

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE DE BRAZZAVILLE — SECTION D'HYDROLOGIE

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE
DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO

ANNÉES 1968-1969-1970

(AOUT 1971)

Le présent annuaire fournit les débits journaliers de 32 stations limnimétriques, exploitées par l'ORSTOM, pour les années calendaires 1968 - 1969 et 1970. Ces 32 stations ont été choisies car elles contrôlent les rivières les plus importantes ou les plus caractéristiques de la République Populaire du Congo.

Nous joignons également la liste des jaugeages effectués durant ces trois années par le Service Hydrologique de l'ORSTOM, les courbes d'étalonnage des stations lorsque l'étalonnage est satisfaisant ainsi qu'une critique sommaire des relevés limnimétriques.

4 de ces 32 stations ont été équipées de limnigraphes au cours de ces trois années.

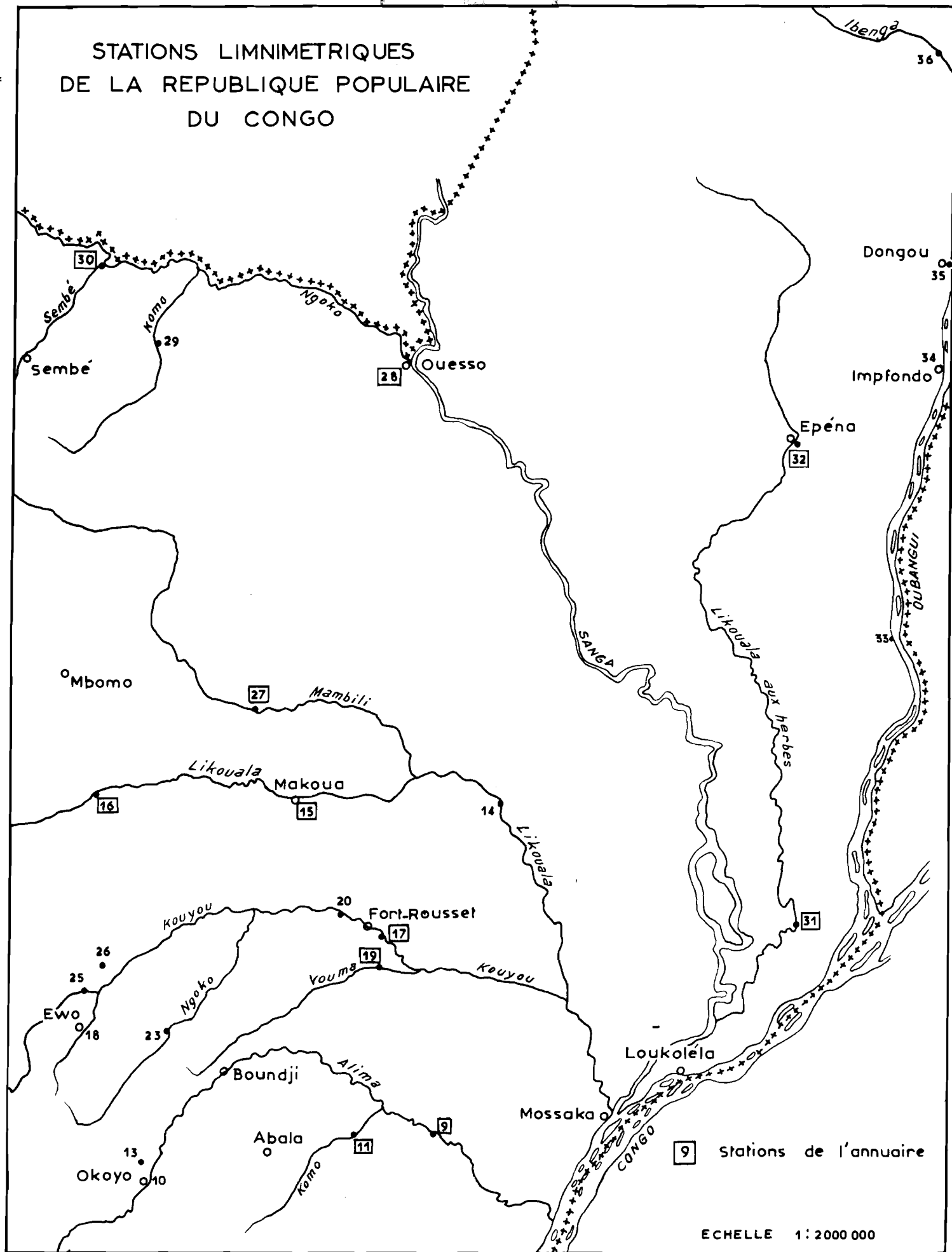


AS
BRA

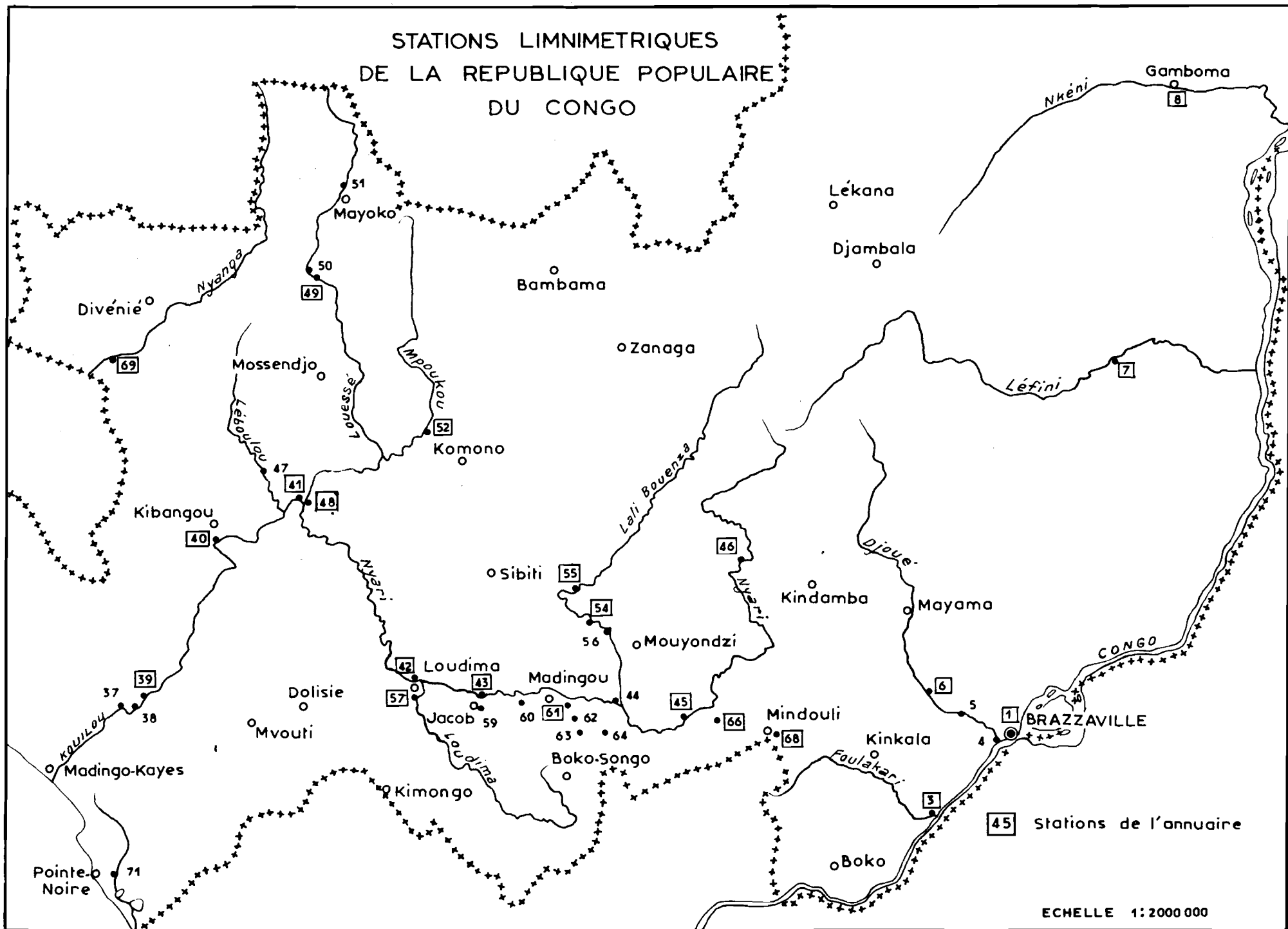
10 DEC. 1971

10911

STATIONS LIMNIMETRIQUES DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO



STATIONS LIMNIMETRIQUES DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO



Liste des stations limnimétriques de la République Populaire du CONGO
incluses dans l'annuaire

STATION	R I V I E R E	BASSIN	COORDONNEES	Cote zéro ECHELLE 70	BASSIN VERSANT Km ²	Début OBSERVATION
1-Brazzaville	CONGO	CONGO	15°19'E 4°16'S	-	3.475.000	1902
3-Kimpanzou	FOULAKARY	CONGO	14°56'36"E 4°35'34"S	SH-2,753 m	2.980	1947
6-Kibossi	D'JOUE	CONGO	15°00'E 4°13'S	SH4-2,673 m	5.365	1953
7-Bwembé	LEFINI	CONGO	15°37'51"E 2°54'49"S	IGN 307,43 m	13.500	1949
8-Gamboma	N'KENI	CONGO	15°51'E 1°54'S	SH3-4,124 m	6.200	1951
9-Tchikapika	ALIMA	CONGO	16°10'E 1°18'S	SH4-2,416 m	20.070	1952
16-Makoua	LIKOUALA-MOSSAKA	CONGO	15°40'E 0°00'S	IGN 317,54 m	14.060	1952
16-Etoundi	LIKOUALA-MOSSAKA	CONGO	14°57'E 0°01'S	IGN 338,87 m	9.140	1951
17-Linnégue	KOUYOU	CONGO	15°56'E 0°30'S	SH4-4,087 m	10.750	1952
11-Olombo	KOMO	CONGO	15°52'E 1°16'S	SH1-4,123 m	1.125	1963
19-Pont route	VOUMA	CONGO	15°54'E 0°37'S	SH1-3,340 m	1.870	1963
27-Yengo	MAMBILI	CONGO	15°29'E 0°23'N	SH2-3,208 m	12.000	1966
28-Ouessou	SANGHA	CONGO	16°2'57" E 1°36'54"N	IGN 325,787m	158.350	1947
30-Fort-Soufflay	D'JA	CONGO	14°55'E 2°03'N	SH3-8,859 m	38.600	1954
31-Eptouali	LIKOUALA-AUX-HERBES	CONGO	17°29'E 0°33'S	SH1-4,950 m	14.300	1955
32-Epéna	LIKOUALA-AUX-HERBES	CONGO	17°29'E 1°21'N	SH1-6,450 m	24.800	1948
39-Sounda KKH	KOUILOU	KOUILOU	12°04'E 4°09'S	IGN 8,69 m	55.340	1952
40-Pont du Niari	KOUILOU	KOUILOU	12°20'E 3°33'S	-	48.990	1952
42-Loudima	NIARI	NIARI	13°05'E 4°7'S	SH2-4,096 m	23.385	1952
43-Kayes	NIARI	NIARI	13°18'E 4°10'S	SATET 119,353m	17.190	1953
45-Safel	NIARI	NIARI	14°03'E 4°15'S	SH1-7,370 m	8.620	1953
46-Moukomo	N'DOUC	NIARI	14°16'E 3°41'S	SH4-2,140 m	3.384	1957
48-Makabana	LOUESSE	NIARI	12°38'E 3°25'S	IGN 69,66 m	15.630	1957
49-Biyamba	LOUESSE	NIARI	12°44'E 2°36'S	SH3-2,878 m	1.950	1956
52-Lekana	M'POUKOU	NIARI	13°06'E 3°10'S	SH1-4,936 m	3.910	1957
54-Miambou	BOUENZA	NIARI	13°43'E 3°53'S	SH3-3,69 m	4.920	1948
55-Makaka	BOUENZA	NIARI	13°49'E 3°45'S	SH1-4,710 m	4.200	1948
57-IFAG	LOUDIMA	NIARI	13°04'E 4°08'S	SH2-3,646 m	3.990	1954
61-IRCT	N'KENKE	NIARI	13°38'E 4°11'S	SH2-6,937 m	503	1955
66-Kimbéri	LOUVISI	NIARI	13°58'E 4°18'S	SH1-5,017 m	252	1965
68-Pont route	COMBA	NIARI	14°17'E 4°14'S	SH1-5,645 m	90	1964
69-Donguil	NYANGA	NIARI	11°58'E 2°52'S	SH1-6,649 m	5.800	1954

Critique sur la qualité des relevés limnimétriques

- CONGO-Brazzaville : Les relevés à cette station sont particulièrement sérieux et complets. Cependant un battillage généralement important, accompagné de mouvements périodiques de seiches, nuit à la précision des mesures.
- FOULAKARY à Kimpanzou : La qualité des lectures est moyenne. La présence de deux échelle amont et aval, permet heureusement des vérifications salutaires. L'échelle aval a été refaite en 1969.
- D'JOUE à Kibossi : Les lectures sont très inégales, peu sérieuses en 1968 et 1969 elles deviennent bien meilleures en 1970 après changement du lecteur. L'échelle, arrachée par une crue fut entièrement réparée en 1968.
- LEFINI à Bwembé : Les lectures sont correctes, malgré une erreur systématique du lecteur qui depuis octobre 1968 s'obstinait à donner des lectures inférieures de 10 cm à la réalité.
- N'KENI à Gamboma : Les lectures sont satisfaisantes, malgré quelques rares erreurs de détail. L'échelle a été réparée en 1968.
- ALIMA à Tchikapika : La qualité des lectures est très bonne.
- LIKOUALA-MOSSAKA à Makoua : Des lectures très inégales. Les deux derniers contrôles de 1970 ont prouvé le manque de sérieux occasionnel du lecteur.
- LIKOUALA-MOSSAKA à Etoumbi : Les lectures sont bonnes, mais le lecteur ne fait pas les relevés les dimanches et jours de fêtes ! Une partie de l'échelle est restaurée une première fois en 1968, puis à nouveau en 1970.
- KOUYOU à Linnegué : Le lecteur de cette échelle est particulièrement fantaisiste et la qualité des relevés est très souvent défectueuse. Les éléments inférieurs de l'échelle, arrachés, sont réparés en 1968.
- KOMO à Olombo : La qualité des lectures n'est pas non plus très bonne.
- VOUMA au pont route : Les relevés sont corrects, malgré quelques négligences. L'élément de basses eaux a du être restauré plusieurs fois.
- MAMBILI à Yengo : Les lectures sont très satisfaisantes aux divers contrôles malgré le caractère fantaisiste apparent du lecteur. L'échelle a été entièrement refaite en 1968.

./...

./...

- SANGHA à Ouesso : Les lectures sont bonnes. L'échelle a malheureusement été mal remplacée par l'ATC lors de la construction du port de Ouesso. L'emplacement à l'amont du port est mal choisi, il est également possible qu'il y ait eu alors un déplacement du zéro de l'échelle. Ce qui ne peut être vérifié, les bornes ayant été arrachées.
- D'JA à Fort-Soufflay : Le lecteur est sérieux et ses lectures satisfaisantes. L'échelle n'a pu malheureusement être entièrement restaurée qu'à la fin de 1969.
- LIKOUALA-AUX-HERBES à Epéna : Les lectures sont bonnes malgré l'éloignement de l'échelle et la rareté des visites de contrôle qui en résulte. Cette échelle est entièrement refaite en 1969.
- LIKOUALA-AUX-HERBES à Botouali : Les relevés du lecteur manquent de sérieux, celui-ci reste en effet parfois absent quelques jours et invente alors des lectures de remplacement. L'échelle a été refaite en 1969.
- KOUILLOU à Sounda et KKK : Nous avons reçu jusqu'à la mi-1968 les relevés du limnigraphe de Yoba. Puis nous avons retenu les hauteurs lues à Kakamoeka, les deux limnigraphes étant définitivement hors service. L'échelle de Kakamoeka a été restaurée en 1968.
- KOUILLOU à Pont du Niari : Les lectures sont bonnes, l'élément de basses eaux négatif a du être plusieurs fois déplacé durant cette période.
- NIARI à Loudima : L'échelle est restaurée complètement en Septembre 1968. Les lectures sont très correctes. Un limnigraphe OTT XX a été installé en début 1970.
- NIARI à Kayes : Les lectures sont là aussi assez bonnes.
- NIARI au Bac de la Safel : La qualité des lectures est bonne, malgré un contrôle non satisfaisant.
- N'DOUDOU à Moukomo : Les lectures sont bonnes. L'échelle a du être plusieurs fois restaurée en 1969 et 1970.
- LOUESSE à Makabana : Les lectures sont sérieuses et correctes.
- LOUESSE à Biyamba I : L'échelle fut restaurée en 1968. Les lectures sont régulièrement fort bonnes.
- M'POUKOU à Lékana : Les lectures sont correctes, malgré quelques négligences occasionnelles. L'échelle fut restaurée en 1968.

./...

./...

- BOUENZA à Miambou : Les lectures sont très peu sûres, le lecteur ne descendant sans doute pas aussi souvent à l'échelle qu'il veut bien le dire. Un limnigraphe OTT XX électrique est installé en 1969.
- BOUENZA à Makaka : Réouverte en 1969, cette station sert de contrôle à celle de Miambou. Les lectures sont excellentes.
- LOUDIMA à l'IFAC : Les lectures sont bonnes avec cependant quelques négligences aux basses eaux.
- N'KENKE à l'IRCT : La qualité des lectures n'est pas très bonne. Un limnigraphe OTT XX mensuel est installé en 1970. Il manque des jaugeages en hautes eaux, aussi fournissons-nous seulement les hauteurs moyennes journalières.
- LOUVISI à Kimbedi : Les lectures de cette station sont en général correctes. Quelques défaillances importantes sont malgré tout à noter. L'échelle a dû être plusieurs fois restaurée. Nous ne fournissons que les hauteurs.
- COMBA à Comba : Les lectures sont correctes. Un limnigraphe OTT XX est installé en 1970. La courbe d'étalonnage étant incomplète seules les hauteurs sont données dans l'annuaire.
- NYANGA à Donguila : Les lectures en cette station sont satisfaisantes malgré quelques inexactitudes en très basses eaux.

LISTE DES JAUGEAGES EFFECTUES DURANT L'ANNEE 1968-1969-1970
PAR LA SECTION HYDROLOGIQUE DE BRAZZAVILLE

N° enreg.	RIVIERE	STATION	DATE	H en m	Q en m ³ /s	MOULINET	OPERATEUR	OBSERVATION
743	DJOUE	Goma-Tsé-Tsé	4.12.68	224-227	167	OTT 9715/1	BARILLY	canot-treuil
755	DJOUE	Goma-Tsé-Tsé	12. 2.69	169	(108)	OTT 15346/1	MAHIEUX	incomp. ot-t
762	DJOUE	Goma-Tsé-Tsé	5. 4.69	160	108	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
771	DJOUE	Goma-Tsé-Tsé	23. 4.69	346-344	234*	OTT 15346/1	BARILLY	*avec corre
					254**	OTT 15346/1		**sans corre
								canot-treuil
742	DJOUE	Kibossi	28.11.68	111.5	130	OTT 9715/1	BARILLY	
754	DJOUE	Kibossi	6. 3.69	113	136	OTT 15346/1	(POUYAUD BARILLY)	canot-treuil
756	DJOUE	Kibossi	13. 3.69	085	113	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
769	DJOUE	Kibossi	23. 4.69	230	213	OTT 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
800	DJOUE	Kibossi	23. 7.69	073	107	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
811	DJOUE	Kibossi	19. 8.69	062	103	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
841	DJOUE	Kibossi	8.10.69	079	109	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
741	FOULAKARY	Kimpanzou	19.11.68	135-131	64.2	OTT 8438/2	MAHIEUX	canot-treuil
791	N'KENI	Gamboma	12. 6.69	103	220	OTT 11959/2	BARILLY	canot-treuil
798	N'KENI	Gamboma	9. 7.69	081	195	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
792	LEFINI	Bwembe	13. 6.69	091	427.7	OTT 11959/2	BARILLY	canot-treuil
799	LEFINI	Bwembe	10. 7.69	078	411.6	C31 15182/1	BARILLY	
817	LEFINI	Bwembe	30. 8.69	073	424	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
854	ALIMA	Tchikapika	6.11.69	125	646	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
797	ALIMA	Okoyo	8. 7.69	051	327.5	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
765	LIKOUALA-MOSSAKA	Ntokou	2. 4.69	267 * 097**	587.5	OTT 9715/1	POUYAUD	*ancienne échelle ** éch 69
856	LIKOUALA-MOSSAKA	Ntokou	31.10.69	194	914	C31	POUYAUD	canot-treuil
855	LIKOUALA-MOSSAKA	Ntokou	3.11.69	188	910	C31	POUYAUD	canot-treuil

N° en rég	RIVIERE	STATION	DATE	H en cm	Q en m ³ /s	MOULINET	OPERATEUR	OBSERVATION
738	LIKOUALA	Makoua	12. 10. 68	2.71	347	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
787	LIKOUALA	Makoua	8. 6.69	319	401	OTT 9715/1	BARILLY	canot-treuil
815	LIKOUALA	Makoua	27. 8.69	185	206	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
850	LIKOUALA	Makoua	18. 11.69	275	316	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
788	LIKOUALA	Etoumbi	9. 6.69	380	228	OTT 11959/2	BARILLY	canot-treuil
848	LIKOUALA	Etoumbi	17.11.69	359	203	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
789	KOUYOU	Linneque	10. 6.69	162	293	OTT 9715/1	BARILLY	canot-treuil
816	KOUYOU	Linneque	28. 8.69	087	212	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
851	KOUYOU	Linneque	20.11.69	253	450	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
795	KOUYOU	Ewo	7. 7.69	171aval-366amt	38.0	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
813	KOUYOU	Ewo	15. 8.69	198 aval	36.1	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
790	VOUMA	Au Pont	11. 6.69	439-438	34.7	OTT 9715	BARILLY	canot-treuil
814	VOUMA	Au Pont	27. 8.69	160	4.2	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
796	N°GOKO	Tsongo	7. 7.69	150	40.0	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
793	M°BESSI	Enkeya	5. 7.69	059	46.75	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
794	LESSEBE	Andzoko	6. 7.69	078	6.08	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
812	LESSEBE	Andzoko	25. 8.69	091-092	7.1	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
845	SANGHA	Ouesso	17.10.69	466	3523	C31 15182/1	POUYAUD	canot cerclé
847	SANGHA	Ouesso	23.10.69	453	3361	C31 15182/1	POUYAUD	canot cerclé
846	D°JA	Port-Soufflay	20.10.69	427.5	870	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
766	LIKOUALA-AN-HERES	Epéna	8. 4.69	081.5	33.7	OTT 9715/1	POUYAUD	canot-treuil
859	LIKOUALA-AN-HERES	Epéna	13.12.69	494	171	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil

N° enreg	RIVIERE	STATION	DATE	H en cm	Q en m ³ /s	MOULINET	OPERATEUR	OBSERVATION
767	LIKOUALA-AUX-H.-	Botouali	4. 4.69	301	262.8	OTT 9715/1	POUYAUD	canot-treuil
848	LIKOUALA-AUX-H.-	Botouali	27.10.69	577	652	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
857	LIKOUALA-AUX-H.-	Botouali	9.12.69	597	684	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
859	LIKOUALA-AUX-H.-	Botouali	18.12.69	574	670	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
821	KOUILOU	Sounda (Kkk)	11. 9.69	-015	289	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
778	KOUILOU	Kibangou	18. 5.69	141	931	OTT 15346/1	POUYAUD	canot-treuil câble
773	NIARI	Kayes	14. 4.69	124	428.5	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
750	NIARI	Loudima	26. 2.69	135-134	527	OTT 15346/1	POUYAUD	canot-treuil
770	NIARI	Loudima	13. 4.69	114-115	513	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
779	NIARI	Loudima	17. 5.69	103.5	443	OTT 15346/1	POUYAUD	canot-treuil
804	NIARI	Loudima	8. 8.69	-007	155	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
820	NIARI	Loudima	9. 9.69	-019,5	128	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
825	NIARI	Loudima	15. 9.69	-021	125.6	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
836	NIARI	Loudima	29. 9.69	-026	118	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
786	NIARI	Bac Safel	29. 4.69	197-194	267	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
810	NIARI	Bac Safel	12. 8.69	070	65.1	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
838	NIARI	Bac Safel	30. 9.69	057	41.2	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
774	N'DOUC	Moukomo	23. 8.68	016	28.5	OTT 12836/R	MAHIEUX	canot-treuil
775	N'DOUC	Moukomo	15. 4.69	123	123	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
840	N'DOUC	Moukomo	2.10.69	011	26	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
773	LOUESSE	Makabana	27. 8.68	075.5	109.6	OTT 12836/R	BARILLY	canot-treuil
822	LOUESSE	Makabana	13. 9.69	082	(111)	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
749	LOUESSE	Byamba I	24. 2.69	182-183	85.8	OTT 15346/1	(POUYAUD BARILLY)	canot-treuil
806	LOUESSE	Byamba I	10. 8.69	076	19.2	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
805	LOUESSE	Byamba II	10. 8.69	109	20.2	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
823	LOUESSE	Byamba II	13. 9.69	094	14.8	OTT 9715/497	BARILLY	canot-treuil

N° enreg.	RIVIERE	STATION	DATE	H en cm	Q en m ³ /s	MOULINET	OPERATEUR	OBSERVATION
736	LOUESSE	Simba	25. 8.68	010	10.2	OTT 12846/R	MAHIEUX	Perche
735	M'POUKOU	Lekana	24. 8.68	009	36.2	OTT 12836/R	MAHIEUX	canot-treuil
748	M'POUKOU	Lekana	23. 2.69	129-130	103.6	OTT 15346/1	(POUYAUD BARILLY)	" "
768	M'POUKOU	Lekana	11. 4.69	136	103	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
807	M'POUKOU	Lekana	11. 8.69	027	44.7	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
824	M'POUKOU	Lekana	14. 9.69	013	34.5	OTT 9715/1	BARILLY	canot-treuil
746	LOUATI III	Au Pont	22. 2.69	122-124	7.10	OTT 9715/1	(POUYAUD BARILLY)	Perche
752	LOUATI III	Au Pont	27. 2.69	099	3.06	OTT 9715/1	BARILLY	Perche
759	LOUATI III	Au Pont	27. 3.69	111	2.71	OTT 15346/1	BARILLY	Perche
744	BOUENZA	Miambou	21. 2.69	176	122	OTT 15346/1	(POUYAUD BARILLY)	canot-treuil
745	BOUENZA	Miambou	22. 2.69	195	139	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
751	BOUENZA	Miambou	27. 2.69	187	131	OTT 15346/1	POUYAUD	canot-treuil
763	BOUENZA	Miambou	10. 4.69	182-184	128	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
776	BOUENZA	Miambou	25. 4.69	212.5	170	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
777	BOUENZA	Miambou	26. 4.69	204.5	159	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
801	BOUENZA	Miambou	7. 8.69	111	57.5	OTT 15346/H.R	BARILLY	canot-treuil
809	BOUENZA	Miambou	12. 8.69	109	53.8	OTT 15346/H.1	BARILLY	canot-treuil
818	BOUENZA	Miambou	8. 9.69	101	(39.4)	OTT 9715/1	BARILLY	(canot-treuil
827	BOUENZA	Miambou	16. 9.69	099	(44.2)	OTT 9715/1	BARILLY	moulin.désta
828	BOUENZA	Miambou	16. 9.69	099	(43.9)	OTT 9715/1	BARILLY	jaugeages tr
834	BOUENZA	Miambou	28. 9.69	095.5	45.3	C31 15182/1	BARILLY	faibles.
835	BOUENZA	Miambou	28. 9.69	095.5	45.4	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
843	BOUENZA	Miambou	17.10.69	100.5	48.2	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
852	BOUENZA	Miambou	30.11.69	207	147	OTT 8439/1	BARILLY	canot-treuil
747	BOUENZA	Makaka	22. 2.69	194	111	OTT 15346/1	(POUYAUD BARILLY)	Echelle 1969
760	BOUENZA	Makaka	28. 3.69	231	136	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
764	BOUENZA	Makaka	10. 4.69	210-211	124	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
808	BOUENZA	Makaka	11. 8.69	116	55.3	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
819	BOUENZA	Makaka	9. 9.69	103 ?	45.8 ?	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
826	BOUENZA	Makaka	16. 9.69	104	42.6	OTT 9715/1	BARILLY	canot-treuil
833	BOUENZA	Makaka	28. 9.69	101	44.1	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil
839	BOUENZA	Makaka	1.10.69	098	44.0	C31 15182/1	BARILLY	canot-treuil

N° enreg.	RIVIERE	STATION	DATE	H en cm	Q en m ³ /s	MOULINET	OPERATEUR	OBSERVATIONS
844	BOUENZA	Makaka	17.10.69	120	55.2	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
853	BOUENZA	Makaka	30.11.69	234.5	140	OTT 8439/1	BARILLY	canot-treuil
782	LOUDIMA	I.F.A.C.	20. 5.69	084	36.9	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
784	LOUDIMA	I.F.A.C.	27. 4.69	128.5	57	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
785	LOUDIMA	I.F.A.C.	27. 4.69	126-130	58.2	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
772	LOUADI	S.I.A.N.	13. 4.69	045	0.446	Micro 15259/3	BARILLY	perche
774	N°KENKE	I.R.C.T.	14. 4.69	133	4.10	Micro 15259/3	BARILLY	perche
783	N°KENKE	I.R.C.T.	21. 5.69	152	6.40	Micro 15259/3	BARILLY	perche
803	N°KENKE	I.R.C.T.	7. 8.69	116	2.35	Micro 15259/3	BARILLY	perche
832	N°KENKE	I.R.C.T.	24. 9.69	112	1.86	Micro 15259/3	BARILLY	perche
757	COMBA	Comba	20. 3.69	116-114.5	0.505	Micro 15259/3	(POUYAUD BARILLY)	perche
758	COMBA	Comba	26. 3.69	097	0.099	Micro 15259/3	BARILLY	perche
761	COMBA	Comba	30. 3.69	118-116	0.616	Micro 15259/3	BARILLY	perche
781	NYANGA	Donguila	19. 5.69	238	265	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
740	LOA	Pont Routier	6.11.68	035	0.511	OTT 8438	MAHIEUX	perche
753	LOA	Pont Routier	27. 2.69	039	0.575	OTT 15259/3	BARILLY	perche
780	LOA	Pont Routier	21. 5.69	047.5	1.134	OTT 15259/3	POUYAUD	perche
802	LOA	Pont Routier	7. 8.69	042	0.63	OTT 15259/3	BARILLY	perche
837	LOA	Pont Routier	30. 9.69	040	0.55	OTT 15259/3	BARILLY	perche
842	LOA	Pont Routier	16.10.69	037.5	0.542	OTT 15259/3	BARILLY	perche
875	FOULAKARY	Kimpanzou	3. 2.70	1.54	92.5	OTT 15346/1	GUIGUEN	canot-treuil
864	D'JOUE	Kibossi	15. 1.70	0.69	100	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
876	LEFINI	Bwembe	10. 2.70	1.20 ⁵	482	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
877	N°KENI	Gamboma	11. 2.70	0.92	201	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
905	N°KENI	Gamboma	11. 9.70	0.93	207	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
878	ALIMA	Tchikapika	12. 2.70	1.15	606	C31 15181/2	POUYAUD	canot-treuil
904	ALIMA	Tchikapika	10. 9.70	1.00	576	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
879	ALIMA	Okoyo	15. 2.70	0.67 ⁵	365	OTT 15346/1	GUIGUEN	canot-treuil

N° enreg.	RIVIERE	STATION	DATE	H en cm	Q en m ³ /s	MOULINET	OPERATEUR	OBSERVATION
880	LIKOUALA-AUX-HERBES	Makoua	18. 2.70	1.94	206	OTT 15346/1	GUIGUEN	canot-treuil
903	LIKOUALA-AUX-HERBES	Makoua	5. 9.70	1.63	178	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treuil
881	LIKOUALA-AUX-HERBES	Etoumbi	19. 2.70	2.58	137	OTT 15346/1	GUIGUEN	canot-treuil
886	SANGHA	Ouessou	6. 4.70	1.37	930	C31 15182/1	POUYAUD	Pinasse-ce
888	SANGHA	Ouessou	10. 4.70	1.23	824	C31 15182/1	POUYAUD	Pinasse-ce
887	D'JA	Fort-Soufflay	8. 4.70	0.53	200-212	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
885	LIKOUALA-AUX-HERBES	Botouali	31. 3.70	1.37	91	C31 15182/1	POUYAUD	canot-treuil
861	NIARI	Loudima	7. 1.70	0.995	434	C31 15182/1	GUIGUEN	canot-treuil
871	NIARI	Loudima	25. 1.70	0.76	365	OTT 15346/1	GUIGUEN	canot-treuil
883	NIARI	Loudima	13. 3.70	2.055	776	C31 15182/1	GUIGUEN	canot-treuil
900	NIARI	Loudima	8. 8.70	0.07	183	OTT 15346/1	GATHELIER	canot-treuil
862	NIARI	Kayes	8. 1.70	0.90	345	C31 15182/1	GUIGUEN	canot-treuil
896	NIARI	Kayes	8. 4.70	2.32-2.39	778	OTT 11965/R	GUIGUEN	canot-treuil
902	NIARI	Kayes	12. 8.70	0.03	145	OTT 15346/1	GATHELIER	canot-treuil
865	NIARI	Bac Safel	19. 1.70	1.95	260	OTT 15346/1	GUIGUEN	canot-treuil
866	N'DOUO	Moukomo	20. 1.70	0.87	96	OTT 15346/1	GUIGUEN	canot-treuil
889	N'DOUO	Moukomo	1. 4.70	2.00	196	OTT 11959/2	GUIGUEN	canot-treuil
868	LOUESSE	Biyamba I	22. 1.70	1.45	57.3	OTT 15346/1	GUIGUEN	canot-treuil
892	LOUESSE	Biyamba I	5. 4.70	2.01	103	OTT 11959/R	GUIGUEN	canot-treuil
869	LOUESSE	Biyamba II	22. 1.70	2.255	57.0	OTT 15346/1	GUIGUEN	canot-treuil
893	LOUESSE	Biyamba II	5. 4.70	3.25	107.7	OTT 11959/R	GUIGUEN	canot-treuil
899	LOUESSE	Biyamba II	6. 8.70	1.25	26.7	OTT 15346/R	GATHELIER	canot-treuil
867	M'POUKOU	Lekana	21. 1.70	0.86	71.2	OTT 15346/1	GUIGUEN	canot-treuil
891	M'POUKOU	Lekana	4. 4.70	1.87	133	OTT 11959/R	GUIGUEN	canot-treuil

