

ENERGIE ELECTRIQUE du CAMEROUN

OFFICE de la RECHERCHE SCIENTIFIQUE
et TECHNIQUE OUTRE-MER

ELECTRICITE de FRANCE
(I G E C O)

ETUDE HYDROLOGIQUE
du CHOUMI

Campagne 1966

RESULTATS BRUTS

Août 1967

LISTE des DOCUMENTS COMPRIS dans le PRESENT RECUEIL

1° - METCHIE aux CHUTES

- Fiche de station
- Liste des jaugeages
- Extraits du barème hauteurs/débits
- Débits moyens journaliers en 1966 et 1er trimestre 1967

2° - CHOUMI à BANOK

- Fiche de station
- Liste des jaugeages
- Extraits du barème hauteurs/débits
- Débits moyens journaliers en 1966 et 1er trimestre 1967

3° - WASSA à BANOK

- Fiche de station
- Liste des jaugeages
- Extraits du barème hauteurs/débits
- Débits moyens journaliers en 1966 et 1er trimestre 1967

4° - CHOUMI à BAMENDOU

- Fiche de station
- Liste des jaugeages
- Extraits du barème hauteurs/débits
- Débits moyens journaliers en 1966 et 1er trimestre 1967

5° - PLUVIOMETRIE

- Position et date de mise en service des pluviomètres
- Tableaux de précipitations journalières
- Cartes isohyètes mensuelles

1° - METCHIE aux CHUTES

(Superficie : 480 km²)

Localisation :

Longitude : 10° 20' E
Latitude : 5° 32' N

En amont des chutes, à la traversée de la route de BAGAM

Type :

Ecoulement canalisé par le pont
Lit stable

Echelle :

Mise en place fin 1958 par ORSTOM
Changement de zéro en 1963. Le zéro de la nouvelle échelle étant calé
9 cm en dessous de celui de l'ancienne
Pas de limnigraphe

METCHIE aux CHUTES

Liste des jaugeages

<u>N°</u>	<u>Date</u>	<u>Hauteur</u> <u>(cm)</u>	<u>Débit</u> <u>(m³/s)</u>
31	18-2-1966	89	2,66
32	3-3-1966	73	1,05
33	21-10-1966	176	23,40
34	31-10-1966	165	21,10
35	23-11-1966	135	11,75
36	25-11-1966	131	10,00
37	6-12-1966	120	7,73
38	16-12-1966	112	6,50
39	28-12-1966	106	4,98
40	6-2-1967	84	2,17

METCHIE aux CHUTES

Barème hauteurs/débits utilisé en 1966

H (cm)	Q (m ³ /s)	H (cm)	Q (m ³ /s)
60		140	12,5
70		150	15,4
80	1,65	160	18,6
90	2,85	170	21,8
100	4,2	180	25,2
110	5,5	190	
120	7,6	200	32,0
130	10	210	

METCHIE aux CHUTES

Débits moyens journaliers (m³/s)

