

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de la Coopération

DÉTERMINATION DES CAUSES DES ANOMALIES DES CRUES DU NIGER

Remise en état du réseau hydrométrique
au MALI

Rapport d'activités et Annuaire 1975

D8
LAD

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

Service Hydrologique

République Française

Ministère de la Coopération

Détermination des causes
des anomalies des crues du Niger

Remise en état du réseau hydrométrique
au Mali

Rapport d'activités et Annuaire 1975

O - R - S - T - O - M -
Service Hydrologique



Bamako, Juin 1976

13858

Sur la demande de la Commission du Fleuve NIGER, le Ministère de la Coopération de la République Française a confié à l'ORSTOM, Service Hydrologique, la réalisation d'une étude de 2 ans devant conduire à la détermination des causes des anomalies de crue du fleuve NIGER.

A côté de l'objectif principal, qui est la recherche de ces causes d'anomalies, figure un second objectif devant servir en quelque sorte d'infrastructure au premier et qui concerne la remise en état du réseau hydrométrique du MALI.

Conformément aux termes du marché n° 496/M/74 du 3 décembre 1974, le présent document comprend pour la 1ère année d'études, à savoir 1er mars 1975-1er avril 1976 :

- un rapport d'activité sur l'état d'avancement des travaux d'installation, de réfection et de contrôle du réseau,
- un annuaire des relevés limnimétriques et des débits journaliers.

Un rapport identique sera dressé à l'issue de la seconde année d'études auquel on adjoindra une étude statistique des données.

Bien entendu, des rapports périodiques correspondants sont établis pour la recherche proprement dite des anomalies.

Le présent document a été élaboré par J.P. LAMAGAT.

1 - RAPPORT D'ACTIVITE SUR L'ETAT D'AVANCEMENT DES TRAVAUX CONCERNANT LE RESEAU HYDROMETRIQUE.

Rappelons que le présent projet a fait l'objet d'un devis en 1971 et que ce devis n'a pas été actualisé en mars 1975, date de départ des études et des travaux. Malgré ce gros handicap financier, la Mission Hydrologique ORSTOM auprès de la Direction Générale de l'Hydraulique et de l'Energie, avec le concours du Service Hydrologique National du MALI, a procédé à la remise en état du réseau hydrométrique de base du bassin du NIGER dans sa partie malienne.

Le marché d'études prévoyait la remise en état d'un minimum de 33 stations dans le bassin du fleuve NIGER au MALI, dont 21 sur le fleuve lui-même et 12 sur des affluents ou effluents. Il prévoyait également qu'au moins dix stations parmi elles devraient être opérationnelles à l'issue de la 1ère année d'études.

Les termes de ce marché ont été très largement remplis et au-delà même. Ceci est dû au fait que le MALI a également bénéficié en 1975 d'autres soutiens internationaux lui permettant d'intensifier la remise en état de son réseau hydrométrique et d'en accroître la densité.

Ainsi, dès les premiers jours d'août 1975, pouvait-on compter 48 stations limnimétriques remises en état ; ce chiffre atteignait 50 en janvier 1976.

Parmi ces stations, 24 sont implantées sur des affluents (Bani, Sankarani) et des effluents du NIGER ; les 12 prévues au marché étant incluses dans ce total.

Il y a en outre 26 stations sur le NIGER (y inclus les 2 bras principaux de ce fleuve dans le delta intérieur, à savoir Issa-ber et Bara-Issa). De ces stations, 19 appartiennent à la liste prévue au marché. Les 2 stations de SOTUBA et de TILLEMBEYA n'ont pas été remises en état, parce que considérées comme faisant double emploi respectivement avec BAMAKO et KARA.

On trouvera toutes ces stations localisées sur la carte I.

Les principales caractéristiques de ces stations sont portées sur le tableau I :

- Nom de la station,
- Nom du cours d'eau,
- Coordonnées,
- Superficie du bassin versant,
- Date de mise en service,
- Nature des échelles mises en place,
- Nombre d'éléments d'échelle,
- Altitude du zéro de l'échelle,
- Date de la remise en état.

On peut apporter les commentaires complémentaires suivants : Les installations et remises en état ont été faites de façon à ce que les éléments d'échelle de crues couvrent le marnage connu. A toutes les stations, des bornes de rattachement S.H. ont été installées lorsqu'il n'y en avait pas.

A l'heure actuelle il n'y a que certaines stations du haut-bassin qui ne sont pas rattachées au nivellement général. Toutes les stations de la vallée du fleuve, de BANANKORO à ANSONGO sont maintenant rattachées au système I.G.N.

Des lectures régulières sont effectuées à toutes les stations depuis leur remise en état, sauf à FOUROU sur la Bagoé, FINKOLO sur le Farako et TAMANI sur le Niger où des observateurs n'ont pas pu être trouvés tout de suite.

Dans le tableau I, les stations dont le nom est souligné sont celles où de nombreuses mesures de débit régulières ont été effectuées depuis longtemps de sorte que l'étalonnage actuel est assez satisfaisant pour que les débits en soient publiables (Cf. annuaire, partie 2 de ce document).

Ces stations étalonnées sont au nombre de 19.

Au cours de la 1ère année d'études, essentiellement consacrée aux travaux d'installation et de réfection des stations, une activité cependant non négligeable a pu être consacrée aux mesures de débit.

La liste récapitulative condensée de ces activités de jaugeages est donnée à la suite. On a donné la priorité aux stations du haut bassin du Bani et, en règle générale, à des stations non encore étalonnées.

- OUASSOULOUBALE à YANFOLLILA (3 mesures entre 2,26 et 4,91 m).
- DEGOU à MANANKORO (5 mesures entre 2,08 et 8,76 m).
- BAOULE à MADINA DIASSA (3 mesures entre 1,46 et 7,68 m).
- BANIFING à KOUORO (4 mesures de 6,79 à 7,24 m).
- MONO à BOUGOUNI (5 mesures de 1,06 à 5,87 m).
- KANKELA à KANKELABA (1 mesure à 0,67 m).
- BANIFING à KOLONDIÉBA (5 mesures de 1,09 à 7,60 m).
- BAGOE à FOUROU (3 mesures de 0,70 à 3,65 m).
- BANIFING IV à KORODOUGOU-MARKA (3 mesures de 1,14 à 5,72 m).

A l'aval, début de l'étalonnage du NIGER à sa sortie du Delta intérieur, à KORYOUME : 7 mesures entre 2,27 et 3,93 m. NIGER à TOSSAYE : 1 mesure à - 0,02 m ; 6 m³/s.

Tous les travaux ont été effectués par brigades mixtes ORSTOM, Service Hydrologique National. La plupart du temps, un technicien de l'ORSTOM accompagnait une brigade nationale malienne.

Les travaux de bureau ont été effectués sous le contrôle du Chef de la Mission Hydrologique ORSTOM. Une mise au point des traductions automatiques hauteur/débit des stations non-univoques du Delta a été réalisée, ce qui a permis d'exploiter les mesures effectuées à ces stations dans le passé.

LISTE DES STATIONS LIMNIMETRIQUES

TABLEAU I

STATION	COURS D'EAU	COORDONNEES	SUPERFICIE BAS. VERS. (Km2)	MISE EN SERVICE	ECHELLE			
					NATURE	NOMBRE D'ELTS	ALTITUDE I.G.N.	DATE REMISE EN ETAT
MADINA DIASSA	BAOULE (BANI)	10°49' N 7°44' W	7.875	17/06/ 71	TOLE IPN 140	6	/	Juin 1975
<u>BOGOUNI</u>	BAOULE (BANI)	11°23' N 7°29' W	15.700	1956	TOLE IPN 140	13	311,72	Juin 1975
MANANKORO	DEGOU (BANI)	10°27' N 7° 28' W		24/6/75	TOLE UPN 140	9	/	24/06/75
<u>DIOILA</u>	BAOULE (BANI)	12°31' N 6°50' W	32.500	1953	TOLE IPN 240	9	278,42	Juin 1975
Kolondieba	BANIFING (BAGOE) (BANI)	11°04' N 6°52' W	3.050	1971	TOLE IPN 140	9	/	Juin 1975
KANKELA	KANKELABA (BAGOE) (BANI)	10°49' N 7°20' W	7.175	1971	TOLE IPN 140	8	/	Juin 1975
FOUROU	BAGOE (BANI)	10°25' N 6°13' W	/	1975	TOLE IPN 100	3	/	Octobre 75
TIENKONGO	BAGOE (BANI)	11°27' N 6°09' W	24.775	1971	TOLE IPN 140	4	/	Juin 1975

N.B. - Sont soulignés les noms des stations faisant l'objet de mesures de débit et déjà étalonnées.

STATION	COURS D'EAU	COORDONNEES	SUPERFICIE BAS. VERS. (Km2)	MISE EN SERVICE	ECHELLE			
					NATURE	NOMBRE D'ELTS	ALTITUDE I.G.N.	DATE REMISE EN ETAT
<u>PANKOUROU</u>	BAGOE (Bani)	11° 27' N 6° 33' W	31.800	1956	Tôle I P N 240	14	285,34	JUIN 75
FINKOLO	FARAKO (Banifing) (BANI)	11° 17' N 5° 31' W	/	1976	Tôle IPN 80	7	/	JANVIER 76
<u>KOUORO</u>	BANIFING (Bani)	12° 01' N 5° 42' W	14.300	1957	Tôle IPN 140	7	/	JUIN 1975
KORODOUGOU MARKA	BANIFING (Bani)	12° 26' N 6° 17' W	18.235	1971	Tôle UPN 140	9	/	JUIN 1975
<u>DOUNA</u>	BANI	13° 11' N 5° 57' W	101.600	1949	Tôle IPN 240	10	270,714	JUIN 1975
<u>BENENI-KEGNY</u>	BANI	13° 22' N 4° 52' W	116.000	1940	Tôle IPN 240 et 120	8	265,94	JUIN 1975
<u>MOPTI</u>	BANI	14° 30' N 4° 12' W	136.800	1922	Tôle IPN 240	8	260,60	JUIN 1975
<u>SOFARA</u>	BANI	14° 05' N 4° 05' W	129.400	1952	Tôle IPN 240	6	262,76	29/05/75

STATION	COURS D'EAU	COORDONNEES	SUPERFICIE BAS. VERS. (Km2)	MISE EN SERVICE	ECHELLE			
					NATURE	NOMBRE D'ELTS	ALTITUDE I.G.N.	DATE REMISE EN ETAT
YANFOLILA	BALE (Sankarani) (Niger)	11° 11' N 8° 09' W	4.100	25/5/ 1971	Tôle émaillée	7	/	JUIN 1975
GUELELINKORO	SANKARANI (Niger)	11° 09' N 8° 31' W	23.300	1971	Tôle IPN 140	6	/	JUIN 1975
<u>SELINGUE</u>	SANKARANI (Niger)	11° 38' N 8° 14' W	34.200	1964	Tôle émaillée	8	325,48	MAI 1975
<u>GOUALA</u>	SANKARANI (Niger)	11° 58' N 8° 14' W	35.300	1953	Tôle IPN 140	8	/	MAI. 1975
BANANKORO	NIGER	11° 42' N 8° 40' W	71.800	1967	Tôle IPN 100	8	329,06	15/5/75
KENIEROBA	NIGER	12° 06' N 8° 19' W	113.000	1953	Tôle IPN 240	5	323,96	15/5/75
BAMA (Pompage)	NIGER	12° 29' N 8° 01' W	116.900	1954	Tôle IPN 100	6	316,33	JUIN 1975
BAMA (Ville)	NIGER	12° 30' N 8° 00' W	117.000	1949	Fonte	2	316,36	/

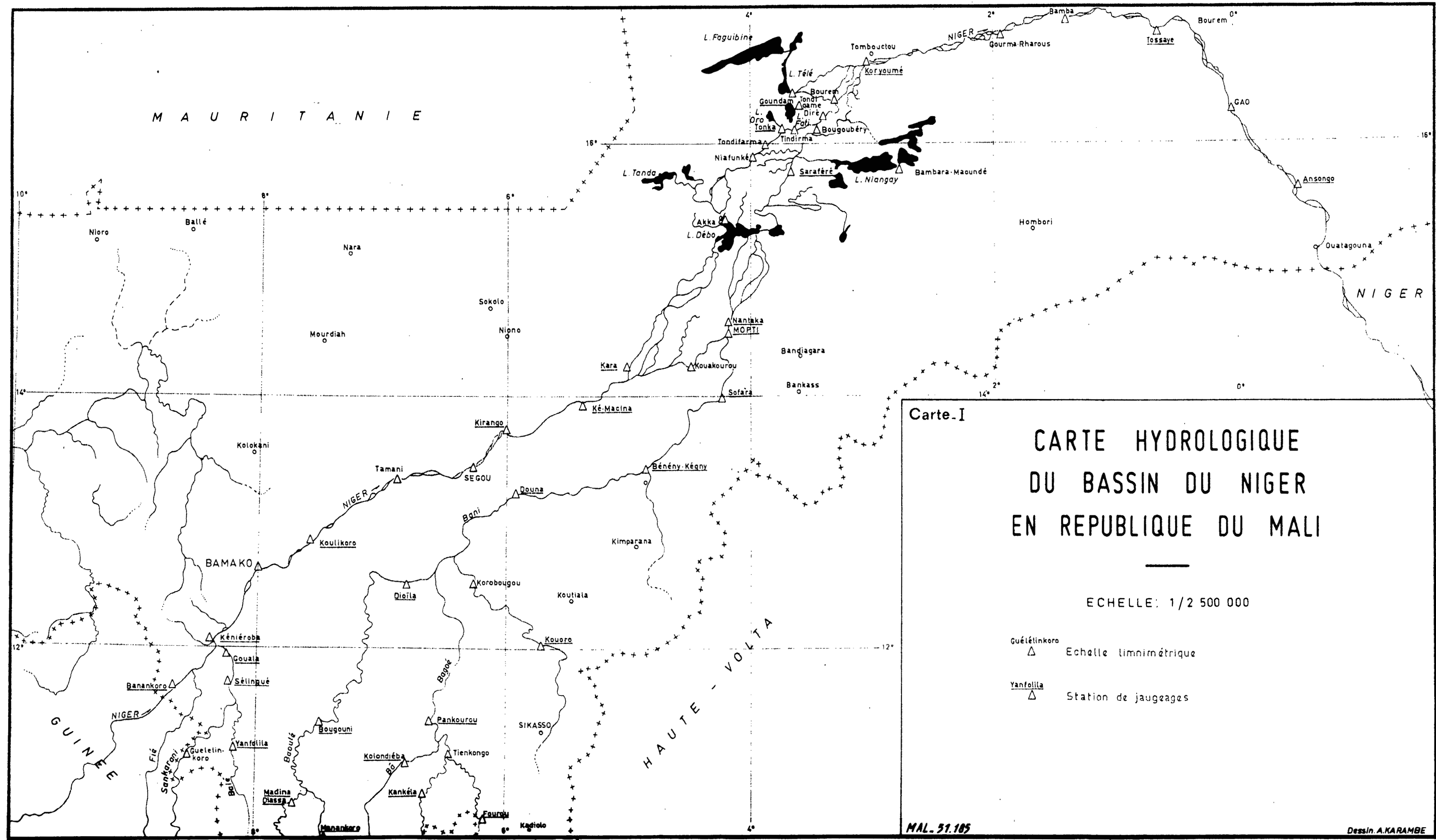
LISTE DES STATIONS LIMNIMETRIQUES

TABLEAU I - feuille 4

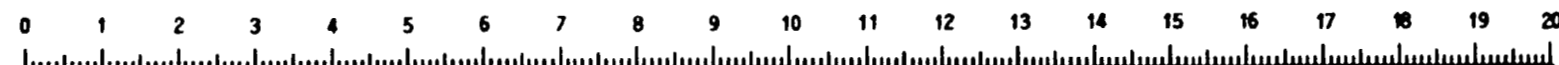
STATION	COURS D'EAU	COORDONNEES	SUPERFICIE BAS. VERS. (Km ²)	MISE EN SERVICE	ECHELLE			
					NATURE	NOMBRE D'ELTS	ALTITUDE I.G.N.	DATE REMISE EN ETAT
<u>KOULIKORO</u>	NIGER	12° 52' N 7° 33' W	120.000	1907	Fonte + Tôle	7	290,08	JUIN 1975
TAMANI	NIGER	13° 20' N 6° 50' W	130.250	1952	Tôle IPN 240	7	282,36	23/5/75
SEGOU	NIGER	13° 27' N 6° 07' W	134.000	1945	Tôle IPN 140	5	278,46	24/5/75
<u>KIRANGO</u> <u>Aval</u>	NIGER	13° 42' N 6° 04' W	137.900	1925	Fonte	8	274,99	24/5/75
KE-MACINA	NIGER	13° 58' N 5° 21' W	141.000	1952	Tôle IPN 240	7	268,76	9/5/75
KAMAKOUROU	NIGER	14° 13' N 4° 30' W	142.000	1955	Tôle IPN 240	8	262,28	28/5/75
NANTAKA	NIGER	14° 32' N 4° 12' W	281.600	1953	Tôle IPN 240	7	261,78	JUIN 1975
<u>KARA</u>	DIAKKA (Niger.)	14° 09' N 5° 01' W	143.000	1952	Tôle IPN 240	6	266,36	8/5/75

STATION	COURS D'EAU	COORDONNEES	SUPERFICIE BAS. VERS. (Km ²)	MISE EN SERVICE	ECHELLE			
					NATURE	NOMBRE D'ELTS	ALTITUDE I.G.N.	DATE REMISE EN ETAT
AKKA	ISSA-BER (Niger)	15° 24' N 4° 14' W	/	1955	Tôle IPN 240	6	258,36	11/6/75
NIAFUNKE	ISSA-BER (Niger)	15° 56' N 3° 59' W	290.000	1922	Tôle IPN 240	7	257,66	2/8/75
TONDIFARMA Amont	ISSA-BER (Niger)	16° 03' N 3° 49' W	290.000	1955	Tôle IPN 240	7	257,29	2/8/75
TONDIFARMA Aval	ISSA-BER (Niger)	16° 03' N 3° 48' W	290.000	1955	Tôle UPN 80	5 + 3	257,12	2/8/75
<u>TONKA</u>	ISSA-BER (Niger)	16° 08' N 3° 45' W	300.000	1954	Tôle IPN 240	4	257,62	31/7/75
TINDIRMA	ISSA-BER (Niger)	16° 07' N 3° 38' W	300.000	1955	Tôle IPN 240	5	257,03	30/7/75
<u>SARAFERE</u>	BARA-ISSA (Niger)	15° 49' N 3° 42' W	/	1954	Tôle TPN 240	6		JUILLET 1975
BOUGOUBERI	BARA-ISSA (Niger)	16° 05' N 3° 28' W	/	1959	Tôle IPN 240	6		JUILLET 1975

STATION	COURS D'EAU	COORDONNEES	SUPERFICIE BAS. VERS. (Km ²)	MISE EN SERVICE	ECHELLE			
					NATURE	NOMBRE D'ELTS	ALTITUDE I.G.N.	DATE REMISE EN ETAT
<u>DIRE</u>	NIGER	16° 16' N 3° 23' W	340.000	1924	Fonte et Tôle	7	256,80	30/7/75
<u>GOUNDAM</u>	Marigot de GOUNDAM	16° 25' N 3° 39' W	/	1937	Tôle IPN 140	4	255,27	29/7/75
BOUREM SIDEY	Marigot de KONDI (Niger)	15° 59' N 3° 03' W	345.000	1954	Fonte	3	250,49	JUILLET 1975
KORYOUME	NIGER	16° 40' N 3° 02' W	360.000	1975	Fonte et Tôle IPN 100	5	257,92	JUILLET 1975
GOURMA RARHOUS	NIGER	16° 53' N 1° 55' W	/	1954	Tôle IPN 240	6	253,90	JUILLET 1975
BAMBA	NIGER	17° 02' N 1° 25' W	/	1967	Tôle	5	253,28	JUILLET 1975
<u>TOSSAYE</u>	NIGER	16° 57' N 0° 35' W	340.000	1954	Tôle UPN 240 et 100	6	249,62	25/6/75
GAO	NIGER	16° 16' N 0° 03' W	350.000	1947	Tôle UPN 240 et 120	6	245,08	22/6/75



Cette mire doit être lisible dans son intégralité
 Pour A0 et A1: ABERPFTHLJDOC6QUVWMSZXKY
 zsaocmuvmxr fkhbdpgyjt 7142385690
 Pour A2A 3A4: ABERPFTHLJDOC6QUVWMSZXKY
 zsaocmuvmxr fkhbdpgyjt 7142385690



2 - ANNUAIRE 1975

On trouvera dans cette seconde partie, pour toutes les stations figurant dans le tableau I et la carte I de la 1ère partie, les informations suivantes :

- les hauteurs journalières du plan d'eau, avec référence de la cote du zéro d'échelle,
- les débits moyens journaliers et les moyennes mensuelles et annuelle, quand l'étalonnage est satisfaisant.

Ces séries d'informations occupent chacune une page par station (donc 1 ou 2 au total).

Les stations sont rangées d'amont en aval le long du Niger ; celles des affluents étant intercalées en fonction de la position de leur confluent avec le fleuve.

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau NIGER STATION BANANKORO
 Cote du zéro 329,060 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 71.800 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 11° 42' N
 Longitude 8° 40' W Station en service depuis 1967

Mesures PAR OBSERVATEUR

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	1,68	1,18	0,96	0,45	0,68	1,20	2,15	3,76	5,48	7,06	4,24	2,66	1
2	1,65	1,19	0,95	0,45	0,68	1,20	2,18	3,81	5,53	7,08	4,16	2,65	2
3	1,62	1,20	0,93	0,46	0,69	1,22	2,22	3,86	5,58	7,12	4,08	2,58	3
4	1,60	1,18	0,92	0,48	0,72	1,23	2,34	3,91	5,62	7,12	4,00	2,52	4
7	1,58	1,17	0,90	0,53	0,74	1,23	2,40	3,96	6,01	7,08	3,92	2,48	5
6	1,56	1,17	0,88	0,63	0,77	1,23	2,48	4,00	6,12	7,04	3,85	2,45	6
6	1,55	1,15	0,85	0,68	0,79	1,21	2,52	4,05	6,13	7,00	3,78	2,40	7
8	1,53	1,13	0,83	0,70	0,83	1,21	2,70	4,10	6,26	6,94	3,70	2,37	8
7	1,50	1,09	0,81	0,69	0,89	1,21	2,88	4,16	6,39	6,88	3,63	2,34	9
10	1,48	1,06	0,79	0,62	0,96	1,21	2,88	4,21	6,41	6,76	3,56	2,31	10
11	1,47	1,04	0,77	0,63	1,03	1,21	3,01	4,26	6,50	6,60	3,48	2,28	11
12	1,44	1,03	0,75	0,67	1,08	1,20	3,14	4,33	6,58	6,45	3,40	2,28	12
13	1,43	1,03	0,74	0,74	1,05	1,20	3,15	4,40	6,67	6,30	3,32	2,27	13
14	1,42	1,01	0,72	0,78	1,00	1,23	3,16	4,62	6,76	6,15	3,24	2,27	14
15	1,40	0,99	0,70	0,78	0,89	1,26	3,15	4,70	6,83	6,00	3,16	1,18	15
16	1,40	0,97	0,68	0,70	0,87	1,28	3,11	4,74	6,88	5,94	3,14	1,14	16
17	1,39	0,95	0,66	0,72	0,83	1,42	3,15	4,76	6,95	5,72	3,12	1,12	17
18	1,39	0,93	0,64	0,75	0,85	1,54	3,17	4,79	6,97	5,52	3,06	1,10	18
19	1,37	0,92	0,63	0,77	0,86	1,65	3,21	4,75	6,89	5,32	3,02	1,05	19
20	1,35	0,91	0,61	0,77	0,82	1,72	3,21	4,62	6,80	5,12	2,93	1,01	20
21	1,35	0,91	0,59	0,74	0,88	1,78	3,20	4,62	6,71	5,08	2,90	1,97	21
22	1,31	0,92	0,58	0,72	0,99	1,82	3,18	4,70	6,68	5,04	2,88	1,97	22
23	1,28	0,97	0,56	0,71	1,08	1,86	3,32	4,85	6,65	5,00	2,88	1,95	23
24	1,26	1,02	0,54	0,70	1,11	1,90	3,38	4,87	6,66	4,96	2,89	1,94	24
25	1,25	1,02	0,53	0,69	1,16	1,98	3,42	4,89	6,66	4,92	2,89	1,92	25
26	1,23	1,01	0,51	0,68	1,20	2,06	3,47	4,98	6,69	4,84	2,89	1,95	26
27	1,22	1,00	0,50	0,68	1,29	2,08	3,51	5,01	6,72	4,75	2,88	1,88	27
28	1,21	0,98	0,49	0,69	1,17	2,16	3,56	5,13	6,80	4,67	2,85	1,84	28
29	1,20		0,47	0,69	1,15	2,15	3,61	5,19	6,88	4,58	2,78	1,82	29
30	1,20		0,46	0,68	1,18	2,13	3,67	5,38	6,96	4,49	2,72	1,79	30
31	1,19		0,45		1,21		3,71	5,42		4,40			31

Hauteur maximale 7,12 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 8° 31 W
Longitude 11° 09'NStation en service depuis 1971

Mesures

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	1,13	0,78	0,59	0,59	0,94	0,80	1,40	5,10	6,38	8,10	3,68	2,09	1
2	1,10	0,76	0,58	0,60	0,84	0,87	1,40	5,11	6,16	8,03	3,60	2,05	2
3	1,08	0,76	0,57	0,69	0,84	0,89	1,54	5,13	6,03	7,90	3,52	2,00	3
4	1,06	0,75	0,56	0,71	0,80	0,83	1,58	5,10	5,97	7,65	3,45	1,90	4
7	1,04	0,74	0,53	0,71	0,82	0,74	1,60	5,13	6,98	7,40	3,37	1,89	5
6	1,02	0,74	0,51	0,66	0,89	0,72	1,58	4,80	6,31	7,30	3,31	1,87	6
6	1,00	0,75	0,51	0,61	0,99	0,80	1,56	4,75	6,42	7,22	3,26	1,86	7
8	0,98	0,75	0,50	0,78	1,00	0,84	1,57	4,57	6,55	7,18	3,21	1,84	8
7	0,96	0,74	0,49	0,88	1,01	0,79	1,60	4,41	6,62	7,20	3,14	1,82	9
10	0,94	0,74	0,49	0,83	0,98	0,74	2,11	4,40	6,76	7,27	3,06	1,81	10
11	0,91	0,73	0,49	0,80	0,97	0,73	2,24	4,44	6,85	7,25	3,00	1,80	11
12	0,90	0,72	0,48	0,79	0,83	0,81	2,39	4,46	6,90	7,22	2,94	1,79	12
13	0,89	0,71	0,47	0,78	0,79	0,83	2,40	5,39	7,25	7,20	2,88	1,78	13
14	0,88	0,70	0,46	0,75	0,82	0,92	2,45	5,39	7,27	7,19	2,82	1,76	14
15	0,88	0,69	0,45	0,76	1,00	1,12	2,54	5,38	7,30	6,31	2,77	1,71	15
16	0,86	0,68	0,44	0,77	1,00	1,20	2,59	5,27	7,39	6,29	2,72	1,70	16
17	0,86	0,68	0,44	0,73	1,03	1,32	2,49	5,36	7,39	5,71	2,67	1,69	17
18	0,86	0,67	0,43	0,72	1,07	1,37	2,41	5,40	7,38	5,20	2,62	1,65	18
19	0,85	0,66	0,41	0,71	1,03	1,43	2,41	5,43	7,40	5,17	2,57	1,63	19
20	0,85	0,65	0,41	0,71	1,12	1,54	2,41	5,46	7,39	5,18	2,52	1,62	20
21	0,84	0,64	0,40	0,72	1,20	1,60	2,54	5,59	7,35	4,70	2,47	1,60	21
22	0,83	0,63	0,39	0,71	1,18	1,61	2,56	5,63	7,35	4,61	2,43	1,59	22
23	0,82	0,62	0,48	0,69	1,10	1,57	2,69	6,12	7,36	4,57	2,39	1,57	23
24	0,82	0,61	0,49	0,67	1,00	1,62	2,71	6,21	7,36	4,52	2,35	1,54	24
25	0,81	0,61	0,50	0,64	0,87	1,63	2,70	6,34	7,59	4,39	2,31	1,51	25
26	0,81	0,60	0,51	0,70	0,81	1,53	2,70	6,40	7,82	4,20	2,27	1,49	26
27	0,81	0,59	0,52	0,73	0,75	1,52	2,64	6,41	7,95	4,13	2,23	1,46	27
28	0,79	0,58	0,45	0,74	0,72	1,51	2,60	6,51	8,02	4,00	2,20	1,45	28
29	0,79		0,44	0,76	0,74	1,50	2,54	6,62	8,09	4,00	2,17	1,45	29
30	0,79		0,51	0,74	0,80	1,49	2,56	6,71	8,11	3,78	2,13	1,43	30
31			0,59	0,75			3,41	6,65		3,71		1,42	31