N° enreg	RIVIERE	STATION	DATE	H en cm	Q en m ³ /s	MOULINET	OPERATEUR	OBSERVATION
860	BOUENZA	Miambou	6. 1.70	2.06	161	C31 15182/1	GUIGUEN	canot-treui
907	BOUENZA	Miambou	12.11.70	2.41	192	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treui
890	BOUENZA	Makaka	3. 4.70	2.58.-2.59	173	OTT 11959/R	GUIGUEN	canot-treui
908	BOUENZA	Makaka	13.11.70	2.64	176	OTT 15346/1	BARILLY	canot-treui
898	LOUATI III	Pont Route	5. 8.70	0.41	0.99	OTT 13629/3	GATHELIER	canot-treui
882	LOUDIMA	I.F.A.C.	12. 3.70	3.80	212	C31 15182/1	GATHELIER	canot-treui
884	LOUDIMA	I.F.A.C.	13. 3.70	3.11	167	C31 15182/1	GATHELIER	canot-treui
901	LOUDIMA	I.F.A.C.	8. 8.70	0.51	23.4	OTT 15346/1	GATHELIER	canot-treui
895	LOUDIMA	I.F.A.C.	8. 4.70	2.47.-2.53	122	OTT 11965/R	GUIGUEN	canot-treui
906	LOUDIMA	I.F.A.C.	15.11.70	2.23.-2.25	112	C31 15182/1	BARILLY	canot-treui
873	N'KENKE	I.R.C.T.	26. 1.70	1.22	3.32	OTT 15259/2	GUIGUEN	perche
897	N'KENKE	I.R.C.T.	9. 4.70	1.86	10.95	OTT 10017/1	GUIGUEN	perche
863	N'KENKE	Rte M'Fouati	8. 1.70	0.73	0.880	OTT 15346/1	GUIGUEN	perche
872	MOUNIE	Rte M'Fouati	26. 1.70	0.93	0.339	OTT 15259/1	GUIGUEN	perche
874	LOUVISI	Kimbedi	27. 1.70	0.95	2.64	OTT 15346/1	GUIGUEN	perche
870	NYANGA	Donguila	23. 1.70	1.96	2.14	OTT 15346/1	GUIGUEN	canot-treui
894	NYANGA	Donguila	6. 4.70	3.42	4.24	OTT 11959/R	GUIGUEN	canot-treui

CONGO à BRAZZAVILLE - BEACH - Station N°1

Année 1968

Hauteurs moyennes journalières en cm

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	409	292	182	227	226	250	234	147	153	184	257	346
2	407	292	184	227	225	249	230	146	135	184	260	348
3	404	287	186	227	238	249	227	145	137	185	260	352
4	402	276	188	228	242	248	224	143	139	186	261	357
5	400	273	192	230	244	246	221	142	140	187	262	361
6	397	268	195	230	246	246	220	140	142	188	264	366
7	395	261	198	231	249	246	217	139	144	189	266	370
8	393	257	200	231	251	246	215	135	147	192	269	374
9	392	250	202	233	246	247	213	134	152	194	270	376
10	394	247	202	235	248	248	212	130	156	196	273	377
11	393	239	202	235	251	252	210	128	158	198	276	382
12	392	234	204	236	258	253	207	126	161	202	280	384
13	390	225	204	236	261	254	206	124	164	205	284	384
14	387	220	204	237	262	254	204	121	166	207	288	384
15	385	216	206	238	264	255	201	120	166	210	292	385
16	384	211	208	240	267	255	200	120	166	212	297	386
17	382	207	210	237	264	255	197	120	166	214	301	387
18	380	203	213	238	263	255	193	120	168	218	304	388
19	377	199	216	236	262	255	188	120	172	221	308	390
20	373	195	218	235	261	256	184	122	174	225	312	389
21	369	192	221	235	261	256	179	123	175	228	315	387
22	362	189	220	235	260	256	175	124	177	230	319	386
23	355	186	220	234	260	253	169	124	179	234	324	384
24	346	183	220	233	260	250	165	123	182	238	325	384
25	339	180	221	233	260	248	161	123	182	241	326	384
26	330	178	222	230	259	246	159	123	194	246	328	384
27	321	178	221	228	258	243	157	123	183	248	330	384
28	316	179	221	228	257	241	155	125	182	250	335	387
29	311	180	225	228	255	239	153	126	182	251	343	384
30	307		225	228	254	236	150	128	182	253	344	380
31	303		226		253		149	130		254		379
	371	224	208	233	254	250	193	129	163	215	296	378

Hauteur moyenne annuelle : 243 cm

CONGO à BRAZZAVILLE - BEACH - Station N°1

Année 1969

Hauteurs moyennes journalières en cm

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	378	328	233	282	351	306	269	181	233	264	338	428
2	377	326	231	283	352	306	264	179	234	266	340	431
3	376	324	230	285	352	306	260	179	236	268	343	433
4	374	319	227	288	350	306	257	178	236	270	346	436
5	374	316	225	290	347	305	253	177	238	273	349	437
6	375	313	225	293	346	304	249	177	239	275	350	439
7	374	307	222	294	344	303	246	179	239	277	352	440
8	371	303	220	297	340	302	244	179	239	280	354	440
9	369	299	219	301	339	302	239	180	237	282	357	442
10	370	295	218	305	335	300	236	182	236	283	360	445
11	370	294	217	309	332	300	234	185	235	283	362	448
12	371	294	216	312	328	301	231	188	234	283	365	449
13	374	278	215	314	324	301	227	193	234	283	369	450
14	374	274	214	316	320	301	224	197	234	284	373	450
15	373	270	215	317	319	300	220	200	233	288	377	450
16	368	267	216	322	318	300	217	204	233	290	381	450
17	364	265	216	326	315	299	215	208	232	292	386	450
18	362	264	218	328	313	298	213	212	232	294	390	449
19	359	262	223	330	312	297	210	213	232	297	390	449
20	356	259	229	332	310	296	208	215	233	301	394	447
21	353	254	236	336	308	295	206	218	235	306	397	446
22	350	251	241	342	306	293	204	221	237	311	400	446
23	347	245	249	345	306	292	200	225	239	316	404	443
24	344	242	255	348	305	290	197	227	245	318	409	440
25	341	241	260	348	304	287	195	228	249	320	413	437
26	338	237	264	347	304	284	194	230	252	323	415	434
27	336	235	269	347	303	282	192	231	254	325	415	432
28	335	234	273	347	304	280	190	233	256	328	420	430
29	333		276	349	304	277	188	233	258	330	421	428
30	332		278	351	304	273	186	232	260	334	424	424
31	330		280		305		183	233		336		420
	360	278	236	319	323	296	221	204	239	296	380	440

Hauteur moyenne annuelle : 299 cm.

CONCO à BRAZZAVILLE - BEACH - Station N°1

Année 1970

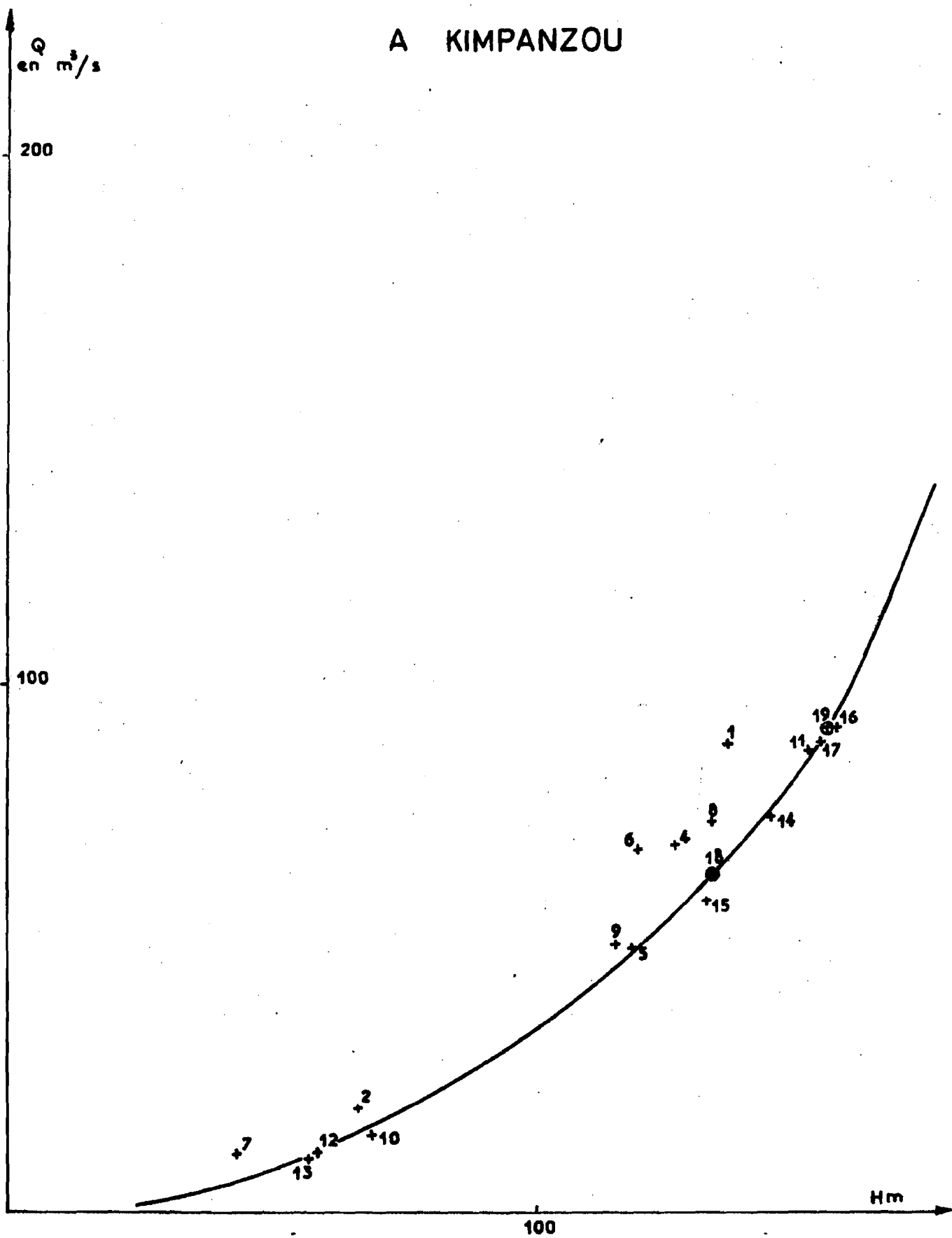
Hauteurs moyennes journalières en cm

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	416	244	210	231	227	220	146	075	139	257	351	448
2	413	243	212	232	229	220	148	078	145	261	354	448
3	410	240	212	233	230	220	121	080	150	266	356	447
4	404	238	212	235	232	220	113	084	158	271	359	447
5	398	236	213	236	234	220	109	086	165	275	362	446
6	393	238	213	238	235	220	104	089	171	278	365	443
7	387	235	213	240	234	217	100	092	177	280	371	440
8	381	233	214	242	234	214	097	095	182	284	375	437
9	375	233	214	244	234	213	094	099	187	287	378	433
10	369	232	214	247	235	211	091	103	189	291	380	429
11	361	230	216	243	236	209	088	105	192	295	384	426
12	356	230	216	240	237	205	086	109	195	298	389	421
13	351	228	220	237	235	203	084	112	197	299	395	417
14	345	226	218	232	233	200	081	113	199	300	401	413
15	339	225	219	230	230	199	079	113	203	304	408	410
16	335	225	220	228	229	196	076	113	209	307	414	407
17	325	224	220	225	227	193	074	113	212	310	417	404
18	311	222	222	222	226	190	072	114	215	312	420	399
19	312	220	224	220	224	185	070	115	219	315	424	394
20	308	218	227	217	220	183	070	116	223	318	428	390
21	302	214	228	216	220	180	069	117	226	321	430	388
22	299	212	225	220	220	177	068	117	230	326	433	386
23	291	210	222	220	219	174	065	119	233	330	435	381
24	285	208	220	218	219	169	063	120	237	334	436	375
25	279	208	218	218	218	167	060	121	241	336	437	369
26	269	208	217	219	220	164	062	123	244	338	438	362
27	264	208	217	220	220	161	064	126	247	340	439	359
28	259	210	218	221	220	158	068	127	250	342	442	353
29	254		222	222	220	151	069	129	252	344	444	347
30	249		225	224	220	148	070	132	255	346	445	339
31	246		227		220		073	135		349		332
	332	225	217	229	227	193	85	109	205	307	404	403

Hauteur moyenne annuelle : 244 cm

FOULAKARY

A KIMPANZOU



FOULAKARY à KIMPANZOU - Station N°3

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	36	66	56	43	64	48	28	22	16	17	36	53
2	36	73	60	41	62	46	28	21	16	16	34	51
3	34	81	85	36	61	45	28	21	16	15	31	52
4	33	81	90	46	60	43	28	21	16	14	30	48
5	33	80	89	46	60	42	28	21	16	15	58	45
6	45	55	72	47	61	41	27	21	16	30	51	42
7	50	43	64	62	60	40	27	21	16	39	45	39
8	54	52	56	66	68	39	27	21	15	33	60	40
9	50	45	52	61	60	37	27	21	15	33	53	40
10	66	44	47	58	56	36	26	21	15	35	64	41
11	86	42	47	62	54	36	26	21	15	35	76	42
12	75	42	45	61	56	33	26	21	16	20	52	45
13	88	42	42	61	60	34	25	20	16	22	66	42
14	103	45	41	63	60	34	25	20	16	34	73	40
15	88	43	38	68	60	34	25	19	16	36	60	43
16	68	41	36	64		34	25	19	17	40	52	47
17	64	39	35	56		33	25	19	17	35	65	63
18	64	38	34	55		33	25	19	16	34	71	60
19	63	41	33	48		33	25	19	16	34	70	58
20	54	42	39	45		32	24	19	16	31	62	56
21	51	43		108		32	24	19	16	31	64	63
22	59	45	35	321	48	31	24	19	16	23	71	64
23	48	45	34	109	45	31	24	19	16	25	69	64
24	45	44	33	90	87	30	24	18	16	21	62	71
25	43	38	33	75	73	30	23	18	15	20	60	71
26	42	47	32	75	62	30	23	18	15	19	56	68
27	40	47	33	73	61	30	23	17	18	19	56	61
28	39	48	36	68	59	30	23	17	18	20	56	57
29	39	54	38	64	58	29	23	17	18	20	54	56
30	42		40	63	54	29	22	17	17	19	52	54
31	54		52		54		22	17				45
	55	50	48	71	60	35	25	20	16	26	57	52

Module annuel : 44,2 m³/s

FOULAKARY à KIMPANZOU - Station N°3

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	42	36	48	51	179	45	31	24	19	14	43	114
2	41	42	48	46		48	31	23	19	14	45	119
3	37	42	50	43	123	47	31	23	19	14	43	155
4	34	39	51	43	100	45	31	23	19	14	38	182
5	32	38	83	46	94	43	30	23	19	14	39	179
6	37	41	95		87	42	30	23	19	14	39	169
7	40	36	142	40	95	42	30	23	18	15	40	166
8	36	34	142	39	123	41	30	23	18	15	42	158
9	34	33	145	37	128	40	29	22	18	15	42	154
10	33	33	97	39	128	39	29	22	17	15	38	140
11	31	31		50	126	38	29	21	17	14	36	112
12	30	33	82	57	95	36	29	21	17	13	35	97
13	31	33	76	62	95	35	29	21	17	13	35	98
14	41	33	56	59	60	35	28	21	17	13	46	96
15	40	34	49	52	83	35	28	21	17	13	50	87
16	42	67	45	60	75	34	28	21	17	19	60	87
17	46	142	44	129	73	33	28	21	16	19	89	87
18	63	87	44	141	74	33	27	21	16	20	108	75
19	56	71	52	115	81	33	27	21	15	19	191	73
20	52	63	53	101	73	33	27	21	15	19	203	67
21	57	56	56	77	65	33	27	21	15	23	195	62
22	56	61	54	197	62	33	26	21	15	35	221	60
23	58	60	53	191	56	32	26	21	15	34	221	73
24	56	62	52	175	52	32	26	21	15	34	125	77
25	55		46	181	50	31	25	20	15	34	178	
26	56	55	45	171	50	31	25	20	15	34	125	73
27	55	53	42	161	55	31	25	20	15	41	118	72
28	50	52	41	163	46	31	25	20	15	55	109	70
29	48		45	173	44	31	25	19	15	48	93	64
30	57		48	209	45	30	25	19	14	49	93	64
31	55		52		46		25	19		42		
	45	51	66	103	82	36	28	21	17	24	51	104

Module annuel : 55,5 m³/s

FOULAKARY à KIMPANZOU - Station N°3

Année 1970

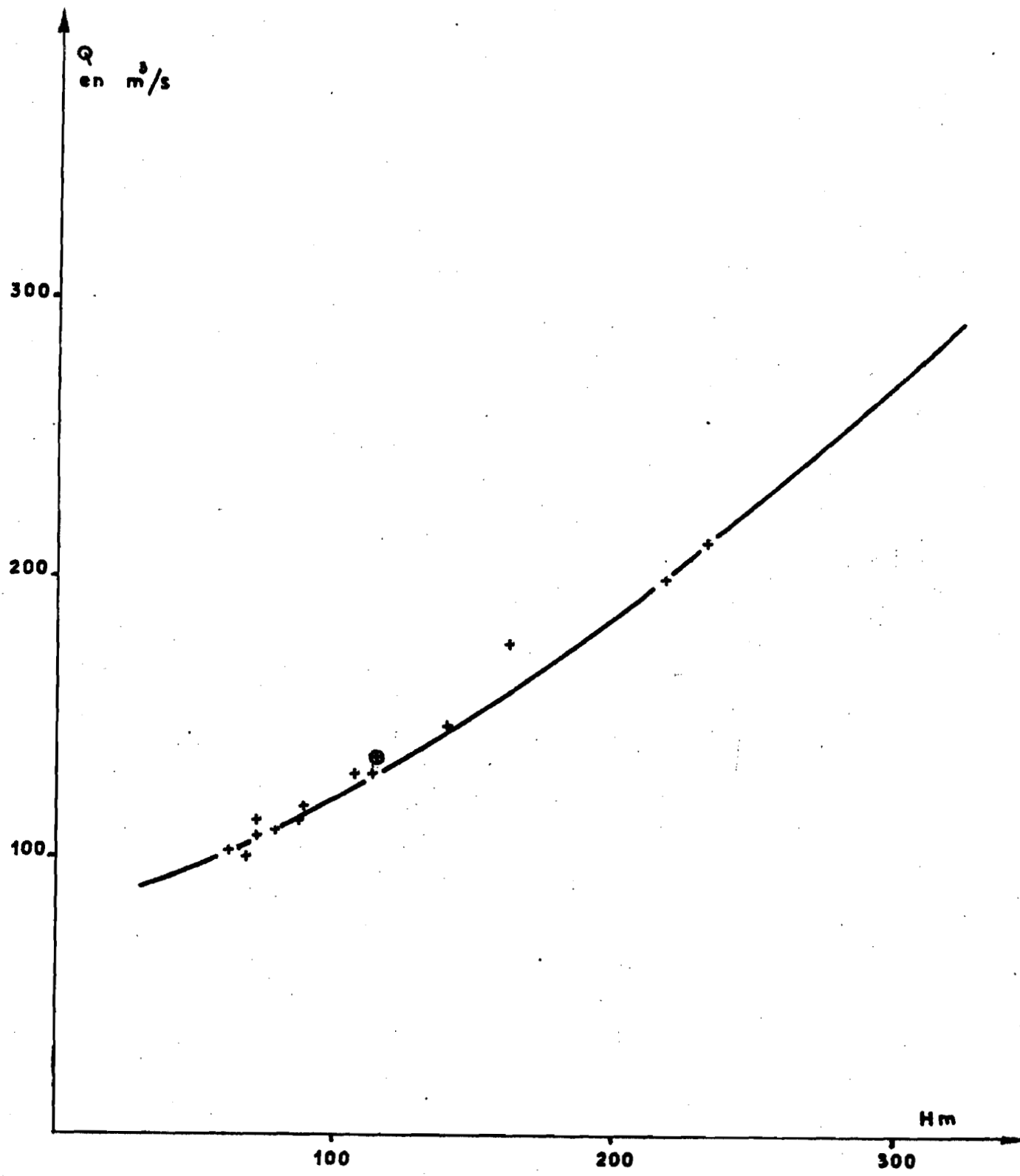
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1			185	69	208	51	34	28	20	18	37	163
2	54		252	79	232	49	34	28	20	17	37	159
3	54		329	82	238	49	33	27	20	18	44	151
4	55		324	119	239	48	33	27	20	18	44	146
5	44		292	95	214	48	33	27	20	18	44	148
6	47		228	89	213	46	33	27	20	18	46	148
7	43		191	86	187	44	33	27	20	19	47	102
8	40		196	99	87	43	32	26	20	20	42	87
9	39		117	104	177	42	32	26	19	20	43	93
10	37		103	110	179	41	32	25	19	20	44	116
11	37		95	116	161	41	32	25	19	19	44	116
12	36		88	139	128	41	32	15	18	19	38	159
13	35		92	134	104	40	32	25	18	19	38	154
14	34		90	117	83	40	31	24	21	20	48	130
15	33		91	118	79	40	31	24	22	19	57	134
16	33			102	70	40	31	24	22	18	55	115
17				89	69	39	31	24	22	17	54	111
18	71			90	66	38	31	24	22	18	53	106
19	76			91	63	38	30	24	21	21	52	107
20	130		100	86	62	38	30	24	21	23	64	109
21	108		131	83	61	37	30	23	21	25	63	77
22	81		162	77	68	37	30	23	21	29	58	69
23	61		129	76	71	37	30	23	20	27	63	67
24	72		93	75	75	37	29	22	20	26	94	69
25	76		80	72	68	37	29	22	19	25	148	67
26			67	69	64	36	28	21	19	23	145	66
27			61	112	64	36	28	21	19	23	148	64
28	149		58	183	62	35	28	21	18	24	(153)	63
29	91		56	188	58	35	28	21	18	24	158	59
30	76		68	201	54	34	28	20	18	24	161	59
31	69		69		53		28			23		60
	60		133	109	115	41	31	24	20	21	71	10

Module annuel : (67) m³/s

DJOUE

A KIBOSI



D'JOUE à KIBOSSI - Station N°6

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	113	131	114	114	146	116	103	99	96	190	112	147
2	109	127	125	113	145	116	103	99	96	99	110	147
3	105	122	124	111	134	114	102	99	96	99	108	121
4	115	108	122	109	133	112	102	99	96	99	109	124
5	116	109	119	108	136	109	102	98	96	99	109	123
6	119	117	117	119	135	110	102	98	96	99	112	118
7	114	119	114	122	131	110	101	98	95	98	111	117
8	105	120	113	122	128	110	101	98	95	98	113	119
9	106	120	114	117	123	110	101	98	95	98	114	120
10	113	117	113	122	116	109	101	98	96	98	116	119
11	112	107	110	127	113	109	102	98	96	98	112	117
12	114	109	109	122	114	109	101	98	96	98	113	116
13	111	107	107	122	117	108	101	98	95	99	110	117
14	113	105	107	132	118	108	101	97	95	107	110	129
15	120	110	106	144	118	107	101	97	95	108	114	135
16	176	109	106	139	119	107	101	97	95	108	115	152
17	141	118	106	145	120	107	102	97	96	98	115	141
18	128	119	110	134	119	107	101	97	96	98	114	137
19	137	123	115	131	117	106	101	97	97	99	115	129
20	139	126	112	136	116	106	101	97	97	99	117	118
21	135	115	109	186	112	106	101	97	97	98	109	119
22	131	112	107	278	129	106	101	97	97	98	107	119
23	123	107	106	238	135	105	101	97	105	98	111	118
24	122	106	105	228	152	105	101	97	104	98	114	118
25	122	106	110	176	141	105	100	97	104	99	120	117
26	126	107	114	160	137	104	100	97	104	99	114	116
27	121	130	113	149	129	104	100	97	103	113	118	116
28	117	135	114	146	118	103	100	97	102	119	118	118
29	113	121	115	142	119	103	100	96	99	116	121	114
30	131		113	149	117	103	99	96	98	112	122	118
31	131		113		116		99	96		112		117
	122	116	112	145	126	108	101	97	91	102	114	124

Module annuel : 114 m3/s

D'JOUE à KIBOSSE - Station N°6

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	112	121	108	117	180	144	112	107	102	97	128	151
2	112	117	108	110	152	140	115	107	102	98	119	176
3	112	117	109	107	137	133	114	107	101	98	115	179
4	113	111	119	105	131	127	114	107	101	98	111	162
5	113	112	119	108	128	123	113	106	101	97	115	144
6	112	106	131	112	125	120	112	106	101	97	119	125
7	112	106	132	118	131	119	112	106	101	98	118	121
8	113	111	131	136	137	117	111	106	100	98	117	120
9	112	112	131	142	159	116	111	106	100	100	113	119
10	112	107	130	144	149	115	111	105	100	99	128	117
11	112	107	118	138	158	115	111	105	100	99	126	116
12	119	107	116	101	166	114	111	105	100	101	125	135
13	124	107	116	108	234	114	110	105	100	119	120	136
14	117	107	113	121	230	113	110	105	100	161	186	130
15	112	101	112	103	205	113	110	105	99	163	185	127
16	112	194	111	183	154	112	110	105	99	143	178	122
17	112	137	109	261	173	112	110	105	99	139	174	127
18	116	128	108	223	181	112	109	104	99	131	171	124
19	119	128	107	170	204	111	110	104	100	128	136	125
20	119	126	110	155	168	111	110	103	100	107	162	125
21	127	117	117	157	156	111	109	103	98	108	156	117
22	117	116	120		145	110	108	103	98	110	149	120
23	131	118	120	210	140		108	103	98	117	145	126
24	131	126	124	181	131	113	108	102	99	120	140	163
25	117	121	119	172	128	113	107	102	99	120	138	135
26	117	122	117	163	125	113	107	102	98	119	134	132
27	116	122	116	154	124	112	108	101	98	128	131	124
28	120	122	113	175	125	112	108	101	98	129	128	119
29	120		112	196	129	112	107	101	98	129	126	112
30	121		111	187	130	112	107	101	98	128	142	114
31	121		120		138		107	102		128		116
	117	119	117	150	155	117	110	104	99	116	138	131

Module annuel : 123 m³/s

D'JOUE à KIBOSSI - Station N°6

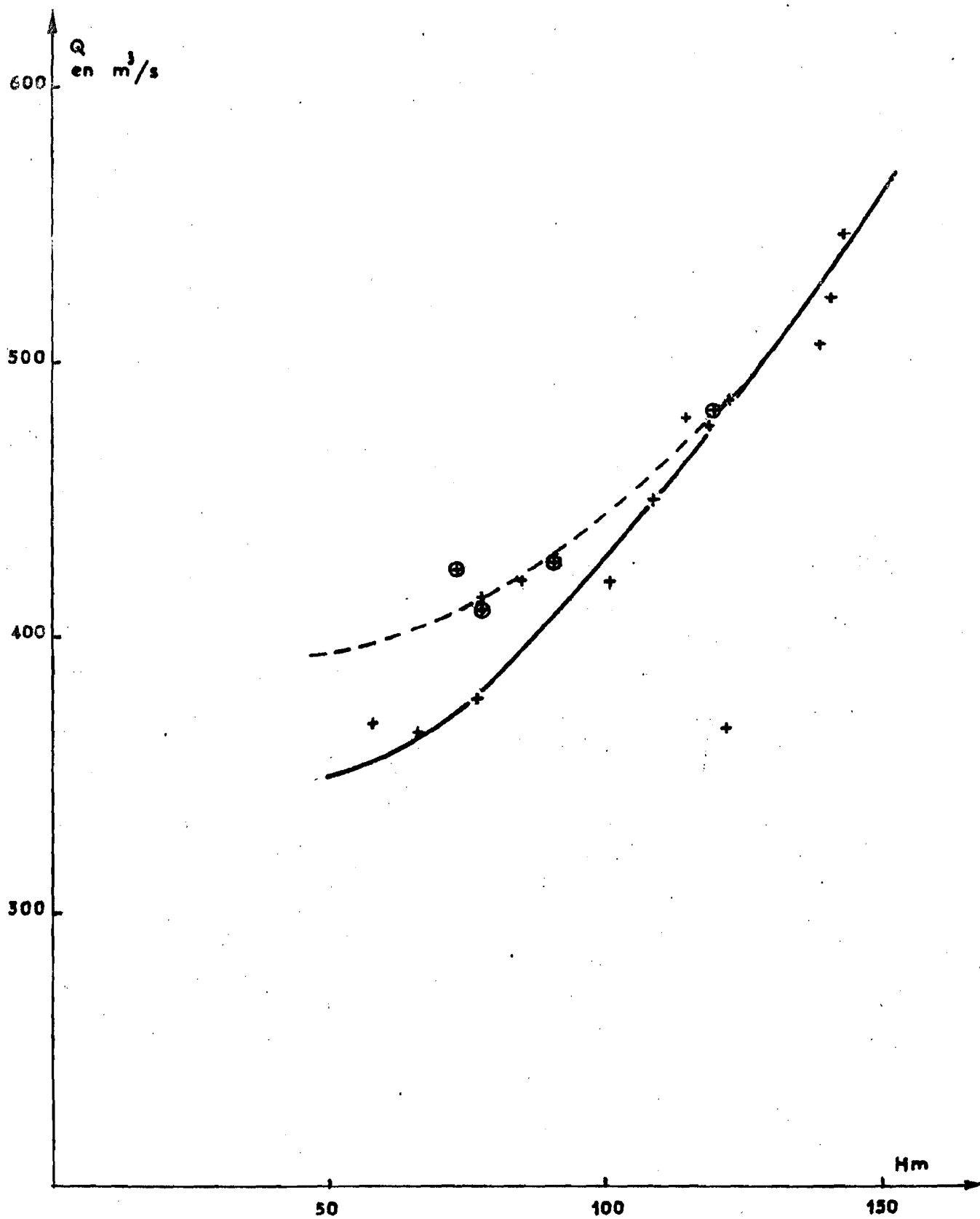
Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAL.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	117	143	145	112	137	115	106	105	100	104	111	189
2	118	142	134	110	137	114	106	105	104	104	111	189
3	118	190	120	109	137	119	106	105	104	104	111	173
4	129	138	121	109	143	118	106	105	101	104	116	149
5	127	130	118	120	148	113	106	104	100	104	116	144
6	119	128	146	124	150	115	106	104	100	104	116	143
7	113	125	148	126	153	115	106	104	100	104	122	143
8	109	122	134	132	151	114	106	104	99	104	122	144
9	108	121	124	136	150	114	106	104	99	105	128	144
10	108	120	123	137	149	113	106	103	99	105	128	137
11	107	122	128	142	155	114	106	103	99	105	143	137
12	107	122	124	143	154	113	106	103	99	105	143	140
13	107	124	119	142	154	113	106	102	100	105	143	140
14	106	122	118	141	145	113	105	102	100	105	144	147
15	106	120	117	134	143	113	105	101	100	105	144	147
16	141	117	118	136	143	113	105	101	100	106	145	152
17	163	115	120	157	144	112	105	101	102	106	145	152
18	149	114	121	158	147	112	106	102	104	102	145	140
19	145	113	122	142	147	112	106	101	102	102	146	141
20	137	112	139	143	124	112	106	101	102	102	140	141
21	126	110	154	157	123	111	106	101	102	102	140	141
22	123	112	162	153	123	108	106	101	102	102	147	141
23	117	117	139	149	140	108	107	100	102	103	147	140
24	116	117	134	159	140	108	107	100	103	103	153	140
25	122	117	124	145	125	108	106	100	103	103	173	141
26	128	115	119	135	124	108	106	100	103	102	205	141
27	140	123	116	144	124	108	105	100	103	104	205	142
28	147	152	114	138	123	107	105	100	103	106	189	142
29	150		113	138	122	107	105	100	103	111	189	134
30	143		112	137	122	107	105	100	104	111	189	134
31	138		112		122		105	100		111		138
	125	125	127	137	139	112	106	102	101	105	145	146