Année 1966

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	4,3	1,89	1,09	3,6	6,3	12,8	9,3	12,3	21,2	25,5	20,8	8,6
2	4,3	2,01	1,09	4,4	7,0	14,0	8,8	11,5	20,2	24,5	20,5	8,4
3	4,2	2,25	1,00	3,1	5,8	14,0	9,3	10,5	19,0	24,2	19,9	8,1
4	(4,1)	2,25	0,92	3,1	6,2	14,3	9,8	10,3	18,6	23,2	18,3	7,9
5	(4,0)	2,13	0,92	4,7	6,0	14,3	9,5	10,3	19,9	22,1	17,0	7,9
6	3,9	2,13	0,92	6,2	5,0	14,3	11,8	10,0	22,1	21,2	16,0	7,9
7	3,9	2,13	0,84	4,7	4,9	13,7	10,8	10,3	25,2	20,5	15,4	8,1
8	3,9	2,01	0,84	4,2	5,8	12,8	11,5	10,8	24,2	19,6	15,7	7,6
9	3,8	1,89	1,00	5,5	10,0	14,0	11,8	14,0	22,8	20,5	16,7	7,4
10	3,8	1,89	1,27	4,6	11,8	14,3	12,5	14,8	23,2	22,1	16,7	7,2
11	3,6	1,89	2,01	3,4	14,3	13,1	13,4	14,8	25,2	23,8	15,7	6,8
12	3,5	2,13	2,61	3,2	14,3	13,1	13,4	14,3	26,6	25,9	14,8	6,6
13	3,5	2,73	3,2	3,5	14,5	12,0	12,5	13,1	30,0	25,2	14,0	6,6
14	3,4	2,25	3,5	4,0	13,7	11,3	12,8	11,8	34,4	23,2	14,3	6,4
15	3,4	1,89	3,5	4,4	12,0	11,0	12,8	14,8	35,1	21,5	14,8	6,2
16	3,2	1,77	2,37	5,5	9,8	11,3	12,0	17,7	32,0	20,5	14,5	6,0
17	3,2	3,2	1,89	5,1	9,1	11,8	12,5	19,0	30,7	19,6	13,4	6,0
18	3,1	3,1	1,65	6,0	8,8	11,8	14,8	19,0	30,0	19,9	12,5	6,0
19	2,98	2,37	1,45	4,7	8,1	11,3	17,7	20,8	29,3	20,2	12,3	5,8
20	2,85	2,01	1,27	3,9	7,6	10,8	18,3	21,2	28,3	22,5	12,3	5,5
21	2,85	1,77	1,18	4,4	6,8	11,3	18,0	23,2	26,9	22,8	12,5	5,4
22	2,73	1,65	1,09	3,8	6,4	12,3	16,7	27,9	25,2	24,5	12,0	5,3
23	2,61	1,55	1,09	7,0	6,4	12,0	15,1	27,2	24,5	23,2	11,3	5,3
24	2,49	1,45	1,27	12,5	6,8	11,3	13,7	25,5	24,5	21,8	10,8	5,3
25	2,49	1,36	1,27	14,3	7,4	10,8	12,5	22,8	26,6	22,8	10,5	5,3
26	2,37	1,27	1,18	13,4	7,2	10,5	12,0	21,5	25,2	24,5	10,0	5,1
27	2,25	1,18	1,45	12,0	7,0	10,5	11,8	21,2	24,2	23,2	9,5	5,0
28	2,25	1,18	1,36	10,5	7,2	10,3	11,5	21,2	25,5	21,8	9,3	5,0
29	2,13		1,77	9,3	8,4	9,8	11,5	22,5	26,2	21,8	9,1	5,0
30	2,01		3,5	7,9	10,0	9,5	12,5	23,5	26,9	21,2	8,8	4,9
31	2,01		4,4		10,8		12,5	22,8		20,2		4,9
Moy	3,20	1,98	1,71	6,09	8,58	12,1	12,7	17,4	25,8	22,4	14,0	6,4

2° - CHOUMI à BANOK

(Superficie : 350 km²)

Localisation :

Longitude : 10° 17' E

Latitude : 5° 20' N

Route BAFOUSSAM à DSCHANG (km 24)

Type :

Écoulement canalisé par le pont

Echelle :

Élément 0-1 mis en place le 29-1-1965 par EDF

" 1-2 "

" 2-3 "

" 3-4 mis en place le 20-2-1966 par ORSTOM

Pose d'une borne le 4-11-1966

Limnigraphe :

Mis en service le 12-8-1966

Réduction 1/10°

Mouvement 8 jours

CHOUML à BANOK

Liste des jaugeages effectués en 1966

N°	Date	Hauteur (cm)	Débit (m ³ /s)
6	10-1-1966	58	2,4
7	19-2-1966	45	1,5
8	3-3-1966	28	0,7
9	13-8-1966	176	8,7
10	15-8-1966	246	12,7
11	16-8-1966	278	14,7
12	17-8-1966	271	13,4
13	21-8-1966	303	17,2
14	22-8-1966	309	19,65
15	30-8-1966	285	14,8
16	13-9-1966	325	23,2
17	14-9-1966	341	26,95
18	4-10-1966	284	15,9
19	12-10-1966	297	18,05
20	15-10-1966	266	13,4
21	18-10-1966	243	12,55
22	20-10-1966	269	13,6
23	22-10-1966	288	15,75
24	26-10-1966	288	15,40
25	27-10-1966	275	14,1
26	31-10-1966	275	14,85
27	3-11-1966	252	12,75
28	5-11-1966	216	10,1
29	6-11-1966	204	10,1
30	7-11-1966	197	10,05
31	9-11-1966	219	10,8
32	12-11-1966	189	9,90
33	13-11-1966	178	9,55
34	14-11-1966	180	9,95
35	15-11-1966	199	10,9
36	16-11-1966	188	10,1
37	17-11-1966	168	8,17
38	18-11-1966	157	8,22

CHOUMI à BANOK

Liste des jaugeages

(Suite)

N°	Date	Hauteur (cm)	Débit (m ³ /s)
39	19-11-1966	153	7,45
40	20-11-1966	160	8,35
41	22-11-1966	145	7,77
42	23-11-1966	137	7,22
43	24-11-1966	132	6,79
44	25-11-1966	127	7,5
45	26-11-1966	122	6,17
46	27-11-1966	118	6,65
47	30-11-1966	111	6,05
48	2-12-1966	105	5,88
49	6-12-1966	103	5,62
50	9-12-1966	98	4,6
51	13-12-1966	89	4,7
52	28-12-1966	76	3,6
53	6-2-1967	45	1,62