Hauteur maximale 8,11 m

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau SANKARANI STATION SELINGUE
 Cote du zéro 325,481 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 34.200 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 11° 38' N
 Longitude 8° 14' W Station en service depuis 1964

Mesures par observateur _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	1,05	0,76	0,60	0,54	0,70	0,69	1,45	4,46	7,21	8,65	4,31	2,23	1
2	1,04	0,76	0,60	0,54	0,77	0,72	1,42	4,92	7,18	8,78	4,20	2,20	2
3	1,02	0,76	0,59	0,56	0,77	0,74	1,32	5,25	7,12	8,85	4,07	2,14	3
4	1,00	0,76	0,58	0,58	0,78	0,76	1,45	5,36	6,94	8,89	3,98	2,11	4
7	0,98	0,75	0,57	0,62	0,78	0,74	1,68	5,38	6,82	8,87	3,87	2,08	5
6	0,97	0,75	0,56	0,65	0,79	0,72	1,67	5,39	6,87	8,80	3,80	2,02	6
6	0,95	0,74	0,56	0,65	0,79	0,70	1,54	5,30	6,94	8,75	3,77	2,00	7
8	0,94	0,73	0,55	0,65	0,80	0,70	1,56	5,13	7,03	8,68	3,75	1,98	8
7	0,93	0,72	0,55	0,63	0,80	0,75	1,85	5,15	7,14	8,58	3,59	1,94	9
10	0,93	0,72	0,54	0,62	0,85	0,77	2,16	5,14	7,29	8,48	3,51	1,90	10
11	0,91	0,71	0,54	0,67	0,90	0,78	2,18	5,12	7,52	8,38	3,36	1,85	11
12	0,91	0,71	0,54	0,76	0,90	0,76	2,24	5,14	7,62	8,27	3,27	1,82	12
13	0,90	0,70	0,53	0,76	0,84	0,75	2,36	5,44	7,68	8,15	3,16	1,81	13
14	0,89	0,69	0,53	0,73	0,78	0,76	2,53	5,75	7,72	7,98	3,08	1,79	14
15	0,88	0,68	0,52	0,72	0,75	0,77	2,62	5,94	7,81	7,85	3,02	1,79	15
16	0,87	0,67	0,52	0,72	0,73	0,83	2,63	5,82	7,98	7,75	2,92	1,76	16
17	0,86	0,66	0,51	0,72	0,75	0,92	2,75	5,72	8,09	7,52	2,83	1,72	17
18	0,86	0,65	0,51	0,70	0,86	1,04	2,81	5,65	8,15	7,10	2,76	1,70	18
19	0,85	0,65	0,50	0,69	0,88	1,11	2,75	5,67	8,20	6,38	2,70	1,67	19
20	0,84	0,64	0,50	0,68	0,90	1,16	2,73	5,70	8,20	5,62	2,67	1,66	20
21	0,83	0,64	0,50	0,70	0,98	1,30	2,71	6,00	8,18	5,51	2,62	1,62	21
22	0,82	0,63	0,49	0,69	0,94	1,34	3,18	6,05	8,18	5,40	2,58	1,60	22
23	0,82	0,63	0,49	0,68	0,90	1,39	2,97	6,63	8,18	5,30	2,55	1,56	23
24	0,83	0,62	0,48	0,66	0,92	1,44	2,96	6,58	8,14	5,22	2,51	1,55	24
25	0,82	0,62	0,50	0,64	0,96	1,45	3,00	6,55	8,21	5,14	2,48	1,50	25
26	0,82	0,62	0,53	0,64	0,97	1,44	3,07	6,56	8,16	5,02	2,45	1,48	26
27	0,81	0,61	0,54	0,63	0,88	1,44	3,02	6,69	8,16	4,88	2,43	1,46	27
28	0,80	0,61	0,55	0,62	0,82	1,54	3,61	6,76	8,19	4,72	2,38	1,45	28
29	0,78		0,57	0,62	0,77	1,57	3,85	6,79	8,30	4,60	2,34	1,44	29
30	0,77		0,58	0,63	0,73	1,51	3,92	6,92	8,45	4,45	2,28	1,42	30
31	0,76		0,55		0,71		4,10	7,13				1,39	31

Hauteur maximale 8,89 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Jun	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov	Déc.	
1	50,0	32,3	20,5	16,7	27,6	26,8	105	679	1460	1910	644	223	1
2	59,0	32,3	20,5	16,7	33,1	29,1	101	790	1450	1950	619	218	2
3	57,0	32,3	19,8	17,9	33,1	30,7	89,0	873	1430	1980	589	207	3
4	55,0	32,3	19,2	19,2	34,0	32,3	105	902	1370	1990	569	202	4
5	52,8	31,5	18,5	21,8	34,0	30,7	136	907	1330	1980	545	197	5
6	51,8	31,5	17,9	23,9	34,8	29,1	134	909	1350	1960	530	187	6
7	49,8	30,7	17,9	23,9	34,8	27,6	117	886	1370	1940	523	184	7
8	48,7	29,9	17,4	23,9	35,7	27,6	119	842	1400	1920	519	180	8
9	47,7	29,1	17,4	22,5	35,7	31,5	160	848	1430	1890	485	174	9
10	47,7	29,1	16,7	21,8	40,1	33,1	211	845	1480	1860	468	168	10
11	45,8	28,4	16,7	25,3	44,9	34,0	214	840	1550	1830	437	160	11
12	45,8	28,4	16,7	32,3	44,9	32,3	225	845	1590	1790	418	156	12
13	44,9	27,6	16,1	32,3	39,2	31,5	246	922	1600	1750	396	154	13
14	43,9	26,8	16,1	29,9	34,0	32,3	276	1010	1620	1700	380	151	14
15	42,9	26,1	15,5	29,1	31,5	33,1	293	1060	1650	1660	369	151	15
16	41,9	25,3	15,5	29,1	29,9	38,3	294	1020	1700	1630	349	147	16
17	41,0	24,6	15,0	29,1	31,5	46,7	317	997	1730	1550	332	141	17
18	41,0	23,9	15,0	27,6	41,0	59,0	328	978	1750	1420	319	139	18
19	40,1	23,9	14,5	26,8	42,9	66,0	317	983	1770	1190	307	134	19
20	39,2	23,2	14,5	26,1	44,9	71,6	313	991	1770	970	302	133	20
21	38,3	23,2	14,5	27,6	52,8	87,0	309	1070	1760	941	293	127	21
22	37,4	22,5	13,9	26,8	48,7	92,0	400	1090	1760	912	285	125	22
23	37,4	22,5	13,9	26,1	44,9	98,0	359	1270	1760	886	280	119	23
24	38,3	21,8	13,3	24,6	46,7	104	357	1260	1750	865	273	118	24
25	37,4	21,8	14,5	23,2	50,7	105	365	1250	1770	845	267	112	25
26	37,4	21,8	16,1	23,2	51,8	104	378	1250	1760	815	262	109	26
27	36,6	21,2	16,7	22,5	42,9	104	369	1290	1760	780	258	106	27
28	35,7	21,2	17,4	21,8	37,4	117	489	1310	1770	741	249	105	28
29	34,0		18,5	21,8	33,1	121	540	1320	1800	712	242	104	29
30	33,1		19,2	22,5	29,9	113	556	1360	1850	676	231	101	30
31	32,3		17,4		28,4		596	1430				98,0	31

MOYENNE ANNUELLE 429 m³/s DEBIT MAX. ANNUEL 1990

DEBITS MOYENS MENSUELS

43	26	16	24	38	59	281	1033	1618	1438	391	149
----	----	----	----	----	----	-----	------	------	------	-----	-----

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 11° 58' N
Longitude 8° 14' W

Station en service depuis 1953

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1					0,53	0,74	1,59	4,26	6,05	7,50	4,95	2,20	1
2					0,56	0,70	1,55	4,54	6,00	7,54	4,90	2,10	2
3					0,60	0,76	1,46	4,82	6,00	7,53	4,75	2,05	3
4					0,63	0,78	1,54	4,85	6,03	7,52	4,55	1,95	4
7					0,65	0,77	1,63	4,90	6,05	7,50	4,45	1,90	5
6					0,70	0,75	1,72	5,05	6,13	7,48	4,30	1,85	6
6					0,74	0,73	1,68	5,14	6,17	7,45	4,20	1,80	7
8					0,78	0,70	1,65	4,87	6,30	7,40	4,10	1,75	8
7					0,82	0,78	2,28	4,82	6,35	7,30	4,00	1,70	9
10					0,88	0,80	2,26	4,86	6,40	7,20	3,90	1,70	10
11					0,92	0,83	2,30	4,90	6,50	7,10	3,85	1,65	11
12					1,00	0,85	2,38	4,98	6,55	7,05	3,80	1,60	12
13					0,98	0,87	2,46	5,16	6,65	6,95	3,70	1,55	13
14					0,96	0,89	2,54	5,23	6,70	6,90	3,60	1,50	14
15					0,92	0,92	2,62	5,30	6,80	6,80	3,55	1,50	15
16					0,90	0,93	2,68	5,25	6,90	6,75	3,45	1,45	16
17					0,86	0,97	2,72	5,15	6,95	6,70	3,40	1,40	17
18					0,96	1,01	2,78	5,12	7,00	6,70	3,42	1,40	18
19					1,00	1,10	2,76	5,13	7,04	6,60	3,30	1,37	19
20					1,04	1,19	2,73	5,14	7,05	6,55	3,10	1,35	20
21					1,03	1,28	2,75	5,22	7,07	6,50	3,05	1,30	21
22					1,02	1,38	3,05	5,30	7,07	6,48	3,00	1,25	22
23					0,98	1,42	3,00	5,40	7,08	6,30	2,90	1,25	23
24					1,14	1,45	2,98	5,60	7,08	6,20	2,75	1,20	24
25					1,10	1,46	3,06	5,70	7,10	6,00	2,66	1,20	25
26					1,05	1,47	3,22	5,79	7,10	5,85	2,54	1,15	26
27					1,03	1,48	3,20	5,88	7,12	5,70	2,48	1,15	27
28					0,98	1,55	3,84	5,80	7,15	5,60	2,42	1,10	28
29					0,89	1,58	3,95	6,04	7,20	5,40	2,35	1,07	29
30					0,78	1,56	4,00	6,10	7,40	5,25	2,25	1,05	30
31					0,76		4,14	6,10		5,10	2,20	1,05	31

Hauteur maximale 7,54 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/s

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1					13,0	30,2	124	650	1190	1810	844	205	1
2					16,0	27,0	118	727	1170	1830	830	190	2
3					20,0	31,8	106	806	1170	1830	788	183	3
4					22,1	33,4	116	815	1180	1820	730	168	4
5					23,5	32,6	128	830	1190	1810	703	160	5
6					27,0	31,0	138	878	1220	1800	660	155	6
7					30,2	29,4	133	902	1240	1790	635	150	7
8					33,4	27,0	130	821	1290	1760	605	143	8
9					36,5	33,4	217	806	1310	1710	575	135	9
10					41,0	35,0	214	818	1330	1660	550	135	10
11					45,0	37,3	220	830	1370	1610	538	130	11
12					56,0	38,8	232	858	1390	1590	525	125	12
13					53,0	40,3	244	908	1430	1550	500	118	13
14					50,0	42,0	260	929	1450	1530	475	110	14
15					45,0	45,0	277	950	1490	1490	463	110	15
16					43,0	46,0	283	935	1530	1470	440	105	16
17					39,5	52,0	289	905	1550	1450	430	100	17
18					50,0	57,0	301	896	1570	1450	434	100	18
19					56,0	70,0	297	899	1586	1410	405	97,0	19
20					61,0	79,0	291	902	1590	1390	360	95,0	20
21					60,0	88,0	295	926	1600	1370	352	90,0	21
22					59,0	98,0	352	950	1600	1360	343	85,0	22
23					53,0	102	343	980	1600	1290	325	85,0	23
24					74,0	105	340	1050	1600	1250	295	80,0	24
25					70,0	106	353	1080	1610	1170	281	80,0	25
26					63,0	107	385	1100	1610	1120	260	75,0	26
27					60,0	108	380	1130	1620	1080	247	75,0	27
28					53,0	118	535	1110	1640	1050	238	70,0	28
29					42,0	122	563	1190	1660	980	228	66,0	29
30					33,4	119	575	1210	1760	935	213	63,0	30
31					31,8		617	1210		890	205	63,0	31

MOYENNE ANNUELLE 413 m³/s DEBIT MAX. ANNUEL 1830

DEBITS MOYENS MENSUELS

/	/	/	/	43	63	285	935	1451	1459	467	114
---	---	---	---	----	----	-----	-----	------	------	-----	-----

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau NIGER STATION KENTEROBA
 Cote du zéro 323,96 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 113.000 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 12° 06' N
 Longitude 8° 19' W

Station en service depuis 1953

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	1,30	0,88	0,63	0,10	0,36	0,88	2,12	4,22	5,64	6,76	4,34	2,60	1
2	1,29	0,84	0,62	0,14	0,35	0,87	2,18	4,30	5,67	6,83	4,22	2,54	2
3	1,26	0,80	0,62	0,18	0,35	0,86	2,22	4,36	5,68	6,87	4,18	2,48	3
4	1,26	0,78	0,61	0,20	0,36	0,86	2,26	4,38	5,74	6,92	4,02	2,44	4
7	1,25	0,77	0,56	0,24	0,38	0,90	2,30	4,44	5,80	6,92	3,94	2,40	5
6	1,24	0,76	0,50	0,28	0,40	0,88	2,34	4,44	5,85	6,88	3,86	2,36	6
6	1,22	0,74	0,46	0,34	0,42	0,86	2,38	4,40	5,94	6,86	3,80	2,30	7
8	1,20	0,72	0,41	0,32	0,48	0,86	2,40	4,36	6,06	6,80	3,76	2,28	8
7	1,18	0,70	0,40	0,26	0,54	0,87	2,48	4,32	6,04	6,75	3,64	2,26	9
10	1,18	0,69	0,39	0,26	0,58	0,88	2,54	4,31	6,07	6,72	3,58	2,23	10
11	1,17	0,68	0,38	0,30	0,66	0,88	2,60	4,30	6,19	6,58	3,50	2,20	11
12	1,16	0,66	0,38	0,36	0,78	0,90	2,66	4,29	6,26	6,49	3,42	2,17	12
13	1,15	0,66	0,36	0,46	0,76	0,90	2,72	4,33	6,24	6,38	3,30	2,14	13
14	1,15	0,65	0,36	0,42	0,72	0,86	2,80	4,46	6,22	6,20	3,26	2,10	14
15	1,12	0,65	0,34	0,40	0,69	0,82	2,86	4,65	6,24	6,02	3,24	2,08	15
16	1,11	0,65	0,32	0,36	0,66	0,88	2,90	4,66	6,38	5,86	3,12	2,06	16
17	1,11	0,64	0,30	0,40	0,60	1,14	2,89	4,67	6,51	5,72	3,00	2,04	17
18	1,10	0,64	0,29	0,42	0,68	1,16	2,90	4,68	6,60	5,58	2,96	2,00	18
19	1,09	0,63	0,28	0,44	0,74	1,18	2,92	4,68	6,65	5,35	2,94	1,90	19
20	1,08	0,62	0,26	0,42	0,71	1,30	2,95	4,70	6,64	5,14	2,92	1,86	20
21	1,06	0,62	0,26	0,40	0,72	1,42	3,08	4,68	6,60	5,00	2,89	1,82	21
22	1,05	0,61	0,24	0,41	0,72	1,46	3,11	4,68	6,56	4,96	2,86	1,80	22
23	1,04	0,60	0,22	0,40	0,74	1,50	3,12	4,84	6,50	4,95	2,54	1,76	23
24	1,02	0,69	0,20	0,39	0,88	1,57	3,10	4,90	6,49	4,94	2,80	1,74	24
25	1,02	0,68	0,19	0,38	0,90	1,63	3,30	4,92	6,48	4,88	2,80	1,72	25
26	1,01	0,66	0,18	0,37	0,94	1,68	3,50	4,96	6,47	4,82	2,79	1,70	26
27	1,00	0,65	0,17	0,36	0,92	1,71	3,52	5,06	6,49	4,76	2,78	1,68	27
28	0,92	0,64	0,16	0,36	0,89	1,73	3,74	5,12	6,54	4,70	2,75	1,66	28
29	0,91		0,16	0,38	0,89	1,73	3,94	5,18	6,60	4,68	2,66	1,62	29
30	0,90		0,14	0,38	0,88	1,79	3,94	5,38	6,68	4,56	2,63	1,59	30
31	0,90		0,12		0,88		4,10	5,59		4,48		1,57	31

Hauteur maximale 6,92 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 12° 38' N
Longitude 8° 00' W

Station en service depuis 1954

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	1,06	0,75	0,59	0,46	0,53	0,78	1,40	2,86	3,86	4,44	3,04	1,88	1
2	1,06	0,74	0,59	0,46	0,53	0,76	1,42	2,92	3,89	4,47	2,98	1,84	2
3	1,05	0,73	0,58	0,46	0,53	0,80	1,43	3,00	3,89	4,53	2,91	1,81	3
4	1,04	0,72	0,58	0,45	0,55	0,79	1,42	3,04	3,88	4,58	2,84	1,78	4
7	1,04	0,71	0,57	0,45	0,55	0,84	1,43	3,06	3,90	4,60	2,79	1,75	5
6	1,02	0,70	0,56	0,45	0,59	0,86	1,48	3,08	3,91	4,61	2,72	1,72	6
6	1,00	0,70	0,56	0,45	0,60	0,89	1,54	3,06	3,96	4,60	2,67	1,69	7
8	0,99	0,69	0,55	0,45	0,62	0,91	1,58	3,03	4,02	4,57	2,64	1,66	8
7	0,98	0,68	0,54	0,44	0,65	0,93	1,64	3,01	4,05	4,55	2,61	1,64	9
10	0,96	0,67	0,53	0,44	0,68	0,95	1,73	2,98	4,07	4,52	2,58	1,62	10
11	0,94	0,67	0,52	0,44	0,67	0,97	1,74	2,96	4,10	4,45	2,52	1,60	11
12	0,93	0,66	0,51	0,47	0,67	0,99	1,72	2,96	4,15	4,40	2,46	1,57	12
13	0,92	0,65	0,50	0,47	0,68	1,00	1,72	2,98	4,17	4,33	2,40	1,55	13
14	0,90	0,65	0,49	0,47	0,76	1,03	1,75	3,06	4,20	4,29	2,34	1,54	14
15	0,89	0,64	0,48	0,47	0,74	1,04	1,80	3,18	4,18	4,20	2,27	1,54	15
16	0,88	0,64	0,48	0,54	0,74	1,06	1,82	3,19	4,21	4,10	2,21	1,50	16
17	0,87	0,63	0,47	0,51	0,70	1,08	1,86	3,18	4,25	4,01	2,17	1,48	17
18	0,86	0,62	0,47	0,53	0,71	1,10	1,90	3,21	4,35	3,84	2,14	1,46	18
19	0,85	0,62	0,47	0,53	0,71	1,12	1,99	3,24	4,41	3,72	2,10	1,44	19
20	0,84	0,61	0,46	0,56	0,80	1,14	2,04	3,26	4,45	3,56	2,06	1,42	20
21	0,83	0,61	0,46	0,56	0,78	1,16	2,00	3,26	4,45	3,43	2,02	1,40	21
22	0,83	0,61	0,46	0,56	0,74	1,17	2,16	3,26	4,42	3,34	2,00	1,38	22
23	0,82	0,60	0,46	0,55	0,72	1,18	2,22	3,25	4,40	3,33	1,98	1,36	23
24	0,81	0,60	0,46	0,55	0,73	1,19	2,28	3,33	4,37	3,32	1,96	1,34	24
25	0,80	0,60	0,45	0,54	0,80	1,26	2,36	3,40	4,35	3,32	1,94	1,32	25
26	0,80	0,60	0,45	0,53	0,79	1,25	2,36	3,40	4,34	3,31	1,94	1,31	26
27	0,79	0,60	0,45	0,53	0,85	1,30	2,46	3,43	4,34	3,30	1,94	1,28	27
28	0,78	0,59	0,45	0,52	0,85	1,33	2,52	3,50	4,34	3,27	1,94	1,28	28
29	0,77		0,45	0,52	0,85	1,35	2,66	3,51	4,35	3,22	1,93	1,26	29
30	0,76		0,46	0,52	0,84	1,37	2,72	3,62	4,39	3,15	1,91	1,24	30
31	0,75		0,46		0,82		2,80	3,76		3,10		1,23	31

Hauteur maximale 4,61 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 12° 38' N
 Longitude 8° 00' W

Station en service depuis 1949

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	0,48	0,19	-0,08	-0,30	-0,27	0,29	0,80	2,36	3,29	3,89	2,49	1,30	1
2	0,48	0,19	-0,09	-0,29	-0,26	0,27	0,83	2,41	3,32	3,92	2,43	1,26	2
3	0,47	0,19	-0,09	-0,32	-0,22	0,26	0,83	2,47	3,32	3,98	2,35	1,23	3
4	0,46	0,16	-0,13	-0,34	-0,24	0,27	0,82	2,53	3,32	4,03	2,28	1,19	4
7	0,46	0,16	-0,08	-0,32	-0,20	0,33	0,84	2,57	3,34	4,05	2,22	1,16	5
6	0,44	0,17	-0,09	-0,39	-0,10	0,30	0,89	2,57	3,35	4,06	2,16	1,13	6
6	0,42	0,16	-0,09	-0,40	-0,08	0,30	0,96	2,57	3,40	4,05	2,11	1,10	7
8	0,40	0,17	-0,08	-0,44	-0,02	0,29	1,00	2,54	3,46	4,02	2,08	1,08	8
7	0,40	0,16	-0,18	-0,42	+0,10	0,29	1,04	2,53	3,50	4,00	2,06	1,06	9
10	0,38	0,16	-0,15	-0,35	0,17	0,28	1,12	2,51	3,52	3,97	2,00	1,03	10
11	0,37	0,15	-0,19	-0,29	0,06	0,41	1,30	2,50	3,55	3,90	1,94	1,01	11
12	0,37	0,14	-0,14	-0,27	0,06	0,36	1,38	2,49	3,60	3,85	1,88	0,99	12
13	0,36	0,16	-0,19	-0,22	0,20	0,34	1,43	2,47	3,62	3,78	1,82	0,97	13
14	0,34	0,13	-0,17	-0,24	0,31	0,33	1,50	2,52	3,65	3,70	1,76	0,96	14
15	0,33	0,13	-0,26	-0,20	0,27	0,32	1,53	2,59	3,63	3,61	1,70	0,96	15
16	0,32	0,11	-0,26	-0,08	0,26	0,31	1,56	2,67	3,66	3,51	1,64	0,92	16
17	0,31	0,11	-0,24	-0,16	0,20	0,28	1,54	2,68	3,70	3,40	1,60	0,90	17
18	0,30	0,09	-0,25	-0,22	0,22	0,28	1,54	2,69	3,80	3,30	1,56	0,88	18
19	0,31	0,07	-0,31	-0,22	0,23	0,36	1,58	2,68	3,86	3,18	1,52	0,86	19
20	0,30	0,06	-0,31	-0,20	0,34	0,43	1,59	2,69	3,90	3,03	1,48	0,84	20
21	0,28	0,05	-0,32	-0,18	0,29	0,50	1,60	2,70	3,90	2,90	1,44	0,82	21
22	0,27	0,05	-0,31	-0,20	0,24	0,57	1,61	2,69	3,87	2,82	1,42	0,80	22
23	0,26	0,05	-0,29	-0,16	0,20	0,61	1,65	2,68	3,85	2,80	1,40	0,78	23
24	0,26	0,05	-0,31	-0,18	0,24	0,62	1,67	2,78	3,82	2,79	1,38	0,76	24
25	0,24	0,01	-0,33	-0,19	0,33	0,70	1,70	2,81	3,80	2,78	1,36	0,74	25
26	0,24	-0,01	-0,31	-0,20	0,33	0,69	1,83	2,82	3,79	2,77	1,36	0,73	26
27	0,23	-0,04	-0,29	-0,21	0,35	0,72	1,94	2,86	3,19	2,76	1,36	0,70	27
28	0,21	-0,05	-0,28	-0,20	0,36	0,74	2,02	2,90	3,79	2,73	1,36	0,70	28
29	0,21		-0,32	-0,27	0,34	0,76	2,13	2,96	3,80	2,68	1,35	0,68	29
30	0,21		-0,38	-0,26	0,33	0,78	2,29	3,05	3,84	2,62	1,33	0,66	30
31	0,20		-0,29		0,30		2,32	3,19		2,55		0,65	31

Hauteur maximale 4,06 m

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau NIGER STATION KOULIKORO
 Cote du zéro 290,083 IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 120.000 km²

Coordonnées { Latitude 12° 52' N
 Longitude 7° 33' W

Station en service depuis 1907

Mesures par observateur _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	1,32	0,77	0,41	0,08	0,18	0,79	1,68	3,96	5,46	6,52	4,42	2,54	1
2	1,30	0,75	0,39	0,06	0,18	0,76	1,71	4,03	5,58	6,59	4,30	2,50	2
3	1,28	0,73	0,37	0,10	0,18	0,75	1,76	4,10	5,62	6,67	4,20	2,44	3
4	1,26	0,73	0,37	0,14	0,18	0,75	1,78	4,21	5,62	6,74	4,10	2,40	4
7	1,24	0,71	0,35	0,12	0,19	0,79	1,78	4,30	5,68	6,80	4,00	2,34	5
6	1,22	0,71	0,32	0,10	0,20	0,80	1,78	4,32	5,67	6,84	3,90	2,30	6
6	1,20	0,69	0,31	0,08	0,26	0,81	1,87	4,34	5,70	6,84	3,81	2,26	7
8	1,20	0,69	0,28	0,06	0,34	0,82	1,96	4,32	5,80	6,82	3,75	2,21	8
7	1,18	0,67	0,28	0,06	0,36	0,80	2,00	4,30	5,88	6,78	3,70	2,18	9
10	1,16	0,65	0,31	0,06	0,46	0,80	2,08	4,28	5,94	6,74	3,62	2,14	10
11	1,13	0,65	0,25	0,06	0,46	0,81	2,22	4,26	6,00	6,66	3,52	2,12	11
12	1,10	0,65	0,26	0,10	0,52	0,90	2,42	4,26	6,04	6,60	3,44	2,10	12
13	1,08	0,62	0,25	0,11	0,44	0,91	2,52	4,23	6,09	6,50	3,34	2,08	13
14	1,07	0,62	0,26	0,10	0,48	0,90	2,62	4,25	6,12	6,38	3,24	2,06	14
15	1,06	0,61	0,23	0,14	0,57	0,88	2,69	4,34	6,14	6,25	3,15	2,00	15
16	1,04	0,56	0,23	0,14	0,63	0,85	2,77	4,46	6,14	6,12	3,06	2,00	16
17	1,02	0,54	0,24	0,22	0,63	0,85	2,77	4,54	6,20	5,97	3,00	1,98	17
18	0,98	0,55	0,17	0,28	0,67	0,80	2,74	4,56	6,32	5,81	2,92	1,95	18
19	0,96	0,54	0,18	0,26	0,67	0,80	2,75	4,54	6,44	5,62	2,86	1,92	19
20	0,94	0,52	0,18	0,22	0,70	0,89	2,80	4,56	6,52	5,38	2,80	1,90	20
21	0,92	0,51	0,18	0,25	0,77	1,06	2,82	4,57	6,56	5,18	2,76	1,86	21
22	0,90	0,50	0,16	0,26	0,68	1,19	2,82	4,59	6,54	5,00	2,72	1,83	22
23	0,90	0,49	0,14	0,28	0,69	1,30	2,86	4,54	6,52	4,91	2,68	1,80	23
24	0,89	0,47	0,12	0,26	0,70	1,37	2,92	4,62	6,50	4,88	2,64	1,77	24
25	0,88	0,44	0,12	0,28	0,70	1,43	2,93	4,77	6,46	4,86	2,62	1,73	25
26	0,86	0,46	0,13	0,26	0,72	1,48	3,03	4,80	6,42	4,84	2,60	1,70	26
27	0,83	0,43	0,10	0,24	0,79	1,53	3,22	4,83	6,40	4,81	2,60	1,68	27
28	0,83	0,43	0,08	0,22	0,85	1,57	3,42	4,88	6,40	4,78	2,60	1,66	28
29	0,80		0,10	0,24	0,86	1,61	3,50	5,02	6,42	4,72	2,60	1,64	29
30	0,79		0,13	0,22	0,86	1,64	3,75	5,32	6,46	4,63		1,62	30
31	0,78		0,12		0,83		3,90	5,46		4,52		1,60	31