Module annuel : 723 m³/s

LEFINI
A BWEMBE



LEFINI à BWEMBE - Station N° 7

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	397	415	393	436	483	457	370	362	364	398	423	498
2	400	413	399	424	479	444	370	362	362	397	414	498
3	429	424	408	416	492	432	369	362	360	399	409	495
4	433	441	418	405	505	423	369	361	359	395	408	495
5	425	450	424	402	501	412	368	361	359	391	403	509
6	438	459	432		510	406	368	361	358	389	399	511
7	437	461	447		492	397	368	361	360	389	398	511
8	437	458	451	391	484	394	367	360	360	387	397	515
9	434	447	463	393	477	393	366	360	361	385	406	515
10	438	445	471	411	470	396	366	360	361	388	403	512
11	441	444	479	403	456	386	366	359	364	389	419	508
12	442	450	479	399	444	384	366	360	363	387	426	496
13	442	455	464	399	440	383	365	360	360	390	423	483
14	442	467	444	447	435	383	365	360	359	395	437	471
15	442	467	427	450	427	382	365	360	359	403	438	463
16	440	460	416	460	427	389	365	359	361	405	442	461
17	477	450	409	505	433	388	366	359	375	402	444	457
18	492	442	403	496	440	382	365	358	382	427	447	456
19	495	439	402	495	440	379	365	358	377	429	447	453
20	479	432	399	498	440	379	365	358	371	441	453	450
21	485	427	410	483	437	378	365	360	368	435	444	450
22	492	426	415	473	434	377	365	359	368	426	444	447
23	492	437	423	483	435	376	364	358	377	413	451	448
24	485	445	455	531	453	374	364	357	384	401	457	460
25	465	448	477	523	475	373	365	357	380	402	465	466
26	442	440	402	527	484	373	366	357	379	437	462	477
27	431	433	507	522	482	373	365	359	390	442	466	488
28	421	419	506	512	479	371	364	367	396	447	468	490
29	432	407	495	505	476	371	363	367	398	443	485	484
30	430		485	495	468	370	362	367	387	435	496	480
31	421		468		464		362	365		424		474
	447	441	441	(460)	463	390	365	360	367	409	435	481

Module annuel : 423 m3/s

LEFINI à BWEMBE - Station N°17

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	473	436	442	498	464	438	369	362	360	370	415	460
2	464	429	432	471	457	433	369	362	359	371	415	469
3	458	416	419	461	453	423	368	362	357	371	414	477
4	453	399	402	455	451	414	369	362	357	373	417	489
5	462	393	415	438	447	406	368	362	357	(372)	426	499
6	462	389	402	434	445	401	368	362	358	(371)	433	506
7	464	389	399	436	442	397	367	361	359	370	438	509
8	462	384	399	449	440	395	367	361	358	369	437	506
9	462	379	402	464	440	395	367	361	358	374	425	499
10	458	377	402	459	440	392	366	360	357	376	413	488
11	462	379	414	445	440	391	366	360	357	371	426	471
12	462	382	426	438	442	389	366	360	356	368	430	453
13	447	380	444	442	453	394	366	360	355	364	431	446
14	450	380	442	450	461	393	366	360	355	367	425	442
15	440	379	442	451	471	381	366	361	355	379	437	438
16		442	448	447	474	379	366	361	356	388	445	432
17		465	443	445	476	379	365	360	356	394	457	(431)
18		477	463	439	485	377	365	360	357	394	459	(429)
19		483	473	437	490	374	365	360	358	393	454	(428)
20		477	471	433	488	373	364	360	357	391	445	426
21		467	481	427	484	372	364	360	362	408	438	424
22	456	467	477	452	478	371	364	360	365	419	426	423
23	450	467	470	460	462	371	364	360	364	426	420	418
24	438	470	480	462	449	369	364	360	364	427	416	421
25	440	479	487	470	438	369	364	364	363	445	412	431
26	447	476	498	470	429	369	363	363	362	456	411	436
27	447	464	509	463	421	369	363	362	359	448	423	440
28	442	454	515	457	431	369	363	361	357	434	438	440
29	440		505	455	436	368	363	361	357		442	443
30	440		492	450	438	368	363	361	362		440	454
31	438		484		438		363	360				456
	(453)	428	451	452	454	387	366	361	359	(392)	430	(454)

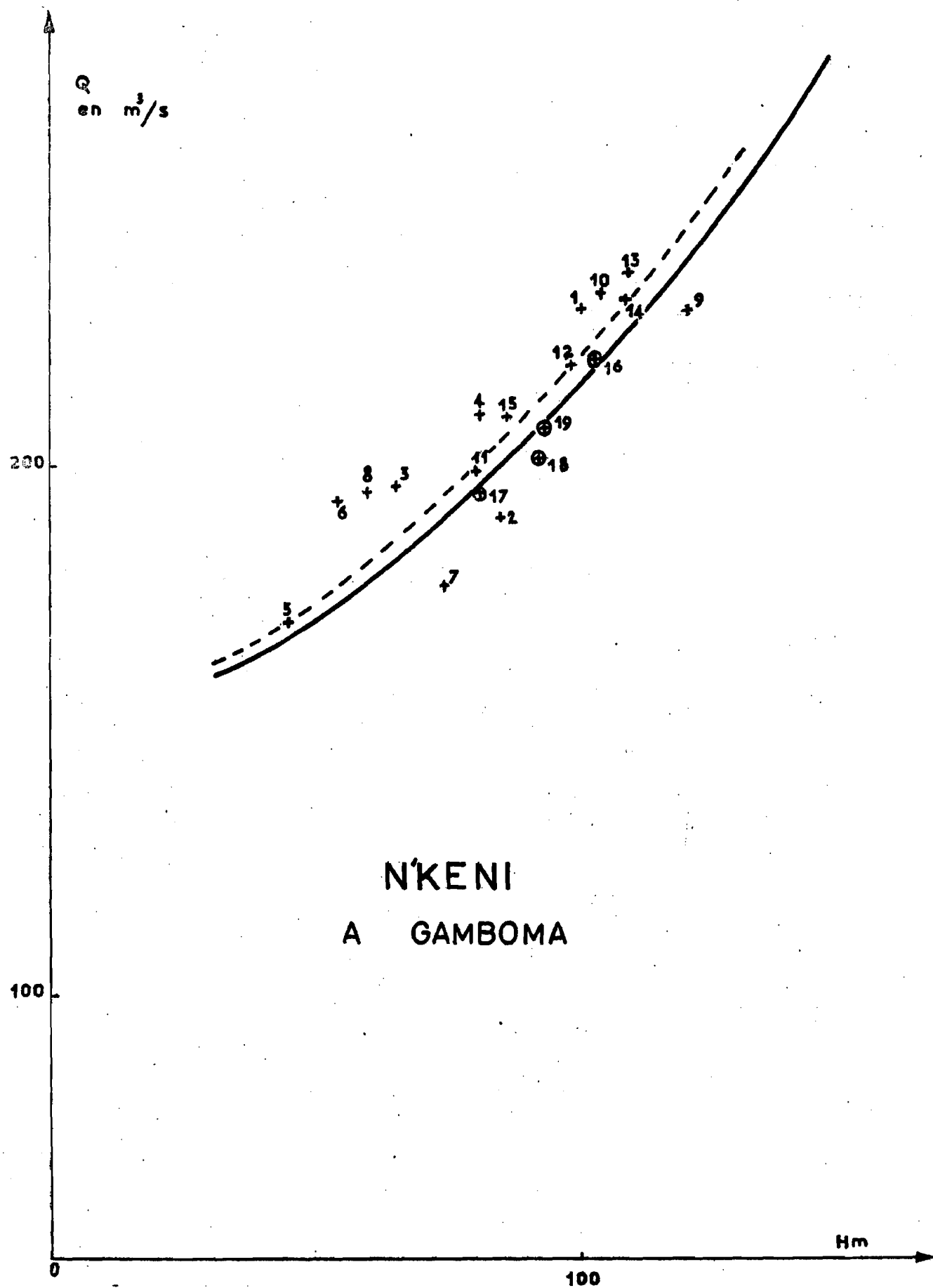
Module annuel : 416 m3/s

LEFINI à BWEMBE - Station N°7

Année 1970
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	456	434	481	426	436	416	365	360	356	360	465	480
2	451	433	488	423	439	401	365	360	357	360	470	486
3	439	432	490	420	444	393	365	360	358	361	488	486
4	436	429	488	420	445	389	365	360	364	362	527	479
5	429	426	479	418	460	386	365	359	364	365	527	476
6	418	440	461	416	460	382	364	359	361	367	521	473
7	412	451	448	420	470	377	364	358	358	366	538	470
8	406	458	434	420	470	377	363	359	358	370	538	457
9	394	459	437	416	470	375	363	359	357	377	532	451
10	392	458	436	414	467	375	363	365	356	372	524	442
11	389	447	430	414	460	375	363	367	355	369	527	442
12	400	441	420	413	460	375	362	366	355	366	559	437
13	399	440	428	412	454	374	362	365	355	368	574	430
14	395	430	450	414	445	373	362	365	355	381	577	427
15	396	423	463	451	439	373	362	363	355	390	575	424
16	399	423	473	453	427	374	363	363	356	390	573	436
17	407	418	481	453	417	375	362	363	370	390	567	429
18	423	416	487	453	412	375	362	360	385	400	554	423
19	432	403	497	469	403	371	362	359	385	408	538	433
20	436	390	508	486	397	370	362	357	394	409	521	438
21	437	385	502	479	393	369	362	357	387	414	509	442
22	440	379	490	473	398	369	361	356	379	413	495	448
23	440	389	486	467	402	368	360	356	384	408	486	451
24	440	419	482	460	411	368	360	356	382	399	479	447
25	440	434	474	455	419	368	359	357	381	394	466	447
26	440	441	466	448	430	368	359	356	372	401	462	441
27	443	465	457	442	440	367	360	356	371	403	463	438
28	450	471	456	436	442	366	361	355	370	405	473	426
29	448		456	436	440	365	360	355	367	414	476	415
30	441		445	436	436	365	360	356	364	425	479	403
31	437		436		427		360	356		441		393
	425	430	465	438	436	376	362	359	367	389	516	444

Module annuel: 417 m³/s



N'KENI à GAMBOMA - Station N°8

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

! DATE !	! JANV. !	! FEV. !	! MARS. !	! AVRIL !	! MAI. !	! JUIN !	! JUIL. !	! AOÛT. !	! SEPT. !	! OCT. !	! NOV. !	! DEC. !
! 1 !	! 211 !	! 234 !	! 229 !	! 218 !	! 219 !	! 222 !	! 202 !	! 196 !	! 217 !	! 211 !	! 219 !	! 240 !
! 2 !	! 217 !	! !	! 228 !	! 217 !	! 218 !	! 218 !	! 202 !	! 195 !	! 214 !	! 209 !	! 218 !	! 240 !
! 3 !	! 220 !	! !	! 226 !	! 214 !	! 216 !	! 215 !	! 210 !	! 195 !	! 215 !	! 208 !	! 218 !	! 237 !
! 4 !	! 220 !	! !	! 223 !	! 212 !	! 214 !	! 212 !	! 200 !	! 195 !	! 214 !	! 209 !	! 218 !	! 235 !
! 5 !	! 222 !	! !	! 217 !	! 210 !	! 212 !	! 211 !	! 200 !	! 196 !	! 214 !	! 213 !	! 223 !	! 239 !
! 6 !	! 223 !	! !	! 216 !	! 206 !	! 224 !	! 210 !	! 200 !	! 196 !	! 213 !	! 214 !	! 226 !	! 240 !
! 7 !	! 232 !	! !	! 220 !	! 204 !	! 222 !	! 210 !	! 202 !	! 197 !	! 215 !	! 215 !	! 227 !	! 242 !
! 8 !	! 228 !	! !	! 226 !	! 205 !	! 225 !	! 210 !	! 202 !	! 197 !	! 214 !	! 216 !	! 228 !	! 244 !
! 9 !	! 227 !	! !	! 227 !	! 206 !	! 226 !	! 209 !	! 202 !	! 197 !	! 214 !	! 219 !	! 225 !	! 248 !
! 10 !	! 226 !	! !	! 225 !	! 207 !	! 229 !	! 208 !	! 201 !	! 197 !	! 214 !	! 223 !	! 223 !	! 244 !
! 11 !	! 234 !	! !	! 226 !	! 207 !	! 229 !	! 207 !	! 199 !	! 197 !	! 213 !	! 224 !	! 224 !	! 239 !
! 12 !	! 234 !	! !	! 225 !	! 209 !	! 225 !	! 206 !	! 199 !	! 197 !	! 223 !	! 227 !	! 223 !	! 235 !
! 13 !	! 237 !	! !	! 225 !	! 206 !	! 225 !	! 206 !	! 199 !	! 197 !	! 220 !	! 228 !	! 224 !	! 235 !
! 14 !	! 234 !	! !	! 223 !	! 204 !	! 224 !	! 206 !	! 200 !	! 197 !	! 216 !	! 238 !	! 227 !	! 234 !
! 15 !	! 229 !	! 218 !	! 222 !	! 206 !	! 216 !	! 206 !	! 200 !	! 196 !	! 210 !	! 250 !	! 227 !	! 230 !
! 16 !	! 227 !	! 219 !	! 225 !	! 207 !	! 217 !	! 207 !	! 200 !	! 196 !	! 211 !	! 250 !	! 229 !	! 226 !
! 17 !	! 241 !	! 225 !	! 230 !	! 212 !	! 216 !	! 206 !	! 200 !	! 201 !	! 210 !	! 251 !	! 235 !	! 229 !
! 18 !	! 246 !	! 222 !	! 228 !	! 217 !	! 233 !	! 205 !	! 200 !	! 202 !	! 208 !	! 252 !	! 234 !	! 228 !
! 19 !	! 250 !	! 219 !	! 227 !	! 230 !	! 214 !	! 204 !	! 200 !	! 204 !	! 207 !	! 252 !	! 232 !	! 227 !
! 20 !	! 252 !	! 215 !	! 226 !	! 239 !	! 218 !	! 202 !	! 199 !	! 203 !	! 207 !	! 247 !	! 232 !	! 225 !
! 21 !	! 249 !	! 223 !	! 223 !	! 248 !	! 216 !	! 202 !	! 199 !	! 201 !	! 207 !	! 238 !	! 234 !	! 220 !
! 22 !	! 246 !	! 242 !	! 222 !	! 258 !	! 214 !	! 202 !	! 199 !	! 199 !	! 210 !	! 229 !	! 234 !	! 217 !
! 23 !	! 241 !	! 239 !	! 223 !	! 262 !	! 213 !	! 202 !	! 199 !	! 198 !	! 210 !	! 236 !	! 235 !	! 217 !
! 24 !	! 237 !	! 236 !	! 226 !	! 259 !	! 218 !	! 202 !	! 198 !	! 197 !	! 210 !	! 238 !	! 236 !	! 216 !
! 25 !	! 248 !	! 232 !	! 225 !	! 253 !	! 227 !	! 202 !	! 198 !	! 197 !	! 210 !	! 244 !	! 235 !	! 216 !
! 26 !	! 222 !	! 228 !	! 225 !	! 246 !	! 237 !	! 202 !	! 198 !	! 196 !	! 210 !	! 247 !	! 238 !	! 214 !
! 27 !	! 222 !	! 228 !	! 225 !	! 237 !	! 244 !	! 202 !	! 297 !	! 199 !	! 209 !	! 244 !	! 223 !	! 220 !
! 28 !	! 226 !	! 228 !	! 223 !	! 225 !	! 240 !	! 202 !	! 197 !	! 201 !	! 209 !	! 238 !	! 222 !	! 218 !
! 29 !	! 230 !	! 229 !	! 222 !	! 223 !	! 240 !	! 202 !	! 196 !	! 203 !	! 209 !	! 230 !	! 226 !	! 216 !
! 30 !	! 237 !	! !	! 219 !	! 222 !	! 236 !	! 202 !	! 196 !	! 206 !	! 210 !	! 226 !	! 237 !	! 216 !
! 31 !	! 238 !	! !	! 218 !	! !	! 228 !	! !	! 196 !	! 211 !	! !	! 220 !	! !	! 215 !
! !	! 232 !	! 227 !	! 217 !	! 222 !	! 223 !	! 206 !	! 203 !	! 199 !	! 212 !	! 230 !	! 229 !	! 229 !

Module annuel : 218 m³/s

N'KENI à GAMBOMA - Station N°8

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	211	220	241	214	258	217	205	204	214	211	222	237
2	210	215	230	212	261	217	205	203	220	215	219	232
3	209	210	220	216	255	216	205	203	223	218	220	235
4	211	209	213	221	246	215	204	203	221	221	224	242
5	214	206	210	220	235	212	203	202	217	222	226	253
6	215	204	208	217	229	210	203	201	213	219	233	260
7	216	204	209	216	229	209	202	201	209	220	239	261
8	219	205	210	219	236	208	202	200	207	227	240	254
9	220	209	213	226	238	213	201	199	207	234	238	246
10	222	213	218	229	236	218	201	199	208	231	234	234
11	223	213	225	229	229	223	201	200	209	228	234	227
12	223	214	230	228	226	224	201	199	210	221	234	224
13	223	215	229	227	225	222	201	199	207	217	232	222
14	222	214	225	223	225	219	201	198	203	213	234	219
15	218	212	222	216	225	215	205	198	202	212	235	216
16	218	226	219	215	226	212	205	198	202	214	231	214
17	218	232	217	217	232	208	205	204	204	216	228	214
18	217	236	223	222	239	206	205	205	207	216	226	214
19	216	235	224	224	244	205	203	204	209	219	225	214
20	214	234	223	225	242	205	202	202	208	219	222	214
21	215	229	220	225	240	207	201	207	207	220	219	214
22	220	224	219	235	237	207	201	210	206	220	217	214
23	224	222	223	250	234	206	201	220	204	222	215	214
24	223	223	229	256	230	205	201	226	204	222	214	218
25	224	225	230	257	230	204	201	232	207	219	214	224
26	227	248	227	252	230	203	201	234	210	221	216	228
27	234	253	221	238	229	204	200	230	211	222	217	229
28	223	249	217	229	227	205	200	223	210	223	237	229
29	229		218	232	223	205	203	216	209	222	240	224
30	227		216	247	219	205	204	212	210	219	238	220
31	224		212		217		204	209		222		216
	220	221	221	228	234	211	202	208	209	220	217	228

Module annuel : 219 m³/s

N°KENI à GAMBOMA - Station N°8

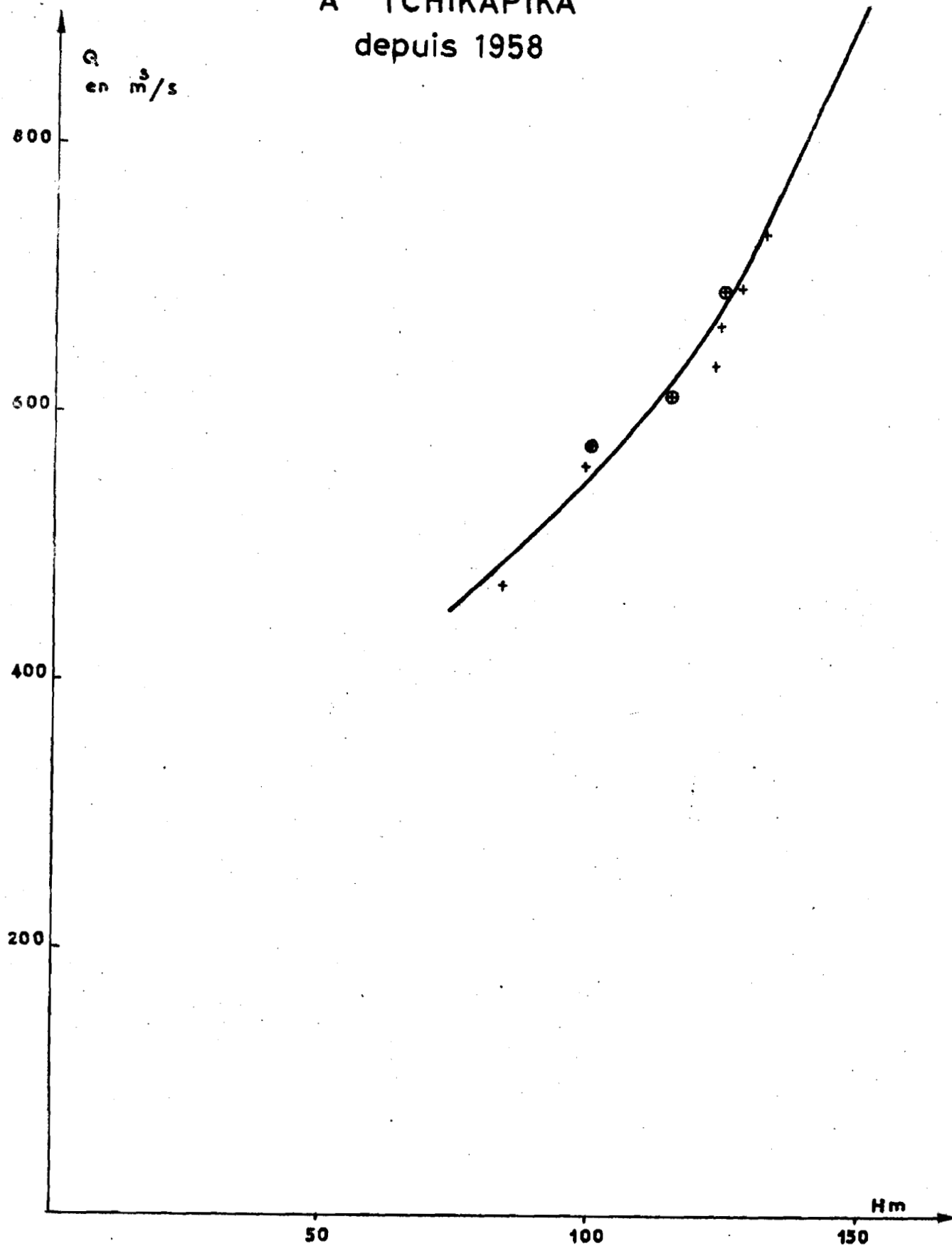
Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	212	229	224	237	217	217	201	203	211	213	256	254
2	209	228	224	235	218	222	201	201	211	217	258	252
3	208	227	218	228	216	222	200	199	213	225	258	244
4	206	233	217	222	214	219	200	200	217	234	258	236
5	206	237	217	217	212	215	199	201	219	241	263	227
6	207	238	215	211	210	211	199	205	220	241	263	222
7	207	236	220	209	211	209	198	205	220	241	263	219
8	207	229	227	206	212	207	198	205	219	239	261	216
9	208	223	235	206	218	206	198	204	216	236	258	218
10	210	216	238	204	226	205	198	206	213	227	251	219
11	211	213	239	204	234	205	198	208	212	224	249	219
12	214	211	238	206	238	205	198	211	212	223	246	222
13	218	211	235	206	236	205	198	209	211	222	242	224
14	222	213	226	207	235	205	198	207	207	234	242	222
15	222	214	218	213	229	205	197	204	203	239	246	222
16	220	213	214	224	226	205	197	206	203	244	246	219
17	218	221	216	230	222	204	197	206	204	242	242	219
18	218	210	219	230	219	204	197	206	206	239	241	219
19	217	208	216	229	217	204	197	203	208	246	241	222
20	261	206	234	227	215	204	197	203	208	246	239	225
21	215	204	237	225	214	204	197	203	206	241	241	228
22	213	202	237	225	214	204	197	201	207	239	244	230
23	210	206	236	222	213	204	197	201	202	238	244	229
24	210	211	235	219	212	205	197	203	224	238	240	227
25	216	216	232	217	218	205	197	203	224	235	237	224
26	221	219	245	214	225	205	206	202	226	229	234	220
27	226	222	250	211	228	203	206	199	224	227	232	223
28	233	223	246	210	228	202	209	198	217	229	230	225
29	237		240	210	224	201	208	200	213	241	239	225
30	237		238	212	219	201	206	203	213	252	241	225
31	229		238		217		205	208		256		222
	218	218	230	217	220	207	200	204	213	235	247	226

Module annuel : 219 m³/s

ALIMA
A TCHIKAPIKA
depuis 1958



ALIMA à TCHIKAPIKA - Station N°9

Année 1968
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	668	702	627	630		763	514	471	496	580	725	771
2	665	695	637	625		750	510	471	487	580	721	776
3	657	695	637	620		742	508	467	520	585	706	784
4	655	695	635	615		733	504	467	536	587	695	793
5	665	695	640	612		725	501	467	542	592	683	797
6	665	687	645	610		710	497	467	544	595	679	801
7	672	680	645	607		691	494	467	548	600	665	805
8	680	676	640	605		680	490	469	555	607	676	823
9	687	668	637	600		668	489	471	560	605	687	828
10	691	657	632	595		653	485	471	565	602	695	819
11	706	657	630	587		642	485	469	565	597	698	823
12	721	650	635	577		632	485	467	565	595	702	841
13	737	645	640	572		622	482	467	565	595	713	859
14	750	640	645	570		615	482	467	560	602	729	905
15	759	645	650	575		607	480	463	560	602	742	919
16	767	650	650	582		597	478	465	555	597	742	904
17	776	645	645	592		592	476	459	550	595	733	891
18	776	642	642	607		587	475	475	548	600	733	877
19	784	637	640	622		577	475	480	544	605	725	846
20	776	632	635	632		567	475	485	542	607	717	823
21	767	625	630	647		557	473	489	552	610	717	797
22	759	620	625	668		550	471	487	555	615	710	784
23	750	612	625	683		548	473	485	560	643	717	780
24	742	605	632	695		540	476	482	560	668	717	771
25	742	600	645	702		534	478	478	565	683	710	763
26	733	597	653	706		532	478	473	565	691	710	754
27	729	615	665	713		530	476	471	570	695	729	750
28	733	630	650	721		526	475	476	573	698	729	742
29	725	625	645	729		520	475	483	575	710	771	746
30	713	627	640	746		516	471	497	575	717	771	750
31	702		635				471	508		725		750
	721	649	640	635		617	484	475	552	625	714	804

Module annuel : (631 m³/s)

ALIMA à TCHIKAPIKA - Station N°9

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	746	733	650	687	784	980	617	530	572	582	672	771
2	742	742	650	687	784	948	602	530	578	590	680	733
3	737	732	653	687	793	904	592	526	578	590	687	763
4	733	725	657	695	797	886	585	526	575	595	687	776
5	725	721	665	695	801	873	580	522	575	597	687	767
6	717	713	676	698	810	860	572	522	575	600	687	776
7	710	702	691	710	810	841	568	520	570	605	695	776
8	702	695	695	698	801	823	565	518	570	610	702	784
9	698	676	687	695	801	860	560	518	570	612	710	788
10	695	661	683	695	793	855	557	514	565	615	721	805
11	687	650	680	691	784	837	550	516	562	628	741	832
12	680	642	680	687	789	828	548	522	557	640	759	850
13	672	627	672	680	797	819	546	522	550	640	767	868
14	672	617	672	672	805	810	542	522	544	647	776	886
15	665	610	668	665	815	801	542	518	536	650	784	896
16	665	605	665	672	841	793	540	516	528	657	792	900
17	672	605	668	695	877	793	538	524	520	661	810	891
18	672	600	672	709	942	793	538	530	518	665	810	891
19	676	600	672	702	980	789	542	530	518	672	801	900
20	680	605	665	710	1020	780	544	526	522	680	797	882
21	676	610	665	717	1050	763	546	540	538	687	793	850
22	672	617	672	725	1070	746	544	542	542	695	784	824
23	672	622	672	725	1090	729	542	546	544	695	780	788
24	680	627	672	725	1110	717	540	575	550	687	776	763
25	687	630	665	733	1130	706	538	570	555	687	780	746
26	695	630	665	737	1160	691	538	565	560	680	784	733
27	698	642	672	742	1185	676	534	560	560	676	793	725
28	702	650	680	742	1170	653	534	560	565	668	780	717
29	710		691	742	1125	642	534	560	570	668	763	706
30	717		695	771	1065	627	530	562	575	695	763	784
31	725		695		1015		530	565		672		695
	696	653	673	706	929	794	552	535	555	647	752	802

Module annuel : 691 m3/s

ALIMA à TCHIKAPIKA - Station N°9

Année 1970

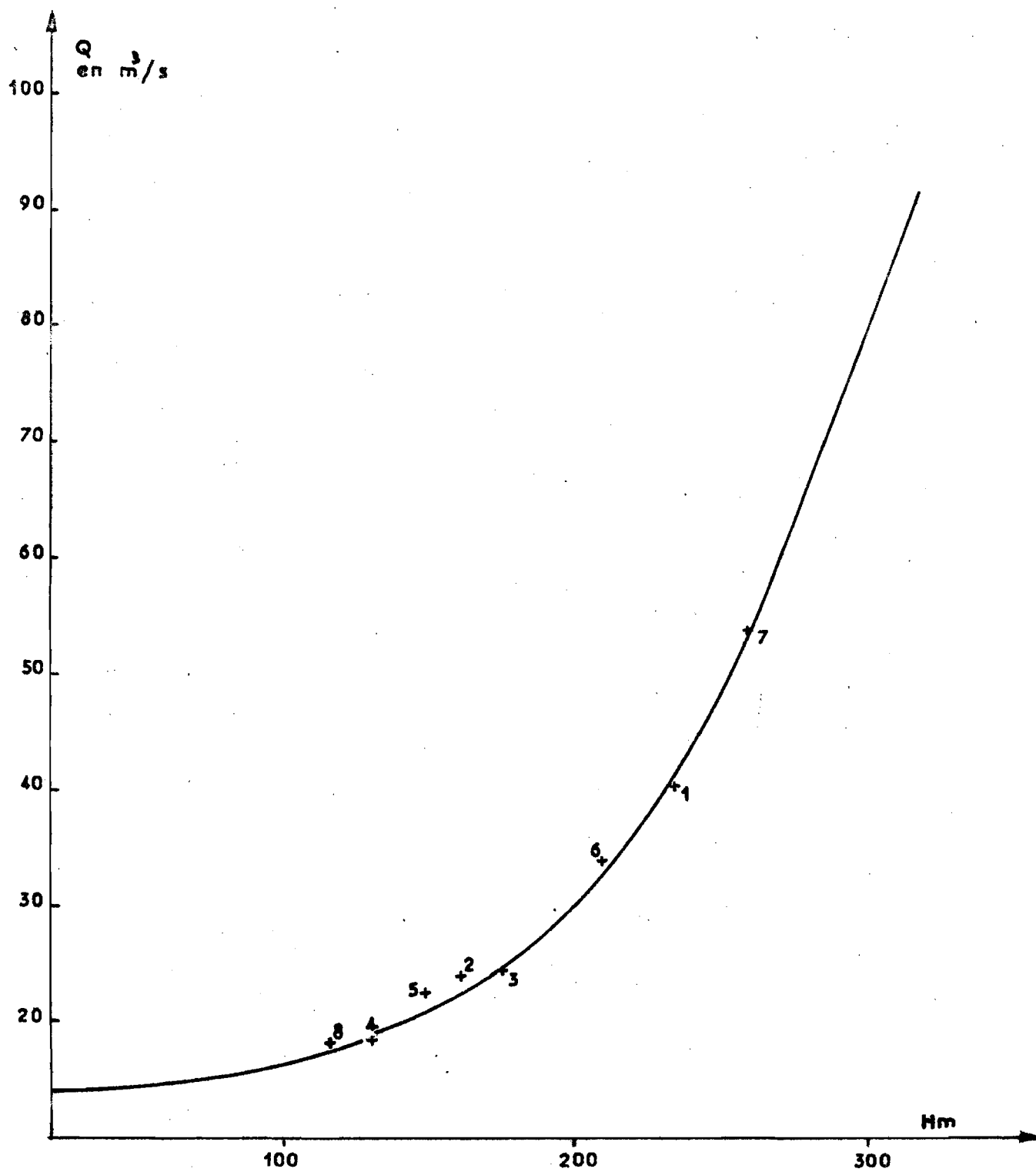
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	683	590	645	878	642	645	520	530	502	570	805	1035
2	657	592	650	859	645	645	514	524	516	570	832	1020
3	635	595	680	846	650	640	510	516	530	565	850	1010
4	623	600	695	832	650	640	506	512	532	565	868	1000
5	612	605	702	819	653	635	503	502	530	563	886	990
6	605	610	710	810	664	635	503	494	540	562	895	971
7	600		742	797	691	630	499	487	542	570	900	952
8	592		750	780	687	627	497	490	546	577	909	923
9	590		750	763	687	625	496	487	548	587	904	904
10	595		750	746	687	622	492	483	550	617	895	886
11	595		742	733	695	617	489	485	355	627	886	859
12	632	625	750	721	695	612	485	487	560	637	873	828
13	635	630	763	710	691	607	482	492	565	653	864	805
14	627	635	776	698	687	597	478	496	562	668	860	793
15	620	637	780	695	687	593	476	499	557	680		784
16	620	640	784	687	683	587	475	506	555	683		771
17	615	640	788	680	680	583	475	510	550	687		754
18	612	642	793	672	680	577	471	514	546	695		737
19	610	645	797	665	672	572	469	514	544	706		733
20	607	642	801	661	672	562	467	510	542	721		713
21	605	640	810	657	665	552	467	504	540	737		698
22	602	637	814	653	661	546	467	497	538	767		683
23	600	635	832	650	657	544	463	490	544	788		672
24	597	632	846	653	657	542	463	485	550	801		665
25	595	630	855	657	650	538	490	480	548	797		657
26	592	630	864	653	650	536	497	476	550	793		691
27	590	635	873	650	657	534	504	475	546	793		695
28	585	640	882	645	653	530	510	471	546	784		687
29	585		891	645	650	528	516	475	550	793		(687)
30	585		900	642	647	526	524	480	562	793		687
31	587		891	640	645		528	490		793		680
	610	(626)	784	719	667	588	491	496	538	682	(873)	805