CHOUMI à BANOK

Barème hauteurs/débits utilisé en 1966

H (cm)	Q (m ³ /s)	H (cm)	Q (m ³ /s)
20	0,30	180	9,3
30	0,80	190	9,8
40	1,25	200	10,2
50	1,78	210	10,7
60	2,40	220	11,2
70	3,1	230	11,6
80	3,7	240	12,1
90	4,4	250	12,6
100	5,0	260	13,0
110	5,7	270	13,6
120	6,3	280	14,5
130	6,9	290	15,7
140	7,5	300	17,6
150	8,0	310	19,8
160	8,4	320	22,1
170	8,9	330	24,4
		340	26,6
		342	27,1

CHOUMI à BANOK

Débits moyens journaliers (m³/s)

Année 1966

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	2,79	1,41	0,89	2,79	5,8	11,2	6,6	9,2	13,3	16,6	14,0	5,5
2	2,73	1,41	0,80	2,99	5,4	11,4	6,3	8,2	12,7	15,6	13,3	5,4
3	2,73	1,41	0,75	2,21	4,2	11,9	6,9	7,9	12,2	15,5	12,6	5,4
4	2,66	1,41	0,70	4,40	5,1	11,3	6,6	7,9	12,5	14,9	11,7	5,3
5	2,53	1,36	0,70	5,40	4,6	10,9	6,3	7,6	13,9	14,3	10,9	5,2
6	2,34	1,30	0,70	5,00	4,3	11,2	6,2	7,4	16,4	13,6	10,4	5,5
7	2,40	1,25	0,70	4,10	4,4	10,0	8,6	7,7	16,1	14,5	10,2	5,3
8	2,40	1,25	0,65	4,00	5,7	9,4	9,8	8,9	15,4	12,7	10,7	5,1
9	2,40	1,25	0,75	3,70	8,4	10,2	9,3	11,5	14,7	13,8	11,1	4,8
10	2,21	1,25	0,75	3,40	9,5	10,3	10,7	11,1	17,2	15,4	10,8	4,6
11	2,15	1,20	1,41	2,99	11,2	10,2	10,2	10,2	18,0	17,0	10,3	4,5
12	2,15	1,20	1,78	2,28	11,2	10,0	9,8	10,8	18,8	16,8	9,7	4,4
13	2,15	1,20	1,78	3,70	11,5	9,5	9,4	9,1	23,5	15,3	9,2	4,3
14	2,09	1,16	2,99	3,40	11,2	8,6	8,9	9,1	26,6	14,1	9,5	4,3
15	2,09	1,16	2,34	4,40	9,2	8,8	8,6	12,6	23,3	13,2	10,1	4,1
16	2,03	1,16	1,78	4,70	8,4	8,6	8,7	14,3	21,9	12,8	9,6	4,0
17	2,03	3,60	1,16	5,20	7,9	9,3	9,8	12,8	20,7	12,1	8,7	4,0
18	1,90	2,73	1,02	4,90	7,3	8,9	10,5	15,5	20,8	12,3	8,3	3,9
19	1,78	1,78	0,94	4,60	6,0	8,4	14,5	14,0	20,1	12,8	8,1	3,9
20	1,78	1,51	0,70	3,80	5,8	8,3	13,2	15,1	18,7	14,0	8,4	3,8
21	1,78	1,20	0,70	3,20	5,2	8,3	12,7	18,3	17,4	16,3	8,2	3,7
22	1,78	1,20	0,70	6,00	4,8	9,1	12,1	19,5	16,5	15,5	7,6	3,6
23	1,67	1,20	1,02	11,20	4,6	8,7	11,4	18,3	16,3	14,5	7,3	3,6
24	1,62	1,12	0,40	14,10	5,0	8,0	16,7	16,2	18,4	14,7	7,1	3,6
25	1,57	1,07	1,16	13,50	5,7	7,5	9,3	14,7	17,6	16,7	6,8	3,6
26	1,57	1,02	1,20	11,60	5,7	6,9	8,9	13,9	17,0	15,3	6,5	3,4
27	1,51	0,98	1,16	10,50	5,6	7,5	8,7	13,8	16,7	14,1	6,2	3,4
28	1,51	0,94	1,07	8,60	5,3	7,2	8,2	15,1	18,1	13,5	6,0	3,4
29	1,46		2,34	7,20	3,6	7,2	10,5	15,2	17,8	13,0	5,8	3,4
30	1,41		3,10	5,40	3,1	6,9	9,6	15,0	17,5	12,9	5,8	3,3
31	1,41		2,99		10,5		8,9	14,1		13,7		3,2
Moy	2,0	1,4	1,3	5,6	6,6	9,2	9,6	12,4	17,7	14,4	9,2	4,2

Débit moyen annuel = 7,8 m³/s

Débit maximal instantané = 27 m³/s le 14.9.66

3° - WASSA à BANOK

(Superficie : 119 km²)

Localisation :

A 800 m de BANOK sur bretelle route BANOK - DSCHANG

Type :

Ecoulement naturel

Echelle :

Mise en place le 16-8-1966

Limnigraphe :

Mis en place le 18-8-1966

Réduction 1/10°

Jaugeages à la perche depuis une passerelle.

