369 | 1070 | 2022 | 3067 | 4056 | 3228 | 1296 | 698 | 390 | 271 |
| 4 | 253 | 317 | 366 | 1105 | 2076 | 3109 | 4056 | 3165 | 1260 | 685 | 390 | 262 |
| 5 | 250 | 323 | 379 | 1140 | 2130 | 3144 | 4065 | 3095 | 1230 | 672 | 386 | 256 |
| 6 | 245 | 326 | 390 | 1150 | 2184 | 3179 | 4065 | 3026 | 1195 | 659 | 382 | 253 |
| 7 | 239 | 326 | 419 | 1160 | 2238 | 3221 | 4065 | 2944 | 1170 | 646 | 379 | 250 |
| 8 | 236 | 320 | 442 | 1180 | 2292 | 3263 | 4056 | 2870 | 1140 | 638 | 369 | 247 |
| 9 | 230 | 303 | 456 | 1205 | 2346 | 3312 | 4056 | 2795 | 1115 | 625 | 363 | 245 |
| 10 | 219 | 294 | 475 | 1250 | 2394 | 3361 | 4046 | 2720 | 1090 | 612 | 355 | 239 |
| 11 | 206 | 282 | 486 | 1302 | 2426 | 3410 | 4036 | 2630 | 1065 | (603) | 349 | 233 |
| 12 | 198 | 276 | 490 | 1344 | 2470 | 3463 | 4027 | 2547 | 1040 | 595 | 346 | 227 |
| 13 | 186 | 259 | 497 | 1370 | 2496 | 3509 | 4008 | 2470 | 1020 | 582 | 340 | 219 |
| 14 | 178 | 247 | 505 | 1401 | 2534 | 3562 | 3980 | 2382 | 1000 | 569 | 337 | 214 |
| 15 | 183 | 236 | 527 | 1411 | 2566 | 3608 | 3952 | 2292 | 982 | 556 | 332 | 211 |
| 16 | 193 | 233 | 545 | 1427 | 2592 | 3653 | 3934 | 2208 | 964 | 545 | 326 | 208 |
| 17 | 188 | 230 | 569 | 1427 | 2630 | 3691 | 3916 | 2124 | 946 | 534 | 317 | 206 |
| 18 | 181 | 227 | 586 | 1427 | (2646) | 3729 | 3889 | 2052 | 933 | 523 | 311 | 203 |
| 19 | 178 | 230 | 595 | 1448 | 2662 | 3767 | 3862 | 1980 | 910 | 512 | 303 | 200 |
| 20 | 183 | 236 | 616 | 1468 | 2682 | 3790 | 3826 | 1908 | 888 | 501 | 297 | 196 |
| 21 | 188 | 250 | 638 | 1489 | 2707 | 3817 | 3790 | 1848 | 879 | 490 | 291 | 191 |
| 22 | 203 | 265 | 659 | 1505 | 2727 | 3844 | 3760 | 1788 | 861 | 479 | 282 | 183 |
| 23 | 239 | 288 | 698 | 1516 | 2761 | 3862 | 3729 | 1736 | 848 | 468 | 276 | 178 |
| 24 | 256 | 308 | 733 | 1539 | 2788 | 3871 | 3699 | 1684 | 834 | 460 | 271 | 173 |
| 25 | 268 | 323 | 772 | 1556 | 2815 | 3898 | 3661 | 1632 | 821 | 453 | 265 | (172) |
| 26 | 268 | 326 | 798 | 1597 | 2849 | 3907 | 3623 | 1574 | 812 | 445 | 259 | 171 |
| 27 | 268 | 323 | 839 | 1638 | 2876 | 3925 | 3570 | 1545 | 794 | 438 | 253 | 167 |
| 28 | 271 | 326 | 875 | 1688 | 2917 | 3934 | 3516 | 1505 | 772 | 431 | 250 | 162 |
| 29 | 285 | 332 | 901 | 1730 | 2944 | 3952 | 3463 | 1463 | 759 | | 247 | 160 |
| 30 | 294 | 337 | 933 | 1777 | 2978 | 3970 | 3410 | 1432 | 754 | | 253 | 153 |
| 31 | 288 | | 987 | 1824 | | 3998 | | 1396 | 741 | | 262 | |
| Moy | 230 | 288 | 589 | 1393 | (2520) | 3576 | 3873 | 2280 | 994 | (566) | 323 | (213) |

Module : (1407 $m^3/s$)

# L'[illegible] à SAINT-LAUX

## Débits moyens journaliers (m³/s)

### Année 1965-1966

| Jours | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 150 | 169 | 416 | 782 | 1624 | 1538 | 1554 | 1448 | 573 | 192 | 107 |
| 2 | 155 | 176 | 4[illegible] | 7[illegible] | 1719 | 1534 | 1541 | 1396 | 560 | 193 | 105 |
| 3 | 152 | 176 | 4[illegible] | [illegible] | 1788 | 1547 | 1528 | 1354 | 549 | 191 | 104 |
| 4 | 153 | 181 | 4[illegible] | (959) | 1874 | 1560 | 1515 | 1300 | 538 | 186 | 105 |
| 5 | 157 | 181 | 447 | 888 | 1866 | 1560 | 1501 | 1185 | 527 | 181 | 105 |
| 6 | 161 | 189 | 447 | [illegible] | 1940 | 1566 | 1490 | 1150 | [illegible] | 178 | 103 |
| 7 | 171 | 178 | 456 | (959) | 1950 | 1566 | 1470 | 1133 | 508 | 176 | 102 |
| 8 | 183 | 171 | 464 | (977) | 1965 | 1566 | 1458 | 1075 | 497 | 173 | 101 |
| 9 | 196 | 173 | 479 | 955 | 2010 | 1566 | 1445 | 1035 | 490 | 169 | 98 |
| 10 | 206 | 181 | 493 | 987 | 2046 | 1566 | 1437 | 1000 | 486 | 167 | 96 |
| 11 | 200 | 186 | 505 | (1041) | 2088 | 1560 | 1419 | 978 | 479 | 162 | 95 |
| 12 | 203 | 198 | 509 | (1055) | 2114 | 1560 | 1406 | 946 | 471 | 157 | 95 |
| 13 | 198 | 219 | 556 | 1090 | 2140 | 1547 | 1376 | 915 | 460 | 157 | 95 |
| 14 | 198 | 239 | 557 | (1119) | 2202 | 1547 | 1357 | 897 | 453 | 155 | (94) |
| 15 | 200 | 253 | 590 | (1140) | 2208 | 1534 | 1304 | 875 | 449 | 155 | (93) |
| 16 | 200 | 250 | 608 | (1177) | 2218 | 1534 | 1268 | 852 | 444 | 147 | (93) |
| 17 | 211 | 245 | 616 | 1[illegible] | 2280 | 1509 | 1236 | 825 | 434 | 144 | (93) |
| 18 | 224 | 250 | 630 | 1[illegible] | 2316 | 1509 | 1178 | 807 | 423 | 140 | (92) |
| 19 | 219 | 256 | 639 | 1[illegible] | 2340 | 1509 | 1110 | 789 | 416 | 136 | (92) |
| 20 | 214 | 259 | 646 | 1[illegible] | 2370 | 1515 | 1076 | 767 | 408 | 131 | (90) |
| 21 | 211 | 259 | 655 | 1354 | 2388 | 1515 | 1052 | 754 | 401 | 129 | (90) |
| 22 | 208 | 260 | 664 | 1406 | 2406 | 1515 | 1036 | 733 | 394 | 129 | (91) |
| 23 | 203 | 262 | 681 | 1426 | 2426 | 1534 | 1008 | 714 | 386 | 126 | (92) |
| 24 | 196 | 265 | 703 | 1444 | 2451 | 1541 | 1564 | 694 | 372 | 124 | (92) |
| 25 | 189 | 271 | 724 | 1456 | 2464 | 1541 | 1783 | 681 | 363 | 217 | (93) |
| 26 | 181 | 297 | 734 | 1482 | 2477 | 1541 | 1719 | 659 | 361 | 214 | (93) |
| 27 | 176 | 311 | 746 | 1509 | 2490 | 1554 | 1643 | 646 | 355 | 214 | (93) |
| 28 | 171 | 317 | 763 | 1533 | 2502 | 1554 | 1597 | 629 | 352 | 196 | (92) |
| 29 | 167 | 343 | 767 | 1568 | 2515 | 1554 | 1556 | 616 | 346 | | 96 |
| 30 | 164 | 394 | 773 | 1597 | 2527 | 1554 | 1550 | 603 | 340 | | (98) |
| 31 | 164 | | 773 | 1616 | | 1554 | | 595 | 334 | | |
| Moy | 186 | 237 | 590 | (1190) | 2191 | 1541 | 2173 | 904 | 442 | 266 | 148 | (96) |

Module : (916 m³/s)

## Le CHARI à FORT-LAMY

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (99) | 236 | (430) | 915 | 1597 | 2714 | 2985 | 2196 | 870 | 456 | 279 | 155 |
| 2 | 101 | 245 | (435) | 933 | 1614 | (2751) | 2951 | 2172 | 857 | 449 | 274 | 155 |
| 3 | 101 | 250 | (440) | 942 | 1643 | 2788 | 2910 | 2142 | 834 | 442 | 271 | 153 |
| 4 | 99 | 253 | 445 | 946 | 1690 | 2836 | 2863 | 2112 | 816 | 434 | 268 | 149 |
| 5 | 99 | (252) | 449 | 955 | 1719 | 2876 | 2829 | 2070 | 798 | 427 | 265 | 146 |
| 6 | 99 | 250 | 468 | 969 | 1748 | 2917 | 2781 | 2022 | 785 | 419 | 259 | 144 |
| 7 | 101 | 250 | 482 | 987 | 1783 | 2951 | 2768 | 1968 | 767 | 412 | 256 | 142 |
| 8 | 106 | 259 | 501 | 1015 | 1842 | 2985 | 2714 | 1908 | 754 | 405 | 253 | 140 |
| 9 | 110 | 285 | 516 | 1030 | 1890 | (3008) | 2682 | 1842 | 741 | 397 | 250 | 138 |
| 10 | 114 | 317 | 534 | 1055 | 1926 | 3040 | 2656 | 1783 | 720 | 390 | 247 | 136 |
| 11 | 126 | 346 | 553 | 1090 | 1980 | 3067 | 2624 | 1713 | 707 | 386 | 245 | 136 |
| 12 | 134 | 355 | 560 | 1110 | 2022 | 3095 | 2611 | 1632 | 690 | 379 | 242 | 134 |
| 13 | 144 | 358 | 569 | 1125 | 2076 | 3116 | 2592 | 1562 | 677 | 372 | 236 | 133 |
| 14 | 153 | 366 | 573 | 1135 | 2118 | 3144 | 2573 | 1494 | 668 | 366 | 230 | 131 |
| 15 | (157) | 369 | 595 | 1145 | 2160 | 3165 | 2554 | 1442 | 659 | 361 | 225 | 129 |
| 16 | 160 | 369 | 599 | 1160 | 2202 | 3186 | 2528 | 1390 | 638 | 355 | 219 | 128 |
| 17 | 160 | 358 | 608 | 1185 | 2232 | 3200 | 2509 | 1344 | 616 | 349 | 214 | 124 |
| 18 | 160 | 352 | 616 | 1210 | (2268) | 3214 | 2496 | 1276 | 603 | 343 | 208 | 124 |
| 19 | 157 | (349) | 629 | 1225 | 2304 | 3221 | 2477 | 1245 | 590 | 337 | 203 | 122 |
| 20 | 160 | 346 | 664 | 1235 | 2340 | 3228 | 2451 | 1200 | 573 | 329 | 198 | 121 |
| 21 | 167 | 343 | 681 | 1255 | 2370 | 3228 | 2438 | 1160 | 569 | 323 | 196 | 121 |
| 22 | (183) | 337 | 694 | 1292 | 2406 | 3221 | 2419 | 1130 | 556 | 314 | 193 | 118 |
| 23 | 200 | (335) | 711 | 1318 | 2445 | (3210) | 2394 | 1100 | 549 | 308 | 191 | 118 |
| 24 | 222 | (330) | 746 | 1338 | 2470 | 3200 | 2370 | 1065 | 534 | 303 | 188 | 116 |
| 25 | (226) | (340) | 763 | 1364 | 2509 | 3186 | 2352 | 1040 | 519 | 300 | 186 | 115 |
| 26 | 230 | (360) | 776 | 1396 | 2547 | 3172 | 2316 | 1010 | 508 | 294 | 183 | 114 |
| 27 | 242 | (380) | 798 | 1422 | 2579 | 3151 | 2292 | 987 | 493 | 288 | 178 | 113 |
| 28 | 242 | (400) | 821 | 1442 | 2611 | 3130 | 2268 | 955 | 486 | 285 | 173 | 111 |
| 29 | (238) | (410) | 857 | 1489 | 2650 | 3102 | 2244 | 937 | 479 | | 164 | 110 |
| 30 | (234) | (420) | 888 | 1527 | 2682 | 3067 | 2220 | 910 | 471 | | 162 | 109 |
| 31 | 230 | | 901 | 1568 | | 3019 | | 892 | 464 | | 157 | |
| Moy | (160) | (327) | (623) | 1186 | 2147 | (3071) | 2562 | 1474 | 645 | 365 | 220 | 130 |

Module : (1079 $m^3/s$)

CHARI à GOULFEI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 912 | 1660 | 2720 | 3430 | 2630 | | | | |
| 2 | | | | 960 | 1670 | 2740 | 3440 | 2540 | | | | |
| 3 | | | | 999 | 1700 | 2770 | 3450 | 2460 | | | | |
| 4 | | | | 1030 | 1720 | 2800 | 3450 | 2410 | | | | |
| 5 | | | | 1080 | 1730 | 2840 | 3460 | 2320 | | | | |
| 6 | | | | 1090 | 1790 | 2860 | 3450 | 2230 | | | | |
| 7 | | | | 1110 | 1830 | 2890 | 3440 | | | | | |
| 8 | | | | 1130 | 1840 | 2920 | 3440 | | | | | |
| 9 | | | | 1170 | 1880 | 2940 | 3420 | | | | | |
| 10 | | | | 1210 | 1930 | 2970 | 3410 | | | | | |
| 11 | | | | 1210 | 1980 | 2990 | 3410 | | | | | |
| 12 | | | | 1240 | 2010 | 3020 | 3400 | | | | | |
| 13 | | | | 1260 | 2060 | 3060 | 3390 | | | | | |
| 14 | | | | 1300 | 2080 | 3090 | 3390 | | | | | |
| 15 | | | | 1320 | 2120 | 3120 | 3390 | | | | | |
| 16 | | | | 1360 | 2160 | 3140 | 3390 | | | | | |
| 17 | | | | 1400 | 2190 | 3170 | 3370 | | | | | |
| 18 | | | | 1430 | 2230 | 3200 | 3360 | | | | | |
| 19 | | | | 1450 | 2280 | 3210 | 3360 | | | | | |
| 20 | | | | 1470 | 2320 | 3230 | 3340 | | 537 | | | |
| 21 | | | | 1490 | 2370 | 3240 | 3320 | | | | | |
| 22 | | | 458 | 1510 | 2410 | 3270 | 3300 | | | | | |
| 23 | | | 502 | | 2440 | 3290 | 3220 | | | | | |
| 24 | | | 533 | 1520 | 2480 | 3300 | 3130 | | | | | |
| 25 | | | 565 | 1570 | 2520 | 3320 | 3060 | | | | | |
| 26 | | | 602 | 1580 | 2560 | 3360 | 2990 | | | | | |
| 27 | | | 631 | 1600 | 2600 | 3390 | 2930 | | | | | |
| 28 | | | 682 | 1630 | 2640 | 3350 | 2840 | | | | | |
| 29 | | | 721 | 1630 | 2670 | 3360 | 2770 | | | | | |
| 30 | | | 801 | 1650 | 2700 | 3390 | 2740 | | | | | |
| 31 | | | 852 | 1660 | | 3420 | | | | | | |
| Moy | | | 421 | 1340 | 2150 | 3110 | 3180 | 1600 | 667 | | | |

CHARI à GOULFEI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 894 | 1920 | 3050 | 3860 | 3770 | | 717 | | |
| 2 | | | | 903 | 1970 | 3090 | 3860 | 3760 | | 708 | | |
| 3 | | | | 951 | 2010 | 3140 | 3860 | 3700 | | 695 | | |
| 4 | | | 438 | 960 | 2070 | 3180 | 3870 | 3680 | | 674 | | |
| 5 | | | 450 | 999 | 2080 | 3230 | 3890 | 3640 | | 665 | | |
| 6 | | | 470 | 1060 | 2140 | 3280 | 3900 | 3580 | | 619 | | |
| 7 | | | 478 | 1070 | 2150 | 3340 | 3900 | 3530 | | 610 | | |
| 8 | | | 482 | 1110 | 2220 | 3370 | 3920 | 3490 | | 610 | | |
| 9 | | | 502 | 1200 | 2280 | 3390 | 3920 | 3420 | | 569 | | |
| 10 | | | 513 | 1210 | 2320 | 3450 | 3930 | 3360 | | | | |
| 11 | | | 525 | 1250 | 2360 | 3490 | 3950 | 3290 | | | | |
| 12 | | | 537 | 1300 | 2390 | 3520 | 3950 | 3210 | | | | |
| 13 | | | 553 | 1370 | 2410 | 3560 | 3950 | 3140 | 1070 | | | |
| 14 | | | 569 | 1390 | 2500 | 3580 | 3950 | 3050 | 1040 | | | |
| 15 | | | 619 | 1400 | 2510 | 3590 | 3930 | 2950 | 1020 | | | |
| 16 | | | 644 | 1410 | 2590 | 3630 | 3930 | 2850 | 994 | | | 200 |
| 17 | | | 652 | 1440 | 2620 | 3660 | 3930 | 2760 | 970 | | | 200 |
| 18 | | | 682 | 1450 | 2670 | 3670 | 3950 | | 946 | | | 194 |
| 19 | | | 708 | 1450 | 2680 | 3700 | 3950 | | 932 | | | 194 |
| 20 | | | 734 | 1470 | 2730 | 3710 | 3930 | | 922 | | | 191 |
| 21 | | | 743 | 1520 | 2760 | 3720 | 3930 | | 898 | | 276 | 188 |
| 22 | | | 747 | 1550 | 2790 | 3730 | 3920 | | 875 | | | 188 |
| 23 | | | 774 | 1580 | 2820 | 3740 | 3900 | | 865 | | | 188 |
| 24 | | | 783 | 1590 | 2860 | 3770 | 3900 | | 842 | | | 188 |
| 25 | | | 792 | 1610 | 2870 | 3780 | 3890 | | 829 | | | 188 |
| 26 | | | 801 | 1640 | 2900 | 3790 | 3870 | | 806 | | | 188 |
| 27 | | | 829 | 1690 | 2930 | 3810 | 3870 | | 792 | | | 188 |
| 28 | | | 875 | 1720 | 2950 | 3820 | 3860 | | 783 | | | 185 |
| 29 | | | 884 | 1780 | 2970 | 3830 | 3820 | | 761 | | | 185 |
| 30 | | | 884 | 1840 | 3010 | 3850 | 3790 | | 743 | | | 185 |
| 31 | | | 889 | 1880 | | 3860 | | | 739 | | | |
| Moy | | | 639 | 1380 | 2520 | 3560 | 3900 | 2820 | 1060 | 544 | 314 | 207 |

CHARI à GOULFEI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 185 | | | 1080 | 2040 | 3220 | 3860 | 3890 | 1960 | 951 | | |
| 2 | 185 | | | 1110 | 2070 | 3250 | 3870 | 3860 | 1870 | 936 | | |
| 3 | 185 | | | 1140 | 2110 | 3280 | 3890 | 3810 | 1810 | 917 | | |
| 4 | 185 | | | 1180 | 2140 | 3320 | 3900 | 3770 | 1750 | 903 | | |
| 5 | 185 | | | 1220 | 2180 | 3340 | 3900 | 3740 | 1700 | 894 | | |
| 6 | 191 | | | 1250 | 2220 | 3370 | 3900 | 3700 | 1640 | 884 | | |
| 7 | 194 | | | 1230 | 2260 | 3400 | 3900 | 3660 | 1610 | 875 | | |
| 8 | 200 | | | 1260 | 2310 | 3430 | 3900 | 3630 | 1560 | 865 | | |
| 9 | 200 | | | 1290 | 2340 | 3440 | 3900 | 3560 | 1520 | 847 | | |
| 10 | 200 | | | 1300 | 2360 | 3470 | 3920 | 3520 | 1480 | | | |
| 11 | 197 | | | 1310 | 2390 | 3490 | 3920 | 3490 | 1450 | | | |
| 12 | 194 | | | 1320 | 2430 | 3500 | 3920 | 3420 | 1410 | | | |
| 13 | 188 | | 569 | 1330 | 2470 | 3540 | 3920 | 3380 | 1380 | | | |
| 14 | 185 | | 635 | 1340 | 2540 | 3570 | 3920 | 3250 | 1340 | | | |
| 15 | 185 | | 674 | 1360 | 2590 | 3590 | 4070 | 3180 | 1320 | | | |
| 16 | 185 | | 695 | 1420 | 2630 | 3620 | 4070 | 3180 | 1280 | | | |
| 17 | 188 | | 725 | 1440 | 2680 | 3640 | 4050 | 3100 | 1250 | | | |
| 18 | 188 | | 761 | 1480 | 2740 | 3660 | 4050 | 3030 | 1220 | | | |
| 19 | 207 | | 779 | 1510 | 2800 | 3670 | 4050 | 2950 | | | | |
| 20 | 213 | | 806 | 1600 | 2840 | 3700 | 4020 | 2880 | | | | |
| 21 | 226 | | 838 | 1620 | 2920 | 3720 | 4020 | 2790 | | | | |
| 22 | 226 | | 856 | 1630 | 2960 | 3730 | 4020 | 2720 | | | | |
| 23 | | | 875 | 1690 | 3010 | 3760 | 4000 | 2670 | | | | |
| 24 | | | 898 | 1710 | 3050 | 3770 | 3970 | 2570 | | | | |
| 25 | | | 909 | 1750 | 3090 | 3780 | 3960 | 2490 | | | | |
| 26 | | | 922 | 1800 | 3100 | 3810 | 3950 | 2420 | 1070 | | | |
| 27 | | | 946 | 1940 | 3130 | 3820 | 3930 | 2350 | 1050 | | | |
| 28 | | | 970 | 1870 | 3150 | 3830 | 3930 | 2240 | 1020 | | | |
| 29 | | | 990 | 1910 | 3180 | 3830 | 3920 | 2180 | 1000 | | | |
| 30 | | | 999 | 1960 | 3210 | 3850 | 3900 | 2110 | 989 | | | |
| 31 | | | 1030 | 2000 | | 3860 | | 2040 | 970 | | | |
| Moy | 225 | 347 | 692 | 1480 | 2630 | 3590 | 3950 | 3090 | 1340 | 753 | | |

CHARI à GOULFEI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 410 | 1010 | 2020 | 3270 | 3890 | | | | | |
| 2 | | | 418 | 1040 | 2090 | 3280 | 3920 | | | | | |
| 3 | | | 434 | 1050 | 2130 | | 3930 | | | | | |
| 4 | | | 450 | 1070 | 2140 | 3330 | 3950 | | | | | |
| 5 | | | 466 | 1110 | 2160 | 3360 | 3960 | | | | | |
| 6 | | 229 | 474 | 1120 | 2190 | 3380 | 3970 | | | | | |
| 7 | | 232 | 478 | 1150 | 2220 | 3400 | 3970 | | | | | |
| 8 | | 246 | 482 | 1170 | 2260 | 3420 | 3970 | | | | | |
| 9 | | | 486 | 1220 | 2310 | 3420 | 3990 | | | | | |
| 10 | | 266 | 490 | 1240 | 2370 | 3440 | 3990 | | | | | |
| 11 | | 272 | 506 | 1280 | 2410 | 3460 | 3990 | | | | | |
| 12 | | 276 | 561 | 1320 | 2490 | 3470 | 4000 | | | | | |
| 13 | | 279 | 577 | | 2560 | 3480 | 4000 | | | | | |
| 14 | | 286 | 610 | 1400 | 2570 | | 4000 | | | | | |
| 15 | | 293 | 635 | 1420 | 2620 | 3500 | 3990 | | | | | |
| 16 | | 300 | 644 | 1490 | 2670 | 3520 | 3990 | | | | | |
| 17 | | 307 | 652 | 1530 | 2700 | 3540 | 3990 | | | | | |
| 18 | | 314 | 669 | 1570 | 2740 | 3560 | 3990 | | | | | |
| 19 | | 318 | 695 | 1630 | 2820 | 3580 | 3970 | | | | | |
| 20 | | 321 | 730 | 1670 | 2880 | 3610 | 3970 | | | | | |
| 21 | | 328 | 747 | 1710 | 2930 | 3650 | 3960 | | | | | |
| 22 | | 336 | 774 | 1730 | 2970 | 3670 | 3960 | | | | | |
| 23 | | 350 | 783 | 1750 | 3020 | 3700 | 3930 | | | | | |
| 24 | | 365 | 819 | 1800 | 3070 | 3720 | 3900 | | | | | |
| 25 | | 372 | 838 | 1820 | 3090 | 3740 | 3870 | | | | | |
| 26 | | 387 | 884 | 1840 | 3120 | 3770 | 3820 | | | | | |
| 27 | | 395 | 922 | 1870 | 3150 | 3780 | 3790 | | | | | |
| 28 | | 403 | 951 | 1880 | 3190 | 3790 | 3770 | | | | | |
| 29 | | 407 | 970 | 1910 | 3210 | 3820 | 3730 | | | | | |
| 30 | | 407 | 980 | 1930 | 3230 | 3850 | 3670 | | | | | |
| 31 | | | 999 | 1980 | | 3860 | | | | | | |
| Moy | | 297 | 662 | 1490 | 2650 | 3550 | 3930 | | | | | |

CHARI à GOULFEI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958 Année 196.

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | | J | A | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 975 | 1760 | 2490 | 2530 | | | | | |
| 2 | | | | 999 | 1850 | 2500 | 2530 | | | | | |
| 3 | | | | 999 | 1880 | 2510 | 2520 | | | | | |
| 4 | | | | 1010 | 1920 | 2520 | 2510 | | | | | |
| 5 | | | | 1020 | 1940 | 2540 | 2510 | | | | | |
| 6 | | | | 1030 | 1970 | 2550 | 2500 | | | | | |
| 7 | | | | 1050 | 1990 | 2560 | 2470 | | | | | |
| 8 | | | | 1060 | 2010 | 2570 | 2460 | | | | 1090 | |
| 9 | | | | 1070 | 2060 | 2580 | 2440 | | | 747 | 1090 | |
| 10 | | | | 1100 | 2090 | 2590 | 2430 | | | | 1080 | |
| 11 | | | | 1120 | 2120 | 2590 | | | | | | |
| 12 | | | | 1140 | 2140 | 2600 | | | | | | |
| 13 | | | | 1150 | 2180 | 2610 | | | | | | |
| 14 | | | | 1160 | 2190 | 2620 | | | | | | |
| 15 | | | | 1170 | 2200 | 2620 | | | | | 1110 | |
| 16 | | | | 1210 | 2210 | 2620 | | | | | | |
| 17 | | | | 1240 | 2220 | 2620 | | | | | | |
| 18 | | | | 1250 | 2230 | 2620 | | | | 665 | | |
| 19 | | | | 1260 | 2250 | 2610 | | | | | | |
| 20 | | | | 1270 | 2260 | 2610 | | | | | | |
| 21 | | | | 1280 | 2290 | 2610 | | | | | | |
| 22 | | | | 1300 | 2310 | 2600 | | | | | | |
| 23 | | | | 1320 | 2330 | 2600 | | | | | | |
| 24 | | | | 1360 | 2370 | 2590 | | | | | | |
| 25 | | | | 1420 | 2390 | 2580 | | | | | | |
| 26 | | | | 1470 | 2410 | 2580 | | | | | | |
| 27 | | | 869 | 1520 | 2440 | 2570 | | | | | | |
| 28 | | | 912 | 1560 | 2440 | 2570 | | | | | | |
| 29 | | | 941 | 1660 | 2460 | 2560 | | | | | | |
| 30 | | | 951 | 1710 | 2470 | 2550 | | | | 1000 | | |
| 31 | | | 960 | | | 2540 | | | | | | |
| Moy | | | 916 | 1240 | 2180 | 2580 | 2400 | | | | | |

## Le CHARI à MANI

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1954-1955 | | | | | | |
| 5 | | | 400 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | 735 |
| 10 | | | | | 2090 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | 1240 | | | |
| 16 | | | | | | | 3390 | | | | | |
| 18 | | | | | 2430 | | | | | | | |
| 20 | | | | 1400 | | | | | | | | |
| 22 | | | | 1465 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1955-1956 | | | | | | |
| 15 | | | 740 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | 3660 | | | | | |
| 31 | | | 805 | | | | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | | |

## Le CHARI à DOUGUIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 145 | 246 | 941 | 1 640 | 2 700 | | 2 670 | | 510 | 322 | 198 |
| 2 | | 145 | 263 | 984 | 1 650 | 2 740 | 3 380 | 2 550 | | 507 | 315 | 191 |
| 3 | | 145 | 263 | 1 030 | 1 660 | 2 770 | | 2 420 | | 503 | 311 | 185 |
| 4 | | 162 | 280 | 1 050 | 1 680 | 2 790 | | | | 495 | 308 | 181 |
| 5 | | 162 | 280 | 1 070 | 1 710 | 2 820 | | | | 488 | 301 | 178 |
| 6 | | 178 | 297 | 1 090 | 1 750 | 2 830 | | | | 484 | 297 | 175 |
| 7 | | 178 | 297 | 1 120 | 1 760 | 2 850 | | | | 477 | 290 | 175 |
| 8 | | 195 | 315 | 1 140 | 1 810 | 2 890 | | | | 473 | 287 | 175 |
| 9 | | 195 | 315 | 1 160 | 1 850 | 2 920 | | | | 469 | 287 | 185 |
| 10 | | 195 | 315 | 1 180 | 1 900 | 2 960 | | | | 465 | 283 | 185 |
| 11 | | 195 | 332 | 1 200 | 1 930 | 2 980 | | | | 454 | 280 | 188 |
| 12 | | 212 | 332 | 1 220 | 1 970 | 2 990 | | | | 447 | 273 | 188 |
| 13 | | 212 | 350 | 1 240 | 2 010 | 3 010 | 3 420 | | | 440 | 270 | 185 |
| 14 | | 212 | 350 | 1 280 | 2 050 | 3 030 | 3 420 | | | 429 | 266 | 178 |
| 15 | | 212 | 368 | 1 300 | 2 090 | 3 060 | 3 420 | | | 414 | 263 | 175 |
| 16 | | 212 | 368 | 1 350 | 2 130 | 3 100 | 3 420 | | | 407 | 259 | 171 |
| 17 | | 212 | 386 | 1 380 | 2 170 | 3 150 | 3 400 | 1 340 | | 404 | 256 | 165 |
| 18 | | 212 | 404 | 1 410 | 2 220 | 3 180 | 3 380 | | | 396 | 252 | 162 |
| 19 | | 212 | 422 | 1 430 | 2 260 | 3 200 | 3 370 | | | 393 | 252 | 155 |
| 20 | | 212 | 440 | 1 460 | 2 300 | 3 210 | 3 350 | | | 386 | 249 | 152 |
| 21 | | 212 | 477 | 1 500 | 2 340 | 3 230 | 3 320 | | | 378 | 246 | 148 |
| 22 | | 212 | 514 | 1 510 | 2 400 | 3 240 | 3 290 | | | 364 | 246 | 145 |
| 23 | | 212 | 549 | 1 530 | 2 440 | 3 260 | 3 260 | | | 350 | 239 | 142 |
| 24 | | 212 | 588 | 1 540 | 2 480 | 3 280 | 3 210 | | | 350 | 232 | 135 |
| 25 | | 212 | 612 | 1 550 | 2 520 | 3 290 | 3 150 | | | 350 | 229 | 135 |
| 26 | | 229 | 652 | 1 560 | 2 580 | 3 300 | 3 100 | | | 343 | 222 | 138 |
| 27 | | 229 | 692 | 1 570 | 2 600 | 3 310 | | | | 336 | 212 | 135 |
| 28 | | 229 | 733 | 1 590 | 2 620 | 3 320 | | | | 329 | 208 | 132 |
| 29 | | 229 | 774 | 1 610 | 2 650 | 3 330 | | | | | 208 | 129 |
| 30 | | 246 | 857 | 1 620 | 2 670 | 3 330 | | | | | 208 | 125 |
| 31 | | | 899 | 1 640 | | 3 350 | | | | | 205 | |
| Moy | | 201 | 451 | 1 330 | 2 130 | 3 080 | 3 290 | 1 580 | | 423 | 261 | 164 |

## Le CHARI à DOUGUIA

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 125 | 132 | 436 | 941 | 1 890 | 3 030 | 3 670 | 3 720 | | 816 | 507 | |
| 2 | 122 | 135 | 447 | 954 | 1 940 | 3 060 | 3 680 | 3 710 | | 802 | 503 | |
| 3 | 119 | 138 | 458 | 967 | 1 980 | 3 100 | 3 690 | 3 690 | 1 480 | 783 | 498 | |
| 4 | 119 | 138 | 465 | 984 | 2 010 | 3 130 | 3 690 | 3 670 | 1 440 | 774 | 489 | |
| 5 | 119 | 142 | 480 | 1 010 | 2 040 | 3 170 | 3 700 | 3 650 | 1 400 | 760 | 480 | |
| 6 | 112 | 142 | 491 | 1 040 | 2 100 | 3 200 | 3 710 | 3 620 | 1 360 | 746 | 467 | |
| 7 | 112 | 145 | 507 | 1 070 | 2 130 | 3 230 | 3 720 | 3 590 | 1 320 | 736 | 453 | |
| 8 | 112 | 178 | 518 | 1 090 | 2 180 | 3 310 | 3 720 | 3 550 | | 726 | 440 | |
| 9 | 112 | 195 | 530 | 1 120 | 2 230 | 3 340 | 3 740 | 3 500 | | 717 | 431 | |
| 10 | 106 | 205 | 549 | 1 180 | 2 280 | 3 380 | 3 740 | 3 450 | 1 250 | 702 | 422 | |
| 11 | 103 | 212 | 565 | 1 210 | 2 320 | 3 400 | 3 750 | 3 400 | 1 210 | 688 | | |
| 12 | 109 | 218 | 565 | 1 240 | 2 350 | 3 440 | 3 750 | 3 330 | 1 190 | 679 | 409 | |
| 13 | 103 | 235 | 592 | 1 330 | 2 420 | 3 470 | 3 760 | 3 250 | 1 170 | 664 | | |
| 14 | 106 | 242 | 612 | 1 380 | 2 470 | 3 490 | 3 760 | 3 180 | 1 140 | 650 | | |
| 15 | 109 | 246 | 632 | 1 390 | 2 520 | 3 490 | 3 770 | 3 090 | 1 120 | 641 | 391 | |
| 16 | 109 | 277 | 632 | 1 410 | 2 560 | 3 500 | 3 770 | 2 990 | 1 100 | 636 | 387 | |
| 17 | 112 | 297 | 632 | 1 420 | 2 610 | 3 520 | 3 770 | 2 880 | 1 080 | 627 | | |
| 18 | 112 | 311 | 632 | 1 440 | 2 660 | 3 530 | 3 780 | 2 780 | 1 050 | 618 | | |
| 19 | 112 | 315 | 632 | 1 440 | 2 700 | 3 540 | 3 780 | 2 660 | 1 030 | 608 | | |
| 20 | 103 | 318 | 753 | 1 450 | 2 720 | 3 570 | 3 780 | 2 560 | 1 010 | 594 | | |
| 21 | 92,9 | 325 | 770 | 1 480 | 2 750 | 3 580 | 3 780 | 2 440 | 990 | | | |
| 22 | 89,6 | 336 | 774 | 1 530 | 2 790 | 3 590 | 3 780 | 2 350 | 971 | 580 | 348 | |
| 23 | 89,6 | 357 | 782 | 1 550 | 2 820 | 3 590 | 3 780 | 2 250 | 956 | 567 | 339 | |
| 24 | 89,6 | 386 | 782 | 1 580 | 2 850 | 3 610 | 3 770 | 2 150 | 936 | 557 | 330 | |
| 25 | 80,0 | 404 | 782 | 1 590 | 2 880 | 3 610 | 3 770 | 2 060 | 917 | | 326 | |
| 26 | 80,0 | 411 | 782 | 1 620 | 2 910 | 3 620 | 3 760 | 1 980 | 903 | 539 | 322 | |
| 27 | 106 | 411 | 782 | 1 640 | 2 930 | 3 630 | 3 760 | 1 900 | 883 | 530 | 317 | |
| 28 | 96,1 | 404 | 782 | 1 690 | 2 950 | 3 590 | 3 750 | 1 830 | 869 | 521 | 313 | |
| 29 | 106 | 404 | 782 | 1 720 | 2 980 | 3 650 | 3 740 | | 859 | | 309 | |
| 30 | 112 | 422 | 782 | 1 790 | 3 010 | 3 650 | 3 730 | | 840 | | 304 | |
| 31 | 125 | | 920 | 1 840 | | 3 660 | | | 826 | | 300 | |
| Moy | 107 | 269 | 640 | 1 360 | 2 500 | 3 440 | 3 750 | 2 850 | 1 130 | 657 | 391 | |

## Le CHARI à DOUGUIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 1 070 | | | | | | 1 120 | | 503 |
| 2 | | | | | | | | | | 1 110 | | 503 |
| 3 | | | | | | | | | | 1 090 | | 497 |
| 4 | | | | | | | | | 1 830 | 1 080 | | 492 |
| 5 | | | | | | | | | 1 780 | | 676 | 487 |
| 6 | | | | | | | | | 1 720 | | 665 | 482 |
| 7 | | | | | | | | | 1 680 | | 655 | 476 |
| 8 | | | | | | | | | 1 640 | 1 010 | 644 | 471 |
| 9 | | | | | | | | | 1 600 | 991 | 634 | 471 |
| 10 | | | | | | | | | 1 570 | 975 | 623 | 471 |
| 11 | | | | | | | | | 1 540 | | 618 | 471 |
| 12 | | | | | | | | | 1 500 | | 607 | 466 |
| 13 | | | | | | | | | 1 470 | | 602 | 461 |
| 14 | | | 604 | | | | | | 1 450 | | 602 | 455 |
| 15 | | | | | | | 3 880 | | 1 400 | | 597 | 445 |
| 16 | | | | | | | | | 1 370 | | 597 | 440 |
| 17 | | | | | | | | | 1 350 | | 592 | 434 |
| 18 | | | | | | | | | 1 330 | | 592 | 429 |
| 19 | | | | | | | | | 1 320 | | 586 | 424 |
| 20 | | | | | | | | | 1 310 | | 581 | 414 |
| 21 | | | | | | | | | 1 300 | | 576 | 408 |
| 22 | | | | | | | | | 1 290 | | 571 | |
| 23 | | | | | | | | | 1 280 | | 560 | 387 |
| 24 | | | | | | | | | 1 250 | | 550 | 377 |
| 25 | | | | | | | | | 1 240 | | 539 | 372 |
| 26 | | | | | | | | | 1 230 | | 534 | 366 |
| 27 | 335 | | | | | | | | 1 210 | 728 | 529 | 361 |
| 28 | | | | | | | | | 1 200 | | 523 | 356 |
| 29 | | | | | | | | | 1 190 | | 518 | 351 |
| 30 | | | | | | | | | 1 160 | | 513 | 345 |
| 31 | | | | | | | | | 1 140 | | 508 | |
| Moy | | | | | | | | | 1 460 | | 599 | 434 |