Module annuel : 652 m3/s

KOMO

A OLOMBO



KOMO à OLOMBO - Station N°11

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	20	22	36	17	29	35	14	14			19	37
2	22	23	35	17	27	35	14	14			17	35
3	23	23	32	16	26	31	14	14			17	36
4	24	24	32	15	25	26	14	14			18	34
5	24	25	30	14	22	21	14	14			19	31
6	25	24	24	14	18	17	14	14			20	34
7	26	20	20	14	17	16	14	14			20	37
8	30	18	20	14	18	16	14	14			20	39
9	32	17	20	15	20	16	14	14			19	43
10	32	16	21	16	23	16	14	14			19	48
11	32	17	21	17	26	16	14	14			20	53
12	32	19	18	17	30	16	14	14			21	50
13	35	22	16	17	28	16	14	14			22	47
14	36	26	16	17	27	15	14	14			23	46
15	35	28	16	16	26	15	14	14			22	46
16	35	29	16	14	32	15	14	14			21	46
17	35	25	17	15	35	15	14	14			19	41
18	35	21	18	17	36	15	14	14			18	37
19	29	18	19	19	34	15	14	15			19	33
20	26	17	18	18	33	15	14	16			19	32
21	25	17	18	32	30	14	14	15			20	31
22	27	18	19	43	28	14	14	14			23	27
23	29	17	20	46	25	14	14	14			26	26
24	28	19	21	44	23	14	14	14			28	26
25	26	22	22	42	27	14	14	14			30	28
26	22	28	23	40	34	14	14	14			31	30
27	19	32	23	36	37	14	14	14			34	32
28	18	39	22	31	41	14	14	14			37	34
29	19	39	18	29	45	14	14	14			39	36
30	20		16	30	48	14	14	16			39	36
31	21		17		41		14	17				35
	27	23	21	23	29	17	14	14			23	37

Module annuel : (23 m³/s)

KOMO à OLOMBO - Station N°11

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	31	28	46	46	54	44	17	16	18	25	28	38
2	26	24	45	43	56	41	17	16	18	22	24	39
3	23	21	40	39	54	38	17	15	21	19	27	39
4	22	19	34	37	48	36	17	15	24	20	28	38
5	24	17	29	35	46	34	17	15	28	21	29	35
6	31	16	26	32	46	31	17	15	30	22	30	33
7	34	15	26	30	46	28	16	16	31	23	31	35
8	39	15	25	27	38	26	16	17	27	25	33	40
9	42	15	26	24	31	28	16	18	21	29	34	48
10	38	15	27	23	30	35	16	16	18	30	35	44
11	35	15	28	23	30	44	16	16	16	32	36	46
12	34	15	28	23	31	48	16	15	16	36	36	42
13	32	15	27	24	37	50	16	15	15	46	36	38
14	29	16	27	25	40	47	16	15	15	51	36	33
15	27	17	27	23	43	41	16	15	15	48	35	30
16	25	17	28	20	44	37	16	16	14	50	36	26
17	22	17	27	19	53	33	17	17	15	52	37	22
18	23	18	26	18	60	27	16	18	15	48	43	21
19	23	20	28	18	69	23	16	19	16	44	45	24
20	26	22	24	18	70	20	16	19	17	39	44	28
21	28	23	20	18	69	19	16	19	19	33	40	30
22	29	24	19	18	70	18	16	19	21	27	37	30
23	31	23	20	19	81	18	16	20	22	25	34	30
24	31	23	23	31	93	18	15	23	22	24	30	30
25	31	23	24	47	79	17	15	29	21	23	26	30
26	32	26	24	55	68	17	15	31	21	26	25	30
27	39	31	24	59	62	17	15	31	22	27	26	28
28	48	38	26	50	59	17	16	31	23	28	28	27
29	48		27	51	58	17	16	31	25	30	31	26
30	44		32	55	52	17	16	26	25	31	34	25
31	40		43		48		16	20		33		24
	32	20	28	32	54	29	16	19	20	32	33	32

Module annuel: 29m3/s

KOMO à OLOMBO - Station N°11

Année 1970

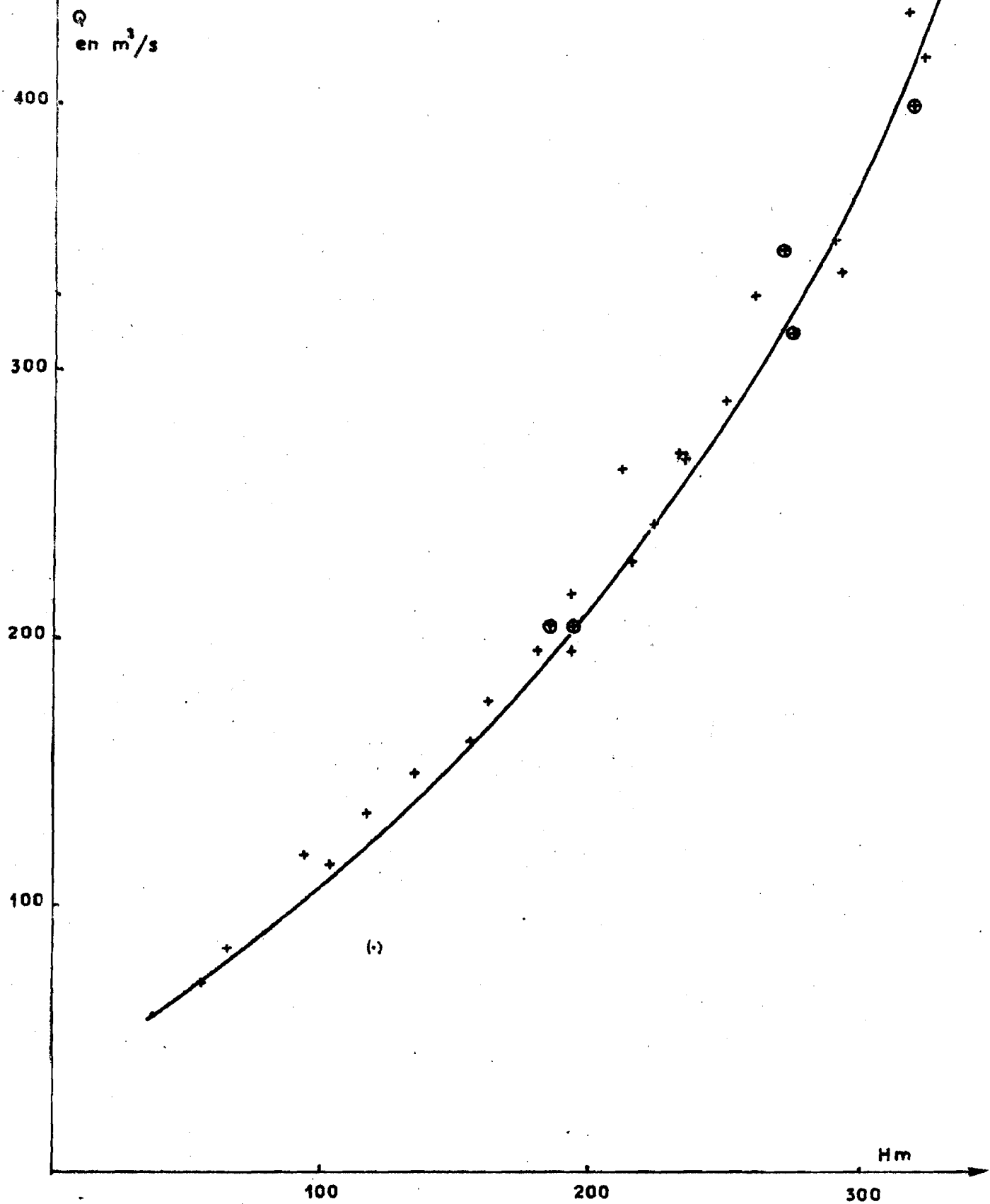
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV	FEB	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	21	25	31	38	19	23	14	22	18	22	60	42
2	18	23	28	41	22	23	14	18	19	20	73	40
3	17	22	26	39	23	22	14	15	20	19	85	39
4	16	22	24	35	24	20	(14)	14	21	19	75	41
5	17	23	24	30	23	19	14	14	23	20	65	42
6	18	26	24	26	22	18	14	14	23	22	58	39
7	21	27	25	21	24	17	14	14	25	23	54	36
8	22	28	28	17	28	16	14	14	26	25	53	31
9	21	27	34	17	31	15	14	15	28	27	54	24
10	18	23	38	16	32	15	14	15	29	29	54	21
11	17	21	43	17	32	15	14	14	28	30	51	19
12	17	18	43	17	31	16	14	14	26	23	40	20
13	19	17	40	16	30	16	14	14	19	22	47	20
14	22	21	36	16	30	16	14	14	16	24	45	22
15	24	28	28	16	29	16	14	15	15	31	45	23
16	25	36	22	17	25	15	14	16	16	34	46	22
17	25	36	22	17	21	15	14	17	15	38	48	21
18	23	34	29	18	18	15	14	17	16	39	50	21
19	19	33	33	21	17	15	14	17	17	41	51	20
20	18	31	37	26	18	14	14	16	17	35	53	21
21	17	26	40	29	17	14	14	14	17	32	63	22
22	17	21	43	29	17	14	14	14	17	32	63	25
23	17	28	50	27	16	14	(15)	14	16	34	63	27
24	16	31	67	25	16	15	15	14	18	34	59	30
25	16	31	62	(23)	17	16	15	14	21	33	55	32
26	17	32	55	21	19	16	16	14	24	32	51	34
27	19	33	51	18	22	16	17	14	27	30	48	34
28	22	32	47	17	25	16	20	14	29	31	48	34
29	25		41	16	25	15	23	14	28	34	47	33
30	25		37	17	24	14	24	15	26	44	46	32
31	26		36		23		24	16		49		30
	20	27	37	(23)	23	16	15	15	21	31	55	29

Module annuel : $26 \text{ m}^3/\text{s}$

LIKOUALA-MOSSAKA

A MAKOUA



LIKOUALA à MAKOUA - Station N°15

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FÉV.	MARS.	AVRIL	MAL.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	266	267	263	240		271	120	90	108	309	333	333
2	265	272	252	236		261	112	90	108	300	334	336
3	261	275	242	231		261	111	90	108	298	335	348
4	251	280	233	231		253	108	97	108	292	336	354
5	245	283	218	231		240	108	106	108	283	343	374
6	245	284	215	230		236	108	106	108	283	346	376
7	245	190	229	222		227	108	106	108	283	350	380
8	247	289	244	215		216	108	104	122	283	353	383
9	251	281	246	210		209	106	99	122	292	364	386
10	266	267	237	190		195	106	90	137	292	353	389
11	270	249	242	185		187	104	82	147	298	350	389
12	275	231	250	185		185	101	82	152		347	393
13	282	211	253	187		190	99	82	150		345	396
14	214	194	248	193		190	99	74	135	347	343	395
15	298	196	240	206		195	99	74	122	350	339	392
16	307	200	231	215		196	99	74	127	351	336	389
17	309	201	223	219		196	95	74	132	353	334	383
18	308	201	222	230		196	91	74	135	351	328	387
19	301	208	222	234		201	85	74	149	342	323	379
20	297	226	224	243		204	84	82	171	330	318	375
21	287	246	230	252		208	82	82	193	316	317	364
22	275	261	236	259		207	82	74	218	333	320	352
23	266	274	236	263		207	82	74	243	334	319	350
24	261	281	237	265		207	82	74	251	334	317	350
25	251	281	237	266		187	82	74	275	335	316	348
26	250	285	237	267		165	82	74	283	342	315	337
27	250	283	237	274		139	82	74	283	343	322	331
28	250	280	237	280		133	82	74	300	344	329	323
29	250	271	243	283		127	82	90	300	340	328	316
30	251		243	287		122	82	108	309	343	328	303
31	265		243				82	108		328		296
	266	251	237	234		200	95	86	174	(300)	334	361

Module annuel : (231) m³/s

LIKOUALA à MAKOUA - Station N°15

Année 1969
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	250	234	274	224	277	597	190	154	188	265	249	298
2	247	225	265	226	295	595	190	147	192	309	243	297
3	229	216	263	234	300	567	189	142	191	313	241	298
4	213	194	253	241	304	531	194	140	205	333	244	300
5	202	168	250	244	305	479	196	136	206	349	247	301
6	199	152	246	243	314	455	193	132	207	372	241	307
7	198	141	244	242	315	438	191	128	219	383	233	310
8	196	135	236	240	314	427	190	125	220	394	230	313
9	203	132	184	254	314	410	192	123	219	398	225	316
10	215	130	166	298	314	408	194	127	202	395	223	321
11	218	126	150	302	309	399	196	128	169	390	231	325
12	222	123	141	307	307	385	196	127	146	378	241	325
13	223	126	136	297	300	372	191	126	128	356	246	322
14	229	137	152	280	309	351	181	122	113	350	272	321
15	235	141	194	276	317	330	173	120	106	327	298	317
16	239	141	215		333	310	168	141	111	292	309	316
17	245	142	221		346	296	159	148	109	264	319	327
18	249	146	233		400	277	154	154	108	252	327	334
19	251	150	250		497	259	152	157	108	236	331	338
20	252	163	258		512	236	150	155	120	232	334	342
21	263	171	259	171	535	233	147	153	132	224	335	342
22	248	167	262	190	587	213	147	148	152	224	324	345
23	242	167	260	206	587	195	150	151	156	230	314	347
24	244	162	257	225	587	189	152	160	166	235	310	344
25	240	265	254	235	587	185	155	178	169	237	302	334
26	239	234	259	245	610	181	154	181	180	237	298	326
27	239	237	262	248	631	177	151	195	193	241	296	295
28	238	273	255	254	626	177	150	199	211	248	297	276
29	237		263	262	617	181	153	201	218	250	298	242
30	237		239	271	611	189	155	199	245	250	302	227
31	236		227		602		156	194		250		198
	231	171	230	(250)	428	335	171	151	170	297	279	310

Module annuel: (252)m³/s

LIKOUALA à MAKOUA - Station N°15

Année 1967⁷⁰

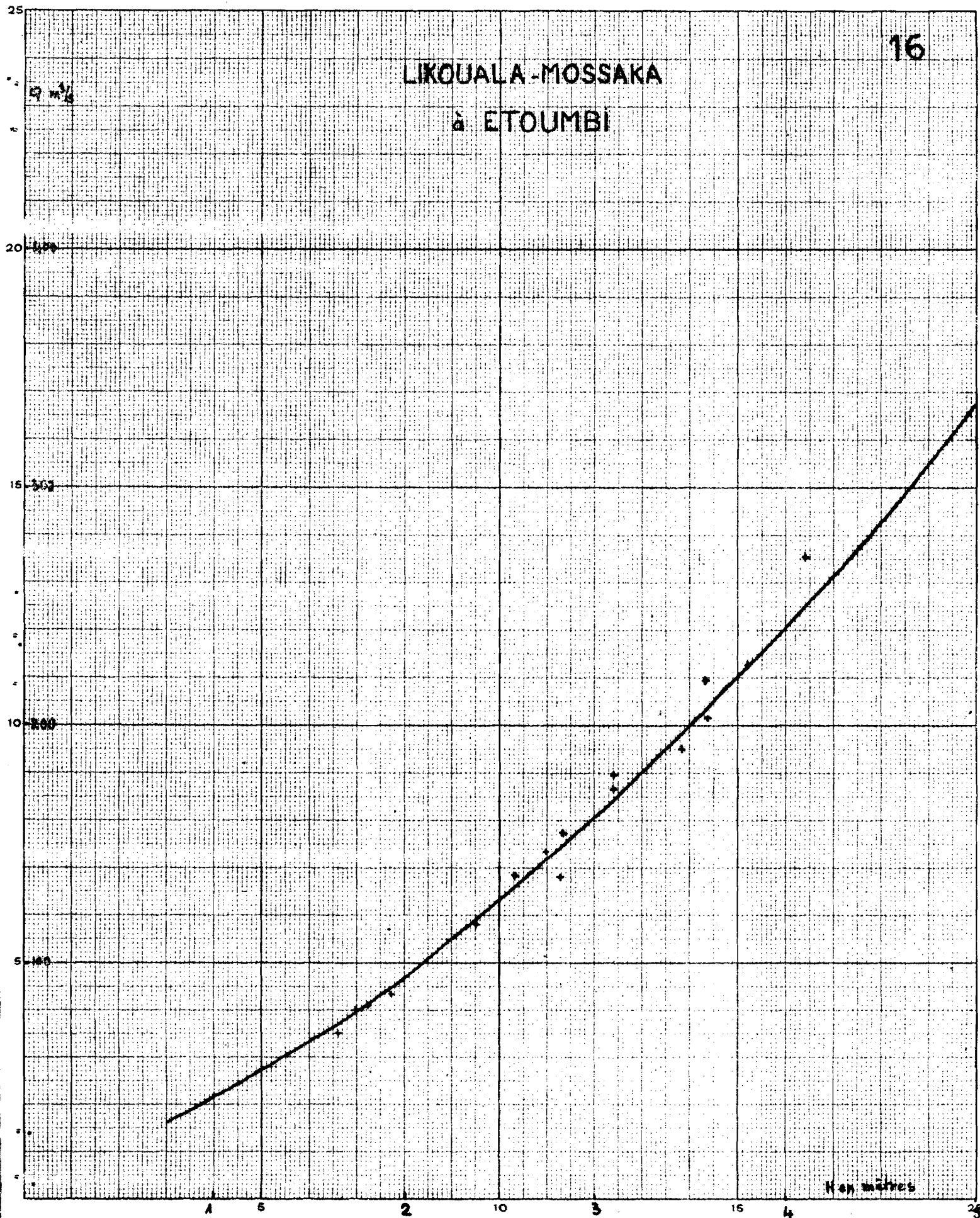
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	196	245	197	202	309	259	213	125	84	257	551	342
2	191	243	199	207	296	277	200	129	98	265	542	329
3	185	243	207	208	280	297	191	131	109	275	560	309
4	172	243	210	210	227	296	168	133	127	292	596	280
5	165	245	210	231	219	285	157	131	167	302	590	298
6	159	237	197	237	231	280	147	127	177	304	551	334
7	155	237	204	249	243	294	145	124	184	309	524	342
8	153	235	231	259	250	305	144	126	219	314	479	342
9	145	229	235	266	280	311	142	124	224	327	452	334
10	146	211	249	279	297	315	142	123	237	334	452	329
11	149	202	261	285	302	325	127	122	242	346	539	327
12	153	189	270	294	311	323	125	120	245	358	566	315
13	159	187	294	297	315	317	124	122	236	346	584	314
14	163	196	296	300	356	315	122	128	234	334	575	307
15	167	207	311	309	386	321	123	132	233	331	566	302
16	171	210	319	311	389	314	127	132	235	327	578	309
17	173	210	329	315	372	305	130	130	231	333	557	300
18	177	207	342	317	362	302	128	128	219	352	536	292
19	178	201	350	317	356	300	125	127	201	372	515	288
20	177	196	354	317	350	292	123	117	161	378	476	292
21	175	190	356	319	333	285	120	111	157	415	435	298
22	177	184	352	327	323	277	123	106	163	467	410	300
23	180	171	336	331	317	267	127	97	168	512	410	294
24	188	155	315	333	280	257	127	95	219	536	403	285
25	196	156	314	334	250	261	126	91	245	557	398	288
26	201	163	285	331	242	248	123	83	239	569	374	314
27	222	176	245	325	236	242	127	74	235	587	366	304
28	249	186	210	321	279	235	130	66	235	596	364	297
29	249		199	319	243	230	127	60	242	575	362	292
30	247		194	315	251	226	124	62	250	566		285
31	245		196		266		124	80		557		280
	183	206	267	289	295	285	138	111	200	400	493	307

Module annuel : 264 m3/s

LIKOUALA-MOSSAKA

Δ ETOUMBI



LIKOUA à ETOUMBI - Station N° 16

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	(212)	237	197	193	(177)	203	91	64	(80)	212	240	(252)
2	180	239	191	191	170	(188)	87	64	81	206	249	256
3	172	240	(182)	187	164	(173)	85	64	83	209	(252)	252
4	178	(244)	173	184	174	158	83	(71)	83	205	256	260
5	183	249	158	178	(168)	152	83	78	82	204	256	263
6	189	238	157	171	162	150	82	77	73	(208)	255	271
7	(199)	175	181	(154)	152	131	80	74	73	212	249	(274)
8	209	161	187	138	150	120	79	71	(83)	221	247	278
9	211	160	188	138	141	120	78	60	94	220	249	292
10	247	155	(185)	145	137	120	78	66	100	212	242	297
11	247	(144)	182	150	132	141	78	(66)	101	212	235	292
12	247	133	181	151	(131)	138	77	65	92	(215)	229	292
13	240	131	158	(152)	131	132	(76)	65	87	215	226	289
14	(237)	137	138	(162)	130	128	(76)	64	83	215	224	283
15	235	142	149	(172)	131	151	75	(63)	(80)	(224)	237	(276)
16	233	143	162	182	132	(154)	75	61	78	223	240	270
17	233	148	(168)	206	132	157	75	60	101	215	(239)	256
18	229	(150)	174	200	126	155	74	59	121	218	238	216
19	203	152	176	195	(125)	171	74	59	136	220	233	212
20	198	205	87	205	124	185	73	58	158	224	231	204
21	(197)	212	189	(212)	120	182	(71)	57	166	228	274	199
22	197	206	201	220	119	181	69	56	(189)	226	202	(194)
23	198	202	211	233	(179)	(145)	69	56	212	224	200	189
24	223	212	(215)	231	239	110	69	54	223	229	(199)	182
25	224	(200)	220	220	231	104	66	(57)	221	235	198	175
26	228	205	210	214	(214)	99	(65)	60	218	233	215	172
27	224	207	(189)	205	197	99	65	63	206	240	238	172
28	(231)	211	179	(198)	181	98	65	65	212	249	254	174
29	238	200	151	191	171	94	64	73	(210)	240	249	(170)
30	244		185	(184)	185	(92)	64	75	208	236	249	167
31	247		189		198		64	79		232		160
	(217)	(188)	(181)	(185)	(159)	(141)	(75)	(65)	(131)	(221)	(237)	(234)

Module annuel : 169 m3/s

LIKOUALA à ETOUMBI - Station N°16

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	(160)	138	223	179	248	(271)	140	105	120	273	157	240
2	160	(135)	(212)	206	256	264	145	105	119	284	155	240
3	181	132	200	211	229	261	148	101	119	284	155	239
4	179	119	189	237	(218)	255	148	99	119	282	160	249
5	(176)	105	160	240	206	249	147	94	139	(265)	166	249
6	174	102	158	(240)	212	240	(141)	94	129	249	169	236
7	169	109	150	(239)	231	238	136	88	(118)	240	194	(234)
8	159	99	144	239	232	(231)	139	88	107	222	175	233
9	160	(95)	(138)	223	222	224	138	88	101	218	(183)	233
10	195	92	132	206	214	220	137	(86)	93	192	192	233
11	201	90	150	224	(227)	208	132	85	92	160	195	240
12	(199)	100	156	194	240	200	130	82	77	(152)	223	249
13	197	94	159	(177)	274	191	124	80	73	144	226	249
14	197	91	160	160	301	184	120	80	(73)	120	224	(244)
15	192	100	173	142	310	(177)	118	82	73	180	226	240
16	198	100	(182)	136	289	170	112	86	72	126	(216)	240
17	189	101	191	124	310	160	110	(87)	72	124	206	239
18	182	103	183	116	(321)	157	110	89	72	115	193	236
19	(170)	100	189	107	323	151	107	92	72	(122)	197	235
20	157	94	196	(143)	331	144	(106)	101	72	130	200	231
21	149	92	199	180	334	(138)	105	102	109	137	202	221
22	145	89	203	183		138	105	124	109	142	202	214
23	150	(107)	(192)	189		138	106	130	109	146	(205)	207
24	160	125	181	184		137	109	(136)	128	146	207	200
25	169	130	172	191		137	110	142	132	(160)	208	(192)
26	(174)	145	167	197		137	107	148	136	175	208	184
27	180	192	(161)	(207)		138	107	140	169	159	224	160
28	182	207	155	217	328	137	(107)	138	(194)	175	232	152
29	183		159	229	309	(134)	112	132	240	160	(232)	138
30	169		160	240	287	132	106	121	265	160	233	142
31	160		167		279		(106)	(120)		158		(142)
	(175)	(114)	(173)	(192)	(269)	(185)	(122)	(105)	(116)	(180)	(198)	(217)

Module annuel : 470 m3/s

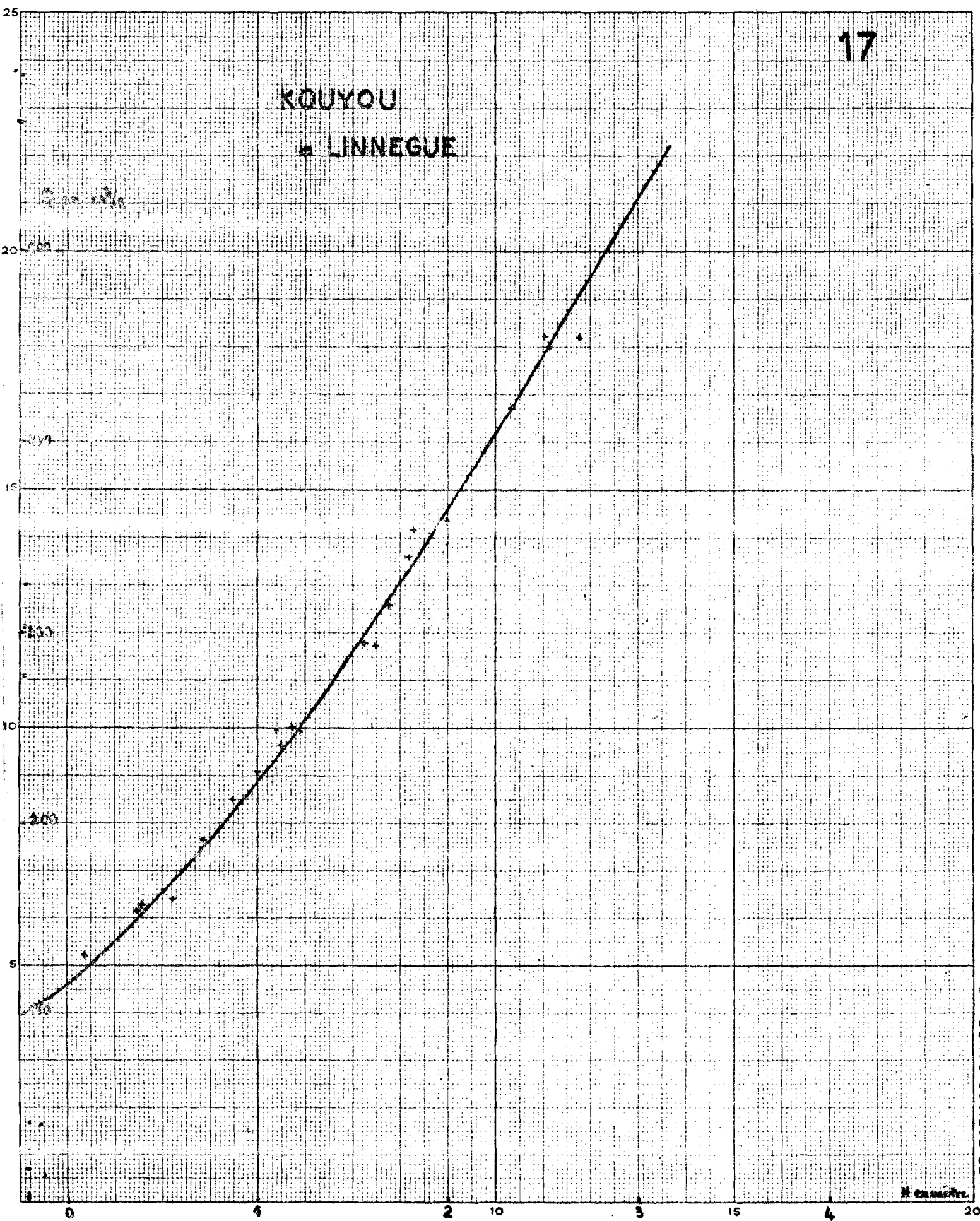
LIKOUALA à ETOUMBI - Station N°16

Anné 1970
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	137	(183)	(160)	262	(155)	208	119	144	65	211	307	243
2	132	175	155	268	168	214	119	(113)	65	207	301	235
3	126	167	138	277	175	222	119	83	73	211	309	235
4	(124)	160	140	284	182	244	119	83	101	(216)	310	233
5	123	158	147	286	(185)	254	(115)	85	105	222	301	232
6	122	152	150	286	187	252	112	87	(137)	248	291	224
7	116	(146)	162	273	244	(241)	107	85	169	264	281	222
8	112	146	182	260	250	230	99	83	191	270	280	206
9	110	146	195	252	274	224	94	83	199	278	276	196
10	117	141	214	216	284	219	94	83	198	286	275	184
11	(120)	137	224	181	290	213	94	83	192	(291)	275	175
12	124	137	234	(176)	292	223	94	81	188	296	284	(179)
13	130	136	249	171	292	231	94	79	(183)	300	291	183
14	132	142	259	159	285	230	94	78	178	309	285	190
15	136	(143)	272	154	282	225	94	(77)	121	313	275	184
16	135	144	273	169	278	221	94	76	75	321	268	175
17	132	144	256	178	274	217	94	76	84	323	267	175
18	(129)	142	238	185	257	213	93	74	83		(253)	181
19	126	132	223	198	160	207	93	73	86		240	184
20	126	125	(197)	204	154	202	92	72	93		224	(187)
21	136	116	(171)	220	156	187	93	71	137		219	190
22	156	(111)	146	244	153	154	92	71	142		215	191
23	160	106	146	243	151	137	92	70	147		215	197
24	169	105	147	234	(160)	129	92	(69)	153		(217)	198
25	(184)	112	158	219	170	124	(107)	68	163		219	198
26	200	126	158	207	180	120	(122)	68	172		223	196
27	198	144	158	(194)	183	120	138	67	(181)		229	192
28	192	165	(161)	142	191	120	146	66	190	323	231	192
29	184		165	138	196	119	146	66	201	323	232	191
30	182		175	142	197	119	(142)	66	207	319	(237)	184
31	191		(218)		(202)		(143)	65		316		183
	144	141	189	214	213	194	108	78	143	278	261	198

Module annuel : 180 m3/s

KOUYOU
LINNEGUE



KOUYOU à LINNEGUE - Station N°17

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE.	JANV.	FEB.	MARS.	AVRIL	MAL.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	387	395	247	270	380	286	152	132	164	286	290	312
2	361	356	238	258	395	244	149	132	169	283	297	335
3	348	350	232	247	413	235	150	135	175	275	305	349
4	330	341	227	239	430	229	154	238	177	273	303	362
5	288	330	224	237	434	219	152	141	180	273	297	376
6	275	320	232	227	437	212	151	142	180	271	307	391
7	275	312	229	210	437	209	150	144	183	271	335	380
8	286	299	256	193	430	202	150	149	187	265	342	380
9	293	290	262	188	413	197	148	144	192	247	357	386
10	301	297	267	187	409	196	146	141	197	237	387	397
11	318	299	270	187	395	195	146	141	205	227	434	411
12	337	290	281	212	378	192	144	138	205	229	445	429
13	262	279	289	222	314	190	143	135	210	222	449	436
14	392	264	299	232	286	189	143	132	210	236	444	441
15	424	253	309	237	287	187	144	132	207	240	437	436
16	445	251	312	240	285	187	145	131	202	249	430	427
17	455	256	320	232	275	192	145	132	197	256	411	417
18	472	465	307	244	270	196	144	132	159	247	365	334
19	467	270	301	267	305	199	142	135	157	270	337	376
20	452	281	301	273	312	202	142	138	159	273	326	337
21	437	290	304	287	314	202	141	140	164	275	313	341
22	422	273	304	312	316	198	141	140	180	274	305	335
23	362	270	297	339	326	193	141	142	219	275	256	322
24	350	269	290	337	335	178	140	144	227	271	235	305
25	341	271	281	330	339	175	140	144	235	256	220	318
26	350	275	270	322	330	170	136	147	244	260	222	318
27	357	272	267	320	326	164	136	149	260	270	240	320
28	376	267	271	330	316	164	136	151	270	287	273	324
29	422	256	275	342	305	162	132	153	275	290	274	328
30	430		277	357	286	156	132	154	285	292	292	335
31	417		277		275		132	159		301		341
	369	298	275	263	347	197	139	144	202	264	334	364