Hauteur maximale 6,84 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Jun	Jul.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	318	129	55,5	27,2	32,9	134	490	2440	4390	3120	2960	1030	1
2	309	124	52,8	26,4	32,9	127	506	2520	4580	6260	2820	1000	2
3	300	119	50,4	28,0	32,9	124	536	2600	4640	6410	2700	940	3
4	291	119	50,4	30,4	32,9	124	548	2710	4640	6530	2600	900	4
5	283	114	48,0	29,2	33,4	134	548	2820	4740	6640	2480	870	5
6	274	114	44,4	28,0	34,0	137	548	2840	4720	6710	2380	850	6
7	266	109	43,2	27,2	38,8	140	542	2860	4770	6710	2240	830	7
8	266	109	40,4	26,4	46,8	142	672	2840	4930	6680	2170	805	8
9	258	104	40,4	26,4	49,2	137	700	2820	5060	6600	2120	790	9
10	250	99,5	43,2	26,4	63,0	137	740	2800	5150	6530	2040	770	10
11	238	99,5	38,0	26,4	63,0	140	810	2770	5250	6390	1920	760	11
12	226	99,5	38,8	28,0	72,8	164	920	2770	5320	6280	1850	750	12
13	220	92,6	38,0	28,6	60,0	167	1020	2740	5400	6100	1760	740	13
14	216	92,6	38,8	28,0	66,0	164	1100	2760	5450	5900	1660	730	14
15	213	90,3	36,4	30,4	82,3	158	1170	2750	5490	5680	1560	700	15
16	207	80,4	36,4	30,4	94,9	150	1210	3030	5490	5460	1470	700	16
17	200	76,6	37,2	35,6	94,9	150	1210	3140	5590	5200	1430	686	17
18	188	78,5	32,2	40,4	104	137	1200	3160	5790	4950	1340	665	18
19	181	76,6	32,9	38,8	104	137	1200	3140	6000	4640	1280	644	19
20	175	72,8	32,9	35,6	111	161	1220	3160	3140	4270	1220	630	20
21	170	70,9	32,9	38,0	129	213	1240	3170	6210	3970	1200	602	21
22	164	69,0	31,6	38,8	107	262	1240	3190	6170	3720	1200	581	22
23	164	67,5	30,4	40,4	109	309	1280	3140	6140	3610	1160	560	23
24	161	64,5	29,2	38,8	111	341	1340	3230	6100	3580	1120	540	24
25	158	60,0	29,2	40,4	111	368	1350	3450	6030	3550	1100	518	25
26	153	63,0	29,8	38,8	116	391	1450	3480	5970	3530	1080	500	26
27	144	58,5	28,0	37,2	134	415	1640	3520	5930	3490	1080	490	27
28	144	58,5	27,2	35,6	150	435	1840	3580	5930	3460	1080	480	28
29	137		28,0	37,2	153	455	1900	3750	5970	3400	1080	470	29
30	134		29,8	35,6	153	470	2170	4180	6030	3250	4	460	30
31	131		29,2		144		2380	4390		3120		450	31

MOYENNE ANNUELLE 1415 m³/s DEBIT MAX. ANNUEL 6710

DEBITS MOYENS MENSUELS

210	89	37	32,62	86	218	1119	3088	5367	4936	1727	691
-----	----	----	-------	----	-----	------	------	------	------	------	-----

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 13° 27' N
Longitude 6° 07' W

Station en service depuis 1949

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1							3,18	3,56	4,33	5,20	4,06	3,44	1
2							3,18	3,70	4,42	5,21	4,01	3,36	2
3							3,18	3,71	4,52	5,23	4,96	3,36	3
4							3,18	3,74	4,54	5,26	3,90	3,32	4
7							3,17	3,80	4,65	5,31	3,84	3,24	5
6							3,16	3,81	4,66	5,35	3,78	3,16	6
6							3,16	3,82	4,68	5,44	3,61	3,04	7
8							3,16	3,82	4,70	5,46	3,60	3,00	8
7							3,16	3,83	4,75	5,49	3,59	2,93	9
10							3,20	3,84	4,79	5,50	3,60	2,90	10
11							3,26	3,87	4,85	5,50	3,60		11
12						2,81	3,32	3,85	4,87	5,48	3,58		12
13						2,84	3,32	3,78	4,92	5,47	3,54		13
14						2,86	3,32	3,78	4,95	5,43	3,50		14
15						2,90	3,32	3,80	5,00	5,38	3,56		15
16						2,98	3,31	3,80	5,02	5,30	3,53		16
17						3,10	3,33	3,84	5,13	5,23	3,52		17
18						3,16	3,31	3,94	5,14	5,12	3,55		18
19						3,13	3,34	3,98	5,14	5,04	3,57		19
20						3,08	3,25	3,98	5,16	4,95	3,30		20
21						3,03	3,16	3,98	5,18	4,80	3,29		21
22						3,00	3,16	4,02	5,20	4,67	3,31		22
23						2,97	3,18	4,05	5,22	4,52	3,33		23
24						2,95	3,27	4,05	5,24	4,42	3,35		24
25						2,98	3,27	4,05	5,24	4,31	3,37		25
26						3,05	3,33	4,06	5,24	4,28	3,34		26
27						3,11	3,36	4,10	5,23	4,26	3,30		27
28						3,18	3,42	4,17	5,22	4,22	3,30		28
29						3,18	3,53	4,19	5,20	4,20	3,36		29
30						3,18	3,50	4,19	5,20	4,15	3,40		30
31							3,49	4,26		4,12			31

Hauteur maximale 5,50 m

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau NIGER STATION KIRANGO Aval

Cote du zéro 274,988 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 137.900 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 13° 42' N
Longitude 6° 04' W

Station en service depuis 1949

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1							1,36	3,45	4,90	6,22	4,48	2,38	1
2							1,51	3,56	4,96	6,22	4,36	2,42	2
3							1,51	3,80	5,14	6,22	4,30	2,48	3
4							1,51	3,82	5,32	6,26	4,12	2,46	4
7							1,60	3,94	5,34	6,30	4,08	2,42	5
6							1,60	4,04	5,42	6,34	3,98	2,38	6
6							1,60	4,12	5,42	6,40	3,88	2,34	7
8							1,59	4,20	5,44	6,46	3,76	2,30	8
7							1,60	4,18	5,50	6,50	3,64	2,24	9
10							1,62	4,20	5,52	6,54	3,62	2,20	10
11							1,64	4,20	5,60	6,56	3,48	2,10	11
12							1,84	4,24	5,68	6,54	3,46	2,04	12
13							2,06	4,20	5,70	6,54	3,40	2,02	13
14							2,06	4,18	5,78	6,50	3,36	2,02	14
15							2,38	4,14	5,80	6,46	3,04	2,00	15
16							2,38	4,14	5,88	6,40	3,10	1,84	16
17							2,42	4,16	5,90	6,32	3,08	1,84	17
18						0,28	2,60	4,28	5,90	6,22	3,02	1,86	18
19						0,90	2,62	4,38	5,94	6,08	2,98	1,86	19
20						0,92	2,76	4,42	5,92	5,96	2,94	1,86	20
21						0,90	2,72	4,40	5,98	5,76	2,78	1,86	21
22						0,88	2,64	4,44	6,02	5,46	2,60	1,86	22
23						0,88	2,64	4,46	6,18	5,28	2,58	1,70	23
24						0,90	2,66	4,44	6,28	5,00	2,58	1,70	24
25						0,92	2,68	4,46	6,28	4,90	2,58	1,68	25
26						0,89	2,72	4,50	6,26	4,70	2,56	1,68	26
27						0,90	2,76	4,54	6,28	4,70	2,54	1,68	27
28						1,14	2,78	4,60	6,28	4,66	2,44	1,62	28
29						1,34	3,00	4,64	6,26	4,62	2,32	1,62	29
30						1,34	3,30	4,78	6,26	4,60	2,34	1,60	30
31							3,40	4,80		4,54		1,58	31

Hauteur maximale 6,56 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1							266	1800	3370	5240	2880	899	1
2							335	1910	3440	5240	2740	929	2
3							335	2140	3680	5240	2670	975	3
4							335	2160	3930	5300	2480	960	4
5							381	2290	3960	5360	2430	929	5
6							381	2390	4070	5420	2330	899	6
7							381	2480	4070	5510	2230	870	7
8							376	2560	4100	5610	2100	841	8
9							381	2540	4180	5670	1990	797	9
10							392	2560	4210	5730	1970	769	10
11							403	2560	4320	5760	1830	698	11
12							522	2610	4440	5730	1810	657	12
13							671	2560	4470	5730	1760	644	13
14							671	2540	4580	5670	1720	644	14
15							899	2500	4610	5610	1430	630	15
16							899	2500	4730	5510	1480	522	16
17							929	2520	4760	5390	1470	522	17
18						10,0	1070	2650	4760	5240	1410	535	18
19						113	1080	2760	4820	5030	1380	535	19
20						118	1200	2810	4790	4850	1350	535	20
21						113	1170	2780	4880	4550	1210	535	21
22						108	1100	2830	4940	4120	1070	535	22
23						108	1100	2850	5180	3870	1050	437	23
24						113	1120	2830	5330	3490	1050	437	24
25						118	1130	2850	5330	3370	1050	425	25
26						110	1160	2900	5300	3130	1040	425	26
27						113	1200	2940	5330	3130	1020	425	27
28						182	1210	3010	5330	3080	944	392	28
29						257	1400	3060	5300	3030	855	392	29
30						257	1660	3220	5300	3010	870	381	30
31							1760	3250		2940		371	31

MOYENNE ANNUELLE / DEBIT MAX. ANNUEL 5760

DEBITS MOYENS MENSUELS

/	/	/	/	/	/	836	2624	4583	4727	1653	630
---	---	---	---	---	---	-----	------	------	------	------	-----

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau NIGER STATION KE - MACINA

Cote du zéro 268,795 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 141.000 km2

Coordonnées { Latitude 13° 28' N
Longitude 5° 21' W

Station en service depuis 1952

Mesures par observateur _____

	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	1,55	1,20	1,00	0,94	0,66	0,48	1,58	3,80	5,50	6,70	5,25	2,80	1
2	1,52	1,20	1,00	0,94	0,66	0,49	1,61	3,87	5,58	6,70	5,20	2,80	2
3	1,49	1,20	1,00	0,81	0,66	0,49	1,70	3,98	5,66	6,70	5,15	2,80	3
4	1,42	1,20	0,97	0,79	0,66	0,53	1,75	4,00	5,80	6,70	5,02	2,78	4
5	1,35	1,20	0,94	0,79	0,69	0,54	1,75	4,10	5,89	6,70	4,90	2,78	5
6	1,32	1,20	0,94	0,78	0,69	0,54	1,82	4,24	6,00	6,70	4,80	2,75	6
7	1,25	1,18	0,94	0,77	0,68	0,55	1,85	4,34	6,04	6,72	4,55	2,70	7
8	1,22	1,16	0,94	0,76	0,67	0,54	1,85	4,45	6,10	6,75	4,40	2,69	8
9	1,23	1,14	0,94	0,75	0,52	0,54	1,85	4,53	6,13	6,76	3,99	2,60	9
10	1,22	1,12	0,94	0,75	0,52	0,54	1,85	4,55	6,15	6,78	3,98	2,55	10
11	1,22	1,08	0,94	0,75	0,52	0,56	1,90	4,55	6,20	6,78	3,98	2,45	11
12	1,20	1,03	0,93	0,74	0,52	0,56	2,15	4,62	6,24	6,78	3,95	2,40	12
13	1,20	1,02	0,93	0,74	0,52	0,58	2,15	4,62	6,29	6,78	3,85	2,40	13
14	1,20	1,00	0,93	0,74	0,52	0,59	2,20	4,62	6,35	6,78	3,72	2,39	14
15		1,00	0,93	0,74	0,50	0,59	2,30	4,58	6,37	6,78	3,70	2,35	15
16	1,10	1,00	0,93	0,74	0,50	0,58	2,50	4,58	6,40	6,78	3,68	2,32	16
17	1,10	1,00	0,93	0,70	0,49	0,58	2,65	4,58	6,45	6,78	3,60	2,18	17
18	1,10	1,00	0,93	0,70	0,49	0,59	2,80	4,60	6,47	6,78	3,57	2,15	18
19	1,12	1,00	0,93	0,70	0,49	0,67	2,90	4,69	6,47	6,65	3,50	2,10	19
20	1,13	1,00	0,93	0,69	0,49	0,99	3,02	4,78	6,51	6,65	3,40	2,00	20
21	1,13	1,00	0,94	0,69	0,50	1,14	3,06	4,80	6,55	6,60	3,32	1,98	21
22	1,13	1,00	0,94	0,69	0,49	1,20	3,06	4,80	6,58	6,59	3,30	1,97	22
23	1,15	1,00	0,94	0,68	0,43	1,20	3,02	4,87	6,60	6,57	3,25	1,95	23
24	1,16	1,00	0,94	0,68	0,43	1,23	3,00	4,87	6,62	6,40	3,20	1,92	24
25	1,17	1,00	0,94	0,68	0,43	1,23	3,00	4,89	6,69	6,12	3,15	1,90	25
26	1,17	1,00	0,94	0,67	0,49	1,23	3,00	4,89	6,70	5,98	3,00	1,89	26
27	1,18	1,00	0,94	0,67	0,50	1,23	3,07	4,93	6,70	5,60	2,96	1,89	27
28	1,18	1,00	0,94	0,66	0,49	1,33	3,05	5,20	6,70	5,50	2,95	1,89	28
29	1,20		0,94	0,66	0,49	1,33	3,17	5,27	6,70	5,50	2,92	1,89	29
30	1,20		0,94	0,66	0,47	1,52	3,47	5,34	6,70	5,40	2,85	1,89	30
31	1,20		0,94		0,47		3,67	5,40		5,30		1,88	31

Hauteur maximale 6,78 m

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau NIGER STATION KOUAKOUROU

Cote du zéro 262,275 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant _____

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 14° 13' N
Longitude 4° 30' W

Station en service depuis 1955

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	2,73	2,08					2,08	4,38	6,15	6,93	7,11	5,27	1
2	2,80	2,05					2,24	4,51	6,17	6,95	7,08	5,20	2
3	2,81	2,01					2,36	4,61	6,22	6,96	7,05	5,13	3
4	2,80						2,44	4,71	6,26	6,97	7,02	5,07	4
7	2,81						2,53	4,85	6,30	6,98	6,96	5,01	5
6	2,84						2,59	4,96	6,33	6,99	6,90	4,96	6
6	2,85						2,64	5,07	6,38	7,01	6,85	4,92	7
8	2,83						2,69	5,16	6,40	7,01	6,80	4,86	8
7	2,81						2,73	5,26	6,44	7,02	6,75	4,78	9
10	2,79						2,74	5,34	6,47	7,03	6,70	4,70	10
11	2,74						2,75	5,40	6,50	7,04	6,64	4,62	11
12	2,66						2,78	5,48	6,51	7,06	6,59	4,54	12
13	2,59						2,79	5,53	6,55	7,07	6,54	4,44	13
14	2,52						2,82	5,57	6,57	7,09	6,49	4,38	14
15	2,43						2,93	5,60	6,60	7,10	6,44	4,25	15
16	2,34						3,07	5,63	6,63	7,11	6,40	4,15	16
17	2,29						3,24	5,66	6,65	7,12	6,34	4,07	17
18	2,23						3,39	5,67	6,67	7,14	6,28	3,95	18
19	2,21						3,51	5,70	6,71	7,17	6,22	3,83	19
20	2,20						3,61	5,72	6,72	7,17	6,16	3,74	20
21	2,19						3,76	5,77	6,75	7,18	6,08	3,66	21
22	2,17						3,82	5,82	6,77	7,18	6,02	3,62	22
23	2,16						3,91	5,87	6,80	7,19	5,99	3,57	23
24	2,15						3,95	5,90	6,82	7,20	5,89	3,56	24
25	2,13						3,98	5,94	6,84	7,20	5,74	3,49	25
26	2,11						4,02	5,97	6,85	7,20	5,66	3,42	26
27	2,10						4,05	6,00	6,87	7,19	5,59	3,36	27
28	2,11						4,08	6,02	6,89	7,18	5,51	3,32	28
29	2,11						4,11	6,04	6,90	7,16	5,44	3,29	29
30	2,10						4,16	6,07	6,91	7,14	5,37	3,24	30
31	2,09							6,11		7,12		3,21	31

Hauteur maximale 7,20 m

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau DIAKA STATION KARA

Cote du zéro 267,141m en 1974 Année 1975 Sup. du Bassin versant 143.000 km² à TILEMBEYA

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 14° 09' N
Longitude 5° 01' W

Station en service depuis 1952

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1		0,75	0,52	0,45	0,14	-0,06	0,80	3,25	4,87	5,70	4,85	2,50	1
2	1,13	0,75	0,52	0,45	0,14	-0,06	1,07	3,35	4,94	5,70	4,80	2,45	2
3	1,10	0,75	0,52	0,45	0,14	-0,05	1,14	3,50	4,99	5,70	4,75	2,45	3
4	1,10	0,75	0,52	0,31	0,14	-0,05	1,21	3,62	5,07	5,70	4,70	2,45	4
7	0,99	0,75	0,49	0,28	0,14	-0,01	1,30	3,72	5,16	5,70	4,58	2,43	5
6	0,91	0,75	0,45	0,28	0,17	0,00	1,35	3,85	5,23	5,70	4,48	2,43	6
6	0,88	0,75	0,45	0,27	0,17	0,00	1,40	3,95	5,28	5,70	4,40	2,40	7
8	0,82	0,75	0,45	0,26	0,16	0,02	1,44	4,00	5,32	5,70	4,30	2,35	8
7	0,77	0,70	0,45	0,25	0,15	0,00	1,52	4,08	5,35	5,72	4,02	2,32	9
10	0,78	0,67	0,45	0,24	-0,01	0,00	1,60	4,16	5,37	5,72	3,62	2,25	10
11	0,77	0,66	0,45	0,24	-0,01	0,00	1,70	4,25	5,39	5,72	3,62	2,20	11
12	0,77	0,62	0,45	0,24	-0,01	0,03	1,80	4,30	5,42	5,72	3,62	2,10	12
13	0,75	0,56	0,44	0,22	-0,01	0,03	1,85	4,30	5,45	5,72	3,58	2,05	13
14	0,75	0,55	0,44	0,22	-0,01	0,05	1,88	4,31	5,47	5,72	3,50	2,05	14
15	0,75	0,52	0,44	0,22	-0,01	0,06	1,92	4,30	5,49	5,72	3,42	2,05	15
16	0,69	0,52	0,44	0,22	-0,03	0,06	1,96	4,29	5,51	5,72	3,40	2,00	16
17	0,65	0,52	0,44	0,22	-0,03	0,05	2,01	4,28	5,53	5,72	3,32	1,98	17
18	0,65	0,52	0,44	0,18	-0,05	0,05	2,08	4,25	5,54	5,72	3,25	1,83	18
19	0,65	0,52	0,44	0,18	-0,05	0,07	2,17	4,32	5,55	5,72	3,22	1,80	19
20	0,66	0,52	0,44	0,18	-0,05	0,15	2,27	4,40	5,55	5,69	3,15	1,75	20
21	0,67	0,52	0,44	0,17	-0,05	0,51	2,47	4,46	5,56	5,69	3,05	1,70	21
22	0,67	0,52	0,45	0,17	-0,03	0,67	2,62	4,49	5,57	5,67	2,97	1,62	22
23	0,67	0,52	0,45	0,17	-0,05	0,75	2,59	4,52	5,58	5,66	2,95	1,60	23
24	0,69	0,52	0,45	0,16	-0,11	0,75	2,58	4,54	5,59	5,65	2,90	1,58	24
25	0,70	0,52	0,45	0,16	-0,11	0,78	2,60	4,56	5,60	5,57	2,85	1,55	25
26	0,72	0,52	0,45	0,16	-0,11	0,78	2,61	4,57	5,60	5,42	2,80	1,53	26
27	0,72	0,52	0,45	0,15	-0,05	0,78	2,62	4,59	5,61	5,32	2,65	1,52	27
28	0,73	0,52	0,45	0,15	-0,03	0,78	2,65	4,64	5,61	5,07	2,60	1,52	28
29	0,73		0,45	0,14	-0,05	0,79	2,70	4,68	5,61	4,99	2,59	1,52	29
30	0,75		0,45	0,14	-0,05	0,79	2,82	4,73	5,61	4,99	2,55	1,52	30
31	0,75		0,45		-0,06		3,09	4,81		4,90		1,52	31

Hauteur maximale 5,72 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	581	1260	1630	1250	296	1
2	36,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,0	581	1290	1630	1230	282	2
3	32,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,0	641	1320	1630	1210	282	3
4	32,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,0	691	1350	1630	1180	282	4
5	21,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,0	734	1390	1630	1130	276	5
6	13,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,0	791	1420	1630	1080	276	6
7	11,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,0	836	1450	1630	1050	268	7
8	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,0	860	1460	1630	1000	255	8
9	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,0	897	1480	1640	869	247	9
10	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,0	934	1490	1640	691	229	10
11	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	976	1490	1640	691	217	11
12	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133	1000	1510	1640	691	193	12
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	1000	1520	1640	674	181	13
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	1000	1530	1640	641	181	14
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	1000	1540	1640	609	181	15
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162	995	1550	1640	601	170	16
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	990	1560	1640	570	166	17
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	990	1560	1640	543	138	18
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	1010	1560	1640	532	133	19
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	1050	1560	1630	506	124	20
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288	1070	1570	1630	470	116	21
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331	1090	1570	1620	443	102	22
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	1100	1580	1610	436	99,0	23
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	1110	1580	1610	419	96,0	24
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	325	1120	1590	1620	403	92,0	25
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	328	1120	1590	1510	386	88,0	26
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	331	1130	1590	1460	340	87,0	27
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	340	1160	1590	1350	325	87,0	28
29	0,00			0,00		3,00	355	1170	1590	1320	322	87,0	29
30	0,00			0,00	0,00	3,00	393	1200	1590	1320	310	87,0	30
31	0,00			0,00	0,00		485	1230		1270		87,0	31

MOYENNE ANNUELLE 428 m³/s

DEBIT MAX. ANNUEL 1640

DEBITS MOYENS MENSUELS

5,25	0	0	0	0	0,50	194	969	1504	1581	686	174
------	---	---	---	---	------	-----	-----	------	------	-----	-----

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau NIGER STATION NANTAKA
 Cote du zéro 260,780 IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 281.600 Km2

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 14° 32' N
 Longitude 4° 12' W

Station en service depuis 1953

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	2,61	1,50	0,85	0,55	0,33	0,64	1,39	3,32	5,30	6,07	6,44	5,40	1
2	2,65	1,48	0,86	0,60	0,33	0,64	1,50	3,40	5,34	6,08	6,44	5,33	2
3	2,63	1,42	0,85	0,60	0,33	0,62	1,62	3,48	5,37	6,09	6,43	5,26	3
4	2,61	1,33	0,84	0,60	0,30	0,61	1,63	3,56	5,40	6,10	6,42	5,18	4
7	2,59	1,24	0,82	0,56	0,29	0,62	1,82	3,64	5,43	6,11	6,41	5,10	5
6	2,56	1,18	0,81	0,55	0,29	0,62	1,86	3,74	5,46	6,13	6,40	5,02	6
6	2,54	1,21	0,80	0,54	0,29	0,61	1,92	3,89	5,49	6,15	6,39	4,93	7
8	2,53	1,25	0,79	0,50	0,30	0,60	1,99	4,05	5,52	6,17	6,38	4,85	8
7	2,52	1,29	0,78	0,49	0,32	0,59	2,00	4,15	5,55	6,19	6,37	4,77	9
10	2,48	1,29	0,77	0,46	0,33	0,61	2,02	4,25	5,58	6,21	6,35	4,69	10
11	2,43	1,31	0,75	0,45	0,33	0,66	2,05	4,33	5,61	6,23	6,33	4,61	11
12	2,38	1,27	0,73	0,45	0,34	0,66	2,11	4,41	5,64	6,25	6,31	4,53	12
13	2,32	1,23	0,72	0,47	0,33	0,67	2,13	4,49	5,67	6,27	6,28	4,45	13
14	2,26	1,23	0,71	0,49	0,34	0,66	2,15	4,55	5,70	6,29	6,25	4,37	14
15	2,20	1,13	0,70	0,49	0,34	0,64	2,20	4,60	5,72	6,31	6,22	4,29	15
16	2,10	1,09	0,69	0,49	0,33	0,63	2,30	4,64	5,74	6,33	6,18	4,21	16
17	2,06	1,06	0,68	0,49	0,32	0,62	2,40	4,68	5,78	6,34	6,13	4,13	17
18	2,06	1,06	0,67	0,45	0,34	0,62	2,50	4,72	5,81	6,35	6,08	4,05	18
19	1,73	1,05	0,66	0,44	0,34	0,62	2,60	4,76	5,83	6,36	6,03	3,97	19
20	1,68	1,04	0,64	0,43	0,34	0,62	2,70	4,80	5,85	6,37	5,98	3,89	20
21	1,63	1,02	0,63	0,43	0,34	0,61	2,80	4,84	5,87	6,38	5,94	3,81	21
22	1,59	0,98	0,62	0,43	0,32	0,61	2,88	4,88	5,89	6,39	5,90	3,75	22
23	1,53	0,98	0,62	0,41	0,32	0,62	2,93	4,92	5,92	6,40	5,86	3,71	23
24	1,49	0,96	0,61	0,40	0,30	0,72	2,98	4,96	5,94	6,41	5,81	3,65	24
25	1,42	0,96	0,61	0,40	0,40	0,72	3,02	5,00	5,96	6,43	5,76	3,59	25
26	1,46	0,94	0,60	0,36	0,45	1,09	3,06	5,03	5,98	6,44	5,71	3,53	26
27	1,45	0,94	0,59	0,36	0,55	1,21	3,10	5,06	6,00	6,44	5,65	3,47	27
28	1,45	0,87	0,56	0,36	0,60	1,27	3,13	5,12	6,02	6,45	5,59	3,41	28
29	1,48		0,52	0,35	0,63	1,32	3,16	5,16	6,04	6,45	5,53	3,35	29
30	1,49		0,47	0,34	0,66	1,36	3,20	5,22	6,06	6,45	5,47	3,29	30
31	1,49		0,51		0,65		3,24	5,26		6,45		3,23	31