## Le CHARI à DOUGUIA

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 340 | 173 | 418 | 990 | 1 970 | 3 180 | 3 650 | 3 630 | 1 450 | 886 | 613 | |
| 2 | 335 | 168 | 418 | 1 010 | 2 010 | 3 200 | | 3 590 | 1 420 | 859 | 607 | |
| 3 | 330 | 152 | 426 | 1 020 | 2 050 | 3 220 | | 3 550 | 1 390 | 854 | 602 | |
| 4 | 330 | 142 | 440 | 1 040 | 2 100 | 3 250 | | 3 500 | 1 370 | 838 | 597 | |
| 5 | 330 | | 449 | | 2 120 | 3 280 | | 3 440 | 1 340 | 833 | | |
| 6 | 330 | | 462 | | | 3 290 | | 3 380 | | | | |
| 7 | 325 | | | 1 120 | | 3 320 | | 3 290 | | | 581 | |
| 8 | 325 | | | 1 140 | | 3 330 | | 3 200 | 1 270 | 807 | 571 | |
| 9 | 314 | 287 | | 1 180 | 2 300 | 3 340 | 3 730 | | 1 250 | 802 | 555 | |
| 10 | 304 | 287 | 480 | 1 210 | 2 340 | 3 360 | 3 740 | | 1 230 | 781 | 550 | |
| 11 | 293 | | 516 | 1 250 | 2 410 | 3 370 | | | 1 210 | 765 | 544 | |
| 12 | 283 | 300 | 534 | 1 290 | 2 450 | 3 380 | 3 760 | | 1 190 | 754 | 539 | |
| 13 | 278 | 304 | 553 | 1 320 | 2 500 | 3 390 | 3 770 | | 1 160 | | | |
| 14 | 272 | 304 | 571 | | 2 560 | 3 400 | 3 770 | | | 744 | | |
| 15 | 272 | | 599 | | | 3 420 | 3 770 | | | 733 | | |
| 16 | 267 | | 618 | | | 3 430 | 3 770 | | 1 110 | 723 | | |
| 17 | 262 | | 627 | 1 510 | | 3 440 | 3 780 | | 1 090 | 718 | | |
| 18 | 257 | | 641 | 1 530 | | 3 450 | 3 780 | | 1 070 | 712 | | |
| 19 | 251 | | 660 | 1 580 | 2 770 | 3 470 | 3 780 | | 1 060 | 707 | | |
| 20 | 246 | 339 | 693 | 1 630 | 2 820 | 3 490 | 3 790 | | 1 040 | 697 | | |
| 21 | 241 | 343 | 722 | 1 670 | 2 880 | 3 500 | 3 790 | | 1 020 | 681 | | |
| 22 | 236 | 348 | 741 | 1 700 | 2 920 | 3 520 | 3 780 | | | 670 | | |
| 23 | 231 | 356 | 769 | 1 710 | 2 960 | 3 530 | 3 770 | | 991 | 660 | | |
| 24 | 220 | 369 | 783 | 1 750 | 3 000 | 3 550 | 3 760 | | 975 | 655 | | |
| 25 | 210 | | 816 | 1 790 | 3 040 | 3 570 | | | 965 | 649 | | |
| 26 | 199 | 387 | 854 | 1 800 | 3 060 | 3 580 | | 1 650 | 943 | 639 | | |
| 27 | 184 | 404 | | 1 840 | 3 100 | | | | | 628 | | |
| 28 | 178 | 409 | 932 | 1 860 | 3 120 | 3 600 | | | | 618 | | |
| 29 | 173 | 409 | 941 | | 3 130 | 3 610 | | | | | | |
| 30 | 163 | 413 | 961 | | 3 160 | 3 630 | | | 917 | | | |
| 31 | 168 | | 981 | 1 940 | | | | 1 480 | 907 | | | |
| Moy | 263 | 303 | 642 | 1 450 | 2 600 | 3 430 | 3 730 | | 1 130 | 743 | | |

CHARI à DOUGUIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961 Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 985 | 1680 | 3150 | | | | | | |
| 2 | | | 618 | 995 | 1730 | | | | | | | |
| 3 | | | 646 | 1010 | 1780 | | | | | | | |
| 4 | | | 664 | 1030 | 1830 | | | | | | | |
| 5 | | | | | 1850 | 3340 | 3830 | | | | | |
| 6 | | | | | | 3380 | 3840 | | | | | |
| 7 | | | 683 | | | 3410 | 3860 | | | | | |
| 8 | | | 698 | | | 3430 | 3860 | | | | | |
| 9 | | | 717 | 1070 | | 3460 | 3870 | | | | | |
| 10 | 3630 | | 736 | 1070 | 2050 | 3480 | 3870 | | | | | |
| 11 | | | 755 | 1070 | 2090 | 3490 | 3880 | | | | | |
| 12 | | | 783 | 1070 | 2110 | 3510 | 3900 | | | | | |
| 13 | | | 798 | 1070 | 2150 | 3530 | 3900 | | | | | |
| 14 | | | 807 | 1080 | 2210 | | 3900 | | | | | |
| 15 | | | 821 | 1090 | | | 3910 | | | | | |
| 16 | 3730 | | 835 | 1100 | | 3580 | 3910 | | | | | |
| 17 | | | 850 | 1120 | | 3590 | 3910 | | | | | |
| 18 | | | 840 | 1160 | 2410 | 3610 | 3910 | | | | | |
| 19 | | | 840 | 1200 | 2460 | 3620 | 3910 | | | | | |
| 20 | | | 850 | 1240 | 2520 | 3640 | 3910 | | | | | |
| 21 | | | 869 | 1270 | 2600 | 3660 | 3900 | | | | | |
| 22 | | | 888 | 1290 | 2640 | 3680 | 3900 | | | | | |
| 23 | | | 912 | 1310 | 2680 | 3700 | 3900 | | | | | |
| 24 | | | 927 | 1340 | 2740 | 3710 | 3880 | | | | | |
| 25 | | | 936 | 1380 | 2790 | 3720 | 3870 | | | | | |
| 26 | | | 941 | 1430 | 2860 | 3730 | 3870 | | | | | |
| 27 | | | 961 | 1460 | 2900 | 3740 | 3860 | | | | | |
| 28 | | | 966 | 1520 | 2960 | 3740 | 3860 | | | | | |
| 29 | | | 971 | 1570 | 3030 | 3750 | 3840 | | | | | |
| 30 | | | 971 | 1620 | 3090 | 3760 | 3830 | | | | | |
| 31 | | | 976 | 1650 | | | | | | | | |
| Moy | | | 814 | 1210 | 2330 | 3550 | 3870 | | | | | |

Maxi : 4040

# II - Le CHARI

## - stations limnimétriques -

## Le CHARI à BA ILLI (Agriculture)

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 321,93 IGN 1956

Année 1955 — Année 1959

| Jours | S | O | N | D | | | | | A | S | O | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 354 | 412 | 276 | | | | | | 282 | 360 | 329 |
| 2 | | 360 | 407 | 270 | | | | | | 288 | 360 | 326 |
| 3 | | 362 | 403 | | | | | | | 290 | 369 | 325 |
| 4 | | 366 | 400 | | | | | | | 291 | 372 | 325 |
| 5 | | 370 | 392 | | | | | | | 292 | 374 | 325 |
| 6 | | 372 | 388 | | | | | | | 288 | 376 | 325 |
| 7 | | 376 | 386 | | | | | | | 286 | 376 | 325 |
| 8 | | 378 | 382 | | | | | | | 285 | 376 | 325 |
| 9 | | 381 | 377 | | | | | | | 284 | 375 | 324 |
| 10 | | 383 | 374 | | | | | | | 282 | 374 | 322 |
| 11 | | 386 | 370 | | | | | | | 281 | 372 | 320 |
| 12 | | 388 | 366 | | | | | | | 281 | 370 | 319 |
| 13 | | 391 | 361 | | | | | | | 284 | 368 | 316 |
| 14 | 308 | 394 | 358 | | | | | | | 286 | 366 | 310 |
| 15 | | 398 | 354 | | | | | | | 286 | 362 | 306 |
| 16 | | 402 | 348 | | | | | | | 296 | 360 | 300 |
| 17 | | 406 | 344 | | | | | | | 300 | 356 | 292 |
| 18 | | 411 | 338 | | | | | | | 306 | 352 | 286 |
| 19 | | 415 | 334 | | | | | | | 318 | 350 | 278 |
| 20 | | 418 | 326 | | | | | | | 326 | 346 | 272 |
| 21 | | 422 | 324 | | | | | | | 332 | 344 | 265 |
| 22 | | 423 | 318 | | | | | | | 336 | 342 | 260 |
| 23 | | 424 | 312 | | | | | | | 338 | 340 | |
| 24 | | 426 | 308 | | | | | | | 340 | 336 | |
| 25 | | 426 | 302 | | | | | | | 340 | 334 | |
| 26 | | 426 | 290 | | | | | | | 342 | 334 | |
| 27 | | 426 | 288 | | | | | | | 345 | 333 | |
| 28 | | 425 | 286 | | | | | | 260 | 348 | 331 | |
| 29 | | 422 | 280 | | | | | | 268 | 352 | 330 | |
| 30 | | 418 | 278 | | | | | | 275 | 356 | 330 | |
| 31 | | 415 | | | | | | | 280 | | 330 | |

MOGROUM sur le CHARI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 302,22 IGN 1957

| | Année 1955 | | | | | | | Année 1957 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jours | Avril | Juillet | Sept. | Nov. | Déc. | | | Mai | Juin | Août | Sept. | Déc. |
| 1 | | | | | | | | | 011 | | 216 | |
| 2 | | | | | | | | | 018 | | 220 | |
| 3 | | | | | | | | | 023 | | 226 | 238 |
| 4 | | | | | 363 | | | | 029 | | 232 | 237 |
| 5 | | | | | | | | | 032 | | 235 | 234 |
| 6 | | | | | | | | | 038 | | 240 | 231 |
| 7 | | | | | | | | 009 | 046 | | 246 | 227 |
| 8 | | | | | | | | 001 | 051 | 121 | 250 | 225 |
| 9 | | | | | | | | 000 | 057 | 126 | 252 | 222 |
| 10 | | | | | | | | | 059 | 132 | 255 | 221 |
| 11 | | | | | | | | | 058 | 131 | 257 | 216 |
| 12 | | | | | | | | | 055 | 132 | 258 | 215 |
| 13 | | | | | | | | | | 132 | 260 | 212 |
| 14 | | | | | | | | | 052 | 136 | 261 | 210 |
| 15 | | | | | | | | | 050 | 138 | 262 | 201 |
| 16 | | | | | | | | | | 142 | 266 | 195 |
| 17 | | | | | | | | | 048 | 144 | 268 | |
| 18 | | | 387 | | | | | | 046 | 146 | 269 | 172 |
| 19 | | | | | | | | | 049 | 148 | 273 | 170 |
| 20 | | | | 439 | | | | | 043 | 156 | 274 | 166 |
| 21 | | | | | | | | | | 164 | 276 | 164 |
| 22 | | | | | | | | | 046 | 168 | 280 | 160 |
| 23 | | | | | | | | 000 | 048 | 172 | 283 | 156 |
| 24 | | | | | | | | 001 | 051 | 181 | 298 | 154 |
| 25 | | | | | | | | 003 | | 190 | 299 | 151 |
| 26 | | | | | | | | 000 | 063 | 198 | 297 | 146 |
| 27 | | 113 | | | | | | 004 | 073 | | 299 | 142 |
| 28 | 007 | | | | | | | 005 | | | 300 | 139 |
| 29 | | | | | | | | 006 | 084 | | | 136 |
| 30 | | | | | | | | 006 | | | | 133 |
| 31 | | | | | | | | 007 | | | | 130 |

MOGROUM sur le CHARI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 302,22 IGN 1957

Année 1956

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 001 | 039 | 112 | 253 | 404 | 473 | 310 |
| 2 | | | | | | 004 | 041 | 118 | 260 | 407 | 472 | 307 |
| 3 | | | | | | 005 | 042 | 122 | 264 | 409 | 471 | 303 |
| 4 | | | | | | 005 | 044 | 126 | 269 | 413 | 470 | 297 |
| 5 | | | | | | 006 | 046 | 130 | 277 | 414 | 468 | 292 |
| 6 | | | | | | 008 | 045 | 135 | 284 | 415 | 466 | 287 |
| 7 | | | | | | 010 | 046 | 139 | 289 | 417 | 464 | 280 |
| 8 | | | | | | 009 | 047 | 145 | 294 | 419 | 461 | 274 |
| 9 | | | | | | 009 | 048 | 151 | 300 | 420 | 458 | 268 |
| 10 | | | | | | 010 | 050 | 157 | 307 | 421 | 455 | 264 |
| 11 | | | | | | 012 | 052 | 163 | 314 | 420 | 451 | 259 |
| 12 | | | | | | 013 | 054 | 168 | 319 | 420 | 446 | 252 |
| 13 | | | | | | 014 | 055 | 173 | 326 | 420 | 442 | 247 |
| 14 | | | | | | 016 | 057 | 173 | 331 | 420 | 437 | 241 |
| 15 | | | | | | 017 | 059 | 181 | 346 | 421 | 431 | 237 |
| 16 | | | | | | 019 | 062 | 187 | 352 | 425 | 425 | 232 |
| 17 | | | | | | 021 | 063 | 189 | 356 | 429 | 418 | 228 |
| 18 | | | | | | 023 | 065 | 197 | 360 | 432 | 413 | 224 |
| 19 | | | | | | 024 | 067 | 202 | 364 | 436 | 407 | 218 |
| 20 | | | | | | 025 | 067 | 208 | 370 | 440 | 403 | 217 |
| 21 | | | | | | 027 | 068 | 210 | 374 | 445 | 396 | |
| 22 | | | | | | 028 | 069 | 213 | 378 | 449 | 381 | |
| 23 | | | | | | 029 | 072 | 217 | 381 | 453 | 383 | |
| 24 | | | | | | 031 | 073 | 220 | 384 | 458 | 377 | |
| 25 | | | | | - 005 | 033 | 078 | 224 | 386 | 462 | | |
| 26 | | | | | | 033 | 083 | 226 | 389 | 466 | | |
| 27 | | | | | | 034 | 089 | 228 | 390 | 469 | | |
| 28 | | | | | | 036 | 095 | 235 | 394 | 470 | | |
| 29 | | | | | | 036 | 099 | 243 | 397 | 472 | | |
| 30 | | | | | | 038 | 104 | 247 | 400 | 473 | | |
| 31 | | | | | | | 109 | 249 | | 473 | | |

## MOGROUM sur le CHARI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 302,22 IGN 1957

Année 1962 — Année 1963

| Jours | S | O | N | D | | A | M | Juil. | A | S | O | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 432 | | | | | | 035 | 095 | | 403 | 203 |
| 2 | | 442 | | | | | | 034 | 101 | | 404 | 204 |
| 3 | | 441 | | | | | 020 | 034 | 102 | | 405 | 205 |
| 4 | | 443 | | | | | | 033 | 103 | | 394 | 210 |
| 5 | | 444 | 493 | | | | | 033 | 104 | | 385 | 212 |
| 6 | | 442 | | | | | | 033 | 105 | | 385 | 213 |
| 7 | | 445 | | | | | | 033 | 106 | | 385 | 214 |
| 8 | | 450 | | | | | | 034 | 108 | | 373 | 215 |
| 9 | | 452 | | | | | | 034 | 124 | | 374 | 200 |
| 10 | | 453 | | | | | | 034 | 124 | | 375 | 191 |
| 11 | | 462 | | | | | | 035 | 125 | | 375 | 182 |
| 12 | | 463 | | | | | | 032 | 132 | | 360 | 173 |
| 13 | | 463 | | | | | | 032 | 133 | | 362 | 172 |
| 14 | | 473 | | | | | | 034 | 134 | | 363 | 163 |
| 15 | | 482 | | | | | | 034 | 135 | | 364 | 164 |
| 16 | | 483 | | | | | | 035 | 142 | 373 | 365 | 165 |
| 17 | | 485 | | | | | | 035 | 142 | 385 | 365 | 150 |
| 18 | | 492 | | | | 022 | | 034 | 143 | 385 | 365 | 150 |
| 19 | 335 | 501 | | 273 | | | | 045 | 144 | 385 | 365 | 151 |
| 20 | 344 | 500 | | 273 | | | | 045 | 145 | 385 | 354 | 152 |
| 21 | 343 | 500 | | 272 | | | | 045 | 151 | 395 | 353 | 153 |
| 22 | 353 | 500 | | | | | | 045 | 152 | 395 | 353 | 154 |
| 23 | 362 | 500 | | 253 | | | | 050 | 153 | 395 | 354 | 155 |
| 24 | 373 | 500 | | 242 | | | | 052 | 154 | 402 | 355 | 140 |
| 25 | 382 | 500 | | 241 | | | | 053 | 155 | 405 | 353 | 141 |
| 26 | 393 | 500 | | 234 | | | | 054 | 161 | 405 | 355 | 142 |
| 27 | 402 | 500 | | 223 | | | | 055 | 162 | 405 | 351 | 143 |
| 28 | 413 | 500 | | 221 | | | | 073 | 162 | 405 | 352 | 144 |
| 29 | 422 | 500 | | 220 | | | | 074 | 163 | 415 | 353 | 145 |
| 30 | 423 | 500 | | 220 | | | | 075 | 164 | 415 | 354 | 130 |
| 31 | 432 | 500 | | 220 | | | | 080 | 165 | | 355 | |

Mauvaise lecture du centimètre par l'observateur.

Mauvaise lecture du centimètre par l'observateur.
Août douteux.

## MOGROUM sur le CHARI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 302,22 IGN 1957

Année 1964

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 081 | | | | | | | 212 | | | |
| 2 | | 080 | | | | | | | 223 | | | |
| 3 | | 079 | | | | | | | 234 | | | |
| 4 | | 078 | | | | | | | 265 | | | |
| 5 | | 076 | | | | | | | 271 | | | |
| 6 | | 075 | | | 017 | | | | 272 | | | |
| 7 | | 070 | | | | | | | 281 | | | |
| 8 | | 068 | | | | | | | 283 | | | |
| 9 | | 067 | | | | | | | 295 | | | |
| 10 | | 066 | | | | | | | 295 | | | |
| 11 | | 065 | | | | | | | 301 | | | |
| 12 | | 060 | | | | | | | 302 | | | |
| 13 | | 059 | | | | | | | 303 | | | |
| 14 | | 058 | | | | | | | 304 | | | |
| 15 | | 057 | | | | | | | 305 | | | |
| 16 | | 057 | | | | | | 120 | 312 | | | |
| 17 | | 056 | | | | | | 130 | 313 | | | |
| 18 | | 056 | | | | | | 140 | 314 | | | |
| 19 | | 055 | | | | 006 | | 160 | 315 | | | |
| 20 | | 050 | | | | | | 162 | 315 | | | |
| 21 | | 049 | | | | | | 163 | 321 | | | |
| 22 | | 048 | | | | | | 164 | 323 | | | |
| 23 | | 047 | | | 003 | | | 165 | 331 | | 365 | |
| 24 | | 047 | | | | | | 170 | 332 | | | |
| 25 | | 046 | | | | | | 171 | 334 | | | |
| 26 | | 045 | | | | | | 172 | 355 | | | |
| 27 | | 040 | | | | | | 173 | 351 | | | |
| 28 | | 039 | | | | | | 174 | 352 | | | |
| 29 | | 038 | | | | | | 175 | 353 | | | |
| 30 | | | | | | | | 195 | 354 | | | |
| 31 | | | | | | | | 206 | | | | |

## Le CHARI à MANDJAFFA

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 292,87 IGN 1955

Année 1954 (1) — Année 1955

| Jours | A | S | O | N | | | | | Mai | Juil | Nov | Déc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | - 349 | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | 160 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | 280 | | | | | | | | 193 |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | 197 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | 283 | | | | | | | | |
| 9 | | 020 | | | | | | | | | 290 | |
| 10 | | | 218 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 069 | 241 | 283 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | - 277 | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | 089 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 254 | | | | | | | | 276 | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | 108 | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | 267 | | | | | | | | | |
| 26 | | 118 | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | - 227 | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | 138 | 275 | | | | | | | | | |
| 31 | - 051 | | | | | | | | | | | |

(1) Cotes reconstituées d'après graphiques ATGT.

## Le CHARI à DJIMTILO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 278,78 IGN 1956
(altitude approchée)

Année 1967

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 450 | 425 | | | | | | | | |
| 2 | | 459 | 449 | 428 | | | | | | | | |
| 3 | | | 447 | 430 | | | | | | | | |
| 4 | | | 447 | 430 | | | | | | | | |
| 5 | | | | 426 | | | | | | | | |
| 6 | | | | 425 | | | | | | | | |
| 7 | | | | 425 | | | | | | | | |
| 8 | | | | 426 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 408 | | | | | | | |
| 11 | | | | | 408 | | | | | | | |
| 12 | | | | | 403 | | | | | | | |
| 13 | | | | 420 | 403 | | | | | | | |
| 14 | | | | 420 | 407 | | | | | | | |
| 15 | | | 444 | 420 | 400 | | | | | | | |
| 16 | | 462 | 444 | 422 | 403 | | | | | | | |
| 17 | | 462 | 437 | 422 | | | | | | | | |
| 18 | | 457 | 436 | | 404 | | | | | | | |
| 19 | | 454 | 436 | | 403 | | | | | | | |
| 20 | | 456 | 434 | | 404 | | | | | | | |
| 21 | | 450 | 433 | | 405 | | | | | | | |
| 22 | | 452 | 436 | | 407 | | | | | | | |
| 23 | | 448 | 437 | | | | | | | | | |
| 24 | | 448 | 430 | | 401 | | | | | | | |
| 25 | | 450 | 441 | | 401 | | | | | | | |
| 26 | | 452 | 426 | | | | | | | | | |
| 27 | | 450 | 421 | | | | | | | | | |
| 28 | | 450 | 425 | | | | | | | | | |
| 29 | | | 429 | | 409 | | | | | | | |
| 30 | | | 424 | | 401 | | | | | | | |
| 31 | | | 429 | | | | | | | | | |

- Manque élément 3-4
- Minimum repéré : 375

## Le CHARI à DJIMTILO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 278,78 IGN 1956
(altitude approchée)

Année 1966

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 481 | | | 438 | | | | | 567 | 529 |
| 2 | | | 484 | | | 427 | | | | | 565 | 530 |
| 3 | | | 484 | 464 | | 435 | 436 | | | | 564 | 529 |
| 4 | | | 488 | | | 440 | 430 | | | | 564 | 527 |
| 5 | 506 | 495 | 485 | | | 440 | 427 | | | | 560 | 526 |
| 6 | | 497 | 483 | | | 440 | 435 | | | | 559 | 524 |
| 7 | 508 | 497 | 481 | | | 443 | 434 | | | | 556 | 522 |
| 8 | | 496 | 482 | | | 437 | 432 | | | | 554 | 523 |
| 9 | | 493 | 481 | | | 437 | 437 | | | | 553 | 520 |
| 10 | | 496 | 480 | | | 436 | 426 | | | | 550 | 518 |
| 11 | | 493 | 485 | | | | 425 | | | | 549 | 516 |
| 12 | | 496 | 484 | | | | 430 | | | 562 | 548 | 514 |
| 13 | | 492 | 480 | | | | 434 | | | 565 | 547 | 510 |
| 14 | | 494 | 478 | | | | 438 | | | 566 | 546 | 500 |
| 15 | | 492 | 479 | | | | 435 | | | 567 | 546 | 505 |
| 16 | | 492 | 475 | 460 | | | 430 | | | 568 | 544 | 500 |
| 17 | | 490 | 475 | 459 | | | 430 | | | 568 | 544 | 499 |
| 18 | | 493 | 473 | 457 | | | 429 | | | 569 | | 495 |
| 19 | | 492 | 474 | 458 | | | 430 | | | 570 | | 495 |
| 20 | | 491 | 473 | 454 | | | 430 | | | 570 | | 493 |
| 21 | | 486 | 472 | 452 | 443 | 435 | 432 | | | 570 | | 492 |
| 22 | | 487 | 470 | 457 | 440 | 436 | 430 | | | 571 | | 491 |
| 23 | | 488 | 470 | 458 | 440 | 434 | | | | 571 | | 489 |
| 24 | | 487 | 469 | 451 | 438 | | | | | 571 | | 488 |
| 25 | | 486 | 470 | 450 | 441 | | | | | 572 | | |
| 26 | | 485 | 469 | 449 | 440 | | | | | 572 | | |
| 27 | | 485 | 470 | 449 | 438 | | | | | 572 | 533 | |
| 28 | | 481 | | 460 | 437 | | | | | 572 | 532 | |
| 29 | | | | 457 | 439 | | | | | 570 | 532 | |
| 30 | | | | | 445 | | | | | 569 | 532 | |
| 31 | | | | | 446 | | | | | 568 | | |

## Le CHARI à DJIMTILO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 278,78 IGN 1956
(altitude approchée)

Année 1965

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 541 | 526 | (510) | (489) | 472 | 480 | 520 | 567 | 572 | |
| 2 | | | 539 | 525 | (509) | (488) | 480 | 485 | 523 | 568 | 570 | |
| 3 | | | 540 | 524 | (508) | (487) | 483 | 483 | 529 | 569 | 569 | |
| 4 | | | 541 | 523 | (507) | (486) | 475 | 482 | 532 | 559 | 568 | |
| 5 | | | 541 | 522 | (506) | (485) | 472 | 485 | 537 | 558 | 569 | |
| 6 | | | 541 | 521 | 499 | (484) | 473 | 487 | 535 | 557 | 568 | |
| 7 | | | 539 | | (504) | (483) | 480 | 488 | 537 | 556 | 567 | |
| 8 | | | 541 | | (503) | 485 | 475 | 489 | 539 | 555 | 567 | |
| 9 | | | 538 | | (502) | (481) | 474 | 490 | 541 | 554 | 568 | |
| 10 | | | 538 | 519 | (501) | (480) | 472 | 497 | 544 | 553 | 567 | |
| 11 | | | 537 | 520 | (500) | (479) | 475 | 499 | 543 | 557 | 568 | |
| 12 | | | 536 | 521 | (500) | (478) | 478 | 490 | 546 | 558 | 567 | |
| 13 | | | 536 | 520 | (500) | (477) | 477 | 495 | 547 | 559 | 566 | |
| 14 | | | 536 | 519 | (500) | 470 | 479 | 490 | 549 | 560 | | |
| 15 | | | 535 | 518 | (500) | (475) | 480 | 493 | 548 | 561 | | |
| 16 | | 550 | 540 | 520 | (500) | (474) | 479 | 498 | 541 | 562 | | |
| 17 | | | 538 | 519 | (500) | (473) | 478 | 506 | 554 | 563 | | |
| 18 | | | 537 | 518 | (500) | (472) | 480 | 505 | 554 | 564 | | |
| 19 | | 552 | 539 | 517 | (499) | (471) | 481 | 495 | 556 | 565 | | |
| 20 | | 550 | 534 | 518 | (498) | (469) | 478 | 503 | 557 | 566 | | |
| 21 | | 546 | 536 | 519 | (498) | (470) | 480 | 506 | 558 | 569 | | |
| 22 | | 545 | 539 | 518 | | 471 | 479 | 507 | 559 | 567 | | |
| 23 | | 542 | | 517 | | 472 | 477 | 504 | 552 | 565 | | |
| 24 | | 545 | | 516 | | 475 | 472 | 508 | 553 | 566 | | |
| 25 | | 543 | | 515 | | 472 | 475 | 515 | 554 | 568 | | |
| 26 | | 542 | | 514 | | 473 | 474 | 519 | 555 | | | |
| 27 | | 543 | | 513 | | 472 | 476 | 522 | 556 | | | |
| 28 | | 544 | | 512 | | 471 | 479 | 513 | 559 | | | |
| 29 | | | | 513 | | 473 | 480 | 523 | 565 | | | |
| 30 | | | 529 | 512 | | 471 | 478 | 519 | 566 | | | |
| 31 | | | 527 | | | | 479 | 520 | | | | |

## L. CHARI à LOGONE

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 378,78 IGN 1956
(altitudes approchées)

| | Année 1964 | | | Année 1965 | | | Année 1966 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jours | J | O | N | J | F | M | A | M | J | J | A | S |
| 1 | | | | 559 | 555 | 547 | | 476 | 519 | 574 | 609 | 605 |
| 2 | | | | 559 | 553 | 545 | | 474 | 518 | 576 | 611 | 605 |
| 3 | | | | 557 | 555 | 546 | | 475 | 514 | 580 | 611 | 604 |
| 4 | | | | 557 | 554 | 545 | | 474 | 515 | 580 | 613 | 604 |
| 5 | | | | 559 | 554 | 545 | | 476 | 518 | 582 | 613 | 604 |
| 6 | | | | 559 | 553 | 545 | | 476 | 518 | 583 | 612 | 604 |
| 7 | | | | 554 | 553 | 545 | | 477 | 520 | 585 | 612 | 603 |
| 8 | | | | 554 | 552 | 548 | | 476 | 522 | 585 | 613 | 601 |
| 9 | | 591 | | 552 | 551 | 547 | | 480 | 524 | 587 | 613 | 601 |
| 10 | 554 | | | 551 | 551 | 546 | | 484 | 527 | 589 | 615 | 601 |
| 11 | | | | 551 | 551 | 546 | 465 | 485 | 530 | 589 | 615 | 619 |
| 12 | | | | 550 | 551 | 545 | 465 | 483 | 531 | 593 | 617 | 619 |
| 13 | | | 6 lx | 551 | 550 | 545 | 463 | 483 | 532 | 595 | 619 | 618 |
| 14 | | | | 550 | 550 | 546 | 464 | 485 | 534 | 595 | 620 | 617 |
| 15 | | | | 548 | 549 | 544 | 465 | 486 | 536 | 596 | 622 | 613 |
| 16 | 565 | | | 548 | 548 | 544 | 467 | 488 | 537 | 599 | 622 | 612 |
| 17 | | | | 548 | 548 | 544 | 465 | 487 | 540 | 599 | 623 | 610 |
| 18 | | | | 547 | 548 | 540 | 466 | 488 | 543 | 600 | 624 | 610 |
| 19 | | | | 546 | 547 | 544 | 467 | 489 | 543 | 601 | 624 | 603 |
| 20 | | | | 546 | 547 | 540 | 464 | 498 | 547 | 601 | 624 | 601 |
| 21 | | | | 546 | 546 | 547 | 467 | 490 | 549 | 602 | 625 | 599 |
| 22 | | | | 546 | 545 | 548 | 468 | 493 | 552 | 603 | 625 | 598 |
| 23 | | | | 545 | 546 | 548 | 467 | 494 | 554 | 604 | 626 | 595 |
| 24 | | | | 544 | 546 | 548 | 466 | 497 | 556 | 604 | 626 | 593 |
| 25 | | | | 544 | 546 | 548 | 467 | 497 | 557 | 607 | 626 | 592 |
| 26 | | | | 561 | 546 | 548 | 469 | 499 | 558 | 608 | 626 | 591 |
| 27 | | | | 560 | 546 | 549 | 469 | 498 | 560 | 608 | 626 | 589 |
| 28 | | | | 560 | 546 | 547 | 471 | 498 | 563 | 608 | 626 | 588 |
| 29 | | | | 559 | | 546 | 473 | 503 | 565 | 608 | 625 | 585 |
| 30 | | | | 557 | | 546 | 474 | 505 | 567 | 608 | 626 | 582 |
| 31 | | | | 555 | | | 475 | 504 | | 609 | | 580 |

* Maximum

## Le CHARI à DJIMTILO

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 278,78 IGN 1956
(altitude approchée)

| | Année 1955 | | | | | Année 1954 | | | Année 1953 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jours | Janv | Avril | Mai | Nov | Déc | Avril | Août | Sept | Juin | Juil | Nov | |
| 1 | | | | | | | | | | | 540 | |
| 2 | | | | | | | | | 320 | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | 409 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 466 | 412 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | 575 | | | 472 | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | 353 | | | | | | |
| 16 | | | | 580 | | | | 487 | | | | |
| 17 | | | | | | 348 | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | 412 | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | 326 | | |
| 26 | | | 391 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |

# III - Les effluents du CHARI

## - stations hydrométriques et limnimétriques -

## BAHR ERGUIG à MASSENYA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | 290 | 90,0 | 14,5 | 2,65 | | |
| 2 | | | | | | | 290 | 82,1 | 13,9 | 2,18 | | |
| 3 | | | | | | | 284 | 74,8 | 13,4 | 1,75 | | |
| 4 | | | | | | | 278 | 69,5 | 12,9 | 1,17 | | |
| 5 | | | | | | | 278 | 63,3 | 12,4 | 0,89 | | |
| 6 | | | | | | | 278 | 56,7 | 11,9 | 0,66 | | |
| 7 | | | | | | | 278 | 51,8 | 11,4 | 0,42 | | |
| 8 | | | | | | | 278 | 50,1 | 10,9 | 0,30 | | |
| 9 | | | | | | | 275 | 46,1 | 10,5 | 0,17 | | |
| 10 | | | | | | 10,9 | | 44,0 | 10,0 | 0,10 | | |
| 11 | | | | | | 15,8 | | 40,8 | 9,55 | | | |
| 12 | | | | | | 19,4 | 281 | 37,8 | 9,12 | | | |
| 13 | | | | | | 24,0 | | 35,0 | 8,69 | | | |
| 14 | | | | | | 38,5 | | 31,8 | 8,28 | | | |
| 15 | | | | | | 47,6 | | 30,6 | 7,87 | | | |
| 16 | | | | | | 63,3 | 228 | 28,9 | 7,29 | | | |
| 17 | | | | | | 82,1 | 221 | 27,8 | 6,91 | | | |
| 18 | | | | | | 98,5 | 216 | 26,3 | 6,54 | | | |
| 19 | | | | | | 119 | 201 | 24,9 | 6,18 | | | |
| 20 | | | | | | 141 | 195 | 24,4 | 5,83 | | | |
| 21 | | | | | | 160 | 186 | 23,2 | 5,49 | | | |
| 22 | | | | | | 195 | 179 | 22,4 | 5,32 | | | |
| 23 | | | | | | 213 | 167 | 21,7 | 5,16 | | | |
| 24 | | | | | | 218 | 155 | 20,7 | 4,84 | | | |
| 25 | | | | | | 221 | 148 | 19,7 | 4,53 | | | |
| 26 | | | | | | 234 | 136 | 19,1 | 4,23 | | | |
| 27 | | | | | | 247 | 126 | 18,2 | 4,08 | | | |
| 28 | | | | | | 252 | 115 | 17,6 | 3,79 | | | |
| 29 | | | | | | 258 | 106 | 16,7 | 3,66 | | | |
| 30 | | | | | | 261 | 96,7 | 15,8 | 3,52 | | | |
| 31 | | | | | | 266 | | 15,0 | 3,25 | | | |
| Moy | | | | | | 103 | 220 | 37,0 | 7,93 | | | |

BAHR ERGUIG à MASSENYA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | DEBITS NULS | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | | |

BAHR ERGUIG à MASSENYA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 3,00 | 104 | | 275 | 24,9 | | | |
| 2 | | | | | 2,82 | 170 | | 272 | 24,9 | | | |
| 3 | | | | | 1,62 | 236 | | 258 | 24,9 | | | |
| 4 | | | | | 1,07 | 261 | | 247 | 24,9 | | | |
| 5 | | | | | 0,66 | 284 | | 242 | 24,9 | | | |
| 6 | | | | | 0,34 | 362 | | 236 | 21,0 | | | |
| 7 | | | | | 0,26 | 395 | | 223 | 21,0 | | | |
| 8 | | | | | 0,17 | 421 | | 218 | 21,0 | | | |
| 9 | | | | | 0,04 | 445 | | 213 | 21,0 | | | |
| 10 | | | | 2,33 | | 482 | | 204 | 21,0 | | | |
| 11 | | | | 6,18 | | | | 150 | 17,9 | | | |
| 12 | | | | 4,99 | | | | 143 | 17,9 | | | |
| 13 | | | | 4,23 | | | | 136 | 17,9 | | | |
| 14 | | | | 3,66 | | | | 123 | 17,9 | | | |
| 15 | | | | 3,00 | | | | 111 | 17,9 | | | |
| 16 | | | | 4,37 | | | | | 17,9 | | | |
| 17 | | | | 3,66 | | | | | 15,0 | | | |
| 18 | | | | 3,00 | | | | | 15,0 | | | |
| 19 | | | | 1,89 | | | | | 15,0 | | | |
| 20 | | | | 0,81 | | | | | 15,0 | | | |
| 21 | | | | 0,37 | | | | | 15,0 | | | |
| 22 | | | | 0,26 | | | | | 12,4 | | | |
| 23 | | | | 0,10 | | | | | 12,4 | | | |
| 24 | | | | 0,04 | | | | | 12,4 | | | |
| 25 | | | | 0,01 | | | | | 12,4 | | | |
| 26 | | | | 0,14 | | | | | 12,4 | | | |
| 27 | | | | 0,12 | | | 445 | | 12,4 | | | |
| 28 | | | | | 10,7 | | 380 | | 10,0 | | | |
| 29 | | | | 0,04 | 22,4 | | 348 | | 10,0 | | | |
| 30 | | | | 1,27 | 48,4 | | 335 | | 10,0 | | | |
| 31 | | | | 3,25 | | | | 24,9 | 10,0 | | | |
| Moy | | | | 1,41 | 3,05 | | | 132 | 17,0 | | | |

BAHR ERGUIG à MASSENYA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | DEBITS NULS | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | | |

BAHR ERGUIG à MASSENYA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 6,35 | 348 | 175 | | 10,9 | | |
| 2 | | | | | | 6,35 | 338 | 172 | | 10,5 | | |
| 3 | | | | | | 6,00 | 332 | 167 | | 10,2 | | |
| 4 | | | | | | 5,83 | 325 | 150 | | 10,0 | | |
| 5 | | | | | | 5,83 | 322 | 143 | 22,0 | 9,55 | | |
| 6 | | | | | | 6,00 | 318 | 130 | | 9,34 | | 0,66 |
| 7 | | | | | | 6,18 | 312 | 123 | | 9,12 | | 0,60 |
| 8 | | | | | | 6,91 | 306 | 115 | | 8,49 | | 0,55 |
| 9 | | | | | | 7,48 | 299 | 106 | | 8,28 | | 0,55 |
| 10 | | | | | | 8,49 | 293 | 98,5 | | 8,08 | | 0,46 |
| 11 | | | | | | 9,78 | 287 | 91,7 | | 7,87 | | 0,37 |
| 12 | | | | | | 11,4 | 281 | 86,8 | | 7,48 | | 0,34 |
| 13 | | | | | | 13,9 | 275 | 82,1 | | 7,29 | | 0,26 |
| 14 | | | | | | 17,6 | 266 | 74,8 | | 7,09 | | 0,26 |
| 15 | | | | | | 27,3 | 261 | 70,8 | | 6,91 | | 0,23 |
| 16 | | | | | | 44,0 | 252 | 66,9 | | 6,91 | | 0,23 |
| 17 | | | | | | 74,8 | 247 | 62,1 | | 6,72 | | 0,20 |
| 18 | | | | | | 128 | 242 | 58,8 | | 6,54 | | 0,17 |
| 19 | | | | | | 179 | 236 | 55,7 | | 6,18 | | 0,17 |
| 20 | | | | | | 211 | 236 | 52,8 | | 5,83 | | 0,14 |
| 21 | | | | | | 252 | 228 | 50,1 | | 5,65 | | 0,12 |
| 22 | | | | | | 293 | 221 | 46,8 | | 5,49 | | 0,10 |
| 23 | | | | | | 325 | 213 | 45,4 | | 5,16 | | 0,07 |
| 24 | | | | | | 338 | 206 | 43,2 | | 4,99 | | 0,06 |
| 25 | | | | | | 352 | 199 | 40,0 | | 4,84 | | 0,04 |
| 26 | | | | | | 362 | 192 | 37,8 | | 4,68 | | 0,02 |
| 27 | | | | | | 369 | 186 | 36,4 | | 4,53 | | 0,02 |
| 28 | | | | | | 366 | 183 | 35,0 | | 4,37 | | 0,01 |
| 29 | | | | | | 366 | 183 | 31,8 | | | | 0,0 |
| 30 | | | | | | 355 | 179 | 30,0 | | | | |
| 31 | | | | | | 352 | | 28,9 | | | | |
| Moy | | | | | | 146 | 259 | 80,9 | | 7,25 | | 0,19 |

BAHR ERGUIG à MASSEMA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | DEBITS NULS TOUTE L'ANNEE | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | | |

BAHR ERGUIG à MASSENYA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | 59,9 | 23,6 | | | | |
| 2 | | | | | | | 61,0 | 23,2 | | | | |
| 3 | | | | | | | 62,1 | 22,4 | | | | |
| 4 | | | | | | | 69,5 | 21,3 | | | | |
| 5 | | | | | | | 76,3 | 20,4 | | | | |
| 6 | | | | | | | 76,3 | 19,4 | | | | |
| 7 | | | | | | | 72,1 | 18,8 | | | | |
| 8 | | | | | | | 73,5 | 18,2 | | | | |
| 9 | | | | | | | 72,1 | 17,6 | | | | |
| 10 | | | | | | | 68,2 | 17,3 | | | | |
| 11 | | | | | | | 63,3 | 16,7 | | | | |
| 12 | | | | | | | 58,8 | 16,1 | | | | |
| 13 | | | | | | | 55,7 | 15,6 | | | | |
| 14 | | | | | | | 54,7 | 15,0 | | | | |
| 15 | | | | | | | 51,8 | 14,7 | | | | |
| 16 | | | | | | | 49,2 | 14,2 | | | | |
| 17 | | | | | | | 46,8 | 13,7 | | | | |
| 18 | | | | | | | 44,7 | 13,1 | | | | |
| 19 | | | | | | | 42,4 | 12,6 | | | | |
| 20 | | | | | | | 40,0 | 12,4 | | | | |
| 21 | | | | | | | 38,5 | 11,9 | | | | |
| 22 | | | | | | | 36,4 | 11,6 | | | | |
| 23 | | | | | | | 34,3 | 11,2 | | | | |
| 24 | | | | | | | 32,4 | 10,7 | | | | |
| 25 | | | | | | | 30,6 | 10,2 | | | | |
| 26 | | | | | | | 29,4 | 10,0 | | | | |
| 27 | | | | | | | 27,8 | 9,78 | | | | |
| 28 | | | | | | 28,9 | 26,3 | 9,34 | | | | |
| 29 | | | | | | 35,0 | 24,9 | 8,91 | | | | |
| 30 | | | | | | 46,1 | 24,0 | 8,49 | | | | |
| 31 | | | | | | 61,0 | | 8,28 | | | | |
| Moy | | | | | | | 50,1 | 14,7 | | | | |

LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,75 | 66,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 2 | | | | 0,0 | 0,0 | 12,5 | 67,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 3 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,5 | 67,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 4 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 64,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 5 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,1 | 63,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 6 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,2 | 63,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 7 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 66,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 8 | | | | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 61,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 9 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,4 | 57,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 10 | | | | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 49,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 11 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,4 | 49,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 12 | | | | 0,0 | 0,0 | 31,2 | 47,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 13 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,3 | 46,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 14 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,5 | 44,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 15 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,5 | 40,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 16 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,1 | 36,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 17 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 43,4 | 34,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 18 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,1 | 32,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 19 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,5 | 27,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 20 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,9 | 21,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 21 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,3 | 19,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 22 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,7 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 23 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,7 | 7,69 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 24 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,19 | 54,8 | 0,43 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 25 | | | 0,0 | 0,0 | 2,19 | 55,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 26 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,64 | 56,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 27 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,54 | 57,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 28 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,44 | 57,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| 29 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 59,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 61,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| 31 | | | 0,0 | 0,0 | | 65,5 | | 0,0 | 0,0 | | | |
| Moy | | | | 0,0 | 0,87 | 38,3 | 34,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |

LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,4 | 173 | 55,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,1 | 178 | 51,1 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,5 | 183 | 46,9 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,7 | 186 | 37,5 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,5 | 189 | 33,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 64,7 | 189 | 25,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 71,1 | 191 | 22,3 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,9 | 194 | 18,1 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81,2 | 191 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 85,5 | 191 | 5,36 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 88,2 | 189 | 3,54 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 92,0 | 181 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 96,3 | 176 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 102 | 171 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 106 | 168 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,87 | 111 | 159 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,75 | 114 | 152 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,54 | 119 | 147 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,36 | 122 | 141 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,22 | 128 | 133 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,1 | 129 | 124 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 137 | 116 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 139 | 108 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 141 | 98,6 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 145 | 91,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,6 | 147 | 86,4 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,2 | 150 | 82,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 154 | 76,1 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 156 | 68,7 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,3 | 166 | 71,1 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | | | 0,0 | 0,0 | | 168 | | 0,0 | | | | |
| Moy | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,46 | 107 | 147 | 10,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | S | O | N | D | J | F | M | A | M | J | J | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 51,1 | | 68,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 58,5 | 393 | 61,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 61,6 | 371 | 55,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 64,7 | 345 | 46,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 68,7 | 325 | 42,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 71,1 | 302 | 37,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 76,1 | 294 | 34,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 81,2 | 263 | 31,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 86,4 | 256 | 26,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 92,0 | 246 | 22,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 104 | 243 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 112 | 230 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 119 | 214 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 8,16 | 129 | 208 | 7,69 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 12,5 | 141 | 200 | 3,54 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 15,0 | 154 | 194 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 17,0 | 163 | 183 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 19,1 | 176 | 173 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 22,3 | 189 | 159 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 25,0 | 197 | 154 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 29,0 | 211 | 145 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 30,0 | 230 | 124 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 33,0 | 243 | 119 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 34,3 | 253 | 109 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 34,9 | 263 | 104 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 37,5 | 270 | 97,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 38,8 | 282 | 96,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 41,4 | 294 | 82,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 45,5 | 316 | 79,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 48,3 | 320 | 72,8 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | | | | 0,0 | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 16,4 | 168 | 205 | 15,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41,4 | 171 | 27,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,5 | 181 | 20,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,6 | 186 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,7 | 189 | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51,1 | 194 | 6,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 52,6 | 194 | 4,44 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 54,0 | 189 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 57,0 | 186 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 57,0 | 183 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 57,8 | 181 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,5 | 178 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 59,3 | 173 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 61,6 | 159 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 64,7 | 133 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,43 | 68,7 | 129 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 4,44 | 72,8 | 122 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,75 | 76,9 | 119 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,1 | 81,2 | 106 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 83,8 | 101 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,1 | 88,2 | 96,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,6 | 92,0 | 88,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 98,6 | 82,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,1 | 106 | 75,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,3 | 114 | 68,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 122 | 63,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,8 | 129 | 57,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,7 | 139 | 49,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,9 | 145 | 42,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 37,5 | 152 | 37,5 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 38,8 | 163 | 31,8 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,9 | 85,7 | 126 | 2,88 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | DEBITS NULS TOUTE L'ANNEE | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | | |

LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,59 | 0,87 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,59 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,87 | 6,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,31 | 6,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,09 | 5,82 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,99 | 4,44 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,44 | 4,44 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,90 | 3,99 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,82 | 3,54 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,75 | 2,64 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,69 | 1,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,63 | 1,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | | | 0,0 | 0,0 | | 1,31 | | 0,0 | | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,58 | 9,53 | 0,03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

LOUKIA à LOUKIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,7 | 67,9 | 1,31 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,8 | 66,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 66,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,0 | 66,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 38,1 | 65,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,8 | 64,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 63,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,5 | 63,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 64,7 | 62,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 71,9 | 61,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 78,6 | 60,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 78,6 | 60,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 90,3 | 59,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81,2 | 58,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81,2 | 57,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 80,3 | 57,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 77,8 | 56,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 71,9 | 54,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,3 | 50,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 65,5 | 46,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 64,7 | 41,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,87 | 63,1 | 36,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,44 | 66,3 | 31,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,22 | 67,1 | 26,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,63 | 69,5 | 22,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,1 | 71,9 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,5 | 73,6 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 76,1 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 76,1 | 12,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,1 | 75,2 | 8,63 | 0,0 | 0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 |  | 0,0 | 0,0 |  | 68,7 |  | 0,0 |  |  |  |  |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,03 | 63,5 | 47,8 | 0,04 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,1 | 60,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,8 | 49,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,5 | 46,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,75 | 48,3 | 42,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,54 | 51,1 | 39,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,22 | 54,8 | 34,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,16 | 58,5 | 30,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,1 | 61,6 | 27,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 64,7 | 22,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,5 | 66,3 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,5 | 68,7 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 70,3 | 9,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,1 | 72,8 | 5,36 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,7 | 73,6 | 1,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,2 | 75,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 76,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 79,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 82,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 82,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 82,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,3 | 82,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 80,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 79,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,1 | 77,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,6 | 76,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,8 | 74,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,4 | 71,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,8 | 68,7 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,3 | 64,7 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 36,2 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,3 | 68,5 | 13,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3$, s)

Année 1961-1962

| Jours | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 91,0 | 428 | [illegible] | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 95,1 | 422 | [illegible] | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 98,6 | 422 | 46,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 104 | 416 | [illegible] | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 108 | 399 | [illegible] | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 112 | 387 | [illegible] | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 119 | 382 | [illegible] | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 135 | 376 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 9 | 0,43 | 161 | 364 | [illegible] | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 10 | 3,54 | 178 | 350 | 10,1 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 11 | 6,75 | 189 | 338 | [illegible] | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 12 | 9,59 | 208 | 319 | [illegible] | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 13 | [illegible] | 229 | 308 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 14 | 18,1 | 260 | 286 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 15 | 21,6 | 266 | 266 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 16 | 24,4 | 290 | 246 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 17 | 28,3 | 311 | 236 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 18 | 31,2 | 325 | 203 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 19 | 36,2 | 335 | 197 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 20 | 39,4 | 355 | 178 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 21 | 44,1 | 376 | 163 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 22 | 49,7 | 387 | 147 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 23 | 54,0 | 399 | 131 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 24 | 58,5 | 404 | 119 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 25 | 60,0 | 410 | 109 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 26 | 69,5 | 416 | 97,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 27 | 73,6 | 422 | 88,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 28 | 78,6 | 422 | 81,2 | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 |
| 29 | 82,9 | 422 | 74,4 | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 |
| 30 | 87,3 | 428 | 67,1 | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 |
| 31 | | 428 | | 0,0 | 0,0 | | | |
| Moy | 29,7 | 274 | 253 | 10,8 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 |

# LOUMIA à LOUMIA

## Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

## Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 68,7 | 278 | 68,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,6 | 274 | 60,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 77,8 | 270 | 55,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81,2 | 266 | 50,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83,8 | 266 | 42,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 88,2 | 263 | 38,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 90,0 | 260 | 35,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,0 | 256 | 30,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 96,3 | 253 | 26,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,6 | 239 | 22,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 104 | 236 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 108 | 233 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 116 | 223 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 129 | 217 | 8,16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 145 | 206 | 5,36 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 168 | 200 | 2,64 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 178 | 191 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 203 | 183 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,19 | 211 | 173 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,36 | 233 | 163 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,11 | 236 | 154 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 249 | 143 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 253 | 131 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,2 | 256 | 119 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 260 | 112 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,4 | 263 | 104 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 37,5 | 266 | 93,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,9 | 266 | 87,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 270 | 82,9 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60,8 | 278 | 75,2 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 274 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,7 | 172 | 192 | 15,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

# LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 57,8 | 30,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,2 | 28,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,34 | 54,8 | 27,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,36 | 51,8 | 26,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,11 | 49,7 | 24,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,6 | 48,5 | 21,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,5 | 46,9 | 19,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,5 | 45,5 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,1 | 44,1 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,2 | 42,8 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 42,8 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,1 | 42,8 | 6,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,9 | 41,4 | 3,54 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,2 | 41,4 | 1,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,7 | 41,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,9 | 41,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,2 | 40,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 37,5 | 40,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 38,1 | 38,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,1 | 37,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41,4 | 36,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,8 | 36,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 44,1 | 34,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,2 | 34,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,3 | 33,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,3 | 32,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 52,3 | 31,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,0 | 31,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,8 | 31,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,3 | 31,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 31,2 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,7 | 41,0 | 8,76 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 95,2 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,1 | 94,1 | 19,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,1 | 93,0 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 92,0 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | 91,0 | 10,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,4 | 90,0 | 8,16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 36,2 | 89,1 | 4,44 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,7 | 88,2 | 2,19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,5 | 86,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,7 | 84,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,8 | 82,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 58,5 | 80,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 62,3 | 77,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,3 | 75,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 71,1 | 72,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,1 | 70,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 77,8 | 66,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 79,5 | 64,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81,2 | 61,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,1 | 58,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,87 | 82,1 | 56,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,64 | 82,1 | 54,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,44 | 82,1 | 50,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,82 | 82,9 | 47,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,22 | 83,8 | 42,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,11 | 84,7 | 40,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 86,4 | 36,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 88,2 | 33,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 92,0 | 30,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 94,1 | 27,2 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 95,2 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,79 | 63,8 | 67,7 | 3,14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | DEBITS NULS TOUTE L'ANNEE | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | | |

LOUMIA à LOUMIA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,44 | 1,31 | 0,0 | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,69 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,11 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,6 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,5 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,1 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,7 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,8 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,4 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,1 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,1 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,4 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,4 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,8 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,2 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,5 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,43 | 12,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,19 | 10,1 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,09 | 7,69 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 4,44 | | 0,0 | | | | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,19 | 17,7 | 0,04 | 0,0 | | | | |

SERSENEL à MALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | 5,08 |
| 2 | | | | | | | | | | | | 5,08 |
| 3 | | | | | | | | | | | | 5,08 |
| 4 | | | | | | | | | | | | 5,08 |
| 5 | | | | | | | | | | | | 5,08 |
| 6 | | | | | | | | | | | | 5,08 |
| 7 | | | | | | | | | | | | 5,00 |
| 8 | | | | | | | | | | | | 4,84 |
| 9 | | | | | | | | | | | | 4,84 |
| 10 | | | | | | | | | | | | 4,84 |
| 11 | | | | | | | | | | | | 4,69 |
| 12 | | | | | | | | | | | | 4,61 |
| 13 | | | | | | | | | | | | 4,54 |
| 14 | | | | | | | | | | | | 4,33 |
| 15 | | | | | | | | | | | | 4,19 |
| 16 | | | | | | | | | | | | 4,00 |
| 17 | | | | | | | | | | | | 3,94 |
| 18 | | | | | | | | | | | | 3,70 |
| 19 | | | | | | | | | | | | 3,65 |
| 20 | | | | | | | | | | | | 3,49 |
| 21 | | | | | | | | | | | | 3,34 |
| 22 | | | | | | | | | | | | 3,20 |
| 23 | | | | | | | | | | | | 3,16 |
| 24 | | | | | | | | | | | | 3,12 |
| 25 | | | | | | | | | | | | 3,00 |
| 26 | | | | | | | | | | | | 3,00 |
| 27 | | | | | | | | | | | | 2,97 |
| 28 | | | | | | | | | | | | 2,97 |
| 29 | | | | | | | | | | | | 2,97 |
| 30 | | | | | | | | | | | | 2,94 |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | | 4,06 |

SERBEWEL à MALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

| | 1953 | 1954 | | | | 1955 | | 1956 | 1964 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jours | Nov | Août | Sept | Nov | Déc | Mars | Nov | Avril | Fév | Mars | Nov | Déc |
| 1 | | | | | | | | | | 5,86 | | |
| 2 | | | | | | | | | | 5,86 | | |
| 3 | 280 * | | | | | | | | | 5,68 | | |
| 4 | | | | | | | | | | 5,50 | | |
| 5 | | | | | | | | | | 5,33 | | |
| 6 | | | | | | | | | | 5,33 | | |
| 7 | | | | | | | | | | 5,33 | | |
| 8 | | | | | | | | | | 5,16 | | |
| 9 | | | | | | | | | | 5,00 | 346 | |
| 10 | | | | | | | | | | 5,00 | | |
| 11 | | | | | | | | | | 4,84 | | |
| 12 | | | | | | | | | | 4,00 | | |
| 13 | 292 | | | | | | 430 * | | | 4,00 | | |
| 14 | | | | | | | | | | 4,00 | | |
| 15 | | | | | | | | | | 4,00 | | |
| 16 | | | | | | | | | 7,50 | 4,00 | | |
| 17 | | | | | | | | | 7,28 | 4,00 | | |
| 18 | | | | | | | | | 7,17 | 4,00 | | |
| 19 | | | 170 * | | | | | | 7,06 | 3,44 | | |
| 20 | | | | | | | | | 7,06 | 3,44 | | |
| 21 | | | | 408 | 112 | 4,33 | | | 6,95 | 3,44 | | |
| 22 | | | | | | | | | 6,74 | 3,44 | | |
| 23 | | | | | | | | | 6,64 | 3,44 | | |
| 24 | | | 172 | | | | | | 6,54 | 3,44 | | |
| 25 | | | | | | | | | 6,54 | 3,44 | | |
| 26 | | 80 * | | | | | | | 6,44 | 3,44 | | |
| 27 | | | | | | | | | 6,34 | 3,44 | | |
| 28 | | | | | | | | | 6,14 | | | |
| 29 | | | | | | | | | 6,05 | | | 52,2 |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | 80 | | | | | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | | |

* Débits jaugés.

SERREVEL à MALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,94 | | 8,69 | 35,7 | 86,0 | 237 | | 302 | | | 8,56 | 3,44 |
| 2 | 2,94 | | 9,33 | 36,3 | 91,5 | 242 | | 289 | | | 8,32 | 3,44 |
| 3 | 2,94 | | 9,73 | 37,0 | 93,8 | 248 | | 278 | | | 8,08 | 3,44 |
| 4 | 2,94 | | 10,3 | 37,8 | 95,4 | 253 | | 260 | | | 7,84 | 3,44 |
| 5 | 2,97 | | 10,7 | 39,0 | 97,4 | 260 | | 246 | | | 7,61 | 3,44 |
| 6 | 3,04 | | 11,3 | 39,8 | 99,4 | 263 | | 230 | | | 7,39 | 3,44 |
| 7 | 3,00 | | 11,3 | 41,2 | 101 | 268 | | 212 | | | 7,17 | 3,44 |
| 8 | | | 11,6 | 42,7 | 105 | 273 | | 196 | | | 6,85 | 3,44 |
| 9 | | | 11,9 | 43,9 | 109 | 278 | | 179 | | | 6,64 | 3,44 |
| 10 | | | 12,5 | 45,4 | 114 | 282 | | | | | 6,34 | 3,44 |
| 11 | | | 14,4 | 47,3 | 118 | 286 | | 165 | | | 6,14 | 3,44 |
| 12 | | | 15,3 | 48,8 | 122 | 288 | | | | | 5,95 | 3,44 |
| 13 | | | 16,1 | 50,3 | 126 | 289 | | | | | 5,77 | 3,44 |
| 14 | | | 16,7 | 52,4 | 131 | 291 | | | | | 5,59 | 3,44 |
| 15 | | | 18,2 | 54,1 | 137 | 295 | | | | | 5,41 | 3,44 |
| 16 | | | 18,7 | 56,1 | 143 | 301 | | | | | 5,33 | 3,44 |
| 17 | 3,54 | | 19,2 | 59,0 | 148 | 306 | | | | | 5,24 | 3,44 |
| 18 | | | | 60,5 | 155 | 312 | | | | | 5,16 | 3,44 |
| 19 | | | 21,0 | 63,1 | 162 | 319 | | | | | 5,24 | 3,44 |
| 20 | | | 22,5 | 65,8 | 171 | 322 | | | | | 5,08 | 3,44 |
| 21 | | | 23,6 | 68,1 | 178 | 329 | | | | | 4,92 | 3,44 |
| 22 | | | 24,1 | 69,0 | 186 | 336 | | | | | 4,76 | 3,44 |
| 23 | | | 25,1 | 70,1 | 192 | | | | | | 4,69 | 3,44 |
| 24 | | | 26,2 | 72,6 | 200 | | | | | | 4,00 | 3,44 |
| 25 | | | 27,6 | 73,8 | 205 | | | | | 9,86 | 4,00 | 4,00 |
| 26 | | | 29,6 | 74,8 | 211 | | | | | 9,33 | 4,00 | 4,00 |
| 27 | | | 31,5 | 76,7 | 215 | | | | | 9,07 | 4,00 | 4,00 |
| 28 | | | 32,3 | 78,0 | 223 | | 334 | | | 8,81 | 4,00 | 4,00 |
| 29 | | | 33,4 | 79,0 | 226 | | 326 | | | | 3,44 | 3,44 |
| 30 | | | 34,2 | 81,4 | 233 | | 314 | | | | 3,44 | 3,44 |
| 31 | | | 34,5 | 84,2 | | | | | | | 3,44 | |
| Moy | | | 19,7 | 57,5 | 149 | | | | | | 5,63 | 3,51 |

SERBEWEL à MALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3,44 | 4,00 | 21,5 | 32,1 | 72,6 | 125 | 127 | 103 | 33,0 | | 4,00 | 2,71 |
| 2 | 3,44 | 4,76 | 21,4 | 33,0 | 75,1 | 126 | 127 | 99,4 | 31,9 | 11,6 | 4,00 | 2,71 |
| 3 | 3,44 | 5,08 | 21,5 | 33,6 | 76,7 | 127 | 127 | 95,4 | 30,9 | 11,2 | 4,00 | 2,71 |
| 4 | 3,44 | 5,59 | 21,4 | 34,3 | 79,3 | 128 | 127 | 91,9 | 29,8 | 10,9 | 4,00 | 2,71 |
| 5 | 3,44 | 6,64 | 20,8 | 34,9 | 81,7 | 129 | 127 | 88,5 | 28,7 | 10,7 | 4,00 | 2,71 |
| 6 | 3,44 | 8,08 | 21,0 | 35,3 | 83,8 | 130 | 126 | 84,2 | 27,8 | 10,4 | 4,00 | 2,71 |
| 7 | 3,00 | 9,20 | 20,8 | 35,9 | 86,0 | 131 | 126 | 81,0 | 26,7 | 10,0 | 4,00 | 2,71 |
| 8 | 3,00 | 9,73 | 21,0 | 36,9 | 87,4 | 132 | 125 | 78,7 | 25,9 | 9,59 | 3,44 | 2,71 |
| 9 | 3,00 | 10,3 | 21,2 | 37,6 | 89,3 | 133 | 124 | 75,7 | 25,0 | 9,20 | 3,44 | 2,71 |
| 10 | 3,00 | 11,3 | 20,8 | 39,6 | 90,4 | 134 | 123 | 72,6 | 24,4 | 8,81 | 3,44 | 2,71 |
| 11 | 3,00 | 11,9 | 20,5 | 41,2 | 91,9 | 135 | 123 | 69,8 | 23,8 | 8,44 | 3,44 | 2,43 |
| 12 | 3,00 | 12,2 | 20,2 | 42,5 | 94,2 | 137 | 122 | 66,9 | 22,9 | 8,20 | 3,44 | 2,43 |
| 13 | 3,00 | 12,7 | 19,8 | 42,9 | 95,0 | 137 | 121 | 63,3 | 22,4 | 7,84 | 3,44 | 2,14 |
| 14 | 3,00 | 12,5 | 20,7 | 43,1 | 95,8 | 138 | 121 | 61,5 | 22,0 | 7,61 | 3,44 | 2,14 |
| 15 | 3,00 | 12,7 | 21,9 | 43,3 | 97,8 | 138 | 122 | 58,3 | 21,2 | 7,39 | 3,44 | 2,14 |
| 16 | 3,00 | 12,4 | 22,5 | 44,1 | 99,0 | 137 | 121 | 56,1 | 20,5 | 7,06 | 3,44 | 2,43 |
| 17 | 3,44 | 12,2 | 23,2 | 44,7 | 101 | 137 | 121 | 54,3 | 20,0 | 6,85 | 3,00 | 2,43 |
| 18 | 3,44 | 12,4 | 24,4 | 45,8 | 101 | 137 | 121 | 52,2 | 19,2 | 6,64 | 3,00 | 2,43 |
| 19 | 3,44 | 12,7 | 25,0 | 46,4 | 103 | 137 | 121 | 49,4 | 18,7 | 6,44 | 3,00 | 2,43 |
| 20 | 3,00 | 12,8 | 25,5 | 46,8 | 105 | 136 | 120 | 47,7 | 18,2 | 6,24 | 3,00 | 2,43 |
| 21 | 3,00 | 12,8 | 25,9 | 48,8 | 106 | 136 | 120 | 45,8 | 17,6 | 6,05 | 3,00 | 2,43 |
| 22 | 3,00 | 13,6 | 26,2 | 49,8 | 109 | 136 | 119 | 44,3 | 16,7 | 5,86 | 3,00 | 2,43 |
| 23 | 3,00 | 15,3 | 26,6 | 50,9 | 111 | 136 | 118 | 42,9 | 16,3 | 5,68 | 2,71 | 2,14 |
| 24 | 3,00 | 16,7 | 26,9 | 52,6 | 114 | 135 | 117 | 41,7 | 15,6 | 5,50 | 2,71 | 2,14 |
| 25 | 3,00 | 17,7 | 27,6 | 54,3 | 116 | 134 | 116 | 40,4 | 15,2 | 5,33 | 2,71 | 2,14 |
| 26 | 3,44 | 18,4 | 27,6 | 56,8 | 118 | 133 | 114 | 39,0 | 14,4 | 5,16 | 2,71 | 2,14 |
| 27 | 3,44 | 19,3 | 28,5 | 59,0 | 120 | 132 | 112 | 37,6 | 13,6 | 5,00 | 2,71 | 2,14 |
| 28 | 3,44 | 20,0 | 29,5 | 61,2 | 121 | 131 | 110 | 36,7 | 13,0 | 4,84 | 2,71 | 2,14 |
| 29 | 3,44 | 20,8 | 30,9 | 63,9 | 122 | 130 | 108 | 35,1 | 12,5 | | 2,71 | 2,14 |
| 30 | 4,00 | 21,0 | 31,5 | 66,9 | 123 | 129 | 106 | 33,4 | 12,2 | | 2,71 | 2,14 |
| 31 | 4,00 | | 31,9 | 69,5 | | 128 | | 31,5 | 11,9 | | 2,71 | |
| Moy | 3,25 | 12,5 | 24,1 | 46,1 | 98,9 | 133 | 120 | 60,6 | 21,0 | 7,87 | 3,27 | 2,42 |

## [illegible] à KALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,14 | 2,43 | 7,96 | 40,2 | | 133 | | | 22,4 | 9,46 | 3,00 | |
| 2 | 2,14 | 2,43 | 8,56 | 42,7 | | 134 | | | 21,9 | 9,07 | 3,00 | |
| 3 | 2,14 | 2,43 | 8,94 | 44,5 | | 136 | | | 21,2 | 8,94 | 3,00 | |
| 4 | 2,43 | | 9,46 | 46,2 | | 138 | | | 20,8 | 8,69 | 3,00 | |
| 5 | 2,43 | | 10,3 | 47,9 | | 139 | | | 20,5 | 8,56 | 3,00 | |
| 6 | 2,43 | | 11,0 | 49,2 | | 141 | | | 20,2 | 8,32 | 3,00 | |
| 7 | 2,43 | | 11,6 | 50,3 | | 142 | | | 20,0 | 8,20 | 2,71 | |
| 8 | 2,43 | | 12,2 | 51,1 | | 144 | | | 19,5 | 7,84 | 2,71 | |
| 9 | 2,43 | | 12,8 | 51,3 | | 143 | | | 19,2 | 7,50 | 2,71 | |
| 10 | 2,43 | 3,00 | 13,5 | 50,7 | | 141 | 146 | | 18,9 | 7,17 | 2,71 | |
| 11 | 2,43 | 3,00 | 14,1 | 50,5 | | 140 | 145 | | 18,7 | 6,95 | 2,71 | |
| 12 | 2,43 | 3,00 | 15,3 | 49,8 | | 139 | 142 | | 18,4 | 6,64 | 2,71 | |
| 13 | 2,43 | 3,44 | 16,6 | 49,4 | | 141 | 140 | | 18,2 | 6,44 | 2,71 | |
| 14 | 2,43 | 3,44 | 17,9 | 49,8 | | 144 | 138 | | 17,9 | 6,24 | 2,71 | |
| 15 | 2,43 | 4,00 | 19,0 | 50,7 | | 146 | 136 | | 17,7 | 6,05 | 2,71 | |
| 16 | 2,43 | 4,00 | 21,2 | 51,3 | 102 | | 133 | | 17,6 | 5,95 | 2,43 | |
| 17 | 2,71 | 4,00 | 22,2 | 52,2 | 104 | | 126 | | 17,1 | 5,77 | 2,43 | |
| 18 | 2,71 | 4,92 | 23,1 | 53,0 | 108 | | 125 | | 16,7 | 5,50 | 2,43 | |
| 19 | 2,71 | 5,41 | 24,1 | 53,5 | 113 | | 123 | | 16,3 | 5,41 | 2,43 | |
| 20 | 2,71 | 5,95 | 25,0 | 54,3 | 116 | | 121 | | 15,8 | 5,33 | 2,43 | |
| 21 | 2,71 | 6,24 | 26,0 | 55,5 | 120 | | 120 | | 15,5 | 5,08 | 2,43 | |
| 22 | 2,71 | 6,54 | 26,9 | 55,9 | 123 | | 118 | | 15,2 | 5,00 | 2,43 | |
| 23 | 3,00 | 6,74 | 27,8 | 56,8 | 126 | | 116 | | 14,8 | 4,84 | 2,43 | |
| 24 | 3,00 | 7,06 | 29,1 | 57,5 | 128 | | 112 | | 14,4 | 4,00 | 2,14 | |
| 25 | 3,00 | 7,28 | 30,0 | 56,3 | 129 | | 109 | | 13,9 | 4,00 | 2,14 | |
| 26 | 3,00 | 7,50 | 31,1 | | 129 | | | | 13,5 | 3,44 | 2,14 | |
| 27 | 3,00 | 7,73 | 32,8 | | 127 | | | | 12,5 | 3,44 | 2,14 | |
| 28 | 3,00 | 7,96 | 34,1 | | 129 | | | | 11,6 | 3,44 | 2,14 | |
| 29 | 3,00 | 8,32 | 35,1 | | 131 | | | | 10,9 | | 2,14 | |
| 30 | 3,00 | 8,56 | 36,5 | | 134 | | | | 10,0 | | 2,14 | |
| 31 | 3,00 | | 37,8 | | | | | | 9,46 | | 2,14 | |
| Moy | 2,62 | 4,72 | 21,0 | | | | | | 16,8 | 6,33 | 2,55 | |

SERBEWEL à MALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,57 | 2,71 | | | | | | | | | | 2,71 |
| 2 | 1,57 | 2,71 | | | | | | | | | | 2,71 |
| 3 | 1,57 | 2,71 | | | | | | | | | | 2,71 |
| 4 | 1,57 | 2,71 | | | | | | | | | | 2,71 |
| 5 | 1,57 | 2,71 | | | | | | | | | | 2,71 |
| 6 | 1,57 | 2,71 | | | | | | | | | | 2,71 |
| 7 | 1,57 | 3,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 8 | 1,57 | 3,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 9 | 1,57 | 3,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 10 | 1,86 | 3,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 11 | 1,86 | 3,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 12 | 1,86 | 3,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 13 | 1,86 | 3,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 14 | 1,86 | 3,44 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 15 | 1,86 | 3,44 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 16 | 1,86 | 3,44 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 17 | 1,86 | 3,44 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 18 | 1,86 | 3,44 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 19 | 1,86 | 3,44 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 20 | 2,14 | 3,44 | | | | | | | | | | 2,71 |
| 21 | 2,14 | 3,44 | | | | | | | | | | 2,71 |
| 22 | 2,14 | 3,44 | | | | | | | | | | 2,71 |
| 23 | 2,14 | 4,00 | | | | | | | | | | 2,71 |
| 24 | 2,43 | 4,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 25 | 2,43 | 4,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 26 | 2,43 | 4,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 27 | 2,43 | 4,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 28 | 2,71 | 4,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 29 | 2,71 | 4,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 30 | 2,71 | 4,00 | | | | | | | | | | 2,43 |
| 31 | 2,71 | | | | | | | | | | | |
| Moy | 2,00 | 3,34 | | | | | | | | | | 2,52 |

SERBEWEL A MALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,00 | | 26,0 | 56,2 | 148 | | | | 24,6 | | 3,44 |
| 2 | 4,00 | | 27,1 | 67,8 | 152 | | | | 24,1 | | 3,44 |
| 3 | 4,00 | | 27,8 | 69,0 | 155 | | | | 23,8 | 8,69 | 3,44 |
| 4 | 4,00 | | 29,1 | 70,7 | 158 | | | | 23,2 | 8,20 | 3,44 |
| 5 | 4,00 | | 30,0 | 72,6 | 162 | | | | 22,9 | 7,61 | 3,44 |
| 6 | 4,00 | | 31,1 | 74,4 | 165 | | | | 22,4 | 7,28 | 3,44 |
| 7 | 4,00 | | 31,9 | 76,4 | 170 | | | | 22,0 | 6,85 | 3,00 |
| 8 | 4,00 | | 33,0 | 78,3 | 173 | | | | 21,5 | 6,44 | 3,00 |
| 9 | 4,00 | | 34,7 | 81,3 | 177 | | | | 21,2 | 6,14 | 3,00 |
| 10 | 4,00 | | 35,7 | 83,5 | 179 | | | | 20,7 | 5,86 | 3,00 |
| 11 | 4,00 | | 36,9 | 85,6 | 183 | | | | 20,2 | 5,59 | 3,00 |
| 12 | 4,00 | | 37,8 | 88,2 | 188 | | | | 19,5 | 5,41 | 3,00 |
| 13 | 4,00 | | 39,0 | 91,1 | 192 | | | | 19,0 | 5,08 | 3,00 |
| 14 | 3,44 | | 40,0 | 93,0 | 196 | | | | 18,5 | 4,84 | 3,00 |
| 15 | 3,44 | | 41,2 | 96,2 | 201 | | | | 18,0 | 4,00 | 2,71 |
| 16 | 3,44 | | 42,9 | 100 | 207 | | | | 17,4 | 4,00 | 2,71 |
| 17 | 3,44 | | 44,3 | 103 | 211 | | | | 16,8 | 4,00 | 2,71 |
| 18 | 3,44 | | 45,4 | 106 | 217 | | | | 16,3 | 4,00 | 2,71 |
| 19 | 3,44 | 19,5 | 46,8 | 109 | 223 | | | | 15,6 | 4,00 | 2,71 |
| 20 | 3,44 | 20,2 | 48,1 | 113 | 228 | 334 | | | 14,8 | 4,00 | 2,71 |
| 21 | 3,44 | 20,7 | 49,6 | 117 | | | | | 14,3 | 4,00 | 2,71 |
| 22 | 3,44 | 21,5 | 51,1 | 120 | | | | | 13,5 | 4,00 | 2,71 |
| 23 | 3,44 | 22,2 | 52,6 | 123 | | | | | 12,8 | 4,00 | 2,71 |
| 24 | 3,00 | 22,5 | 53,9 | 128 | | | | | 12,1 | 4,00 | 2,43 |
| 25 | 3,00 | 22,2 | 55,0 | 131 | | | | | 11,4 | 4,00 | 2,43 |
| 26 | 3,00 | 22,4 | 56,1 | 134 | | | | | 10,4 | 3,44 | 2,43 |
| 27 | 3,00 | 22,9 | 57,8 | 138 | | | | | 9,66 | 3,44 | 2,43 |
| 28 | 3,00 | 23,4 | 59,5 | 141 | | | | | 9,20 | 3,44 | 2,43 |
| 29 | 3,00 | 24,1 | 61,0 | 144 | | | | | | 3,44 | 2,43 |
| 30 | 3,00 | 24,8 | 63,1 | 148 | | | | | | 3,44 | 2,43 |
| 31 | | 25,3 | 65,2 | | | | | | | 3,44 | |
| Moy | 3,58 | 15,9 | 43,7 | 103 | | | | | 17,7 | 5,18 | 2,77 |

## SERBEWEL à MALTAM

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,43 | 2,71 | 4,00 | | | | | 332 | | | | |
| 2 | 2,43 | 2,71 | 4,00 | | | | | 321 | | | | |
| 3 | 2,43 | 2,71 | 5,55 | | | | | 306 | | | | |
| 4 | 2,43 | 2,71 | 6,14 | | | | | 291 | | | | |
| 5 | 2,43 | 2,71 | 7,06 | | | | | 274 | | | | |
| 6 | 2,43 | 2,43 | 8,44 | | | | | 259 | | | | |
| 7 | 2,43 | 2,43 | 9,59 | | | | | 245 | | | | |
| 8 | 2,43 | 2,14 | 10,7 | | | | | 231 | | | | |
| 9 | 2,43 | 2,14 | 11,9 | | | | | 217 | | | | |
| 10 | 2,71 | 2,14 | 13,0 | | | | | 206 | | | | |
| 11 | 2,71 | 2,14 | 14,4 | | | | | 194 | | | | |
| 12 | 2,71 | 2,14 | 15,8 | | | | | 181 | | | | |
| 13 | 2,71 | 2,43 | 17,3 | | | | | 158 | | | | |
| 14 | 2,71 | 2,43 | 19,0 | | | | | 148 | | | | |
| 15 | 2,71 | 2,43 | 20,8 | | | | | 141 | | | | |
| 16 | 2,71 | 2,43 | 22,9 | | | | | 132 | | | | |
| 17 | 2,71 | 2,43 | 24,6 | | | | | 125 | | | | |
| 18 | 2,71 | 2,43 | 26,7 | | | | | 119 | | | | |
| 19 | 2,71 | 2,43 | 28,5 | | | | | 110 | | | | |
| 20 | 2,71 | 2,43 | 30,7 | | | | | 104 | | | | |
| 21 | 2,71 | 2,43 | | | | | | 97,0 | | | | |
| 22 | 2,71 | 2,43 | | | | | | 91,0 | | | | |
| 23 | 2,71 | 2,43 | | | | | | 84,5 | | | | |
| 24 | 2,71 | 3,00 | | | | | | 79,2 | | | | |
| 25 | 2,71 | 3,00 | | | | | | 74,9 | | | | |
| 26 | 2,71 | 3,44 | | | 288 | | | 70,9 | | | | |
| 27 | 2,71 | 3,44 | | | 299 | | | 67,1 | | | | |
| 28 | 2,71 | 3,44 | | | 312 | | | 63,5 | | | | |
| 29 | 2,71 | 4,00 | | | 324 | | | 60,2 | | | | |
| 30 | 2,71 | 4,00 | | | 334 | | | 57,3 | | | | |
| 31 | 2,71 | | | | | | | 54,8 | | | | |
| Moy | 2,63 | 2,67 | | | | | | 158 | | | | |

SERSENEL à MALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4,47 | 7,17 | 18,2 | 35,5 | 78,3 | | | | | 26,6 | 13,0 | 6,95 |
| 2 | 4,33 | 7,17 | 19,2 | 36,3 | 80,7 | | | | | 25,9 | 13,0 | 6,85 |
| 3 | 4,33 | 7,17 | 20,0 | 37,0 | 83,5 | | | 322 | | 25,1 | 12,7 | 6,74 |
| 4 | 4,19 | 7,17 | 20,0 | 37,6 | 85,6 | | | 306 | | 24,3 | 12,4 | 6,64 |
| 5 | 4,26 | 7,17 | 20,7 | 38,4 | 88,5 | | | 292 | | 23,6 | 12,2 | 6,54 |
| 6 | 4,40 | 6,74 | 21,4 | | 91,1 | | | 278 | | 22,9 | 12,1 | 6,44 |
| 7 | 4,47 | 6,34 | 21,9 | | 93,4 | | | 264 | | 22,2 | 12,1 | 6,34 |
| 8 | 4,54 | 6,34 | 22,2 | | 96,2 | | | 252 | | 21,5 | 11,8 | 6,24 |
| 9 | 4,54 | 5,95 | 22,7 | | 98,6 | | | 241 | | 21,0 | 11,5 | 6,14 |
| 10 | 4,61 | 5,95 | 23,4 | | 101 | | | 228 | | 20,5 | 11,3 | 6,05 |
| 11 | 4,33 | 5,95 | 23,4 | | 104 | | | 218 | | 20,0 | 11,0 | 5,86 |
| 12 | 4,19 | 5,95 | 23,9 | | 106 | | | 207 | | 19,5 | 10,7 | 5,68 |
| 13 | 4,19 | 5,95 | 24,4 | | 109 | | | 197 | | 19,0 | 10,6 | 5,50 |
| 14 | 4,19 | 5,95 | 24,4 | | 112 | | | 188 | | 18,5 | 10,6 | 5,41 |
| 15 | 4,19 | 6,24 | 25,1 | | 117 | | | 178 | | 18,0 | 10,3 | 5,33 |
| 16 | 4,33 | | 25,7 | | 120 | | | | | 17,5 | 9,86 | 5,33 |
| 17 | 4,33 | | 26,4 | | 124 | | | | | 17,2 | 9,46 | 5,24 |
| 18 | 4,54 | | 26,9 | | 128 | | | | | 16,9 | 9,20 | 5,24 |
| 19 | 4,54 | | 27,5 | | 133 | | | | | 16,4 | 8,81 | 5,24 |
| 20 | 4,84 | | 27,8 | | 138 | | | | | 16,1 | 8,81 | 5,16 |
| 21 | 5,08 | | 28,7 | | 144 | | | | | 15,8 | 9,86 | 5,08 |
| 22 | 5,39 | | 29,5 | | 150 | | | | | 15,3 | 9,46 | 5,00 |
| 23 | 5,68 | | 30,4 | | 157 | | | | | 15,0 | 9,46 | 4,92 |
| 24 | 6,14 | | 31,3 | | 165 | | | | | 14,7 | 9,07 | 5,08 |
| 25 | 6,44 | | 32,0 | | 172 | | | | | 14,4 | 8,56 | 5,24 |
| 26 | 7,08 | | 32,9 | | 185 | | | | | 14,1 | 8,20 | 5,41 |
| 27 | 6,96 | | 33,2 | | 193 | | | | | 13,6 | 7,84 | 5,50 |
| 28 | 7,17 | | 33,8 | | 203 | | | | | 13,3 | | 5,68 |
| 29 | 7,96 | | 34,2 | | 215 | | | | | | | 5,77 |
| 30 | 7,84 | | 34,2 | | 226 | | | | | | | 5,95 |
| 31 | 7,60 | | 34,7 | | | | | | | | | |
| Moy | 5,21 | | 26,5 | | 136 | | | | | 18,9 | 10,1 | 5,75 |

SERBEWEL à MALTAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5,95 | 9,20 | | | | 278 | 278 | | | | | |
| 2 | 6,05 | 9,46 | | | | 278 | 278 | | | | | |
| 3 | 6,14 | 9,73 | | | | 278 | 278 | | | | | |
| 4 | 6,24 | 9,73 | | | | 279 | 278 | | | | | |
| 5 | 6,34 | 9,59 | | | | 279 | 278 | | | | | |
| 6 | 6,44 | 9,46 | | | | 279 | 278 | | | | | |
| 7 | 6,44 | 9,73 | | | | 278 | 259 | | | | | |
| 8 | 6,64 | 10,0 | | | | 278 | 243 | | | | | |
| 9 | 6,74 | 10,3 | | | | 278 | 226 | | | | | |
| 10 | 6,85 | 10,6 | | | | 278 | 212 | | | | | |
| 11 | 7,06 | | | | | 278 | 200 | | | | | |
| 12 | 7,17 | | | | | 278 | 188 | | | | | |
| 13 | 7,28 | | | | | 278 | 177 | | | | | |
| 14 | 7,39 | | | | | 278 | 165 | | | | | |
| 15 | 7,39 | | | | | 278 | 156 | | | | | |
| 16 | 7,28 | | | | 181 | 278 | | | | | | |
| 17 | 7,17 | | | | 187 | 278 | | | | | | |
| 18 | 7,17 | | | | 192 | 276 | | | | | | |
| 19 | 7,17 | | | | 198 | 276 | | | | | | |
| 20 | 7,28 | | | | 203 | 276 | | | | | | |
| 21 | 7,39 | | | | 208 | 279 | | | | | | |
| 22 | 7,61 | | | | 215 | 279 | | | | | | |
| 23 | | | | | 221 | 279 | | | | | | |
| 24 | | | | | 228 | 279 | | | | | | |
| 25 | | | | | 236 | 279 | | | | | | |
| 26 | 8,08 | | | | 243 | 278 | | | | | | |
| 27 | 8,20 | | | | 251 | 278 | | | | | | |
| 28 | 8,32 | | | | 259 | 278 | | | | | | |
| 29 | 8,56 | | | | 265 | 278 | | | | | | |
| 30 | 8,69 | | | | 272 | 278 | | | | | | |
| 31 | 8,94 | | | | | 278 | | | | | | |
| Moy | 7,27 | | | | | 278 | | | | | | |