Module annuel : 257 m3/s

KOUYOU à LINNEGUE - Station N°17

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	309	270	321	251	290	507	175		202	253		365
2	316	267	320	243	286	485	175		202	274		338
3	313	253	320	240	289	467	177		198	295		316
4	275	232	320	238	296	489	181		197	312		303
5	262	225	286	243	307	413	187		192	326	309	290
6	234	205	177	247	316	395	187		188	328	313	285
7	226	195	195	251	333	380	185		185	336	320	283
8	222	185	195	251	341	365	182		183	305	328	273
9	231	183	193	255	344	345	177		183	292	335	265
10	229	181	196	249	344	305	175		182	285	341	256
11	222	179	209	243	345	290	177		172	267	347	264
12	221	179	210	239	348	275	183		172	262	353	266
13	221	179	217	232	357	272	183		163	247	359	268
14	214	180	221	224	376	271	178		162	237	365	269
15	210	181	246	223	394	270	173		159	244	373	271
16	209	182	264	225	415	269	169		159	256	378	283
17	202	183	269	226	437	269	169		154	272	389	303
18	201	183	274	234	459	268	168		154	286	399	311
19	192	189	275	239	472	267	167		155	296	413	316
20	201	190	279	247	485	266	165		155	285	430	333
21	207	195	281	256	511	264	164		156	269	437	337
22	210	199	274	269	529	264	163		158	260	435	352
23	217	215	264	279	547	262	162		162	247	436	361
24	226	224	255	286	567	260	163		175	226	430	362
25	238	240	265	287	586	258	166		190	235	417	364
26	356	249	272	287	593	258	179		198	235	407	365
27	265	272	277	289	594	256	177		204	237	403	365
28	262	289	281	290	575	251	175		212	239	401	339
29	262		273	292	572	244	170		236	238	389	326
30	266		270	293	530	239	167		265	237	365	304
31	268		260		525		164			232		
	242	211	257	254	431	314	174		182	268	380	311

Module annuel : 275 m3/s

KOUYOU à LINNEGUE - Station N°17

Année 1970

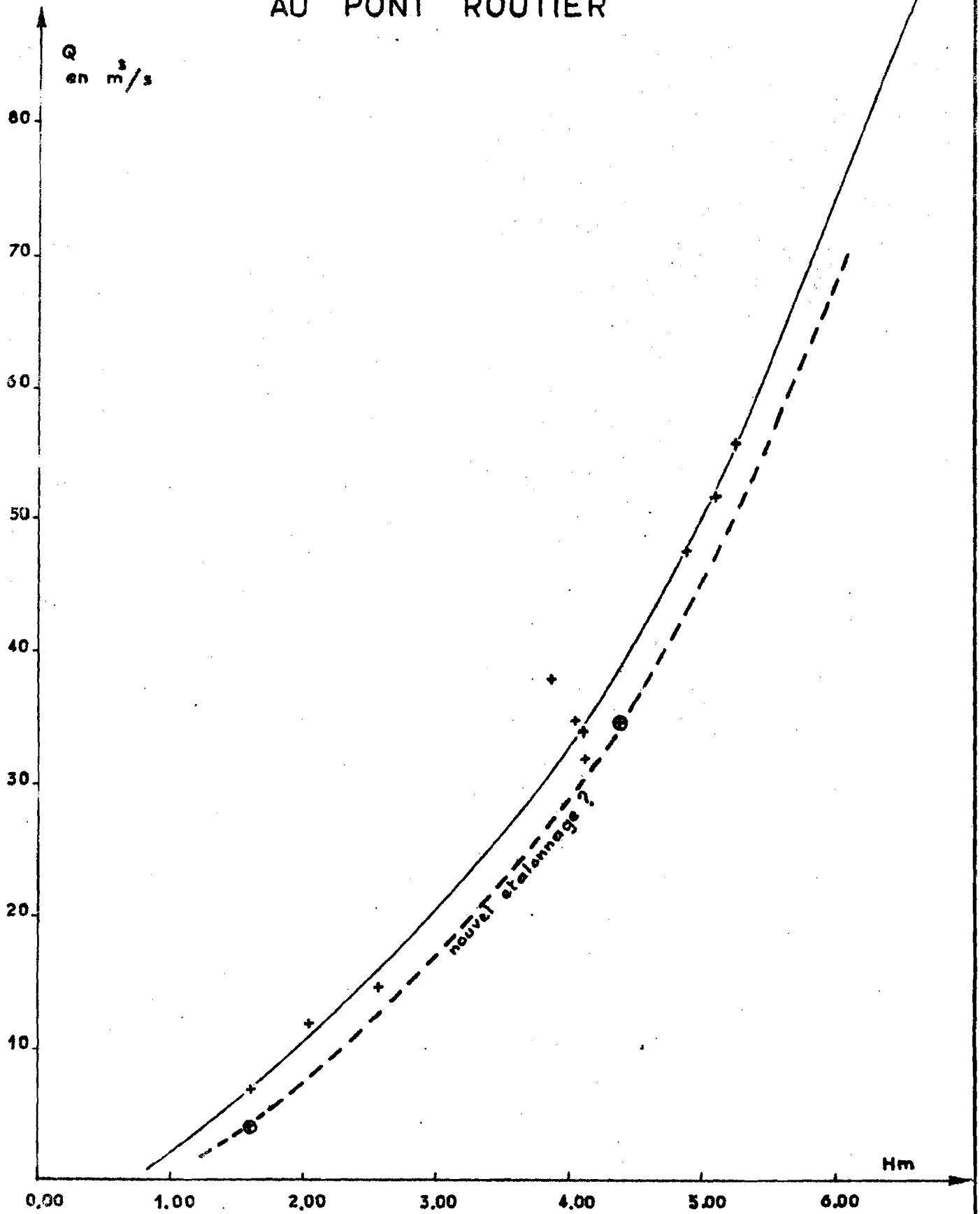
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	270	262	205	217	192	205	178	128	198	196	399	274
2	230	258	220	221	193	207	175	126	194	204	392	270
3	227	255	232	223	192	212	170	126	190	204	377	266
4	219	251	237	223	191	215	166	126	185	202	367	260
5	202	237	240	221	185	221	165	125	179	198	356	266
6	195	220	243	219	182	229	164	125	170	189	333	268
7	190	221	243	217	180	232	160	124	193	195	337	268
8	175	237	242	211	178	231	155	124	195	202	341	267
9	164	220	240	205	188	236	152	123	199	205	335	260
10	157	212	239	199	192	238	145	122	197	205	328	251
11	155	204	246	194	193	240	142	121	188	201	320	244
12	159	197	256	188	200	238	141	121	176	199	316	244
13	164	193	264	179	202	234	133	140	170	209	307	240
14	178	191	270	175	202	227	129	160	165	217	304	249
15	192	195	274	175	204	232	126	166	157	232	316	251
16	202	199	274	179	202	219	125	167	148	269	314	246
17	217	195	281	192	200	212	124	167	142	286	309	239
18	202	193	272	204	197	207	125	189	138	310	305	231
19	192	191	260	225	194	201	124	195	137	307	301	224
20	187	187	242	247	192	196	124	195	153	341	296	217
21	195	179	237	253	192	193	123	196	162	349	289	213
22	200	175	236	251	191	197	123	196	162	353	285	224
23	209	172	222	242	190	200	126	201	160	364	277	226
24	207	179	221	236	191	199	129	205	167	357	275	226
25	205	183	215	226	189	196	130	205	176	352	275	224
26	210	189	212	217	187	193	131	204	178	364	277	220
27	214	194	217	212	193	192	131	204	178	391	281	225
28	226	199	222	210	196	189	132	202	177	403	279	228
29	240		226	205	196	187	131	201	187	403	275	225
30	253		229	148	148	181	130	200	193	407	275	224
31	256		220		202		129	200		403		220
	203	207	240	210	191	212	174	164	174	281	315	241

Module annuel : 214 m³/s

VOUMA

AU PONT ROUTIER



VOUMA au PONT - Station N°19

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	48.7	54.5	14.6	20.4	37.9	32.7				125.8	147.6	152.7
2	48.5	53	13.9	19.9	38.6	30.4				127.2	145.8	154.1
3	47.6	51.5	13.2	19.3	40.2	28.3				127.7	142.7	155.3
4	47.7	49.9	13.3	18.6	41.5	25.3				127.5	139.7	156
5	42.6	47.9	13.5	17.6	41.8	22.5		11.4	127.6	136.1	157	
6	39.3	45.3	14.5	16.6	41.4	20.5		11.8	126.9	133.9	158.7	
7	35.9	42.2	17.9	15.9	15.9	17.8		12.3	126.4	135.3	158.9	
8	29.7	40.2	19	14.3	138.1	16.2		12.8	124.6	138.2	159.7	
9	32.1	37.5	19.2	13.4	137.2	15.1		13.5	123.3	145.6	162.1	
10	28.1	35.2	20.2	13	136.2	14.2		14.2	122.8	152	164.9	
11	28.5	33.1	21.2	12.4	135.7	14.7		15.7	122.8	160.9	167.1	
12	31.6	33.1	22.9	11.7	135	14.2		15.3	122.1	164.7	165.9	
13	35.2	33.2	23.5	11.6	133.7	13.7		14.7	121.6	166.5	164.4	
14	39.2	33.3	23.9	12.1	132.1	12.9		14.1	121.2	166.4	163	
15	41.7	32.9	23.8	12.5	130.8	12.5		13.7	120.7	164.5	164.1	
16	43.3	32.2	24.6	14.2	129.5	12.8		11.8	120.6	162.1	163.1	
17	46.3	31.1	26.4	15.8	128.9	13.3		12.4	121.5	159	162.1	
18	48.3	31.2	29.2	18.5	130.4	13.4		12.9	123.3	157.4	159	
19	50.4	30	31.8	21.9	135.1	12.9		13.3	125.1	155.7	156.7	
20	52.6	29.3	31.8	25.3	144.3	12.3		13.6	116.8	153.6	155.4	
21	54.6	29	30.8	28	150.4	11.8		13.7	125.7	151.8	152	
22	54.6	29.5	29.6	29.2	152	11.3		13.9	125.3	150.5	150.2	
23	54.5	28	28.8	31.2	152.3	11.3		14.4	126.4	149.5	157.1	
24	54.3	25.3	27.1	33.6	151.4	12		14.8	127.1	148.4	144.4	
25	52.6	23.1	23.4	34.2	149.6	12.7		15	129.4	147.8	142	
26	51.3	19.2	20.9	34.6	147.5	13		15.1	133.9	147.2	141.2	
27	50.3	17.2	18.3	35.2	144.1	12.7		14.8	139.6	148	141	
28	50.3	16.1	17.1	35.7	141.4	12.2		14.3	143.6	149.3	141.8	
29	51.2	14.8	17.1	35.6	138.5	11.6		13.7	147.5	150.9	141.7	
30	52.3		19.2	37.7	137	11.2		13.4	149.3	152.2	140.8	
31	54.1		20.9		135.2				149.2		138.3	
	45.1	33.8	21.7	22	139.6	15.8		13.7	128.5	150.8	154.5	

Module annuel : (33,4 m³/s)

VOUMA au PONT - Station N°19

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	54.7	28	19.8	19.9	31.6	58.3	12.3		11.2	18	16.2	52
2	32.6	27	17.9	19.6	34.2	56.2	12.1		11.7	18.4	16.3	53.4
3	29.6	25.5	16.9	18.7	35.2	54	12.4		11.9	18.5	17	53.8
4	26.3	24.3	15.9	17.9	35.3	51.3	12.3		12.4	21	18.4	53.4
5	23.3	29.3	15.8	17.4	34.8	50	11.9		12.7	21.6	19.2	51.8
6	22.3	23.6	17.7	16.7	34.6	48	11.7		12.8	21.3	21.5	50
7	21.2	23.2	18.9	15.9	35	46.2	12.3		13	21.8	23	48.6
8	19.5	22.9	19.4	15.4	36.5	45.7	12.8		13.3	22.9	24.9	48
9	17.9	22.4	18.9	14.9	43.4	43.5	13.4		13.7	20.6	26.1	48.7
10	17.3	21.5	18	15	47.9	41.3	13.9		14	21.4	27.7	49.7
11	16.6	20.7	17.8	17.1	51.5	38.2	14.3		14.5	19.7	33.5	50.3
12	15.9	19.6	18.6	17.8	54.6	35.7	14.7		14.5	18	40.2	51.3
13	14.9	18.5	19.5	18.5	56.7	32.5	14.6		14	16.4	45.4	52.3
14	13.9	17.3	20.5	18.4	59	29.5	15.5		15.3	15.5	48.7	53.8
15	13.5	16.4	20.8	19.4	64.5	27	15.6		15.6	15	51.1	55.1
16	12.7	14.5	19.3	21.7	56.5	24.3	15.4		16	14.7	52.2	55.9
17	12.6	16.7	18.8	23.6	58	22.3	15.3		16.1	16.1	51.7	56.4
18	13.2	19.2	18.3	24.7	65.3	20.5	15.5		16.3	17.3	51.5	57.4
19	14	17.2	17.6	25.3	71.9	19.4	15.4		16.6	18.8	51.2	57.4
20	15.6	15.8	17	22	76.5	19	16.2		16.7	16.8	51.4	57.4
21	16.5	16.8	16.1	21.6	78.9	19.1	16.6		16.9	18.4	51.7	57.4
22	16.8	17.7	15.7	22.8	80.7	19.2	16.1		17	18.7	51.5	57.6
23	18.5	25.7	18.1	24.2	76.6	19	16.6		17.3	17.2	51.1	57.9
24	19.3	21.8	15.6	25.2	73.7	18.3	17.3		17.1	15.5	50.3	58.1
25	19.8	22.1	15.5	25.9	71.8	17.4	17.8		16.9	14.5	49.5	58.8
26	20.6	28.7	15.6	26.1	71.8	16.4	17.8		16.8	13.8	48.9	59.1
27	24.1	31	15.2	26.9	71.6	15.3	17.4		17.3	13.5	49.7	59.7
28	25.7	33.7	15.9	25.6	71.4	14.5	16.6		17.5	14.3	50.6	58.7
29	28.5		16.8	27.8	68.5	13.3	16.2		17.7	16.1	51.3	57.2
30	29.4		17.4	28.4	65	12.3	15.8		17.8	16.4	51.6	55.4
31	29.7		18.7		61.5		15.5			16.5		57.5
	21.2	22.1	17.6	21.2	57.2	30.9	14.9		15.1	17.8	39.8	54.6

Module annuel : $(28.3 \text{ m}^3/\text{s})$

VOUMA AU PONT - Station N°19

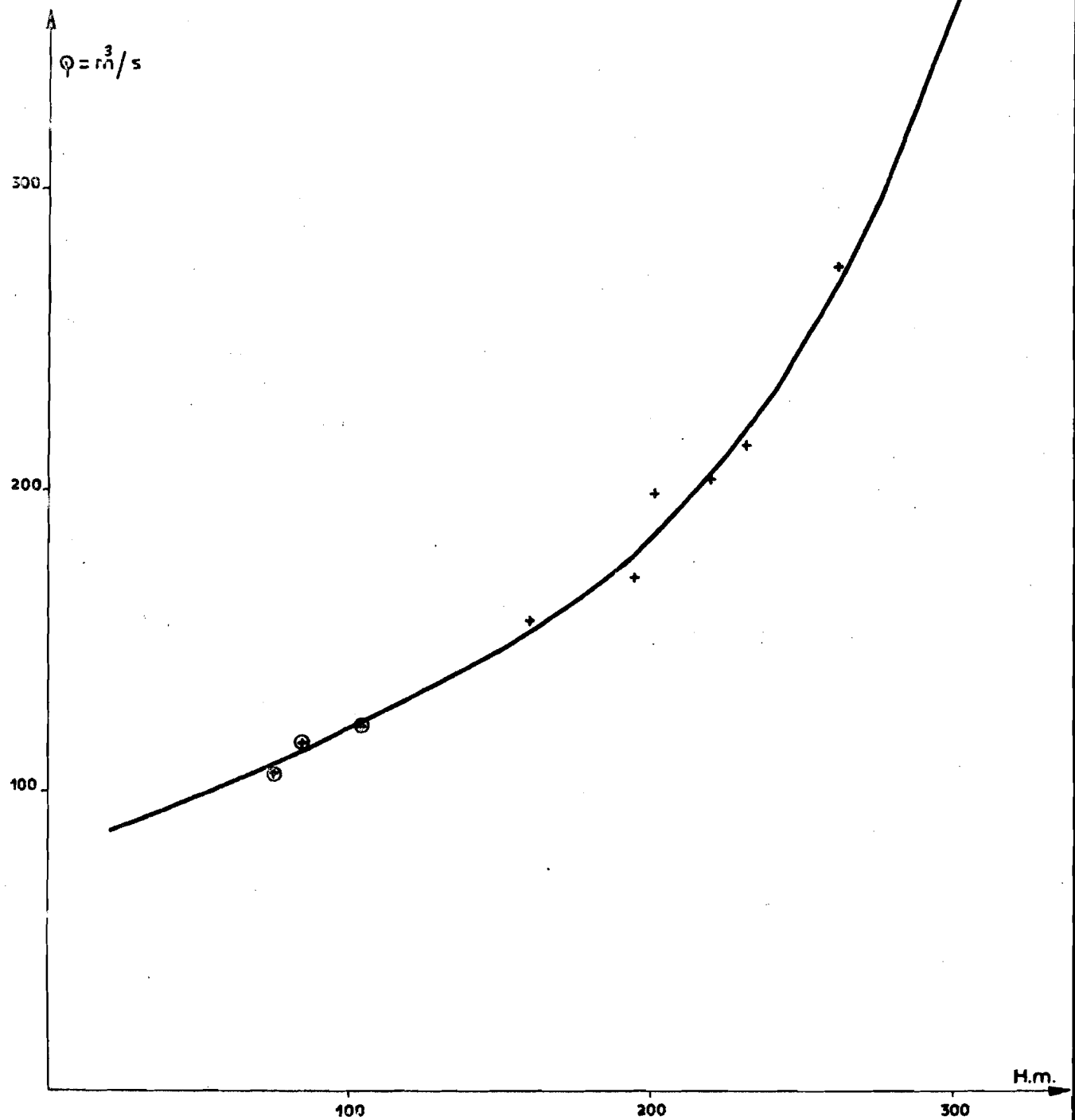
Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	52.2	23.4	16.9	31.5	13.6	26.3		4.6	3.8	14.9	58.6	39.0
2	47.7	24.1	17.5	31.2	12.9	25.2		4.3	4.5	15.7	58.9	39.4
3	44.5	24.5	19.0	30.4	12.2	23.4		4.0	5.0	16.4	58.9	40.5
4	42.2	25.6	21.0	29.5	11.6	22.0		4.1	5.3	17.4	57.2	42.1
5	35.5	26.5	22.1	28.9	11.5	20.0		3.9	6.7	18.2	58.3	42.3
6	31.5	27.5	22.5	28.1	12.2	18.0		3.8	7.2	19.3	57.8	41.9
7	23.2	28.1	22.8	26.9	13.0	16.6		3.7	7.8	19.2	57.2	41.5
8	21.4	28.3	23.7	26.1	13.7	15.5		3.7	8.6	18.7	56.8	41.1
9	17.7	28.6	24.8	24.6	14.5	14.7		3.6	9.2	18.3	56.0	40.4
10	15.9	28.6	26.2	23.8	15.6	13.9		3.5	9.5	18.1	55.5	39.7
11	14.8	28.0	28.1	22.9	16.5	13.2		3.6	9.8	19.1	55.2	38.4
12	13.8	26.9	30.3	21.9	17.5	12.5		3.8	9.6	20.2	55.0	36.6
13	12.7	25.8	33.6	21.7	17.6	12.0		4.0	9.4	21.8	55.1	28.7
14	12.3	22.8	36.0	22.1	17.4	12.1		4.2	8.8	24.8	57.1	30.3
15	12.0	21.5	38.0	21.7	16.9	12.5		4.3	8.1	27.8	58.0	27.5
16	11.7	20.7	39.6	22.2	16.8	13.0		4.0	7.8	29.7	57.6	23.9
17	12.4	19.5	45.2	23.0	17.4	13.5		4.7	7.7	31.2	56.3	21.6
18	13.7	17.7	50.2	23.7	17.2	14.1		5.0	7.6	38.0	54.3	20.0
19	15.3	16.6	51.6	24.9	16.7	14.6		5.5	7.4	41.7	51.1	20.5
20	16.4	15.2	52.7	24.3	16.5	14.6		6.0	7.2	44.5	50.1	20.9
21	17.5	12.7	53.8	22.7	16.5	14.1		6.5	7.1	47.7	48.4	21.1
22	19.0	12.0	53.8	21.7	16.4	13.7		6.2	7.0	47.9	47.1	20.3
23	19.8	11.5	52.0	20.2	16.1	13.1		5.6	6.9	49.1	46.3	19.4
24	20.3	11.1	50.1	19.3	17.1	12.8		5.9	6.9	50.8	41.8	18.1
25	20.6	11.3	47.9	18.4	18.2	12.2		5.7	6.8	52.6	46.1	16.4
26	20.3	11.7	45.9	17.5	19.5	11.8		4.6	6.8	55.4	45.2	16.6
27	20.4	11.9	43.3	16.6	21.5	11.6		4.2	7.5	57.4	43.6	18.1
28	21.1	12.4	41.5	15.6	25.6	11.3		3.8	8.6	59.2	41.6	21.0
29	21.8		40.0	14.9	27.9	11.5		3.8	9.2	62.2	40.7	22.0
30	22.3		36.2	14.2	28.1	12.5		3.7	9.7	60.1	39.3	22.9
31	22.8		31.7		27.4			3.6		59.0		23.5
	22.3	20.5	36.1	23.0	17.2	15.0		4.4	7.6	34.7	52.2	28.9

Module annuel: $(23.9 \text{ m}^3/\text{s})$

MAMBILI
A YENGO



MAMBILI à YENGO - Station N°27

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1				166	155	229	125	94	127	218	308	271
2				161	158	232	124	93	130	219	318	264
3				154	163	232	123	92	137	223	333	259
4				149	167	229	118	92	146	224	347	255
5				135	156	220	114	91	147	214	349	258
6				123	147	213	122	91	143	222	368	264
7				124	136	211	120	92	144	232	329	266
8				124	132	206	118	92	157	239	327	262
9				122	128	202	116	93	161	256	343	256
10				129	123	203	118	94	164	275	347	255
11				137	120	205	111	93	168	275	349	255
12				141	126	204	110	92	173	272	341	258
13				146	132	202	111	92	174	267	333	256
14				148	144	205	112	90	175	264	324	262
15				143	155	215	106	89	175	267	309	266
16				144	165	221	106	89	175	278	302	270
17				146	172	218	105	88	180	283	293	277
18				153	184	228	108	88	180	296	290	276
19				160	197	227	112	88	182	311	301	277
20				163	208	225	111	88	184	295	305	277
21				166	217	212	108	87	197	291	306	277
22				162	224	202	105	88	217	294	290	275
23				156	227	200	102	88	224	292	297	272
24				136	228	190	101	88	243	292	296	267
25				131	225	171	96	88	248	294	296	264
26				135	221	145	94	88	243	296	293	262
27				138	225	133	106	88	234	299	296	262
28				144	224	132	100	102	229	303	300	260
29				150	225	129	98	114	225	305	298	245
30				152	226	127	95	117	217	306	284	250
31				.	228		94	121		307		246
				145	179	199	109	93	183	271	315	263

Module annuel : $(195,3 \text{ m}^3/\text{s})$

MAMBILI à YENGO - Station N°27

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAL.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	238	190	168	202	207	335	163	183	180	221	255	307
2	234	154	162	207	214	328	164	179	176	231	260	306
3	226	135	157	206	220	321	167	172	164	236	266	302
4	219	125	150	205	221	310	172	165	157	237	277	302
5	211	120	145	204	209	307	173	145	153	244	286	298
6	196	118	132	200	186	297	171	126	148	245	289	296
7	176	120	124	199	172	289	170	120	147	245	295	296
8	162	120	131	194	149	282	174	117	145	246	308	292
9	160	114	134	187	138	280	173	116	144	250	324	296
10	162	110	138	183	138	278	171	120	138	251	326	297
11	165	109	142	180	138	275	174	115	130	248	329	298
12	168	110	145	172	143	266	175	120	118	245	330	298
13	171	119	150	174	178	255	178	126	111	243	326	304
14	174	122	153	174	183	245	160	128	109	244	326	308
15	168	123	154	175	190	236	138	128	119	225	326	311
16	164	120	160	178	196	228	126	128	124	234	323	310
17	165	115	167	179	205	214	121	132	126	236	318	305
18	163	111	171	175	217	194	120	124	122	238	311	298
19	160	110	171	172	235	179	120	135	123	249	307	289
20	160	118	163	175	271	163	120	135	127	238	306	283
21	161	132	164	180	292	151	121	135	133	260	305	281
22	161	132	169	183	296	140	124	139	139	266	308	279
23	162	133	173	184	291	140	129	153	144	275	314	272
24	164	163	179	183	313	140	137	161	158	281	320	266
25	170	176	186	176	331	144	137	178	173	291	321	260
26	180	185	194	176	347	147	136	180	171	296	320	252
27	188	180	195	176	362	151	141	179	176	293	328	245
28	198	175	195	181	374	154	157	182	177	283	323	241
29	204		194	198	376	156	163	182	196	273	318	234
30	206		195	203	350	160	178	182	209	268	303	244
31	203		195		345		182	182		259		225
	182	134	163	186	242	225	153	148	148	253	308	284

Module annuel : 202 m³/s

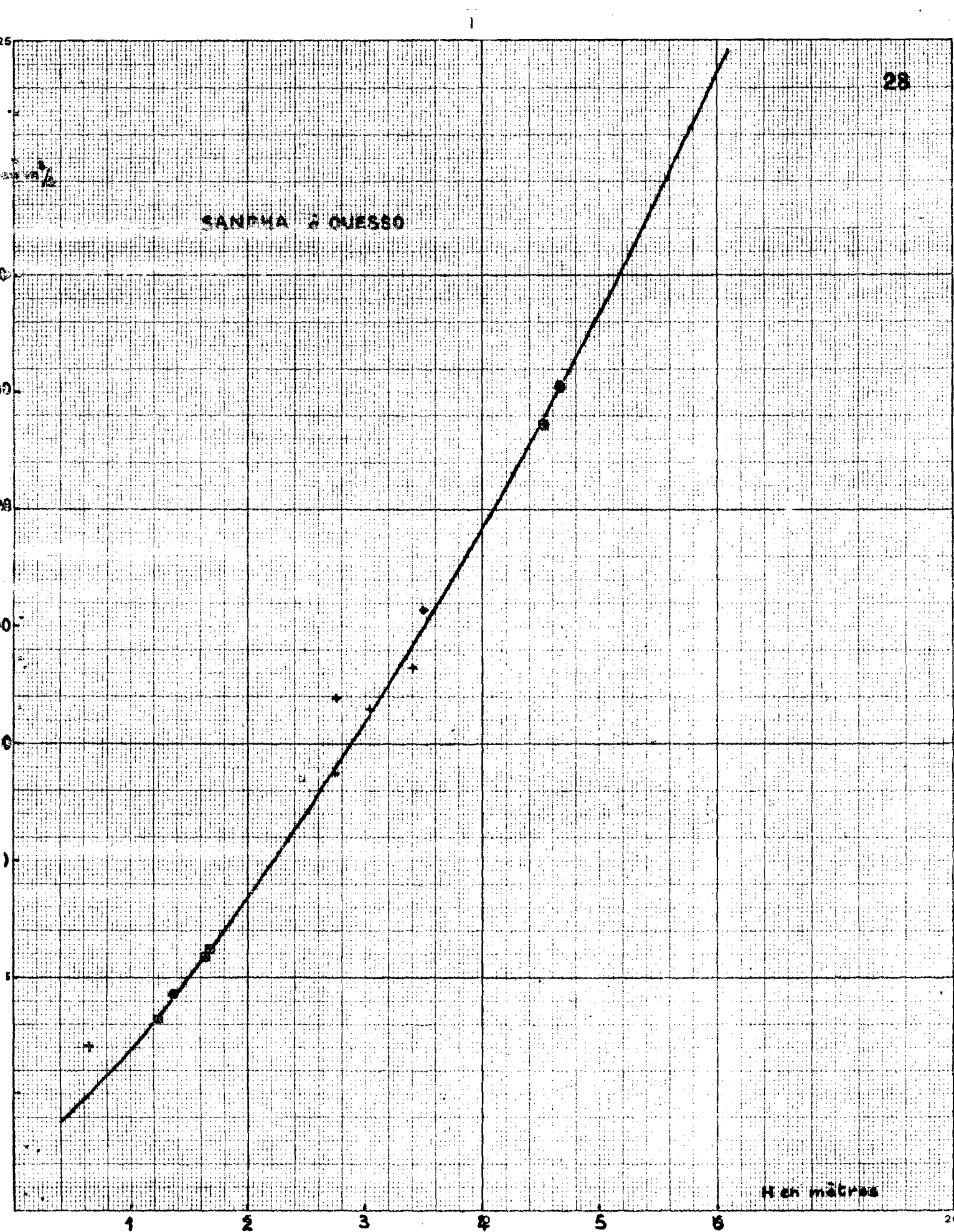
MAMBILI à YENGO - Station N°27

Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	210	190	144	141	185	175	265	139	139	150	349	186
2	203	185	138	147	180	162	265	139	137	152	348	186
3	199	182	134	150	174	161	262	139	134	154	341	192
4	194	178	133	153	170	162	259	140	131	155	336	207
5	186	178	131	151	168	156	252	145	129	155	335	214
6	180	179	127	143	184	153	247	151	160	162	330	217
7	178	181	130	135	201	152	247	158	126	163	324	217
8	182	180	133	140	204	158	246	165	125	166	320	207
9	182	176	137	143	198	166	250	165	121	171	319	200
10	182	172	140	148	197	171	256	166	118	176	314	168
11	182	171	144	148	197	174	259	170	113	182	315	152
12	197	176	142	145	194	177	251	145	111	184	311	138
13	213	182	139	139	185	183	240	146	111	188	308	138
14	205	184	140	126	183	184	233	148	111	198	306	139
15	197	186	140	131	176	194	229	150	109	202	303	138
16	186	182	139	144	163	199	225	153	110	208	300	140
17	191	166	133	158	149	207	218	161	111	218	290	144
18	186	145	131	175	138	208	207	177	117	224	266	147
19	185	142	128	185	138	216	199	181	119	237	260	144
20	191	141	125	198	139	218	184	184	122	245	255	142
21	193	140	121	205	139	219	180	186	123	256	247	139
22	197	139	113	214	140	230	178	192	126	263	237	138
23	198	139	113	225	140	235	176	198	128	275	231	137
24	195	136	122	232	149	240	171	203	132	280	225	147
25	194	139	125	234	160	244	172	208	135	287	220	149
26	193	140	125	224	175	248	173	213	139	299	215	153
27	185	145	124	213	181	250	164	213	140	302	206	144
28	193	150	122	209	183	255	158	209	145	311	194	143
29	195		109	203	193	260	152	195	147	329	197	144
30	193		112	202	198	262	145	185	148	335	195	156
31	193		131		201		141	181		342		163
	192	164	130	172	174	201	213	171	127	225	280	162

Module annuel : 184 m³/s



SANGHA à OUESSO - Station N° 28

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

Date	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	1452	940	738	823	1347	1625	2007	1865	1730	2956	3587	2733
2	1415	907	732	875	1305	1565	1970	1880	1790	2965	3614	2690
3	1415	901	750	946	1270	1527	1910	1880	1887	2965	3641	2648
4	1347	875	780	972	1326	1542	1865	1865	2000	2965	3650	2597
5	1340	875	792	946	1437	1580	1880	1865	2060	2965	3605	2540
6	1333	862	792	888	1550	1580	1902	1827	2114	2947	3560	2492
7	1333	842	774	823	1707	1610	1865	1790	2138	2974	3515	2460
8	1355	829	756	774	1775	1557	1827	1865	2170	2992	3451	2428
9	1415	810	750	732	1752	1490	1790	1880	2234	3028	3422	2428
10	1437	804	744	714	1700	1640	1767	1865	2326	3055	3375	2460
11	1430	804	738	702	1715	1700	1767	1865	2403	3082	3365	2484
12	1422	810	762	714	1790	1715	1715	1790	2460	3082	3337	2484
13	1407	842	786	690	1820	1737	1700	1715	2500	3064	3327	2436
14	1377	842	762	679	1805	1805	1700	1655	2516	3082	3308	2403
15	1340	855	744	690	1752	1842	1715	1640	2516	3064	3280	2326
16	1319	849	726	720	1685	1865	1745	1632	2516	3064	3235	2250
17	1284	823	732	744	1602	1940	1782	1580	2564	3064	3190	2194
18	1235	804	774	768	1565	2015	1842	1580	2597	3082	3181	2138
19	1200	786	868	798	1535	2060	1805	1602	2597	3091	3163	2090
20	1167	810	1005	842	1527	2098	1940	1662	2564	3145	3118	2052
21	1135	810	1031	894	1550	2162	1977	1685	2516	3055	3046	2015
22	1109	804	1018	940	1557	2090	1962	1677	2492	3055	2965	1977
23	1076	780	1005	972	1565	2292	1917	1625	2516	3082	2903	1940
24	1070	823	979	1037	1602	2250	1850	1550	2540	3082	2860	1917
25	1044	816	946	1174	1677	2122	1790	1520	2622	3100	2835	1865
26	1024	804	914	1305	1722	2130	1805	1520	2707	3109	2818	1835
27	1005	786	881	1319	1745	2090	1827	1565	2750	3145	2826	1797
28	992	756	868	1291	1715	2000	1850	1640	2818	3235	2826	1752
29	979	750	881	1415	1700	2000	1850	1700	2877	3356	2818	1707
30	959		855	1400	1677	2015	1865	1715	2920	3470	2775	1662
31	940		836		1647		1865	1715		3542		1625
	1237	828	830	920	1617	1855	1845	1719	2415	3092	3220	2207