Hauteur maximale 6,45 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	405	166	68,0	40,2	35,0	44,7	146	795	2110	2730	3000	1730	1
2	426	161	65,0	42,0	35,0	44,7	166	856	2110	2750	3000	1670	2
3	443	152	63,0	42,0	35,0	43,0	189	916	2140	2780	2980	1680	3
4	446	134	62,0	42,0	35,0	42,5	212	989	2160	2760	2980	1600	4
5	446	119	60,0	41,0	34,8	43,0	233	1070	2180	2760	2960	1510	5
6	436	111	59,0	40,0	34,8	43,0	253	1170	2210	2790	3030	1440	6
7	426	114	58,0	39,5	34,8	42,5	272	1260	2250	2800	2900	1370	7
8	426	121	57,0	38,0	34,9	42,0	287	1330	2250	2820	2870	1370	8
9	418	127	56,0	38,0	35,0	41,5	297	1420	2280	2860	2840	1310	9
10	407	129	55,0	37,6	35,3	43,5	305	1420	2300	2890	2810	1250	10
11	396	131	53,0	37,5	35,3	45,9	308	1510	2320	2910	2800	1210	11
12	372	126	51,0	37,5	35,4	45,9	316	1520	2330	2910	2790	1180	12
13	374	118	50,0	37,8	35,3	46,6	322	1590	2360	2930	2750	1120	13
14	350	107	49,0	38,1	35,4	45,9	330	1610	2390	2970	2680	1000	14
15	325	102	49,0	38,1	35,6	44,7	341	1650	2400	2970	2620	1060	15
16	297	96,0	48,0	38,1	35,4	44,1	371	1630	2410	2970	2580	1020	16
17	270	92,0	47,0	38,1	35,0	43,5	440	1650	2500	3000	2540	971	17
18	237	92,0	47,0	37,5	35,0	43,5	489	1650	2510	3000	2510	939	18
19	216	90,0	46,0	37,3	35,0	43,5	534	1650	2540	2990	2460	883	19
20	201	89,0	45,0	37,1	35,6	43,0	573	1660	2560	3000	2410	866	20
21	191	85,0	44,0	37,1	35,6	42,5	616	1700	2580	3030	2350	818	21
22	183	81,0	44,0	37,1	35,2	42,5	663	1730	2570	3030	2290	802	22
23	172	81,0	43,0	36,7	35,1	43,0	675	1730	2610	3050	2150	787	23
24	164	77,0	43,0	36,2	34,9	50,4	696	1770	2630	3030	2190	806	24
25	155	77,0	43,0	36,2	36,2	75,3	733	1820	2650	3060	2090	763	25
26	159	74,0	42,0	36,0	37,5	96,2	717	1860	2670	3060	2050	765	26
27	157	74,0	42,0	36,0	39,8	115	727	1890	2720	3050	1980	739	27
28	157	73,0	41,0	36,0	42,0	124	737	1980	2710	3030	1920	703	28
29	161		39,0	35,7	44,0	133	735	2010	2720	3030	1780	679	29
30	164		38,0	35,6	46,0	141	744	2040	2730	3010	1810	655	30
31	164		39,0		45,0		763	2060		3000		635	31

MOYENNE ANNUELLE 973 m³/s DEBIT MAX. ANNUEL 3.060 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

298	107	49	38	37	58	457	1546	2481	2934	2537	1074
-----	-----	----	----	----	----	-----	------	------	------	------	------

BASSIN FLUVIAL NIGER (Bani) Cours d'eau BANI STATION MOPTI

Cote du zéro 260,613 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 281.600 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 14° 30' N
Longitude 4° 12' W

Station en service depuis 1922

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	2,72	1,58	0,95	0,61	0,37	0,70	1,47	3,43	5,43	6,25	6,63	5,50	1
2	2,72	1,55	0,93	0,65	0,37	0,70	1,58	3,52	5,46	6,28	6,63	5,42	2
3	2,72	1,50	0,91	0,65	0,37	0,67	1,70	3,60	5,50	6,30	6,62	5,35	3
4	2,71	1,40	0,90	0,65	0,35	0,66	1,81	3,70	5,53	6,30	6,62	5,28	4
7	2,69	1,31	0,88	0,62	0,34	0,67	1,91	3,80	5,56	6,31	6,61	5,20	5
6	2,67	1,26	0,87	0,60	0,34	0,67	2,00	3,93	5,60	6,33	6,59	5,10	6
6	2,65	1,28	0,86	0,59	0,34	0,66	2,08	4,05	5,64	6,35	6,58	5,00	7
8	2,65	1,32	0,85	0,55	0,35	0,65	2,14	4,15	5,66	6,37	6,56	4,97	8
7	2,63	1,36	0,84	0,54	0,36	0,64	2,18	4,27	5,69	6,39	6,55	4,88	9
10	2,60	1,37	0,83	0,51	0,37	0,66	2,21	4,31	5,72	6,41	6,53	4,79	10
11	2,57	1,38	0,81	0,50	0,37	0,72	2,22	4,45	5,75	6,43	6,51	4,70	11
12	2,51	1,35	0,79	0,50	0,38	0,72	2,25	4,50	5,77	6,44	6,50	4,62	12
13	2,45	1,30	0,78	0,52	0,37	0,73	2,27	4,60	5,80	6,46	6,47	4,55	13
14	2,37	1,23	0,77	0,54	0,38	0,72	2,30	4,57	5,83	6,49	6,43	4,38	14
15	2,28	1,20	0,76	0,54	0,39	0,70	2,34	4,72	5,85	6,50	6,39	4,40	15
16	2,18	1,16	0,75	0,54	0,38	0,69	2,44	4,76	5,87	6,51	6,36	4,31	16
17	2,07	1,13	0,74	0,54	0,36	0,68	2,53	4,80	5,93	6,53	6,33	4,22	17
18	1,93	1,13	0,73	0,50	0,36	0,68	2,63	4,84	5,95	6,54	6,30	4,15	18
19	1,83	1,12	0,72	0,49	0,36	0,68	2,72	4,87	5,98	6,55	6,25	4,00	19
20	1,76	1,11	0,70	0,48	0,39	0,67	2,80	4,90	6,00	6,56	6,20	3,94	20
21	1,71	1,08	0,69	0,48	0,39	0,66	2,90	4,95	6,02	6,58	6,15	3,89	21
22	1,67	1,05	0,68	0,48	0,37	0,66	3,00	4,99	6,05	6,59	6,10	3,83	22
23	1,61	1,05	0,67	0,46	0,36	0,67	3,05	5,01	6,08	6,60	6,00	3,78	23
24	1,57	1,02	0,66	0,43	0,35	0,78	3,11	5,05	6,11	6,60	6,00	3,74	24
25	1,52	1,02	0,66	0,43	0,43	1,01	3,19	5,10	6,13	6,62	5,91	3,68	25
26	1,54	1,00	0,65	0,41	0,50	1,16	3,20	5,15	6,15	6,63	5,86	3,64	26
27	1,53	1,00	0,64	0,41	0,60	1,28	3,25	5,19	6,19	6,63	5,79	3,58	27
28	1,53	0,99	0,62	0,41	0,65	1,34	3,28	5,26	6,20	6,63	5,70	3,51	28
29	1,55		0,57	0,40	0,69	1,39	3,30	5,30	6,22	6,63	5,61	3,46	29
30	1,57		0,52	0,39	0,72	1,44	3,34	5,34	6,24	6,63	5,58	3,40	30
31	1,57		0,56		0,71		3,37	5,38		6,63		3,36	31

Hauteur maximale 6,63 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude _____
Longitude _____

Station en service depuis _____

Mesures _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	1,19	0,95	0,80	0,70	0,63			3,59	6,88	7,55	3,83	1,87	1
2	1,15	0,95	0,80	0,70	0,63			3,70	7,08	7,45	3,67	1,85	2
3	1,15	0,94	0,80	0,70	0,63			3,77	7,30	7,30	3,46	1,83	3
4	1,14	0,94	0,79	0,70	0,63			3,75	7,50	7,20	3,25	1,80	4
7	1,14	0,94	0,79	0,70	0,63			3,66	7,70	7,07	3,00	1,77	5
6	1,13	0,92	0,78	0,68	0,66			3,60	7,80	6,98	2,96	1,74	6
6	1,12	0,92	0,78	0,68	0,66			3,59	7,75	6,85	2,93	1,72	7
8	1,10	0,92	0,76	0,68	0,66	0,67		3,59	7,30	6,80	2,86	1,70	8
7	1,10	0,92	0,76	0,68	0,66	0,67		3,59	6,92	6,70	2,78	1,67	9
10	1,09	0,92	0,76	0,68	0,66	0,67		3,60	6,70	6,59	2,70	1,65	10
11	1,08	0,91	0,76	0,68	0,66	0,66		4,28	6,67	6,50	2,67	1,63	11
12	1,07	0,91	0,76	0,68	0,66	0,66		4,29	6,69	6,41	2,63	1,62	12
13	1,06	0,91	0,74	0,68		0,66		4,30	6,67	6,30	2,51	1,60	13
14	1,05	0,89	0,74	0,67	0,65	0,66		4,34	6,60	6,23	2,50	1,58	14
15	1,04	0,89	0,74	0,67		0,87		4,39	6,83	6,20	2,45	1,56	15
16	1,03	0,86	0,74	0,67		0,90		4,46	6,96	6,17	2,26	1,54	16
17	1,03	0,86	0,73	0,67		0,87		4,46	6,93	6,13	2,25	1,53	17
18	1,02	0,85	0,73	0,67		0,86	1,56	4,49	6,90	5,99	2,23	1,51	18
19	1,02	0,84	0,73	0,66		0,86	1,59	4,62	6,96	5,90	2,22	1,50	19
20	1,01	0,84	0,71	0,66		0,86	1,58	4,69	7,23	5,84	2,21	1,48	20
21	1,01	0,83	0,71	0,66			1,57	4,96	7,55	5,82	2,15	1,46	21
22	0,99	0,83	0,71	0,66			1,69	4,99	7,65	5,76	2,12	1,45	22
23	0,99	0,83	0,71	0,64			1,85	5,24	7,75	5,59	2,08	1,43	23
24	0,99	0,83	0,71	0,64			1,88	5,27	7,83	5,57	2,05	1,42	24
25	0,97		0,71	0,64			1,99	5,50	7,85	5,29	2,02	1,40	25
26	0,97		0,71	0,64			4,09	5,62	7,85	5,26	1,99	1,38	26
27	0,97		0,71	0,64			3,20	5,95	7,80	5,25	1,97	1,37	27
28	0,96		0,71	0,64			3,36	6,20	7,75	4,69	1,95	1,36	28
29	0,96		0,71	0,64			3,43	6,65	7,70	4,36	1,92	1,35	29
30	0,96		0,71	0,64			3,39	6,80	7,65	4,00	1,90	1,32	30
31	0,95		0,71	0,64			2,49	6,83					31

Hauteur maximale 7,85 m

BASSIN FLUVIAL BANI Cours d'eau BAOULE STATION BOUGOUNI
 Cote du zéro 311,721 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 15.700 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 11° 23' N
 Longitude 7° Station en service depuis 1956

Mesures par observateur _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	1,01	0,74	0,58	0,42		0,57	0,82	3,73	7,09	7,74	4,10	2,00	1
2	1,00	0,74	0,57	0,41	0,21	0,55	0,77	3,69	7,19	7,66	3,86	1,98	2
3	0,99	0,73	0,56	0,40	0,20	0,54	0,83	3,64	7,10	7,55	3,60	1,97	3
4	0,98	0,72	0,56	0,39	0,19	0,52	0,82	3,63	7,06	7,43	3,49	1,96	4
7	0,96	0,72	0,55	0,38	0,18	0,51	0,78	3,65	7,22	7,27	3,31	1,94	5
6	0,95	0,71	0,54	0,37	0,20	0,50	0,76	3,63	7,58	7,11	3,29	1,91	6
6	0,94	0,70	0,54	0,37	0,24	0,49	0,82	3,57	7,84	6,97	3,17	1,89	7
8	0,93	0,69	0,53	0,36	0,25	0,47	0,78	3,50	7,98	6,79	3,08	1,88	8
7	0,92	0,68	0,53	0,35	0,25	0,46	1,08	3,48	7,93	6,67	2,96	1,86	9
10	0,91	0,68	0,52	0,34	0,26	0,44	1,03	3,40	7,85	6,57	2,84	1,85	10
11	0,90	0,67	0,51	0,34	0,25	0,43	1,18	3,56	7,62	6,44	2,73	1,83	11
12	0,89	0,67	0,50	0,33	0,24	0,56	1,58	3,73	7,40	6,33	2,65	1,82	12
13	0,88	0,66	0,49	0,33	0,24	0,69	1,43	3,82	7,25	6,22	2,57	1,80	13
14	0,88	0,66	0,48	0,32	0,24	0,79	1,52	3,91	7,25	6,08	2,45	1,78	14
15	0,87	0,66	0,48	0,31	0,24	0,78	1,36	4,24	7,40	5,98	2,39	1,75	15
16	0,86	0,65	0,47	0,31	0,50	0,77	1,38	4,33	7,53	5,86	2,34	1,72	16
17	0,85	0,65	0,47	0,30	0,45	0,83	1,44	4,29	7,54	5,70	2,28	1,68	17
18	0,84	0,64	0,46	0,29	0,47	0,87	1,48	4,33	7,57	5,68	2,21	1,65	18
19	0,83	0,64	0,46	0,28	0,48	0,82	1,50	4,33	7,64	5,60	2,15	1,62	19
20	0,82	0,63	0,46	0,27	0,48	0,79	1,47	4,34	7,67	5,56	2,20	1,60	20
21	0,81	0,63	0,45	0,27	0,49	0,77	1,49	5,45	7,67	5,49	2,31	1,58	21
22	0,80	0,62	0,45	0,27	0,50	0,73	1,50	5,62	7,70	5,41	2,28	1,56	22
23	0,80	0,62	0,45	0,26	0,49	0,71	1,55	5,29	7,70	5,34	2,19	1,51	23
24	0,79	0,61	0,44	0,26	0,55	0,67	1,69	5,60	7,73	5,26	2,23	1,49	24
25	0,78	0,60	0,44	0,25	0,58	0,63	1,98	5,81	7,75	5,21	2,21	1,45	25
26	0,77	0,59	0,44	0,25	0,66	0,64	2,25	5,70	7,77	5,08	2,18	1,40	26
27	0,77	0,58	0,43	0,24	0,65	0,65	2,47	5,69	7,80	4,95	2,15	1,38	27
28	0,76	0,58	0,43	0,24	0,64	0,72	2,78	5,85	7,82	4,84	2,08	1,36	28
29	0,76		0,43	0,23	0,67	0,68	3,33	6,22	7,74	4,68	2,06	1,34	29
30	0,75		0,43		0,64	0,65	3,70	6,70	7,73	4,47	2,02	1,32	30
31	0,75		0,49		0,62		3,75	6,69		4,25		1,31	31

Hauteur maximale 7,82 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Juin	Juil.	AOÛT	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	9,00	3,40	1,55	0,40	0,00	1,46	4,70	181	480	539	214	50,0	1
2	8,70	3,40	1,46	0,25	0,00	1,29	5,80	178	489	531	192	49,0	2
3	8,50	3,25	1,38	0,30	0,00	1,20	4,90	174	481	522	170	49,0	3
4	8,20	3,10	1,38	0,27	0,00	1,03	4,70	173	477	511	161	48,0	4
5	7,80	3,10	1,29	0,24	0,00	0,94	4,00	174	492	496	146	47,0	5
6	7,60	2,95	1,20	0,21	0,00	0,85	3,70	173	524	482	144	46,0	6
7	7,30	2,80	1,20	0,21	0,00	0,75	4,70	168	548	469	134	45,0	7
8	7,10	2,69	1,12	0,18	0,00	0,65	4,00	162	560	453	126	44,0	8
9	6,90	2,58	1,12	0,15	0,00	0,60	10,8	160	556	443	117	43,0	9
10	6,70	2,58	1,03	0,12	0,00	0,50	9,50	154	549	434	107	43,0	10
11	6,40	2,47	0,94	0,12	0,00	0,45	13,7	175	528	423	99,0	42,0	11
12	6,20	2,47	0,85	0,09	0,00	1,38	29,0	181	508	413	93,0	42,0	12
13	6,00	2,36	0,75	0,09	0,00	2,69	23,0	189	495	404	95,0	40,0	13
14	6,00	2,36	0,70	0,06	0,00	4,15	27,0	197	495	392	79,0	39,0	14
15	5,80	2,36	0,70	0,06	0,00	4,00	20,2	226	508	383	74,0	38,0	15
16	5,60	2,25	0,65	0,03	0,85	3,85	21,0	234	520	372	71,0	36,0	16
17	5,40	2,25	0,65	0,00	0,55	4,90	23,4	230	521	357	67,0	34,0	17
18	5,10	2,14	0,60	0,00	0,65	5,80	25,0	234	523	355	62,0	33,0	18
19	4,90	2,14	0,60	0,00	0,70	4,70	26,0	234	530	348	58,0	31,0	19
20	4,70	2,03	0,60	0,00	0,70	4,15	24,6	235	532	344	62,0	30,0	20
21	4,50	2,03	0,55	0,00	0,75	3,85	25,5	335	532	329	69,0	29,0	21
22	4,30	1,92	0,55	0,00	0,85	3,25	26,0	350	535	331	67,0	28,0	22
23	4,30	1,92	0,55	0,00	0,75	2,95	28,0	320	535	325	61,0	26,0	23
24	4,15	1,81	0,50	0,00	1,29	2,47	35,0	348	538	317	64,0	25,5	24
25	4,00	1,81	0,50	0,00	1,55	2,03	49,0	367	540	313	62,0	23,8	25
26	3,85	1,63	0,50	0,00	2,36	2,14	65,0	357	541	301	60,0	21,8	26
27	3,85	1,55	0,45	0,00	2,25	2,25	80,0	356	544	290	58,0	21,0	27
28	3,70	1,55	0,45	0,00	2,14	3,10	103	371	546	280	54,0	20,2	28
29	3,70		0,45	0,00	2,47	2,58	148	404	539	265	53,0	19,5	29
30	3,55		0,45		2,14	2,25	179	446	538	246	51,0	18,7	30
31	3,55		0,45		1,92		183	445		226		18,3	31

MOYENNE ANNUELLE

116 m³/s

DEBIT MAX. ANNUEL

560 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

52	2	0,8	0,09	0,7	2	39	249	523	383	95	34
----	---	-----	------	-----	---	----	-----	-----	-----	----	----

BASSIN FLUVIAL BANI Cours d'eau BAOULE STATION DIOILLA
 Cote du zéro 278,420 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 32.500 km2

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 12° 31' N
 Longitude 6° 50' W

Station en service depuis 1953

Mesures par observateur _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	0,78	0,52	0,28		0,12	0,55	0,67	2,33	5,28	6,30	3,57	1,24	1
2	0,78	0,52	0,27		0,19	0,55	0,68	2,54	5,37	6,29	3,42	1,20	2
3	0,78	0,51	0,26		0,26	0,54	0,71	2,75	5,62	6,28	3,32	1,18	3
4	0,77	0,51	0,26		0,28	0,54	0,76	2,92	5,74	6,25	3,20	1,14	4
7	0,76	0,50	0,25		0,37	0,53	0,83	2,89	5,83	6,23	3,06	1,11	5
6	0,74	0,50	0,25		0,45	0,56	0,86	2,86	5,89	6,18	2,94	1,10	6
6	0,73	0,49	0,24		0,56	0,58	0,98	2,78	5,96	6,16	2,86	1,09	7
8	0,70	0,49	0,24		0,67	0,62	0,94	2,76	5,99	6,10	2,66	1,08	8
7	0,69	0,49	0,23		0,72	0,63	0,92	2,72	6,05	6,07	2,47	1,07	9
10	0,69	0,49	0,23		0,85	0,65	0,86	2,69	6,12	6,00	2,28	1,04	10
11	0,68	0,48	0,22		0,88	0,66	0,88	2,67	6,20	5,95	2,19	1,03	11
12	0,68	0,48	0,22		0,91	0,66	0,96	2,70	6,26	5,88	2,09	1,02	12
13	0,68	0,47	0,21		0,99	0,67	0,97	2,78	6,26	5,79	2,05	1,01	13
14	0,67	0,47	0,21		0,99	0,67	0,99	2,84	6,27	5,66	1,98	1,00	14
15	0,66	0,46	0,19		0,98	0,68	1,02	2,89	6,27	5,48	1,92	1,00	15
16	0,64	0,46	0,19		0,97	0,71	1,08	2,93	6,30	5,30	1,82	0,99	16
17	0,63	0,46	0,18		0,94	0,68	1,16	3,20	6,43	5,24	1,73	0,99	17
18	0,62	0,45	0,18		0,92	0,67	1,10	3,26	6,47	5,08	1,66	0,99	18
19	0,61	0,45	0,18		0,93	0,74	1,06	3,37	6,54	4,82	1,60	0,98	19
20	0,61	0,45	0,17		0,90	0,84	1,04	3,79	6,62	4,80	1,56	0,98	20
21	0,60	0,44	0,17		0,89	0,79	1,03	3,82	6,60	4,70	1,50	0,97	21
22	0,59	0,43	0,16		0,89	0,72	1,02	3,78	6,58	4,56	1,46	0,97	22
23	0,58	0,43	0,15		0,86	0,66	0,99	3,90	6,58	4,46	1,40	0,97	23
24	0,58	0,43	0,14		0,84	0,68	1,08	4,06	6,44	4,38	1,36	0,97	24
25	0,57	0,42	0,13		0,83	0,74	1,16	4,21	6,52	4,34	1,34	0,96	25
26	0,56	0,42	0,12		0,78	0,77	1,26	4,28	6,48	4,27	1,34	0,96	26
27	0,56	0,39	0,11		0,72	0,77	1,37	4,66	6,42	4,24	1,33	0,96	27
28	0,54	0,37	0,10		0,67	0,74	1,54	4,72	6,40	4,17	1,32	0,94	28
29	0,54		0,09		0,63	0,72	1,75	4,73	6,37	4,00	1,30	0,94	29
30	0,53		0,05		0,58	0,68	1,97	4,94	6,32	3,87	1,28	0,93	30
31	0,53		0,02				2,17	5,05		3,69		0,93	31

Hauteur maximale 6,62 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janu.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	30,6	16,0	5,50		3,20	17,5	23,5	173	503	635	302	69,0	1
2	30,6	16,0	5,40		3,90	17,5	24,0	194	514	634	287	65,0	2
3	30,6	15,5	5,20		5,20	17,0	25,7	215	552	633	277	63,0	3
4	29,9	15,5	5,20		5,60	17,0	29,2	232	564	630	265	59,0	4
5	29,2	15,0	5,00		8,80	16,5	34,4	229	573	628	250	56,0	5
6	27,8	15,0	5,00		12,5	18,0	44,2	226	579	621	235	55,0	6
7	27,1	14,5	4,80		18,0	19,0	45,6	218	588	617	226	54,0	7
8	25,0	14,5	4,80		23,5	16,0	42,8	216	594	610	206	53,0	8
9	24,5	14,5	4,60		26,4	16,5	41,4	212	600	604	187	53,0	9
10	24,5	14,5	4,60		36,0	22,5	36,8	209	612	595	168	50,0	10
11	24,0	14,0	4,40		38,4	23,0	38,4	207	625	587	159	49,0	11
12	24,0	14,0	4,40		40,7	23,0	44,2	210	631	578	149	49,0	12
13	24,0	13,5	4,20		46,3	23,5	44,9	218	631	569	145	48,0	13
14	23,5	13,5	4,20		46,3	23,5	46,3	224	632	556	138	47,0	14
15	23,0	13,0	3,90		45,6	24,0	49,0	229	632	532	134	47,0	15
16	22,0	13,0	3,90		44,9	25,7	53,0	234	635	505	124	46,3	16
17	21,5	13,0	3,80		42,8	24,0	61,0	265	653	499	115	46,3	17
18	21,0	12,5	3,80		41,4	23,5	55,0	271	657	482	108	46,3	18
19	20,5	12,5	3,80		42,1	22,0	52,0	282	669	442	102	45,6	19
20	20,5	12,5	3,70		40,0	35,2	50,0	324	677	440	98,0	45,6	20
21	20,0	12,0	3,70		39,2	31,3	49,0	328	675	430	92,0	44,9	21
22	19,5	11,5	3,60		39,2	26,4	49,0	323	671	416	88,0	44,9	22
23	19,0	11,5	3,50		36,8	23,0	46,3	340	671	404	82,0	44,9	23
24	19,0	11,5	3,40		35,2	24,0	53,0	359	654	393	76,0	44,9	24
25	18,5	11,0	3,30		34,4	27,8	61,0	376	662	389	78,0	44,2	25
26	18,0	11,0	3,20		30,6	29,8	71,0	383	658	382	78,0	44,2	26
27	18,0	9,60	3,10		26,4	29,9	80,0	426	652	379	77,0	44,2	27
28	17,0	8,80	3,00		23,5	27,8	96,0	432	650	372	76,0	42,8	28
29	17,0		2,90		21,5	26,4	117	433	644	352	75,0	42,8	29
30	16,5		2,70		19,0	24,0	138	458	637	325	73,0	42,1	30
31	16,5		2,60		18,5		157	477		314		42,1	31

MOYENNE ANNUELLE 147 m³/s DEBIT MAX. ANNUEL 677 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

22,7	13,4	4,03	/	29	23,2	57,6	288	623	502	149	49
------	------	------	---	----	------	------	-----	-----	-----	-----	----

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 7° 20' W
 Longitude 10° 49' N

Station en service depuis 1971

Mesures _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1							0,40	1,80	2,95	7,70	8,20	2,15	1
2							0,40	1,85	3,75	7,75	8,10	1,90	2
3							0,40	1,75	3,90	7,90	7,85	1,80	3
4							0,50	1,75	4,15	8,10	7,85	1,60	4
7							0,50	1,85	4,40	8,15	7,75	1,55	5
6							0,50	2,00	4,40	8,20	7,65	1,50	6
6							0,60	2,55	4,50	8,30	7,55	1,40	7
8							0,85	2,60	4,60	8,40	7,40	1,30	8
7							0,95	2,60	4,60	8,40	7,30	1,30	9
10								2,50	4,70	8,30	7,10	1,30	10
11							0,90	2,40	4,60	8,40	6,60	1,20	11
12							0,95	2,40	4,95	8,50	6,45	1,15	12
13							0,90	2,45	5,20	8,60	6,35	1,10	13
14							0,85	2,55	5,70	8,70	6,25	1,10	14
15							0,80	2,65	5,95	8,70	6,15	1,05	15
16							0,85	2,90	6,50	8,70	6,15	0,95	16
17							0,90	3,00	6,70	8,75	5,70	0,80	17
18							0,95	3,15	6,50	8,85	5,40	0,80	18
19							1,05	3,30	6,30	8,85	5,10	0,75	19
20							1,10	3,30	6,50	8,75	4,60	0,70	20
21							1,15	3,40	6,90	8,65	4,20	0,70	21
22							1,25	3,30	7,20	8,55	3,90	0,55	22
23							1,15	3,30	7,30	8,40	3,60	0,52	23
24							1,25	3,30	7,45	8,30	3,45	0,50	24
25							1,30	3,40	7,50	8,20	3,20	0,30	25
26							1,35	3,60	7,45	8,20	3,05	0,15	26
27							1,50	3,75	7,50	8,35	2,90	0,10	27
28							1,50	3,70	7,55	8,45	2,60	0,10	28
29							1,70	3,60	7,70	8,40	2,40	0,25	29
30							1,75	3,60	7,80	8,30	2,25	0,25	30
31							1,80	3,60	7,70	8,20		0,30	31

Hauteur maximale 8,85 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 6° 09' W
Longitude 11° 27' N