SERBEWEL à MALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | K | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 48,8 | 20,0 | 7,61 | 3,83 |
| 2 | | | | | | | | | 47,3 | 19,3 | 7,50 | 3,94 |
| 3 | | | | | | | | | 46,0 | 18,7 | 7,17 | 4,00 |
| 4 | | | | | | | | | 44,5 | 18,2 | 6,95 | 3,83 |
| 5 | | | | | | | | | 43,3 | 17,7 | 6,85 | 3,82 |
| 6 | | | | | | | | | 42,5 | 17,1 | 6,74 | 3,70 |
| 7 | | | | | | | | | 41,0 | 16,4 | 6,54 | 3,65 |
| 8 | | | | | | | | | 39,8 | 16,3 | 6,44 | 3,49 |
| 9 | | | | | | | | | 38,6 | 15,9 | 6,24 | 3,54 |
| 10 | | | | | | | | | 37,6 | 15,5 | 5,95 | 3,49 |
| 11 | | | | | | | | | 36,5 | 14,8 | 5,77 | 3,39 |
| 12 | | | | | | | | | | 14,5 | 5,77 | 3,29 |
| 13 | | | | | | | | | | 13,9 | 5,59 | 3,25 |
| 14 | | | | | | | | | | 13,6 | 5,33 | 3,20 |
| 15 | | | | | | | | | | 12,8 | 5,33 | 3,04 |
| 16 | | | | | | | | | | 12,2 | 5,16 | 3,00 |
| 17 | | | | | | | | | 29,8 | 11,8 | 5,08 | 3,00 |
| 18 | | | | | | | | | 29,1 | 11,6 | 4,92 | 2,97 |
| 19 | | | | | | | | | 28,4 | 11,3 | 4,69 | 2,91 |
| 20 | | | | | | | | | 27,5 | 10,7 | 4,54 | 2,86 |
| 21 | | | | | | | | | 26,7 | 10,3 | 4,33 | 2,83 |
| 22 | | | | | | | | | 26,0 | 9,86 | 4,26 | 2,80 |
| 23 | | | | | | | | | 25,3 | 9,33 | 4,19 | 2,77 |
| 24 | | | | | | | | | 24,6 | 9,07 | 4,06 | 2,66 |
| 25 | | | | | | | | | 24,1 | 8,81 | 3,94 | 2,74 |
| 26 | | | | | | | | | 23,6 | 8,56 | 3,88 | 2,66 |
| 27 | | | | | | | | | 22,7 | 8,20 | 3,76 | 2,66 |
| 28 | | | | | | | | | 22,0 | 7,84 | 3,70 | 2,66 |
| 29 | | | | | | | | | 21,5 | | 3,70 | 2,60 |
| 30 | | | | | | | | | 21,0 | | 3,65 | 2,60 |
| 31 | | | | | | | | | 20,3 | | | |
| Moy | | | | | | | | | 32,4 | 13,4 | 5,27 | 3,18 |

SERBEWEL à MALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2,57 | 2,57 | 7,06 | 23,6 | 63,6 | 122 | 123 | 52,0 | 13,5 | 4,76 | 2,66 | 1,69 |
| 2 | 2,57 | 2,60 | 7,39 | 24,1 | 65,2 | 123 | 122 | 49,8 | 12,8 | 4,54 | 2,63 | 1,69 |
| 3 | 2,60 | 2,63 | 7,61 | 24,8 | 69,2 | 123 | 121 | 47,0 | 12,4 | | 2,60 | 1,66 |
| 4 | 2,60 | 2,66 | 7,73 | 25,7 | 71,0 | 124 | 120 | 44,7 | 11,8 | 4,33 | 2,54 | 1,66 |
| 5 | 2,66 | 2,66 | 7,84 | 26,9 | 73,2 | 124 | 119 | 42,7 | 11,2 | 4,19 | 2,51 | 1,66 |
| 6 | 2,69 | 2,71 | 7,84 | 28,5 | 77,0 | 124 | 118 | | 10,9 | 4,13 | 2,49 | 1,63 |
| 7 | 2,54 | 2,71 | 7,84 | 28,9 | 78,7 | 124 | 117 | 40,4 | 10,4 | 4,00 | 2,46 | 1,63 |
| 8 | 2,54 | 2,66 | 8,44 | 29,8 | 80,4 | 124 | 115 | 38,4 | 10,2 | 3,94 | 2,43 | 1,63 |
| 9 | 2,63 | 2,63 | 9,07 | 31,3 | 82,1 | 124 | 114 | 35,3 | 9,59 | 3,88 | 2,40 | 1,63 |
| 10 | 2,71 | 2,63 | 9,86 | 32,6 | 84,2 | 124 | 113 | 33,8 | 9,33 | 3,76 | 2,37 | 1,40 |
| 11 | 2,80 | 2,66 | 10,4 | 34,2 | 86,7 | | 112 | 32,3 | 9,07 | 3,65 | 2,34 | 1,49 |
| 12 | 2,91 | 2,74 | 11,3 | 36,7 | 88,5 | 123 | 110 | 30,9 | 8,81 | 3,59 | 2,31 | 1,51 |
| 13 | 2,91 | 2,89 | 12,4 | 38,0 | 90,8 | 123 | 108 | 29,8 | 8,32 | 3,54 | 2,29 | 1,49 |
| 14 | 2,89 | 3,00 | 13,9 | 39,0 | 93,8 | 122 | 106 | 28,5 | 8,08 | 3,44 | 2,23 | 1,46 |
| 15 | 2,89 | 3,34 | 14,4 | 40,4 | 96,2 | 121 | 103 | 26,4 | 7,84 | 3,39 | 2,20 | 1,43 |
| 16 | 2,94 | 3,39 | 15,0 | 41,7 | 99,0 | 120 | 99,4 | 25,3 | 7,50 | 3,34 | 2,17 | 1,43 |
| 17 | 2,94 | 3,29 | 15,6 | 42,9 | 104 | 120 | 95,8 | 24,1 | 7,39 | 3,29 | 2,14 | 1,40 |
| 18 | 3,00 | 3,29 | 16,1 | | 106 | 120 | 91,5 | 23,4 | 7,17 | 3,25 | 2,11 | 1,43 |
| 19 | 3,00 | 3,25 | 17,2 | | 108 | 120 | 88,2 | 22,5 | 6,95 | 3,12 | 2,09 | 1,46 |
| 20 | 3,00 | 3,39 | 17,4 | | 110 | 121 | 86,0 | 21,5 | 6,74 | 3,08 | 2,06 | 1,46 |
| 21 | 3,04 | 3,44 | 18,2 | | 112 | 120 | 82,4 | 20,5 | 6,54 | 3,00 | 2,00 | 1,43 |
| 22 | 2,97 | 3,49 | 18,5 | | 114 | 122 | 78,7 | 19,8 | 6,24 | 2,94 | 1,97 | 1,43 |
| 23 | 2,80 | 3,44 | 19,3 | 52,0 | 115 | 120 | 74,8 | 19,0 | 6,05 | 2,91 | 1,94 | 1,51 |
| 24 | 2,80 | 3,54 | 20,5 | 53,0 | 117 | 120 | 71,0 | 18,2 | 5,86 | 2,86 | 1,91 | 1,40 |
| 25 | 2,80 | 3,65 | 21,2 | 54,1 | 118 | 120 | 66,9 | 17,6 | 5,77 | 2,83 | 1,89 | 1,46 |
| 26 | 2,74 | 4,13 | 21,9 | 55,2 | 118 | 123 | 63,3 | 16,7 | 5,50 | 2,77 | 1,86 | 1,43 |
| 27 | 2,69 | 4,47 | 22,7 | 56,4 | 119 | 123 | 59,7 | 16,3 | 5,41 | 2,71 | 1,83 | 1,43 |
| 28 | 2,63 | 4,54 | 22,9 | 56,6 | 120 | 123 | 56,8 | 15,5 | 5,24 | 2,69 | 1,80 | 1,46 |
| 29 | 2,63 | 5,24 | 22,9 | 58,0 | 121 | 123 | 55,5 | 15,0 | 5,16 | | 1,80 | 1,51 |
| 30 | 2,60 | 6,14 | 23,2 | 59,2 | 121 | 123 | 53,9 | 14,5 | 5,00 | | 1,74 | 1,60 |
| 31 | 2,57 | | 23,6 | 61,5 | | 123 | | 13,9 | 4,84 | | 1,71 | |
| Moy | 2,76 | 3,33 | 14,8 | | 96,7 | 122 | 94,8 | 28,3 | 8,11 | 3,51 | 2,18 | 1,52 |

SERBEMEL à MALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,60 | 2,66 | 7,28 | | 57,8 | 135 | 173 | 93,4 | | 8,56 | 3,29 | 2,06 |
| 2 | 1,69 | 2,83 | 7,28 | | 60,0 | 140 | 167 | 91,1 | | 8,20 | 3,25 | 2,03 |
| 3 | 1,74 | 2,89 | 7,50 | | 60,5 | 144 | 162 | 88,9 | | 7,96 | 3,20 | 1,97 |
| 4 | 1,74 | 2,89 | 7,50 | | 61,8 | 148 | 158 | 86,3 | | 7,84 | 3,12 | 1,94 |
| 5 | 1,74 | 2,89 | 7,28 | | 64,4 | 150 | 150 | 83,8 | | 7,39 | 3,08 | 1,94 |
| 6 | 1,71 | 2,89 | | | 65,8 | 158 | | 80,0 | | 7,06 | 3,04 | 1,94 |
| 7 | 1,66 | 2,94 | | | 67,2 | 162 | | 77,0 | | 6,85 | 2,97 | 1,91 |
| 8 | 1,60 | 3,20 | | | 69,0 | 165 | | 73,5 | | 6,64 | 2,91 | 1,89 |
| 9 | 1,60 | 3,76 | | | 71,3 | 170 | 134 | 71,6 | | 6,34 | 2,89 | 1,83 |
| 10 | 1,60 | 4,54 | | | 73,5 | 174 | 132 | 68,4 | | 6,24 | 2,83 | 1,80 |
| 11 | 1,71 | 4,76 | | | 76,0 | 177 | 130 | 61,5 | | 6,05 | 2,80 | 1,94 |
| 12 | 1,71 | 5,00 | | | 79,0 | 181 | 128 | 58,3 | | 5,86 | 2,74 | 1,91 |
| 13 | 1,71 | 5,16 | | | 82,1 | 185 | 126 | 55,2 | 17,2 | 5,59 | 2,71 | 1,89 |
| 14 | 1,69 | 5,33 | | | 84,9 | 189 | 125 | 52,8 | 16,7 | 5,50 | 2,69 | 1,83 |
| 15 | 1,69 | 5,33 | | | 88,1 | 193 | 123 | 50,0 | 16,1 | 5,33 | 2,66 | 1,80 |
| 16 | 1,80 | 6,05 | | | 90,4 | 197 | 122 | 48,3 | 15,5 | 5,16 | | 1,77 |
| 17 | 1,94 | 5,95 | | | 93,0 | 199 | 121 | 46,2 | 14,8 | 5,00 | | 1,74 |
| 18 | 2,03 | 5,95 | | | 96,6 | 201 | 119 | 43,9 | 14,1 | 4,92 | | 1,74 |
| 19 | 2,03 | 5,68 | | | 99,4 | 204 | 118 | 42,5 | 13,6 | 4,76 | 2,54 | 1,71 |
| 20 | 2,00 | 5,59 | | | 102 | 205 | 117 | 40,4 | 13,1 | 4,69 | 2,51 | 1,71 |
| 21 | 2,11 | 4,54 | | | 105 | 206 | 115 | 39,0 | 12,7 | 4,54 | 2,46 | 1,69 |
| 22 | 2,26 | 4,40 | | | 108 | 206 | 114 | 37,2 | 12,2 | 4,40 | 2,43 | 1,69 |
| 23 | 2,40 | 5,59 | | | 110 | 205 | 112 | 35,9 | 11,8 | 4,19 | 2,37 | 1,69 |
| 24 | 2,57 | 5,95 | | | 113 | 204 | 110 | | 11,3 | 4,06 | 2,34 | 1,66 |
| 25 | 2,66 | 5,95 | | | 117 | 199 | 107 | | 10,9 | 4,00 | 2,29 | 1,69 |
| 26 | 2,66 | 6,24 | | | 120 | 197 | 105 | | 10,3 | 3,88 | 2,29 | 1,69 |
| 27 | 2,66 | 6,54 | | | 121 | | 103 | | 10,0 | 3,82 | 2,26 | 1,71 |
| 28 | 2,71 | 5,95 | | | 124 | | 101 | | 9,46 | 3,76 | 2,23 | 1,74 |
| 29 | 2,86 | 7,06 | | | 127 | | 98,6 | | 9,07 | | 2,20 | 1,77 |
| 30 | 2,83 | 7,28 | | | 130 | | 97,4 | | 8,94 | | 2,14 | 1,77 |
| 31 | 2,66 | | | | | | | | 8,81 | | 2,11 | |
| Moy | 2,04 | 4,86 | | | 90,6 | | 127 | | | 5,66 | 2,65 | 1,82 |

SERBEWEL à MALTAM

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1967-1968

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,77 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1,80 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1,80 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1,80 | 1,51 | | | | | | | | | | |
| 5 | 1,80 | 1,51 | | | | | | | | | | |
| 6 | 1,71 | 1,51 | | | | | | | | | | |
| 7 | 1,63 | 1,54 | | | | | | | | | | |
| 8 | 1,54 | 1,63 | | | | | | | | | | |
| 9 | 1,49 | 1,74 | | | | | | | | | | |
| 10 | 1,49 | 1,80 | | | | | | | | | | |
| 11 | 1,43 | 1,80 | | | | | | | | | | |
| 12 | 1,37 | 1,77 | | | | | | | | | | |
| 13 | 1,37 | 1,71 | | | | | | | | | | |
| 14 | 1,37 | 1,80 | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,37 | 1,91 | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,37 | 1,80 | | | | | | | | | | |
| 17 | 1,49 | 1,80 | | | | | | | | | | |
| 18 | 1,63 | 1,91 | | | | | | | | | | |
| 19 | 1,74 | 1,91 | | | | | | | | | | |
| 20 | 1,89 | 1,91 | | | | | | | | | | |
| 21 | 2,00 | 1,80 | | | | | | | | | | |
| 22 | 2,09 | 1,86 | | | | | | | | | | |
| 23 | 2,09 | 1,89 | | | | | | | | | | |
| 24 | 2,09 | 1,86 | | | | | | | | | | |
| 25 | 2,03 | 1,89 | | | | | | | | | | |
| 26 | 1,94 | 1,89 | | | | | | | | | | |
| 27 | 1,83 | 1,97 | | | | | | | | | | |
| 28 | 1,71 | 2,06 | | | | | | | | | | |
| 29 | 1,63 | 2,17 | | | | | | | | | | |
| 30 | 1,57 | 2,31 | | | | | | | | | | |
| 31 | 1,51 | | | | | | | | | | | |
| Moy | 1,69 | 1,79 | | | | | | | | | | |

## Le BA-ILLI à BA-ILLI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 332,33 IGN 1956

Année 1955

| Jours | J | A | B | C | D | D | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 64 | [illegible] | 350 | 415 | 278 | | | | | | |
| 2 | | 74 | 6 | 354 | 41[illegible] | 276 | | | | | | |
| 3 | | 8[illegible] | [illegible] | 360 | 407 | 270 | | | | | | |
| 4 | | 85 | [illegible]38 | 36[illegible] | 403 | | | | | | | |
| 5 | | 90 | [illegible]38 | 366 | 39[illegible] | | | | | | | |
| 6 | | 93 | [illegible]42 | 370 | 390 | | | | | | | |
| 7 | | 93 | [illegible]52 | 37[illegible] | 388 | | | | | | | |
| 8 | | 93 | [illegible]54 | 376 | 386 | | | | | | | |
| 9 | | 98 | [illegible]58 | 378 | 38[illegible] | | | | | | | |
| 10 | | 10[illegible] | [illegible]62 | 381 | 378 | | | | | | | |
| 11 | | 106 | [illegible]70 | 383 | 374 | | | | | | | |
| 12 | | 112 | [illegible]77 | 386 | 37[illegible] | | | | | | | |
| 13 | | 116 | [illegible]82 | 388 | 36[illegible] | | | | | | | |
| 14 | | 12[illegible] | [illegible]92 | 39[illegible] | 36[illegible] | | | | | | | |
| 15 | | 129 | [illegible]96 | 394 | [illegible]58 | | | | | | | |
| 16 | | 136 | 300 | 398 | 354 | | | | | | | |
| 17 | | 138 | 302 | 40[illegible] | 348 | | | | | | | |
| 18 | | 143 | 302 | 406 | 344 | | | | | | | |
| 19 | | 146 | 304 | 41[illegible] | 338 | | | | | | | |
| 20 | | 153 | 306 | 415 | 334 | | | | | | | |
| 21 | | 162 | 308 | 418 | 326 | | | | | | | |
| 22 | | 166 | 312 | 42[illegible] | 3[illegible]4 | | | | | | | |
| 23 | | 173 | 316 | 423 | 318 | | | | | | | |
| 24 | | 180 | 320 | 424 | 31[illegible] | | | | | | | |
| 25 | | 208 | 322 | 426 | 308 | | | | | | | |
| 26 | | 210 | 326 | 426 | 302 | | | | | | | |
| 27 | | 212 | 332 | 426 | 290 | | | | | | | |
| 28 | | 214 | 336 | 426 | 286 | | | | | | | |
| 29 | 44 | 216 | 340 | 428 | 286 | | | | | | | |
| 30 | 44 | 218 | 346 | 42[illegible] | 280 | | | | | | | |
| 31 | 62 | 220 | | 418 | | | | | | | | |

# IV - Bassin du BAHR KEITA

## - stations hydrométriques et limnimétriques -

## Le BAHR KEITA à KYABE

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1951-1952

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 9 | | | | | | | | | | | 0,04 | |
| 10 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 13 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | 0,0 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | 0,0 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 27 | | | | | | | | | | | 0,0 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Moy | | | | | | | | | | | 0,02 | 0,00 |

## Le FAHN KOITA à KYABE

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | | | | | | | | | | | 0,10 |
| 2 | | | | | | | | | | | 0,32 | 0,10 |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | 0,28 | 0,08 |
| 6 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | 0,69 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | 0,25 | 0,12 |
| 9 | | | 0,0 | | | | | | | 0,65 | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0,0 | | | | | | | | | | | 0,08 |
| 12 | | | | | | | | | | | 0,22 | |
| 13 | | | | | | | | | | 0,49 | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | 0,06 |
| 15 | | | | | | | | | | | 0,20 | |
| 16 | 0,0 | | | | | | | | | 0,46 | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | 0,02 |
| 18 | | | | | | | | | | | 0,16 | |
| 19 | | | | | | | | | | 0,44 | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | 0,04 |
| 21 | | | | | | | | | | 0,38 | 0,15 | |
| 22 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | 0,1[illegible] | | | | | | | | | 0,0 |
| 24 | | | | | | | | | | | 0,13 | |
| 25 | | | | | | | | | | 0,42 | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | 0,10 |
| 27 | | | 0,0 | | | | | | | | 0,10 | |
| 28 | | | | | | | | | | 0,38 | | |
| 29 | 0,0 | | | | | | | | | | | 0,0 |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | 0,08 | |
| Moy | 0,0 | | 0,04 | | | | | | | 0,55 | 0,19 | 0,06 |

## Le BAHR KEITA à KYABE

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,02 | | 0,49 | 1,05 | | | | | | | | |
| 2 | | 0,33 | | | | 246 | | | | | | |
| 3 | 0,0 | | | | 11,0 | | | | | 0,69 | | |
| 4 | | | 0,46 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | 1,70 | 12,4 | | | | | | | |
| 6 | 0,01 | 0,38 | 0,37 | | | 311 | | | | 0,63 | | |
| 7 | | | | 1,99 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | 26,1 | | | | | | | |
| 9 | | | 0,46 | 2,62 | | | | | | 0,59 | | |
| 10 | 0,06 | 0,46 | | | 27,6 | 315 | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 0,51 | 3,08 | 38,7 | | | | | 0,55 | | |
| 13 | 0,17 | 0,37 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | 3,33 | 41,0 | 330 | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | 1,10 | 0,55 | | |
| 16 | | 0,28 | 0,55 | | | | | | | | | |
| 17 | 0,0 | | | 4,49 | 113 | 333 | | | 0,98 | | | |
| 18 | | | | | | | | | | 0,53 | | |
| 19 | | | | 5,26 | 118 | | | | | | | |
| 20 | | 0,37 | 0,59 | | | 336 | | | 0,93 | | | |
| 21 | 0,13 | | | 5,82 | | | | | | 0,49 | | |
| 22 | | | | | 126 | | | | | | | |
| 23 | | | 0,53 | | | 340 | | | 0,86 | 0,46 | | |
| 24 | 0,16 | 0,42 | | 7,54 | 135 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | 0,42 | | |
| 27 | 0,20 | | 0,65 | 9,14 | 147 | 360 | | | 0,82 | | | |
| 28 | | 0,46 | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | 0,75 | | | |
| 30 | 0,28 | | | 9,66 | 179 | 364 | | | | | | 0,42 |
| 31 | | | 0,75 | | | | | | 0,71 | | | |
| Moy | 0,11 | 0,39 | 0,54 | 4,84 | 79,8 | 323 | | | 1,08 | 0,55 | | |

## Le BAHR KEITA à KYABE

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,42 | | 0,80 | 8,00 | 250 | | 462 | | | 1,90 | 1,19 | |
| 2 | | | | 13,1 | 276 | | 449 | 31,4 | | | | |
| 3 | | 0,51 | 0,84 | 13,4 | 278 | | 441 | | | 1,82 | 1,10 | |
| 4 | 0,40 | | | 29,4 | 300 | | 424 | | | | | |
| 5 | | 0,53 | 0,86 | 29,4 | 299 | | 413 | 30,4 | | 1,82 | 1,10 | |
| 6 | | | | 30,4 | 303 | | 389 | | | | | |
| 7 | 0,38 | 0,57 | 0,98 | 31,9 | 304 | | 354 | 29,4 | | 1,63 | | |
| 8 | | | | 33,4 | 307 | | 348 | | | | 1,05 | |
| 9 | | | 1,00 | 33,4 | 310 | | 344 | | | 1,52 | | |
| 10 | 0,37 | 0,56 | | 35,9 | 311 | | 338 | 28,9 | | | | |
| 11 | | | 1,05 | 37,1 | 312 | | 340 | | | | 1,05 | |
| 12 | | | | 37,6 | 315 | | 319 | 28,0 | | 1,52 | | |
| 13 | 0,37 | 0,57 | 1,05 | 38,2 | 322 | | 323 | | | | | |
| 14 | | | | 39,3 | 327 | | 280 | | | 1,49 | 1,03 | |
| 15 | | | 1,08 | 40,4 | 332 | | 264 | 25,2 | | | | |
| 16 | 0,35 | 0,61 | 1,10 | 44,5 | 333 | | 252 | 24,8 | | 1,45 | | |
| 17 | | | 1,49 | 45,1 | 334 | | 236 | | | | 1,00 | |
| 18 | | 0,63 | 1,90 | 45,7 | 335 | | 219 | 23,5 | | | | |
| 19 | 0,32 | | 1,94 | 46,9 | 338 | | 216 | | | 1,42 | 0,96 | |
| 20 | | 0,65 | 2,03 | 47,5 | 339 | | 206 | | | | | |
| 21 | | | 3,40 | 106 | 340 | | 202 | 20,6 | | 1,36 | 0,93 | |
| 22 | 0,28 | 0,69 | 3,55 | 109 | 344 | | 197 | | | | | |
| 23 | | | 3,93 | | 348 | | 194 | 19,0 | | 1,33 | 0,84 | |
| 24 | | | 4,08 | 206 | 349 | | 190 | | | 1,30 | | |
| 25 | 0,35 | 0,70 | 4,34 | 230 | 415 | | 125 | 17,9 | | | 0,78 | |
| 26 | | | 4,32 | 230 | 444 | | 117 | | | 1,25 | | |
| 27 | | | 4,86 | 230 | 453 | | 99,0 | 16,1 | | | 0,75 | |
| 28 | 0,43 | 0,75 | 6,06 | 231 | 477 | | 47,5 | | | 1,22 | | |
| 29 | | | 6,18 | 232 | 477 | | 41,0 | 15,1 | | | 0,73 | |
| 30 | | 0,75 | 6,31 | 233 | 480 | | 31,9 | | | | | |
| 31 | 0,47 | | | 234 | | | | 13,4 | | | 0,69 | |
| Moy | 0,37 | 0,63 | 2,48 | 92,8 | 345 | | 262 | 23,9 | | 1,50 | 0,96 | |

## Le BAHR KEITA à KYABE

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 2,51 | | | |
| 2 | | | | | | | | | 2,46 | | | |
| 3 | | | | | | | | | 2,41 | | | |
| 4 | | | | | | | | 6,70 | 2,36 | 1,25 | | |
| 5 | | | | | | 265 | | 6,57 | 2,31 | 1,22 | | |
| 6 | | | | | | 269 | 119 | 6,44 | 2,26 | 1,22 | | |
| 7 | | | | | | 272 | | 6,18 | 2,21 | 1,19 | | |
| 8 | | | | | | 277 | | 5,94 | 2,17 | 1,19 | | |
| 9 | | | | | | 281 | | 5,70 | 2,12 | 1,17 | | |
| 10 | | | | | | 286 | 80,2 | 5,48 | 2,07 | 1,17 | | |
| 11 | | | | | | 290 | 75,5 | 5,26 | 2,03 | 1,15 | | |
| 12 | | | | | | 295 | 69,4 | 5,05 | 1,99 | 1,15 | | |
| 13 | | | | | | 301 | 64,2 | 4,86 | 1,94 | 1,15 | | |
| 14 | | | | | | 304 | 58,6 | 4,67 | 1,90 | 1,12 | | |
| 15 | | | | | | 303 | 46,3 | 4,49 | 1,86 | 1,12 | | |
| 16 | | | | | | 300 | 39,8 | 4,32 | 1,82 | 1,12 | | |
| 17 | | | | | | 294 | 36,5 | 4,16 | 1,78 | 1,10 | | |
| 18 | | | | | | 291 | 32,4 | 4,00 | 1,74 | 1,10 | | |
| 19 | | | | | | 285 | 28,4 | 3,86 | 1,70 | 1,10 | | |
| 20 | | | | | | 279 | 24,4 | 3,73 | 1,66 | 1,10 | | |
| 21 | | | | | | 276 | 21,0 | 3,66 | 1,63 | | | |
| 22 | | | | | | 269 | 17,9 | 3,55 | 1,59 | | | |
| 23 | | | | | | 262 | 15,8 | 3,43 | 1,55 | | | |
| 24 | | | | | | 256 | 13,1 | 3,33 | 1,52 | | | |
| 25 | | | | | | 251 | 12,0 | 3,24 | 1,49 | | | |
| 26 | | | | | | 247 | 11,2 | 3,14 | 1,45 | | | |
| 27 | | | | | | 242 | 10,2 | 3,02 | 1,42 | | | |
| 28 | | | | | | 238 | 9,4 | 2,90 | 1,39 | | | |
| 29 | | | | | | 236 | 8,80 | 2,79 | 1,36 | | | |
| 30 | | | | | | | 8,15 | 2,67 | 1,33 | | | |
| 31 | | | | | | | | 2,57 | 1,30 | | | |
| Moy | | | | | | 269 | 63,8 | 4,64 | 1,85 | 1,13 | | |

## Le BAHR KEITA à KYABE

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 51,2 | 174 | 211 | 12,1 | 3,20 | 2,12 | 1,55 | 1,30 |
| 2 | | | | | 54,6 | 180 | 198 | 11,8 | 3,20 | 2,12 | 1,55 | 1,30 |
| 3 | | | | | 57,2 | 185 | 187 | 10,6 | 3,20 | 2,12 | 1,52 | 1,30 |
| 4 | | | | | 60,0 | 191 | 181 | 9,84 | 3,20 | 2,07 | 1,52 | 1,30 |
| 5 | | | | | 64,2 | 198 | 178 | 9,31 | 3,08 | 2,07 | 1,52 | 1,30 |
| 6 | | | | | 67,1 | 201 | 165 | 8,80 | 3,08 | 2,03 | 1,49 | 1,27 |
| 7 | | | | | 69,4 | 207 | 158 | 8,47 | 2,96 | 2,03 | 1,49 | 1,27 |
| 8 | | | | | 73,2 | 212 | 152 | 8,31 | 2,96 | 2,03 | 1,49 | 1,27 |
| 9 | | | | | 77,0 | 217 | 140 | 8,15 | 2,96 | 1,99 | 1,49 | 1,27 |
| 10 | | | | | 81,0 | 221 | 137 | 6,44 | 2,79 | 1,99 | 1,49 | 1,27 |
| 11 | | | | | 85,1 | 223 | 134 | 6,44 | 2,79 | 1,94 | 1,42 | 1,27 |
| 12 | | | | | 90,2 | 229 | 127 | 6,18 | 2,79 | 1,90 | 1,42 | 1,25 |
| 13 | | | | 16,8 | 95,4 | 232 | 115 | 5,94 | 2,62 | 1,82 | 1,42 | 1,25 |
| 14 | | | | 17,9 | 99,9 | 234 | 107 | 5,48 | 2,62 | 1,78 | 1,42 | 1,25 |
| 15 | | | | 19,0 | 103 | 236 | 93,7 | 5,16 | 2,62 | 1,78 | 1,42 | 1,25 |
| 16 | | | | 20,2 | 108 | | 89,4 | 4,86 | 2,62 | 1,74 | 1,42 | 1,25 |
| 17 | | | | 21,8 | 113 | | 79,4 | 4,49 | 2,62 | 1,66 | 1,42 | 1,25 |
| 18 | | | | 23,5 | 117 | | 72,4 | 4,08 | 2,51 | 1,66 | 1,39 | 1,25 |
| 19 | | | | 24,8 | 120 | | 65,7 | 4,08 | 2,51 | 1,66 | 1,36 | 1,25 |
| 20 | | | | 26,1 | 124 | | 59,9 | 4,08 | 2,51 | 1,63 | 1,36 | 1,22 |
| 21 | | | | 27,5 | 129 | | 51,3 | 3,73 | 2,51 | 1,63 | 1,36 | 1,22 |
| 22 | | | | 28,4 | 130 | | 45,7 | 3,73 | 2,51 | 1,63 | 1,36 | 1,22 |
| 23 | | | | 29,4 | 132 | | 39,3 | 3,73 | 2,46 | 1,59 | 1,36 | 1,22 |
| 24 | | | | 30,9 | 138 | | 34,4 | 3,73 | 2,46 | 1,59 | 1,33 | 1,22 |
| 25 | | | | 32,4 | 143 | | 28,9 | 3,55 | 2,46 | 1,55 | 1,33 | 1,22 |
| 26 | | | | 34,4 | 148 | | 21,8 | 3,38 | 2,36 | 1,55 | 1,30 | 1,22 |
| 27 | | | | 36,5 | 153 | | 19,0 | 3,38 | 2,36 | 1,55 | 1,30 | 1,25 |
| 28 | | | | 39,3 | 157 | | 17,2 | 3,29 | 2,21 | 1,55 | 1,30 | 1,25 |
| 29 | | | | 41,6 | 160 | | 15,4 | 3,29 | 2,21 | | 1,30 | 1,25 |
| 30 | | | | 45,1 | 165 | | 13,1 | 3,20 | 2,17 | | 1,30 | 1,25 |
| 31 | | | | 47,5 | | | | 3,20 | 2,12 | | | |
| Moy | | | | 24,4 | 105 | | 97,7 | 5,93 | 2,67 | 1,81 | 1,41 | 1,25 |

## Le BAHR KEITA à KYABE

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,25 | | 1,10 | 1,17 | 13,8 | 6,70 | 2,12 | | | | | |
| 2 | 1,22 | | 1,10 | 1,30 | 13,4 | 6,70 | 2,12 | | | | | |
| 3 | 1,22 | | 1,10 | 1,55 | 13,4 | 6,44 | 2,07 | | | | | |
| 4 | 1,22 | | 1,10 | 1,66 | 12,8 | 6,44 | 2,07 | | | | | |
| 5 | 1,19 | | 1,15 | 1,70 | 12,0 | 6,18 | 2,07 | | | | | |
| 6 | 1,19 | | 1,15 | 1,90 | 12,0 | 5,48 | 2,07 | | | | | |
| 7 | 1,19 | | 1,15 | 2,03 | 12,8 | 5,26 | 2,03 | | | | | |
| 8 | 1,19 | | 1,15 | 2,17 | 12,8 | 4,95 | 1,99 | | | | | |
| 9 | 1,17 | | 1,17 | 2,46 | 12,4 | 4,95 | 1,99 | | | | | |
| 10 | 1,17 | | 1,19 | 2,62 | 12,6 | 4,40 | 1,99 | | | | | |
| 11 | 1,17 | | 1,19 | 2,84 | 12,4 | 4,40 | 1,99 | | | | | |
| 12 | 1,15 | | 1,19 | 3,14 | 11,8 | 4,24 | 1,90 | | | | | |
| 13 | 1,15 | | 1,19 | 3,33 | 11,8 | 3,86 | 1,90 | | | | | |
| 14 | 1,12 | | 1,19 | 3,60 | 11,8 | 3,55 | 1,90 | | | | | |
| 15 | 1,10 | | 1,22 | 4,00 | 11,8 | 3,38 | 1,90 | | | | | |
| 16 | | | 1,22 | 4,32 | 11,4 | 3,29 | 1,78 | | | | | |
| 17 | | | 1,22 | 4,95 | 13,1 | 3,08 | 1,78 | | | | | |
| 18 | | | 1,25 | 5,16 | 13,1 | 3,08 | 1,70 | | | | | |
| 19 | | | 1,27 | 6,06 | 13,1 | 3,08 | 1,63 | | | | | |
| 20 | | | 1,27 | 6,44 | 12,4 | 2,96 | 1,63 | | | | | |
| 21 | | | 1,27 | 6,70 | 11,8 | 2,96 | 1,49 | | | | | |
| 22 | | | 1,27 | 8,15 | 11,4 | 2,96 | 1,42 | | | | | |
| 23 | | | 1,27 | 9,84 | 11,0 | 2,90 | 1,36 | | | | | |
| 24 | | | 1,30 | 10,2 | 10,2 | 2,67 | 1,33 | | | | | |
| 25 | | | 1,30 | 11,2 | 9,84 | 2,57 | 1,27 | | | | | |
| 26 | | | 1,33 | 11,6 | 9,66 | 2,46 | 1,22 | | | | | |
| 27 | | | 1,19 | 12,2 | 9,31 | 2,36 | 1,19 | | | | | |
| 28 | | | 1,19 | 12,8 | 6,70 | 2,36 | 1,17 | | | | | |
| 29 | | | 1,19 | 13,4 | 6,70 | 2,26 | 1,12 | | | | | |
| 30 | | | 1,15 | 13,4 | 6,70 | 2,26 | 1,10 | | | | | |
| 31 | | | 1,12 | 13,8 | | 2,12 | | | | | | |
| Moy | | | 1,20 | 5,99 | 11,5 | 3,88 | 1,71 | | | | | |

Le BANI KEITA à KYABE

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 1,15 | 9,48 | 90,2 | 49,4 | 4,00 | 1,74 | | | 0,07 |
| 2 | | | | 1,19 | 10,0 | 98,5 | 46,2 | 3,92 | 1,70 | | | 0,05 |
| 3 | | | | 1,22 | 10,4 | 102 | 45,1 | 3,73 | 1,70 | | | 0,07 |
| 4 | | | | 1,25 | 11,4 | 105 | 42,6 | 3,66 | 1,66 | | | 0,07 |
| 5 | | | | 1,30 | 11,8 | 111 | 37,1 | 3,60 | 1,59 | | | 0,09 |
| 6 | | | | 1,33 | 12,4 | 118 | 34,4 | 3,49 | 1,59 | | | 0,09 |
| 7 | | | | 1,33 | 13,1 | 130 | 31,9 | 3,29 | 1,55 | | | 0,09 |
| 8 | | | | 1,42 | 14,1 | 136 | 29,4 | 3,08 | 1,55 | | | 0,11 |
| 9 | | | | 1,52 | 14,7 | 146 | 27,1 | 2,96 | 1,52 | | | 0,11 |
| 10 | | | | 1,66 | 15,8 | 152 | 25,5 | 2,79 | 1,49 | | | 0,11 |
| 11 | | | | 1,86 | 17,2 | 161 | 20,5 | 2,67 | 1,49 | | | 0,11 |
| 12 | | | | 1,94 | 17,9 | 170 | 17,9 | 2,63 | 1,45 | | | 0,12 |
| 13 | | | | 2,07 | 19,0 | 166 | 16,8 | 2,57 | 1,42 | | | 0,12 |
| 14 | | | | 2,26 | 19,8 | 162 | 15,1 | 2,51 | 1,39 | | | 0,13 |
| 15 | | | | 2,36 | 17,9 | 155 | 13,4 | 2,46 | 1,36 | | | 0,12 |
| 16 | | | | 2,57 | 23,1 | 149 | 12,0 | 2,41 | 1,36 | | | 0,12 |
| 17 | | | | 2,90 | 25,7 | 145 | 11,6 | 2,41 | 1,30 | | | 0,12 |
| 18 | | | | 3,14 | 27,5 | 141 | 10,8 | 2,36 | 1,27 | | | 0,14 |
| 19 | | | | 3,43 | 30,4 | 132 | 9,31 | 2,31 | 1,22 | | | 0,14 |
| 20 | | | | 3,73 | 33,9 | 122 | 8,63 | 2,26 | 1,17 | | | 0,14 |
| 21 | | | | 4,00 | 37,1 | 115 | 7,25 | 2,26 | 1,15 | | | 0,14 |
| 22 | | | | 4,49 | 41,0 | | 6,83 | 2,21 | 1,15 | | | 0,14 |
| 23 | | | | 4,86 | 46,3 | | 6,31 | 2,12 | 1,12 | | | 0,15 |
| 24 | | | | 5,37 | 47,5 | | 6,06 | 2,07 | 1,12 | | | 0,16 |
| 25 | | | | 5,82 | 53,2 | | 5,94 | 1,99 | 1,12 | | | 0,16 |
| 26 | | | | 6,57 | 59,3 | 61,4 | 5,82 | 1,90 | 1,10 | | | 0,18 |
| 27 | | | | 6,97 | 66,4 | 59,3 | 5,37 | 1,86 | | | | 0,18 |
| 28 | | | | 7,54 | 74,7 | 62,1 | 4,95 | 1,82 | | | | 0,18 |
| 29 | | | | 8,15 | 81,9 | 50,7 | 4,58 | 1,78 | | | | 0,18 |
| 30 | | | | 8,63 | 87,7 | 47,5 | 4,24 | 1,78 | | | | 0,20 |
| 31 | | | | 8,80 | | 48,1 | | 1,74 | | | | |
| Moy | | | | 3,58 | 31,7 | 112 | 18,6 | 2,60 | 1,34 | | | 0,13 |