WASSA à BANOK

Liste des jaugeages effectués en 1966

N°	Date	Hauteur (cm)	Débit (m ³ /s)
1	26-8-1966	475	5,27
2	29-8-1966	483	6,30
3	2-9-1966	464	4,40
4	3-9-1966	459	4,70
5	5-9-1966	478	5,70
6	14-9-1966	512	9,27
7	15-9-1966	499	7,30
8	21-9-1966	488	6,31
9	29-9-1966	493	7,19
10	29-10-1966	468	4,67
11	2-11-1966	463	4,39
12	4-11-1966	438	4,07
13	6-11-1966	416	3,78
14	7-11-1966	415	3,83
15	8-11-1966	428	4,40
16	9-11-1966	438	4,37
17	10-11-1966	431	4,20
18	12-11-1966	403	3,47
19	13-11-1966	394	3,38
20	14-11-1966	405	3,57
21	15-11-1966	420	3,86
22	16-11-1966	402	3,51
23	17-11-1966	385	3,11
24	18-11-1966	378	3,00
25	19-11-1966	376	3,05
26	21-11-1966	371	2,89
27	22-11-1966	365	2,62
28	23-11-1966	360	2,65
29	24-11-1966	357	2,56
30	25-11-1966	354	2,45
31	26-11-1966	350	2,43
32	27-11-1966	348	2,27
33	29-11-1966	345	2,03
34	1-12-1966	343	2,17
35	2-12-1966	341	2,13

WASSA à BANOK

Liste des jaugeages

(Suite)

N°	Date	Hauteur (cm)	Débit (m ³ /s)
36	4-12-1966	340	2,04
37	5-12-1966	340	2,01
38	7-12-1966	341	2,11
39	8-12-1966	338	1,97
40	11-12-1966	334	1,86
41	19-12-1966	330	1,58
42	24-12-1966	328	1,41
43	27-12-1966	327	1,33
44	30-12-1966	325	1,21
45	25-1-1967	316	0,507
46	5-2-1967	310	0,586

WASSA à BANOK

Barème hauteurs/débits utilisé en 1966

H (cm)	Q (m ³ /s)	H (cm)	Q (m ³ /s)
310	0,280	410	3,6
320	0,94	420	3,9
330	1,60	430	4,1
340	2,02	440	4,3
350	2,31	450	4,5
360	2,56	460	4,7
370	2,78	470	5,0
380	3,0	480	5,7
390	3,2	490	6,6
400	3,4	500	7,8
		510	9,0
		515	9,5

WASSA à BANOK

Débits moyens journaliers en m³/s

Année 1966

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1									(5,2)	6,3	5,1	2,08
2									(4,2)	6,1	4,8	2,05
3									4,7	6,3	4,6	2,02
4									5,1	5,9	4,2	2,02
5									5,8	5,7	4,0	2,02
6									6,2	5,5	3,8	1,98
7									6,0	5,3	3,7	1,94
8									5,5	5,1	4,1	1,94
9									5,4	5,8	4,2	1,95
10									7,2	6,0	4,1	1,81
11									7,3	6,1	3,8	1,77
12									7,2	5,8	3,5	1,77
13									8,9	6,3	3,3	1,77
14									9,1	5,0	3,5	1,73
15									7,7	5,0	3,8	1,73
16									7,5	4,9	3,5	1,68
17									7,4	4,6	3,1	1,64
18									7,6	4,8	3,0	1,60
19								5,8	7,2	5,0	2,9	1,53
20								6,4	6,7	5,7	3,0	1,53
21								7,3	6,5	6,5	2,8	1,47
22								6,8	6,4	5,4	2,6	1,47
23								6,3	6,3	5,0	2,5	1,47
24								5,8	7,4	5,6	2,41	1,47
25								5,5	6,8	6,5	2,41	1,40
26								5,3	6,5	5,7	2,36	1,34
27								5,3	6,6	5,2	2,31	1,40
28								5,6	7,3	5,2	2,25	1,40
29								6,0	7,1	5,0	2,19	1,34
30								5,8	6,6	4,9	2,14	1,34
31								5,4		5,2		1,27
Moy									6,7	5,5	3,33	1,67

4° - CHOUMI à BAMENDOU

Localisation :

Longitude : 10° 13' E
Latitude : 5° 29' N

Pont route BAFOUSSAM-DSCHANG - 50 m avant embranchement route DSCHANG-
BAFANG

Type :

Écoulement canalisé par le pont

Echelle :

Éléments 4 à 6 posés les 16 et 17-8-1966
Élément 3-4 posé le 17-11-1966

Limnigraphe :