Station en service depuis 1971

Mesures _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	0,57					0,01	0,49	1,89	3,89	8,48	4,95	2,28	1
2	0,59					0,02	0,53	2,06	4,05	8,50	4,94	2,28	2
3	0,50					0,03	0,58	2,12	4,11	8,50	4,92	2,27	3
4	0,48					0,04	0,61	2,18	4,19	8,50	4,87	2,17	4
7	0,45					0,05	0,66	2,23	4,28	8,50	3,80	2,17	5
6	0,43					0,06	0,71	2,29	4,35	8,50	3,60	2,16	6
6	0,41					0,07	0,75	2,38	4,43	8,50	3,50	2,10	7
8	0,31					0,08	0,80	2,42	4,49	8,50	3,40	2,05	8
7	0,25					0,09	0,85	2,49	4,55	8,90	3,39	1,91	9
10	0,28					0,10	0,89	2,59	4,62	8,50	3,35	1,90	10
11	0,20					0,11	0,94	2,64	4,68	7,56	3,20	1,89	11
12	0,18					0,12	0,98	2,70	4,72	7,30	3,16	1,82	12
13	0,14					0,13	1,02	2,78	4,78	6,99	3,16	1,82	13
14	0,10					0,14	1,06	2,85	4,83	6,85	3,15	1,82	14
15	0,09					0,15	1,10	2,89	4,88	6,80	2,00	1,71	15
16	0,08					0,16	1,06	2,96	4,93	6,70	2,98	1,70	16
17	0,06					0,21	1,12	3,01	4,96	6,40	2,90	1,70	17
18	0,05					0,25	1,18	3,08	4,99	6,20	2,80	1,69	18
19	0,04					0,27	1,24	3,14	5,05	6,10	2,70	1,57	19
20						0,32	1,28	3,17	5,09	6,05	2,70	1,57	20
21	0,03					0,34	1,34	3,22	5,14	5,99	2,70	1,57	21
22						0,36	1,39	3,27	5,18	5,40	2,69	1,56	22
23						0,38	1,43	3,32	5,21	5,01	2,67	1,47	23
24						0,40	1,48	3,38	5,24	4,98	2,66	1,42	24
25						0,42	1,54	3,45	5,27	4,87	2,64	1,42	25
26						0,45	1,58	3,50	5,29	4,84	2,60	1,37	26
27						0,45	1,62	3,56	5,32	4,83	2,55	1,37	27
28						0,47	1,67	3,61	5,36	4,80	2,55	1,36	28
29						0,48	1,73	3,67	5,42	4,79	2,53	1,30	29
30						0,49	1,78	3,70	5,46	4,70	2,40	1,30	30
31							1,82	3,78	5,50	4,60		1,29	31

Hauteur maximale 8,90 m

BASSIN FLUVIAL BANI Cours d'eau BANIFING L'STATION KOLONDIÉBA

Cote du zéro / Année 1975 Sup. du Bassin versant 3.050 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES

Coordonnées { Latitude 11° 04' N
Longitude 6° 52' W

Station en service depuis 1971

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1						0,46	0,49	2,40	5,00	7,60	3,90	1,86	1
2						0,46	0,48	2,40	5,10	7,59	3,88	1,84	2
3						0,46	1,00	2,40	5,20	7,58	3,86	1,82	3
4						0,46	1,02	2,40	5,89	7,57	3,84	1,80	4
7						0,48	1,00	2,40	5,97	7,56	3,80	1,78	5
6						0,47	0,98	2,36	6,04	7,55	3,71	1,76	6
6						0,46	0,96	2,30	6,11	7,50	3,62	1,74	7
8						0,49	0,95	2,25	6,18	7,45	3,53	1,72	8
7						0,49	0,94	2,20	6,23	7,40	3,44	1,70	9
10						0,48	0,92	2,15	6,30	7,30	3,35	1,68	10
11						0,48	0,90	2,00	6,37	7,20	3,26	1,66	11
12						0,47	0,88	1,70	6,44	7,00	3,17	1,65	12
13						0,46	0,87	2,00	7,00	6,91	3,09	1,64	13
14						0,46	0,86	2,20	7,70	6,81	3,01	1,60	14
15						0,46	0,85	2,40	7,77	6,71	2,93	1,58	15
16						0,46	0,84	2,48	7,70	6,00	2,85	1,56	16
17						0,46	0,84	2,50	7,61	5,80	2,76	1,54	17
18						0,46	0,84	3,00	7,60	5,00	2,66	1,50	18
19						0,46	0,84	3,20	7,59	4,96	2,57	1,48	19
20						0,46	1,09	3,28	7,55	4,36	2,48	1,46	20
21						0,46	1,08	3,30	7,51	4,30	2,39	1,44	21
22						0,46	1,10	3,38	7,47	4,28	2,30	1,42	22
23						0,46	1,19	3,40	7,46	4,20	2,24	1,40	23
24						0,46	1,20	3,48	7,50	4,18	2,18	1,38	24
25						0,46	2,00	4,99	7,60	4,14	2,12	1,36	25
26						0,46	2,10	5,00	7,60	4,10	2,03	1,34	26
27						0,46	2,19	5,00	7,59	4,08	1,94	1,30	27
28						0,46	2,20	5,00	7,59	4,04	1,92	1,28	28
29						0,46	2,22	5,00	7,59	4,00	1,90	1,26	29
30						0,46	2,23	5,00	7,66	3,96	1,88	1,24	30
31							2,40	4,99		3,92		1,22	31

Hauteur maximale 7,66 m

BASSIN FLUVIAL BANI Cours d'eau BAGOE STATION PANKOUROU
 Cote du zéro 285,342 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 31.800 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 11° 27' N
 Longitude 6° 33' W Station en service depuis 1956

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1					0,54	0,56	0,80	3,30	5,65	8,48	4,95	2,28	1
2					0,75	0,47	1,10	3,40	5,70	8,50	4,94	2,28	2
3					0,57	0,43	0,99	3,41	5,72	8,50	4,92	2,27	3
4					0,56	0,42	0,68	3,50	5,70	8,50	4,87	2,17	4
7					0,55	0,42	0,77	3,48	6,13	8,50	3,80	2,17	5
6					0,59	0,46	0,76	3,46	6,20	8,50	3,60	2,16	6
6					0,39	0,46	0,74	3,40	6,29	8,50	3,50	2,10	7
8					0,99	0,50	0,73	3,36	6,70	8,50	3,40	2,05	8
7					2,20	0,51	0,87	3,33	6,79	8,90	3,39	1,91	9
10					1,99	0,50	0,89	3,33	6,80	8,50	3,35	1,90	10
11					1,98	0,70	0,96	3,33	6,80	7,50	3,20	1,89	11
12					1,18	0,48	0,94	3,33	6,69	7,30	3,16	1,82	12
13					0,84	0,47	0,94	3,37	6,95	6,99	3,16	1,82	13
14					0,74	0,44	0,93	3,55	6,99	6,85	3,15	1,82	14
15					0,69	0,43	0,90	3,73	7,08	6,80	3,00	1,71	15
16					0,69	0,50	1,10	4,00	7,19	6,70	2,98	1,70	16
17					0,69	0,59	1,59	4,20	7,38	6,40	2,90	1,70	17
18					0,69	0,70	1,59	4,40	8,00	6,20	2,80	1,69	18
19					0,53	0,70	1,58	4,67	8,04	6,10	2,70	1,57	19
20					0,56	0,69	1,57	4,95	8,05	6,05	2,70	1,57	20
21					0,56	0,69	1,57	4,97	8,09	5,99	2,70	1,57	21
22					0,56	0,70	1,57	5,00	8,10	5,40	2,69	1,56	22
23					0,56	0,98	1,57	5,00	8,08	5,01	2,67	1,47	23
24					0,55	0,98	1,57	5,05	8,10	4,98	2,66	1,42	24
25					0,55	0,85	1,98	5,17	8,14	4,87	2,64	1,42	25
26					0,54	0,78	2,10	5,20	8,14	4,84	2,60	1,37	26
27					0,54	0,70	2,11	4,00	8,14	4,83	2,55	1,37	27
28					0,51	0,70	2,20	4,99	8,15	4,80	2,55	1,36	28
29					0,55	0,69	3,10	4,00	8,21	4,79	2,53	1,30	29
30					0,59	0,70	3,20	4,99	8,37	4,70	2,40	1,30	30
31					0,59		3,20	4,98		4,60		1,29	31

Hauteur maximale 8,90 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janv	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1					5,60	5,90	11,5	160	480	907	372	83,0	1
2					10,0	4,55	23,0	170	487	910	370	83,0	2
3					6,05	3,95	18,3	171	490	910	368	82,5	3
4					5,90	3,80	8,10	179	487	910	361	77,2	4
5					5,75	3,80	10,6	178	550	910	207	77,2	5
6					6,35	4,40	10,3	176	560	910	188	76,6	6
7					3,75	4,40	9,70	170	574	910	179	73,0	7
8					18,3	5,00	9,40	166	633	910	170	70,5	8
9					79,0	5,15	13,9	163	646	978	169	63,5	9
10					67,5	5,00	14,6	163	647	910	165	63,0	10
11					67,0	8,50	17,2	163	647	760	151	62,5	11
12					26,5	4,70	16,4	163	660	720	148	59,0	12
13					12,9	4,55	16,4	167	668	674	148	59,0	13
14					9,70	4,10	16,0	185	674	654	147	59,0	14
15					8,30	3,95	15,0	200	687	647	135	52,6	15
16					8,30	5,00	23,0	232	704	633	133	52,0	16
17					8,30	6,35	45,5	260	732	590	127	52,0	17
18					8,30	8,70	45,5	290	830	560	120	51,4	18
19					5,45	8,70	45,0	329	836	545	112	44,5	19
20					5,90	8,30	44,5	372	838	538	112	44,5	20
21					5,90	8,30	44,5	375	844	529	112	44,5	21
22					5,90	8,70	44,5	380	846	442	111	44,0	22
23					5,90	17,9	44,5	380	843	382	110	39,8	23
24					5,75	17,9	44,5	389	846	377	109	37,8	24
25					5,75	13,3	67,0	408	852	361	108	37,8	25
26					5,60	10,9	73,0	412	852	356	105	35,5	26
27					5,60	8,70	73,6	380	852	355	101	35,5	27
28					5,15	8,70	79,0	379	854	350	101	35,0	28
29					5,75	8,30	143	380	864	348	99,7	32,0	29
30					6,35	8,70	151	379	889	333	90,0	32,0	30
31					6,35		151	377		320		31,6	31

MOYENNE ANNUELLE

DEBIT MAX. ANNUEL

889 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

				13,9	7,34	42,8	268	712	634	164	54,5
--	--	--	--	------	------	------	-----	-----	-----	-----	------

BASSIN FLUVIAL BANI Cours d'eau BANIFING STATION KOUORO (2)

Cote du zéro _____ Année 1975 Sup. du Bassin versant 14.300 Km2

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 12° 01' N
Longitude 5° 42' W

Station en service depuis 1957

Mesures par observateur _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1							1,11	2,87	4,03	6,47			1
2							1,10	2,27	4,08	6,47			2
3							1,08	2,46	4,12	6,47			3
4							1,05	2,46	4,18	6,47			4
7							1,03	2,67	4,22	6,47			5
6							0,98	2,74	4,47	6,47			6
6							0,98	2,87	4,65	6,47			7
8							1,01	2,92	4,88	6,47			8
7							1,03	2,95	5,07	6,46			9
10							1,07	2,97	5,12	6,46			10
11							1,12	2,97	5,40	6,45			11
12							1,15	2,99	5,58	6,40			12
13							1,17	3,05	5,70	6,36			13
14							1,21	3,07	5,75	6,27			14
15							1,24	3,15	5,85	6,26			15
16							1,26	3,06	5,89	6,24			16
17							1,27	3,02	5,98	6,17			17
18							1,25	2,96	6,08	6,12			18
18						1,08	1,24	2,94	6,18	6,08			19
20						1,09	1,25	2,93	6,28	6,03			20
21						1,10	1,27	2,94	6,20	6,02			21
22						1,11	1,24	2,97	6,23	6,01			22
23						1,12	1,25	3,37	6,30	5,87			23
24						1,13	1,30	3,37	6,34	5,68			24
25						1,14	1,40	3,47	6,36	5,47			25
26						1,15	1,50	3,60	6,40	5,28			26
27						1,15	1,60	3,64	6,44	5,10			27
28						1,14	1,83	3,62	6,46	4,92			28
29						1,13	2,19	3,65	6,47	4,75			29
30						1,12	2,32	3,77	6,47	3,95			30
31							2,81	3,86		2,75			31

Hauteur maximale 6,47 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1							8,10	34,5	52,6	101			1
2							8,00	25,6	53,6	101			2
3							7,70	28,4	54,4	101			3
4							7,30	28,4	55,6	101			4
5							6,90	31,5	56,4	101			5
6							6,20	32,6	61,4	101			6
7							6,20	34,6	65,0	101			7
8							6,60	35,3	69,6	101			8
9							6,90	35,8	73,4	101			9
10							7,60	35,9	74,4	101			10
11							8,30	35,9	80,0	101			11
12							8,80	36,2	83,6	100			12
13							9,10	37,2	86,0	99,2			13
14							9,60	37,6	87,0	97,4			14
15							10,1	38,7	89,0	97,2			15
16							10,4	37,4	89,0	96,8			16
17							10,6	36,8	91,6	95,4			17
18							10,2	35,9	93,6	94,4			18
19						7,70	10,1	35,7	95,6	93,6			19
20						7,80	10,2	35,5	97,6	92,6			20
21						8,00	10,6	35,6	96,0	92,4			21
22						8,10	10,1	35,9	96,6	92,2			22
23						8,30	10,2	42,0	98,0	89,4			23
24						8,40	11,0	42,0	98,8	85,6			24
25						8,60	12,5	43,5	99,2	82,4			25
26						8,80	14,0	45,5	100	77,6			26
27						8,80	15,5	46,1	101	74,0			27
28						8,60	19,0	45,8	101	70,4			28
29						8,40	24,3	46,3	101	67,0			29
30						8,30	26,3	46,6	101	51,0			30
31								49,4		32,7			31

MOYENNE ANNUELLE

DEBIT MAX. ANNUEL

101 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

/	/	/	/	/	8,31	11,7	37,6	83,4	90	/	/
---	---	---	---	---	------	------	------	------	----	---	---

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 12°26' N
 Longitude 6° 17' W Station en service depuis 1971

Mesures _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1					0,15	0,95	0,98			6,68			1
2								2,34	5,11		4,42	1,81	2
3					0,15		0,99			6,49			3
4								2,67	5,28		4,22	1,74	4
7					0,15		0,96			6,37			5
6								3,31	5,43		4,01	1,68	6
6					0,11		0,93			6,26			7
8								3,38	5,67		3,81	1,63	8
7							0,86			6,17			9
10					0,11			3,49	5,76		3,62	1,58	10
11							0,84			6,01			11
12								3,53	5,85		3,38	1,54	12
13					0,16		0,88			5,86			13
14								3,76	6,17		3,19	1,48	14
15							0,93			5,78			15
16					0,38			3,82	6,31		2,98	1,43	16
17						0,81	1,02			5,69			17
18					0,94	0,79		3,90	6,48		2,75	1,38	18
19							1,10			5,58			19
20					0,85	0,76		4,03	6,54		2,46	1,33	20
21							1,15			5,44			21
22						0,82		4,31	6,67		2,32	1,27	22
23					0,72		1,22			5,39			23
24						0,91		4,42	6,76		2,19	1,22	24
25					0,48		1,41			5,30			25
26						0,93		4,49			2,01	1,21	26
27					0,71		1,50		6,74	5,09			27
28						0,95		4,67			1,95	1,18	28
29					0,91		1,56		6,69	4,85		1,15	29
30						0,97		4,89			1,86		30
31							1,86	4,95		4,71			31

Hauteur maximale 6,76 m

BASSIN FLUVIAL BANI Cours d'eau BANI STATION DOUNA
 Cote du zéro 270,714 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 101.600 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 13° 11' N
 Longitude 5° 27' W Station en service depuis 1949

Mesures par observateur _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	0,95	0,59	0,43	0,30	0,24	0,81	0,77	2,31	5,03	6,87	4,49	2,09	1
2	0,93	0,58	0,42	0,29	0,24	0,78	0,77	2,52	5,08	6,87	4,35	2,08	2
3	0,92	0,58	0,41	0,29	0,24	0,76	0,76	2,67	5,15	6,87	4,21	2,05	3
4	0,90	0,58	0,41	0,29	0,25	0,73	0,76	2,86	5,30	6,87	4,08	2,02	4
7	0,88	0,57	0,40	0,29	0,25	0,70	0,77	3,06	5,46	6,87	3,91	2,01	5
6	0,86	0,57	0,40	0,28	0,25	0,66	0,76	3,13	5,55	6,87	3,77	1,99	6
6	0,84	0,56	0,39	0,28	0,25	0,63	0,76	3,18	5,65	6,86	3,63	1,97	7
8	0,83	0,56	0,39	0,28	0,25	0,60	0,81	3,21	5,74	6,85	3,55	1,94	8
7	0,82	0,55	0,38	0,28	0,25	0,58	0,89	3,28	5,83	6,83	3,49	1,90	9
10	0,81	0,54	0,37	0,28	0,25	0,56	0,94	3,30	5,90	6,82	3,40	1,86	10
11	0,80	0,53	0,37	0,28	0,24	0,56	0,93	3,31	6,00	6,75	3,29	1,84	11
12	0,79	0,52	0,36	0,28	0,24	0,57	0,91	3,30	6,09	6,66	3,20	1,81	12
13	0,79	0,51	0,36	0,27	0,30	0,56	0,89	3,28	6,17	6,60	3,10	1,78	13
14	0,76	0,50	0,35	0,27	0,38	0,57	0,87	3,25	6,23	6,57	2,92	1,74	14
15	0,75	0,50	0,35	0,27	0,87	0,57	0,89	3,24	6,25	6,48	2,78	1,70	15
16	0,74	0,50	0,34	0,26	1,08	0,59	0,95	3,28	6,30	5,35	2,75	1,66	16
17	0,73	0,49	0,33	0,26	1,13	0,63	1,04	3,40	6,34	6,26	2,72	1,63	17
18	0,72	0,49	0,33	0,26	1,12	0,70	1,13	3,57	6,39	6,14	2,66	1,61	18
19	0,71	0,48	0,32	0,25	1,06	0,76	1,22	3,67	6,45	6,03	2,61	1,58	19
20	0,69	0,48	0,32	0,25	0,97	0,78	1,30	3,76	6,55	5,92	2,55	1,56	20
21	0,68	0,47	0,32	0,25	0,90	0,77	1,32	3,91	6,58	5,83	2,49	1,53	21
22	0,68	0,47	0,32	0,24	0,84	0,77	1,33	4,12	6,42	5,66	2,43	1,50	22
23	0,68	0,46	0,31	0,24	0,80	0,76	1,35	4,24	6,68	5,55	2,39	1,47	23
24	0,67	0,46	0,31	0,24	0,82	0,77	1,41	4,35	6,73	5,44	2,33	1,44	24
25	0,66	0,45	0,31	0,24	0,85	0,78	1,46	4,50	6,83	5,30	2,28	1,41	25
26	0,65	0,45	0,31	0,24	0,86	0,78	1,53	4,62	6,88	5,17	2,26	1,40	26
27	0,64	0,44	0,30	0,24	0,83	0,78	1,57	4,71	6,86	5,09	2,24	1,39	27
28	0,63	0,43	0,30	0,24	0,80	0,78	1,67	4,86	6,88	4,97	2,21	1,35	28
29	0,62		0,30	0,24	0,80	0,78	1,78	4,91	6,88	4,85	2,17	1,33	29
30	0,61		0,30	0,24	0,81	0,77	1,96	4,98		4,73	2,12	1,30	30
31	0,60		0,30		0,82		2,12	5,00		4,60		1,28	31

Hauteur maximale 6,88 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janu	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Juin	Jul.	Août	Sept.	Oct.	Nov	Déc.	
1	53,5	22,9	11,8	5,36	3,13	40,8	37,3	233	1030	1820	833	196	1
2	51,6	22,2	11,3	4,96	3,13	38,2	37,3	272	1050	1820	783	194	2
3	50,7	22,2	10,7	4,96	3,13	36,5	36,5	302	1080	1820	734	189	3
4	48,8	22,2	10,7	4,96	3,46	34,0	36,5	344	1140	1820	690	185	4
5	47,0	21,4	10,2	4,96	3,46	31,5	37,3	391	1200	1820	633	183	5
6	45,2	21,4	10,2	4,54	3,46	28,3	36,5	409	1240	1820	589	180	6
7	43,4	20,7	9,62	4,54	3,46	26,0	36,5	422	1280	1820	546	177	7
8	42,5	20,7	9,62	4,54	3,46	23,7	40,8	429	1320	1810	523	173	8
9	41,6	20,0	9,06	4,54	3,46	22,2	47,9	447	1360	1800	506	167	9
10	40,8	19,2	8,51	4,54	3,46	20,7	52,5	453	1390	1800	480	161	10
11	39,9	18,5	8,51	4,54	3,13	20,7	51,6	456	1430	1770	450	159	11
12	39,0	17,8	8,03	4,54	3,13	21,4	49,7	453	1470	1720	427	154	12
13	39,0	17,1	8,03	4,14	5,36	20,7	47,9	447	1500	1700	401	150	13
14	36,5	16,4	7,55	4,14	9,06	21,4	46,1	440	1530	1680	358	145	14
15	35,6	16,4	7,55	4,14	8,51	21,4	47,9	437	1540	1640	326	139	15
16	34,8	16,4	7,07	3,80	66,2	22,9	53,5	447	1560	1580	166	134	16
17	34,0	15,7	6,59	3,80	71,3	18,5	62,2	480	1580	1540	313	130	17
18	33,1	15,7	6,59	3,80	70,3	31,5	71,3	529	1600	1490	300	127	18
19	32,4	15,0	6,18	3,46	64,2	36,5	80,9	558	1630	1440	290	123	19
20	30,7	15,0	6,18	3,46	55,3	38,2	89,8	586	1670	1400	278	121	20
21	29,9	14,3	6,18	3,46	48,8	37,3	92,0	633	1690	1360	266	117	21
22	29,9	14,3	6,18	3,13	43,4	37,3	93,2	703	1620	1290	255	113	22
23	29,9	13,7	5,77	3,13	39,9	36,5	95,5	745	1730	1240	247	110	23
24	29,1	13,7	5,77	3,13	41,6	37,3	102	783	1760	1200	144	106	24
25	28,3	13,1	5,77	3,13	44,3	38,2	108	837	1800	1140	227	102	25
26	27,5	13,1	5,77	3,13	45,2	38,2	117	880	1830	1090	224	101	26
27	26,8	12,4	5,36	3,13	42,5	38,2	122	913	1820	1060	220	100	27
28	26,0	11,8	5,36	3,13	39,9	38,2	135	969	1830	1010	215	95,5	28
29	25,2		5,36	3,13	39,9	38,2	150	988	1830	966	209	93,2	29
30	24,5		5,36	3,13	40,8	37,3	176	1020		921	200	89,8	30
31	33,7		5,36		41,6		200	1020		873		87,5	31

MOYENNE ANNUELLE 284 m³/s DEBIT MAX. ANNUEL 1830 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

36,4	19,4	7,62	17,2	27,6	31,0	77,1	581	1500	581	394	139
------	------	------	------	------	------	------	-----	------	-----	-----	-----

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 13° 22' N
 Longitude 4° 52' W Station en service depuis 1949

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	0,98	0,61	0,44	0,00	0,05	0,63	0,72	1,80	4,93	6,59	5,36	2,40	1
2	0,98	0,60	0,43	-0,15	0,09	0,63	0,72	2,00	4,98	6,60	5,23	2,35	2
3	0,97	0,58	0,42	-0,30	0,14	0,63	0,73	2,19	5,00	6,63	5,13	2,30	3
4	0,97	0,57	0,41	-0,45	0,19	0,62	0,73	2,39	5,09	6,64	5,00	2,25	4
7	0,96	0,55	0,40	-0,60	0,23	0,62	0,74	2,55	5,17	6,65	4,84	2,20	5
6	0,95	0,54	0,38	-0,72	0,29	0,62	0,74	2,67	5,26	6,66	4,75	2,16	6
6	0,94	0,54	0,36	-0,84	0,34	0,61	0,74	2,79	5,38	6,67	4,62	2,13	7
8	0,93	0,53	0,34	-0,96	0,40	0,61	0,74	2,91	5,45	6,68	4,50	2,09	8
7	0,92	0,52	0,32	-1,08	0,46	0,60	0,75	3,03	5,52	6,68	4,38	2,05	9
10	0,91	0,52	0,31	-1,20	0,51	0,60	0,75	3,16	5,64	6,68	4,15	2,00	10
11	0,90	0,51	0,30	-1,32	0,57	0,60	0,77	3,21	5,68	6,68	4,00	1,97	11
12	0,90	0,51	0,29	-1,44	0,63	0,59	0,79	3,26	5,75	6,68	3,95	1,94	12
13	0,89	0,51	0,28	-1,56	0,70	0,59	0,81	3,26	5,81	6,67	3,82	1,91	13
14	0,89	0,50	0,27	-1,68	0,76	0,58	0,83	3,26	5,88	6,66	3,52	1,88	14
15	0,88	0,50	0,25	-1,80	0,82	0,58	0,86	3,24	5,93	6,64	3,39	1,85	15
16	0,87	0,50	0,24	-1,90	0,87	0,57	0,87	3,23	5,98	6,61	3,36	1,82	16
17	0,85	0,50	0,22	-2,00	0,89	0,57	0,88	3,26	6,04	6,58	3,32	1,78	17
18	0,83	0,49	0,20	-2,10	0,95	0,56	0,89	3,32	6,08	6,55	3,29	1,75	18
19	0,82	0,49	0,18	-2,20	1,00	0,56	0,90	3,40	6,13	6,49	3,19	1,72	19
20	0,80	0,49	0,16	-2,30	1,08	0,55	0,92	3,50	6,16	6,44	3,09	1,68	20
21	0,78	0,49	0,14	-2,30	1,04	0,56	1,00	3,60	6,21	6,38	3,02	1,66	21
22	0,77	0,49	0,12	-2,40	0,99	0,57	1,07	3,71	6,27	6,32	2,95	1,64	22
23	0,75	0,48	0,10	-2,50	0,95	0,58	1,15	3,87	6,32	6,25	2,88	1,62	23
24	0,73	0,48	0,08	-2,60	0,90	0,59	1,22	4,02	6,38	6,18	2,81	1,60	24
25	0,71	0,48	0,07	-2,40	0,85	0,60	1,30	4,18	6,43	6,10	2,72	1,58	25
26	0,70	0,48	0,05	-2,00	0,81	0,61	1,35	4,30	6,47	6,00	2,67	1,55	26
27	0,68	0,48	0,03	-1,40	0,77	0,62	1,40	4,45	6,50	5,92	2,62	1,51	27
28	0,67	0,48	0,02	-1,00	0,73	0,63	1,45	4,57	6,53	5,82	2,56	1,49	28
29	0,65		0,01	-0,50	0,69	0,64	1,50	4,70	6,55	5,70	2,50	1,46	29
30	0,63		0,00	-0,10	0,65	0,65	1,54	4,78	6,57	5,60	2,44	1,43	30
31	0,62		0,00		0,63		1,56	4,85		5,49		1,41	31

Hauteur maximale 6,68 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Jun.	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	48,0	19,6	10,0			21,0	29,0	170	966	1550	813	232	1
2	48,0	19,0	9,50			21,0	28,5	217	956	1540	774	224	2
3	47,0	18,0	9,00			21,0	29,0	255	943	1570	747	217	3
4	47,0	17,0	8,40			21,0	29,0	299	979	1570	708	209	4
5	46,0	16,0	8,00		0,80	21,0	29,0	336	1010	1560	667	200	5
6	45,0	15,0	7,00		3,40	21,0	29,0	365	1050	1570	653	194	6
7	44,0	16,0	6,00		6,00	20,0	29,0	395	1140	1560	618	191	7
8	43,0	15,0	5,00		9,00	20,0	29,0	426	1160	1570	592	185	8
9	43,0	14,0	4,00		12,0	19,0	30,0	455	1180	1560	577	179	9
10	42,0	14,5	3,80		15,0	19,0	30,0	488	1240	1560	518	171	10
11	41,0	14,0	3,50		19,0	19,0	31,0	490	1230	1550	488	166	11
12	41,0	14,0	3,00		23,0	19,0	33,0	490	1260	1540	488	162	12
13	40,0	14,0	2,70		29,0	19,0	35,0	470	1280	1530	453	158	13
14	40,0	13,0	2,30		33,0	18,0	37,0	449	1290	1520	396	155	14
15	39,0	13,0	1,50		38,0	18,0	39,5	433	1310	1500	373	151	15
16	39,0	13,0	1,00		43,0	17,0	40,0	422	1330	1470	368	146	16
17	37,0	13,0	0,33		44,0	17,0	41,0	433	1360	1440	361	140	17
18	35,0	13,0			49,0	16,8	42,0	456	1360	1440	401	136	18
19	34,0	13,0			54,0	16,8	42,0	491	1380	1370	386	131	19
20	33,0	13,0			63,0	16,2	44,0	535	1390	1340	356	125	20
21	31,0	13,0			57,0	16,9	53,0	573	1410	1290	339	123	21
22	31,0	13,0			50,0	17,6	61,0	611	1450	1250	320	121	22
23	29,0	12,0			45,0	18,4	71,0	672	1470	1220	310	119	23
24	27,0	12,0			39,0	19,0	81,0	722	1520	1180	301	117	24
25	26,0	12,0			35,0	20,0	91,0	770	1540	1140	281	114	25
26	25,0	12,0			32,0	20,0	97,0	807	1550	1080	274	109	26
27	24,0	12,0			29,0	21,0	103	853	1560	1050	267	104	27
28	23,0	17,0			26,0	22,0	109	891	1560	998	257	101	28
29	22,0				24,0	22,0	115	934	1550	940	250	97,0	29
30	21,0				21,0	23,0	121	955	1550	908	238	93,0	30
31	20,0				20,0		122	953		863		92,0	31