Module annuel : 1815 m³/s

SANGHA à OUESSO - Station N°28

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	1565	1187	1044	1880	1298	1985	1737	2292	2597	3262	3533	2724
2	1527	1174	1063	1827	1291	1955	1790	2352	2639	3327	3605	2673
3	1490	1174	1070	1790	1298	1925	1812	2377	2741	3365	3678	2631
4	1467	1167	1096	1790	1298	1902	1880	2492	2784	3375	3792	2580
5	1437	1167	1122	1775	1270	1827	1925	2540	2784	3470	3858	2548
6	1377	1135	1122	1752	1221	1790	1940	2572	2784	3524	3876	2516
7	1415	1115	1115	1722	1180	1790	1917	2580	2801	3578	3894	2508
8	1415	1063	1128	1700	1148	1677	1955	2532	2792	3623	3894	2492
9	(1390)	1031	1115	1640	1115	1722	1977	2532	2767	3650	3894	2468
10	(1365)	979	1135	1595	1089	1715	2052	2532	2801	3632	3912	2436
11	(1340)	933	1174	1542	1083	1730	2060	2532	2809	3632	3894	2403
12	(1315)	894	1221	1542	1083	1692	2060	2532	2835	3632	3903	2352
13	(1290)	881	1270	1527	1187	1625	2015	2516	2832	3622	3885	2301
14	(1260)	862	1362	1460	1291	1565	1977	2516	2869	3614	3885	2234
15	(1230)	842	1482	1430	1326	1490	1917	2540	2894	3596	3858	2178
16	1200	816	1602	1415	1370	1437	1865	2532	2965	3551	3811	2114
17	1214	798	1700	1370	1490	1497	1790	2532	3019	3533	3754	2067
18	1221	810	1752	1333	1625	1452	1812	2500	3055	3515	3678	2030
19	1200	836	1812	1305	1730	1415	1820	2500	3046	3515	3596	2000
20	1200	901	1880	1277	1790	1377	1880	2516	3010	3551	3524	1977
21	1187	979	1947	1242	1865	1362	1902	2500	2956	3497	3441	1947
22	1174	1011	2000	1242	1977	1340	1962	2564	2929	3451	3346	1970
23	1161	1005	2022	1256	2060	1340	2015	2588	2920	3422	3253	1977
24	1167	1011	2045	1284	2122	1392	2052	2656	2938	3375	3172	1955
25	1135	1050	2090	1340	2170	1392	2067	2682	2974	3365	3082	1917
26	1122	1018	2106	1362	2226	1415	2060	2699	3019	3356	2983	1865
27	1109	1005	2106	1370	2210	1415	2075	2690	3037	3337	2911	1835
28	1128	1011	2122	1340	2178	1452	2090	2665	3073	3318	2852	1797
29	1148		2090	1284	2138	1565	2130	2648	3118	3318	2809	1752
30	1167		2000	1270	2082	1677	2170	2665	3190	3394	2758	1715
31	1200		1940		2030		2210	2614		3460		
	1278	995	1592	1489	1588	1597	1965	2548	2889	3307	3544	2799

Module annuel : 2083 m³/s

SANGHA à OUESSO - Station N°28

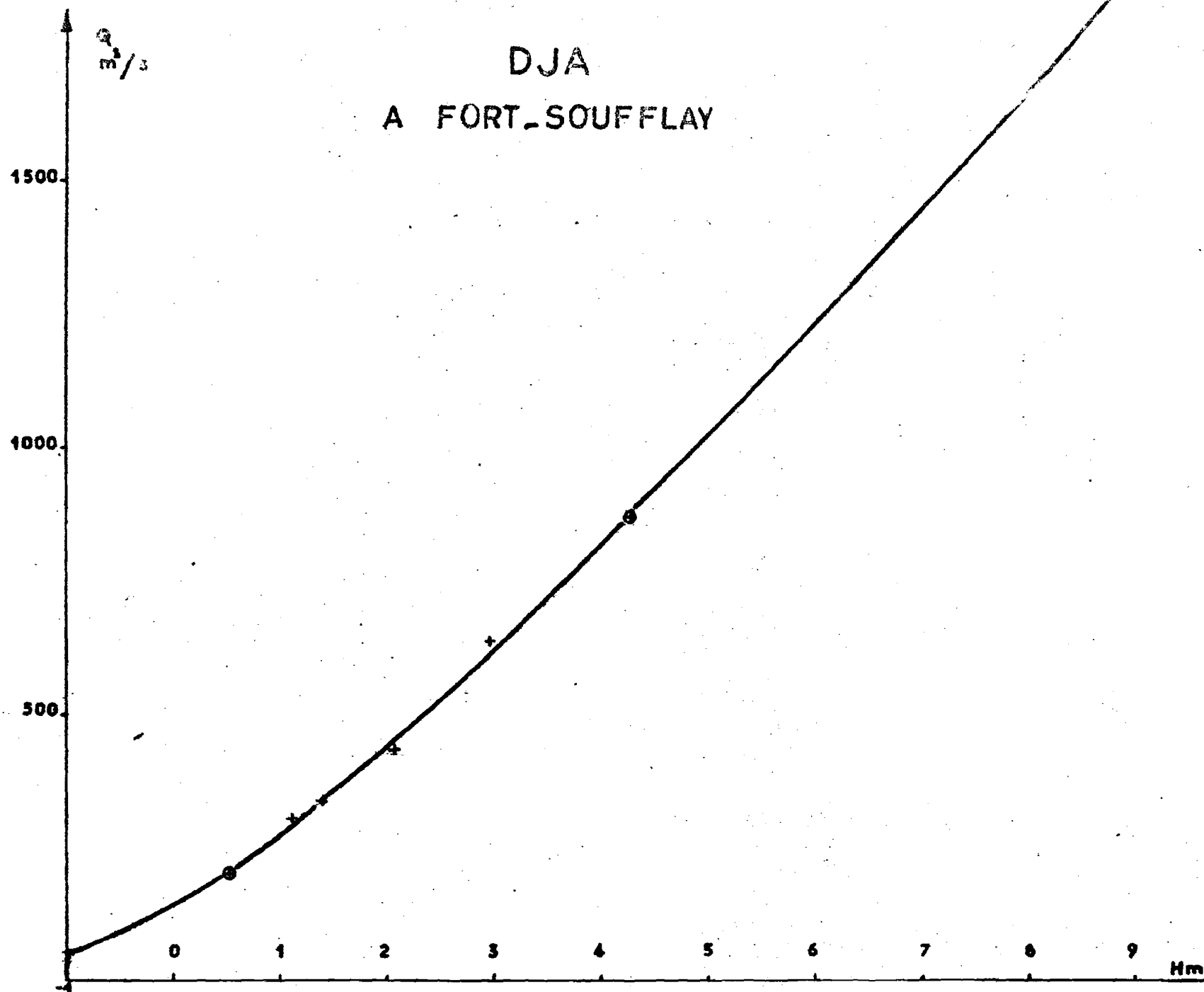
Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	1655	1148	862	1063	1076	1422	1385	1490	2210	3365	4051	2733
2	1640	1135	836	1031	1063	1497	1490	1505	2090	3403	4072	2622
3	1602	1115	816	1011	1037	1617	1565	1527		3413	4093	2532
4	1565	1083	786	979	1018	1745	1685	1640		3413	4135	2420
5	1565	1096	774	946	979	1775	1827	1715		3403	4219	2326
6	1535	1076	756	920	946	1722	1902	1775		3413	4272	2210
7	1505	1070	744	901	927	1662	1865	1827		3441	4293	2122
8	1482	1057	750	881	907	1610	1790	1850		3470	4335	2052
9	1452	1031	750	855	946	1542	1685	1865		3470	4345	1977
10	1415	1011	750	829	998	1460	1602	1872		3451	4335	1925
11	1392	998	762	792	1044	1415	1490	1947		3451	4314	1865
12	1377	972	762	750	1096	1370	1377	2016		3470	4272	1820
13	1355	952	780	726	1122	1355	1326	2082		3488	4198	1782
14	1340	940	810	750	1148	1400	1270	2098		3506	4135	1737
15	1305	927	868	804	1180	1430	1270	2122		3515	4051	1692
16	1305	901	894	862	1235	1430	1256	2154		3524	3975	1662
17	1277	888	914	946	1277	1415	1214	2186		3560	3921	1632
18	1270	881	940	1005	1270	1385	1200	2234		3560	3840	1595
19	1270	875	959	1057	1242	1415	1235	2284		3669	3754	1565
20	1277	875	1005	1102	1221	1460	1270	2352		3707	3697	1580
21	1263	868	1070	1148	1187	1452	1270	2352		3745	3614	1572
22	1242	875	1109	1167	1161	1452	1284	2360		3754	3524	1542
23	1235	901	1141	1242	1148	1415	1305	2386		3754	3432	1505
24	1235	907	1187	1256	1167	1377	1305	2420		3764	3422	1482
25	1235	927	1256	1228	1207	1347	1326	2444		3773	3327	1482
26	1242	927	1284	1187	1284	1326	1415	2468		3802	3244	1497
27	1228	914	1270	1141	1385	1277	1452	2452		3885	3145	1565
28	1207	901	1235	1102	1370	1235	1430	2335		3930	3019	1640
29	1187		1174	1076	1340	1207	1445	2369		3975	2920	1715
30	1167		1122	1076	1340	1270	1437	2335		3975	2835	1737
31	1148		1096		1370		1445	2275		4020		
	1312	973	950	994	1151	1450	1446	2088		3615	3826	1853

Module annuel : (1788) m³/s

DJA
A FORT-SOUFFLAY



DJA à FORT SOUFFLAY - Station N°30

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	282		167	225	387	785			173	815	895	718
2	275		161	262	414	793			231	811	964	695
3	267			244	471	770			297	654	917	678
4	252			241	514	745			351	636	933	670
5	260			227	558	726			375	717	917	678
6	275			208	592	680			457	712	906	684
7	282			197	576	704			495	700	865	661
8	288			177	559	672			496	755	879	655
9	299			168	562	574			526	745	871	680
10	297			170	571	519			575	708	885	677
11	290			176	601	560			668	690	915	660
12	275	166		180	628	588			643	680	931	638
13	267	173		184	576	567			611	676	917	625
14	267	178		187	573	560			718	682	906	617
15	267	182		195	584	571			726	670	886	585
16	260	190	220	203	582	569			717	670	871	582
17	264	192	238	201	573	573			669	700	851	580
18	267	186	283	203	568	583			720	785	833	567
19	260	180	275	216	601	587			664	755	792	562
20	252	176	233	241	615	598			640	721	776	541
21	243	175	227	260	620	608			670	726	750	525
22	228	175	220	269	732	604			650	717	730	510
23	211	180	211	341	774	618			700	708	760	504
24	215	185	219	339	799	672			835	714	798	488
25	217	199	217	345	780	618			835	765	815	472
26	211	180	195	358	797	609			811	799	772	456
27	205	180	177	369	800	598			855	944	758	442
28	199	176	158	368	805	588			851	1000	755	426
29	192	172	155	378	801	588			833	1031	750	388
30	180		159	423	795	578			815	1027		374
31	167		184									
	249	(180)	(206)	252	627	627			620	757	838	578

Module annuel : (496 m³/s)

DJA à FORT SOUFFLAY - Station N°30

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	359	422	413	620	423	680	480	515	527	895	1095	755
2	335	394	406	620	450	660	502	536	613	875	1095	755
3	336	383	410	601	484	620	563	558	620	875	1085	717
4	345	362	399	582	465	616	606	589	660	917	1073	735
5	341	342	392	566	441	611	589	589	700	960	1083	735
6	330	314	380	547	411	602	566	576	700	960	1093	700
7	318	309	360	519	387	602	546	567	620	940	1078	680
8	318	315	345	494	363	611	532	567	620	940	1042	675
9	305	288	365	492	343	602	541	589	640	917	1020	665
10	296	275	399	490	312	567	523	606	660	906	1010	620
11		266	418	488		532	497	591	620	906	1000	620
12		272	432	487	330	515	480	567	618	917	1010	620
13	(312)	266	448	497	356	480	465	589	619	917	1000	585
14	(309)	263	513	480	417	465	441	550	660	895	980	567
15	(297)	261	571	457	431	450	415	497	620	895	955	541
16	(275)	272	585	432	457	432	415	506	616	855	923	515
17	(278)	278	593	423	523	415	397	528	596	835	919	506
18	(275)	275	717	432	593	406	384	506	593	835	895	506
19	(276)	275	755	406	620	394	368	497	585	855	875	497
20	(278)	293	799	378	650	388	354	523	602	855	835	497
21	(276)	303	791	357	708	380	350	597	616	865	815	488
22	(264)	312	749	356	717	365	372	611	620	875	808	480
23	(258)	323		365	740	388	388	615	695	895	795	497
24	(302)	357		365	(735)	372	397	611	704	917	775	468
25	(312)	392	690	372	(755)	335	406	602	708	917	755	450
26	(327)	401	672	380	(755)	335	415	585	717	895	755	(432)
27	(353)	418	684	380	(735)	365	436	543	735	889	825	(415)
28	(360)	416	630	367	(700)	397	450	519	775	885	855	(397)
29	(411)		650	385	(640)	432	465	497	845	895	815	(380)
30	(450)		630	406	(660)	465	480	450	895	960	785	(365)
31	(441)				(680)		502	501		1042		
	(301)	(323)	(543)	458	543	562	462	554	660	303	935	562

Module annuel : (562 m³/s)

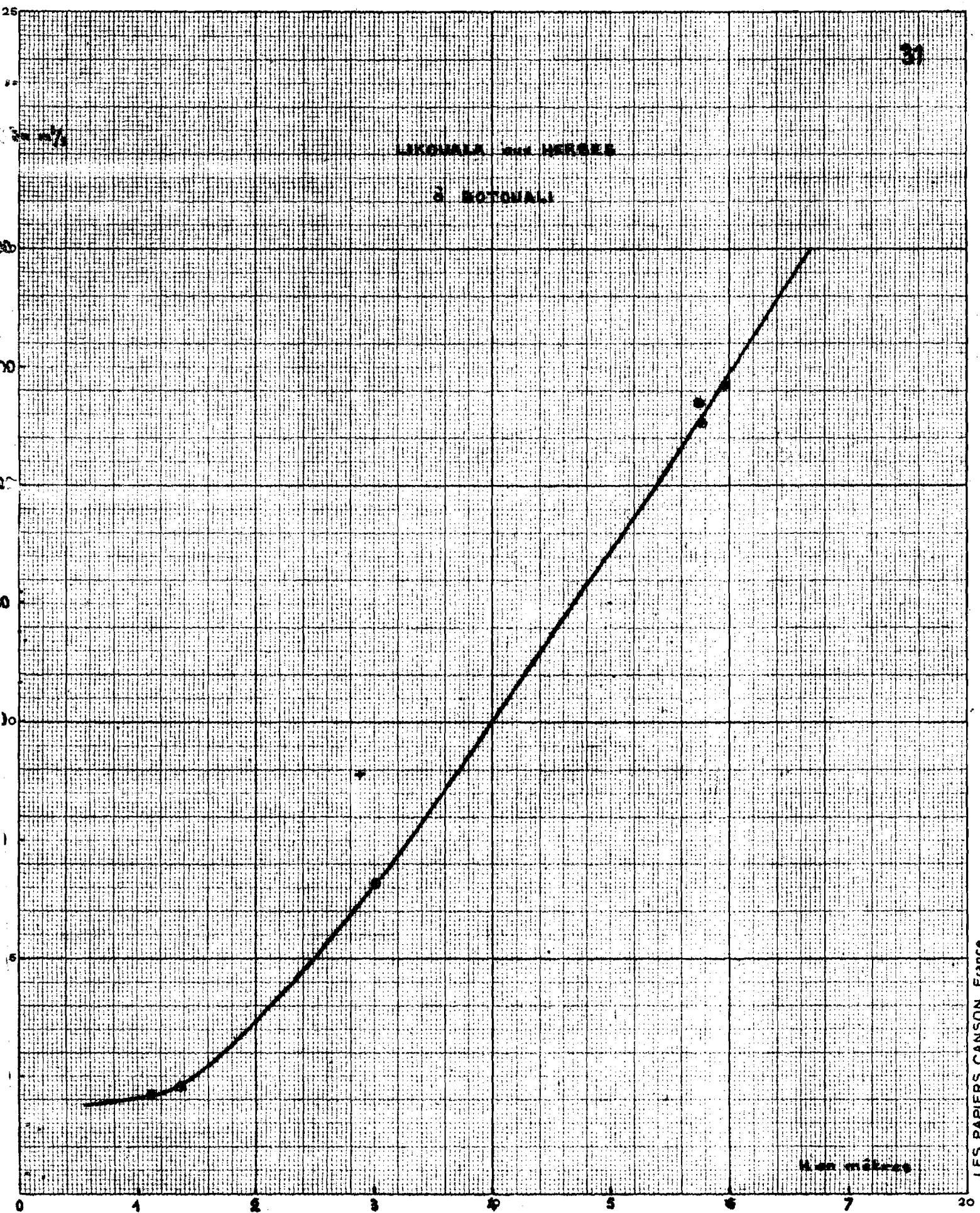
N'GOKO à FORT SOUFFLAY - Station N°30

Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	350	267	224	380	275	402	372	252	248	611	1105	567
2	342	275	217	365	275	436	380	257	275	602	1165	532
3	338	275	211	350	260	472	372	260	290	599	1125	497
4	323	282	205	335	245	437	372	275	305	602	1145	465
5	312	282	205	275	230	424	357	290	329	620	1175	415
6	305	275	192	245	245	397	350	305	350	640	1196	397
7	305	260	192	211	245	380	335	305	371	650	1207	380
8	305	252	205	221	245	365	305	305	380	650	1226	365
9	305	245	205	205	275	372	290	312	383	670	1226	350
10	290	237	211	190	282	401	275	312	428	800	1219	335
11	305	230	230	180	305	408	260	320	450	860	1185	320
12	305	224	260	192	350	450	230	312	465	911	1165	312
13	305	224	275	205	265	497	224	305	472	950	1135	305
14	305	217	290	215	362	497	217	290	483	956	1095	290
15	305	217	305	215	365	465	205	275	537	950	1078	282
16	290	224	350	217	357	450	205	275	555	906	1048	265
17	290	230	365	224	338	450	192	290	592	900	1010	275
18	275	237	415	230	335	465	192	380	645	855	980	263
19	275	237	450	237	317	488	192	365	665	845	940	252
20	267	230	465	245	305	480	192	357	685	815	895	245
21	267	224	465	298	305	450	192	377	700	895	875	245
22	260	224		372	305	432	180	380	717	917	835	245
23	252	217		316	275	415	180	365	777	875	815	260
24	252	224		305	260	380	186	350	695	855	815	267
25	245	230		290	290	372	186	335	665	855	795	275
26	245	237		275	305	365	205	320	640	880	755	282
27	245	230		245	290	357	192	312	620	910	735	346
28	237	224		230	279	357	190	305	611	938	685	375
29	237			249	290	365	187	275	602	930	620	365
30	245			265	320	365	217	268	618	917	602	350
31	260				342		230	260		965		335
	285	240	(283)	259	295	420	427	309	516	817	995	337

Module annuel : (417 m³/s)



LIKOUALA aux HERBES à BOTOUALI - Station N°31

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC?
1	539	342	117	106	165	317	289	240	226	363	512	600
2	537	332	116	103	173	313	291	236	231	367	514	600
3	533	323	123	102	178	308	288	235	239	369	516	602
4	531	316	132	98	181	304	287	232	244	371	518	602
5	528	308	131	96	184	300	285	231	247	375	520	602
6	525	298	131	95	190	307	281	230	250	378	522	602
7	520	286	131	93	195	307	278	229	251	385	524	602
8	516	269	131	91	201	305	276	227	254	391	529	603
9	513	256	132	88	210	304	272	227	256	398	534	604
10	506	252	136	86	217	303	267	226	260	403	541	605
11	503	249	136	84	229	302	262	225	264	408	547	605
12	503	236	136	83	237	301	260	224	269	413	550	606
13	501	223	133	82	247	300	255	224	276	432	553	607
14	498	206	129	83	258	299	253	223	282	436	556	608
15	490	192	124	84	267	298	251	223	287	440	558	607
16	483	180	121	86	274	298	250	222	292	443	558	606
17	477	170	118	86	279	298	248	221	298	446	559	605
18	465	144	117	86	288	296	245	220	300	450	561	605
19	457	133	116	87	296	295	244	220	302	453	565	603
20	447	126	112	88	304	295	242	219	305	454	567	602
21	440	127	109	88	308	293	240	215	311	459	571	602
22	434	123	109	89	324	292	240	212	317	466	574	601
23	425	121	108	90	305	292	239	208	320	471	575	600
24	414	117	108	90	323	292	240	207	324	479	579	599
25	403	117	108	92	329	292	240	208	328	489	581	599
26	394	117	108	96	330	292	240	210	333	500	584	599
27	387	117	108	103	330	291	242	211	337	503	592	598
28	378	116	108	111	328	291	242	213	346	505	593	596
29	369	116	112	125	324	291	242	216	351	507	596	590
30	359		111	146	324	291	242	220	357	509	599	582
31	350		108		321		242	224		510		577
	465	204	120	95	262	299	257	222	289	438	555	601

Module annuel : $322 \text{ m}^3/\text{s}$

24

10

5

LIKOUALA aux HERBES à BOTOUALI - Station N°31

Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	586	437	145	88	96	130	120	123	270	470	665	697
2	581	429	136	88	97	130	117	126	275	479	671	695
3	576	421	131	89	96	130	116	130	282	490	676	693
4	572	411	125	89	96	131	115	133	286	501	684	690
5	568	403	119	87	96	131	114	137	290	511	687	686
6	562	393	114	85	96	132	113	143	294	523	689	683
7	558	384	109	85	96	122	114	150	298	537	689	678
8	554	375	106	84	96	123	118	158	299	549	691	676
9	551	365	104	84	97	125	124	167	302	559	692	672
10	547	357	101	84	97	130	130	173	303	567	692	665
11	545	351	97	83	97	133	136	178	305	574	693	658
12	558	341	94	83	98	136	140	181	306	581	695	651
13	556	332	95	83	99	139	141	189	309	589	698	644
14	551	320	96	83	100	141	140	196	311	595	698	638
15	548	309	96	83	102	143	138	200	315	601	699	630
16	543	303	95	84	102	142	138	203	317	604	700	625
17	535	291	96	85	103	141	136	208	319	610	698	619
18	529	279	97	86	103	140	132	215	325	611	700	613
19	520	267	98	86	104	139	130	220	331	617	699	607
20	526	253	97	87	106	135	123	225	339	620	699	598
21	519	241	96	87	108	134	113	230	349	626	703	590
22	515	232	94	88	109	131	112	235	360	631	705	584
23	508	217	93	89	110	130	109	237	370	633	707	579
24	503	201	92	90	111	129	108	241	383	635	707	572
25	494	184	91	91	112	128	108	244	398	639	709	567
26	485	169	91	92	114	128	110	249	415	642	707	562
27	476	157	90	93	116	127	114	251	431	648	704	560
28	466	152	90	93	119	124	115	254	445	651	701	557
29	456			94	124	123	117	260	452	652	698	551
30	449			95	125	122	120	261	459	654	698	545
31	444		92		127		121	266		662		540
	529	306	106	87	105	131	122	199	338	589	695	623

Module annuel : 319 m³/s

LIKOUALA aux HERBES à EPENA - Station N°32

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	93	21	32	30	44	55	58	100	38	103	182	179
2	90	21	32	30	44	56	60	101	88	104	184	176
3	87	21	31	31	44	56	61	103	88	105	184	175
4	84	21	31	31	44	56	62	103	88	109	184	172
5	81	21	31	31	45	56	63	104	88	113	185	171
6	78	21	31	31	45	57	64	104	89	116	185	168
7	75	20	31	32	45	57	65	105	89	119	185	165
8	72	18	32	32	45	57	67	105	90	121	185	161
9	69	17	32	33	45	58	69	105	91	124	185	159
10	66	16	31	33	45	58	71	106	92	128	185	156
11	63	17	31	34	45	58	72	107	93	131	185	153
12	61	18	31	34	45	58	74	109	94	134	185	150
13	59	18	31	34	46	58	75	110	95	137	185	148
14	57	20	31	35	46	58	77	111	97	140	185	146
15	55	21	31	35	46	58	78	111	98	144	185	143
16	52	23	31	39	47	58	78	110	100	147	186	141
17	50	24	31	40	47	58	78	110	101	150	187	139
18	47	27	31	41	48	58	78	109	102	154	187	137
19	46	28	31	41	50	58	79	108	103	158	187	134
20	43	30	31	42	51	58	80	107	103	160	186	132
21	42	31	31	43	52	58	82	105	103	163	186	130
22	40	31	31	44	54	57	83	104	103	166	185	129
23	38	31	31	44	55	57	85	101	102	169	185	126
24	37	32	31	44	55	57	87	100	102	170	185	124
25	35	32	31	44	55	57	88	98	102	174	184	123
26	33	32	30	44	55	57	91	97	101	176	183	120
27	31	32	30	43	55	57	93	95	102	176	181	118
28	28	32	30	43	54	57	95	94	103	176	180	116
29	26	32	30	43	54	57	97	92	103	177	180	114
30	24		30	43	54	57	97	90	103	178	180	111
31	22		30		54		98	88		179		110
	54	24	31	37	49	57	77	103	97	145	184	143

Module annuel : 83 m³/s

LIKOUALA aux HERBES à EPENA - Station N°32

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	107	31	17	27	60	52	69	148	178	195	156	172
2	104	31	17	28	60	52	74	153	178	193	154	173
3	101	31	17	30	58	51	77	155	177	192	152	172
4	98	30	18	31	57	50	80	157	177	190	150	172
5	95	29	19	32	57	50	80	160	179	190	148	172
6	92	28	20	32	56	50	90	162	182	190	146	171
7	88	26	20	33	54	50	94	164	184	190	144	170
8	85	24	21	33	52	51	96	166	187	190	141	169
9	81	23	22	33	49	52	100	169	188	188	139	168
10	78	21	22	33	48	52	103	171	188	186	139	168
11	75	20	22	34	46	51	106	172	188	183	138	167
12	72	19	22	34	45	50	109	173	187	183	138	167
13	69	19	23	36	45	48	111	173	188	183	138	167
14	65	19	23	37	45	47	112	173	188	181	138	167
15	62	19	23	38	45	47	113	174	189	178	140	167
16	60	19	23	39	45	47	115	175	189	175	143	166
17	56	19	23	43	45	46	117	176	190	172	148	164
18	53	18	23	45	46	46	119	176	191	170	151	161
19	50	18	23	46	46	46	121	177	192	166	157	159
20	49	17	23	48	47	46	123	177	192	163	159	155
21	48	17	24	50	47	47	123	178	193	161	162	152
22	47	17	24	53	47	48	123	178	194	161	164	150
23	46	17	24	54	48	49	126	178	194	161	167	147
24	44	17	24	56	49	51	129	177	194	161	169	144
25	42	17	25	56	50	52	132	177	195	160	170	140
26	40	17	25	57	51	53	135	177	195	160	171	136
27	38	17	25	59	51	56	136	177	196	160	172	133
28	38	17	25	61	51	58	137	177	196	159	172	130
29	37		25	61	51	61	140	177	196	159	173	127
30	35		26	61	52	65	143	178	196	158	174	123
31	32		26		52		146	178		158		119
	64	21	22	43	50	51	112	171	189	175	154	156

Module annuel : 103 m³/s

LIKOUALA aux HERBES à EPENA - Station N°32

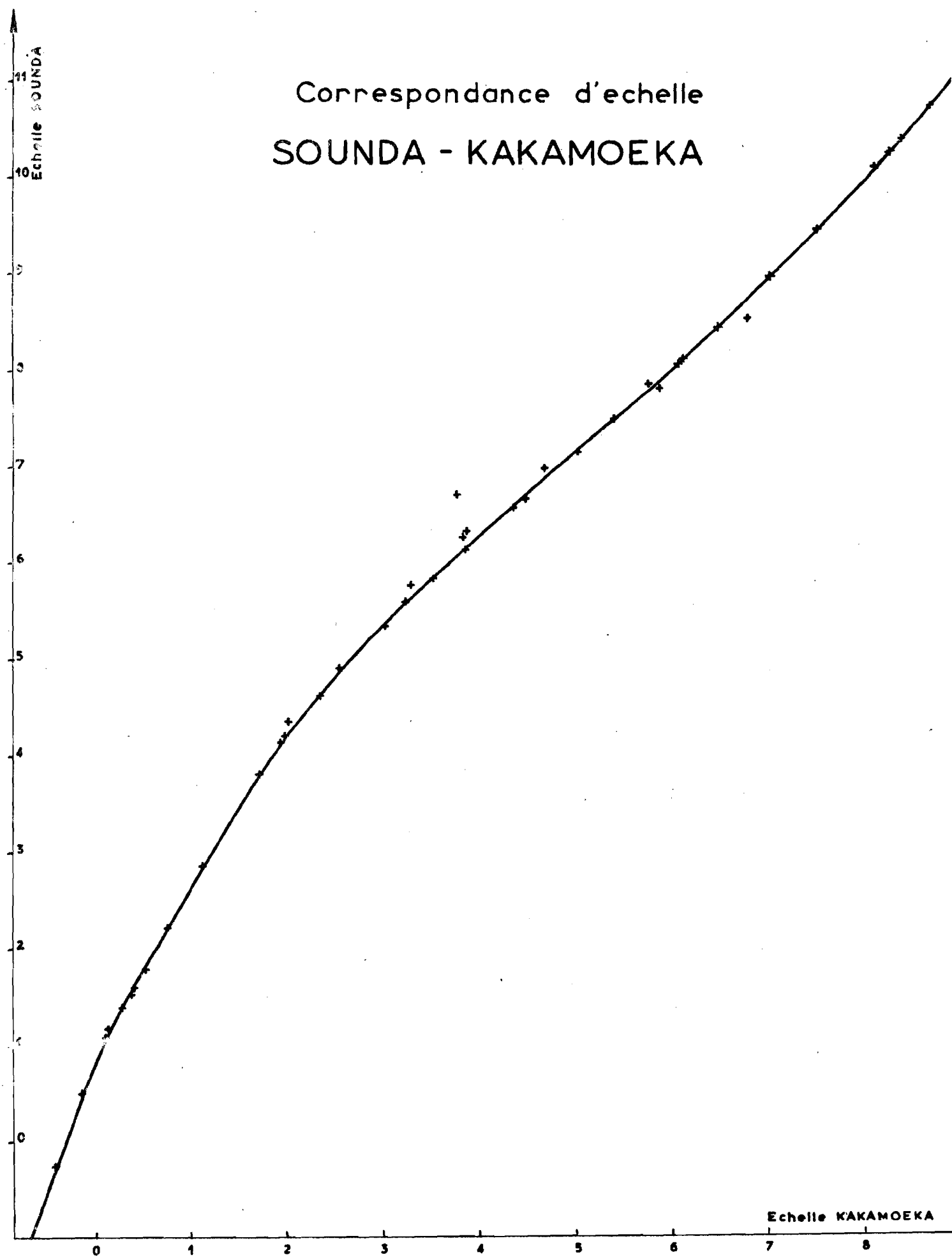
Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

! DATE !	! JANV. !	! FEV. !	! MARS. !	! AVRIL !	! MAI. !	! JUIN. !	! JUIL. !	! AOÛT. !	! SEPT. !	! OCT. !	! NOV. !	! DEC. !
! 1 !	! 115 !	! 56 !	! 34 !	! 13 !	! 21 !	! 39 !	! 40 !	! 68 !	! 163 !	! 169 !	! 187 !	! 158 !
! 2 !	! 112 !	! 52 !	! 33 !	! 13 !	! 21 !	! 40 !	! 42 !	! 69 !	! 164 !	! 170 !	! 186 !	! 155 !
! 3 !	! 109 !	! 50 !	! 33 !	! 13 !	! 20 !	! 42 !	! 43 !	! 70 !	! 164 !	! 170 !	! 187 !	! 151 !
! 4 !	! 108 !	! 48 !	! 32 !	! 13 !	! 19 !	! 44 !	! 46 !	! 73 !	! 164 !	! 170 !	! 187 !	! 149 !
! 5 !	! 108 !	! 46 !	! 31 !	! 13 !	! 18 !	! 46 !	! 50 !	! 78 !	! 164 !	! 171 !	! 186 !	! 145 !
! 6 !	! 108 !	! 43 !	! 30 !	! 14 !	! 20 !	! 48 !	! 53 !	! 83 !	! 164 !	! 171 !	! 186 !	! 142 !
! 7 !	! 104 !	! 41 !	! 30 !	! 14 !	! 22 !	! 49 !	! 55 !	! 87 !	! 165 !	! 173 !	! 185 !	! 139 !
! 8 !	! 100 !	! 40 !	! 29 !	! 14 !	! 29 !	! 49 !	! 57 !	! 91 !	! 165 !	! 174 !	! 185 !	! 136 !
! 9 !	! 97 !	! 40 !	! 28 !	! 15 !	! 35 !	! 50 !	! 58 !	! 97 !	! 166 !	! 176 !	! 185 !	! 132 !
! 10 !	! 96 !	! 40 !	! 27 !	! 15 !	! 37 !	! 51 !	! 59 !	! 106 !	! 166 !	! 178 !	! 184 !	! 129 !
! 11 !	! 95 !	! 40 !	! 26 !	! 15 !	! 40 !	! 52 !	! 58 !	! 109 !	! 166 !	! 179 !	! 184 !	! 125 !
! 12 !	! 93 !	! 40 !	! 26 !	! 15 !	! 40 !	! 52 !	! 58 !	! 116 !	! 167 !	! 180 !	! 183 !	! 122 !
! 13 !	! 91 !	! 40 !	! 26 !	! 16 !	! 41 !	! 51 !	! 58 !	! 122 !	! 167 !	! 181 !	! 183 !	! 118 !
! 14 !	! 90 !	! 40 !	! 25 !	! 16 !	! 41 !	! 51 !	! 57 !	! 125 !	! 168 !	! 182 !	! 183 !	! 114 !
! 15 !	! 91 !	! 40 !	! 23 !	! 16 !	! 41 !	! 50 !	! 58 !	! 131 !	! 168 !	! 183 !	! 182 !	! 110 !
! 16 !	! 92 !	! 39 !	! 21 !	! 17 !	! 41 !	! 50 !	! 60 !	! 134 !	! 169 !	! 184 !	! 182 !	! 107 !
! 17 !	! 93 !	! 38 !	! 20 !	! 17 !	! 41 !	! 50 !	! 62 !	! 136 !	! 169 !	! 186 !	! 181 !	! 103 !
! 18 !	! 93 !	! 38 !	! 19 !	! 18 !	! 41 !	! 50 !	! 65 !	! 138 !	! 169 !	! 187 !	! 180 !	! 98 !
! 19 !	! 92 !	! 37 !	! 17 !	! 18 !	! 41 !	! 49 !	! 65 !	! 140 !	! 169 !	! 187 !	! 179 !	! 94 !
! 20 !	! 91 !	! 37 !	! 17 !	! 18 !	! 40 !	! 47 !	! 66 !	! 143 !	! 169 !	! 187 !	! 177 !	! 92 !
! 21 !	! 88 !	! 37 !	! 16 !	! 19 !	! 39 !	! 46 !	! 67 !	! 145 !	! 169 !	! 197 !	! 171 !	! 89 !
! 22 !	! 85 !	! 36 !	! 16 !	! 19 !	! 38 !	! 45 !	! 67 !	! 147 !	! 169 !	! 186 !	! 168 !	! 86 !
! 23 !	! 81 !	! 36 !	! 16 !	! 19 !	! 37 !	! 44 !	! 67 !	! 149 !	! 169 !	! 185 !	! 165 !	! 85 !
! 24 !	! 78 !	! 36 !	! 16 !	! 20 !	! 36 !	! 44 !	! 67 !	! 149 !	! 169 !	! 185 !	! 162 !	! 85 !
! 25 !	! 75 !	! 36 !	! 15 !	! 20 !	! 34 !	! 43 !	! 67 !	! 150 !	! 169 !	! 185 !	! 161 !	! 78 !
! 26 !	! 74 !	! 35 !	! 15 !	! 20 !	! 34 !	! 43 !	! 66 !	! 151 !	! 169 !	! 185 !	! 161 !	! 75 !
! 27 !	! 71 !	! 35 !	! 15 !	! 20 !	! 35 !	! 42 !	! 66 !	! 153 !	! 169 !	! 185 !	! 161 !	! 70 !
! 28 !	! 71 !	! 35 !	! 15 !	! 21 !	! 36 !	! 42 !	! 66 !	! 155 !	! 169 !	! 185 !	! 161 !	! 68 !
! 29 !	! 67 !	! 35 !	! 14 !	! 21 !	! 37 !	! 41 !	! 66 !	! 158 !	! 169 !	! 185 !	! 161 !	! 57 !
! 30 !	! 64 !	! 14 !	! 14 !	! 21 !	! 37 !	! 41 !	! 67 !	! 160 !	! 169 !	! 186 !	! 160 !	! 50 !
! 31 !	! 61 !	! 13 !	! 13 !	! 21 !	! 38 !	! 41 !	! 67 !	! 161 !	! 169 !	! 187 !	! 160 !	! 46 !
! 90 !	! 40 !	! 22 !	! 17 !	! 34 !	! 46 !	! 59 !	! 122 !	! 167 !	! 181 !	! 177 !	! 107 !	