## Le BAHR KEITA à KYABE

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,22 | 0,38 | | 1,33 | 82,7 | | 197 | | 3,49 | 1,90 | | 0,40 |
| 2 | 0,24 | 0,38 | | 1,45 | 86,0 | | 196 | | 3,43 | 1,90 | | 0,40 |
| 3 | 0,27 | 0,35 | | 1,66 | 89,4 | | 198 | | 3,38 | 1,86 | | 0,38 |
| 4 | 0,27 | 0,35 | | 1,82 | 93,7 | | 194 | | 3,38 | 1,82 | | 0,38 |
| 5 | 0,29 | 0,38 | | 1,99 | 99,0 | | 193 | | 3,33 | 1,78 | | 0,35 |
| 6 | 0,29 | 0,38 | | 2,17 | 104 | | 192 | | 3,29 | 1,78 | | 0,35 |
| 7 | 0,27 | 0,40 | | 2,36 | 109 | | 190 | | 3,20 | 1,74 | | 0,35 |
| 8 | 0,27 | 0,40 | | 2,57 | 115 | | 187 | | 3,20 | 1,70 | | 0,33 |
| 9 | 0,24 | 0,38 | | 2,96 | 118 | | 186 | | 3,14 | 1,70 | | 0,33 |
| 10 | 0,24 | 0,38 | | 3,29 | 122 | | 185 | | 3,08 | 1,70 | | 0,33 |
| 11 | 0,27 | 0,40 | | 3,66 | 126 | | 180 | | 3,02 | 1,66 | | 0,33 |
| 12 | 0,24 | 0,40 | | 4,24 | 129 | | 178 | | 2,96 | 1,63 | | 0,31 |
| 13 | 0,22 | 0,38 | | 5,94 | 130 | | 176 | | 2,96 | 1,63 | | 0,31 |
| 14 | 0,22 | 0,42 | | 6,83 | 153 | | 174 | | 2,84 | 1,59 | | 0,31 |
| 15 | 0,20 | 0,42 | | 7,84 | 158 | | 171 | | 2,79 | 1,55 | | 0,29 |
| 16 | 0,20 | 0,42 | | 10,4 | 167 | | 166 | | 2,73 | 1,55 | | 0,29 |
| 17 | 0,22 | 0,45 | | 11,4 | 173 | | 163 | | 2,62 | 1,55 | | 0,31 |
| 18 | 0,22 | 0,47 | | 13,1 | 179 | | 157 | | 2,57 | 1,49 | | 0,33 |
| 19 | 0,20 | 0,47 | | 15,8 | 184 | | 153 | | 2,46 | 1,45 | | 0,33 |
| 20 | 0,20 | 0,47 | | 17,5 | 191 | | 148 | | 2,41 | 1,45 | | 0,33 |
| 21 | 0,20 | 0,50 | | 20,6 | 196 | | 143 | | 2,31 | 1,42 | | 0,35 |
| 22 | 0,24 | 0,47 | | 23,5 | 201 | | 140 | | 2,26 | 1,39 | | 0,38 |
| 23 | 0,27 | 0,47 | | 27,0 | 208 | | 137 | | 2,21 | 1,39 | | 0,40 |
| 24 | 0,29 | 0,50 | | 29,9 | 211 | | 132 | | 2,17 | 1,36 | | 0,40 |
| 25 | 0,29 | 0,50 | | 33,9 | 221 | | 130 | | 2,12 | 1,33 | | 0,42 |
| 26 | 0,31 | 0,52 | | 38,2 | 227 | | 120 | | 2,07 | 1,30 | | 0,42 |
| 27 | 0,33 | 0,52 | | 43,3 | 233 | | 125 | | 2,03 | 1,27 | | 0,42 |
| 28 | 0,33 | 0,55 | | 46,3 | 236 | | 119 | | 2,03 | 1,25 | | 0,47 |
| 29 | 0,35 | 0,57 | | 47,5 | 285 | | 112 | | 1,99 | 1,22 | | 0,47 |
| 30 | 0,35 | 0,60 | | 73,2 | 293 | | 103 | | 1,99 | | | 0,50 |
| 31 | 0,38 | | | 81,0 | | | | | 1,94 | | | |
| Moy | 0,26 | 0,44 | | 18,8 | 164 | | 161 | | 2,69 | 1,56 | | 0,37 |

## Le BAHR MEITA à KYABE

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,47 | 0,38 | 0,60 | | | | | 2,41 | 1,78 | 0,88 | 0,40 | 0,27 |
| 2 | 0,47 | 0,38 | 0,63 | | | | | 2,36 | 1,78 | 0,85 | 0,40 | 0,27 |
| 3 | 0,47 | 0,40 | 0,71 | | | | | 2,31 | 1,74 | 0,85 | 0,38 | 0,27 |
| 4 | 0,42 | 0,40 | 0,76 | | | | | 2,31 | 1,74 | 0,82 | 0,38 | 0,24 |
| 5 | 0,42 | 0,40 | 0,85 | | | | | 2,26 | 1,70 | 0,79 | 0,38 | 0,24 |
| 6 | 0,42 | 0,42 | 0,97 | | | | | 2,26 | 1,70 | 0,76 | 0,38 | 0,24 |
| 7 | 0,40 | 0,42 | 1,04 | | | | | 2,26 | 1,66 | 0,74 | 0,35 | 0,27 |
| 8 | 0,38 | 0,47 | 1,07 | | | | | 2,21 | 1,66 | 0,71 | 0,35 | 0,27 |
| 9 | 0,38 | 0,47 | 1,10 | | | | | 2,21 | 1,63 | 0,71 | 0,35 | 0,29 |
| 10 | 0,35 | 0,45 | 1,15 | | | | | 2,17 | 1,59 | 0,68 | 0,35 | 0,29 |
| 11 | 0,38 | 0,45 | 1,15 | | | | | 2,12 | 1,59 | 0,68 | 0,35 | 0,29 |
| 12 | 0,40 | 0,45 | 1,17 | | | | | 2,07 | 1,55 | 0,65 | 0,33 | 0,29 |
| 13 | 0,40 | 0,47 | 1,22 | | | | | 2,07 | 1,52 | 0,65 | 0,33 | 0,27 |
| 14 | 0,42 | 0,47 | 1,25 | | | | | 2,03 | 1,52 | 0,63 | 0,33 | 0,27 |
| 15 | 0,42 | 0,50 | 1,27 | | | | | 2,03 | 1,45 | 0,60 | 0,33 | 0,27 |
| 16 | 0,42 | 0,50 | 1,30 | | | | | 1,99 | 1,42 | 0,60 | 0,33 | 0,24 |
| 17 | 0,42 | 0,47 | 1,33 | | | | | 1,99 | 1,39 | 0,57 | 0,31 | 0,24 |
| 18 | 0,42 | 0,47 | 1,33 | | | | | 1,94 | 1,36 | 0,52 | 0,31 | 0,24 |
| 19 | 0,42 | 0,45 | 1,36 | | | | | 1,94 | 1,36 | 0,52 | 0,31 | 0,24 |
| 20 | 0,40 | 0,45 | 1,42 | | | | | 1,94 | 1,33 | 0,50 | 0,31 | 0,22 |
| 21 | 0,40 | 0,47 | 1,49 | | | | | 1,94 | 1,30 | 0,47 | 0,29 | 0,22 |
| 22 | 0,42 | 0,47 | 1,55 | | | | | 1,94 | 1,25 | 0,45 | 0,29 | 0,20 |
| 23 | 0,42 | 0,47 | 1,59 | | | | | 1,90 | 1,19 | 0,42 | 0,29 | 0,20 |
| 24 | 0,40 | 0,50 | 1,62 | | | | | 1,90 | 1,12 | 0,42 | 0,29 | 0,22 |
| 25 | 0,40 | 0,50 | 1,66 | | | | | 1,86 | 1,10 | 0,42 | 0,29 | 0,22 |
| 26 | 0,40 | 0,52 | 1,70 | | | | | 1,86 | 1,07 | 0,40 | 0,29 | 0,24 |
| 27 | 0,38 | 0,52 | 1,74 | | | | | 1,82 | 1,04 | 0,40 | 0,29 | 0,24 |
| 28 | 0,38 | 0,50 | 1,82 | | | | | 1,82 | 0,97 | 0,40 | 0,27 | 0,24 |
| 29 | 0,35 | 0,50 | 1,94 | | | | | 1,82 | 0,94 | | 0,27 | 0,27 |
| 30 | 0,35 | 0,52 | 1,99 | | | | | 1,78 | 0,91 | | 0,27 | 0,27 |
| 31 | 0,35 | | 2,07 | | | | | 1,78 | 0,88 | | 0,27 | |
| Moy | 0,41 | 0,46 | 1,32 | | | | | 2,04 | 1,40 | 0,61 | 0,32 | 0,25 |

## Le BAHR KEITA à KYABE

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,29 | 0,27 | 0,76 | 7,25 | 86,0 | | | | 1,52 | 1,33 | | |
| 2 | 0,29 | 0,27 | 0,76 | 8,00 | 91,1 | | | | 1,52 | 1,33 | | |
| 3 | 0,29 | 0,27 | 0,85 | 8,15 | 93,7 | | | | 1,52 | 1,33 | | |
| 4 | 0,27 | 0,27 | 0,91 | 9,48 | 91,9 | | | | 1,52 | 1,30 | | |
| 5 | 0,27 | 0,29 | 1,00 | 10,2 | 96,3 | | | | 1,49 | 1,27 | | |
| 6 | 0,27 | 0,29 | 1,07 | 11,2 | 99,9 | | | | 1,49 | 1,27 | | |
| 7 | 0,24 | 0,33 | 1,10 | 12,0 | 103 | | | | 1,49 | 1,25 | | |
| 8 | 0,24 | 0,33 | 1,55 | 12,8 | 110 | | | | 1,49 | 1,25 | | |
| 9 | 0,24 | 0,38 | 1,63 | 13,4 | 115 | | | | 1,49 | 1,22 | | |
| 10 | 0,24 | 0,38 | 1,86 | 14,1 | 119 | 388 | | | 1,49 | 1,22 | | |
| 11 | 0,24 | 0,40 | 1,99 | 14,4 | 117 | | | | 1,45 | 1,19 | | |
| 12 | 0,18 | 0,42 | 2,07 | 16,1 | 119 | | | | 1,45 | 1,19 | | |
| 13 | 0,22 | 0,42 | 2,21 | 17,2 | 124 | | | | 1,45 | 1,17 | | |
| 14 | 0,22 | 0,45 | 2,41 | 19,0 | 128 | | | | 1,45 | 1,15 | | |
| 15 | 0,22 | 0,45 | 2,51 | 21,8 | 134 | | | | 1,45 | 1,12 | | |
| 16 | 0,22 | 0,47 | 2,62 | 24,4 | 145 | | | | 1,45 | 1,12 | | |
| 17 | 0,22 | 0,47 | 2,84 | 27,5 | 153 | 354 | | | 1,45 | 1,12 | | |
| 18 | 0,22 | 0,50 | 3,02 | 30,4 | 159 | 354 | | | 1,42 | 1,12 | | |
| 19 | 0,20 | 0,50 | 3,14 | 34,4 | 166 | 354 | | | 1,42 | 1,12 | | |
| 20 | 0,20 | 0,50 | 3,24 | 35,5 | 168 | 352 | | | 1,42 | 1,10 | | |
| 21 | 0,20 | 0,50 | 3,38 | 38,2 | 170 | 352 | | | 1,39 | 1,10 | | |
| 22 | 0,20 | 0,52 | 3,66 | 40,4 | 174 | 351 | | | 1,39 | | | |
| 23 | 0,20 | 0,57 | 3,93 | 42,7 | 181 | 351 | | | 1,39 | | | |
| 24 | 0,20 | 0,60 | 4,16 | 47,5 | 186 | 351 | | | 1,39 | | | |
| 25 | 0,20 | 0,63 | 4,40 | 51,3 | 191 | 351 | | | 1,39 | | | |
| 26 | 0,22 | 0,65 | 4,67 | 55,9 | 196 | 350 | | | 1,36 | | | |
| 27 | 0,22 | 0,68 | 4,95 | 61,4 | 201 | 350 | | | 1,36 | | | |
| 28 | 0,24 | 0,71 | 5,26 | 65,7 | 205 | 349 | | | 1,36 | | | |
| 29 | 0,24 | 0,74 | 5,94 | 69,4 | 209 | 349 | | | 1,36 | | | |
| 30 | 0,24 | 0,76 | 6,44 | 74,7 | 214 | 349 | | | 1,33 | | | |
| 31 | 0,24 | | 6,57 | 80,2 | | 348 | | | 1,33 | | | |
| Moy | 0,23 | 0,47 | 2,93 | 31,4 | 145 | 341 | | | 1,44 | 1,18 | | |

## Le BAHR KEITA à KYABE

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

### Année 1962-1963

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 1,99 | 6,31 | 126 | 416 | 394 | 62,8 | 8,47 | 3,49 | 1,42 | 0,85 |
| 2 | | | 2,03 | 7,11 | 131 | 417 | 386 | 57,2 | 8,47 | 3,45 | 1,27 | 0,85 |
| 3 | | | 2,07 | 7,84 | 139 | 417 | 378 | 52,6 | 8,47 | 3,38 | 1,17 | 0,85 |
| 4 | | | 2,21 | 8,15 | 146 | 417 | 369 | 46,9 | 8,47 | 3,33 | 1,17 | 0,85 |
| 5 | | | 2,51 | 9,14 | 153 | 417 | 357 | 45,1 | 8,31 | 3,29 | 1,19 | 0,85 |
| 6 | | | 2,46 | 9,84 | 164 | 419 | 346 | 39,8 | 8,31 | 3,20 | 1,19 | 0,82 |
| 7 | | | 2,51 | 11,2 | 172 | 419 | 333 | 36,0 | 8,31 | 3,08 | 1,27 | 0,82 |
| 8 | | | 2,57 | 12,8 | 181 | 419 | 319 | 32,9 | 8,31 | 2,96 | 1,25 | 0,82 |
| 9 | | | 2,67 | 15,8 | 189 | 419 | 312 | 28,9 | 8,15 | 2,90 | 1,17 | 0,79 |
| 10 | | | 2,73 | 18,6 | 200 | 419 | 298 | 23,1 | 7,84 | 2,84 | 1,15 | 0,79 |
| 11 | | | 2,79 | 21,0 | 208 | 420 | 290 | 18,6 | 7,69 | 2,79 | 1,12 | 0,79 |
| 12 | | | 2,84 | 24,4 | 216 | 420 | 276 | 16,8 | 7,54 | 2,73 | 1,10 | 0,76 |
| 13 | | | 2,90 | 26,6 | 220 | 420 | 259 | 16,1 | 7,40 | 2,62 | 1,07 | 0,76 |
| 14 | | | 2,96 | 28,9 | 228 | 421 | 249 | 14,7 | 7,11 | 2,57 | 1,04 | 0,76 |
| 15 | | | 3,02 | 32,4 | 236 | 421 | 237 | 13,8 | 6,97 | 2,51 | 1,00 | 0,76 |
| 16 | | | 3,08 | 36,0 | 245 | 421 | 226 | 13,1 | 6,70 | 2,46 | 0,97 | 0,76 |
| 17 | | | 3,14 | 41,0 | 255 | 423 | 217 | 12,4 | 6,57 | 2,41 | 0,94 | 0,74 |
| 18 | | | 3,20 | 45,1 | 265 | 423 | 207 | 11,8 | 6,31 | 2,36 | 0,91 | 0,74 |
| 19 | | | 3,29 | 47,5 | 274 | 423 | 192 | 11,4 | 6,18 | 2,31 | 0,91 | 0,74 |
| 20 | | | 3,49 | 48,1 | 283 | 424 | 180 | 11,0 | 5,82 | 2,26 | 0,91 | 0,71 |
| 21 | | | 3,60 | 52,2 | 293 | 424 | 166 | 10,4 | 5,48 | 2,21 | 0,88 | 0,71 |
| 22 | | 1,10 | 3,66 | 59,3 | 303 | 425 | 152 | 9,84 | 5,26 | 2,12 | 0,88 | 0,71 |
| 23 | | 1,17 | 3,73 | 65,7 | 313 | 425 | 144 | 9,48 | 5,05 | 2,03 | 0,88 | 0,74 |
| 24 | | 1,25 | 3,86 | 70,9 | 340 | 425 | 135 | 9,14 | 4,76 | 1,94 | 0,88 | 0,74 |
| 25 | | 1,33 | 3,93 | 74,7 | 351 | 423 | 127 | 8,97 | 4,58 | 1,82 | 0,88 | 0,76 |
| 26 | | 1,42 | 4,00 | 80,2 | 366 | 419 | 116 | 8,80 | 4,40 | 1,70 | 0,85 | 0,76 |
| 27 | | 1,55 | 4,16 | 87,7 | 381 | 413 | 103 | 8,80 | 4,16 | 1,66 | 0,85 | 0,79 |
| 28 | | 1,66 | 4,24 | 94,5 | 393 | 411 | 89,4 | 8,63 | 3,86 | 1,63 | 0,85 | 0,79 |
| 29 | | 1,78 | 4,32 | 101 | 404 | 407 | 78,6 | 8,63 | 3,73 | | 0,85 | 0,82 |
| 30 | | 1,86 | 4,40 | 109 | 415 | 403 | 68,6 | 8,63 | 3,66 | | 0,85 | 0,82 |
| 31 | | | 5,48 | 118 | | 401 | | 8,63 | 3,55 | | 0,85 | |
| Moy | | | 3,22 | 44,3 | 253 | 418 | 233 | 21,4 | 6,45 | 2,57 | 1,02 | 0,78 |

## Le BAHR KEITA à KYABE

### Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,79 | 0,68 | 0,94 | 19,0 | 198 | 223 | 64,9 | 5,82 | 2,51 | 1,19 | 1,00 | 0,85 |
| 2 | 0,82 | 0,68 | 1,07 | 21,4 | 201 | 221 | 62,1 | 5,48 | 2,46 | 1,17 | 0,97 | 0,85 |
| 3 | 0,85 | 0,68 | 1,10 | 24,8 | 204 | 218 | 60,0 | 5,37 | 2,41 | 1,17 | 0,97 | 0,85 |
| 4 | 0,88 | 0,65 | 1,10 | 28,4 | 206 | 217 | 57,9 | 5,16 | 2,36 | 1,17 | 0,97 | 0,85 |
| 5 | 0,85 | 0,65 | 1,19 | 31,9 | 210 | 213 | 53,9 | 5,05 | 2,26 | 1,17 | 0,97 | 0,82 |
| 6 | 0,79 | 0,63 | 1,39 | 36,5 | 212 | 212 | 51,9 | 4,86 | 2,12 | 1,17 | 0,91 | 0,82 |
| 7 | 0,76 | 0,63 | 1,59 | 41,0 | 216 | 210 | 48,8 | 4,67 | 1,99 | 1,17 | 0,91 | 0,82 |
| 8 | 0,74 | 0,65 | 1,86 | 45,7 | 218 | 206 | 47,5 | 4,49 | 1,86 | 1,15 | 0,91 | 0,82 |
| 9 | 0,76 | 0,65 | 2,07 | 47,5 | 222 | 202 | 43,9 | 4,32 | 1,78 | 1,15 | 0,94 | 0,82 |
| 10 | 0,79 | 0,68 | 2,41 | 53,2 | 226 | 199 | 40,4 | 4,24 | 1,70 | 1,15 | 0,94 | 0,79 |
| 11 | 0,79 | 0,71 | 2,67 | 58,6 | 228 | 194 | 37,6 | 4,16 | 1,66 | 1,15 | 0,94 | 0,79 |
| 12 | 0,76 | 0,74 | 2,84 | 64,2 | 232 | 187 | 33,9 | 4,08 | 1,63 | 1,15 | 0,94 | 0,79 |
| 13 | 0,76 | 0,74 | 3,08 | 69,4 | 236 | 179 | 29,9 | 4,00 | 1,59 | 1,15 | 0,94 | 0,76 |
| 14 | 0,76 | 0,76 | 3,43 | 76,3 | 240 | 173 | 26,1 | 3,86 | 1,55 | 1,15 | 0,91 | 0,76 |
| 15 | 0,76 | 0,76 | 3,79 | 81,9 | 246 | 164 | 21,8 | 3,73 | 1,49 | 1,15 | 0,91 | 0,74 |
| 16 | 0,76 | 0,79 | 4,32 | 88,5 | 250 | 157 | 21,4 | 3,66 | 1,49 | 1,15 | 0,91 | 0,74 |
| 17 | 0,74 | 1,07 | 4,86 | 92,8 | 255 | 149 | 17,2 | 3,55 | 1,45 | 1,15 | 0,91 | 0,71 |
| 18 | 0,74 | 1,07 | 5,48 | 99,9 | 258 | 143 | 15,4 | 3,43 | 1,42 | 1,12 | 0,91 | 0,71 |
| 19 | 0,74 | 1,04 | 6,57 | 107 | 265 | 140 | 12,8 | 3,33 | 1,39 | 1,12 | 0,97 | 0,71 |
| 20 | 0,74 | 1,00 | 7,69 | 114 | 263 | 138 | 11,4 | 3,29 | 1,36 | 1,10 | 0,94 | 0,68 |
| 21 | 0,74 | 0,97 | 8,15 | 119 | 259 | 130 | 10,8 | 3,20 | 1,33 | 1,10 | 0,94 | 0,68 |
| 22 | 0,74 | 0,97 | 8,63 | 127 | 257 | 126 | 10,0 | 3,14 | 1,33 | 1,10 | 0,91 | 0,65 |
| 23 | 0,71 | 1,00 | 9,31 | 130 | 251 | 119 | 9,31 | 3,02 | 1,30 | 1,07 | 0,91 | 0,65 |
| 24 | 0,71 | 1,04 | 10,2 | 137 | 247 | 115 | 8,97 | 2,96 | 1,27 | 1,07 | 0,88 | 0,63 |
| 25 | 0,71 | 1,04 | 11,0 | 148 | 243 | 106 | 8,63 | 2,90 | 1,27 | 1,04 | 0,94 | 0,63 |
| 26 | 0,68 | 1,00 | 11,6 | 156 | 239 | 101 | 8,15 | 2,84 | 1,25 | 1,04 | 0,91 | 0,63 |
| 27 | 0,68 | 0,97 | 12,4 | 160 | 236 | 96,3 | 7,69 | 2,79 | 1,25 | 1,04 | 0,91 | 0,60 |
| 28 | 0,68 | 0,94 | 13,4 | 167 | 233 | 93,7 | 7,25 | 2,73 | 1,25 | 1,04 | 0,88 | 0,60 |
| 29 | 0,68 | 0,91 | 15,1 | 175 | 229 | 83,5 | 6,70 | 2,67 | 1,22 | 1,00 | 0,88 | 0,57 |
| 30 | 0,71 | 0,91 | 16,1 | 184 | 227 | 76,3 | 6,44 | 2,62 | 1,22 | | 0,88 | 0,57 |
| 31 | 0,71 | | 17,2 | 192 | | 70,9 | | 2,57 | 1,19 | | 0,85 | |
| Moy | 0,75 | 0,83 | 6,21 | 93,4 | 234 | 157 | 28,1 | 3,81 | 1,62 | 1,12 | 0,93 | 0,73 |

Le BAHR KEITA à KYABE

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,57 | 0,35 | 0,35 | 14,7 | 150 | 505 | 412 | 112 | 3,60 | 2,17 | 1,65 | 1,07 |
| 2 | 0,57 | 0,38 | 0,38 | 16,1 | 156 | 510 | 404 | 104 | 3,55 | 2,17 | 1,65 | 1,07 |
| 3 | 0,55 | 0,38 | 0,45 | 18,6 | 163 | 520 | 394 | 98,1 | 3,49 | 2,12 | 1,59 | 1,04 |
| 4 | 0,55 | 0,38 | 0,52 | 21,0 | 171 | 524 | 379 | 86,8 | 3,43 | 2,12 | 1,59 | 1,04 |
| 5 | 0,52 | 0,35 | 0,63 | 23,1 | 179 | 536 | 366 | 77,0 | 3,43 | 2,05 | 1,55 | 1,00 |
| 6 | 0,52 | 0,35 | 0,76 | 25,7 | 189 | 547 | 359 | 71,6 | 3,38 | 1,94 | 1,52 | 1,00 |
| 7 | 0,50 | 0,35 | 0,79 | 28,9 | 198 | 545 | 345 | 62,8 | 3,33 | 1,94 | 1,49 | 0,97 |
| 8 | 0,50 | 0,33 | 0,94 | 31,9 | 210 | 544 | 334 | 55,2 | 3,29 | 1,94 | 1,45 | 0,97 |
| 9 | 0,50 | 0,33 | 1,04 | 34,9 | 223 | 537 | 324 | 51,3 | 3,20 | 1,90 | 1,42 | 0,94 |
| 10 | 0,47 | 0,33 | 1,10 | 39,3 | 232 | 536 | 312 | 47,5 | 3,08 | 1,90 | 1,39 | 0,91 |
| 11 | 0,47 | 0,33 | 1,49 | 43,9 | 246 | 531 | 304 | 42,7 | 2,96 | 1,86 | 1,36 | 0,85 |
| 12 | 0,47 | 0,33 | 1,66 | 48,8 | 256 | 526 | 283 | 38,2 | 2,84 | 1,86 | 1,30 | 0,82 |
| 13 | 0,45 | 0,31 | 1,94 | 53,9 | 265 | 523 | 270 | 33,9 | 2,79 | 1,82 | 1,25 | 0,79 |
| 14 | 0,45 | 0,31 | 2,17 | 56,6 | 276 | 517 | 262 | 30,4 | 2,73 | 1,82 | 1,22 | 0,76 |
| 15 | 0,45 | 0,33 | 2,46 | 60,7 | 290 | 513 | 248 | 27,0 | 2,67 | 1,82 | 1,22 | 0,74 |
| 16 | 0,45 | 0,33 | 2,79 | 64,2 | 303 | 508 | 241 | 23,1 | 2,62 | 1,78 | 1,19 | 0,71 |
| 17 | 0,45 | 0,33 | 3,08 | 69,4 | 316 | 502 | 233 | 19,4 | 2,57 | 1,78 | 1,19 | 0,71 |
| 18 | 0,42 | 0,35 | 3,38 | 74,7 | 329 | 492 | 227 | 16,8 | 2,51 | 1,78 | 1,19 | 0,68 |
| 19 | 0,40 | 0,35 | 3,66 | 80,2 | 339 | 481 | 222 | 14,1 | 2,46 | 1,74 | 1,17 | 0,97 |
| 20 | 0,40 | 0,35 | 4,08 | 86,8 | 346 | 476 | 204 | 12,2 | 2,41 | 1,74 | 1,17 | 0,97 |
| 21 | 0,40 | 0,38 | 4,40 | 91,9 | 362 | 475 | 192 | 11,2 | 2,36 | 1,74 | 1,17 | 1,04 |
| 22 | 0,38 | 0,38 | 4,86 | 98,1 | 379 | 475 | 185 | 10,0 | 2,36 | 1,74 | 1,15 | 1,04 |
| 23 | 0,38 | 0,38 | 5,26 | 105 | 390 | 471 | 178 | 9,14 | 2,31 | 1,70 | 1,15 | 1,00 |
| 24 | 0,38 | 0,40 | 6,06 | 109 | 407 | 465 | 171 | 8,31 | 2,31 | 1,70 | 1,12 | 0,91 |
| 25 | 0,35 | 0,40 | 6,44 | 116 | 423 | 457 | 165 | 7,54 | 2,31 | 1,70 | 1,12 | 0,82 |
| 26 | 0,35 | 0,38 | 7,54 | 119 | 437 | 452 | 150 | 5,44 | 2,26 | 1,66 | 1,12 | 0,74 |
| 27 | 0,33 | 0,35 | 7,84 | 127 | 452 | 448 | 141 | 5,37 | 2,26 | 1,66 | 1,10 | 0,71 |
| 28 | 0,33 | 0,33 | 8,80 | 132 | 468 | 442 | 133 | 4,67 | 2,21 | 1,66 | 1,10 | 0,68 |
| 29 | 0,33 | 0,35 | 10,0 | 136 | 479 | 436 | 126 | 4,16 | 2,21 | | 1,07 | 0,65 |
| 30 | 0,33 | 0,35 | 11,4 | 140 | 490 | 424 | 119 | 3,79 | 2,21 | | 1,07 | 0,65 |
| 31 | 0,35 | | 12,1 | 145 | | 421 | | 3,66 | 2,21 | | 1,07 | |
| Moy | 0,44 | 0,35 | 3,85 | 71,3 | 304 | 495 | 256 | 35,4 | 2,75 | 1,85 | 1,28 | 0,88 |

Le BAHR KEITA à KYABE

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,65 | | 0,82 | 1,66 | 6,97 | 11,0 | 2,79 | 1,25 | 0,65 | | | |
| 2 | 0,65 | | 0,85 | 1,82 | 6,06 | 10,2 | 2,73 | 1,22 | 0,65 | | | |
| 3 | 0,63 | | 0,85 | 1,90 | 5,16 | 9,84 | 2,62 | 1,19 | 0,63 | | | |
| 4 | 0,63 | | 0,88 | 1,99 | 4,76 | 9,48 | 2,51 | 1,17 | 0,63 | | | |
| 5 | 0,60 | | 0,91 | 2,17 | 4,49 | 9,14 | 2,41 | 1,15 | 0,63 | | | |
| 6 | 0,60 | | 0,94 | 2,21 | 4,58 | 8,63 | 2,36 | 1,12 | 0,63 | | | |
| 7 | 0,60 | | 0,97 | 2,17 | 4,58 | 8,15 | 2,31 | 1,10 | 0,63 | | | |
| 8 | 0,57 | | 1,00 | 2,12 | 4,67 | 7,84 | 2,26 | 1,07 | 0,60 | | | |
| 9 | 0,57 | | 1,04 | 2,07 | 4,67 | 7,40 | 2,21 | 1,04 | 0,60 | | | |
| 10 | 0,55 | | 0,79 | 2,03 | 4,76 | 6,97 | 2,17 | 1,00 | 0,60 | | | |
| 11 | 0,55 | | 0,85 | 1,99 | 4,76 | 6,70 | 2,12 | 0,97 | 0,57 | | | |
| 12 | 0,55 | | 0,94 | 1,94 | 5,05 | 6,18 | 2,03 | 0,97 | 0,57 | | | |
| 13 | 0,52 | | 1,00 | 1,90 | 5,70 | 5,94 | 1,94 | 0,94 | 0,57 | | | |
| 14 | 0,52 | | 1,04 | 1,86 | 6,57 | 5,59 | 1,86 | 0,91 | 0,55 | | | |
| 15 | 0,52 | | 1,07 | 1,82 | 7,69 | 5,26 | 1,78 | 0,88 | 0,55 | | | |
| 16 | 0,50 | | 1,12 | 1,78 | 8,80 | 5,05 | 1,74 | 0,85 | 0,52 | | | |
| 17 | 0,50 | | 1,17 | 1,74 | 10,0 | 4,49 | 1,66 | 0,82 | 0,52 | | | |
| 18 | 0,47 | | 1,19 | 1,74 | 11,2 | 4,24 | 1,63 | 0,82 | 0,52 | | | |
| 19 | 0,47 | | 1,22 | 1,70 | 12,0 | 4,08 | 1,59 | 0,79 | 0,52 | | | |
| 20 | 0,47 | | 1,25 | 1,70 | 12,0 | 3,79 | 1,55 | 0,76 | 0,50 | | | |
| 21 | 0,50 | | 1,27 | 1,66 | 11,8 | 3,55 | 1,52 | 0,74 | 0,50 | | | |
| 22 | 0,47 | | 1,30 | 1,63 | 11,4 | 3,43 | 1,49 | 0,74 | 0,50 | | | 0,07 |
| 23 | 0,47 | | 1,33 | 1,82 | 11,2 | 3,33 | 1,45 | 0,71 | 0,47 | | | 0,07 |
| 24 | 0,47 | | 1,36 | 2,21 | 10,8 | 3,24 | 1,42 | 0,71 | 0,47 | | | 0,07 |
| 25 | 0,45 | | 1,39 | 2,67 | 10,4 | 3,24 | 1,39 | 0,71 | | | | 0,07 |
| 26 | 0,45 | | 1,42 | 3,33 | 9,84 | 3,14 | 1,36 | 0,68 | | | | 0,07 |
| 27 | 0,42 | | 1,45 | 4,16 | 9,48 | 3,08 | 1,33 | 0,68 | | | | 0,07 |
| 28 | 0,42 | | 1,49 | 5,05 | 9,31 | 3,02 | 1,30 | 0,68 | | | | 0,07 |
| 29 | 0,42 | | 1,52 | 5,94 | 9,66 | 2,96 | 1,30 | 0,68 | | | | 0,11 |
| 30 | 0,40 | | 1,55 | 6,97 | 10,6 | 2,90 | 1,27 | 0,65 | | | | 0,14 |
| 31 | 0,40 | | 1,59 | 7,69 | | 2,84 | | 0,65 | | | | |
| Moy | 0,52 | | 1,15 | 2,63 | 7,95 | 5,63 | 1,87 | 0,89 | 0,54 | | | |

Le BAHR KEITA à KYABE

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,14 | 0,27 | 0,52 | 0,82 | 25,2 | 130 | 8,15 | 3,73 | 1,62 | 1,07 | 0,65 | 0,42 |
| 2 | 0,14 | 0,27 | 0,55 | 0,82 | 22,6 | 135 | 8,15 | 3,73 | 1,55 | 1,07 | 0,65 | 0,42 |
| 3 | 0,14 | 0,22 | 0,55 | 0,82 | 22,6 | 125 | 8,15 | 3,66 | 1,49 | 1,07 | 0,63 | 0,42 |
| 4 | 0,12 | 0,22 | 0,57 | 1,22 | 22,2 | 120 | 8,15 | 3,60 | 1,49 | 1,00 | 0,63 | 0,42 |
| 5 | 0,12 | 0,24 | 0,57 | 1,36 | 21,8 | 115 | 8,15 | 3,60 | 1,42 | 1,00 | 0,57 | 0,42 |
| 6 | 0,12 | 0,24 | 0,55 | 1,12 | 27,5 | 107 | 8,15 | 3,60 | 1,42 | 0,88 | 0,57 | 0,42 |
| 7 | 0,14 | 0,24 | 0,55 | 1,45 | 27,5 | 99,0 | 7,40 | 3,55 | 1,39 | 0,88 | 0,55 | 0,40 |
| 8 | 0,14 | 0,24 | 0,55 | 1,70 | 30,9 | 95,4 | 6,70 | 3,55 | 1,39 | 0,85 | 0,55 | 0,40 |
| 9 | 0,14 | 0,24 | 0,55 | 1,86 | 38,7 | 91,1 | 6,70 | 3,49 | 1,39 | 0,85 | 0,55 | 0,40 |
| 10 | 0,12 | 0,24 | 0,57 | 2,12 | 42,1 | 87,7 | 6,21 | 3,38 | 1,39 | 0,55 | 0,55 | 0,35 |
| 11 | 0,12 | 0,24 | 0,60 | 2,46 | 47,5 | 67,9 | 6,18 | 3,29 | 1,39 | 0,85 | 0,55 | 0,35 |
| 12 | 0,14 | 0,35 | 0,60 | 2,73 | 60,7 | 64,2 | 5,94 | 3,20 | 1,36 | 0,82 | 0,55 | 0,31 |
| 13 | 0,14 | 0,35 | 0,60 | 3,79 | 70,1 | 60,0 | 5,48 | 3,14 | 1,36 | 0,82 | 0,55 | 0,29 |
| 14 | 0,11 | 0,35 | 0,60 | 7,25 | 70,1 | 47,5 | 5,37 | 2,96 | 1,36 | 0,79 | 0,55 | 0,29 |
| 15 | 0,16 | 0,35 | 0,60 | 8,31 | 75,5 | 44,5 | 5,37 | 2,61 | 1,36 | 0,79 | 0,55 | 0,29 |
| 16 | 0,18 | 0,31 | 0,63 | 10,0 | 71,6 | 45,1 | 5,16 | 3,08 | 1,36 | 0,79 | 0,55 | 0,29 |
| 17 | 0,31 | 0,31 | 0,63 | 10,6 | 79,4 | 45,7 | 4,95 | 2,90 | 1,36 | 0,79 | 0,55 | 0,27 |
| 18 | 0,31 | 0,29 | 0,63 | 8,97 | 99,9 | 39,3 | 4,76 | 2,62 | 1,33 | 0,76 | 0,55 | 0,27 |
| 19 | 0,31 | 0,29 | 0,76 | 7,69 | 120 | 40,4 | 4,49 | 2,57 | 1,33 | 0,76 | 0,55 | 0,27 |
| 20 | 0,27 | 0,33 | 0,79 | 7,25 | 128 | 33,4 | 4,49 | 2,51 | 1,30 | 0,74 | 0,52 | 0,27 |
| 21 | 0,27 | 0,33 | 0,79 | 5,94 | 130 | 30,9 | 4,49 | 2,41 | 1,19 | 0,74 | 0,52 | 0,27 |
| 22 | 0,22 | 0,33 | 0,79 | 12,0 | 135 | 29,9 | 4,40 | 2,31 | 1,19 | 0,74 | 0,52 | 0,24 |
| 23 | 0,22 | 0,33 | 0,79 | 15,8 | 150 | 29,9 | 4,32 | 2,12 | 1,10 | 0,71 | 0,52 | 0,24 |
| 24 | 0,22 | 0,38 | 0,79 | 14,4 | 152 | 21,8 | 4,08 | 2,12 | 1,07 | 0,68 | 0,52 | 0,24 |
| 25 | 0,22 | 0,40 | 0,79 | 12,8 | 148 | 23,9 | 3,93 | 2,12 | 1,07 | 0,68 | 0,52 | 0,22 |
| 26 | 0,22 | 0,40 | 0,76 | 12,6 | 145 | 25,2 | 3,79 | 2,12 | 1,07 | 0,65 | 0,45 | 0,24 |
| 27 | 0,27 | 0,40 | 0,74 | 13,1 | 140 | 21,0 | 3,73 | 2,06 | 1,07 | 0,65 | 0,45 | 0,24 |
| 28 | 0,27 | 0,47 | 0,74 | 14,4 | 141 | 20,2 | 3,73 | 2,01 | 1,07 | 0,65 | 0,45 | 0,24 |
| 29 | 0,27 | 0,47 | 0,74 | 14,4 | 141 | 17,9 | 3,73 | 1,70 | 1,07 | | 0,42 | 0,24 |
| 30 | 0,27 | 0,52 | 0,74 | 15,1 | 143 | 13,8 | 3,66 | 1,70 | 1,07 | | 0,42 | 0,24 |
| 31 | 0,27 | | 0,74 | 15,8 | | 12,8 | | 1,66 | 1,07 | | 0,42 | |
| Moy | 0,20 | 0,32 | 0,66 | 7,37 | 84,2 | 59,3 | 5,60 | 2,81 | 1,39 | 0,82 | 0,53 | 0,31 |

## Le BAHR KEITA à GOTOBERI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 363,40 m

Année 1954 — Année 1956

| Jours | S(1) | | | | | F | Juil. | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 513 | | | | | 128 | | 102 | 203 | 358 | | 200 |
| 2 | 535 | | | | | 128 | | 107 | 209 | 358 | | 198 |
| 3 | 537 | | | | | 128 | | 113 | 218 | 360 | | 185 |
| 4 | 556 | | | | | 129 | | 117 | 226 | 363 | | 177 |
| 5 | 555 | | | | | 137 | | 118 | 238 | 365 | 400 | 174 |
| 6 | 558 | | | | | 138 | | 120 | 238 | 370 | 397 | 170 |
| 7 | 559 | | | | | 134 | | 126 | 247 | 370 | 380 | 167 |
| 8 | 562 | | | | | 134 | | 128 | 250 | 373 | 376 | 162 |
| 9 | 564 | | | | | 133 | | 130 | 256 | 376 | 360 | 161 |
| 10 | 565 | | | | | 132 | | 132 | 260 | 380 | 353 | 154 |
| 11 | 566 | | | | | 131 | | 136 | 267 | 382 | 340 | 153 |
| 12 | 568 | | | | | 122 | | 140 | 267 | 387 | 334 | 150 |
| 13 | 574 | | | | | 121 | | 143 | 275 | 390 | 330 | 147 |
| 14 | 578 | | | | | 120 | | 147 | 278 | 395 | 323 | 144 |
| 15 | 582 | | | | | 119 | | 150 | 280 | 398 | 320 | 142 |
| 16 | 583 | | | | | 119 | | 153 | 286 | 400 | 308 | 140 |
| 17 | 584 | | | | | 118 | | 155 | 290 | | 300 | 138 |
| 18 | 585 | | | | | 117 | | 158 | 295 | | 298 | 135 |
| 19 | 587 | | | | | 116 | | 160 | 298 | | 287 | 133 |
| 20 | 588 | | | | | 115 | | 164 | 299 | | 278 | 131 |
| 21 | 589 | | | | | 114 | | 168 | 300 | | 267 | 130 |
| 22 | | | | | | 113 | | 173 | 301 | | 250 | 128 |
| 23 | 592 | | | | | 098 | | 173 | 307 | | 246 | 127 |
| 24 | 595 | | | | | 094 | 051 | 178 | 315 | | 235 | 126 |
| 25 | 596 | | | | | 098 | | 180 | 328 | | 230 | 125 |
| 26 | 648 | | | | | 097 | | 183 | 330 | | 223 | 122 |
| 27 | 670 | | | | | 096 | | 187 | 336 | | 218 | 120 |
| 28 | 677 | | | | | 097 | | 190 | 340 | | 213 | 114 |
| 29 | 695 | | | | | | | 197 | 345 | | 209 | 113 |
| 30 | 695 | | | | | | | 198 | 347 | | 203 | 110 |
| 31 | 697 | | | | | | | 200 | | | | |

(1) Relevés douteux du 23 au 31 (identiques à ceux de KYABE).

## Le BAHR HEITA à GOTOBERI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 363,40 m

Année 1957

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 110 | 105 | 071 | 059 | 047 | | 057 | | | | | |
| 2 | 118 | 105 | 071 | " | " | | 057 | | | | | |
| 3 | 118 | 104 | 071 | " | 046 | 030 | 057 | | | | | |
| 4 | 118 | 104 | 069 | " | " | 034 | 057 | | | | | |
| 5 | 117 | 104 | 069 | 058 | " | 033 | 057 | | | | | |
| 6 | 117 | 103 | 069 | " | 045 | 035 | 057 | | | | | |
| 7 | 116 | 103 | 069 | " | 044 | 035 | 058 | | | | | |
| 8 | 116 | 102 | 068 | " | " | 035 | 058 | | | | | |
| 9 | 115 | 102 | 068 | " | 043 | 035 | 058 | | | | | |
| 10 | 115 | 101 | 067 | 057 | " | 036 | 058 | | | | | |
| 11 | 114 | 101 | 066 | " | " | 036 | 058 | | | | | |
| 12 | 113 | 101 | 066 | " | " | 036 | 058 | | | | | |
| 13 | 113 | 101 | 065 | " | " | 036 | 059 | | | | | |
| 14 | 113 | 100 | 065 | " | " | 038 | 059 | | | | | |
| 15 | 111 | 099 | 063 | 056 | 040 | 038 | 060 | | | | | |
| 16 | 111 | 098 | 063 | " | " | 040 | 060 | | | | | |
| 17 | 111 | 097 | 061 | " | 039 | 040 | 061 | | | | | |
| 18 | 111 | 095 | 059 | 055 | 038 | 042 | 061 | | | | | |
| 19 | 111 | 094 | 059 | " | " | 042 | 061 | | | | | |
| 20 | 110 | 093 | 059 | " | 037 | 040 | 062 | | | | | |
| 21 | 110 | 088 | 059 | " | 033 | 040 | 062 | | | | | |
| 22 | 110 | 087 | 058 | 054 | 032 | 046 | 063 | | | | | |
| 23 | 110 | 086 | 057 | " | 030 | 048 | 064 | | | | | |
| 24 | 109 | 085 | 056 | " | 029 | 049 | 064 | | | | | |
| 25 | 109 | 083 | 055 | " | " | 051 | 065 | | | | | |
| 26 | 108 | 077 | 054 | 053 | " | 055 | 066 | | | | | |
| 27 | 108 | 075 | 053 | " | 028 | 055 | 066 | | | | | |
| 28 | 108 | 073 | 053 | " | 027 | 055 | 067 | | | | | |
| 29 | 107 | | 052 | " | 026 | 057 | 067 | | | | | |
| 30 | 106 | | 050 | 050 | 025 | 057 | 067 | | | | | |
| 31 | | | | | 024 | | 067 | | | | | |

Saut douteux entre 31/3 et 1/4.