MOYENNE ANNUELLE 332 m³/s DEBIT MAX. ANNUEL 1570 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

35,8	14,2	5,00	/	30,3	19,3	54,8	542	1299	1362	452	150
------	------	------	---	------	------	------	-----	------	------	-----	-----

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau BANI STATION SOFARA
 Cote du zéro 262,760 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 129.400 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 14° 05' N
 Longitude 4° 05' W Station en service depuis 1952

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	1,36	0,54	0,25	0,06	0,00	0,54	0,50	1,76	4,56				1
2	1,32	0,53	0,25	0,05	0,00	0,53	0,51	1,86	4,61				2
3	1,28	0,52	0,24	0,05	-0,01	0,53	0,52	1,99	4,65				3
4	1,24	0,51	0,23	0,04	-0,01	0,52	0,52	2,13	4,69				4
7	1,20	0,50	0,22	0,04	-0,02	0,52	0,51	2,30	4,73				5
6	1,16	0,49	0,21	0,03	-0,02	0,51	0,50	2,50	4,77				6
6	1,12	0,48	0,20	0,03	-0,03	0,51	0,50	2,70	4,81				7
8	1,09	0,47	0,19	0,02	-0,03	0,51	0,51	2,86	4,85				8
7	1,06	0,46	0,18	0,02	-0,03	0,50	0,52	3,01	4,89				9
10	1,03	0,45	0,17	0,01	-0,03	0,49	0,53	3,14	4,93				10
11	1,00	0,44	0,16	0,01	-0,03	0,49	0,55	3,24	4,97				11
12	0,98	0,43	0,15	0,00	-0,03	0,50	0,57	3,32	5,02				12
13	0,96	0,42	0,14	0,00	-0,03	0,50	0,59	3,40	5,07				13
14	0,94	0,41	0,13	-0,01	-0,03	0,49	0,62	3,48	5,12			2,98	14
15	0,92	0,40	0,13	-0,02	-0,02	0,47	0,66	3,54	5,16			2,90	15
16	0,90	0,39	0,12	-0,02	-0,02	0,44	0,70	3,57	5,20			2,82	16
17	0,88	0,38	0,12	-0,02	-0,02	0,41	0,74	3,59	5,24			2,74	17
18	0,86	0,37	0,11	-0,02	-0,01	0,39	0,79	3,61	5,28			2,66	18
19	0,84	0,36	0,11	-0,02	-0,01	0,37	0,86	3,62	5,32			2,58	19
20	0,81	0,35	0,10	-0,02	0,01	0,35	0,91	3,68	5,36			2,52	20
21	0,79	0,34	0,10	-0,02	0,02	0,34	0,98	3,74	5,40			2,46	21
22	0,76	0,33	0,10	-0,02	0,08	0,35	0,96	3,80	5,43			2,40	22
23	0,73	0,32	0,09	-0,03	0,16	0,36	0,15	3,87	5,46			2,34	23
24	0,70	0,31	0,09	-0,03	0,26	0,37	0,24	3,95	5,49			2,29	24
25	0,68	0,30	0,09	-0,03	0,46	0,38	1,34	4,02	5,52			2,24	25
26	0,66	0,29	0,08	-0,03	0,58	0,40	1,41	4,12	5,55			2,19	26
27	0,63	0,28	0,08	-0,02	0,60	0,43	1,48	4,20	5,58			2,14	27
28	0,61	0,27	0,08	-0,02	0,59	0,45	1,56	4,30	5,61			2,09	28
29	0,59		0,07	-0,01	0,58	0,47	1,60	4,39	5,64			2,04	29
30	0,57		0,07	-0,01	0,56	0,49	1,64	4,44	5,67			1,99	30
31	0,55		0,06		0,55		1,68	4,50				1,94	31

Hauteur maximale 5,67 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Jun	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov	Déc.	
1	89,0	25,5	8,75			25,5	22,7	129	763				1
2	85,5	24,8	8,75			24,8	23,4	140	779				2
3	82,1	24,1	8,30			24,8	24,1	156	791				3
4	78,9	23,4	7,85			24,1	24,1	174	804				4
5	75,7	22,7	7,40			24,1	23,4	196	817				5
6	72,6	22,1	6,95			23,4	22,7	260	822				6
7	69,5	21,5	6,50			23,4	22,7	296	830				7
8	67,2	20,9	6,15			22,7	23,4	327	843				8
9	64,9	20,3	5,80			22,7	24,1	357	856				9
10	62,6	19,6	5,45			22,1	24,8	385	870				10
11	60,3	19,0	5,10			22,1	26,2	407	883				11
12	58,8	18,4	4,75			22,7	27,7	425	906				12
13	57,2	17,7	4,40			22,7	29,1	444	929				13
14	55,7	17,1	4,05			22,1	31,3	463	950				14
15	54,1	16,5	4,05			20,9	34,4	477	964				15
16	52,6	15,9	3,70			19,0	37,4	485	978				16
17	51,1	15,4	3,70			17,1	40,4	490	989				17
18	49,6	14,8	3,35			15,9	44,2	490	997			204	18
19	48,0	14,3	3,35			14,8	49,6	470	1010			194	19
20	45,8	13,7	3,00			13,7	53,4	484	1020			186	20
21	44,2	13,2	3,00			13,2	58,8	509	1030			221	21
22	42,0	12,6	3,00			13,7	57,2	538	1040			211	22
23	39,7	12,1	2,00		5,10	14,3	71,8	562	1040			202	23
24	37,4	11,5	2,00		9,20	14,8	78,9	584	1050			195	24
25	35,9	11,0	2,00		20,2	15,4	87,2	603	1050			188	25
26	34,4	10,6			28,4	16,5	93,5	631	1050			182	26
27	32,1	10,1			29,8	18,4	100	654	1070			175	27
28	30,6	9,65			29,1	19,6	108	683	1060			169	28
29	29,1				28,4	20,9	112	710	1070			162	29
30	27,7				27,0	22,1	116	725	1080			156	30
31	26,2				26,2		120	744				150	31

MOYENNE ANNUELLE

DEBIT MAX. ANNUEL

1080 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

53,5	17,0	/	/	19,9	52,0	45,2	918	/	/	/
------	------	---	---	------	------	------	-----	---	---	---

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau ISSA-BER STATION AKKA
 Cote du zéro 258,355 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant non déterminée
 supérieure à 290.000 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 15° 24' N
 Longitude 4° 14' W

Station en service depuis 1955

Mesures par observateur _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	4,21	3,42	1,24				0,06	1,87	3,40	4,37	4,97	5,26	1
2	4,18	3,37	1,15				0,16	1,93	3,45	4,39	4,99	5,25	2
3	4,15	3,31	1,06				0,25	1,99	3,49	4,41	5,01	5,25	3
4	4,12	3,25	0,97				0,35	2,03	3,53	4,43	5,03	5,24	4
7	4,09	3,19	0,88				0,45	2,11	3,57	4,45	5,05	5,23	5
6	4,06	3,13	0,79				0,55	2,17	3,61	4,47	5,07	5,22	6
6	4,03	3,07	0,71				0,64	2,23	3,65	4,49	5,09	5,21	7
8	4,00	3,01	0,63				0,70	2,29	3,69	4,51	5,11	5,20	8
7	3,97	2,95	0,55				0,74	2,33	3,73	4,53	5,13	5,19	9
10	3,94	2,89	0,49				0,78	2,41	3,77	4,55	5,15	5,18	10
11	3,91	2,83	0,43				0,82	2,46	3,80	4,57	5,16	5,16	11
12	3,88	2,77	0,37				0,84	2,51	3,83	4,59	5,18	5,14	12
13	3,85	2,68	0,32				0,86	2,56	3,86	4,61	5,18	5,12	13
14	3,82	2,59	0,27				0,87	2,61	3,89	4,63	5,19	5,10	14
15	3,79	2,50	0,23				0,86	2,66	3,92	4,65	5,21	5,08	15
16	3,77	2,41	0,19				0,85	2,71	3,95	4,67	5,22	5,06	16
17	3,75	2,32	0,15				0,87	2,76	3,98	4,69	5,24	5,04	17
18	3,75	2,23	0,11				0,94	2,81	4,01	4,71	5,25	5,02	18
19	3,74	2,14	0,07				1,01	2,83	4,04	4,73	5,26	5,00	19
20	3,71	2,05	0,03				1,08	2,89	4,07	4,75	5,27	4,97	20
21	3,68	1,96	0,03				1,15	2,93	4,10	4,77	5,28	4,95	21
22	3,65	1,87	-001				1,22	2,97	4,13	4,79	5,29	4,93	22
23	3,62	1,78	-004				1,29	3,01	4,16	4,81	5,29	4,90	23
24	3,60	1,69	-007				1,36	3,03	4,19	4,83	5,29	4,86	24
25	3,58	1,60	-010				1,43	3,09	4,22	4,85	5,28	4,83	25
26	3,56	1,51	-013				1,50	3,13	4,25	4,87	5,28	4,80	26
27	3,54	1,42	-016				1,57	3,17	4,28	4,89	5,28	4,77	27
28	3,52	1,33	-019				1,63	3,21	4,31	4,91	5,27	4,75	28
29	3,50		-022				1,69	3,23	4,33	4,93	5,27	4,72	29
30	3,48		-025				1,75	3,31	4,35	4,95	5,26	4,69	30
31	3,46		-027				1,81	3,33		4,97		4,65	31

Hauteur maximale 5,29 m

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau NIGER STATION NIAFUNKE

Cote du zéro 258,350 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant _____

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 15° 56' N
Longitude 3° 59' W

Station en service depuis 1922

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	4,66	3,31	1,51	0,24	0,01	0,51	0,32	2,14	3,71	4,56	5,10	5,34	1
2	4,62	3,26	1,45	0,23	0,00	0,50	0,33	2,20	3,73	4,58	5,11	5,34	2
3	4,58	3,20	1,39	0,22	-0,01	0,49	0,34	2,26	3,77	4,60	5,12	5,34	3
4	4,54	3,13	1,33	0,21	-0,03	0,48	0,35	2,32	3,80	4,62	5,13	5,35	4
7	4,50	3,07	1,27	0,20	-0,05	0,47	0,42	2,38	3,83	4,64	5,14	5,35	5
6	4,46	3,00	1,21	0,19	-0,07	0,46	0,50	2,44	3,86	4,65	5,15	5,36	6
6	4,42	2,93	1,15	0,18	-0,09	0,45	0,60	2,51	3,89	4,67	5,16	5,36	7
8	4,38	2,87	1,09	0,17	-0,11	0,01	0,68	2,57	3,91	4,70	5,17	5,37	8
7	4,35	2,80	1,03	0,16	-0,13	0,02	0,76	2,63	3,94	4,72	5,18	5,36	9
10	4,33	2,75	0,98	0,15	-0,15	0,04	0,84	2,69	3,98	4,75	5,19	5,35	10
11	4,31	2,69	0,94	0,14	-0,17	0,04	0,93	2,75	4,01	4,77	5,20	5,34	11
12	4,29	2,61	0,90	0,14	-0,19	0,05	1,02	2,81	4,03	4,79	5,21	5,32	12
13	4,27	2,56	0,86	0,13	-0,21	0,07	1,08	2,87	4,07	4,81	5,23	5,30	13
14	4,22	2,49	0,79	0,12	-0,23	0,07	1,11	2,93	4,11	4,82	5,25	5,26	14
15	4,18	2,43	0,75	0,12	-0,29	0,08	1,14	2,99	4,17	4,84	5,26	5,22	15
16	4,14	2,39	0,71	0,11	-0,27	0,10	1,17	3,03	4,21	4,85	5,27	5,19	16
17	4,10	2,33	0,67	0,10	-0,29	0,11	1,20	3,07	4,24	4,87	5,28	5,17	17
18	4,06	2,28	0,63	0,10	-0,31	0,12	1,23	3,11	4,27	4,89	5,29	5,15	18
19	4,02	2,22	0,61	0,09	-0,33	0,13	1,26	3,15	4,30	4,91	5,30	5,14	19
20	3,97	2,16	0,57	0,08	-0,35	0,14	1,30	3,20	4,33	4,92	5,30	5,13	20
21	3,91	2,10	0,53	0,09	-0,37	0,15	1,34	3,26	4,36	4,93	5,31	5,12	21
22	3,85	2,04	0,49	0,07	-0,39	0,16	1,39	3,32	4,39	4,94	5,31	5,12	22
23	3,79	1,98	0,45	0,06	-0,41	0,17	1,46	3,38	4,41	4,95	5,31	5,12	23
24	3,75	1,90	0,42	0,06	-0,42	0,19	1,54	3,42	4,43	4,96	5,31	5,11	24
25	3,69	1,89	0,38	0,05	-0,43	0,21	1,62	3,46	4,45	4,98	5,32	5,11	25
26	3,63	1,74	0,36	0,04	-0,44	0,23	1,70	3,50	4,47	5,01	5,32	5,10	26
27	3,57	1,64	0,34	0,04	-0,45	0,25	1,78	3,54	4,49	5,02	5,32	5,09	27
28	3,51	1,57	0,32	0,03	-0,46	0,27	1,86	3,58	4,51	5,03	5,33	5,09	28
29	3,45		0,30	0,02	-0,47	0,29	1,94	3,61	4,53	5,04	5,33	5,07	29
30	3,39		0,28	0,02	-0,48	0,31	2,02	3,63	4,54	5,06	5,33	5,03	30
31	3,35		0,26		-0,49		2,08	3,66		5,08		4,98	31

Hauteur maximale 5,37 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 16° 03' N
Longitude 3° 48'Station en service depuis 1955Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	4,97	3,61	1,88	0,67	0,39	0,29	0,63	2,43	4,01	4,80	5,29	5,55	1
2	4,95	3,55	1,82	0,66	0,38	0,29	0,66	2,53	4,04	4,82	5,31	5,56	2
3	4,94	3,50	1,76	0,65	0,38	0,31	0,68	2,58	4,06	4,83	5,32	5,57	3
4	4,90	3,45	1,69	0,64	0,38	0,33	0,74	2,64	4,08	4,85	5,33	5,57	4
7	4,88	3,39	1,64	0,63	0,37	0,35	0,82	2,71	4,11	4,86	5,33	5,57	5
6	4,86	3,34	1,58	0,62	0,36	0,34	0,89	2,75	4,14	4,88	5,34	5,57	6
6	4,83	3,27	1,52	0,60	0,36	0,36	0,98	2,81	4,17	4,90	5,35	5,57	7
8	4,79	3,20	1,45	0,59	0,36	0,37	1,06	2,85	4,20	4,92	5,37	5,57	8
7	4,75	3,14	1,40	0,58	0,36	0,39	1,13	2,91	4,24	4,94	5,35	5,57	9
10	4,70	3,09	1,35	0,58	0,34	0,40	1,20	2,97	4,27	4,96	5,40	5,57	10
11	4,67	3,03	1,30	0,56	0,33	0,40	1,27	3,02	4,29	4,98	5,42	5,56	11
12	4,62	2,98	1,24	0,55	0,33	0,41	1,29	3,08	4,33	4,99	5,43	5,55	12
13	4,58	2,92	1,18	0,54	0,34	0,41	1,34	3,14	4,36	5,01	5,44	5,55	13
14	4,52	2,86	1,13	0,54	0,34	0,42	1,39	3,16	4,39	5,04	5,44	5,54	14
15	4,46	2,80	1,09	0,53	0,33	0,42	1,45	3,23	4,43	5,06	5,45	5,54	15
16	4,40	2,73	1,06	0,52	0,32	0,42	1,48	3,30	4,45	5,07	5,47	5,54	16
17	4,34	2,66	1,03	0,51	0,32	0,42	1,51	3,35	4,49	5,09	5,49	5,53	17
18	4,28	2,59	0,98	0,50	0,32	0,43	1,51	3,40	4,50	5,10	5,50	5,52	18
19	4,22	2,52	0,94	0,49	0,32	0,49	1,56	3,45	4,52	5,12	5,51	5,51	19
20	4,16	2,45	0,90	0,48	0,32	0,50	1,59	3,50	4,57	5,15	5,51	5,49	20
21	4,10	2,38	0,86	0,47	0,32	0,51	1,63	3,53	4,59	5,16	5,52	5,48	21
22	4,08	2,31	0,83	0,46	0,31	0,51	1,68	3,57	4,60	5,17	5,52	5,46	22
23	4,06	2,25	0,76	0,45	0,31	0,51	1,75	3,61	4,61	5,18	5,52	5,42	23
24	4,03	2,19	0,69	0,44	0,31	0,54	1,83	3,64	4,64	5,19	5,52	5,40	24
25	3,97	2,14	0,66	0,43	0,30	0,54	1,91	3,68	4,66	5,20	5,53	5,39	25
26	3,92	2,07	0,64	0,42	0,30	0,54	1,99	3,74	4,69	5,21	5,53	5,37	26
27	3,84	1,99	0,63	0,41	0,30	0,55	2,07	3,79	4,72	5,22	5,54	5,35	27
28	3,78	1,94	0,62	0,41	0,29	0,54	2,16	3,86	4,74	5,23	5,54	5,36	28
29	3,74		0,60	0,41	0,30	0,53	2,25	3,90	4,76	5,24	5,54	5,33	29
30	3,71		0,58	0,40	0,30	0,53	2,33	3,93	4,78	5,25	5,54	5,32	30
31	3,66		0,55		0,30		2,40	3,97		5,27		5,30	31

Hauteur maximale 5,57 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 16° 13' N
Longitude 03° 48' WStation en service depuis 1955Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	5,02	3,71	1,94	0,67	0,46	0,40	0,59	2,27	3,98	4,83	5,36	5,63	1
2	4,98	3,66	1,88	0,65	0,45	0,39	0,60	2,38	4,02	4,85	5,37	5,64	2
3	4,96	3,61	1,81	0,64	0,45	0,41	0,64	2,44	4,05	4,86	5,38	5,64	3
4	4,94	3,56	1,74	0,63	0,46	0,43	0,68	2,50	4,07	4,88	5,39	5,64	4
7	4,91	3,50	1,69	0,62	0,46	0,45	0,74	2,58	4,12	4,90	5,39	5,64	5
6	4,87	3,45	1,62	0,61	0,46	0,44	0,81	2,63	4,17	4,93	5,40	5,64	6
6	4,84	3,38	1,56	0,59	0,46	0,45	0,89	2,69	4,19	4,96	5,41	5,64	7
8	4,80	3,71	1,49	0,58	0,46	0,46	0,96	2,73	4,22	4,88	5,44	5,64	8
7	4,76	3,45	1,41	0,57	0,46	0,47	1,02	2,79	4,26	5,01	5,45	5,64	9
10	4,72	3,19	1,39	0,57	0,44	0,48	1,09	2,84	4,29	5,03	5,46	5,64	10
11	4,68	3,13	1,35	0,57	0,43	0,47	1,15	2,90	4,31	5,05	5,49	5,63	11
12	4,64	3,07	1,29	0,56	0,43	0,50	1,17	2,97	4,35	5,07	5,50	5,63	12
13	4,62	2,99	1,23	0,56	0,44	0,50	1,22	3,03	4,38	5,09	5,51	5,63	13
14	4,57	2,92	1,18	0,53	0,44	0,53	1,28	3,10	4,41	5,12	5,52	5,62	14
15	4,54	2,86	1,14	0,52	0,43	0,53	1,33	3,14	4,45	5,14	5,52	5,62	15
16	4,50	2,78	1,11	0,51	0,43	0,53	1,36	3,20	4,47	5,15	5,54	5,62	16
17	4,45	2,70	1,07	0,50	0,43	0,53	1,39	3,24	4,51	5,17	5,56	5,61	17
18	4,38	2,65	1,02	0,50	0,43	0,54	1,38	3,30	4,52	5,19	5,57	5,60	18
19	4,32	2,58	0,98	0,50	0,44	0,54	1,43	3,33	4,54	5,21	5,58	5,59	19
20	4,26	2,50	0,94	0,49	0,43	0,54	1,46	3,40	4,59	5,22	5,58	5,57	20
21	4,20	2,43	0,90	0,49	0,42	0,55	1,50	3,47	4,61	5,23	5,59	5,56	21
22	4,16	2,36	0,96	0,49	0,42	0,54	1,56	3,51	4,62	5,24	5,59	5,54	22
23	4,12	2,42	0,74	0,49	0,42	0,54	1,61	3,55	4,64	5,25	5,59	5,50	23
24	4,08	2,24	0,82	0,48	0,42	0,55	1,69	3,58	4,67	5,26	5,59	5,49	24
25	4,05	2,19	0,79	0,48	0,41	0,55	1,77	3,62	4,69	5,27	5,60	5,48	25
26	3,99	2,13	0,77	0,48	0,41	0,54	1,85	3,67	4,72	5,28	5,60	5,47	26
27	3,93	2,05	0,76	0,47	0,40	0,54	1,93	3,72	4,75	5,29	5,61	5,45	27
28	3,88	1,99	0,75	0,47	0,40	0,54	2,02	3,80	3,80	5,30	5,61	5,44	28
29	3,84		0,73	0,47	0,40	0,54	2,11	3,84	4,78	5,31	5,62	5,42	29
30	3,81		0,71	0,46	0,40	0,53	2,20	3,89	4,82	5,32	5,63	5,41	30
31	3,76		0,68		0,40		2,25			5,34		5,39	31

Hauteur maximale 5,64 m

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau Emissaire Lac STATION TONKA
 HORO
 Cote du zéro 258,255 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant _____

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 16° 08' N
 Longitude 3° 45' W Station en service depuis 1954

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	4,48	3,16						1,88	3,40	4,28	4,78	5,06	1
2	4,45	3,13						1,93	3,43	4,30	4,80	5,07	2
3	4,42	3,08						1,98	3,46	4,32	4,82	5,07	3
4	4,40	3,02						2,03	3,49	4,34	4,82	5,06	4
7	4,35	2,96						2,09	3,52	4,36	4,83	5,07	5
6	4,33	2,92						2,08	3,56	4,38	4,85	5,07	6
6	4,30	2,83						2,14	3,60	4,40	4,85	5,08	7
8	4,27	2,77						2,20	3,64	4,42	4,87	5,08	8
7	4,23	2,70						2,25	3,68	4,44	4,89	5,09	9
10	4,18	2,65						2,30	3,72	4,46	4,91	5,08	10
11	4,14	2,58						2,36	3,74	4,48	4,92	5,08	11
12	4,10	2,51						2,43	3,77	4,50	4,94	5,06	12
13	4,08	2,43						2,47	3,79	4,52	4,95	5,06	13
14	4,04	2,36						2,53	3,81	4,54	4,95	5,06	14
15	4,00	2,31						2,57	3,84	4,56	4,97	5,06	15
16	3,93	2,26						2,63	3,88	4,58	4,99	5,05	16
17	3,90	2,18						2,67	3,92	4,60	4,99	5,05	17
18	3,82	2,11						2,74	3,96	4,62	5,00	5,04	18
19	3,80	2,04						2,78	4,00	4,64	5,02	5,03	19
20	3,74							2,85	4,04	4,65	5,02	5,01	20
21	3,70							2,90	4,07	4,65	5,02	5,00	21
22	3,67							2,95	4,09	4,67	5,03	4,98	22
23	3,63							3,00	4,12	4,68	5,03	4,95	23
24	3,58							3,03	4,15	4,69	5,03	4,94	24
25	3,52							3,10	4,17	4,70	5,04	4,90	25
26	3,45							3,14	4,18	4,72	5,05	4,90	26
27	3,40							3,18	4,20	4,73	5,06	4,80	27
28	3,37							3,22	4,22	4,74	5,05	4,78	28
29	3,32							3,26	4,24	4,75	5,05	4,77	29
30	3,27							3,31	4,26	4,76	5,05	4,75	30
31	3,23							3,38	4,28	4,77		4,75	31

Hauteur maximale 5,09 m

LE ISSA BER
DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage _____

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	1230	739							1220	1660	1900	1960	1
2	1220	739							1230	1670	1940	1970	2
3	1210	716							1250	1690	1990	2010	3
4	1200	700							1260	1700	1960	1960	4
5	1180	683							1280	1710	1970	2010	5
6	1170	671						669	1300	1780	2020	1970	6
7	1150	646						692	1320	1800	1940	1980	7
8	1140	629						715	1340	1810	1960	1980	8
9	1120	609						735	1360	1820	2040	2070	9
10	1100	596						754	1380	1840	2100	1980	10
11	1740	577						777	1390	1850	2070	1980	11
12	1070	538						805	1410	1830	2150	1850	12
13	1060	536						821	1420	1880	2130	1850	13
14	1040	518						845	1430	1890	2050	1810	14
15	1030	505						861	1450	1910	2070	1850	15
16	1000	492						886	1470	1920	2120	1870	16
17	989	471						902	1490	1940	2040	1830	17
18	958	454						931	1520	1950	2050	1780	18
19	951	436						948	1540	1960	2150	1780	19
20	929							977	1570	1940	2070	1690	20
21	914							998	1580	1870	2000	1680	21
22	903							1020	1600	1890	2050	1590	22
23	889							1040	1620	1870	2010	1490	23
24	872							1050	1630	1830	1930	1480	24
25	852							1080	1650	1840	1980	1410	25
26	828							1100	1650	1920	2030	1410	26
27	812							1120	1670	1900	2040	1330	27
28	803							1140	1680	1900	1990	1310	28
29	787							1150	1660	1910	1990	1310	29
30	772							1180	1680	1920	1950	1290	30
31	759							1030		1890		1290	31

MOYENNE ANNUELLE _____ DEBIT MAX. ANNUEL 2150 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

1021	/	/	/	/	/	/	908	1468	1848	2023	173
------	---	---	---	---	---	---	-----	------	------	------	-----

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau Emissaire Lac STATION TINDIRMA
 Cote du zéro 257,94 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant FATT

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 16° 07' N
 Longitude 3° 38' W