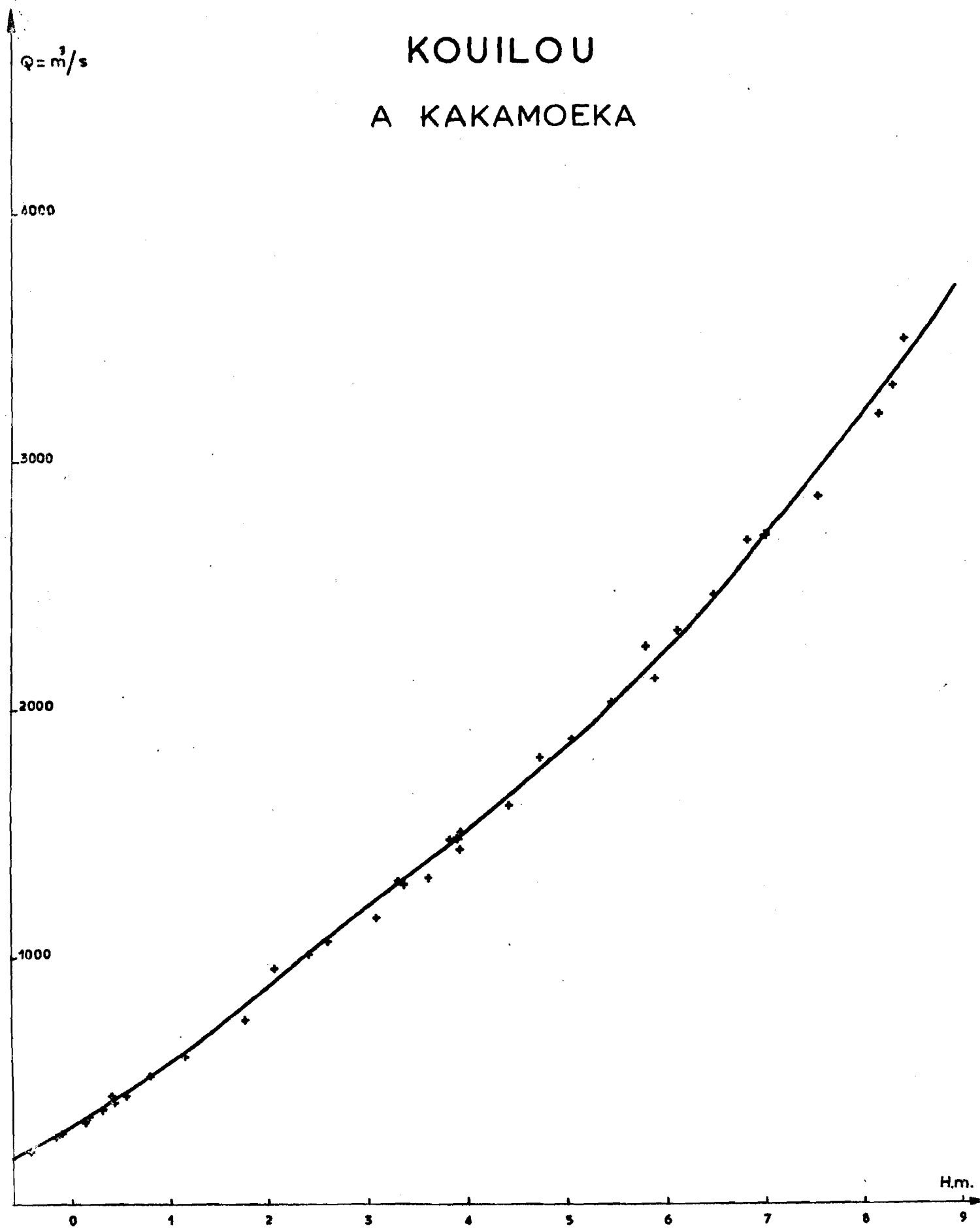
Module annuel : 89 m³/s

Correspondance d'echelle
SOUNDA - KAKAMOEKA



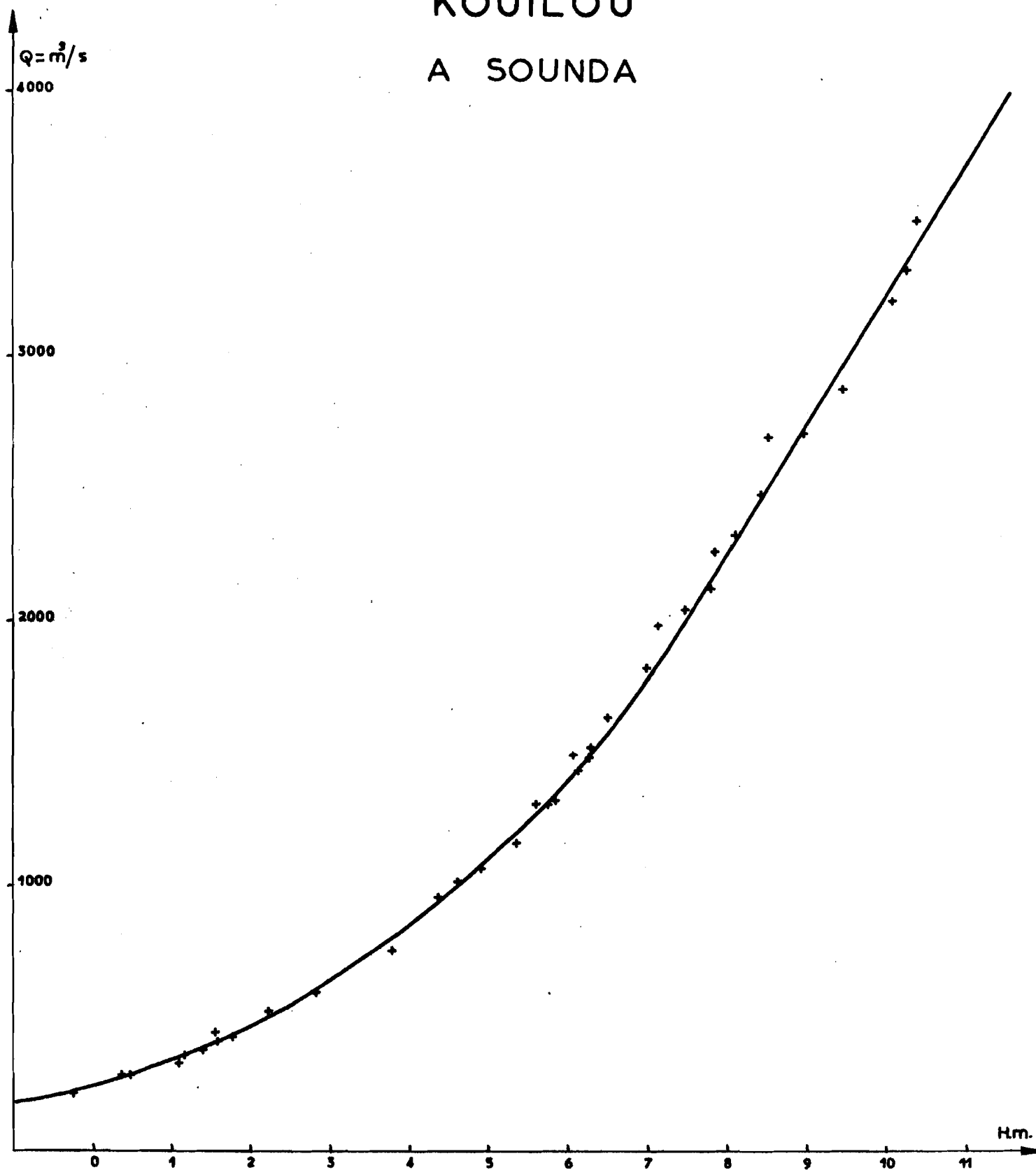
KOUILOU

A KAKAMOEKA



KOUILOU

A SOUNDA



KOUILOU à KAKAMOËKA - Station N°37

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	690	911	1335	806	1620		475	303	296	253	410	1079
2	716	988	1351	850	1636		472	374	296	253	416	1064
3	735	971	1369	848	1517		470	369	293	253	478	1147
4	754	967	1330	873	1451		466	367	293	250	526	1205
5	760	984	1315	895	1330		459	363	293	249	674	1208
6	847	1021	1282	978	1537		455	362	289	249	706	1260
7	836	935	1492	956	1580		452	361	277	253	623	1236
8	800	924	1451	1051	1700		449	361	273	260	611	1158
9	850	913	1400	1103	1740		444	361	272	253	598	1127
10	866	906	1330	1079	1656		437	361	272	269	626	1106
11	863	918	1225	1024	1740		433	363	266	281	573	1106
12	974	996	985	919	1720		428	364	255	288	568	1075
13	1015	962	1079	948	1716		424	363	255	282	608	986
14	932	930	1005	968	1541		423	363	288	272	686	916
15	930	976	993	995	1432		419	358	288	332	781	887
16	883	1015	970	1011	1362		418	356	288	394	792	962
17	914	1053	950	1030	1317		417	356	288	407	813	1060
18	1362	1021	930	1055	1204		415	352	293	421	832	1115
19	1434	970	900	1110	1162		414	352	245	424	815	1181
20	1433	954	843	1072	1136		412	350	245	419	867	1160
21	1266	944	818	1037	1085		410	345	249	417	883	1059
22	1221	1002	788	1010	1034		407	345	248	441	844	1028
23	1233	930	777	1038	1000		403		248	418	890	1081
24	1214	897	759	1512	1009	497	399		250	406	883	1223
25	1211	910	771	1444	1158	491	398		253	401	920	1239
26	1197	860	790	1529	1170	488	398		256	395	987	1274
27	1124	877	783	1596	1190	486	398		258	384	944	1254
28	1110	880	777	1640	1130	483	398		263	380	931	1209
29	1081	885	784	1836	1030	480	394		265	379	1097	1134
30	1021		801	1600	947	474	392		256	390	1121	1065
31	943		775		916		388	295		403		1040
	1007	948	1037	1127	1347	(485)	425	358	270	338	750	1117

Module Annuel : $776 \text{ m}^3/\text{s}$

KOUILOU à KAKAMOEKA - Station N°37

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	977	1180	1189	1215	1810	719	443	376	303	243	679	1412
2	955	1087	1174	1215	1798	710	439	371	294	243	579	1424
3	890	1009	1286	1161	1713	702	435	371	293	241	549	1500
4	859	960	1435	1129	1517	694	434	367	293	239	491	1889
5	804	859	1343	1081	1396	679	433	363	290	238	476	1603
6	887	813	1292	1037	1378	652	433	363	289	241	547	1363
7	877	783	1352	999	1356	632	433	361	(288)	250	635	1261
8	859	737	1362	956	1368	619	426	357		256	829	1203
9	840	740	1317	940	1459	602	423	351	(282)	254	842	1211
10	797	723	1218	893	159P	599	422	347	283	254	822	1433
11	755	689	1199	920	1726	587	420	341	282	260	752	1412
12	732	657	1177	1057	1637	570	415	338	282	273	746	1303
13	789	647	1127	1189	1464	553	412	337	279	276	689	1349
14	786	760	1036	1112	1317	534	410	335	277	289	805	1236
15	783	837	966	1069	1245	521	407	335	276	299	748	1303
16	830	804	925	1065	1215	506	403	332	273	313	617	1380
17	883	742	880	1125	1128	497	400	340	269	314	622	1245
18	891	776	871	1286	1053	485	400	337	267	340	701	1286
19	929	722	854	1516	1008	482	395	337	264	353	974	1275
20	982	679	848	1778	1017	475	393	329	264	347	999	1169
21	1083	673	896	2032	1116	471	392	327	261	345	1068	1006
22	1176	769	897	2340	1111	470	391	327	265	359	1086	981
23	1322	864	967	2423	1045	468	388	320	267	369	1144	991
24	1375	966	1022	2162	969	467	388	316	266	371	961	1070
25	1320	982	1019	1919	906	463	386	315	269	388	913	1229
26	1285	1006	994	1697	859	458	383	312	273	413	1089	1078
27	1274	1084	1041	1508	823	457	382	312	265	424	1408	1009
28	1223	1144	1075	1457	794	450	378	309	254	436	1579	1059
29	1233		1098	1496	769	447	376	309	253	441	1492	1225
30	1298		1132	1543	757	445	376	313	248	437	1378	1262
31	1225		1233		736		376	312		536		1306
	997	846	1104	1377	1229	547	406	337	266	324	874	1273

Module annuel : 799 m³/s

KOUILLOU à KAKAMOËKA - Station N°37

Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	1341	1231	1809	1850	2496	1056	616	467	380	351	931	1584
2	1236	1333	2054	1823	2638	1031	608	460	377	341	990	1644
3	1102	1234	1807	1735	2508	1003	593	453	378	335	1093	1756
4	1130	1314	1879	1735	2501	982	584	449	377	335	1118	1794
5	1180	1612	1930	1806	2555	956	576	447	374	327	1179	1653
6	1110	1443	2021	2022	2530	923	569	445	377	332	1188	1652
7	1056	1244	2295	2092	2777	897	565	443	372	333	1257	1601
8	1000	1149	2298	2180	2579	885	560	441	374	346	1386	(1532)
9	903	1345	2236	2176	2636	865	555	437	370	356	1497	
10	831	1208	2192	2234	2503	840	550	436	367	368	1675	(1562)
11	765	1281	2080	2150	2261	861	545	434	363	363	1582	1528
12	722	1194	2096	217 6	2148	808	540	434	361	360	1522	1698
13	717	1172		2150	2017	791	536	432	358	352	1498	1671
14	704	1158		1980	1879	778	533	426	359	347	1540	1802
15	713	1064		1995	1760	771	527	424	356	355	1671	1690
16	722	999		2331	1649	762	521	421	352	363	1572	1599
17	690	1189		2209	1552	753	520	416	350	358	1605	1751
18	677	1200		2122	1504	743	514	415	347	358	1554	1735
19	665	1248		2062	1502	734	512	412	368	351	1569	1582
20	711	1203		2026	1445	720	508	410	383	366	1604	1568
21	782	1217		1945	1362	707	505	407	393	373	1577	1570
22	951	1316		2040	1295	694	498	406	393	377	1543	1645
23	836	1691		1846	1250	687	494	402	393	398	1436	1521
24	799	1813	1679	1867	1219	680	489	399	393	406	1258	1398
25	819	2122	1679	1702	1224	675	482	396	389	419	1249	1360
26	776	2056	1653	1602	1215	672	480	394	385	434	1547	1361
27	830	1846		1628	1211	663	475	391	378	441	1579	1360
28	900	1785		1829	1194	651	472	388	374	507	1867	1280
29	882			2103	1151	637	472	385	369	705	1882	1210
30	1034		1557	2343	1115	623	472	381	360	807	1700	1129
31	1169				1092		470	382		765		1050
	895	1385	(1954)	1991	1831	795	527	420	372	407	1455	1493

Module annuel : $1139 \text{ m}^3/\text{s}$

KOUILOU
A KIBANGOU

$$Q = \frac{m^2}{s}$$

2000

1000

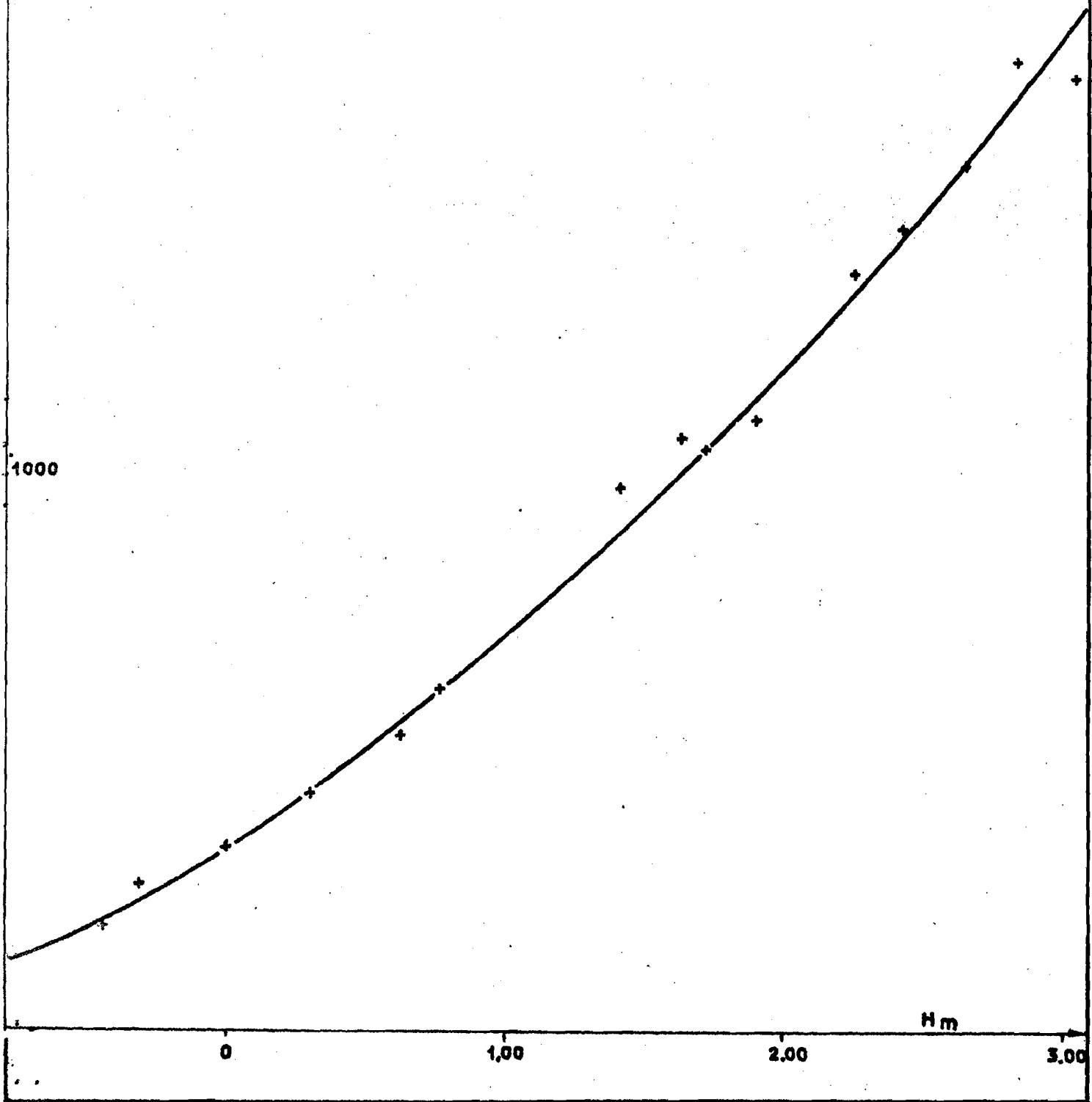
Hm

0

1,00

2,00

3,00



NIARI à KIBANGOU, NIARI - Station N°40

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	604	843	1136	667	1422	708	459	360	282	421	426	960
2	622	859	1080	735	1354	696	448	352	279	410	458	1026
3	624	948	1164	750	1260	682	449	344	277	414	508	1090
4	634	843	1440	754	1176	660	448	344	274	410	620	1102
5	636	880	1728	868	1188	648	448	344	272	414	677	1176
6	652	803	1602	843	1385	634	438	344	272	414	600	1195
7	628	806	1667	869	1502	616	435	340	272	426	592	1091
8	720	780	1232	958	1695	610	435	340	272	403	582	1015
9	748	754	1208	946	1547	600	432	340	267	392	600	1015
10	740	752	1110	860	1507	589	425	338	265	388	564	1020
11	818	796	995	795	1613	572	421	328	261	380	562	1002
12	893	800	925	939	1654	564	417	328	261	390	628	921
13	869	739	993	832	1475	554	417	326	264	398	632	844
14	807	803	852	774	1345	542	412	324	273	378	754	796
15	766	814	990	764	1304	536	408	320	274	398	742	754
16	758	796	1059	846	1160	523	403	318	266	405	834	754
17	1012	832	868	936	1110	518	400	316	264	446	772	1028
18	1220	812	798	976	1045	516	400	316	258	439	738	1063
19	1375	760	732	966	997	516	400	311	253	430	795	967
20	1202	696	672	918	960	491	400	308	252	421	807	903
21	1108	672	634	893	921	483	392	306	252	461	795	908
22	1069	809	618	843	875	492	392	303	250	429	778	927
23	1096	832	610	1217	833	486	388	300	268	417	784	1152
24	1110	796	634	1404	844	481	384	298	261	406	778	1188
25	1089	732	670	1232	890	477	384	295	255	400	846	1079
26	1045	687	687	1498	1176	474	380	292	250	382	819	1188
27	1007	670	698	1460	1024	474	380	286	247	376	921	1099
28	952	715	746	1470	929	467	372	286	247	380	1028	1045
29	865	1176	687	1392	844	464	370	284	247	376	1045	1020
30	783		655	1433	786	464	366	284	247	390	987	921
31	808		638		754		364	285		414		893
	879	800	949	994	1179	551	409	318	263	406	719	1005

Module annuel : 706 m³/s

NIARI à KIBANGOU - Station N°40

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	819	985	1032	1023	1681	628	432	360	320	401	582	1232
2	774	941	1002	989	1636	628	430	352	320	405	554	1288
3	732	862	1171	984	1409	628	427	352	320	408	504	1470
4	710	778	1275	972	1281	628	427	352	320	414	478	1362
5	754	728	1208	946	1260	600	427	320	320	412	506	1192
6	732	682	1188	893	1220	590	427	320	320	410	592	1096
7	786	672	1288	820	1244	576	424	320	320	400	740	1002
8	792	677	1203	795	1232	568	417	320	320	398	754	1068
9	730	672	1096	772	1410	562	412	320	320	396	764	1203
10	708	622	1096	804	1604	556	410	320	320	388	713	1062
11	664	588	1073	884	1612	540	407	320	320	366	696	1079
12	677	586	1015	1015	1358	536	407	320	344	360	648	1184
13	672	619	939	989	1050	516	407	320	348	376	706	1092
14	712	708	867	946	1120	502	400	320	352	358	696	1119
15	691	730	819	1002	1062	493	396	320	360	328	592	1244
16	774	679	760	1045	1028	490	392	320	362	320	576	1128
17	809	708	758	1080	930	481	382	320	372	364	618	1109
18	819	662	754	1348	886	481	380	320	376	340	870	1220
19	875	624	728	1584	877	481	380	320	380	320	892	1062
20	921	590	764	1705	972	464	380	320	386	330	989	908
21	956	600	795	2040	997	464	380	320	392	352	908	839
22	1176	691	839	2264	946	464	380	320	394	342	1036	832
23	1176	822	921	2125	867	459	376	320	396	374	820	954
24	1176	906	893	1922	814	459	368	320	394	447	802	1160
25	1096	966	875	1628	780	452	360	320	392	434	891	979
26	1138	1007	880	1414	732	448	360	320	392	435	1208	871
27	1108	1144	901	1272	708	448	360	320	392	435	1503	956
28	1086	1086	898	1300	696	441	380	320	392	435	1453	952
29	1103		956	1404	679	435	380	320	394	436	1304	1248
30	1108		1042	1591	648	432	360	320	398	513	1257	1136
31	1073		1032		644		360	320		682		
	882	762	970	1252	1080	515	394	324	358	399	822	1101

Module annuel : 738 m³/s

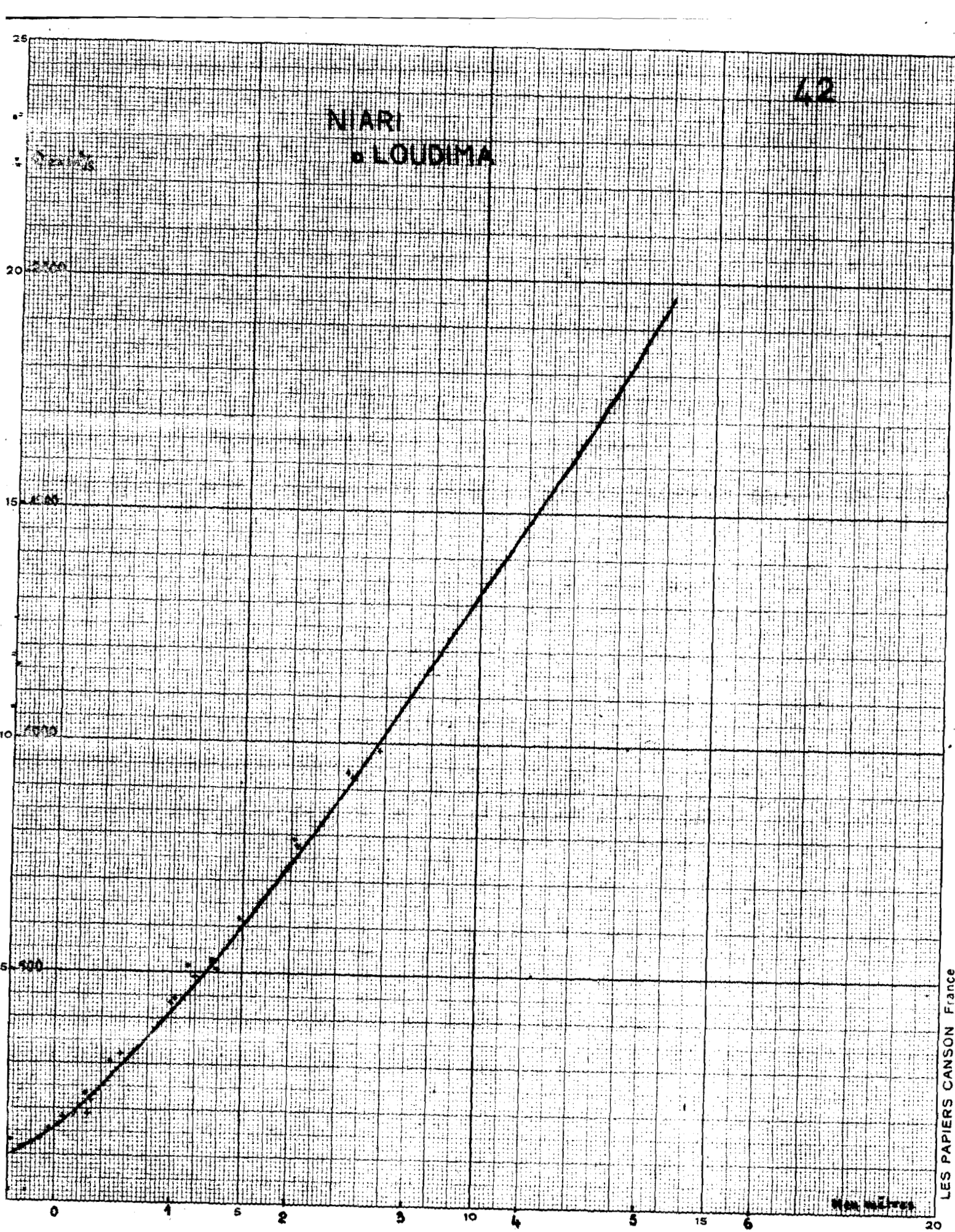
NIARI à KIRANGOU - Station N°40

Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	1075	1256	1980	1552	2376	862	528	417	332	320	878	1460
2	1007	1220	1892	1523	2320	841	518	417	332	320	1010	1576
3	976	1288	1414	1450	2128	815	516	417	332	320	1002	2060
4	1028	1520	1288	1552	2198	790	508	417	332	320	1009	2044
5	1002	1343	1181	1670	2276	720	496	414	332	320	1104	1644
6	972	1132	1404	1751	2231	760	496	414	332	320	1132	1452
7	931	1033	1743	1975	2321	740	496	414	320	320	1338	1351
8	824	946	2167	1990	2276	720	496	407	320	320	1549	1404
9	762	941	2137	2029	2375	768	491	400	320	320	1485	1517
10	708	1045	2085	2005	2129	692	488	400	320	320	1460	1432
11	665	1015	1792	1920	1990	679	488	400	320	320	1460	1405
12	648	1045	1784	1812	1910	658	481	400	320	320	1440	1426
13	642	1002	1940	1688	1744	648	481	400	320	320	1405	1670
14	667	935	1930	1724	1629	646	481	392	320	320	1636	1518
15	682	867	1960	1846	1506	642	477	392	320	320	1495	1344
16	660	928	1736	1930	1384	632	474	380	320	320	1488	1544
17	610	1062	1654	1813	1320	628	471	376	320	320	1475	1680
18	628	1108	1331	1736	1320	628	468	368	320	320	1498	1485
19	638	1079	1611	1721	1263	614	464	368	350	320	1485	1450
20	660	1039	1552	1736	1191	603	460	360	360	320	1652	1524
21	878	1079	1600	1688	1132	593	455	360	360	350	1602	1476
22	740	1152	1531	1599	1076	591	455	360	360	380	1363	1508
23	808	1620	1518	1510	1028	587	448	360	340	396	1152	1304
24	732	1865	1480	1443	1028	576	448	354	340	390	1618	1260
25	668	2119	1478	1460	1028	576	460	344	340	422	1363	1272
26	684	1736	1423	1412	1018	568	455	340	340	416	1337	1288
27	815	1696	1460	1354	997	566	455	338	340	486	1710	1208
28	807	1618	1475	1538	976	556	455	340	340	572	1688	1108
29	941		1386	1832	946	544	448	338	320	742	1533	1045
30	1063		1297	2228	895	536	448	338	320	684	1473	969
31	946		1458		888		448	332		638		867
	799	1239	1635	1716	1577	655	476	379	331	383	1394	1429