## Le BAHR KEITA à GOTOBERI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 363,40 m

| | Année 1958 | | | | | | Année 1959 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jours | M | J | J | A | S | | A | M | J | J | A | S |
| 1 | | 011 | 014 | 041 | 103 | | 029 | 021 | 027 | 027 | 056 | 260 |
| 2 | | 011 | 014 | 041 | 107 | | 028 | 022 | 027 | 028 | 061 | 269 |
| 3 | | 012 | 013 | 042 | 109 | | 028 | 022 | 027 | 028 | 065 | 271 |
| 4 | | 012 | 012 | 042 | 114 | | 027 | 022 | 026 | 028 | 069 | 274 |
| 5 | | 013 | 013 | 043 | 117 | | 027 | 023 | 026 | 028 | 073 | 279 |
| 6 | | 016 | 016 | 046 | 123 | | 026 | 022 | 026 | 028 | 078 | 284 |
| 7 | | 016 | 016 | 046 | 127 | | 026 | 022 | 026 | 029 | 086 | 289 |
| 8 | | 017 | 017 | 047 | 131 | | 026 | 021 | 025 | 029 | 089 | 292 |
| 9 | | 017 | 017 | 047 | 135 | | 025 | 020 | 025 | 029 | 092 | 295 |
| 10 | | 018 | 018 | 048 | 138 | | 025 | 020 | 025 | 029 | 096 | 298 |
| 11 | | 020 | 020 | 050 | 145 | | 024 | 020 | 024 | 030 | 099 | 299 |
| 12 | | 023 | 023 | 053 | 149 | | 024 | 021 | 025 | 030 | 106 | 300 |
| 13 | 022 | 025 | 025 | 055 | 156 | | 023 | 021 | 025 | 029 | 115 | 319 |
| 14 | 022 | 027 | 027 | 057 | 160 | | 023 | 021 | 026 | 029 | 124 | 325 |
| 15 | 021 | 027 | 027 | 057 | 167 | | 022 | 022 | 027 | 028 | 135 | 329 |
| 16 | 021 | 029 | 029 | 059 | 182 | | 022 | 022 | 027 | 028 | 141 | 335 |
| 17 | 020 | 030 | 030 | 060 | 187 | | 022 | 022 | 027 | 027 | 149 | 339 |
| 18 | 020 | 031 | 031 | 061 | 191 | | 022 | 023 | 027 | 027 | 157 | 346 |
| 19 | 019 | 031 | 031 | 061 | 195 | | 021 | 023 | 026 | 027 | 163 | 352 |
| 20 | 019 | 030 | 032 | 062 | 198 | | 021 | 023 | 026 | 028 | 168 | 358 |
| 21 | 018 | 028 | 033 | 063 | 200 | | 021 | 024 | 026 | 030 | 176 | 362 |
| 22 | 018 | 026 | 035 | 065 | | | 021 | 024 | 026 | 033 | 183 | 368 |
| 23 | 017 | 024 | 036 | 066 | | | 021 | 024 | 026 | 036 | 189 | 375 |
| 24 | 016 | 022 | 036 | 068 | | | 021 | 025 | 027 | 039 | 194 | 380 |
| 25 | 015 | 021 | 037 | 077 | | | 021 | 025 | 025 | 043 | 200 | 386 |
| 26 | 014 | 020 | 038 | 082 | | | 021 | 026 | 027 | 046 | 229 | 389 |
| 27 | 014 | 019 | 038 | 088 | | | 021 | 026 | 027 | 050 | 235 | 394 |
| 28 | 013 | 017 | 039 | 092 | | | 021 | 026 | 028 | 052 | 238 | 398 |
| 29 | 013 | 016 | 039 | 094 | | | 021 | 027 | 028 | 053 | 246 | 399 |
| 30 | 012 | 015 | 040 | 100 | | | 021 | 027 | 028 | 053 | 251 | 400 |
| 31 | 012 | | 040 | 101 | | | 021 | 028 | | 053 | 257 | |

RHE aberrants en Janvier, Février et Mars (supprimés).

RHE d'Octobre, Novembre et Décembre identiques à ceux de KYABE (supprimés)

## Le BAHR KEITA à GOTOBERI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 363,40 m

Année 1960

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 276 | 248 | 216 | 112 | 067 | 029 | 100 | 166 | | 095 | 073 |
| 2 | | 275 | 247 | 216 | 111 | 066 | 029 | 110 | 167 | | 094 | 075 |
| 3 | | 274 | 246 | 215 | 110 | 066 | 030 | 113 | 169 | | 093 | 073 |
| 4 | | 275 | 244 | 214 | 109 | 066 | 036 | 116 | 170 | | 092 | 072 |
| 5 | | 272 | 243 | 213 | 108 | 066 | 039 | 116 | 173 | | 090 | 072 |
| 6 | | 271 | 241 | 213 | 107 | 065 | 040 | 119 | 174 | | 089 | 072 |
| 7 | 300 | 270 | 241 | 212 | 106 | 065 | 043 | 119 | 176 | | 088 | 071 |
| 8 | 299 | 269 | 238 | 211 | 105 | 064 | 045 | 120 | 176 | | 086 | 071 |
| 9 | 298 | 268 | 239 | 210 | 104 | 064 | 046 | 123 | 179 | | 085 | 070 |
| 10 | 297 | 267 | 238 | 209 | 103 | 063 | 047 | 125 | 180 | | 083 | 070 |
| 11 | 296 | 266 | 237 | 207 | 102 | 063 | 048 | 126 | 183 | | 082 | 070 |
| 12 | 295 | 265 | 236 | 205 | 100 | 062 | 049 | 129 | 184 | | 082 | 130 |
| 13 | 294 | 264 | 234 | 203 | | 062 | 049 | 130 | 186 | | 081 | 069 |
| 14 | 293 | 263 | 234 | 202 | | 061 | 050 | 133 | 186 | | 080 | 075 |
| 15 | 292 | 262 | 232 | 200 | | 061 | 053 | 134 | 190 | | 080 | 068 |
| 16 | 291 | 261 | 231 | 141 | 077 | 060 | 053 | 136 | 193 | | 080 | 067 |
| 17 | 290 | 260 | 230 | 151 | 074 | 060 | 054 | 139 | 196 | | 080 | 067 |
| 18 | 289 | 259 | 230 | 150 | 071 | 059 | 055 | 140 | 196 | | 079 | 066 |
| 19 | 288 | 258 | 229 | 150 | 071 | 058 | 056 | 141 | 198 | | 079 | 066 |
| 20 | 287 | 257 | 228 | 147 | 071 | 057 | 056. | 146 | 198 | | 078 | 065 |
| 21 | 286 | 256 | 226 | 145 | 070 | 057 | 057 | 149 | 199 | | 078 | 065 |
| 22 | 285 | 255 | 226 | 144 | 070 | 056 | 058 | 150 | 200 | | 076 | 064 |
| 23 | 284 | 254 | 225 | 144 | 070 | 056 | 058 | 151 | 201 | | 076 | 064 |
| 24 | 283 | 253 | 225 | 141 | 069 | 055 | 060 | 151 | 203 | | 076 | 064 |
| 25 | 282 | 252 | 224 | 140 | 069 | 054 | 060 | 153 | 206 | | 075 | 063 |
| 26 | 281 | 251 | 223 | 119 | 068 | 054 | 060 | 154 | 209 | | 075 | 063 |
| 27 | 280 | 250 | 221 | 118 | 068 | 053 | 061 | 156 | 210 | | 075 | 062 |
| 28 | 279 | 249 | 220 | 116 | 068 | 052 | 062 | 159 | 212 | | 075 | 062 |
| 29 | 278 | 248 | 220 | 114 | 067 | 052 | 066 | 160 | 214 | | 074 | 061 |
| 30 | 277 | | 219 | 113 | 067 | 051 | 069 | 163 | 216 | | 074 | 061 |
| 31 | 277 | | 218 | | 067 | | 085 | 166 | | | | 060 |

- Décrue douteuse en Janvier : 1 cm/j
- Sauts aberrants le 16 Avril, 16 Mai et 1er Juillet
- Contrôles de Décembre en contradiction avec BHE
- Doute général sur MAI

## Le BAHR KEITA à GOTOBERI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 363,40 m

Année 1961

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 060 | 049 | 040 | 027 | 024 | 028 | 030 | | 326 | | 490 | 149 |
| 2 | 059 | 049 | 039 | 026 | 024 | 028 | 031 | | 329 | | 484 | 138 |
| 3 | 059 | 048 | 039 | 026 | 023 | 028 | 032 | | 334 | | 478 | 137 |
| 4 | 059 | 048 | 039 | 025 | 023 | 028 | 033 | | 337 | | 472 | 137 |
| 5 | 058 | 047 | 038 | 025 | 023 | 028 | 034 | | 339 | | 466 | 136 |
| 6 | 057 | 047 | 038 | 025 | 023 | 028 | 035 | | 344 | | 461 | 136 |
| 7 | 057 | 046 | 038 | 028 | 023 | 028 | 036 | | 348 | | 455 | 136 |
| 8 | 057 | 046 | 038 | 028 | 023 | 028 | 037 | | 353 | | 450 | 135 |
| 9 | 056 | 046 | 037 | 028 | 023 | 032 | 038 | | 357 | | 446 | 135 |
| 10 | 056 | 046 | 037 | 029 | 023 | 030 | 039 | | 361 | | 443 | 134 |
| 11 | 056 | 046 | 037 | 029 | 022 | 029 | 040 | | 365 | | 438 | 134 |
| 12 | 056 | 045 | 037 | 029 | 022 | 029 | 041 | | 369 | | 433 | 134 |
| 13 | 056 | 045 | 037 | 029 | 030 | 029 | 042 | | 370 | | 427 | 134 |
| 14 | 056 | 045 | 037 | 028 | 030 | 028 | 043 | | 376 | | 422 | 133 |
| 15 | 055 | 045 | 036 | 030 | 029 | 028 | 044 | | 378 | | 418 | 133 |
| 16 | 055 | 043 | 036 | 029 | 029 | 027 | 045 | | 424 | | 411 | 132 |
| 17 | 055 | 043 | 036 | 029 | 028 | 027 | 046 | | 428 | | 408 | 132 |
| 18 | 054 | 042 | 036 | 029 | 028 | 028 | 047 | | 433 | | 401 | 132 |
| 19 | 054 | 042 | 036 | 029 | 028 | 028 | 048 | | 437 | | | 131 |
| 20 | 054 | 042 | 035 | 028 | 028 | 030 | 049 | | 441 | | | 130 |
| 21 | 053 | 042 | 035 | 028 | 028 | 029 | 050 | | 446 | | | 129 |
| 22 | 053 | 041 | 035 | 028 | 028 | 029 | 051 | | 449 | | | 128 |
| 23 | 053 | 041 | 035 | 027 | 028 | 029 | 052 | | 455 | 500 | | 127 |
| 24 | 052 | 041 | 035 | 027 | 028 | 028 | 053 | | 461 | 500 | | 126 |
| 25 | 052 | 041 | 035 | 026 | 028 | 035 | 056 | | 467 | 500 | | 125 |
| 26 | 052 | 040 | 035 | 026 | 028 | 034 | 059 | | 472 | 500 | | 124 |
| 27 | 051 | 040 | 029 | 025 | 028 | 033 | 065 | | 477 | 500 | | 123 |
| 28 | 051 | 040 | 028 | 025 | 028 | 032 | 069 | | 483 | 499 | | 122 |
| 29 | 051 | | 027 | 025 | 028 | 031 | 073 | | 489 | 498 | | 122 |
| 30 | 050 | | 027 | 024 | 028 | 030 | 078 | | 497 | 498 | | 121 |
| 31 | 050 | | 027 | | 028 | | 082 | | | 497 | | 120 |

- Cote constante du 17 Mai au 8 Janvier : douteux
- Crue de 1 cm/j en Juillet : douteux
- Sauts aberrants les 16 Septembre et 31 Décembre : doute sur RHE

# Le BAHR MEITA à GOTOBERI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 363,40 m

Année 196[illegible]

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 168 | 094 | 074 | 046 | 041 | 038 | 063 | 100 | 334 | 458 | 496 | 442 |
| 2 | 168 | 093 | 074 | 045 | 041 | 039 | 063 | 104 | 338 | 459 | 500 | 440 |
| 3 | 168 | 093 | 074 | 044 | 040 | 039 | 064 | 109 | 343 | 459 | 499 | 439 |
| 4 | 168 | 092 | 074 | 044 | 040 | 040 | 065 | 115 | 347 | 460 | 498 | 438 |
| 5 | 168 | 090 | 074 | 044 | 040 | 041 | 066 | 121 | 351 | 461 | 497 | 437 |
| 6 | 166 | 089 | 073 | 043 | 039 | 042 | 067 | 127 | 356 | 462 | 496 | 435 |
| 7 | 160 | 088 | 072 | 043 | 039 | 043 | 069 | 134 | 359 | 463 | 496 | 432 |
| 8 | 158 | 088 | 072 | 042 | 039 | 043 | 070 | 138 | 364 | 464 | 495 | 430 |
| 9 | 156 | 087 | 072 | 042 | 034 | 044 | 073 | 146 | 373 | 465 | 494 | 428 |
| 10 | 153 | 086 | 072 | 042 | 034 | 045 | 074 | 150 | 381 | 466 | 492 | 426 |
| 11 | 150 | 085 | 072 | 04[illegible] | 035 | 046 | 075 | 158 | 389 | 467 | 490 | 423 |
| 12 | 148 | 084 | 072 | 041 | 035 | 047 | 076 | 163 | 395 | 468 | 488 | 420 |
| 13 | 148 | 083 | 071 | 041 | 036 | 048 | 078 | 169 | 400 | 469 | 486 | 417 |
| 14 | 148 | 082 | 071 | 040 | 037 | 049 | 079 | 176 | 406 | 470 | 483 | 412 |
| 15 | 148 | 081 | 070 | 039 | 038 | 050 | 080 | 183 | 414 | 472 | 480 | 408 |
| 16 | 148 | 081 | 070 | 038 | 039 | 051 | 082 | 187 | 419 | 474 | 477 | 404 |
| 17 | 147 | 080 | 059 | 037 | 039 | 051 | 084 | 194 | 427 | 475 | 473 | 400 |
| 18 | 147 | 079 | 059 | 036 | 030 | 053 | 085 | 209 | 435 | 476 | 469 | 396 |
| 19 | 147 | 078 | 059 | 035 | 030 | 054 | 086 | 217 | 442 | 477 | 467 | 392 |
| 20 | 147 | 077 | 058 | 034 | 030 | 055 | 087 | 226 | 449 | 478 | 464 | 388 |
| 21 | 146 | 077 | 058 | 032 | 032 | 055 | 088 | 234 | 456 | 479 | 461 | 385 |
| 22 | 146 | 076 | 057 | 030 | 032 | 056 | 089 | 245 | 463 | 480 | 457 | 382 |
| 23 | 145 | 075 | 057 | 028 | 033 | 056 | 090 | 252 | 468 | 482 | 452 | 377 |
| 24 | 145 | 075 | 056 | 026 | 033 | 057 | 092 | 260 | 475 | 483 | 448 | 373 |
| 25 | 144 | 074 | 056 | 026 | 033 | 057 | 093 | 269 | 480 | 484 | 446 | 369 |
| 26 | 144 | 074 | 056 | 026 | 034 | 058 | 094 | 278 | 483 | 486 | 440 | 366 |
| 27 | 143 | 074 | 055 | 025 | 034 | 059 | 095 | 286 | 485 | 487 | 436 | 360 |
| 28 | 141 | 074 | 055 | 024 | 035 | 059 | 096 | 293 | 486 | 488 | 431 | 356 |
| 29 | 141 | | 054 | 023 | 036 | 060 | 097 | 306 | 487 | 489 | 425 | 351 |
| 30 | 140 | | 054 | 022 | 037 | 061 | 098 | 319 | 488 | 492 | 422 | 347 |
| 31 | 139 | | 053 | | | | 100 | 327 | | 495 | | 344 |

Saut de + 20 entre 30/11 et 1/12.

[illegible]

## Le BAHR KEITA à GOTOBERI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 363,40 m

Année 1963

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 341 | 242 | 074 | 059 | 047 | 045 | 121 | 300 | 363 | 375 | 315 | 157 |
| 2 | 338 | 241 | 073 | 059 | 048 | 045 | 125 | 301 | 369 | 373 | 314 | 156 |
| 3 | 335 | 238 | 073 | 059 | 048 | 045 | 128 | 302 | 372 | 371 | 312 | 154 |
| 4 | 332 | 235 | 072 | 058 | 048 | 046 | 133 | 302 | 374 | 370 | 310 | 152 |
| 5 | 329 | 232 | 072 | 058 | 048 | 047 | 137 | 303 | 378 | 369 | 308 | 151 |
| 6 | 326 | 228 | 072 | 057 | 047 | 047 | 144 | 303 | 380 | 368 | 305 | 150 |
| 7 | 322 | 225 | 070 | 057 | 047 | 048 | 149 | 304 | 383 | 367 | 301 | 140 |
| 8 | 317 | 221 | 070 | 056 | 046 | 048 | 155 | 304 | 387 | 366 | 299 | 139 |
| 9 | 315 | 218 | 070 | 055 | 046 | 048 | 161 | 305 | 389 | 376 | 297 | 138 |
| 10 | 311 | 215 | 070 | 054 | 047 | 049 | 168 | 306 | 392 | 364 | 294 | 137 |
| 11 | 307 | 212 | 069 | 053 | 048 | 053 | 174 | 307 | 396 | 362 | 292 | 136 |
| 12 | 305 | 209 | 069 | 053 | 048 | 057 | 182 | 308 | 400 | 360 | 289 | 135 |
| 13 | 301 | 208 | 069 | 053 | 049 | 059 | 188 | 309 | 404 | 358 | 286 | 132 |
| 14 | 295 | 207 | 068 | 053 | 049 | 062 | 197 | 309 | 408 | 356 | 283 | 131 |
| 15 | 292 | 207 | 068 | 052 | 048 | 065 | 206 | 310 | 409 | 354 | 280 | 130 |
| 16 | 288 | 198 | 067 | 052 | 048 | 068 | 213 | 313 | 410 | 352 | 277 | 129 |
| 17 | 287 | 196 | 067 | 052 | 048 | 073 | 221 | 316 | 410 | 350 | 275 | 128 |
| 18 | 283 | 192 | 067 | 052 | 048 | 075 | 229 | 318 | 408 | 347 | 273 | 126 |
| 19 | 278 | 190 | 066 | 052 | 047 | 078 | 236 | 320 | 406 | 345 | 270 | 125 |
| 20 | 274 | 186 | 066 | 051 | 047 | 079 | 241 | 321 | 403 | 343 | 268 | 123 |
| 21 | 270 | 183 | 065 | 051 | 047 | 080 | 248 | 322 | 400 | 340 | 265 | 122 |
| 22 | 267 | 180 | 065 | 051 | 047 | 082 | 256 | 323 | 397 | 338 | 261 | 121 |
| 23 | 264 | 177 | 065 | 051 | 048 | 085 | 264 | 324 | 395 | 337 | 256 | 120 |
| 24 | 261 | 174 | 064 | 050 | 048 | 088 | 272 | 326 | 389 | 334 | 252 | 119 |
| 25 | 255 | 170 | 064 | 050 | 048 | 093 | 280 | 329 | 387 | 331 | 249 | 118 |
| 26 | 250 | 168 | 064 | 050 | 047 | 094 | 287 | 334 | 382 | 327 | 244 | 116 |
| 27 | 245 | | 063 | 050 | 047 | 096 | 295 | 340 | 380 | 324 | 241 | 113 |
| 28 | 241 | 165 | 063 | 049 | 046 | 099 | 300 | 346 | 379 | 322 | 237 | 110 |
| 29 | 237 | | 062 | 049 | 046 | 108 | 302 | 353 | 378 | 319 | 232 | 109 |
| 30 | 234 | | 061 | 049 | 045 | 116 | 304 | 357 | 377 | 317 | 227 | 107 |
| 31 | 230 | | 060 | | 045 | | 306 | 360 | | 316 | | 105 |

- Sauts aberrants les 1er Février, 1er Mars, 1er Décembre et 31 Décembre
- RHE douteux dans l'ensemble.

## Le BAHR KEITA à GOTOREPI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 363,40 m

Année 1964

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 155 | 084 | 056 | 046 | 040 | 039 | 043 | 088 | 220 | 388 | 399 | 274 |
| 2 | 153 | 083 | 056 | 046 | 040 | 039 | 044 | 090 | 225 | 392 | 397 | 270 |
| 3 | 152 | 082 | 055 | 046 | 040 | 038 | 045 | 092 | 230 | 397 | 394 | 268 |
| 4 | 150 | 081 | 055 | 046 | 040 | 037 | 046 | 095 | 231 | 399 | 393 | 263 |
| 5 | 146 | 080 | 054 | 046 | 039 | 037 | 048 | 095 | 233 | 406 | 390 | 259 |
| 6 | 140 | 079 | 054 | 046 | 039 | 037 | 049 | 096 | 237 | 411 | 389 | 254 |
| 7 | 137 | 078 | 054 | 045 | 038 | 036 | 050 | 099 | 240 | 417 | 386 | 250 |
| 8 | 136 | 077 | 053 | 045 | 038 | 036 | 050 | 100 | 245 | 423 | 384 | 247 |
| 9 | 134 | 076 | 053 | 045 | 038 | 036 | 050 | 101 | 247 | 428 | 383 | 242 |
| 10 | 133 | 075 | 053 | 045 | 038 | 037 | 053 | 102 | 249 | 436 | 379 | 238 |
| 11 | 130 | 074 | 053 | 045 | 037 | 037 | 054 | 104 | 259 | 441 | 375 | 232 |
| 12 | 129 | 073 | 052 | 045 | 037 | 037 | 056 | 109 | 266 | 446 | 373 | 226 |
| 13 | 127 | 072 | 052 | 045 | 035 | 037 | 057 | 110 | 267 | 452 | 360 | 221 |
| 14 | 126 | 071 | 052 | 045 | 035 | 037 | 058 | 115 | 280 | 457 | 368 | 216 |
| 15 | 123 | 070 | 052 | 046 | 036 | 039 | 059 | 119 | 284 | 463 | 365 | 213 |
| 16 | 120 | 069 | 051 | 046 | 036 | 039 | 062 | 147 | 290 | 469 | 364 | 210 |
| 17 | 119 | 068 | 051 | 046 | 036 | 039 | 063 | 150 | 295 | 475 | 349 | 206 |
| 18 | 116 | 067 | 051 | 045 | 035 | 039 | 064 | 155 | 299 | 479 | 347 | 203 |
| 19 | 110 | 066 | 051 | 045 | 034 | 039 | 065 | 160 | 300 | 484 | 345 | 200 |
| 20 | 115 | 065 | 050 | 045 | 033 | 039 | 067 | 165 | 301 | 487 | 343 | 197 |
| 21 | 106 | 064 | 050 | 044 | 032 | 039 | 068 | 166 | 309 | 491 | 299 | 192 |
| 22 | 102 | 063 | 049 | 044 | 030 | 040 | 069 | 167 | 320 | 498 | 298 | 187 |
| 23 | 100 | 062 | 049 | 044 | 029 | 041 | 070 | 180 | 325 | 497 | 295 | 184 |
| 24 | 099 | 061 | 049 | 044 | 029 | 041 | 072 | 185 | 330 | 499 | 283 | 180 |
| 25 | 098 | 060 | 048 | 044 | 032 | 041 | 074 | 190 | 337 | 500 | 289 | 178 |
| 26 | 096 | 059 | 048 | 044 | 033 | 041 | 076 | 196 | 350 | | 289 | 174 |
| 27 | 090 | 058 | 047 | 043 | 034 | 042 | 078 | 198 | 355 | | 286 | 171 |
| 28 | 089 | 057 | 047 | 042 | 036 | 042 | 079 | 199 | 360 | | 285 | 168 |
| 29 | 088 | 056 | 046 | 041 | 037 | 042 | 083 | 200 | 370 | | 280 | 162 |
| 30 | 086 | | 046 | 040 | 038 | 042 | 084 | 205 | 377 | | 279 | 156 |
| 31 | 084 | | 046 | 039 | 039 | 043 | 088 | 215 | 388 | | 276 | 151 |

- Sauts aberrants les 1er Janvier et 21 Novembre
- Décrue de 1 cm/j en Février douteuse

## Le BAHR KEITA à GOTOBERI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 363,40 m

Année 1965

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 149 | 100 | | 060 | 058 | 045 | 052 | 067 | 115 | 164 | 099 | 060 |
| 2 | 146 | 100 | 086 | 060 | 057 | 044 | 052 | 068 | 116 | 169 | 098 | 060 |
| 3 | 144 | 099 | 086 | 060 | 056 | 044 | 052 | 069 | 118 | 170 | 096 | 060 |
| 4 | 142 | 099 | 085 | 060 | 055 | 044 | 051 | 070 | 119 | 173 | 093 | 059 |
| 5 | 140 | 099 | 083 | 060 | 054 | 043 | 051 | 071 | 120 | 173 | 090 | 059 |
| 6 | 139 | 098 | 079 | 060 | 053 | 043 | 050 | 073 | 122 | 172 | 088 | 059 |
| 7 | 137 | 098 | 078 | 059 | 052 | 043 | 048 | 075 | 123 | 170 | 087 | 059 |
| 8 | 136 | 098 | 077 | 059 | 051 | 043 | 049 | 076 | 124 | 168 | 086 | 059 |
| 9 | 135 | 098 | 076 | 059 | 051 | 042 | 049 | 078 | 126 | 163 | 085 | 058 |
| 10 | 134 | 098 | 075 | 059 | 050 | 044 | 047 | 079 | 127 | 160 | 084 | 058 |
| 11 | 131 | 098 | 074 | 059 | 049 | 045 | 046 | 080 | 129 | 156 | 083 | 058 |
| 12 | 128 | 097 | 073 | 059 | 048 | 046 | 044 | 081 | 130 | 150 | 081 | 057 |
| 13 | 126 | 097 | 072 | 059 | 048 | 047 | 043 | 083 | 133 | 145 | 080 | 057 |
| 14 | 124 | 097 | 072 | 058 | 047 | 048 | 042 | 084 | 137 | 141 | 079 | 057 |
| 15 | 123 | 096 | 071 | 058 | 047 | 049 | 046 | 086 | 138 | 134 | 078 | 057 |
| 16 | 120 | 096 | 070 | 058 | 047 | 049 | 047 | 088 | 142 | 130 | 077 | 056 |
| 17 | 118 | 096 | 070 | 057 | 046 | 049 | 048 | 088 | 144 | 128 | 076 | 056 |
| 18 | 117 | 095 | 070 | 057 | 046 | 049 | 050 | 088 | 146 | 127 | 075 | 056 |
| 19 | 116 | 094 | 070 | 056 | 046 | 049 | 052 | 089 | 147 | 125 | 074 | 056 |
| 20 | 115 | 093 | 070 | 056 | 049 | 049 | 053 | 090 | 148 | 124 | 073 | 055 |
| 21 | 115 | 093 | 069 | 056 | 049 | 053 | 055 | 091 | 149 | 123 | 072 | 054 |
| 22 | 114 | 093 | 068 | 055 | 049 | 053 | 056 | 092 | 152 | 124 | 071 | 050 |
| 23 | 114 | 092 | 067 | 058 | 048 | 053 | 057 | 093 | 153 | 120 | 070 | 048 |
| 24 | 112 | 092 | 066 | 058 | 048 | 053 | 058 | 093 | 154 | 119 | 069 | 047 |
| 25 | 111 | 090 | 065 | 058 | 047 | 052 | 059 | 093 | 156 | 116 | 068 | 047 |
| 26 | 109 | 089 | 064 | 058 | 047 | 052 | 060 | 094 | 158 | 112 | 067 | 044 |
| 27 | 108 | 088 | 063 | 058 | 046 | 052 | 060 | 094 | 159 | 108 | 066 | 040 |
| 28 | 105 | 087 | 062 | 058 | 046 | 051 | 061 | 095 | 160 | 106 | 064 | 039 |
| 29 | 103 | | 062 | 058 | 045 | 051 | 062 | 100 | 161 | 104 | 062 | 038 |
| 30 | 101 | | 061 | 057 | 045 | 051 | 064 | 113 | 162 | 101 | 060 | 038 |
| 31 | 100 | | 060 | | 045 | | 067 | 114 | | 100 | | 038 |

L. BAHR KEITA à GOTOBERI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 363,40 m

Année 1966

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 038 | 031 | 012 | | 010 | 020 | 026 | 045 | 144 | 239 | 300 | 270 |
| 2 | 037 | 031 | 012 | | 010 | 020 | 026 | 045 | 144 | 242 | 300 | 270 |
| 3 | 037 | 031 | 011 | | 010 | 020 | 026 | 052 | 147 | 244 | 300 | 269 |
| 4 | 037 | 030 | 011 | | 010 | 020 | 026 | 052 | 147 | 247 | 300 | 267 |
| 5 | 037 | 030 | 011 | | 010 | 020 | 026 | 059 | 155 | 247 | 300 | 267 |
| 6 | 037 | 030 | 010 | | 010 | 020 | 026 | 059 | 157 | 249 | 298 | 265 |
| 7 | 037 | 030 | 010 | | 010 | 020 | 024 | 066 | 163 | 252 | 297 | 264 |
| 8 | 036 | 030 | 009 | | 010 | 020 | 024 | 066 | 165 | 255 | 297 | 263 |
| 9 | 036 | 029 | 008 | | 010 | 018 | 024 | 067 | 167 | 256 | 297 | 262 |
| 10 | 036 | 029 | 007 | | 010 | 018 | 024 | 068 | 168 | 258 | 295 | 262 |
| 11 | 036 | 028 | 006 | | 010 | 018 | 024 | 069 | 169 | 259 | 294 | 259 |
| 12 | 036 | 028 | 005 | | 010 | 018 | 024 | 072 | 175 | 263 | 293 | 257 |
| 13 | 036 | 028 | 004 | | 009 | 018 | 024 | 072 | 176 | 265 | 293 | 255 |
| 14 | 036 | 027 | 003 | | 009 | 017 | 024 | 075 | 178 | 267 | 291 | 254 |
| 15 | 036 | 027 | 002 | 005 | 015 | 017 | 032 | 076 | 178 | 269 | 290 | 253 |
| 16 | 035 | 027 | 001 | 005 | 015 | 017 | 032 | 083 | 186 | 270 | 290 | 252 |
| 17 | 034 | 026 | 001 | 005 | 015 | 017 | 032 | 083 | 189 | 272 | 288 | 250 |
| 18 | 034 | 026 | 001 | 005 | 013 | 015 | 032 | 083 | 189 | 278 | 288 | 250 |
| 19 | 034 | 025 | 000 | 004 | 013 | 015 | 041 | 084 | 191 | 279 | 288 | 248 |
| 20 | 034 | 025 | | 004 | 013 | 015 | 040 | 085 | 193 | 279 | 285 | 247 |
| 21 | 034 | 024 | | 031 | 013 | 015 | 040 | 086 | 196 | 282 | 283 | 246 |
| 22 | 033 | 023 | | 004 | 012 | 015 | 040 | 092 | 198 | 285 | 283 | 244 |
| 23 | 033 | 022 | | 004 | 012 | 015 | 042 | 092 | 199 | 287 | 280 | 242 |
| 24 | 033 | 021 | | 003 | 012 | 014 | 042 | 093 | 214 | 288 | 280 | 242 |
| 25 | 033 | 020 | | 004 | 020 | 014 | 045 | 094 | 216 | 289 | 278 | 240 |
| 26 | 033 | 019 | | 003 | 020 | 014 | 045 | 100 | 219 | 292 | 278 | 238 |
| 27 | 032 | 016 | | 003 | 020 | 014 | 045 | 100 | 223 | 294 | 276 | 237 |
| 28 | 032 | 014 | | 010 | 020 | 020 | 045 | 100 | 227 | 297 | 275 | 235 |
| 29 | 032 | | | 010 | 020 | 020 | 045 | 110 | 235 | 299 | 274 | 234 |
| 30 | 033 | | | 010 | 020 | 036 | 045 | 112 | 239 | 300 | 272 | 233 |
| 31 | 032 | | | 010 | 020 | 026 | 045 | 114 | | 300 | | 230 |

RHE faux en basses eaux d'après le contrôle du 21 Avril.

## Le BAHR KEITA à GOTOBERI

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 363,40 m

Année 1967

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 230 | 192 | 154 | 114 | | | | | | | | |
| 2 | 228 | 190 | 153 | 114 | | | | | | | | |
| 3 | 228 | 190 | 152 | 112 | | | | | | | | |
| 4 | 227 | 188 | 150 | 112 | | | | | | | | |
| 5 | 227 | 186 | 149 | 112 | | | | | | | | |
| 6 | 224 | 186 | 147 | 112 | | | | | | | | |
| 7 | 223 | 184 | 147 | 110 | | | | | | | | |
| 8 | 223 | 184 | 146 | 109 | | | | | | | | |
| 9 | 221 | 182 | 144 | 109 | | | | | | | | |
| 10 | 220 | 181 | 142 | 109 | | | | | | | | |
| 11 | 218 | 180 | 140 | 107 | | | | | | | | |
| 12 | 216 | 179 | 138 | 105 | | | | | | | | |
| 13 | 214 | 178 | 137 | 104 | | | | | | | | |
| 14 | 212 | 175 | 136 | 104 | | | | | | | | |
| 15 | 212 | 173 | 134 | 103 | | | | | | | | |
| 16 | 212 | 172 | 133 | 103 | | | | | | | | |
| 17 | 212 | 170 | 132 | 101 | | | | | | | | |
| 18 | 210 | 170 | 130 | 100 | | | | | | | | |
| 19 | 208 | 168 | 128 | 082 | | | | | | | | |
| 20 | 207 | 167 | 126 | 080 | | | | | | | | |
| 21 | 206 | 165 | 124 | 078 | | | | | | | | |
| 22 | 206 | 164 | 122 | 078 | | | | | | | | |
| 23 | 204 | 163 | 120 | 076 | | | | | | | | |
| 24 | 202 | 162 | 118 | 076 | | | | | | | | |
| 25 | 200 | 160 | 118 | 076 | | | | | | | | |
| 26 | 200 | 158 | 118 | 074 | | | | | | | | |
| 27 | 198 | 156 | 118 | 073 | | | | | | | | |
| 28 | 198 | 155 | 118 | 073 | | | | | | | | |
| 29 | 196 | | 116 | 072 | | | | | | | | |
| 30 | 194 | | 114 | 071 | | | | | | | | |
| 31 | 192 | | | | | | | | | | | |

# V - Bassin du BAHR SALAMAT

## - stations hydrométriques et limnimétriques -

BAHR AZOUM à AM TIMAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1952-1953

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | | | | | | | | | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 31 | | | | | | | | | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

BAHR AZOUM à AM TIDAI

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1953-1954

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 140 | 313 | 71,3 | 2,56 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 138 | 311 | 66,7 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 135 | 311 | 66,7 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 139 | 310 | 68,2 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 145 | 310 | 71,2 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 167 | 308 | 62,1 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 195 | 30[illegible] | 51,9 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 206 | 299 | 41,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 224 | 286 | 35,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 244 | 275 | 29,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 271 | 268 | 27,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 289 | 270 | 23,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 295 | 275 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 307 | 278 | 18,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 320 | 266 | 15,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 324 | 250 | 14,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 330 | 238 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 329 | 207 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 330 | 189 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 330 | 172 | 9,51 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 330 | 154 | 8,60 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 330 | 133 | 7,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 330 | 117 | 7,73 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 325 | 105 | 6,51 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | | 320 | 95,0 | 5,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 12,8 | 320 | 85,5 | 5,76 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 41,3 | 320 | 80,7 | 4,80 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 40,4 | 316 | 77,5 | 4,08 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 38,9 | 316 | 79,1 | 1,61 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 40,8 | 316 | 76,9 | 1,74 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 62,1 | 316 | | 1,41 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 8,48 | 266 | 214 | 25,2 | 0,18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## BAHR AZOUM à TIM TIMAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1954-1955

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 233 | 302 | 182 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 242 | 302 | 163 | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 244 | 301 | 144 | 9,99 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 299 | 126 | 9,75 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 261 | 298 | 109 | 9,51 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 271 | 292 | 106 | 9,28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 289 | 280 | | 8,16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 292 | 257 | | 7,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 308 | 239 | | 7,52 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 310 | 223 | | 6,90 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 311 | 205 | | 6,51 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 318 | 180 | | 5,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 321 | 157 | | 5,58 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 320 | 138 | 42,8 | 5,22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 320 | 123 | 39,4 | 5,05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 320 | 116 | 36,2 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 320 | 108 | 32,1 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 316 | 98,7 | 29,2 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 320 | 114 | 24,1 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 313 | 109 | 22,3 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 311 | 129 | 22,3 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 310 | 184 | 22,3 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 308 | 216 | 20,5 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 308 | 263 | 19,8 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 52,7 | 308 | 284 | 18,2 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 151 | 306 | 289 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 173 | 305 | 279 | 18,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 185 | 303 | 263 | 17,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 195 | 303 | 233 | 17,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 206 | 303 | 204 | 15,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 221 | 303 | | 14,2 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 38,2 | 298 | 216 | 57,3 | 4,57 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## BAHR AZOUM à AM TIMAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 11[illegible] | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 101 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4[illegible],3 | | 101 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,2 | | 113 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,0 | 220 | 116 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,8 | | 107 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,0 | | 95,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,0 | | 94,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 57,7 | | 98,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,2 | 193 | 93,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 67,3 | | 84,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 123 | | 81,[illegible] | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 148 | | 80,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 151 | | 79,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 165 | 221 | 78,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 181 | | 70,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 194 | | 58,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 214 | | 48,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 234 | 208 | 40,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 246 | 196 | 33,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 251 | 179 | 27,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 251 | 171 | 23,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 244 | 159 | 21,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 241 | 156 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 235 | 138 | 15,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 126 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 141 | 11,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 141 | 9,40 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 1[illegible]5 | 7,73 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 119 | 7,21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 95,3 | | 6,31 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 114 | 181 | 59,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## BAHR AZOUM à AM TIMAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 199 | 282 | 117 | 5,58 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 208 | 284 | 99,4 | 5,22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 219 | 280 | 90,0 | 4,88 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 234 | 281 | 80,3 | 4,23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 239 | 283 | 75,9 | 3,93 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 243 | 289 | 71,9 | 3,63 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 252 | 284 | 69,1 | 3,21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 264 | 284 | 67,9 | 2,81 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 272 | 284 | 74,4 | 2,44 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 279 | 285 | 72,2 | 2,10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 | 284 | 63,6 | 1,99 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 282 | 284 | 53,0 | 1,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 | 284 | 44,8 | 1,58 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 274 | 284 | 38,0 | 1,40 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 261 | 284 | 31,3 | 1,22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 283 | 26,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 248 | 281 | 23,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 264 | 275 | 20,2 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 274 | 271 | 17,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 | 266 | 16,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 | 264 | 16,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 | 255 | 15,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 281 | 246 | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 | 239 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 | 234 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 59,7 | 279 | 219 | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 143 | 274 | 197 | 8,60 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 161 | 278 | 175 | 8,37 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 173 | 281 | 155 | 7,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 173 | 282 | 136 | 6,32 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 185 | 282 | | 5,94 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 28,6 | 264 | 258 | 40,9 | 1,55 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## BAHR AZOUM à AM TIMAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 291 | 208 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 291 | 195 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 291 | 181 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 291 | 165 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 291 | 143 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 291 | 141 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 291 | 106 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 291 | 90,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 291 | 74,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 | 66,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,7 | 274 | 56,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 87,1 | 276 | 50,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 114 | 280 | 43,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 139 | 280 | 38,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 165 | 280 | 35,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 179 | 282 | 32,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 184 | 284 | 31,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 194 | 288 | 29,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 212 | 288 | 27,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 225 | 288 | 22,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 244 | 288 | 19,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 265 | 288 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 278 | 288 | 12,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 | 288 | 10,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 278 | 288 | 8,38 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 276 | 285 | 5,58 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 | 283 | 3,65 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 280 | 276 | 1,95 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 283 | 250 | 0,56 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 281 | 203 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 284 | | | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 148 | 283 | 58,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## BAHR AZOUM à AM TIMAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,0 | 138 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,0 | 141 | 10,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,2 | 127 | 9,05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 45,1 | 107 | 14,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,7 | 83,9 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 74,4 | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,8 | 57,7 | 9,64 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,2 | 50,4 | 7,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51,9 | 42,6 | 6,42 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,1 | 41,4 | 5,05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,8 | 50,4 | 3,86 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 72,9 | 62,1 | 2,81 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 134 | 53,3 | 2,21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 153 | 50,4 | 1,45 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 169 | 42,7 | 1,03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 161 | 34,3 | 0,53 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 153 | 33,2 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 141 | 79,1 | 0,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 130 | 79,1 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 112 | 84,2 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 18,3 | 98,7 | 127 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 132 | 69,7 | 116 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 125 | 63,6 | 95,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 106 | 66,7 | 75,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 71,3 | 69,7 | 66,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 65,2 | 71,3 | 53,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 41,4 | 111 | 36,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 35,5 | 120 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 33,2 | 97,0 | 22,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 31,1 | 85,5 | 17,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 29,0 | 113 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 22,2 | 86,2 | 69,0 | [illegible] | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

3,66

L'OUED ACOUI à AIN TIMAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-196.