Pose le 11-9-1966
Mouvement 8 jours
Réduction 1/10°

CHOUMI à BAMENDOU

Liste des jaugeages effectués en 1966

N°	Date	Hauteur (cm)	Débit (m ³ /s)
1	13-9-1966	507	5,25
2	1-10-1966	480	3,91
3	1-10-1966	494	4,40
4	4-10-1966	475	3,92
5	5-10-1966	468	3,37
6	8-10-1966	458	3,23
7	12-10-1966	489	4,32
8	13-10-1966	477	3,74
9	15-10-1966	466	3,55
10	17-10-1966	452	3,15
11	18-10-1966	459	3,04
12	19-10-1966	463	3,24
13	25-10-1966	485	4,09
14	26-10-1966	473	3,65
15	1-11-1966	475	3,52
16	2-11-1966	461	3,27
17	3-11-1966	452	3,08
18	4-11-1966	441	2,86
19	5-11-1966	435	2,63
20	6-11-1966	430	2,59
21	7-11-1966	428	2,50
22	8-11-1966	437	2,72
23	10-11-1966	438	2,96
24	11-11-1966	425	2,65
25	12-11-1966	413	2,50
26	13-11-1966	408	2,35
27	14-11-1966	417	2,24
28	14-11-1966	418	2,29
29	15-11-1966	429	2,71
30	16-11-1966	410	2,42
31	17-11-1966	398	2,13
32	18-11-1966	394	1,96
33	19-11-1966	395	1,86
34	20-11-1966	416	2,57
35	21-11-1966	400	2,25

CHOUMI à BAMENDOU

Liste des jaugeages

(Suite)

N°	Date	Hauteur (cm)	Débit (m ³ /s)
36	22-11-1966	387	1,76
37	23-11-1966	382	1,67
38	24-11-1966	379	1,70
39	25-11-1966	376	1,53
40	26-11-1966	373	1,47
41	27-11-1966	370	1,34
42	28-11-1966	368	1,32
43	29-11-1966	367	1,25
44	30-11-1966	367	1,28
45	1-12-1966	365	1,21
46	2-12-1966	362	1,22
47	3-12-1966	361	1,10
48	5-12-1966	361	1,09
49	7-12-1966	360	1,05
50	10-12-1966	354	0,94
51	12-12-1966	352	0,94
52	17-12-1966	348	0,81
53	20-12-1966	344	0,70
54	23-12-1966	341	0,63
55	27-12-1966	339	0,58
56	30-12-1966	335	0,63
57	25-1-1967	328	0,405
58	5-2-1967	323	0,206

CHOUMI à BAMENDOU

Barème hauteurs/débits utilisé en 1966

H (cm)	Q (m ³ /s)	H (cm)	Q (m ³ /s)
320	0,20	420	2,45
330	0,42	430	2,67
340	0,65	440	2,90
350	0,87	450	3,1
360	1,10	460	3,4
370	1,33	470	3,6
380	1,55	480	3,9
390	1,77	490	4,3
400	2,00	500	4,8
410	2,23	510	5,4

CHOUILLI à BALEMBDOU

Débits moyens journaliers en m³/s

Année 1966

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1										3,9	3,7	1,20
2										4,0	3,4	1,15
3										4,0	3,2	1,12
4										3,8	2,94	1,11
5										3,6	2,78	1,11
6										3,5	2,64	1,13
7										3,5	2,69	1,11
8										3,3	2,74	1,06
9										4,0	2,92	1,01
10										4,6	2,83	0,85
11										4,5	2,52	0,92
12									4,8	4,2	2,20	0,90
13									5,3	3,8	2,18	0,88
14										3,6	2,49	0,85
15									5,1	3,5	2,62	0,83
16									4,9	3,3	2,21	0,82
17									4,8	3,2	1,95	0,81
18									4,9	3,3	1,85	0,76
19									4,6	3,5	1,95	0,74
20									4,4	4,4	2,31	0,72
21									4,3	4,6	2,01	0,70
22									4,5	3,9	1,70	0,70
23									4,3	3,5	1,57	0,67
24									4,5	4,0	1,52	0,67
25									4,3	4,0	1,45	0,65
26									4,2	3,7		0,65
27									4,3	3,5	1,33	0,65
28									4,4	3,6	1,28	0,63
29									4,5	3,8	1,25	0,63
30									4,2	3,9	1,24	0,60
31										4,2		0,58
Moy										3,82	2,26	0,85