Station en service depuis 1955

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	4,99	3,73		0,62			0,60	2,23	3,90	4,75	5,26	5,52	1
2	4,97	3,69		0,61			0,64	2,30	3,94	4,77	5,28	5,52	2
3	4,95	3,64		0,61			0,68	2,37	3,99	4,79	5,29	5,53	3
4	4,93	3,59		0,60			0,72	2,43	4,05	4,81	5,30	5,53	4
7	4,90	3,53	1,70	0,60			0,76	2,48	4,11	4,83	5,31	5,54	5
6	4,87	3,47	1,64	0,60			0,78	2,53	4,14	4,85	5,32	5,55	6
6	4,84	3,40	1,58	0,59			0,80	2,60	4,16	4,87	5,33	5,55	7
8	4,81	3,33	1,52	0,59			0,82	2,66	4,18	4,89	5,34	5,55	8
7	4,77	3,27	1,47	0,58			0,84	2,71	4,20	4,91	5,35	5,55	9
10	4,73	3,21	1,42	0,58			0,86	2,77	4,23	4,94	5,36	5,54	10
11	4,69	3,15	1,36	0,57			0,91	2,83	4,25	4,97	5,37	5,54	11
12	4,66	3,09	1,30	0,57			0,96	2,89	4,28	4,99	5,38	5,53	12
13	4,62	3,03	1,25	0,56			1,01	2,95	4,31	5,00	5,39	5,53	13
14	4,57	2,96	1,20	0,56			1,06	3,01	4,34	5,02	5,40	5,52	14
15	4,52	2,89	1,15	0,55			1,11	3,05	4,37	5,04	5,41	5,51	15
16	4,47	2,83	1,10	0,54			1,16	3,10	4,40	5,05	5,43	5,50	16
17	4,42	2,76	1,05	0,53			1,19	3,16	4,43	5,07	5,44	5,48	17
18	4,37	2,68	1,01	0,52			1,22	3,21	4,45	5,09	5,45	5,47	18
19	4,32	2,60	0,96	0,50			1,26	3,26	4,48	5,11	5,47	5,46	19
20	4,28	2,53	0,92				1,30	3,31	4,50	5,12	5,48	5,45	20
21	4,24	2,46	0,88				1,35	3,36	4,52	5,13	5,48	5,43	21
22	4,20	2,40	0,84				1,41	3,41	4,55	5,14	5,49	5,42	22
23	4,15	2,34	0,81				1,48	3,47	4,58	5,15	5,49	5,41	23
24	4,10	2,28	0,78				1,55	3,50	4,60	5,17	5,49	5,40	24
25	4,04	2,22	0,76				1,63	3,53	4,62	5,18	5,50	5,39	25
26	3,98	2,16	0,74				1,73	3,56	4,64	5,19	5,50	5,38	26
27	3,94	2,10	0,72				1,83	3,61	4,66	5,20	5,50	5,37	27
28	3,89	2,04	0,70				1,93	3,66	4,68	5,21	5,51	5,36	28
29	3,85		0,68				2,03	3,71	4,70	5,22	5,51	5,35	29
30	3,81		0,65				2,12	3,78	4,73	5,23	5,51	5,33	30
31	3,77		0,63				2,16	3,85		5,24		5,31	31

Hauteur maximale 5,55 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 16°15' N
Longitude 3°39' W

Station en service depuis 1955

Mesures

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	2,91	2,51	1,92	1,19	0,70	0,38			0,36	1,62	3,22	3,57	1
2	2,89	2,49	1,89	1,15	0,69	0,37			0,38	1,66	3,24	3,57	2
3	2,88	2,47	1,87	1,11	0,68	0,36			0,40	1,70	3,26	3,58	3
4	2,87	2,45	1,86	1,08	0,67	0,35			0,42	1,74	3,27	3,58	4
7	2,87	2,42	1,85	1,04	0,66	0,34			0,45	1,78	3,28	3,57	5
6	2,85	2,40	1,84	1,03	0,65	0,33			0,49	1,83	3,30	3,56	6
6	2,84	2,38	1,83	0,98	0,64	0,32			0,53	1,89	3,32	3,55	7
8	2,83	2,36	1,81	0,97	0,63	0,31			0,57	1,95	3,33	3,54	8
7	2,82	2,34	1,79	0,96	0,62	0,29			0,61	1,99	3,34	3,52	9
10	2,81	2,31	1,77	0,95	0,61	0,28			0,65	2,10	3,35	3,50	10
11	2,79	2,29	1,75	0,94	0,59	0,27			0,69	2,16	3,36	3,48	11
12	2,78	2,27	1,73	0,93	0,58	0,26			0,73	2,22	3,37	3,46	12
13	2,77	2,25	1,71	0,92	0,57	0,25			0,77	2,28	3,39	3,44	13
14	2,75	2,23	1,69	0,91	0,56	0,24			0,82	2,34	3,41	3,42	14
15	2,74	2,20	1,67	0,89	0,55	0,23			0,88	2,39	3,42	3,40	15
16	2,73	2,18	1,65	0,88	0,54	0,22			0,93	2,46	3,43	3,38	16
17	2,72	2,16	1,63	0,86	0,53	0,21			0,97	2,53	3,44	3,36	17
18	2,70	2,14	1,61	0,85	0,52	0,20			1,10	2,59	3,45	3,34	18
19	2,68	2,11	1,59	0,84	0,51	0,19		0,10	1,12	2,66	3,46	3,33	19
20	2,67	2,09	1,57	0,83	0,50	0,18		0,12	1,15	2,72	3,47	3,31	20
21	2,65	2,06	1,54	0,82	0,49	0,17		0,14	1,19	2,79	3,48	3,29	21
22	2,63	2,02	1,51	0,81	0,48	0,16		0,16	1,22	2,84	3,49	3,27	22
23	2,62	1,99	1,49	0,79	0,47	0,15		0,18	1,26	2,89	3,50	3,25	23
24	2,60	1,98	1,45	0,78	0,46	0,14		0,20	1,30	2,96	3,51	3,23	24
25	2,59	1,96	1,42	0,77	0,45	0,13		0,22	1,34	2,99	3,52	3,21	25
26	2,58	1,95	1,39	0,76	0,44	0,12		0,24	1,38	3,10	3,53	3,19	26
27	2,57	1,94	1,35	0,75	0,43	0,10		0,26	1,42	3,12	3,54	3,17	27
28	2,56	1,93	1,31	0,74	0,42	0,08		0,28	1,46	3,14	3,54	3,15	28
29	2,55		1,29	0,73	0,41	0,06		0,30	1,51	3,16	3,55	3,13	29
30	2,53		1,25	0,72	0,40	0,04		0,32	1,57	3,18	3,56	3,11	30
31	2,52		1,21		0,39	0,02		0,35		3,20		3,10	31

Hauteur maximale 3,58 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 15° 49' N
Longitude 3° 42' W

Station en service depuis 1954

Mesures par observateur _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	4,16	3,13	1,46	0,74	0,49	0,31	0,07	2,22	3,40	3,98	4,53	4,70	1
2	4,12	3,07	1,42	0,72	0,49	0,30	0,07	2,26	3,42	4,00	4,53	4,71	2
3	4,10	3,01	1,38	0,70	0,48	0,29	0,06	2,29	3,43	4,02	4,54	4,71	3
4	4,08	2,95	1,34	0,68	0,48	0,28	0,06	2,31	3,45	4,04	4,55	4,72	4
7	4,06	2,89	1,30	0,66	0,47	0,28	0,05	2,35	3,47	4,06	4,56	4,72	5
6	4,04	2,83	1,26	0,65	0,47	0,27	0,05	2,39	3,49	4,08	4,57	4,73	6
6	4,02	2,77	1,22	0,64	0,46	0,26	0,04	2,42	3,51	4,09	4,58	4,73	7
8	4,00	2,71	1,18	0,64	0,46	0,25	0,04	2,45	3,53	4,11	4,59	4,74	8
7	3,98	2,65	1,14	0,63	0,45	0,24	0,04	2,48	3,56	4,12	4,59	4,74	9
10	3,94	2,59	1,10	0,62	0,45	0,23	0,03	2,51	3,57	4,14	4,60	4,75	10
11	3,92	2,53	1,06	0,62	0,44	0,22	0,02	2,54	3,59	4,16	4,60	4,75	11
12	3,90	2,47	1,02	0,61	0,43	0,21	0,02	2,58	3,61	4,18	4,61	4,76	12
13	3,88	2,41	1,00	0,61	0,43	0,21	0,01	2,62	3,62	4,20	4,61	4,76	13
14	3,84	2,35	0,98	0,60	0,42	0,20	0,01	2,66	3,64	4,22	4,62	4,77	14
15	3,80	2,27	0,97	0,59	0,42	0,19	0,00	2,70	3,66	4,24	4,62	4,78	15
16	3,76	2,21	0,96	0,59	0,41	0,18	0,50	2,74	3,69	4,26	4,63	4,77	16
17	3,72	2,14	0,95	0,58	0,41	0,17	1,00	2,78	3,71	4,28	4,63	4,77	17
18	3,68	2,06	0,94	0,57	0,40	0,16	1,20	2,82	3,73	4,30	4,64	4,76	18
19	3,64	2,00	0,93	0,57	0,39	0,15	1,55	2,86	3,75	4,32	4,64	4,75	19
20	3,60	1,93	0,92	0,56	0,39	0,14	1,62	2,90	3,77	4,34	4,65	4,74	20
21	3,56	1,87	0,90	0,56	0,38	0,13	1,66	2,94	3,79	4,36	4,65	4,71	21
22	3,52	1,81	0,89	0,55	0,37	0,13	1,70	2,98	3,81	4,37	4,66	4,70	22
23	3,48	1,75	0,88	0,55	0,37	0,12	1,74	3,02	3,83	4,39	4,66	4,68	23
24	3,44	1,69	0,87	0,54	0,36	0,11	1,78	3,07	3,85	4,40	4,67	4,67	24
25	3,40	1,63	0,84	0,53	0,35	0,11	1,84	3,11	3,87	4,42	4,67	4,66	25
26	3,36	1,58	0,82	0,53	0,35	0,10	1,88	3,15	3,89	4,44	4,68	4,65	26
27	3,32	1,54	0,80	0,52	0,34	0,10	1,92	3,20	3,91	4,46	4,68	4,62	27
28	3,28	1,50	0,79	0,51	0,33	0,09	1,98	3,24	3,93	4,48	4,69	4,59	28
29	3,24		0,78	0,51	0,33	0,09	2,05	3,28	3,96	4,49	4,69	4,58	29
30	3,20		0,77	0,50	0,32	0,08	2,15	3,32	3,97	4,50	4,70	4,56	30
31	3,16		0,75		0,31		2,20	3,37		4,52		4,53	31

Hauteur maximale 4,78 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	128	46,0	21,0					63,2	142	176	239	238	1
2	117	45,0	20,0					65,0	139	179	229	244	2
3	116	45,0	18,0					66,2	134	181	231	239	3
4	114	44,0	17,0					63,0	131	180	232	245	4
5	113	44,0	16,0					63,5	126	186	229	240	5
6	111	43,0	15,0					67,3	125	192	230	247	6
7	117	43,0	14,0					67,4	127	190	236	242	7
8	115	42,0	12,0					68,6	131	192	237	348	8
9	113	42,0	11,0					71,0	137	190	233	243	9
10	104	41,0	10,0					71,0	135	192	234	250	10
11	103	41,0	9,00					71,0	137	194	229	244	11
12	101	40,0	8,00					73,8	139	201	230	251	12
13	100	39,0	7,00					77,0	137	203	225	246	13
14	91,4	38,0	6,40					80,4	137	210	232	252	14
15	89,0	38,0	6,10					84,0	142	212	227	254	15
16	80,9	37,0	5,80					87,7	147	215	233	247	16
17	73,1	37,0	5,50				7,00	90,2	149	217	228	241	17
18	65,8	36,0	5,20				13,0	92,8	154	220	234	235	18
19	64,0	36,0	4,90				23,5	95,5	156	223	230	223	19
20	62,2	35,0	4,60				25,6	98,3	159	226	236	211	20
21	60,4	33,0	4,00				26,8	101	158	228	231	198	21
22	58,7	31,0	3,70				28,0	104	160	226	237	191	22
23	57,1	30,0	3,40				29,2	107	162	228	232	184	23
24	55,4	28,0	3,10				30,4	111	164	225	239	183	24
25	53,8	26,0	2,20				32,2	114	166	228	234	182	25
26	52,3	24,0	1,60				33,4	118	169	231	240	191	26
27	50,8	23,0	1,00				34,6	122	171	238	235	178	27
28	49,3	22,0	1,00				36,4	126	174	241	241	170	28
29	47,9		1,00				56,0	130	180	242	236	169	29
30	46,5		1,00				60,1	134	178	239	243	163	30
31	45,1		1,00				62,3	139		242		150	31

MOYENNE ANNUELLE 87,7 m³/s DEBIT MAX. ANNUEL 348 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

82,4	36,7	7,72	/	/	/	16,1	90,1	149	211	233	223
------	------	------	---	---	---	------	------	-----	-----	-----	-----

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 16°05' N
Longitude 3°28' W

Station en service depuis 1955

Mesures _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	4,91	3,56	1,90	0,91	0,09		0,02	1,93	3,46	4,51	5,04	5,28	1
2	4,87	3,52	1,87	0,87	0,07		0,03	1,99	3,51	4,51	5,04	5,27	2
3	4,82	3,45	1,82	0,79	0,06		0,02	2,06	3,58	4,52	5,06	5,27	3
4	4,75	3,38	1,79	0,74	0,04		0,05	2,12	3,65	4,52	5,07	5,27	4
7	4,70	3,30	1,78	0,71	0,03		0,12	2,15	3,71	4,52	5,09	5,27	5
6	4,67	3,26	1,75	0,67	0,02		0,19	2,20	3,76	4,53	5,11	5,26	6
6	4,63	3,20	1,73	0,64	0,00		0,29	2,24	3,80	4,54	5,13	5,26	7
8	4,58	3,16	1,70	0,60			0,38	2,29	3,86	4,54	5,14	5,26	8
7	4,54	3,12	1,69	0,58			0,47	2,36	3,93	4,55	5,15	5,25	9
10	4,51	3,07	1,66	0,55			0,57	2,42	4,01	4,55	5,16	5,25	10
11	4,46	3,01	1,63	0,53			0,64	2,47	4,05	4,56	5,17	5,25	11
12	4,39	2,95	1,62	0,49			0,69	2,52	4,09	4,58	5,18	5,25	12
13	4,33	2,86	1,58	0,47			0,75	2,57	4,15	4,60	5,20	5,24	13
14	4,29	2,77	1,55	0,46			0,83	2,62	4,19	4,62	5,21	5,24	14
15	4,24	2,71	1,53	0,44			0,91	2,67	4,23	4,63	5,23	5,24	15
16	4,21	2,66	1,49	0,41			0,97	2,73	4,27	4,64	5,24	5,23	16
17	4,19	2,61	1,46	0,39			1,04	2,77	4,31	4,66	5,24	5,23	17
18	4,14	2,56	1,42	0,35			1,09	2,82	4,32	4,67	5,24	5,23	18
19	4,09	2,47	1,39	0,30			1,16	2,89	4,34	4,69	5,25	5,23	19
20	4,05	2,40	1,37	0,27			1,22	2,94	4,35	4,72	5,26	5,22	20
21	4,02	2,36	1,33	0,23			1,29	2,98	4,36	4,75	5,27	5,21	21
22	3,97	2,29	1,27	0,20			1,36	3,02	4,37	4,78	5,28	5,20	22
23	3,93	2,23	1,22	0,17			1,43	3,06	4,38	4,82	5,29	5,19	23
24	3,88	2,15	1,18	0,15			1,51	3,10	4,39	4,87	5,29	5,16	24
25	3,82	2,09	1,12	0,13			1,58	3,14	4,40	4,90	5,29	5,14	25
26	3,76	2,03	1,09	0,12			1,61	3,18	4,42	4,93	5,29	5,13	26
27	3,72	1,98	1,05	0,12			1,66	3,22	4,43	4,95	5,29	5,11	27
28	3,69	1,94	1,02	0,11			1,70	3,27	4,45	4,97	5,29	5,10	28
29	3,63		0,97	0,10			1,74	3,31	4,47	4,98	5,29	5,09	29
30	3,59		0,94	0,09			1,80	3,36	4,49	5,01	5,28	5,08	30
31	3,57		0,92				1,86	3,42		5,02			31

Hauteur maximale 5,29 m

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau NIGER STATION DIRE
 Cote du zéro 256,800 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant 340.000 km²

Coordonnées { Latitude 16° 16' N
 Longitude 3° 23' W

Station en service depuis 1924

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	4,90	3,84	2,04	0,65	0,24	-0,09	0,32	2,08	3,78	4,63	5,08	5,31	1
2	4,87	3,70	1,94	0,65	0,24	-0,10	0,32	2,24	3,82	4,65	5,10	5,31	2
3	4,84	3,64	1,88	0,64	0,24	-0,11	0,42	2,30	3,88	4,67	5,12	5,32	3
4	4,81	3,62	1,82	0,62	0,23	-0,13	0,42	2,35	3,90	4,68	5,12	5,32	4
7	4,80	3,58	1,76	0,56	0,22	-0,14	0,44	2,42	3,94	4,69	5,12	5,32	5
6	4,78	3,55	1,68	0,52	0,22	-0,15	0,50	2,48	3,98	4,71	5,12	5,33	6
6	4,76	3,50	1,61	0,52	0,22	-0,16	0,56	2,54	4,00	4,73	5,12	5,34	7
8	4,73	3,44	1,56	0,52	0,21	-0,18	0,64	2,60	4,02	4,74	5,13	5,34	8
7	4,70	3,38	1,50	0,50	0,20	-0,19	0,64	2,64	4,06	4,76	5,14	5,34	9
10	4,67	3,32	1,47	0,50	0,20	-0,20	0,70	2,70	4,10	4,78	5,15	5,35	10
11	4,63	3,26	1,41	0,49	0,20	-0,21	0,74	2,76	4,14	4,78	5,16	5,36	11
12	4,60	3,20	1,38	0,48	0,19	-0,22	0,84	2,80	4,16	4,81	5,17	5,38	12
13	4,56	3,11	1,35	0,48	0,19	-0,16	0,84	2,84	4,20	4,83	5,19	5,38	13
14	4,53	3,06	1,32	0,46	0,18	-0,08	1,07	2,90	4,24	4,86	5,21	5,38	14
15	4,51	2,96	1,30	0,45	0,17	-0,02	1,22	2,96	4,26	4,90	5,22	5,38	15
16	4,48	2,88	1,28	0,40	0,16	0,04	1,22	2,98	4,28	4,94	5,24	5,37	16
17	4,46	2,82	1,23	0,38	0,16	0,08	1,22	2,98	4,30	4,95	5,25	5,36	17
18	4,43	2,78	1,17	0,36	0,14	0,13	1,24	3,02	4,32	4,95	5,26	5,35	18
18	4,38	2,71	1,13	0,36	0,12	0,16	1,30	3,06	4,34	4,96	5,26	5,34	18
20	4,34	2,63	1,06	0,34	0,08	0,22	1,32	3,24	4,36	4,97	5,27	5,33	20
21	4,31	2,56	1,00	0,33	0,06	0,25	1,38	3,32	4,38	4,98	5,28	5,32	21
22	4,27	2,46	0,96	0,32	0,04	0,28	1,40	3,36	4,40	4,99	5,28	5,30	22
23	4,21	2,41	0,92	0,32	0,02	0,29	1,48	3,37	4,43	5,00	5,28	5,30	23
24	4,17	2,36	0,87	0,30	0,02	0,29	1,54	3,44	4,45	5,02	5,28	5,30	24
25	4,12	2,31	0,85	0,29	0,00	0,30	1,62	3,50	4,47	5,02	5,28	5,29	25
26	4,08	2,24	0,84	0,29	-0,02	0,30	1,66	3,52	4,50	5,03	5,28	5,29	26
27	4,05	2,18	0,82	0,28	-0,03	0,30	1,74	3,54	4,52	5,04	5,29	5,28	27
28	4,00	2,12	0,78	0,28	-0,04	0,31	1,84	3,58	4,54	5,04	5,29	5,26	28
29	3,96		0,73	0,26	-0,06	0,31	1,94	3,62	4,58	5,06	5,30	5,26	29
30	3,92		0,70	0,26	-0,07	0,31	2,03	3,70	4,60	5,07	5,30	5,24	30
31	3,88		0,66		-0,08		2,10	3,76		5,08	5,30		31

Hauteur maximale 5,38 m

LE NIGER A DIRE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/s

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Jun	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	1360	823	205	42,5	23,0		26,0	410	1240	1590	1760	1910	1
2	1360	687	173	42,5	23,0		26,0	494	1260	1600	1810	1890	2
3	1360	649	166	42,0	23,0		31,0	506	1320	1610	1820	1920	3
4	1300	660	157	41,0	21,5		31,0	512	1270	1580	1800	1900	4
5	1280	648	148	38,0	21,0		31,0	544	1270	1570	1790	1900	5
6	1320	647	137	36,0	21,0		35,0	605	1310	1570	1790	1910	6
7	1330	707	134	36,0	21,0		38,0	591	1300	1580	1750	1940	7
8	1310	686	130	36,0	20,5		42,0	620	1260	1570	1740	1920	8
9	1296	632	122	35,0	20,5		42,0	635	1300	1600	1770	1920	9
10	1250	595	123	35,0	20,5		45,0	660	1320	1630	1790	1940	10
11	1200	553	120	34,5	20,5		49,0	691	1340	1600	1820	1950	11
12	1180	526	123	34,0	19,5		59,0	702	1350	1630	1840	1990	12
13	1140	476	123	34,0	19,5		59,0	716	1400	1660	1870	1990	13
14	1130	468	124	33,0	19,0		174	761	1420	1700	1910	1990	14
15	1140	412	123	32,5	18,5		205	794	1410	1760	1910	1970	15
16	1130	377	127	30,0	18,0	11,5	202	781	1390	1850	1950	1920	16
17	1140	360	119	29,0	18,0	13,5	189	756	1400	1820	1950	1860	17
18	1137	374	109	28,0	17,0	16,5	195	771	1390	1790	1950	1830	18
19	1090	344	105	28,0	17,0	18,0	181	785	1380	1770	1910	1810	19
20	1050	333	93,5	27,0	13,5	21,0	165	967	1390	1730	1920	1780	20
21	1040	320	85,3	26,5	12,5	22,5	184	1060	1400	1690	1910	1780	21
22	997	278	74,0	26,0	11,5	24,0	190	1120	1410	1700	1890	1740	22
23	939	263	68,0	26,0	10,5	24,5	215	1100	1440	1720	1870	1760	23
24	936	260	62,0	25,0	10,5	24,5	228	1170	1450	1750	1870	1780	24
25	908	260	60,0	24,5	10,0	25,0	258	1100	1460	1730	1850	1770	25
26	883	245	59,0	24,5		25,0	264	1060	1490	1740	1840	1790	26
27	884	245	57,0	24,0		25,0	298	1050	1500	1750	1860	1800	27
28	879	229	53,0	24,0		25,5	332	1100	1500	1730	1860	1750	28
29	867		48,0	23,0		25,5	376	1100	1560	1740	1890	1750	29
30	862		45,0	23,0		25,5	412	1160	1570	1770	1890	1720	30
31	848		43,0				448	1230		1770			31

MOYENNE ANNUELLE 804 m³/s DEBIT MAX. ANNUEL 1990 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

1114	470	107	31	445	(409)	162	824	1383	1687	1853	1863
------	-----	-----	----	-----	-------	-----	-----	------	------	------	------

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau Marigot KONDY STATION BOUREM-SIDÉY
 de
 Cote du zéro 250,49 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant _____

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 15°59' N
 Longitude 3°03' W

Station en service depuis 1954

Mesures _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	3,68	2,32	0,75					0,40	2,31	3,15	3,51	3,73	1
2	3,64	2,27	0,73					0,66	2,35	3,16	3,51	3,74	2
3	3,60	2,22	0,71					0,80	2,39	3,17	3,52	3,74	3
4	3,56	2,17	0,69					0,90	2,43	3,18	3,52	3,75	4
7	3,52	2,12	0,67					0,96	2,47	3,19	3,53	3,75	5
6	3,48	2,06	0,65					1,03	2,51	3,20	3,54	3,76	6
6	3,44	2,00	0,63					1,09	2,54	3,21	3,55	3,76	7
8	3,40	1,94	0,61					1,13	2,57	3,22	3,56	3,77	8
7	3,36	1,89	0,59					1,18	2,62	3,23	3,57	3,77	9
10	3,32	1,84	0,57					1,24	2,65	3,24	3,59	3,78	10
11	3,28	1,79	0,55					1,29	2,68	3,25	3,60	3,78	11
12	3,24	1,73	0,53					1,34	2,72	3,26	3,61	3,79	12
13	3,20	1,66	0,51					1,40	2,75	3,27	3,61	3,79	13
14	3,16	1,59	0,49					1,45	2,77	3,28	3,62	3,80	14
15	3,12	1,51	0,47					1,50	2,79	3,29	3,63	3,80	15
16	3,08	1,41	0,45					1,55	2,81	3,30	3,64	3,81	16
17	3,04	1,34	0,43					1,60	2,84	3,32	3,65	3,81	17
18	3,00	1,28	0,41					1,45	2,89	3,34	3,66	3,82	18
19	2,96	1,21						1,70	2,91	3,38	3,67	3,82	19
20	2,92	1,15						1,75	2,93	3,40	3,68	3,83	20
21	2,88	1,10						1,80	2,95	3,41	3,68	3,83	21
22	2,83	1,05						1,85	2,97	3,42	3,69	3,84	22
23	2,77	1,00						1,90	2,99	3,43	3,69	3,84	23
24	2,72	0,94						1,94	3,01	3,44	3,70	3,84	24
25	2,67	0,88						1,97	3,03	3,45	3,70	3,83	25
26	2,62	0,82						2,02	3,05	3,46	3,71	3,83	26
27	2,57	0,78						2,07	3,07	3,46	3,71	3,82	27
28	2,52	0,74						2,12	3,09	3,47	3,72	3,82	28
29	2,47							2,16	3,11	3,48	3,72	3,81	29
30	2,42							2,21	3,13	3,49	3,73	3,80	30
31	2,37							2,26		3,49		3,79	31

Hauteur maximale 3,84 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 16° 25' N
 Longitude 3° 39' W

Station en service depuis 1937 puis
 reprise en 1949-1956-1957.