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 43 | 264 | 44,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41 | 264 | 25,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30 | 264 | 29,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 37 | 264 | 23,- | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | 264 | 20,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 264 | 18,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21 | 264 | 14,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30 | 264 | 12,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 241 | 264 | 10,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 254 | 264 | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 259 | 264 | 8,49 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26. | 259 | 7,42 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 264 | 259 | 6,90 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 264 | 259 | 5,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 264 | 254 | 5,50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 264 | 250 | 5,05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 264 | 243 | 4,23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 269 | 234 | 4,23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 269 | 219 | 4,23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 274 | 199 | 3,49 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 7,83 | 274 | 167 | 3,49 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 45,3 | 27 | 140 | 3,81 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 88,7 | 74 | 114 | 3,81 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 95,3 | 69 | 99,7 | 1,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 1.9 | 269 | 99,7 | 1,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 169 | 269 | 87,1 | 0,84 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 181 | 264 | 69,7 | 0,84 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 191 | 264 | 57,7 | 0,53 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 204 | 269 | 41,9 | 0,29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 197 | 264 | 36,0 | 0,19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 145 | 264 | | 0,12 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 91,3 | 256 | 199 | 9,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

BAHR AZOUM à AM TIMAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 220 | 134 | 1,31 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 220 | 129 | 1,49 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 216 | 114 | 1,40 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 216 | 84,5 | 1,22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,4 | 214 | 67,9 | 0,91 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,8 | 219 | 60,1 | 0,53 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 40,9 | 219 | 53,3 | 0,37 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 37,5 | 220 | 49,6 | 0,21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 71,2 | 227 | 50,1 | 0,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 106 | 229 | 54,8 | 0,09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 130 | 234 | 61,2 | 0,02 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 113 | 237 | 60,3 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,4 | 237 | 58,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 131 | 237 | 52,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 150 | 237 | 44,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 161 | 239 | 36,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 154 | 237 | 30,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 146 | 237 | 24,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 147 | 237 | 20,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 156 | 232 | 15,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 171 | 225 | 12,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 187 | 210 | 10,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 189 | 180 | 8,49 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 194 | 159 | 7,01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 200 | 166 | 5,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 204 | 151 | 4,39 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 211 | 133 | 3,70 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 217 | 125 | 2,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 217 | 117 | 2,44 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 219 | 132 | 1,99 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 222 | | 1,59 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 128 | 205 | 40,7 | 0,26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## Le BAHR AGOUM à AIT TIRAN

Débits moyens journaliers en ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,- | 245 | 9,05 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,- | 239 | 7,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,2 | 231 | 7,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,- | 228 | 6,51 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,3 | 210 | 7,11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,7 | 203 | 6,51 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 95,5 | 189 | 5,40 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 80,3 | 172 | 6,- | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,4 | 165 | 4,71 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 74,0 | 165 | 3,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,6 | 174 | 3,07 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 113 | 171 | 7,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 136 | 157 | 19,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 127 | 148 | 11,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 119 | 136 | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 139 | 130 | 7,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 149 | 104 | 6,13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 165 | 90,0 | 4,55 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 170 | 80,3 | 3,07 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 177 | 73,4 | 2,81 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 189 | 59,5 | 2,10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19 | 44,3 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22 | 46,6 | 4,55 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27 | 30,0 | 3,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 43 | 16,4 | 2,81 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48 | 1,6 | 1,26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50 | 15,7 | 0,84 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50 | 13,9 | 0,47 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51 | 11,0 | 0,21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48 | 9,51 | 0,04 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 48 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 74,- | 119 | 5,53 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

## La BAHR AZOUM à AM TIMAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 96,1 | 252 | 40,9 | 0,12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 149 | 252 | 33,0 | 0,09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 173 | 252 | 28,4 | 0,04 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 173 | 252 | 24,5 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 175 | 252 | 21,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 183 | 252 | 18,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 193 | 252 | 16,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 210 | 252 | 14,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 225 | 252 | 12,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 237 | 252 | 10,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 245 | 248 | 8,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 243 | 7,73 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 237 | 6,81 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 221 | 5,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 209 | 4,88 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 207 | 4,15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 196 | 3,78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 179 | 2,94 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 165 | 2,56 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 149 | 2,21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 133 | 1,88 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 120 | 1,68 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 107 | 1,49 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 250 | 98,7 | 1,22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 252 | 93,0 | 1,14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 252 | 85,2 | 0,91 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 40,9 | 252 | 75,3 | 0,77 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 45,1 | 252 | 65,4 | 0,58 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 43,8 | 252 | 57,4 | 0,33 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 44,3 | 252 | 49,1 | 0,25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 |  | 71,3 | 252 |  | 0,21 |  | 0,0 | 0,0 |  | 0,0 |  |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 7,92 | 228 | 182 | 9,05 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

L'OUED AOUK à AIN TIRAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 31,9 | 5,41 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,4 | 3,48 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,5 | 2,24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,1 | 1,50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75,7 | 0,84 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 147 | 0,45 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 147 | 0,22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 171 | 0,06 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 169 | 0,01 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,1 | 167 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,5 | 157 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 140 | 138 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 141 | 139 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 117 | 123 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 90,4 | 103 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 79,7 | 84,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 77,3 | 75,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81,6 | 63,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 108 | 52,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 105 | 51,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 77,9 | 48,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 59,5 | 40,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,7 | 33,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60,8 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,4 | 23,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,2 | 20,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,6 | 16,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41,4 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,2 | 10,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,4 | 8,16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 31,6 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,1 | 74,8 | 0,46 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Le BAHR AOUK à AM TIMAN

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,3 | 12,4 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 55,9 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,3 | 8,83 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51,9 | 7,83 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,1 | 7,31 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 143 | 6,61 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 127 | 6,71 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,47 | 114 | 6,13 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,5 | 97,1 | 5,40 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,7 | 83,2 | 2,63 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,7 | 73,4 | 1,73 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 55,9 | 59,5 | 1,23 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,2 | 50,2 | 0,62 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 63,7 | 39,9 | 0,25 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 80,7 | 31,9 | 0,06 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 144 | 27,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 169 | 25,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 163 | 23,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 175 | 29,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 175 | 48,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 171 | 56,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 167 | 107 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 163 | 91,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 154 | 66,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 141 | 49,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 130 | 37,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 27 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 115 | 27,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 102 | 21,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 82,3 | 17,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,2 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| 31 | 0,0 | | 0,0 | 70,0 | | 0,0 | | 0,0 | | | | |
| Moy | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 84,1 | 59,0 | 2,54 | 0,0 | 0,0 | | | | |

Le SALAHAT à TARAIGARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1955-1956

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | 51,5 | 65,1 | 69,7 | 60,0 | 57,6 | 22,7 | 4,58 | 4,58 |
| 2 | | | | | 51,5 | 65,4 | 69,0 | 60,0 | 57,3 | | 4,51 | 4,58 |
| 3 | | | | | 51,8 | 65,8 | 67,9 | 60,0 | 57,0 | | 4,51 | 4,58 |
| 4 | | | | | 51,8 | 66,5 | 67,2 | 59,6 | 56,6 | | 4,24 | 4,58 |
| 5 | | | | | 52,5 | 66,8 | 66,5 | 59,6 | 56,3 | | 4,18 | 4,51 |
| 6 | | | | | 52,8 | 67,6 | 65,8 | 59,6 | 56,0 | | 4,11 | 4,44 |
| 7 | | | | | 53,1 | 67,9 | 65,1 | 59,6 | 55,7 | | 3,92 | 4,38 |
| 8 | | | | | 55,3 | 68,3 | 64,4 | 59,6 | 54,1 | 12,1 | 3,85 | 4,31 |
| 9 | | | | | 55,7 | 70,1 | 64,0 | 59,6 | 53,7 | | 3,85 | 4,24 |
| 10 | | | | | 56,6 | 73,0 | 63,7 | 59,6 | 53,7 | | 3,79 | 4,18 |
| 11 | | | | | 60,0 | 76,0 | 63,4 | 59,6 | 53,4 | | 3,72 | 4,11 |
| 12 | | | | | 60,0 | 78,6 | 63,4 | 59,6 | 53,1 | 10,3 | 3,66 | 3,92 |
| 13 | | | | | 60,0 | 80,5 | 63,0 | 59,6 | 52,8 | 8,92 | 3,60 | 3,85 |
| 14 | | | | | 60,0 | 81,7 | 62,7 | 59,6 | 50,9 | 8,54 | 3,54 | 3,85 |
| 15 | | | | | 60,3 | 82,1 | 62,7 | 59,6 | 50,3 | 8,16 | 3,54 | 3,85 |
| 16 | | | | | 61,6 | 82,5 | 62,3 | 59,6 | 49,4 | 7,71 | 3,29 | 3,79 |
| 17 | | | | | 61,6 | 82,5 | 62,0 | 59,6 | 48,8 | 7,41 | 3,29 | 3,72 |
| 18 | | | | | 62,0 | 82,5 | 62,0 | 59,6 | 46,7 | 7,12 | 3,23 | 3,66 |
| 19 | | | | | 62,0 | 82,1 | 61,6 | 59,3 | 45,8 | 6,90 | 3,17 | 3,60 |
| 20 | | | | | 62,3 | 82,1 | 61,6 | 59,3 | 45,8 | 6,61 | 3,17 | 3,54 |
| 21 | | | | | 62,7 | 82,1 | 61,3 | 59,3 | 44,9 | 6,25 | 3,11 | 3,47 |
| 22 | | | | | 62,7 | 81,3 | 61,3 | 58,9 | 43,7 | 6,18 | 3,11 | 3,29 |
| 23 | | | | | 62,7 | 80,9 | 61,0 | 58,9 | 41,7 | 5,83 | 3,11 | 3,23 |
| 24 | | | | | 63,0 | 80,2 | 60,6 | 58,9 | 40,3 | 5,63 | 3,05 | 3,17 |
| 25 | | | | | 63,4 | 79,0 | 60,6 | 58,6 | 39,2 | 5,49 | 3,05 | 3,11 |
| 26 | | | | | 63,7 | 77,5 | 60,6 | 58,6 | 32,3 | 5,21 | 2,99 | 3,05 |
| 27 | | | | | 63,7 | 74,8 | 60,3 | 58,6 | 31,2 | 5,14 | 2,99 | 2,99 |
| 28 | | | | | 64,0 | 73,4 | 60,3 | 58,3 | 29,6 | 4,92 | 2,93 | 2,87 |
| 29 | | | | | 64,4 | 72,6 | 60,0 | 58,3 | 25,4 | 4,85 | 2,93 | 2,81 |
| 30 | | | | | 64,7 | 71,5 | 60,0 | 58,0 | 23,8 | | 2,93 | 2,81 |
| 31 | | | | | | 70,8 | | 58,0 | | | 2,20 | |
| Moy | | | | | 59,2 | 75,2 | 63,1 | 59,3 | 46,1 | 10,1 | 3,49 | 3,77 |

## Le SALAMAT à TARANGARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1956-1957

| Jours | N | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,92 | 6,90 | 7,26 | | 32,3 | | | | | | | |
| 2 | 8,92 | 6,90 | 6,90 | | 32,5 | | | | | | | |
| 3 | 8,85 | 6,90 | 6,90 | | 32,9 | | | | | | | |
| 4 | 8,85 | 6,75 | 7,04 | | 33,5 | | | | | | | |
| 5 | 8,77 | 6,68 | 7,12 | | 37,1 | | | | | | | |
| 6 | 8,77 | 6,68 | 7,19 | | 38,2 | | | | | | | |
| 7 | 8,77 | 6,61 | 7,26 | | 41,2 | | | | | | | |
| 8 | 8,77 | 6,61 | 7,34 | | 43,7 | | | | | | | |
| 9 | 8,77 | 6,54 | 7,41 | | 50,6 | | | | | | | |
| 10 | 8,69 | 6,47 | 7,41 | | 49,4 | | | | | | | |
| 11 | 8,69 | 6,47 | 7,41 | | 50,0 | | | | | | | |
| 12 | 8,61 | 6,40 | 7,41 | | 50,3 | | | | | | | |
| 13 | 8,61 | 6,40 | 7,41 | | 51,5 | | | | | | | |
| 14 | 8,61 | 6,33 | 7,56 | | 52,8 | | | | | | | |
| 15 | 8,54 | 6,25 | 7,63 | | 57,3 | | | | | | | |
| 16 | 8,16 | 6,04 | 7,63 | | 57,3 | | | | | | | |
| 17 | 8,16 | 7,41 | 7,71 | | 57,0 | | | | | | | |
| 18 | 8,16 | 7,41 | 7,78 | | 56,6 | | | | | | | |
| 19 | 8,16 | 7,34 | 7,86 | | 56,6 | | | | | | | |
| 20 | 8,08 | 7,34 | 7,93 | | 56,3 | | | | | | | |
| 21 | 8,08 | 7,26 | 8,01 | | 56,0 | | | | | | | |
| 22 | 8,01 | 7,56 | 8,08 | | 55,7 | | | | | | | |
| 23 | 8,01 | 7,63 | 8,16 | | 55,3 | | | | | | | |
| 24 | 8,01 | 7,71 | 8,16 | | 55,0 | | | | | | | |
| 25 | 7,93 | 7,78 | 8,16 | | 55,0 | | | | | | | |
| 26 | 7,86 | 7,86 | 8,16 | | 55,0 | | | | | | | |
| 27 | 7,41 | 7,93 | 8,31 | | 54,7 | | | | | | | |
| 28 | 7,41 | 8,01 | 8,38 | | 54,7 | | | | | | | |
| 29 | 7,34 | 8,08 | 8,46 | | 54,7 | | | | | | | |
| 30 | 7,26 | 8,08 | 8,54 | | 54,7 | | | | | | | |
| 31 | 7,26 | | 8,61 | | | | | | | | | |
| Moy | 8,27 | 7,08 | 7,72 | | 49,6 | | | | | | | |

Le SALAMAT à TARANGAPA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1957-1958

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 3,35 | 30,0 | | | 40,6 | 32,1 | 4,18 | 1,73 | 0,49 |
| 2 | | | | 7,48 | 30,6 | | | 40,9 | | 4,11 | 1,68 | 0,49 |
| 3 | | | | 10,6 | 30,6 | | | 41,2 | | 4,04 | 1,58 | 0,46 |
| 4 | | | | 14,0 | | | | 41,5 | | 3,98 | 1,48 | 0,46 |
| 5 | | | | 14,0 | | | | 41,7 | 20,4 | 3,98 | 1,43 | 0,46 |
| 6 | | | | 12,3 | | | | 41,7 | | 3,92 | 1,34 | 0,42 |
| 7 | | | | 11,3 | | | | 41,7 | | 3,79 | 1,24 | 0,42 |
| 8 | | | | 10,1 | | | | 41,7 | | 3,66 | 1,10 | 0,36 |
| 9 | | | | 9,00 | | | | 41,7 | | 3,60 | 1,06 | 0,36 |
| 10 | | | | 10,0 | | | | 41,5 | | 3,47 | 1,01 | 0,33 |
| 11 | | | | 8,77 | | | | 41,5 | 12,3 | 3,35 | 0,97 | 0,33 |
| 12 | | | | 7,48 | | | | 41,5 | 11,8 | 3,29 | 0,97 | 0,33 |
| 13 | | | | 6,75 | | | | 41,2 | 10,8 | 3,23 | 0,97 | 0,33 |
| 14 | | | | 6,40 | | | | 41,2 | 10,1 | 3,11 | 0,92 | 0,30 |
| 15 | | | 4,58 | 5,90 | | | | 41,2 | 8,85 | 3,05 | 0,92 | 0,30 |
| 16 | | | 3,98 | 7,04 | | 31,9 | | 41,2 | 8,61 | 2,93 | 0,88 | 0,28 |
| 17 | | | 4,92 | 6,75 | | 32,1 | | 40,9 | 8,23 | 2,81 | 0,84 | 0,28 |
| 18 | | | 3,92 | 7,19 | | 32,1 | | 40,6 | 7,48 | 2,64 | 0,75 | 0,25 |
| 19 | | | 3,47 | 9,23 | | 32,3 | | 40,3 | 6,97 | 2,53 | 0,71 | 0,25 |
| 20 | | | 3,98 | 11,3 | | 32,5 | | 40,1 | 6,47 | 2,47 | 0,67 | 0,22 |
| 21 | | | 3,47 | 15,2 | | 32,7 | | 39,8 | 6,25 | 2,42 | 0,63 | 0,20 |
| 22 | | | 2,76 | 14,4 | | 32,9 | | 39,5 | 6,04 | 2,31 | 0,59 | 0,20 |
| 23 | | | 2,20 | 14,9 | | 39,2 | | 39,2 | 5,69 | 2,20 | 0,59 | 0,20 |
| 24 | | | 2,42 | 14,4 | | 39,5 | | 39,0 | 5,56 | 2,15 | 0,59 | 0,20 |
| 25 | | | 5,35 | 13,6 | | 39,8 | | 38,4 | 5,42 | 1,99 | 0,56 | 0,18 |
| 26 | | | 4,65 | 17,8 | | 40,1 | | 37,6 | 5,21 | 1,94 | 0,56 | 0,15 |
| 27 | | | 3,11 | 18,9 | | 40,1 | | 37,3 | 4,99 | 1,83 | 0,56 | 0,13 |
| 28 | | | 2,76 | 21,2 | | 40,6 | | 36,8 | 4,78 | 1,73 | 0,52 | 0,11 |
| 29 | | | 2,87 | 23,8 | | 40,6 | | 36,5 | 4,58 | | 0,52 | 0,11 |
| 30 | | | 2,76 | 26,6 | | 40,3 | | 36,0 | 4,31 | | 0,52 | 0,09 |
| 31 | | | 2,76 | 28,3 | | | | 35,8 | 4,24 | | 0,49 | |
| Moy | | | 4,19 | 12,5 | | 34,2 | | 40,0 | 11,7 | 3,02 | 0,92 | 0,29 |

Le SALAMAT à TARANGARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1958-1959

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0,09 | | 0,52 | 9,94 | 19,0 | 55,3 | 69,7 | 6,18 | 2,20 | | | |
| 2 | 0,09 | | 0,59 | 10,4 | 19,3 | 57,6 | 66,1 | 5,97 | 2,20 | | | |
| 3 | 0,06 | | 0,92 | 11,0 | 19,6 | 63,0 | 64,4 | 5,76 | 2,20 | | | |
| 4 | 0,06 | | 1,20 | 11,3 | 19,9 | 65,8 | 61,6 | 5,56 | 2,20 | 0,97 | | |
| 5 | 0,06 | | 1,39 | 11,7 | 20,0 | 67,9 | 59,6 | 5,28 | 2,20 | 0,79 | | |
| 6 | 0,03 | | 1,58 | 12,2 | 20,2 | 70,8 | 57,6 | 5,06 | 2,15 | 0,49 | | |
| 7 | 0,01 | | 1,63 | 12,7 | 20,4 | 73,0 | 54,4 | 4,72 | 2,15 | 0,46 | | |
| 8 | 0,01 | 0,0 | 1,68 | 12,9 | 20,7 | 75,2 | 51,8 | 4,44 | 2,15 | 0,52 | | |
| 9 | 0,01 | 0,0 | 1,83 | 13,0 | 21,0 | 76,7 | 49,4 | 4,18 | 2,15 | 0,42 | | |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 2,09 | 13,2 | 21,2 | 77,1 | 48,5 | 3,92 | 2,15 | 0,18 | | |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 2,31 | 13,6 | 21,8 | 77,5 | 47,6 | 3,66 | 2,09 | 0,20 | | |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 2,64 | 13,8 | 22,7 | 77,5 | 42,9 | 3,47 | 2,09 | 0,25 | | |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 2,93 | 14,1 | 23,3 | 77,5 | 39,0 | 3,29 | 2,09 | 0,13 | | |
| 14 | 0,0 | 0,01 | 3,35 | 14,4 | 24,4 | 77,1 | 35,2 | 3,11 | 2,04 | 0,09 | | |
| 15 | 0,0 | 0,01 | 3,72 | 14,4 | 25,3 | 76,7 | 32,5 | 2,93 | 2,04 | 0,03 | | |
| 16 | 0,0 | 0,03 | 3,98 | 14,8 | 26,5 | 76,3 | 29,4 | 2,93 | 1,99 | 0,0 | | |
| 17 | 0,0 | 0,04 | 4,24 | 15,0 | 27,5 | 76,0 | 28,7 | 2,87 | 1,99 | 0,04 | | |
| 18 | 0,0 | 0,04 | 4,51 | 15,3 | 29,1 | 76,0 | 26,6 | 2,81 | 1,94 | 0,0 | | |
| 19 | 0,0 | 0,04 | 4,92 | 15,6 | 30,0 | 75,6 | 24,8 | 2,81 | 1,94 | 0,0 | | |
| 20 | 0,0 | 0,06 | 5,35 | 15,9 | 31,4 | 75,6 | 20,7 | 2,76 | 1,88 | 0,0 | | |
| 21 | 0,0 | 0,08 | 5,90 | 16,3 | 32,7 | 75,2 | 18,5 | 2,70 | 1,88 | 0,0 | | |
| 22 | 0,0 | 0,09 | 6,25 | 16,6 | 33,5 | 74,8 | 16,6 | 2,64 | 1,83 | 0,0 | | |
| 23 | 0,0 | 0,11 | 6,33 | 17,0 | 34,2 | 74,5 | 15,6 | 2,59 | 1,83 | 0,0 | | |
| 24 | 0,0 | 0,13 | 6,54 | 17,3 | 35,8 | 74,1 | 14,4 | 2,53 | 1,78 | 0,0 | | |
| 25 | 0,0 | 0,18 | 6,90 | 17,5 | 38,2 | 74,1 | 11,6 | 2,47 | 1,78 | 0,0 | | |
| 26 | 0,0 | 0,20 | 7,19 | 17,9 | 40,1 | 73,7 | 10,0 | 2,42 | 1,73 | 0,0 | | |
| 27 | 0,0 | 0,22 | 7,48 | 18,0 | 42,0 | 73,4 | 9,08 | 2,42 | 1,73 | 0,0 | | |
| 28 | 0,0 | 0,25 | 8,01 | 18,1 | 44,0 | 73,0 | 8,38 | 2,36 | 1,68 | 0,0 | | |
| 29 | 0,0 | 0,30 | 8,85 | 18,2 | 48,2 | 72,6 | 7,48 | 2,31 | 1,68 | | | |
| 30 | 0,0 | 0,46 | 9,63 | 18,3 | 51,2 | 72,2 | 6,47 | 2,25 | 1,63 | | | |
| 31 | 0,0 | | 9,71 | 18,8 | | 71,5 | | 2,25 | 1,58 | | | |
| Moy | 0,01 | 0,08 | 4,33 | 14,8 | 28,8 | 72,8 | 34,3 | 3,51 | 1,97 | 0,30 | | |

## Le SALAMAT à TARANGARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1959-1960

| Jours | J | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 1,88 | 0,0 | 2,26 | 9,47 | | 32,5 | 17,8 | 17,1 | 8,46 | 1,94 | 0,80 |
| 2 | | 1,99 | 0,0 | 2,20 | 9,71 | | 32,9 | 34,0 | 16,9 | 8,38 | 1,78 | 0,83 |
| 3 | | 1,43 | 0,0 | 2,25 | 9,94 | | 32,5 | 33,5 | 16,5 | 8,08 | 1,83 | 0,86 |
| 4 | | 1,43 | 0,0 | 2,25 | 10,0 | | 31,6 | 32,9 | 16,3 | 7,86 | | 0,88 |
| 5 | | 1,43 | 0,0 | 2,31 | 10,1 | | 31,0 | 32,5 | 15,8 | 7,48 | | 0,84 |
| 6 | | 0,92 | 0,0 | 2,36 | 10,4 | | 30,0 | 31,6 | 15,4 | 7,19 | | 0,84 |
| 7 | 0,79 | 0,97 | 0,0 | 2,47 | 10,8 | | 29,2 | 31,0 | 15,2 | 6,97 | | 0,84 |
| 8 | 0,84 | 0,42 | 0,0 | 2,59 | 11,2 | | 28,7 | 30,0 | 14,9 | 6,75 | | 0,84 |
| 9 | 0,88 | 0,52 | 0,0 | 2,70 | 11,6 | | 28,1 | 29,2 | 14,6 | 6,54 | | 0,84 |
| 10 | 0,84 | 0,49 | 0,0 | 2,81 | 12,1 | | 27,5 | 28,7 | 14,4 | 6,33 | | 0,84 |
| 11 | 0,84 | 0,46 | 0,0 | 2,93 | 12,5 | | 27,0 | 28,1 | 14,1 | 6,11 | | 0,79 |
| 12 | 0,52 | 0,15 | 0,06 | 3,05 | 13,0 | | 26,5 | 27,5 | 13,6 | 6,04 | | 0,79 |
| 13 | 0,49 | 0,20 | 0,09 | 3,23 | 13,6 | | 25,6 | 27,0 | 13,3 | 5,90 | | 0,79 |
| 14 | 0,42 | 0,18 | 0,15 | 3,35 | 14,1 | | 24,9 | 26,5 | 13,1 | 5,76 | | 0,79 |
| 15 | 0,46 | 0,22 | 0,20 | 3,47 | 14,5 | | 24,6 | 25,6 | 12,3 | 5,49 | | 0,79 |
| 16 | 0,25 | 0,0 | 0,22 | 4,31 | 15,1 | | 23,8 | 23,8 | 12,7 | 5,28 | | 0,75 |
| 17 | 0,18 | 0,0 | 0,30 | 4,58 | 15,7 | | 23,2 | 23,1 | 12,5 | 5,14 | | 0,75 |
| 18 | 0,15 | 0,0 | 0,33 | 4,92 | 16,3 | | 22,4 | 22,4 | 12,4 | 4,78 | | 0,75 |
| 19 | 0,18 | 0,0 | 0,39 | 5,35 | 16,7 | | 21,8 | 20,4 | 11,7 | 4,65 | | 0,75 |
| 20 | 0,01 | 0,0 | 0,42 | 5,76 | 17,1 | | 21,1 | 21,1 | 11,6 | 4,51 | | 0,75 |
| 21 | 0,05 | 0,0 | 0,49 | 6,19 | 17,7 | | 20,2 | 20,2 | 11,8 | 4,24 | | 0,75 |
| 22 | 0,01 | 0,0 | 0,52 | 6,54 | 17,8 | | 19,9 | 19,9 | 11,5 | 4,04 | | 0,71 |
| 23 | 0,0 | 0,0 | 0,63 | 7,04 | 22,7 | | 19,4 | 19,4 | 10,8 | 3,72 | | 0,71 |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,71 | 7,41 | 24,1 | | 18,9 | 18,9 | 10,8 | 3,54 | | 0,71 |
| 25 | 0,0 | 0,0 | 0,92 | 7,34 | 25,1 | | 18,7 | 18,7 | 10,8 | 3,47 | | 0,67 |
| 26 | 0,0 | 0,0 | 1,15 | 7,71 | 26,3 | | 18,3 | 18,3 | 10,4 | 3,23 | | 0,67 |
| 27 | 0,0 | 0,03 | 1,43 | 8,01 | 26,3 | | 18,0 | 18,0 | 10,1 | 2,99 | | 0,63 |
| 28 | 0,0 | 0,0 | 1,58 | 8,16 | 27,9 | | 17,8 | | 9,79 | 2,76 | | 0,63 |
| 29 | 0,0 | 0,0 | 1,78 | 8,38 | 31,2 | | 17,9 | | 9,63 | 2,64 | | 0,63 |
| 30 | 0,0 | 0,0 | 2,09 | 8,69 | 31,6 | | 18,3 | | 9,39 | | | 0,63 |
| 31 | 0,0 | | 2,15 | 9,00 | | | | 17,2 | 9,16 | | | |
| Moy | 0,37 | 0,42 | 0,50 | 4,82 | 16,8 | | 24,4 | 24,9 | 12,9 | 5,46 | | 0,77 |

Le SALAMAT à TARANGARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1960-1961

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,29 | 1,01 | 2,81 | 8,16 | | | 29,1 | 17,8 | 16,9 | | | |
| 2 | 1,24 | 0,97 | 2,87 | 8,46 | | 52,2 | 28,9 | 17,8 | 16,9 | | | |
| 3 | 1,24 | 0,97 | 2,87 | 8,77 | | 52,2 | 28,5 | 17,7 | 16,7 | | | |
| 4 | 1,24 | 0,92 | 2,87 | 8,92 | | 52,5 | 28,1 | 17,7 | 16,7 | | | |
| 5 | 1,20 | 0,88 | 2,93 | 9,00 | | 49,4 | 27,2 | 17,7 | 16,7 | | | |
| 6 | 1,20 | 0,88 | 2,99 | 12,6 | | 49,1 | 27,4 | 17,5 | 16,4 | | | |
| 7 | 1,20 | 0,84 | 3,05 | 12,9 | | 49,1 | 27,2 | 17,5 | 16,0 | | | |
| 8 | 1,15 | 0,84 | 3,29 | 13,4 | | 45,8 | 27,0 | 17,4 | 15,8 | | | |
| 9 | 1,15 | 0,79 | 3,35 | 13,6 | | 46,1 | 26,8 | 17,4 | 15,7 | | | |
| 10 | 1,15 | 0,79 | 3,60 | 13,9 | | 46,1 | 26,6 | 17,4 | 15,4 | | | |
| 11 | 1,10 | 0,75 | 3,79 | 14,4 | | 45,8 | 26,5 | 17,3 | 15,2 | | | |
| 12 | 1,10 | 0,75 | 3,92 | 14,6 | | 42,9 | 26,3 | 17,3 | 14,9 | | | |
| 13 | 1,06 | 0,71 | 4,18 | 14,8 | | 43,4 | 25,9 | 17,2 | 14,7 | | | |
| 14 | 1,06 | 0,67 | 4,44 | 15,2 | | 43,4 | 25,6 | 17,2 | 14,6 | | | |
| 15 | 1,06 | 0,63 | 4,51 | 15,5 | | 40,6 | 25,4 | 17,2 | 14,4 | | | |
| 16 | 1,01 | 0,63 | 4,78 | 15,7 | | 39,8 | 25,3 | 17,1 | 14,2 | | | |
| 17 | 1,01 | 0,59 | 5,21 | 16,0 | | 39,5 | 25,1 | 17,1 | 14,0 | | | |
| 18 | 1,01 | 0,56 | 5,49 | 16,3 | | 39,5 | 24,9 | 17,0 | 13,9 | | | |
| 19 | 1,01 | 0,52 | 5,83 | 16,5 | | 39,5 | 24,8 | 17,0 | 13,8 | | | |
| 20 | 0,97 | 0,52 | 6,18 | 16,9 | | 40,3 | 24,6 | 17,0 | 13,8 | | | |
| 21 | 0,97 | 0,49 | 6,47 | 17,3 | | 40,3 | 24,4 | 16,9 | 13,7 | | | |
| 22 | 0,97 | 0,46 | 6,68 | 17,5 | | 40,3 | 24,1 | 16,9 | 13,7 | | | |
| 23 | 0,97 | 0,46 | 6,83 | 17,7 | | 36,8 | 23,9 | 16,8 | 13,6 | | | |
| 24 | 0,92 | 0,42 | 6,90 | 17,8 | | 36,8 | 23,8 | 16,7 | 13,6 | | | |
| 25 | 0,92 | 0,39 | 7,12 | 26,5 | | 36,8 | 23,6 | 16,7 | 13,6 | | | |
| 26 | 0,92 | 0,36 | 7,34 | 27,2 | | 36,8 | 23,3 | 16,6 | 13,5 | | | |
| 27 | 0,88 | 0,30 | 7,56 | 27,9 | | 37,3 | 23,0 | 16,5 | 13,4 | | | |
| 28 | 0,88 | 0,28 | 7,71 | 28,9 | | 37,3 | 22,5 | 16,4 | 13,4 | | | |
| 29 | 0,88 | 0,22 | 7,86 | 29,6 | | 37,3 | 22,4 | 16,4 | 13,3 | | | |
| 30 | 0,88 | | 8,01 | 30,4 | | 37,3 | 22,0 | 16,3 | 13,3 | | | |
| 31 | 0,84 | | 8,16 | 31,2 | | 34,2 | | 16,3 | 13,3 | | | |
| Moy | 1,05 | 0,67 | 5,15 | 17,3 | | 42,6 | 25,5 | 17,1 | 14,7 | | | |

Le SALAMAT à TARANGARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1961-1962

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 12,4 | | 80,2 | 63,0 | 33,3 | 20,2 | | | | |
| 2 | | | 12,5 | | 80,5 | 61,3 | 33,1 | 19,9 | | | | |
| 3 | | | 13,5 | | 80,2 | 59,6 | 32,3 | 19,8 | | | | |
| 4 | | | 13,6 | | 82,5 | 58,6 | 31,6 | 19,6 | | | | |
| 5 | | | 14,3 | | 84,5 | 57,6 | 31,2 | 19,5 | | | | |
| 6 | | | 14,2 | | 84,1 | 57,0 | 30,6 | 19,4 | | | | |
| 7 | | | 14,4 | | 84,1 | 56,0 | 30,0 | 19,3 | | | | |
| 8 | | | 14,3 | | 84,5 | 55,0 | 29,4 | 19,1 | | | | |
| 9 | | | 15,3 | | 89,3 | 54,1 | 28,9 | 19,0 | | | | |
| 10 | | | 15,4 | | 87,7 | 53,4 | 28,5 | 18,9 | | | | |
| 11 | | | 15,3 | | 87,7 | 52,2 | 28,1 | 18,8 | | | | |
| 12 | | | 16,3 | | 87,7 | 51,2 | 27,7 | 18,7 | | | | |
| 13 | | | 16,3 | | 93,0 | 50,6 | 27,4 | 18,5 | | | | |
| 14 | | | 16,2 | | 93,4 | 49,7 | 27,2 | 18,4 | | | | |
| 15 | | | 17,3 | | 93,4 | 48,5 | 26,6 | 18,3 | | | | |
| 16 | | | 19,3 | | 76,3 | 47,0 | 26,1 | 18,2 | | | | |
| 17 | | | 19,3 | | 76,3 | 45,2 | 25,6 | 18,1 | | | | |
| 18 | | | 19,4 | | 76,7 | 43,7 | 25,4 | 18,0 | | | | |
| 19 | | | 19,3 | | 76,7 | 42,3 | 25,1 | 17,9 | | | | |
| 20 | | | 20,7 | | 76,3 | 41,5 | 24,8 | 17,8 | | | | |
| 21 | | | 20,8 | | 73,4 | 40,9 | 24,6 | | | | | |
| 22 | | | 20,3 | | 73,4 | 39,8 | 24,1 | | | | | |
| 23 | | | 25,4 | | 72,6 | 39,2 | 23,8 | | | | | |
| 24 | | | 25,4 | | 72,2 | 38,7 | 23,3 | | | | | |
| 25 | | | 25,3 | | 69,3 | 38,4 | 22,9 | | | | | |
| 26 | | | 27,0 | | 69,3 | 37,9 | 22,4 | | | | | |
| 27 | | | 27,4 | | 69,3 | 37,3 | 22,0 | | | | | |
| 28 | | | 29,6 | | 69,0 | 36,5 | 21,1 | | | | | |
| 29 | | | 29,6 | | 69,0 | 35,2 | 20,8 | | | | | |
| 30 | | | 28,5 | | 69,0 | 34,5 | 20,3 | | | | | |
| 31 | | | 30,6 | | | | | | | | | |
| Moy | | | 19,7 | | 79, | 47,1 | 26,6 | 18, | | | | |

Le SALAMAT à TARANGARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1962-1963

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 6,61 | 7,86 | 29,1 | 64,4 | 71,5 | 64,0 | 51,2 | | | 9,00 |
| 2 | | | 6,61 | 8,16 | 30,0 | 64,7 | 71,5 | 63,7 | 50,6 | | | 9,00 |
| 3 | | | 6,61 | 8,54 | 31,4 | 65,1 | 71,9 | 63,4 | 50,0 | | | 9,00 |
| 4 | | | 6,61 | 8,92 | 32,5 | 65,4 | 72,2 | 63,0 | 49,4 | | | 8,92 |
| 5 | | | 6,61 | 9,00 | 34,0 | 65,8 | 72,2 | 62,7 | 48,5 | | | 8,92 |
| 6 | | | 6,61 | 9,31 | 36,3 | 66,1 | | 62,3 | 47,9 | | 5,63 | 8,92 |
| 7 | | | 6,68 | 9,71 | 37,9 | 66,5 | | 62,0 | 47,3 | | | 8,92 |
| 8 | | | 6,68 | 10,3 | 39,8 | 66,8 | | 61,6 | 46,4 | | | 8,85 |
| 9 | | | 6,68 | 10,6 | 42,0 | 67,2 | | 61,3 | 45,2 | | | 8,85 |
| 10 | | | 6,68 | 11,0 | 43,7 | 67,6 | | 61,0 | 44,0 | | | 8,85 |
| 11 | | | 6,68 | 11,3 | 45,2 | 67,6 | | 60,6 | 43,2 | | | 8,85 |
| 12 | | | 6,75 | 12,0 | 47,3 | 67,9 | | 60,3 | 42,6 | | | 8,85 |
| 13 | | | 6,75 | 12,4 | 49,1 | 67,9 | | 60,0 | 41,7 | | | 8,77 |
| 14 | | | 6,75 | 12,8 | 50,9 | 68,3 | | 59,6 | 41,2 | | | 8,77 |
| 15 | | | 6,75 | 13,2 | 53,1 | 68,3 | | 59,3 | 40,1 | | | 8,77 |
| 16 | | | 6,83 | 13,8 | 54,4 | 68,6 | | 58,9 | 39,5 | | | 8,77 |
| 17 | | | 6,83 | 14,3 | 56,3 | 68,6 | | 58,6 | 38,7 | | | 8,77 |
| 18 | | | 6,83 | 14,8 | 57,3 | 69,0 | | 58,3 | 38,2 | | | 8,69 |
| 19 | | | 6,83 | 15,3 | 58,6 | 69,0 | | 58,0 | 37,1 | | | 8,69 |
| 20 | | | 6,90 | 16,3 | 60,0 | 69,3 | | 57,6 | 36,3 | | | 8,69 |
| 21 | | | 6,90 | 16,9 | 61,0 | 69,3 | | 57,3 | 35,2 | | | 8,69 |
| 22 | | | 6,90 | 18,1 | 62,0 | 69,7 | | 57,0 | 34,2 | | | 8,69 |
| 23 | | | 6,97 | 19,0 | 62,7 | 69,7 | | 56,6 | 33,3 | | | 8,69 |
| 24 | | | 7,04 | 20,0 | 63,0 | 70,1 | | 56,3 | 32,7 | | | 8,69 |
| 25 | | | 7,12 | 21,1 | 63,4 | 70,1 | | 55,7 | 32,1 | | | 8,61 |
| 26 | | | 7,19 | 21,7 | 63,7 | 70,4 | | 55,0 | 30,8 | | | 8,61 |
| 27 | | | 7,26 | 23,0 | 64,0 | 70,4 | | 54,4 | 30,2 | | | 8,61 |
| 28 | | | 7,41 | 24,4 | 64,4 | 70,8 | | 53,7 | 29,4 | | | 8,61 |
| 29 | | | 7,41 | 25,8 | | 70,8 | | 53,1 | 28,5 | | | 8,61 |
| 30 | | | 7,63 | 26,3 | | 71,2 | | 52,2 | 27,7 | | | 8,61 |
| 31 | | | 7,78 | 27,5 | | 71,2 | | 51,5 | 27,2 | | | |
| Moy | | | 6,90 | 15,3 | 50,7 | 68,3 | | 58,7 | 39,4 | | | 8,78 |