- PLUVIOMETRIE -

BASSIN du CHOUMI

Position et date de mise en service des pluviomètres

N°	Date de mise en service	Longi- tude	Lati- tude	Alti- tude	Observations
1	2. 9.1966	10°08'	5°36'	1 940	Lecteur parti en Novembre avec le pluviomètre
2	25. 8.1966	10°14'	5°33'	1 460	
3	26. 8.1966	10°09'	5°32'	1 620	
4	11. 8.1966	10°10'	5°34'	1 680	Pluviographe.
5	29. 8.1966	10°13'	5°32'	1 540	
6	16. 8.1966	10°09'	5°30'	1 460	
7	8. 8.1966	10°13'	5°29'	1 420	
8	11. 8.1966	10°16'	5°30'	1 440	
9	4. 8.1966	10°20'	5°32'	1 320	
10	8. 8.1966	10°17'	5°29'	1 400	Pluviographe.
11	31. 9.1966	10°12'	5°28'	1 460	Pluviomètre volé le 18.12.1966
12	8. 8.1966	10°15'	5°27'	1 430	
13	15. 9.1966	10°13'	5°25'	1 550	
14	19. 8.1966	10°15'	5°25'	1 420	
15	12. 8.1966	10°19'	5°27'	1 480	
16	9. 8.1966	10°19'	5°24'	1 540	
17	6.10.1966	10°21'	5°21'	1 600	
18	19. 8.1966	10°16'	5°20'	1 640	
19	8. 8.1966	10°15'	5°23'	1 570	Pluviographe.

BASSIN du CHOUMI

Hauteurs de précipitations journalières

aux 19 pluviomètres (mm)

Août 1966

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3									Pose			
4									4.8			
5												
6							Pose			Pose		Pose
7							8.8			8.8		8.8
8									23,7	30,5		5,0
9				Pose			4,0	Pose	1,7			
10				11.8			4,0	11.8	5,1	1,5		3,0
11				1,2			27,6	4,5	8,2	10,5		7,0
12									0,1			0,5
13												
14				31,5		Pose	30,9		36,6	52,0		39,8
15				4,5		16.8	5,4	48,9	20,7	6,0		1,0
16				5,5			10,0	6,0	7,1	9,5		14,0
17				1,0		0,2		2,3		4,0		0,1
18				5,0		8,7	10,0	1,1	6,0			5,0
19						1,7	18,0	62,3	35,4	23,5		8,5
20				38,0		38,4	32,0	34,7	8,9	35,7		35,0
21				8,0		0,4	16,1	23,7	39,7	41,0		19,5
22				2,0		6,3	1,0		14,5	0,5		12,5
23		Pose		22,5		3,7	0,4	1,3	6,3	0,2		0,8
24		25.8	Pose	1,5		0,3	2,7		0,5			
25		16,6	26.8	24,0		15,3	3,9	6,6	10,4	2,5		2,0
26				0,5				0,2	1,7	8,0		
27		3,4	1,4	2,5	Pose	17,1	26,0		15,9	40,5		11,0
28		14,9	11,6	27,5	29.8	10,1	7,2	44,8	1,2	8,5		5,0
29		6,4	0,2		0,1	2,8	7,0		10,3	7,5		4,0
30		3,1	14,7	10,5	10,1	17,7	4,1	19,2	6,0	4,0	Pose	1,0
31						0,1					31.8	

BASSIN du CHOUMI

Hauteurs de précipitations journalières

aux 19 pluviomètres (mm)

Août 1966

Jours	13	14	15	16	17	18	19					
1												
2												
3												
4												
5												
6							Pose					
7							8.8					
8				Pose			2,0					
9				9.8								
10				10,4			11,0					
11			Pose	1,9			0,5					
12			12.8				0,5					
13				9,5			0,5					
14			43,7	19,5			0,5					
15			8,3				0,5					
16			7,0	26,0			0,5					
17		Pose	1,8			Pose	0,5					
18		19.8	86,0	48,9		19.8	102,9					
19		2,4	7,9	14,0		2,6	2,5					
20		59,7	35,6	15,3		28,7	28,0					
21		16,3	9,1	12,5		22,0	20,0					
22		2,7	5,0			2,1						
23		2,3	3,9	9,3		6,2	7,0					
24		0,2	0,5			1,0	1,0					
25		2,8	2,8	10,0		6,7	2,5					
26			6,8			0,5	0,5					
27		4,0	1,7	8,3		6,8						
28		15,8	3,2	7,5		26,1	43,5					
29			1,5			0,6	0,5					
30		1,0	3,5	2,2		13,4	9,5					
31		0,2	0,3	8,2		2,5	3,0					

BASSIN du CHOUMI

Hauteurs de précipitations journalières
aux 19 pluviomètres (mm)
Septembre 1966

Jours	13	14	15	16	17	18	19					
1				10,2		3,1	3,5					
2		0,8		10,2								
3		4,8	26,3	15,3		2,0	5,0					
4		2,0	13,7	10,4		9,3	3,0					
5		37,2	13,8	10,5		17,3	27,0					
6		0,5	0,2	8,2		0,3						
7		7,1	10,0			15,3	17,0					
8		1,0	24,8			4,3	5,0					
9		6,9	24,7	10,8		16,9	18,9					
10		13,4	5,7	11,2		24,0	10,5					
11		9,8	5,8	10,9		14,8	14,6					
12		2,3		15,8		7,7						
13	Pose	29,5	35,9	8,2		6,4	36,0					
14	15,9	2,0		11,4		16,0						
15	15,4	5,8	18,5			31,0	27,0					
16	28,7	5,7	1,8	15,5		5,4						
17	2,4	26,7	22,5	10,8		18,7	9,0					
18	1,3	1,7				2,7	1,0					
19	3,6	2,3				2,7						
20	0,8	0,5	2,6			1,6	3,5					
21		7,6					0,5					
22	1,0	0,3		10,8								
23	22,2	28,3	30,4	9,2		10,4	6,0					
24	5,4	1,5	1,9			16,7	4,5					
25	4,9	9,1	3,7			58,5	37,5					
26	4,7	6,3		15,2		19,5	17,0					
27	1,0	1,7	4,2	8,5		3,8	4,0					
28	10,7	8,2	13,0			0,2	13,5					
29	0,3			10,5		4,8	7,0					
30	3,0	5,3	7,5	8,2		5,2	1,5					