Mesures _____ par observateur _____

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	1,80	1,00	0,34					0,34	0,65	1,12	1,43	1,80	1
2	1,80	0,98	0,32					0,32	0,67	1,13	1,44	1,82	2
3	1,79	0,92	0,30					0,29	0,69	1,15	1,45	1,84	3
4	1,77	0,88	0,28					0,25	0,71	1,17	1,46	1,86	4
7	1,76	0,84	0,26					0,23	0,73	1,18	1,47	1,88	5
6	1,75	0,81	0,24					0,20	0,75	1,20	1,48	1,90	5
6	1,74	0,79	0,22					0,19	0,77	1,21	1,49	1,92	7
8	1,73	0,77	0,20					0,17	0,79	1,22	1,50	1,94	8
7	1,71	0,75	0,18					0,15	0,81	1,23	1,51	1,96	9
10	1,69	0,73	0,16					0,13	0,83	1,24	1,52	1,98	10
11	1,67	0,71	0,14					0,11	0,85	1,24	1,53	2,00	11
12	1,64	0,69	0,12					0,09	0,87	1,25	1,54	2,00	12
13	1,62	0,67	0,10					0,07	0,89	1,26	1,55	2,00	13
14	1,60	0,65	0,08					0,06	0,91	1,27	1,56	2,00	14
15	1,58	0,63	0,07					0,05	0,93	1,28	1,57	2,00	15
16	1,56	0,61	0,06					0,04	0,95	1,30	1,58	2,00	16
17	1,54	0,59	0,05					0,03	0,97	1,31	1,59	2,00	17
18	1,52	0,57	0,04					0,02	0,99	1,32	1,60	2,00	18
19	1,50	0,54	0,03					0,04	1,00	1,33	1,61	2,00	19
20	1,48	0,52	0,02					0,05	1,02	1,35	1,62	2,00	20
21	1,44	0,50	0,01					0,06	1,03	1,36	1,63	2,00	21
22	1,40	0,48	0,00					0,37	1,04	1,37	1,64	2,00	22
23	1,36	0,46						0,40	1,05	1,38	1,65	2,00	23
24	1,32	0,44						0,44	1,06	1,39	1,66	2,00	24
25	1,27	0,42						0,46	1,07	1,40	1,67	2,00	25
26	1,22	0,40					0,28	0,48	1,08	1,41	1,68	2,00	26
27	1,17	0,38					0,32	0,51	1,09	1,41	1,70	2,00	27
28	1,12	0,36					0,36	0,53	1,10	1,42	1,72	2,00	28
29	1,08						0,40	0,55	1,11	1,42	1,74	1,99	29
30	1,04						0,38	0,57	1,12	1,43	1,75	1,98	30
31	1,00						0,36	0,60		1,43		1,97	31

Hauteur maximale 2,00 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/s

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	AOÛT	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	79,0	20,0	0,60					0,62	6,03	26,0	45,0	79,0	1
2	79,0	19,0	0,50					0,51	6,62	26,0	46,0	81,0	2
3	78,0	16,1	0,40					0,33	7,21	27,0	47,0	83,0	3
4	76,0	14,3	0,30					0,09	7,84	28,0	47,0	85,0	4
5	75,0	12,6	0,15					0,02	8,51	28,0	48,0	87,0	5
6	74,0	11,4	0,03					0,01	9,17	30,0	49,0	89,0	6
7	73,0	10,6	0,03						9,90	30,0	50,0	91,0	7
8	72,0	9,90	0,03						10,6	31,0	51,0	94,0	8
9	70,0	9,20							11,4	31,0	52,0	96,0	9
10	68,0	8,50							12,2	32,0	53,0	98,0	10
11	66,0	7,80							13,0	33,0	53,0	101	11
12	63,0	7,20							13,8	33,0	54,0	101	12
13	61,0	6,60							14,7	33,0	55,0	101	13
14	59,0	6,00							15,7	34,0	56,0	101	14
15	58,0	5,50							16,6	34,0	57,0	101	15
16	56,0	4,90							17,5	36,0	58,0	101	16
17	54,0	4,50							18,5	37,0	58,0	101	17
18	53,0	4,00							19,5	38,0	59,0	101	18
19	51,0	3,40							20,0	39,0	60,0	101	19
20	49,0	2,90							21,0	40,0	61,0	101	20
21	46,0	2,60							21,0	40,0	62,0	101	21
22	43,0	2,30						0,87	22,0	41,0	63,0	101	22
23	40,0	1,90						1,15	22,0	42,0	64,0	101	23
24	38,0	1,60						1,65	22,0	43,0	65,0	101	24
25	34,0	1,40						1,94	23,0	43,0	66,0	101	25
26	31,0	1,20						2,27	23,0	43,0	67,0	101	26
27	28,0	1,00						2,79	24,0	43,0	69,0	101	27
28	26,0	0,80						3,18	25,0	44,0	71,0	101	28
29	23,0							3,57	25,0	44,0	73,0	99,0	29
30	22,0							4,03	26,0	45,0	74,0	98,0	30
31	20,0							4,71		45,0		97,0	31

MOYENNE ANNUELLE 22,6 m³/s DEBIT MAX. ANNUEL 101 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

53,7	6,72	(0,05)	/	/	/	/	(1,00)	16,4	36,0	57,8	96,6
------	------	--------	---	---	---	---	--------	------	------	------	------

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 16°40' N
Longitude 3°02' W

Station en service depuis 1975

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1								0,85	2,39	3,18	3,60	3,82	1
2								0,91	2,43	3,20	3,60	3,84	2
3								0,98	2,46	3,21	3,62	3,85	3
4								1,04	2,49	3,23	3,62	3,85	4
7								1,09	2,52	3,24	3,63	3,86	5
6								1,14	2,56	3,26	3,64	3,88	5
6								1,20	2,59	3,28	3,65	3,88	7
8								1,25	2,62	3,30	3,66	3,89	8
7								1,30	2,66	3,31	3,68	3,90	9
10								1,35	2,69	3,32	3,68	3,90	10
11								1,42	2,72	3,34	3,69	3,90	11
12								1,48	2,75	3,36	3,70	3,91	12
13								1,52	2,78	3,37	3,70	3,91	13
14								1,56	2,80	3,38	3,71	3,92	14
15								1,60	2,83	3,40	3,72	3,92	15
16								1,65	2,86	3,41	3,73	3,93	16
17								1,70	2,88	3,43	3,74	3,93	17
18							0,11	1,75	2,90	3,44	3,74	3,93	18
19							0,11	1,80	2,93	3,45	3,75	3,93	19
20							0,12	1,86	2,95	3,47	3,76	3,91	20
21							0,18	1,91	2,97	3,49	3,76	3,89	21
22							0,20	1,95	3,00	3,50	3,77	3,88	22
23							0,25	2,00	3,02	3,50	3,78	3,87	23
24							0,27	2,04	3,04	3,51	3,78	3,89	24
25							0,34	2,09	3,06	3,52	3,79	3,88	25
26							0,40	2,13	3,08	3,53	3,80	3,88	26
27							0,47	2,17	3,11	3,54	3,80	3,88	27
28							0,51	2,22	3,13	3,56	3,81	3,88	28
29							0,58	2,27	3,15	3,57	3,81	3,88	29
30							0,67	2,31	3,16	3,58	3,82	3,88	30
31							0,77	2,35		3,59		3,88	31

Hauteur maximale 3,93 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 16° 53' N
 Longitude 1° 55' W

Station en service depuis 1954

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	5,06	4,33	2,83	1,23	0,36	0,05	0,24	2,01	3,63	4,48	4,85	5,09	1
2	5,04	4,28	2,79	1,19	0,35	0,04	0,25	2,10	3,68	4,50	4,85	5,09	2
3	5,03	4,24	2,74	1,13	0,34	0,03	0,27	2,18	3,73	4,50	4,85	5,10	3
4	5,01	4,20	2,68	1,07	0,33	0,02	0,29	2,23	3,76	4,53	4,86	5,10	4
7	4,98	4,15	2,63	1,02	0,32	0,01	0,30	2,29	3,81	4,55	4,86	5,11	5
6	4,96	4,10	2,57	0,97	0,31	0,00	0,32	2,36	3,86	4,56	4,88	5,11	6
6	4,95	4,05	2,53	0,92	0,30	-0,01	0,33	2,41	3,90	4,57	4,88	5,13	7
8	4,95	3,99	2,47	0,87	0,29	-0,02	0,35	2,49	3,95	4,58	4,89	5,13	8
7	4,95	3,94	2,42	0,82	0,28	-0,03	0,37	2,55	3,96	4,61	4,90	5,13	9
10	4,94	3,90	2,37	0,77	0,27	-0,04	0,39	2,61	3,99	4,61	4,91	5,14	10
11	4,92	3,85	2,32	0,72	0,26	-0,05	0,41	2,65	4,05	4,63	4,92	5,14	11
12	4,91	3,79	2,27	0,68	0,25	-0,06	0,43	2,71	4,06	4,67	4,93	5,15	12
13	4,87	3,74	2,23	0,64	0,24	-0,07	0,46	2,75	4,09	4,67	4,94	5,16	13
14	4,84	3,69	2,19	0,60	0,23	-0,08	0,50	2,85	4,12	4,70	4,95	5,17	14
15	4,82	3,64	2,13	0,58	0,22	-0,09	0,55		4,15	4,70	4,95	5,18	15
16	4,80	3,64	2,07	0,52	0,21	-0,10	0,62	2,91	4,18	4,70	4,96	5,18	16
17	4,76	3,55	2,01	0,50	0,20	-0,10	0,74	3,04	4,20	4,71	4,96	5,19	17
18	4,74	3,50	1,96	0,49	0,19	-0,11	0,93	3,09	4,23	4,71	4,98	5,20	18
19	4,72	3,40	1,90	0,47	0,18	-0,12	1,02	3,11	4,26	4,72	4,99	5,21	19
20	4,70	3,35	1,85	0,46	0,18	-0,13	1,11	3,12	4,29	4,73	5,00	5,21	20
21	4,68	3,29	1,80	0,45	0,17	-0,14	1,25	3,16	4,31	4,74	5,03	5,21	21
22	4,65	3,23	1,74	0,44	0,16	-0,12	1,34	3,22	4,33	4,75	5,03	5,21	22
23	4,62	3,17	1,70	0,43	0,15	-0,03	1,38	3,25	4,35	4,76	5,04	5,20	23
24	4,61	3,10	1,64	0,42	0,14	0,05	1,44	3,30	4,36	4,76	5,04	5,20	24
25	4,58	3,04	1,58	0,41	0,13	0,12	1,51	3,34	4,39	4,77	5,04	5,20	25
26	4,55	2,97	1,50	0,40	0,12	0,18	1,57	3,40	4,40	4,78	5,05	5,20	26
27	4,52	2,92	1,45	0,39	0,11	0,20	1,64	3,43	4,42	4,79	5,06	5,20	27
28	4,48	2,87	1,41	0,38	0,10	0,21	1,70	3,46	4,44	4,80	5,07	5,20	28
29	4,45		1,37	0,37	0,09	0,22	1,78	3,51	4,46	4,81	5,08	5,20	29
30	4,42		1,32	0,36	0,08	0,23	1,85	3,56	4,47	4,83	5,08	5,20	30
31	4,38		1,28		0,07		1,94	3,60		4,84		5,20	31

Hauteur maximale 5,21 m

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 17° 02' N
 Longitude 1° 25' W

Station en service depuis 1967

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Jun	Jullet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1								1,83	3,38	4,08	4,37	4,60	1
2								1,88	3,42	4,10	4,38	4,61	2
3								1,93	3,46	4,12	4,38	4,61	3
4								1,98	3,50	4,13	4,39	4,62	4
7								2,03	3,53	4,14	4,39	4,63	5
6								2,08	3,56	4,15	4,40	4,63	6
6								2,13	3,59	4,16	4,41	4,64	7
8								2,18	3,62	4,17	4,41	4,64	8
7								2,23	3,65	4,17	4,42	4,65	9
10								2,28	3,68	4,18	4,42	4,66	10
11								2,34	3,72	4,18	4,43	4,67	11
12								2,41	3,75	4,19	4,43	4,68	12
13								2,48	3,78	4,20	4,44	4,68	13
14								2,55	3,81	4,21	4,45	4,69	14
15								2,62	3,83	4,23	4,47	4,71	15
16								2,69	3,86	4,24	4,48	4,71	16
17								2,76	3,88	4,25	4,49	4,72	17
18								2,82	3,90	4,27	4,50	4,72	18
19								2,88	3,92	4,28	4,51	4,72	19
20								2,92	3,94	4,29	4,52	4,73	20
21								2,95	3,95	4,30	4,53	4,74	21
22								2,98	3,97	4,31	4,54	4,74	22
23							1,38	3,01	3,98	4,31	4,55	4,74	23
24							1,43	3,04	3,99	4,32	4,55	4,74	24
25							1,48	3,07	4,00	4,32	4,56	4,73	25
26							1,53	3,10	4,01	4,33	4,57	4,73	26
27							1,58	3,14	4,02	4,33	4,58	4,73	27
28							1,63	3,29	4,03	4,34	4,58	4,73	28
29							1,68	3,23	4,05	4,34	4,59	4,73	29
30							1,73	3,28	4,07	4,35	4,59	4,73	30
31							1,78	3,33		4,36		4,73	31

Hauteur maximale 4,74 m

Cote du zéro 249,62 0 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant Non déterminée
 supérieure à 350.000 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 16° 58' N
 Longitude 0° 34' W

Station en service depuis 1954

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	4,22	3,52	2,27	0,98	0,39	0,03	-0,06	1,40	2,78	3,60	3,95	4,26	1
2	4,22	3,48	2,19	0,94	0,37	0,02	-0,07	1,45	2,82	3,61	3,96	4,26	2
3	4,21	3,44	2,11	0,90	0,34	0,02	-0,06	1,49	2,86	3,62	3,97	4,27	3
4	4,20	3,41	2,04	0,86	0,32	0,02	-0,06	1,55	2,90	3,63	3,99	4,27	4
7	4,19	3,38	1,98	0,82	0,30	0,01	-0,06	1,60	2,94	3,64	4,00	4,28	5
6	4,19	3,35	1,93	0,78	0,30	0,01	-0,06	1,66	2,98	3,65	4,01	4,29	6
6	4,18	3,32	1,88	0,74	0,32	0,00	-0,04	1,70	3,02	3,66	4,02	4,30	7
8	4,18	3,30	1,83	0,71	0,33	0,00	-0,03	1,73	3,06	3,68	4,03	4,31	8
7	4,17	3,27	1,79	0,69	0,33	0,00	-0,03	1,78	3,10	3,70	4,04	4,31	9
10	4,16	3,23	1,75	0,67	0,33	0,00	-0,03	1,85	3,14	3,72	4,05	4,31	10
11	4,15	3,19	1,71	0,64	0,33	0,00	-0,03	1,92	3,16	3,74	4,06	4,31	11
12	4,13	3,15	1,67	0,62	0,31	-0,01	-0,03	1,97	3,18	3,76	4,07	4,31	12
13	4,10	3,11	1,63	0,61	0,29	-0,01	-0,03	2,02	3,20	3,77	4,08	4,32	13
14	4,07	3,07	1,59	0,60	0,26	-0,01	-0,03	2,08	3,23	3,78	4,09	4,32	14
15	4,05	3,03	1,55	0,59	0,25	-0,01	-0,03	2,12	3,25	3,79	4,10	4,33	15
16	4,03	3,00	1,50	0,57	0,24	-0,01	0,03	2,16	3,28	3,80	4,11	4,34	16
17	4,01	2,95	1,46	0,56	0,23	-0,01	0,09	2,19	3,31	3,81	4,13	4,35	17
18	3,99	2,90	1,43	0,55	0,22	-0,01	0,28	2,22	3,34	3,82	4,14	4,36	18
19	3,97	2,85	1,39	0,54	0,22	-0,02	0,38	2,26	3,36	3,83	4,16	4,37	19
20	3,94	2,80	1,36	0,53	0,20	-0,02	0,59	2,31	3,38	3,85	4,18	4,38	20
21	3,91	2,75	1,33	0,52	0,21	-0,02	0,60	2,36	3,40	3,87	4,20	4,39	21
22	3,88	2,70	1,30	0,51	0,20	-0,02	0,70	2,40	3,42	3,88	4,22	4,38	22
23	3,85	2,65	1,26	0,50	0,20	-0,02	0,82	2,44	3,44	3,89	4,23	4,38	23
24	3,82	2,59	1,22	0,49	0,19	-0,02	0,90	2,48	3,46	3,90	4,23	4,37	24
25	3,80	2,53	1,18	0,48	0,17	-0,03	0,99	2,53	3,48	3,91	4,23	4,37	25
26	3,78	2,47	1,14	0,47	0,15	-0,04	1,07	2,58	3,50	3,91	4,23	4,37	26
27	3,74	2,40	1,10	0,45	0,13	-0,06	1,13	2,63	3,52	3,92	4,23	4,36	27
28	3,70	2,34	1,08	0,43	0,11	-0,06	1,17	2,67	3,54	3,92	4,24	4,36	28
29	3,66	2,27	1,06	0,42	0,09	-0,06	1,22	2,71	3,56	3,93	4,25	4,36	29
30	3,60	2,19	1,04	0,41	0,07	-0,06	1,28	2,75	3,58	3,93	4,25	4,36	30
31	3,56		1,01		0,05		1,33	2,77		3,94		4,35	31

Hauteur maximale 4,39 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Jun	Jul.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	1870	1270		149	48,0	9,30	84,4	653	1640	2330			1
2	1880	1240		142	45,0	10,4	82,7	681	1670	2330			2
3	1870	1210		134	40,0	10,4	84,4	704	1700	2320			3
4	1850	1190		126	37,0	10,4	84,4	739	1740	2320			4
5	1830	1170	418	119	34,0	10,4	84,4	770	1770	2310			5
6	1830	1150	398	112	34,0		84,4	806	1800	2310			6
7	1810	1130	379	105	37,0		87,8	831	1830	2310			7
8	1820	1120	361	100	39,0		89,5	851	1870	2350			8
9	1810	1100	347	96,8	39,0		89,5	883	1900	2380			9
10	1810	1070	334	93,0	39,0		89,5	930	1930	2410			10
11	1790	1040	321	88,0	39,0		89,5	978	1950	2440			11
12	1760	1020	307	84,0	36,0		89,5	1010	1970	2470			12
13	1710	990	296	83,0	33,0		89,5	1050	1990	2470			13
14	1660	964	284	81,0	29,0		89,5	1100	2010	2460			14
15	1650	937	274	79,0	28,0		89,5	1120	2030	2460			15
16	1630		262	76,0	27,0		159	1150	2050	2450			16
17	1620		243	75,0	26,0		171	1180	2080	2440			17
18	1610		242	73,0	24,0		212	1200	2100	2450			18
19	1590		235	71,0	24,0		234	1230	2120	2460			19
20	1570		230	70,0	22,0		284	1270	2140	2490			20
21	1550		223	68,0	23,0		288	1310	2160	2530			21
22	1520		216	67,0	22,0		330	1340	2170	2530			22
23	1500		207	65,0	22,0		357	1370	2190	2540			23
24	1480		198	63,0	21,0	6,20	387	1400	2210	2550			24
25	1470		190	62,0	18,0	9,30	422	1440	2220	2550			25
26	1450		181	60,0	16,0	9,90	485	1480	2240	2520			26
27	1420		173	57,0	15,0	10,9	513	1520	2260	2530			27
28	1400		169	54,0	14,0	84,4	532	1560	2280	2510			28
29	1370		165	52,0	12,5	84,4	558	1580	2300	2520			29
30	1330		161	51,0	11,4	84,4	588	1610	2310	2500			30
31	1300		155		10,4		615	1630		2530			31

MOYENNE ANNUELLE

DEBIT M. X. ANNUEL

2550 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

1637	/	/	851	27,9	/	240	1141	2021	2411	/	/
------	---	---	-----	------	---	-----	------	------	------	---	---

BASSIN FLUVIAL NIGER Cours d'eau NIGER STATION GAO
 Cote du zéro 245,080 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant Supérieure à
350.000 km²

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 16° 16' N
 Longitude 0° 03' W

Station en service depuis 1947

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	3,96	3,53	2,30	0,94	0,34	0,15		1,10	2,66	3,34			1
2	3,95	3,53	2,24	0,92	0,34	0,14		1,15	2,70	3,36			2
3	3,95	3,47	2,18	0,90	0,32	0,14		1,20	2,74	3,37			3
4	3,95	3,45	2,10	0,88	0,32	0,13		1,27	2,78	3,38			4
7	3,95	3,44	2,08	0,82	0,32	0,13		1,35	2,80	3,39			5
6	3,95	3,39	2,06	0,80	0,32	0,12		1,40	2,84	3,40			6
6	3,94	3,36	2,00	0,78	0,31	0,12		1,45	2,86	3,41			7
8	3,94	3,32	1,94	0,76	0,31	0,11		1,54	2,88	3,42			8
7	3,94	3,30	1,88	0,74	0,30	0,10		1,60	2,90	3,44			9
10	3,92	3,26	1,83	0,72	0,30	0,09		1,65	2,92	3,46			10
11	3,92	3,22	1,78	0,70	0,29	0,08		1,72	2,94	3,46			11
12	3,90	3,18	1,74	0,68	0,29	0,08		1,77	2,96	3,47			12
13	3,89	3,14	1,70	0,66	0,29	0,07		1,85	3,00	3,48			13
14	3,88	3,09	1,65	0,64	0,28	0,07		1,90	3,04	3,48			14
15	3,86	3,05	1,60	0,62	0,28	0,06		1,95	3,05	3,49			15
16	3,85	3,00	1,55	0,60	0,27	0,06	0,03	2,00	3,08	3,50			16
17	3,85	2,94	1,50	0,58	0,26	0,05	0,06	2,05	3,10	3,52			17
18	3,84	2,90	1,46	0,56	0,25	0,05	0,08	2,10	3,12	3,54			18
19	3,82	2,84	1,40	0,54	0,24	0,05	0,10	2,12		3,55			19
20	3,80	2,76	1,35	0,52	0,22	0,04	0,14	2,18	3,16	3,56			20
21	3,78	2,70	1,32	0,50	0,21	0,04	0,18	2,22	3,18	3,58			21
22	3,76	2,65	1,30	0,48	0,20	0,04	0,26	2,26	3,20	3,60			22
23	3,73	2,60	1,24	0,48	0,20	0,03	0,38	2,30	3,22	3,60			23
24	3,71	2,54	1,20	0,46	0,19	0,03	0,48	2,34	3,24	3,61			24
25	3,69	2,50	1,18	0,44	0,18	0,02	0,58	2,38	3,26	3,62			25
26	3,67	2,45	1,14	0,42	0,18	0,02	0,72	2,42	3,28	3,63			26
27	3,66	2,40	1,10	0,40	0,17	0,01	0,79	2,46	3,30	3,64			27
28	3,64	2,34	1,06	0,38	0,17	0,01	0,86	2,52	3,31	3,66			28
29	3,61		1,00	0,36	0,16	0,00	0,92	2,60	3,33	3,67			29
30	3,58		0,98	0,34	0,16	0,00	0,98	2,62		3,68			30
31	3,56		0,96		0,16		1,02	2,64		3,68			31

Hauteur maximale 3,96 m

Cote du zéro 242,218 m IGN Année 1975 Sup. du Bassin versant non déterminée
(sup. à 350.000km)

HAUTEURS D'EAU JOURNALIERES

Coordonnées { Latitude 15° 40' N
Longitude 0° 30' E

Station en service depuis 1949

Mesures par observateur

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octo.	Nov.	Déc.	
1	2,90	2,66	1,82	1,14	0,55	0,39	0,28	0,99	2,00	2,51	2,71	2,87	1
2	2,89	2,65	1,80	1,14	0,55	0,39	0,28	1,02	2,14	2,52	2,72	2,87	2
3	2,89	2,62	1,78	1,12	0,54	0,38	0,28	1,15	2,15	2,52	2,72	2,88	3
4	2,89	2,62	1,76	1,12	0,54	0,38	0,27	1,19	2,18	2,53	2,72	2,88	4
7	2,89	2,60	1,76	1,10	0,53	0,38	0,27	1,25	2,20	2,54	2,73	2,89	5
6	2,89	2,58	1,74	1,10	0,53	0,37	0,27	1,27	2,23	2,55	2,74	2,89	6
6	2,88	2,56	1,74	1,00	0,52	0,37	0,27	1,28	2,25	2,55	2,75	2,89	7
8	2,88	2,55	1,70	1,00	0,52	0,37	0,26	1,30	2,26	2,56	2,75	2,89	8
7	2,88	2,53	1,65	0,90	0,52	0,36	0,26	1,37	2,26	2,57	2,76	2,89	9
10	2,87	2,53	1,60	0,90	0,50	0,35	0,26	1,40	2,27	2,57	2,77	2,89	10
11	2,87	2,50	1,50	0,87	0,50	0,35	0,26	1,42	2,30	2,57	2,77	2,89	11
12	2,86	2,49	1,45	0,84	0,49	0,34	0,26	1,49	2,31	2,58	2,78	2,90	12
13	2,86	2,46	1,42	0,84	0,47	0,34	0,25	1,55	2,32	2,58	2,78	2,91	13
14	2,86	2,45	1,40	0,80	0,45	0,34	0,25	1,58	2,35	2,59	2,79	2,91	14
15	2,86	2,40	1,40	0,79	0,45	0,33	0,25	1,62	2,37	2,59	2,79	2,92	15
16	2,85	2,38	1,40	0,77	0,44	0,33	0,25	1,66	2,37	2,60	2,80	2,92	16
17	2,85	2,38	1,39	0,76	0,43	0,33	0,25	1,70	2,38	2,60	2,80	2,94	17
18	2,82	2,36	1,39	0,76	0,43	0,33	0,26	1,72	2,40	2,63	2,81	2,95	18
19	2,80	2,32	1,37	0,70	0,43	0,32	0,26	1,75	2,42	2,64	2,81	2,96	19
20	2,80	2,30	1,35	0,70	0,42	0,32	0,29	1,78	2,44	2,64	2,82	2,96	20
21	2,80	2,30	1,33	0,60	0,42	0,32	0,29	1,80	2,45	2,64	2,82	2,97	21
22	2,79	2,26	1,31	0,60	0,42	0,32	0,29	1,85	2,45	2,65	2,83	2,97	22
23	2,78	2,20	1,29	0,59	0,42	0,31	0,30	1,87	2,46	2,65	2,84	2,98	23
24	2,78	2,17	1,25	0,58	0,41	0,30	0,35	1,89	2,46	2,66	2,85	2,98	24
25	2,75	2,15	1,20	0,57	0,41	0,30	0,42	1,91	2,46	2,68	2,85	2,98	25
26	2,75	2,10	1,20	0,57	0,41	0,30	0,57	1,93	2,47	2,68	2,86	2,98	26
27	2,73	2,05	1,18	0,56	0,40	0,29	0,66	1,96	2,48	2,69	2,86	2,99	27
28	2,72	2,00	1,16	0,56	0,40	0,29	0,79	2,05	2,50	2,69	2,87	2,99	28
29	2,70		1,16	0,55	0,40	0,29	0,85	2,07	2,51	2,69	2,87	2,99	29
30	2,69		1,15	0,55	0,40	0,28	0,92	2,08	2,52	2,70	2,86	2,99	30
31	2,66		1,15		0,40		0,98	2,11		2,70		2,99	31

Hauteur maximale 2,99 m

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/s

Tarage

ANNEE 1975

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai.	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1	1600	1330	472	157	42,4	21,0	8,14	121	729	1160	1380	1560	1
2	1580	1320	457	157	42,4	21,0	8,14	128	750	1170	1390	1560	2
3	1580	1280	444	152	41,0	19,6	8,14	159	760	1170	1390	1570	3
4	1580	1280	431	152	41,0	19,6	7,06	171	792	1180	1390	1570	4
5	1580	1260	431	147	39,5	19,6	7,06	188	815	1190	1410	1580	5
6	1580	1240	418	147	39,5	18,4	7,06	194	848	1210	1420	1580	6
7	1570	1220	405	123	38,1	18,4	7,06	197	870	1210	1430	1580	7
8	1570	1210	392	123	38,1	18,4	6,01	203	881	1220	1430	1580	8
9	1570	1180	363	103	38,1	17,2	6,01	229	881	1230	1440	1580	9
10	1560	1180	335	103	35,3	16,0	6,01	240	892	1230	1450	1580	10
11	1560	1150	285	96,7	35,3	16,0	6,01	249	925	1230	1450	1580	11
12	1550	1140	262	91,0	33,9	15,0	6,01	280	936	1240	1460	1600	12
13	1550	1100	249	91,0	31,2	15,6	5,00	310	947	1240	1460	1610	13
14	1550	1090	240	83,6	28,5	15,0	5,00	325	980	1250	1470	1610	14
15	1550	1040	240	81,7	28,5	13,7	5,00	346	1000	1250	1470	1620	15
16	1540	1010	240	78,1	27,2	13,7	5,00	368	1000	1260	1490	1620	16
17	1540	1010	236	76,4	26,0	13,7	5,00	392	1010	1260	1490	1640	17
18	1510	991	236	76,4	26,0	13,7	6,01	405	1040	1290	1500	1650	18
19	1490	947	229	66,0	26,0	12,5	6,01	424	1060	1300	1500	1660	19
20	1490	925	221	66,0	24,6	12,5	9,22	444	1080	1300	1510	1660	20
21	1490	925	214	50,0	24,6	12,5	9,22	457	1090	1300	1510	1680	21
22	1470	881	207	50,0	24,6	12,5	9,22	494	1090	1320	1520	1680	22
23	1460	815	200	48,4	24,6	11,4	10,3	509	1100	1320	1530	1690	23
24	1460	781	188	47,0	24,0	10,3	16,0	524	1100	1330	1540	1690	24
25	1430	760	174	45,4	24,0	10,3	24,6	540	1100	1350	1540	1690	25
26	1430	708	174	45,4	24,0	10,3	45,4	557	1120	1350	1550	1690	26
27	1410	661	168	43,9	22,1	9,22	59,4	582	1130	1360	1550	1700	27
28	1390	615	162	43,9	22,1	9,22	81,7	661	1150	1360	1560	1700	28
29	1370		162	42,4	22,1	9,22	93,0	680	1160	1360	1560	1700	29
30	1360		159	42,4	22,1	8,14	107	689	1170	1370	1550	1700	30
31	1330		159		22,1		119	718		1370		1700	31

MOYENNE ANNUELLE 847 m³/s DEBIT MAX. ANNUEL 1700 m³/s

DEBITS MOYENS MENSUELS

1506	1037	275	87,6	30,2	14,4	22,7	380	980	1270	1478	1632
------	------	-----	------	------	------	------	-----	-----	------	------	------