## Le SALADO à TARANCAGA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1963-1964

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8,61 | 7,86 | 17,5 | 36,8 | 51,8 | 64,0 | 65,5 | 58,9 | 45,2 | 27,2 | | |
| 2 | 8,54 | 8,16 | 18,1 | 37,6 | 52,2 | 65,1 | 65,4 | 58,6 | 44,3 | 27,0 | | |
| 3 | 8,54 | 8,16 | 18,9 | 38,2 | 52,2 | 66,8 | 65,4 | 60,0 | 43,4 | 26,8 | | |
| 4 | 8,54 | 8,16 | 19,8 | 38,4 | 52,8 | 67,9 | 65,1 | 60,6 | 42,3 | 26,6 | | |
| 5 | 8,54 | 8,16 | 20,4 | 39,0 | 53,1 | 69,0 | 65,1 | 57,6 | 41,7 | 26,5 | | |
| 6 | 8,54 | 8,23 | 20,8 | 39,5 | 53,4 | 70,8 | 65,1 | 57,3 | 40,9 | 26,3 | | |
| 7 | 8,46 | 8,23 | 21,4 | 40,1 | 54,1 | 71,5 | 64,7 | 57,0 | 39,8 | 26,1 | | |
| 8 | 8,46 | 8,23 | 22,5 | 40,6 | 54,4 | 72,2 | 64,7 | 56,6 | 38,7 | 25,9 | | |
| 9 | 8,38 | 8,23 | 23,2 | 41,5 | 54,7 | 73,0 | 64,7 | 56,3 | 37,9 | 25,8 | | |
| 10 | 8,38 | 8,46 | 24,3 | 42,0 | 55,0 | 73,4 | 64,7 | 56,0 | 37,3 | 25,6 | | |
| 11 | 8,31 | 8,77 | 25,4 | 42,6 | 55,3 | 73,7 | 64,7 | 55,7 | 36,8 | 25,4 | | |
| 12 | 8,31 | 8,92 | 26,8 | 42,9 | 55,7 | 74,5 | 64,7 | 55,3 | 36,0 | 25,3 | | |
| 13 | 8,31 | 9,00 | 27,9 | 43,4 | 56,3 | 74,1 | 64,4 | 55,0 | 35,5 | 25,1 | | |
| 14 | 8,23 | 9,39 | 29,4 | 44,0 | 56,6 | 73,7 | 64,4 | 54,4 | 34,7 | 24,9 | | |
| 15 | 8,23 | 9,71 | 31,0 | 44,3 | 57,0 | 73,4 | 64,4 | 53,7 | 34,2 | 24,8 | | |
| 16 | 8,23 | 10,2 | 32,3 | 44,9 | 57,3 | 73,0 | 64,4 | 53,4 | 32,9 | 24,6 | | |
| 17 | 8,23 | 10,7 | 33,5 | 45,2 | 57,6 | 72,6 | 64,4 | 53,1 | 32,3 | 24,4 | | |
| 18 | 8,16 | 11,1 | 34,2 | 45,8 | 58,0 | 72,2 | 64,0 | 52,8 | 31,9 | 24,3 | | |
| 19 | 8,16 | 11,4 | 35,2 | 46,1 | 58,3 | 70,8 | 63,4 | 52,5 | 31,2 | 24,1 | | |
| 20 | 8,16 | 11,8 | 35,8 | 46,7 | 58,6 | 70,1 | 63,0 | 52,2 | 30,4 | 23,9 | | |
| 21 | 8,08 | 12,2 | 36,5 | 47,3 | 58,9 | 69,0 | 62,7 | 51,8 | 30,0 | 23,8 | | |
| 22 | 8,08 | 12,6 | 36,8 | 47,6 | 59,3 | 67,9 | 62,3 | 51,5 | 29,8 | 23,6 | | |
| 23 | 8,08 | 12,9 | 37,1 | 47,9 | 59,6 | 67,6 | 62,0 | 51,2 | 29,4 | 23,5 | | |
| 24 | 8,08 | 13,4 | 37,3 | 48,2 | 60,0 | 67,2 | 61,6 | 50,9 | 29,1 | 23,3 | | |
| 25 | 8,01 | 13,6 | 38,2 | 48,5 | 60,3 | 66,8 | 61,3 | 50,6 | 28,7 | 23,2 | | |
| 26 | 8,01 | 14,2 | 39,2 | 49,1 | 60,6 | 66,5 | 61,0 | 50,3 | 28,3 | 23,0 | | |
| 27 | 8,01 | 14,5 | 40,3 | 49,7 | 61,0 | 66,5 | 60,6 | 50,0 | 28,1 | 22,9 | | |
| 28 | 8,01 | 14,9 | 41,3 | 50,0 | 61,3 | 66,5 | 60,3 | 40,7 | 27,9 | 22,7 | | |
| 29 | 8,01 | 15,3 | 42,0 | 50,6 | 61,6 | 66,1 | 60,0 | 49,4 | 27,7 | 22,5 | | |
| 30 | 7,93 | 17,0 | 42,5 | 51,9 | 62,0 | 66,1 | 59,6 | 49,1 | 27,5 | | | |
| 31 | 7,93 | | 44,6 | 51,2 | | 65,8 | | 48,8 | 27,4 | | | |
| Moy | 8,21 | 10,8 | 30,8 | 44,5 | 57,0 | 69,6 | 63,5 | 53,9 | 34,2 | 24,8 | | |

## Le SALAMAT à TARANGARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1964-1965

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | 5,97 | | 60,0 | 75,6 | | | | | 2,59 |
| 2 | | | | 8,46 | | 60,0 | 76,3 | | | 37,5 | | 2,53 |
| 3 | | | | 8,01 | | 59,6 | 77,5 | | | 33,8 | | 2,53 |
| 4 | | | | 7,93 | | 60,6 | 78,2 | | | 31,5 | | |
| 5 | | | | 8,46 | | 60,3 | 79,0 | | 63,0 | 27,9 | | |
| 6 | | | | | 42,6 | 60,3 | 79,4 | | 62,0 | 26,0 | 4,31 | |
| 7 | | | | 11,5 | 42,9 | 61,0 | 79,8 | 80,5 | 61,5 | 23,0 | 4,18 | |
| 8 | | | | 13,5 | 43,2 | 60,6 | 80,2 | 80,5 | 61,0 | 20,1 | 4,04 | |
| 9 | | | | 13,2 | 44,3 | 61,3 | 80,5 | 80,5 | 60,1 | 16,8 | 3,98 | |
| 10 | | | | 12,7 | 45,8 | 61,6 | 80,9 | 80,2 | 59,3 | 15,2 | 3,85 | 1,88 |
| 11 | | | | 14,2 | 46,1 | 61,6 | 80,9 | 80,2 | 58,5 | 12,9 | 3,79 | |
| 12 | | | | 14,0 | 45,8 | 62,0 | 81,3 | 79,8 | 57,5 | 11,3 | 3,66 | |
| 13 | | | | 15,8 | 46,1 | 62,0 | 81,3 | 79,8 | 56,6 | | 3,60 | 1,78 |
| 14 | 1,39 | | | 15,7 | 46,7 | 62,3 | 81,3 | 79,4 | 55,5 | | 3,54 | 1,78 |
| 15 | | | | 16,4 | 47,0 | 63,4 | 81,3 | 79,0 | 56,0 | | 3,47 | 1,73 |
| 16 | | | | 17,7 | 47,6 | 63,4 | 81,3 | 79,0 | 56,5 | | | 1,73 |
| 17 | | | | 18,0 | 48,5 | 64,0 | 81,3 | 78,2 | 55,0 | 9,04 | | 1,73 |
| 18 | | | | 19,9 | 49,1 | | 81,3 | 77,9 | 54,2 | 8,46 | | 1,73 |
| 19 | | | | 22,1 | 49,1 | | 81,7 | 77,5 | 53,4 | 8,01 | | 1,63 |
| 20 | | | | 23,0 | 49,4 | | 81,7 | 77,1 | 52,5 | 7,45 | 3,11 | 1,63 |
| 21 | | | | 24,3 | 49,7 | | 81,7 | 76,3 | 51,4 | 6,86 | 3,05 | 1,63 |
| 22 | | | 2,81 | 25,6 | 51,8 | | 81,7 | 76,0 | 50,3 | 6,40 | 2,99 | 1,58 |
| 23 | | | 2,81 | 26,7 | 52,5 | | 81,7 | 75,6 | 49,4 | 5,87 | 2,93 | 1,58 |
| 24 | | | 3,41 | 28,1 | 52,8 | | 81,7 | 75,2 | 48,0 | 5,38 | 2,93 | 1,58 |
| 25 | | | 3,47 | 29,2 | 53,4 | 66,1 | 82,1 | 74,8 | 47,0 | 4,92 | 2,87 | 1,63 |
| 26 | | | 3,79 | 30,2 | 53,7 | 67,6 | 82,1 | 74,8 | 46,1 | 4,44 | 2,76 | 1,58 |
| 27 | | | 3,85 | 31,9 | 55,7 | 68,3 | 82,1 | 74,5 | 45,2 | 4,08 | 2,76 | 1,63 |
| 28 | | | 3,98 | 33,1 | 56,3 | 68,3 | 82,1 | 74,1 | 44,2 | 3,72 | 2,76 | 1,58 |
| 29 | | | 4,58 | 34,0 | 55,7 | 69,7 | 82,1 | 73,7 | 43,3 | | 2,70 | 1,53 |
| 30 | | | 4,92 | 34,7 | 56,7 | 70,4 | 82,1 | 73,4 | 42,4 | | 2,70 | 1,53 |
| 31 | | | 5,28 | 37,6 | | 74,1 | | 73,4 | 41,7 | | 2,59 | |
| Moy | | | | 19,7 | 47,7 | 64,0 | 80,7 | 78,0 | 55,0 | 14,7 | 3,41 | 1,87 |

Le CALAMAT à TARANGARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1965-1966

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,48 | 1,15 | | | | | | | | 0,59 | | |
| 2 | 1,48 | 1,20 | | | | | | | | 0,59 | | |
| 3 | 1,48 | 1,15 | | | | | | | | 0,59 | | |
| 4 | 1,43 | 1,15 | | | | | | | | 0,59 | | |
| 5 | 1,43 | 1,24 | | | | | | | | 0,59 | | 0,30 |
| 6 | 1,43 | 1,24 | | | | | | | | 0,59 | | 0,30 |
| 7 | 1,39 | 1,29 | | | | | | | 0,84 | 0,56 | | 0,30 |
| 8 | 1,39 | 1,24 | | | | | | | 0,84 | 0,56 | 0,39 | 0,28 |
| 9 | 1,34 | 1,24 | | | | | | | 0,84 | 0,56 | 0,39 | 0,28 |
| 10 | 1,29 | 1,29 | | | | | | | 0,84 | 0,56 | 0,39 | 0,28 |
| 11 | 1,29 | 1,29 | | | | | | | 0,79 | 0,56 | 0,39 | 0,28 |
| 12 | 1,29 | 1,29 | | | | | | | 0,79 | 0,56 | 0,39 | 0,25 |
| 13 | 1,24 | 1,20 | | | | | | | 0,79 | 0,56 | 0,39 | 0,25 |
| 14 | 1,24 | 1,15 | | | | | | | 0,79 | 0,56 | 0,36 | 0,25 |
| 15 | 1,20 | 1,15 | | | | | | | 0,79 | 0,56 | 0,36 | 0,25 |
| 16 | 1,20 | 1,15 | | | | | | | 0,75 | 0,56 | 0,36 | 0,22 |
| 17 | 1,20 | 1,10 | | | | | | | 0,75 | 0,56 | 0,36 | 0,22 |
| 18 | 1,20 | 1,15 | | | | | | | 0,75 | 0,56 | 0,36 | 0,22 |
| 19 | 1,20 | 1,20 | | | | | | | 0,75 | 0,56 | 0,36 | 0,20 |
| 20 | 1,15 | 1,20 | | | | | | | 0,71 | 0,52 | | 0,20 |
| 21 | 1,15 | 1,15 | | | | | | | 0,71 | 0,52 | 0,33 | 0,20 |
| 22 | 1,20 | 1,34 | | | | | | | 0,71 | 0,52 | 0,33 | 0,20 |
| 23 | 1,20 | 1,24 | | | | | | | 0,71 | 0,52 | 0,33 | 0,20 |
| 24 | 1,20 | 1,24 | | | | | | | 0,71 | 0,52 | | 0,20 |
| 25 | 1,20 | 1,39 | | | | | | | 0,67 | 0,52 | | 0,20 |
| 26 | 1,20 | 1,43 | | | | | | | 0,67 | 0,52 | 0,30 | 0,18 |
| 27 | 1,20 | 1,34 | | | | | | | 0,67 | 0,52 | 0,30 | 0,18 |
| 28 | 1,24 | 1,34 | | | | | | | 0,67 | 0,52 | 0,30 | 0,18 |
| 29 | 1,20 | 1,43 | | | | | | | 0,67 | | 0,30 | 0,18 |
| 30 | 1,15 | 1,34 | | | | | | | 0,63 | | 0,30 | 0,18 |
| 31 | 1,15 | | | | | | | | 0,63 | | 0,30 | |
| Moy | 1,27 | 1,24 | | | | | | | 0,80 | 0,55 | 0,37 | 0,24 |

## Le SALAMAT à TARAINGARA

Débits moyens journaliers ($m^3/s$)

Année 1966-1967

| Jours | M | J | J | A | S | O | N | D | J | F | M | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,15 | 0,04 | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,15 | 0,04 | 0,75 | | | | | | | | | |
| 6 | 0,15 | 0,04 | 0,75 | | | | | | | 1,53 | | |
| 7 | 0,15 | | 0,75 | | | | 27,7 | | | 1,53 | | |
| 8 | 0,15 | | 0,79 | | | 23,2 | 27,7 | | | 1,48 | 0,63 | |
| 9 | 0,15 | 0,06 | 0,79 | | | 23,2 | 27,5 | | | 1,43 | 0,63 | |
| 10 | 0,13 | 0,06 | 0,79 | | | 23,3 | 27,4 | | | 1,43 | 0,59 | |
| 11 | 0,13 | 0,06 | 0,79 | | | 23,5 | 27,4 | | | 1,39 | 0,59 | |
| 12 | 0,25 | | 0,84 | | | 23,5 | 27,2 | | | 1,34 | 0,59 | 0,11 |
| 13 | 0,13 | 0,08 | 0,84 | | | 23,6 | 27,2 | | | 1,34 | 0,56 | 0,11 |
| 14 | 0,11 | 0,08 | 0,84 | | | 23,6 | 27,0 | | | 1,29 | 0,56 | 0,09 |
| 15 | 0,11 | 0,09 | 0,84 | | | 23,8 | 27,0 | | | 1,29 | 0,56 | 0,09 |
| 16 | 0,11 | 0,09 | 0,84 | | | 23,8 | 26,8 | | | 1,24 | 0,52 | 0,09 |
| 17 | 0,11 | 0,09 | 0,88 | | | 23,9 | 26,6 | | | 1,24 | 0,52 | 0,08 |
| 18 | 0,11 | | 0,88 | | | 23,9 | 26,6 | | | 1,20 | 0,52 | 0,08 |
| 19 | 0,11 | | 0,88 | | | 24,1 | 26,5 | | | 1,15 | 0,46 | 0,06 |
| 20 | | 0,13 | 0,88 | | | 24,3 | 26,3 | | | 1,10 | 0,49 | 0,06 |
| 21 | 0,11 | 0,13 | 0,92 | | | 24,3 | 26,3 | | | 1,06 | 0,49 | 0,06 |
| 22 | 0,11 | | 0,92 | | | 24,4 | 26,1 | | | 1,01 | 0,46 | 0,04 |
| 23 | 0,09 | 0,15 | 0,92 | | | 24,4 | 26,1 | | | 0,97 | 0,46 | 0,04 |
| 24 | | 0,15 | 0,92 | | | 24,6 | 25,9 | | | 0,92 | 0,42 | 0,04 |
| 25 | 0,09 | | 0,92 | | | 24,6 | 25,9 | | | 0,92 | 0,42 | 0,04 |
| 26 | 0,09 | 0,18 | 0,97 | | | 24,8 | 25,8 | | | 0,92 | 0,39 | 0,03 |
| 27 | 0,09 | 0,18 | 0,97 | | | 24,9 | 25,6 | | | 0,88 | 0,39 | 0,03 |
| 28 | 0,09 | 0,20 | 0,97 | | | 24,9 | 25,4 | | | 0,84 | 0,36 | 0,03 |
| 29 | 0,08 | | 1,01 | | | 25,1 | 25,4 | | | | 0,36 | 0,03 |
| 30 | 0,08 | 0,20 | 1,01 | | | 25,3 | 25,3 | | | | 0,33 | 0,01 |
| 31 | | | 1,01 | | | 25,4 | | | | | 0,33 | |
| Moy | 0,12 | 0,10 | 0,83 | | | 23,7 | 26,5 | | | 1,37 | 0,54 | 0,12 |

## Le BAHR AZOUM à KOULOU-ANGARANGA

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 506,71 m IGN 1959

Année 1984

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | 247 | 378 | 091 | 049 | |
| 2 | | | | | | | | 256 | 375 | 078 | 047 | |
| 3 | | | | | | | | 294 | 364 | 074 | 043 | |
| 4 | | | | | | | | 299 | 351 | 072 | 045 | |
| 5 | | | | | | | | 296 | 337 | 068 | 024 | |
| 6 | | | | | | | | 318 | 319 | 066 | 023 | |
| 7 | | | | | | | | 352 | 288 | 063 | 022 | |
| 8 | | | | | | | | 367 | 246 | 061 | 021 | |
| 9 | | | | | | | | 391 | 231 | 058 | 020 | |
| 10 | | | | | | | | 362 | 245 | 056 | 019 | |
| 11 | | | | | | | | 349 | 252 | 055 | 018 | |
| 12 | | | | | | | | 324 | 217 | 053 | 017 | |
| 13 | | | | | | | | 332 | 215 | 052 | 016 | |
| 14 | | | | | | | | 326 | 209 | 051 | 015 | |
| 15 | | | | | | | | 353 | 211 | 050 | 014 | |
| 16 | | | | | | | | 347 | 190 | 048 | 013 | |
| 17 | | | | | | | | 358 | 178 | 047 | 012 | |
| 18 | | | | | | | 030 | 372 | 162 | 045 | 011 | |
| 19 | | | | | | | 086 | 366 | 149 | 044 | 010 | |
| 20 | | | | | | | 072 | 364 | 157 | 042 | 009 | |
| 21 | | | | | | | 098 | 359 | 154 | 041 | 008 | |
| 22 | | | | | | | 146 | 365 | 141 | 040 | 007 | |
| 23 | | | | | | | 148 | 354 | 129 | 039 | 006 | |
| 24 | | | | | | | 132 | 353 | 123 | 037 | 005 | |
| 25 | | | | | | | 115 | 362 | 117 | 038 | 004 | |
| 26 | | | | | | | 092 | 346 | 111 | 036 | 003 | |
| 27 | | | | | | | 157 | 341 | 103 | 034 | 002 | |
| 28 | | | | | | | 131 | 362 | 099 | 033 | | |
| 29 | | | | | | | 148 | 377 | 092 | 032 | | |
| 30 | | | | | | | 133 | 386 | 087 | 031 | | |
| 31 | | | | | | | 257 | 384 | | 030 | | |

## Le BAHR AZOUM à KOUKOU-ANGARANGA

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 506,71 m IGN 1959

Année 1965

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | - 019 | - 055 | - 069 | - 079 | 033 | 113 | 017 | - 020 | - 033 |
| 2 | | | | - 020 | - 056 | - 070 | - 079 | 049 | 133 | 016 | - 021 | - 033 |
| 3 | | | | - 026 | - 056 | - 070 | - 072 | 139 | 211 | 015 | - 022 | - 034 |
| 4 | | | | - 028 | - 056 | - 072 | - 073 | 113 | 199 | 014 | - 022 | - 034 |
| 5 | | | | - 030 | - 057 | - 072 | - 074 | 121 | 237 | 011 | - 023 | - 035 |
| 6 | | | | - 033 | - 057 | - 072 | - 076 | 134 | 241 | 009 | - 024 | - 035 |
| 7 | | | | - 035 | - 058 | - 072 | - 078 | 105 | 216 | 007 | - 024 | - 036 |
| 8 | | | | - 037 | - 058 | - 070 | - 060 | 129 | 218 | 006 | - 025 | - 036 |
| 9 | | | | - 038 | - 059 | - 069 | - 066 | 229 | 187 | 005 | - 025 | - 037 |
| 10 | | | | - 039 | - 059 | - 068 | - 065 | 234 | 177 | 003 | - 026 | - 037 |
| 11 | | | | - 040 | - 059 | - 068 | - 047 | 196 | 174 | 002 | - 026 | - 038 |
| 12 | | | | - 041 | - 060 | - 070 | - 050 | 165 | 144 | - 001 | - 027 | - 039 |
| 13 | | | | - 042 | - 061 | - 070 | - 045 | 134 | 135 | - 002 | - 028 | - 040 |
| 14 | | | | - 043 | - 061 | - 070 | - 047 | 130 | 120 | - 003 | - 028 | - 041 |
| 15 | | | | - 044 | - 062 | - 070 | - 067 | 158 | 115 | - 005 | - 028 | - 041 |
| 16 | | | | - 044 | - 062 | - 070 | - 058 | 188 | 091 | - 006 | - 029 | - 042 |
| 17 | | | | - 045 | - 062 | - 069 | - 060 | 183 | 105 | - 006 | - 029 | - 042 |
| 18 | | | - 005 | - 045 | - 063 | - 069 | - 062 | 148 | 093 | - 006 | - 030 | - 043 |
| 19 | | | - 006 | - 045 | - 063 | - 070 | - 065 | 126 | 075 | - 008 | - 030 | - 044 |
| 20 | | | - 006 | - 046 | - 064 | - 073 | - 058 | 107 | 063 | - 009 | - 030 | - 044 |
| 21 | | | - 006 | - 048 | - 064 | - 077 | - 060 | 153 | 054 | - 010 | - 030 | - 045 |
| 22 | | | - 005 | - 049 | - 064 | - 076 | - 070 | 140 | 049 | - 011 | - 031 | - 046 |
| 23 | | | - 005 | - 050 | - 065 | - 076 | - 070 | 122 | 040 | - 011 | - 031 | - 046 |
| 24 | | | - 006 | - 050 | - 065 | - 076 | - 070 | 115 | 040 | - 012 | - 031 | - 046 |
| 25 | | | - 007 | - 051 | - 066 | - 077 | - 071 | 093 | 039 | - 013 | - 031 | - 047 |
| 26 | | | - 010 | - 051 | - 066 | - 077 | - 071 | 079 | 030 | - 014 | - 031 | - 048 |
| 27 | | | - 014 | - 052 | - 067 | - 077 | - 050 | 067 | 030 | - 016 | - 032 | - 049 |
| 28 | | | - 010 | - 052 | - 067 | - 077 | - 053 | 065 | 025 | - 017 | - 032 | - 049 |
| 29 | | | - 014 | - 053 | - 067 | - 078 | 009 | 099 | 023 | - 017 | - 032 | - 050 |
| 30 | | | - 016 | - 053 | - 068 | - 078 | 042 | 130 | 019 | - 018 | - 033 | - 050 |
| 31 | | | - 019 | | - 068 | | 034 | 128 | | - 019 | | - 051 |

# Le BAHR AZOUM à KOUKOU-ANGARANGA

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 506,71 m IGN 1959

Année 1966

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - 051 | - 069 | - 081 | - 094 | | | | 050 | 103 | 032 | - 026 | - 043 |
| 2 | - 052 | - 069 | - 082 | - 094 | | | | 049 | 142 | 028 | - 027 | - 044 |
| 3 | - 053 | - 070 | - 082 | - 094 | | | | 056 | 233 | 037 | - 027 | - 044 |
| 4 | - 054 | - 070 | - 082 | - 095 | | | | 071 | 193 | 034 | - 029 | - 044 |
| 5 | - 055 | - 070 | - 083 | - 095 | | | | 096 | 182 | 024 | - 030 | - 045 |
| 6 | - 056 | - 071 | - 083 | - 096 | | | | 145 | 156 | 020 | - 031 | - 045 |
| 7 | - 056 | - 071 | - 083 | - 096 | | | | 174 | 143 | 016 | - 032 | - 045 |
| 8 | - 057 | - 071 | - 084 | - 096 | | | | 137 | 139 | 013 | - 033 | - 045 |
| 9 | - 057 | - 072 | - 084 | - 097 | | | | 134 | 116 | 010 | - 034 | - 046 |
| 10 | - 058 | - 072 | - 085 | - 097 | | | | 127 | 105 | 006 | - 035 | - 046 |
| 11 | - 058 | - 073 | - 086 | - 098 | | | | 140 | 090 | 005 | - 036 | - 046 |
| 12 | - 059 | - 073 | - 086 | - 098 | | | | 141 | 079 | 003 | - 037 | - 047 |
| 13 | - 059 | - 074 | - 087 | - 098 | | | | 227 | 066 | 006 | - 037 | - 048 |
| 14 | - 060 | - 074 | - 088 | - 099 | | | 050 | 261 | 065 | - 003 | - 038 | - 049 |
| 15 | - 060 | - 075 | - 089 | - 099 | | | 092 | 337 | 065 | - 005 | - 038 | - 049 |
| 16 | - 061 | - 075 | - 090 | - 100 | | | 085 | 276 | 105 | - 007 | - 039 | - 050 |
| 17 | - 061 | - 076 | - 090 | - 100 | | | 062 | 264 | 115 | - 007 | - 040 | - 050 |
| 18 | - 062 | - 076 | - 091 | - 100 | néant | néant | 043 | 245 | 133 | - 007 | - 040 | - 050 |
| 19 | - 062 | - 076 | - 091 | | | | 031 | 224 | 178 | - 008 | - 040 | - 051 |
| 20 | - 063 | - 077 | - 091 | | | | 026 | 207 | 161 | - 010 | - 040 | - 051 |
| 21 | - 064 | - 077 | - 091 | | | | 020 | ... | 131 | - 012 | - 041 | - 051 |
| 22 | - 064 | - 078 | - 091 | | | | 014 | 191 | 104 | - 014 | - 041 | - 052 |
| 23 | - 065 | - 078 | - 091 | | | | 031 | 186 | 082 | - 015 | - 042 | - 052 |
| 24 | - 065 | - 078 | - 091 | | | | 036 | 160 | 071 | - 017 | - 042 | - 053 |
| 25 | - 065 | - 079 | - 091 | | | | 024 | 153 | 064 | - 020 | - 042 | - 053 |
| 26 | - 066 | - 079 | - 092 | | | | 033 | 128 | 051 | - 022 | - 042 | - 053 |
| 27 | - 067 | - 080 | - 092 | | | | 040 | 143 | 044 | - 020 | - 042 | - 054 |
| 28 | - 068 | - 081 | - 092 | | | | 031 | 124 | 043 | - 021 | - 043 | - 054 |
| 29 | - 068 | | - 093 | | | | 025 | 114 | 034 | - 022 | - 043 | - 054 |
| 30 | - 068 | | - 093 | | | | 083 | 103 | 033 | - 022 | - 043 | - 055 |
| 31 | - 069 | | - 093 | | | | 070 | 090 | | - 024 | | - 055 |

Le BAHR AZOUM à KOUKOU-ANGARANGA

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro à 506,71 m IGN 1959

Année 1967

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - 055 | - 071 | - 087 | - 099 | | | | | | | | |
| 2 | - 055 | - 073 | - 088 | - 099 | | | | | | | | |
| 3 | - 056 | - 074 | - 088 | - 100 | | | | | | | | |
| 4 | - 056 | - 074 | - 089 | - 100 | | | | | | | | |
| 5 | - 057 | - 074 | - 089 | Néant | | | | | | | | |
| 6 | - 057 | - 075 | - 089 | | | | | | | | | |
| 7 | - 058 | - 075 | - 090 | | | | | | | | | |
| 8 | - 059 | - 075 | - 090 | | | | | | | | | |
| 9 | - 059 | - 076 | - 090 | | | | | | | | | |
| 10 | - 060 | - 077 | - 091 | | | | | | | | | |
| 11 | - 060 | - 077 | - 091 | | | | | | | | | |
| 12 | - 061 | - 078 | - 092 | | | | | | | | | |
| 13 | - 062 | - 079 | - 092 | | | | | | | | | |
| 14 | - 063 | - 080 | - 092 | | | | | | | | | |
| 15 | - 063 | - 080 | - 093 | | | | | | | | | |
| 16 | - 063 | - 080 | - 093 | | | | | | | | | |
| 17 | - 064 | - 081 | - 094 | | | | | | | | | |
| 18 | - 064 | - 081 | - 094 | | | | | | | | | |
| 19 | - 065 | - 081 | - 094 | | | | | | | | | |
| 20 | - 065 | - 082 | - 095 | | | | | | | | | |
| 21 | - 066 | - 082 | - 095 | | | | | | | | | |
| 22 | - 066 | - 082 | - 095 | | | | | | | | | |
| 23 | - 067 | - 083 | - 095 | | | | | | | | | |
| 24 | - 067 | - 083 | - 096 | | | | | | | | | |
| 25 | - 068 | - 084 | - 096 | | | | | | | | | |
| 26 | - 068 | - 084 | - 096 | | | | | | | | | |
| 27 | - 068 | - 085 | - 097 | | | | | | | | | |
| 28 | - 069 | - 086 | - 097 | | | | | | | | | |
| 29 | - 069 | | - 098 | | | | | | | | | |
| 30 | - 070 | | - 098 | | | | | | | | | |
| 31 | - 070 | | - 098 | | | | | | | | | |

## Le LAC IRO à BOUM-KEBIR

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne hydro 65 à + 2,063 m

| Jours | Année 1959 J | J | A | S | O | N | D | Année 1960 J | F | M | A | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 088 | | | | 166 | | | | | |
| 2 | | | | | | | | 148 | | | | |
| 3 | | | | 156 | 161 | | | | | | | 174 |
| 4 | | 084 | 091 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | 164 | | | | 191 | |
| 6 | | | 094 | | 162 | | | | | | | |
| 7 | | 083 | | | | 193 | | | | 210 | | |
| 8 | | | 102 | | | | 167 | | | | | |
| 9 | 092 | | | | | | | 174 | | | | |
| 10 | | | | | 168 | 178 | | | | | | |
| 11 | | 082 | 104 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | 159 | | | | 190 | |
| 13 | 088 | | | | 179 | | | | | | | |
| 14 | | 080 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | 102 | | | 177 | | | | | | |
| 16 | 088 | | | | | | | 138 | | | | |
| 17 | | 083 | | | | 177 | | | | 204 | | |
| 18 | | | 105 | | 189 | | 156 | | 181 | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 086 | | | | 193 | | | | | 201 | | |
| 21 | | 083 | | | | 174 | | | | | | |
| 22 | | | 110 | 159 | | | | | | | 184 | |
| 23 | 085 | | | | | | | 153 | | | | |
| 24 | | | | | 200 | 174 | | | | | | |
| 25 | | 091 | 119 | | | | | | 217 | | | |
| 26 | | | | 149 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | 179 | | | | | | 179 | |
| 28 | | 091 | | | | 169 | 150 | | | | | |
| 29 | 084 | | 118 | 149 | | | | | | 195 | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |

## Le LAC IRO à BOUM-KEBIR

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne hydro 65 à + 2,063 m

Année 1964

| | Juillet | | Août | | Septembre | | Octobre | | Novembre | | Décembre | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jours | matin | soir | matin | soir | matin | soir | matin | soir | matin | soir | matin | soir |
| 1 | | | | | 210 | 211 | 294 | 294 | 296 | 295 | 257 | |
| 2 | | | | | 213 | 214 | 295 | 295 | 294 | 294 | 257 | |
| 3 | | | | | 216 | 217 | 296 | 297 | 292 | 291 | 256 | |
| 4 | | | | | 219 | 220 | 298 | 299 | 290 | 289 | 255 | |
| 5 | | | | | 223 | 225 | 299 | 300 | 288 | 287 | 255 | |
| 6 | | | | | 228 | 236 | | | 286 | 285 | 255 | |
| 7 | | | | | 238 | 241 | | | 285 | 285 | 254 | |
| 8 | | | | | 242 | 243 | | | 283 | 282 | 254 | |
| 9 | | | | | 244 | 245 | | | 281 | 280 | 253 | |
| 10 | | | | | 248 | 250 | | | 279 | 278 | 253 | |
| 11 | | | | | 254 | 257 | | | 277 | 276 | 252 | |
| 12 | | | | | 259 | 261 | | | 275 | 275 | 251 | |
| 13 | | | | | 263 | 265 | | | 275 | 275 | 251 | |
| 14 | | | | | 267 | 269 | | | 275 | 274 | 250 | |
| 15 | | | | | 270 | 271 | | | 273 | 272 | 250 | |
| 16 | | | | | 272 | 273 | | | 271 | 270 | 249 | |
| 17 | | | | | 274 | 275 | | | 269 | 268 | 249 | |
| 18 | | | | | 277 | 278 | | | 267 | 266 | 248 | |
| 19 | | | | | 279 | 280 | | | 266 | 266 | 248 | |
| 20 | | | | | 283 | 286 | | | 265 | 264 | 247 | |
| 21 | | | | | 287 | 287 | | | 264 | 263 | 247 | |
| 22 | | | | | 288 | 289 | | | 263 | 263 | 246 | |
| 23 | | | | | 289 | 289 | | | 263 | 263 | 246 | |
| 24 | | | 200 | 200 | 289 | 289 | | | 263 | 262 | 245 | |
| 25 | | | 200 | 200 | 290 | 291 | | | 262 | 262 | 244 | |
| 26 | | | 200 | 200 | 291 | 291 | | | 262 | 261 | 243 | |
| 27 | | | 200 | 200 | 291 | 291 | | | 261 | 260 | 243 | |
| 28 | | | 201 | 201 | 291 | 292 | | | 260 | 260 | 242 | |
| 29 | | | 202 | 203 | 292 | 292 | | | 260 | 259 | 241 | |
| 30 | | | 205 | 206 | 293 | 293 | 298 | 297 | 259 | 258 | 240 | |
| 31 | | | 208 | 209 | | | 297 | 297 | | | 239 | |

H = 121 le 18 Mai 1964 (au niveau)

## Le LAC IRO à BOUM-KEBIR

Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne hydro 65 à + 2,063 m

Année 1965

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | 200 | 206 | 194 |
| 2 | | | | | | | | | | 201 | 206 | 194 |
| 3 | | | | | | | | | | 202 | 205 | 193 |
| 4 | | | | 175 | | | | | | 202 | 205 | 193 |
| 5 | | | | 175 | | | | | | 203 | 204 | 192 |
| 6 | | | | 174 | | | | | | 203 | 204 | 191 |
| 7 | | | | 173 | | | | | | 203 | 203 | 191 |
| 8 | | | | 17. | | | | | 164 | 204 | 202 | 190 |
| 9 | | | | 171 | | | | | 165 | 204 | 201 | 189 |
| 10 | | | 192 | 171 | | | | | 166 | 205 | 201 | 189 |
| 11 | | | 190 | 170 | | | | | 167 | 205 | 200 | 188 |
| 12 | | | 190 | 169 | | | | | 169 | 205 | 200 | 187 |
| 13 | | | 189 | 169 | | | | | 170 | 206 | 200 | 187 |
| 14 | | | 188 | 168 | | | | | 17 | 206 | | 186 |
| 15 | | | 188 | 167 | | | | | 175 | 206 | | 185 |
| 16 | | | 187 | 167 | | | | | 174 | 207 | | 184 |
| 17 | | | 186 | 166 | | | | | 176 | 207 | | 184 |
| 18 | | | 186 | 165 | | | | | 177 | 208 | | 183 |
| 19 | | | 185 | 164 | | | | | 179 | 208 | | 183 |
| 20 | | | 185 | 164 | | | | | 181 | 208 | | 182 |
| 21 | | | 184 | | | | | | 183 | 209 | | 182 |
| 22 | | | 183 | | | | | | 185 | 209 | | 181 |
| 23 | | | 18. | | | | | | 187 | 209 | | 181 |
| 24 | | | 18. | | | | | | 189 | 208 | 199 | 180 |
| 25 | | | 181 | | | | | | 190 | 208 | 199 | 180 |
| 26 | | | 180 | | | | | | 193 | 208 | 198 | 179 |
| 27 | | | 179 | | | | | | 194 | 208 | 197 | 179 |
| 28 | | | 178 | | | | | | 196 | 208 | 196 | 178 |
| 29 | | | | | | | | | 198 | 208 | 195 | 177 |
| 30 | | | | | | | | | 199 | 207 | 195 | 177 |
| 31 | | | | | | | | | | 207 | | 176 |

# Le LAC IRO à BOUM-KEBIR

## Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne hydro 65 à + 2,063 m

Année 1966

| | Janvier | | Août | | Septembre | | Octobre | | Novembre | | Décembre | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jours | matin | soir | matin | soir | matin | soir | matin | soir | matin | soir | matin | soir |
| 1 | 176 | | | | 156 | 157 | 223 | 224 | 239 | 239 | 210 | |
| 2 | 175 | | | | 157 | 157 | 225 | 225 | 238 | 238 | 210 | |
| 3 | 175 | | | | 158 | 159 | 226 | 226 | 237 | 237 | 209 | |
| 4 | 174 | | | | 160 | 160 | 227 | 228 | 236 | 236 | 209 | |
| 5 | 174 | | | | 162 | 162 | 228 | 228 | 236 | 235 | 209 | |
| 6 | 173 | | | | 163 | 164 | 229 | 230 | 235 | 235 | 209 | |
| 7 | 173 | | | | 166 | 167 | 231 | 231 | 234 | 234 | 208 | |
| 8 | 172 | | | | 169 | 170 | 231 | 232 | 233 | 233 | 208 | |
| 9 | 172 | | | | 173 | 173 | 232 | 232 | 233 | 233 | 207 | |
| 10 | 171 | | | | 177 | 177 | 233 | 233 | 232 | 231 | 207 | |
| 11 | 171 | | | | 178 | 179 | 233 | 233 | 230 | 230 | 207 | |
| 12 | 170 | | | | 180 | 182 | 234 | 234 | 229 | 229 | 206 | |
| 13 | 170 | | | | 184 | 186 | 234 | 235 | 228 | 228 | 206 | |
| 14 | 169 | | | | 188 | 190 | 235 | 235 | 227 | 227 | 205 | |
| 15 | 168 | | | | 192 | 193 | 236 | 236 | 226 | 226 | 205 | |
| 16 | 168 | | | | 195 | 195 | 236 | 236 | 226 | 225 | 204 | |
| 17 | 167 | | | | 197 | 197 | 237 | 237 | 225 | 224 | 203 | |
| 18 | 167 | | | | 201 | 201 | 237 | 238 | 224 | 223 | 203 | |
| 19 | 166 | | | | 202 | 202 | 238 | 238 | 222 | 221 | 202 | |
| 20 | 166 | | | | 203 | 203 | 239 | 239 | 219 | 219 | 202 | |
| 21 | 165 | | | | 205 | 205 | 240 | 240 | 219 | 218 | 201 | |
| 22 | 165 | | | | 205 | 205 | 241 | 241 | 218 | 218 | 200 | |
| 23 | 164 | | | | 207 | 207 | 242 | 242 | 217 | 217 | 198 | |
| 24 | 164 | | | | 209 | 210 | 243 | 244 | 216 | 215 | 198 | |
| 25 | 164 | | | | 212 | 212 | 244 | 244 | 215 | 215 | 197 | |
| 26 | | | | | 214 | 214 | 244 | 244 | 214 | 214 | 197 | |
| 27 | | | | | 215 | 216 | 243 | 243 | 214 | 214 | 195 | |
| 28 | | | 147 | 147 | 218 | 220 | 242 | 242 | 213 | 213 | 195 | |
| 29 | | | 148 | 149 | 221 | 221 | 241 | 241 | 212 | 212 | 193 | |
| 30 | | | 150 | 151 | 222 | 221 | 240 | 240 | 211 | 211 | 192 | |
| 31 | | | 153 | 154 | | | 239 | 239 | | | 190 | |

# Le LAC IRO à BOUM-KEBIR

## Hauteurs limnimétriques (cm)

Zéro non rattaché : borne
hydro 65 à + 2,063 m

Année 1967

| Jours | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 190 | 170 | 151 | | | | | | | | | |
| 2 | 189 | 170 | 150 | | | | | | | | | |
| 3 | 188 | 169 | 149 | | | | | | | | | |
| 4 | 188 | 169 | 149 | | | | | | | | | |
| 5 | 188 | 168 | 148 | | | | | | | | | |
| 6 | 187 | 168 | | | | | | | | | | |
| 7 | 186 | 167 | | | | | | | | | | |
| 8 | 186 | 166 | | | | | | | | | | |
| 9 | 185 | 166 | | | | | | | | | | |
| 10 | 185 | 165 | | | | | | | | | | |
| 11 | 184 | 164 | | | | | | | | | | |
| 12 | 184 | 163 | | | | | | | | | | |
| 13 | 183 | 162 | | | | | | | | | | |
| 14 | 183 | 162 | | | | | | | | | | |
| 15 | 182 | 162 | | | | | | | | | | |
| 16 | 180 | 162 | | | | | | | | | | |
| 17 | 179 | 161 | | | | | | | | | | |
| 18 | 179 | 161 | | | | | | | | | | |
| 19 | 178 | 161 | | | | | | | | | | |
| 20 | 177 | 160 | | | | | | | | | | |
| 21 | 177 | 159 | | | | | | | | | | |
| 22 | 176 | 158 | | | | | | | | | | |
| 23 | 176 | 157 | | | | | | | | | | |
| 24 | 175 | 156 | | | | | | | | | | |
| 25 | 175 | 154 | | | | | | | | | | |
| 26 | 174 | 154 | | | | | | | | | | |
| 27 | 174 | 153 | | | | | | | | | | |
| 28 | 173 | 153 | | | | | | | | | | |
| 29 | 172 | | | | | | | | | | | |
| 30 | 172 | | | | | | | | | | | |
| 31 | 171 | | | | | | | | | | | |