BASSIN du CHOUMI

Hauteurs de précipitations journalières

aux 19 pluviomètres (mm)

Octobre 1966

Jours	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9,2	17,1	11,9	5,0	15,0	0,9	11,1	15,0	0,9	1,5	7,1	0,5
2	6,3	6,2	13,2	12,0	3,4	12,1	11,2	1,1	9,8	2,0	0,2	7,0
3	3,6	4,2	0,7	4,0	3,4		0,6		15,3	1,5		4,0
4				1,0	0,6		0,8		0,1	1,0	3,3	2,0
5	3,1	0,8	11,9	6,5		0,9			0,1			1,0
6	3,3	15,3	0,2	7,0	16,9				0,6			
7	7,5	23,5		6,5				0,2	0,1	2,0	8,5	
8			1,7		0,5	0,9	3,9				0,1	
9	14,3	28,3	11,8	39,0	2,9	17,2	26,1	26,1	0,2	26,5	32,1	39,0
10	10,1	24,4	20,0	20,0	15,5	23,4	24,2	19,7	21,4	15,0	17,0	9,0
11	20,4	17,0	11,4	13,0	11,6	8,1	13,1	17,0	19,8	24,5	7,5	30,0
12	5,9	3,3	2,6	1,5	17,9	3,1	1,0	1,3	0,1			
13	8,1		0,2	0,5	0,4	0,3	0,4		5,5	0,5		
14			0,1				0,5		0,4	1,0	0,7	
15	14,6						0,1		1,4	0,5	1,7	3,0
16	17,2	8,5		1,5				0,8	0,4			
17	11,6	0,8	0,7		0,6	1,3	0,2	8,8	1,9		2,8	
18	2,3	28,0	7,7	5,0	6,3	9,9	6,3	1,7	17,3	24,5	13,6	28,0
19	5,1	1,0	1,2		15,9	2,4	3,8		10,0	0,5	6,0	2,5
20	4,8	24,0	31,7	15,5	6,8	44,1	28,9	47,3	38,0	35,0	35,8	22,0
21	2,5	4,6	12,2	6,0	36,9	8,2	7,7	3,8	2,1	10,0	0,8	6,0
22			0,5		12,1				0,1			0,5
23			0,2		0,6				0,2			
24	12,3	10,2	16,5	14,0		27,4	39,0	19,7	9,4	29,0	30,7	33,0
25	10,6	2,9	3,3	4,5		3,5	6,4	15,0	10,6	6,0	6,1	7,0
26	3,3		1,3	2,5	7,5	1,3	1,2		2,7		6,0	0,5
27	9,5	18,2	16,0	14,5		8,9	11,6	1,9	17,9	9,0		5,0
28		25,6	12,7	10,0	12,7	18,2	6,7	12,9	8,1	11,0	5,3	4,0
29	4,1				16,4		0,5		0,2		5,9	
30	7,1	2,9	3,3	5,0	2,1	8,2	8,7	5,5	1,9	3,5	10,3	14,0
31	4,1		0,4	0,5	0,4	8,1	21,0	12,3	1,4	2,0	27,4	13,0

BASSIN du CHOUMI

Hauteurs de précipitations journalières

aux 19 pluviomètres (mm)

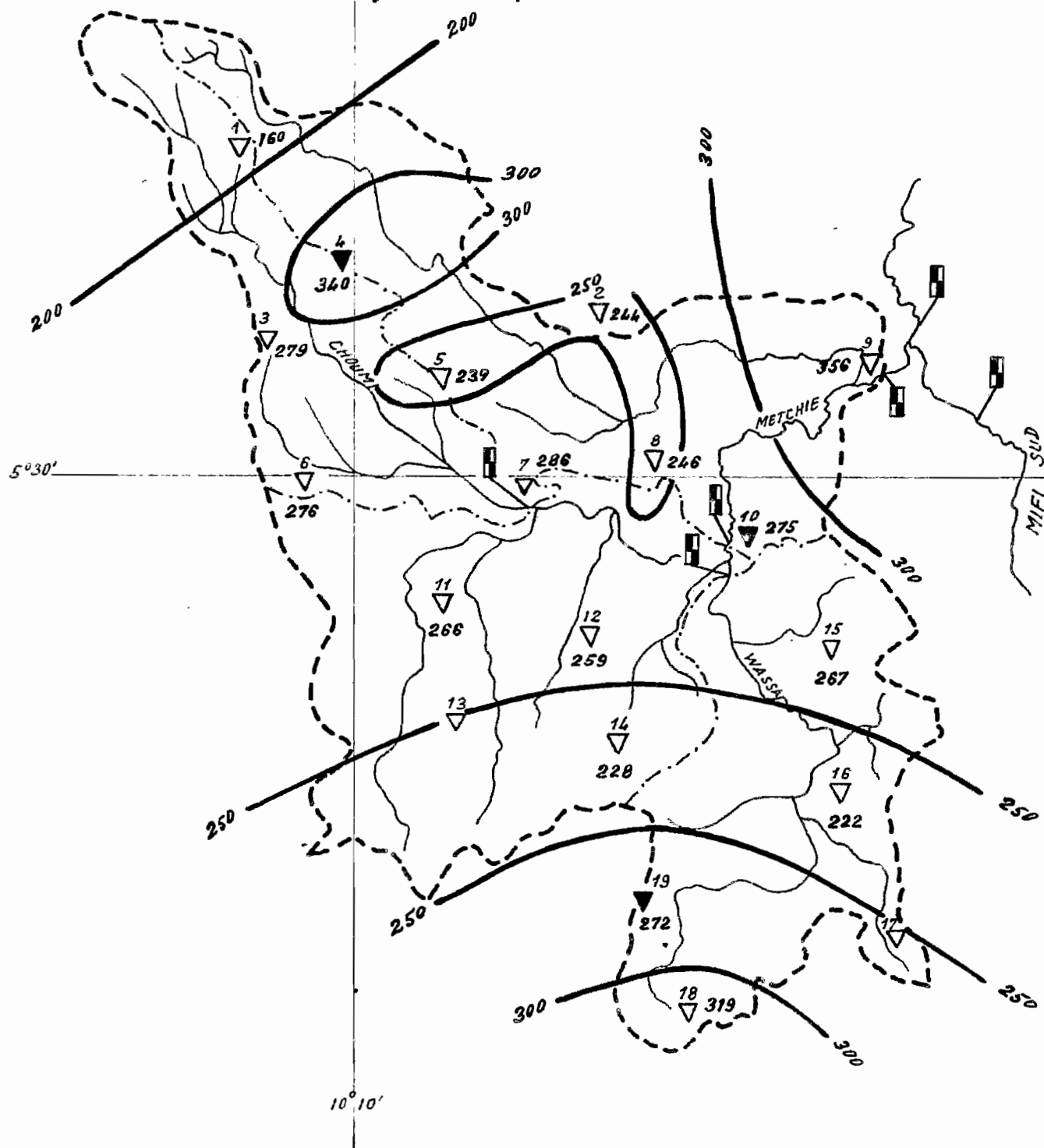
Octobre 1966

Jours	13	14	15	16	17	18	19					
1	0,5	9,9	2,0			0,1	20,5					
2	2,1	12,0	9,0			3,0	2,5					
3	3,3	3,4	6,1			2,5	4,5					
4	0,6	1,5		19,4	Pose	4,8						
5	5,5	1,6			6.10	0,1						
6	3,1	0,3	1,0				5,0					
7	1,1	0,2			2,9	1,7						
8	3,6											
9	24,0	32,9	22,1	19,2	3,7	11,8	31,5					
10	10,4	17,0	10,2		2,6	5,0	8,0					
11	11,7	9,0	12,7	10,2	22,5	10,3	14,5					
12	0,6	0,1	0,2									
13	0,3			10,2		2,0						
14	1,9	4,4				0,2	4,5					
15	3,4	5,8	2,9		12,1	11,1	6,0					
16	1,3			10,3	5,0	3,4	5,5					
17	0,8		2,1			1,5	1,0					
18	13,6	34,8	8,4	5,3	7,2	8,4	14,0					
19	3,2	2,4	13,5		2,5	1,8	0,5					
20	18,0	23,7	35,0	62,2	46,5	46,4	60,0					
21	6,6	3,5	5,0		2,1	5,3	6,0					
22	0,6	1,4				3,0	1,0					
23	0,2											
24	17,2	32,7	45,4	23,4	17,6	30,0	41,5					
25	2,2	1,4	14,5		6,1	3,7	3,5					
26	3,4		9,5	16,4			0,5					
27	2,6				2,8	2,8	3,0					
28	8,7	4,2	13,7	8,2		1,7	0,5					
29	0,1		3,7	7,3	4,5							
30	16,9	13,3	6,1		8,6	9,7	7,0					
31	20,9		4,0		1,9	6,7	1,5					

BASSIN VERSANT de la METCHIE

Echelle : 1/200.000

Isohyètes Septembre 1966



BASSIN VERSANT de la METCHIE

Echelle : 1/200.000

Isohyètes Octobre 1966