Module annuel : 1001 m³/s



NIARI à LOUDIMA -- Station N°42

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	253	276	415	230	395	326	194	151	122	101	207	428
2	255	447	419	228	367	319	190	148	122	100	212	390
3	250	333	520	238	365	309	187	146	119	99	214	422
4	251	371	660	242	338	287	184	146	117	103	221	506
5	275	313	435	233	315	405	184	147	115	110	233	578
6	260	285	410	227	290	387	182	148	113	114	244	597
7	310	319	394	217	331	367	182	151	113	120	258	560
8	305	315	380	216	357	354	179	152	110	125	267	605
9	215	310	351	232	339	343	179	151	109	129	277	504
10	375	287	315	232	305	330	177	148	112	133	283	459
11	410	318	294	228	386	312	177	147	109	137	307	438
12	313	321	291	225	377	295	175	143	106	142	376	387
13	353	337	260	220	293	283	172	141	106	147	448	456
14	306	323	461	216	315	267	170	141	109	152	353	575
15	302	276	497	215	404	261	167	143	111	161	451	617
16	292	271	363	213	446	250	167	141	113	178	404	592
17	455	298	313	228	422	239	107	141	111	182	381	537
18	739	289	290	240	438	228	165	139	111	188	377	501
19	549	275	269	258	419	221	165	139	109	193	388	661
20	511	254	249	256	536	215	165	141	109	187	415	808
21	488	300	237	253	451	211	163	141	106	179	389	872
22	437	292	233	257	379	216	163	139	104	179	368	770
23	429	302	232	249	359	214	160	136	109	177	356	681
24	404	260	232	246	516	211	160	134	106	177	384	648
25	378	244	254	241	682	207	155	134	101	175	420	599
26	375	222	274	235	634	203	155	131	101	179	458	559
27	330	263	269	231	565	201	152	129	106	182	530	528
28	293	678	253	308	547	201	158	131	111	187	547	509
29	277	460	230	336	451	199	155	124	107	189	438	452
30	268		231	390	376	199	152	124	104	195	401	480
31	270		231	401	338		151	122		203		
	355	318	335	242	410	269	169	140	110	155	353	557

Module annuel : 284 m³/s

NIARI à LOUDIMA - Station N°42

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	443	412	380	506	552	313	184	155	117	97	255	517
2	389	396	354	429	520	322	182	153	117	97	240	781
3	351	380	586	412	469	306	179	151	115	94	239	557
4	350	352	560	393	474	295	177	148	113	94	223	476
5	341	321	483	368	452	1286	177	146	115	92	201	449
6	343	311	452	336	449	277	175	143	113	92	208	490
7	340	319	495	322	458	263	172	143	113	99	267	436
8	349	310	509	311	712	257	172	141	111	99	287	453
9	509	295	554	312	1095	251	172	139	111	97	315	495
10	563	283	517	356	1052	244	170	139	111	94	333	476
11	603	265	512	545	657	239	172	139	111	94	344	543
12	619	254	453	440	661	233	170	136	111	95	360	489
13	635	262	422	476	746	224	170	136	109	97	396	474
14	614	259	401	463	509	212	167	140	109	97	438	713
15	575	280	388	485	471	214	167	140	109	112	365	586
16	537	310	377	510	441	208	167	136	106	125	504	543
17	431	335	351	658	417	206	165	136	106	166	426	687
18	391	392	321	855	404	209	167	135	106	164	398	632
19	377	385	329	806	460	206	167	134	104	158	472	558
20	356	352	320	932	525	203	167	131	104	163	383	573
21	377	356	357	1346	465	203	165	131	101	163	372	502
22	527	305	378	1112	412	203	165	131	101	165	346	452
23	489	305	400	1075	385	201	165	129	104	167	315	421
24	452	401	430	799	361	197	163	129	104	178	311	382
25	467	420	373	660	337	195	163	127	101	182	376	363
26	458	509	354	552	328	194	163	127	101	184	488	498
27	455	412	355	536	313	191	160	124	99	189	518	464
28	435	370	410	588	305	191	160	123	99	189	497	446
29	441		419	647	294	189	160	122	97	374	474	595
30	474		397	595	286	187	160	122	97	301	465	584
31	437		441		282		155	119		263		530
	456	341	422	394	493	231	168	136	107	148	361	521

Module annuel: 331 m³/s

NIARI à LOUDIMA - Station N°42

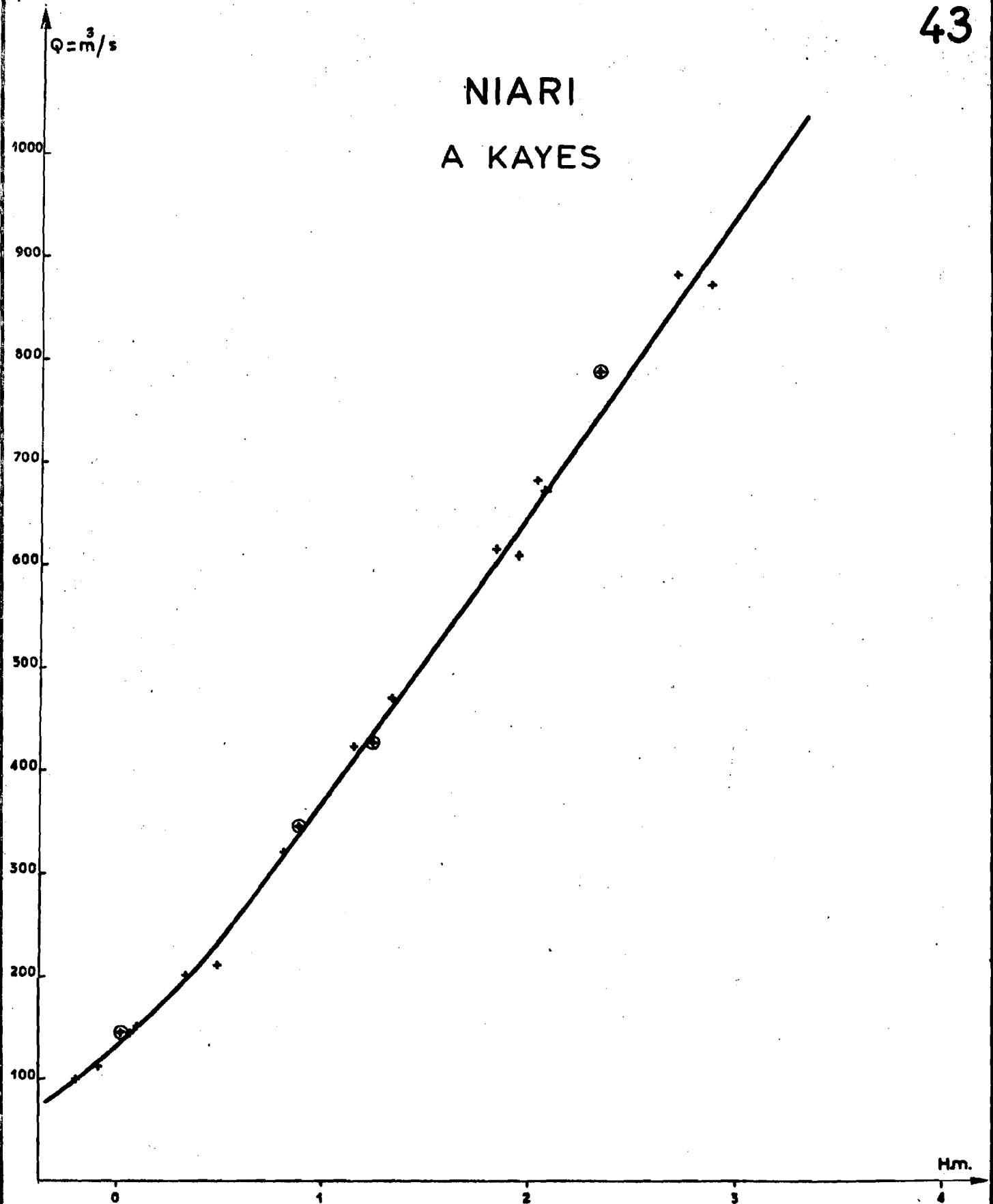
Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUILL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	522	547	878	627	1287	376	233	183	139	118	459	964
2	557	528	682	647	1056	362	229	181	139	115	469	843
3	570	931	531	643	964	321	225	178	136	113	535	741
4	519	648	484	661	1069	341	223	177	136	111	567	709
5	506	576	458	661	1094	335	223	177	134	115	480	706
6	467	544	433	837	945	330	223	177	134	119	455	654
7	413	573	436	872	1100	321	221	176	131	124	528	612
8	380	506	1325	931	1263	314	219	173	131	122	766	554
9	346	443	1103	943	996	310	216	172	131	124	488	525
10	325	416	985	841	942	305	214	172	129	127	731	567
11	308	398	312	808	911	300	213	170	129	127	609	584
12	290	383	773	692	809	294	211	170	129	120	576	907
13	298	380	738	681	736	291	209	168	131	119	901	695
14	301	370	653	762	631	288	201	167	131	117	665	582
15	285	341	566	727	643	285	207	165	129	117	747	768
16	275	315	514	763	618	282	206	165	127	115	665	768
17	270	308	492	714	628	278	204	163	127	112	557	611
18	289	346	624	707	611	275	203	163	124	117	510	535
19	331	328	585	708	553	271	202	163	124	120	784	503
20	586	308	563	780	510	267	199	163	124	125	779	488
21	367	301	565	715	480	262	196	161	129	130	612	477
22	348	331	624	674	456	261	194	160	139	149	471	576
23	344	822	606	628	480	257	191	160	141	152	474	538
24	338	1181	600	651	467	256	190	158	139	150	942	547
25	322	846	556	650	433	253	190	158	134	164	720	636
26	306	651	531	618	421	249	189	156	134	200	1133	621
27	290	688	533	582	412	246	189	155	129	353	996	566
28	298	1171	545	663	405	243	189	146	127	346	758	502
29	280		510	1067	399	239	189	143	124	265	713	442
30	285		519	1393	393	236	187	141	122	341	846	401
31	491		672		386		185	141		389		396
	371	542	625	755	712	288	202	164	131	161	664	613

Module annuel : 435 m³/s

NIARI
A KAYES



NIARI à KAYES - Station N°43

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	222	320	419	253	486	282	162	128	108	115	198	307
2	222	330	461	229	449	268	160	126	108	115	239	359
3	220	376	719	320	422	261	160	125	107	120	350	349
4	219	302	545	358	395	261	158	123	107	120	216	468
5	248	258	444	321	397	258	158	123	107	117	204	493
6	229	238	399	286	620	248	156	123	107	117	217	444
7	231	287	365	344	684	240	156	123	107	117	210	452
8	235	274	356	365	528	229	156	123	105	111	248	462
9	229	271	339	379	506	222	152	122	105	118	215	512
10	375	271	283	304	536	217	152	120	105	114	373	439
11	368	387	265	337	555	210	148	120	105	115	318	398
12	284	278	260	278	476	210	146	120	104	109	295	370
13	287	371	309	252	472	204	142	117	104	117	330	347
14	287	276	566	243	439	199	142	115	104	177	318	334
15	287	241	438	306	400	197	141	115	104	156	426	293
16	318	248	326	338	365	196	141	115	104	159	340	281
17	508	284	297	417	352	191	141	115	104	168	348	740
18	648	260	270	331	352	187	141	115	110	162	359	435
19	457	248	250	329	335	187	139	115	112	162	326	413
20	412	223	237	302	326	183	139	115	114	165	316	365
21	405	212	226	374	319	179	139	114	112	164	290	390
22	405	260	225	735	319	179	133	114	113	160	495	671
23	410	251	220	590	316	177	133	114	115	154	456	420
24	379	246	219	483	316	177	133	112	115	145	437	459
25	361	226	257	437	644	172	133	110	112	137	432	581
26	355	213	259	544	451	170	133	109	112	128	404	490
27	312	202	256	725	370	170	133	109	120	128	427	482
28	267	740	248	788	329	170	133	109	122	139	405	486
29	253	419	225	629	321	166	132	108	118	168	335	446
30	248		223	570	306	162	130	108	114	171	310	405
31	252		229		287		130	108		167		371
	320	293	327	405	422	206	144	117	109	139	328	434

Module annuel : 270 m³/s

NIARI à KAYES - Station N°43

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	352	381	310	319	471	245	156	130	110	100	197	419
2	339	353	352	310	448	283	156	128	110	99	182	563
3	339	315	383	310	405	258	156	126	110	99	172	420
4	313	292	389	295	405	243	156	125	109	98	195	400
5	333	192	374	287	405	235	156	125	109	98	283	374
6	424	292	446	278	419	227	156	125	109	101	215	335
7	371	292	387	263	415	224	156	125	108	102	252	298
8	335	279	355	253	617	222	152	125	108	105	282	514
9	310	262	394	244	836	217	152	123	107	101	262	478
10	296	244	470	309	743	207	148	123	107	100	228	361
11	287	231	450	353	608	201	148	122	107	100	282	388
12	306	218	401	355	449	194	148	120	107	100	447	524
13	285	248	371	397	451	192	146	120	107	101	245	483
14	317	227	352	398	472	187	144	120	105	101	201	481
15	344	229	336	421	443	183	144	120	105	111	202	453
16	378	250	324	472	392	181	142	120	105	139	337	486
17	367	261	284	578	384	179	142	120	104	139	445	505
18	345	240	277	763	391	177	142	120	103	133	287	431
19	334	232	274	738	471	174	142	118	103	135	365	366
20	328	232	292	907	452	172	141	117	103	141	450	318
21	605	256	287	1019	427	172	139	115	102	144	357	403
22	551	344	275	857	413	170	139	115	101	142	269	376
23	515	274	341	675	380	170	137	115	101	164	250	591
24	452	271	319	617	326	168	135	114	101	177	233	339
25	460	354	308	555	308	166	135	112	101	177	315	399
26	445	425	308	539	289	166	135	112	101	170	339	436
27	429	337	321	479	271	162	133	112	101	154	362	369
28	411	330	317	468	262	160	132	112	101	141	397	620
29	405		357	616	253	160	132	112	101	388	343	669
30	445		395	479	248	158	132	112	100	317	369	531
31	409		378		245		132	112		210		496
	382	281	349	485	422	195	144	119	105	141	292	448

Module annuel : 281 m³/s

NIARI à KAYES - Station N°43

Année 1970

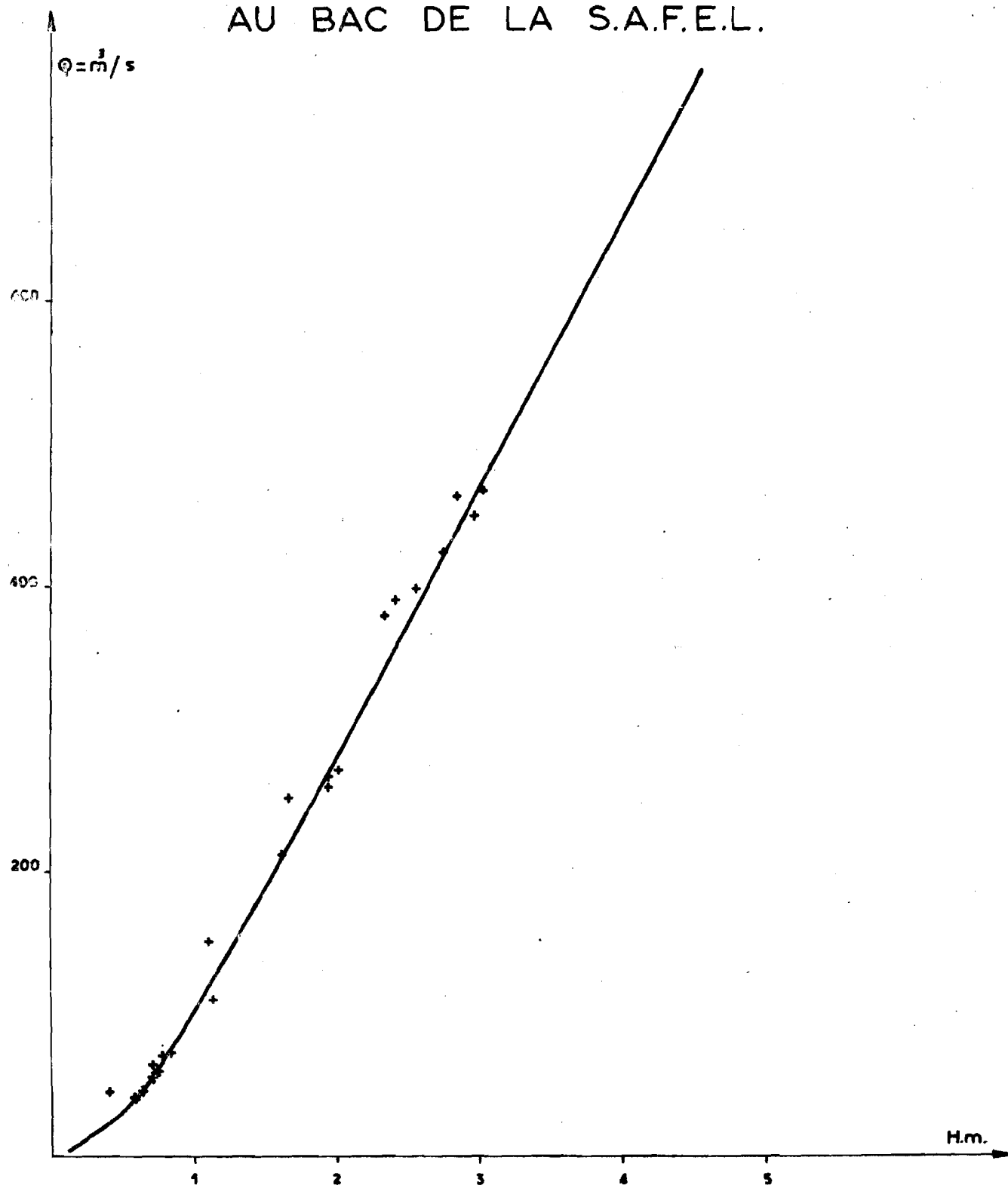
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	473	442	466	516	916	326	183	144	115	105	319	820
2	469	527	439	560	713	321	179	142	115	107	385	678
3	525	809	381	540	911	303	177	141	115	107	504	620
4	480	539	367	536	852	280	177	141	115	103	411	729
5	466	465	371	515	883	282	177	141	114	104	420	678
6	419	443	349	737	728	264	177	139	114	105	377	641
7	382	418	419	647	1016	261	174	137	114	107	510	591
8	335	408	533	754	1059	258	174	137	114	112	485	957
9	306	405	656	695	1002	256	170	137	114	112	545	611
10	286	392	533	658	918	256	166	135	112	111	633	578
11	274	392	533	590	732	248	166	135	112	110	495	500
12	261	365	489	578	635	240	166	135	111	108	525	887
13	261	340	472	554	617	238	164	135	110	107	745	679
14	261	291	436	560	599	235	164	132	109	105	658	537
15	261	287	416	575	568	229	164	132	109	109	545	670
16	244	276	395	650	536	229	162	130	112	112	508	629
17	218	310	400	585	525	227	162	128	108	118	468	554
18	210	287	469	533	480	224	162	128	108	118	493	505
19	263	282	449	623	462	220	158	126	108	118	644	564
20	469	274	448	713	431	215	158	126	109	123	551	701
21	310	270	460	626	411	215	156	125	109	125	402	585
22	360	471	481	602	382	210	156	123	108	128	371	491
23	336	970	497	775	439	210	152	123	107	130	374	486
24	313	762	478	620	394	205	150	122	104	128	870	473
25	313	563	463	590	375	205	150	122	103	183	687	472
26	350	554	455	557	365	201	148	120	103	154	989	531
27	321	615	443	475	358	194	148	120	102	295	771	476
28	551	1140	470	617	357	189	146	118	101	203	653	462
29	470		482	837	352	187	146	118	103	177	485	432
30	401		500	1149	348	187	146	117	103	320	658	419
31	470		548		334		146	117		275		387
!!	357	475	461	632	603	237	162	130	109	139	549	592

Module annuel : $320 \text{ m}^3/\text{s}$

NIARI

AU BAC DE LA S.A.F.E.L.



NIARI à la SAFEL - Station N°45

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	112	297	195	162	237	141	79	60	60	48	166	205
2	106	135	618	144	217	135	78	60	60	48	160	256
3	102	125	520	137	212	131	78	60	60	46	123	199
4	99	120	263	134	233	128	76	58	58	45	107	272
5	130	119	193	131	231	125	76	58	58	44	95	232
6	147	134	170	188	411	120	75	58	58	43	184	202
7	112	126	156	161	269	116	75	57	57	58	153	189
8	107	132	151	156	251	112	74	57	57	49	128	176
9	275	117	148	155	223	109	74	57	57	54	121	210
10	305	145	146	237	287	105	72	56	56	53	164	175
11	179	133	388	149	208	103	72	56	56	51	213	162
12	191	120	485	132	180	100	71	56	56	99	277	153
13	192	135	413	120	255	98	71	55	55	106	132	134
14	161	122	173	194	177	98	69	55	55	80	291	126
15	144	113	248	175	165	96	69	55	55	77	170	117
16	227	157	174	240	160	94	68	54	54	75	160	487
17	436	120	152	178	170	94	68	54	54	73	180	308
18	286	116	135	162	161	93	67	54	54	129	168	229
19	239	109	163	167	158	92	67	52	52	106	144	181
20	207	124	140	198	154	90	66	52	52	84	134	136
21	225	154	125	500	150	89	66	52	52	79	125	307
22	224	145	119	398	167	88	64	51	51	74	161	333
23	203	118	121	289	148	86	64	51	51	70	191	186
24	195	108	134	256	348	85	63	51	51	67	175	190
25	180	101	130	214	220	85	63	50	50	63	220	294
26	168	94	125	546	192	83	62	50	50	63	284	215
27	150	366	121	242	174	83	62	50	50	75	204	179
28	136	236	118	208	156	82	61	49	49	90	167	210
29	129	191	116	381	152	81	61	49	49	80	150	193
30	123		119	291	149	81	60	49	49	71	193	187
31	186		147		145		60	49		123		182
	183	145	207	222	205	101	69	54	54	72	171	214

Module annuel : 143 m³/s

NIARI à la SAFEL - Station N°45

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUILL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	174	187	243	149	261	142	76	61	49	42	92	347
2	167	167	213	133	199	128	76	61	49	44	84	446
3	160	156	193	122	168	121	75	61	49	45	119	334
4	156	149	182	113	150	115	75	60	48	47	109	298
5	227	143	197	155	235	114	75	60	48	47	103	213
6	210	136	306	166	158	113	74	60	48	44	199	165
7	183	128	252	123	380	111	74	58	46	47	197	358
8	172	120	269	106	360	110	73	58	46	43	161	182
9	149	115	249	146	496	108	72	58	46	42	128	162
10	136	109	223	209	356	106	72	57	45	41	102	148
11	128	141	201	199	202	105	71	57	45	40	85	177
12	122	113	182	272	215	104	71	57	45	38	144	166
13	148	146	176	271	273	102	71	56	44	40	106	338
14	180	113	165	267	222	101	69	56	44	38	89	227
15	188	112	153	237	216	99	69	56	44	98	83	356
16	169	285	144	312	201	98	69	55	43	90	266	382
17	160	240	135	511	187	96	68	55	43	82	116	303
18	152	210	170	417	271	94	68	55	43	77	135	225
19	191	179	149	334	272	93	67	54	43	82	129	171
20	479	143	132	480	230	92	67	54	42	87	168	153
21	348	120	233	508	195	90	66	54	42	91	137	113
22	313	136	211	459	182	89	66	52	42	97	126	449
23	237	156	190	317	169	88	65	52	41	110	180	178
24	238	159	176	268	163	86	64	52	41	103	184	114
25	227	217	160	246	157	85	64	51	41	92	149	297
26	220	182	147	219	147	83	63	51	41	78	133	200
27	204	165	156	261	136	82	63	51	40	80	208	389
28	188	443	147	394	128	81	62	50	40	231	174	490
29	245		134	414	122	79	62	50	40	287	149	230
30	210		224	270	116	78	62	50	40	125	148	299
31	199		179		110		62	49		100		262
	203	156	190	269	215	100	69	55	44	81	140	263

Module annuel : 149 m³/s

NIARI à la SAFEL - Station N°45

Année 1970

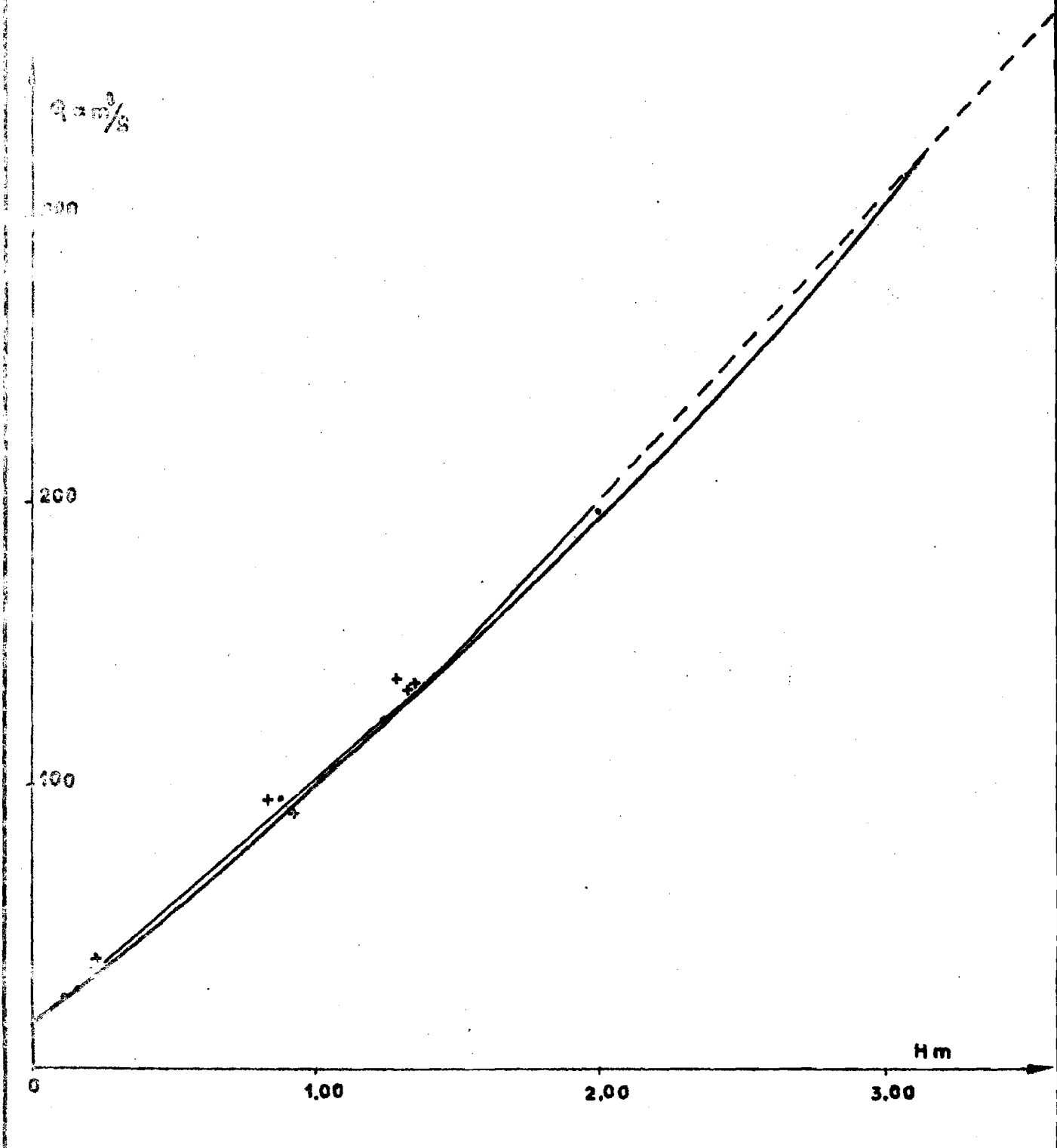
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	242	341	220	154	458	149	86	64	51	45	208	297
2	219	488	195	127	352	145	85	64	51	44	167	347
3	205	323	174	215	282	140	83	64	50	44	410	592
4	196	267	167	276	462	135	83	63	50	39	272	414
5	188	189	161	239	388	128	82	63	50	48	215	288
6	173	225	147	263	332	125	82	63	49	48	382	243
7	159	215	513	320	503	122	81	62	49	50	367	442
8	147	206	249	428	346	119	81	62	49	50	327	347
9	135	190	200	312	313	116	79	62	48	50	355	295
10	128	189	162	268	382	115	79	61	48	48	254	266
11	125	172	177	248	331	111	78	61	48	48	222	637
12	121	159	168	230	295	110	78	61	46	46	202	374
13	117	148	157	348	264	110	76	60	46	45	195	337
14	113	142	159	280	246	108	76	60	46	55	233	343
15	111	138	160	382	226	106	75	60	45	61	241	357
16	109	154	154	287	217	105	75	58	46	58	211	282
17	196	146	161	381	209	104	75	58	46	57	201	237
18	141	136	199	422	198	101	74	58	49	61	408	319
19	266	131	200	423	190	99	74	58	50	63	337	258
20	199	126	188	370	183	98	72	57	51	64	249	321
21	207	305	245	330	174	98	72	57	52	67	219	251
22	189	170	265	271	235	96	71	57	54	67	181	235
23	153	489	246	231	189	94	71	56	52	63	714	222
24	141	335	216	302	177	93	69	56	51	60	333	276
25	193	221	198	261	173	92	69	55	50	106	783	260
26	166	171	239	236	170	90	68	55	49	64	404	233
27	140	599	214	218	166	90	68	54	48	82	394	206
28	297	284	193	345	163	90	67	54	46	60	325	188
29	204		178	646	159	89	67	52	45	94	284	172
30	341		244	562	156	88	66	52	45	127	515	157
31	374		376		153		66	44		150		148
	184	238	210	313	261	109	75	58	49	63	320	301

Module annuel : 182 m³/s

NDOUO

A MOUKOMO



N^oDOUO à MOUKOMO - Station N^o46

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	58	64	75	77	100.5	78.5	45	34	28	29	54	97
2	59	66.5	89.5	65.5	117.5	76	44	34	28	29	55	114.5
3	59	68.5	87	86.5	115.5	75	43	34	28	29	57	114
4	65	65.5	85.5	78	125	74.5	43	34	28	29	56.5	131
5	64.5	64.5	77.5	64.5	142.5	73	43	34	28	29	55	132
6	64.5	64.5	70	63.5	136.5	72.5	43	34	28	29	55	125
7	64.5	65	79.5	61	144	66	42	33	28	30	58.5	121.5
8	63	67	83	60	133.5	64	42	33	28	30	68.5	115
9	64.5	65.5	75	59	121	62.5	41	33	28	30	80.5	115
10	64	64	77.5	62.5	111.5	58.5	41	33	28	30	79	103.5
11	63.5	65	75	68	100.5	57	41	32	28	30	70.5	98.5
12	76	63	72.5	67	95.5	55.5	41	32	30	30	69	85
13	73	59	87.5	64	91.5	54.5	41	32	30	29	84	73.5
14	69	61.5	85	73.5	89	55	40	32	30	46	88	71
15	125.5	65	83	85.5	82.5	55	40	32	29	47	113	81.5
16	108	64	76.5	78.5	89	55	40	32	29	53	93	85
17	125.5	76.5	72.5	82.5	90	54	39	32	28	57	97	94.5
18	130	74	70	82.5	90	53.5	39	32	27	58	76	97.5
19	120.5	69	66	89.5	88.5	52.5	39	32	27	57	68.5	91
20	123.5	69	63.5	93.5	86.5	50.5	39	31	28	55	73.5	84
21	143.5	71.5	61	103	87.5	49	39	30	28	50	72.5	84
22	131	67	63	92.5	87	49	38	29	28.5	48	70.5	87
23	121.5	62.5	75	96.5	85.5	48	38	29	29	45.5	68.5	83.5
24	111	57.5	70.5	97	92	47	38	29	29	41.5	78.5	85.5
25	105	53.5	69.5	93	93.5	47	37	29	29	36.5	80.5	78
26	84.5	51.5	68	93.5	88	47	37	29	29	50	80.5	85
27	76	63.5	68	97	89.5	47	37	29	29	63.5	83	83
28	73	92.5	66	93	86	46	36	29	29	58	87	94
29	69	80	63.5	122.5	82.5	45.5	35.5	28	29	59	89	104.5
30	66		63	114	82	45	35	28	29	67	102	115
31	64		64		82		35	28		63.5		107.5
	87	66	74	82	101	57	40	31	28	43	69	73

Module annuel : 65 m³/s

N'DOUO à MOUKOMO - Station N°46

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAL.	JUIN.	JUILL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	108	101	77	69	91.5	63	42	34	28	25	57.5	73.5
2	102	92	72	69	86.5	62	42	34	28	25	57	90
3	96	89.5	69.5	66	80	61.5	42	34	28	25	56	90
4	91	82	63	63.5	77	61	42	34	28	25	53	91.5
5	97	84	114.5	50	73.5	61	42	33	28	26	54	83
6	91.5	79.5	115.5	57.5	70.5	61	42	33	28	27	64.5	79
7	85	72.5	110	52.5	70.5	61	41	33	28	28	59	80
8	82	70	123	55.5	70.5	57.5	41	33	28	28	60	81.5
9	85.5	66.5	140	65.5	75.5	56.5	41	33	28	28	63	80
10	121	63.5	139	85.5	80	54	41	33	28	28	60	74
11	117	55.5	124.5	98	80	52	41	33	28	25	55	70.5
12	105	61.5	115.5	96	83.5	51	41	33	28	25	57.5	70
13	114	62.5	101.5	116.5	87	50	40	33	27	25	55.5	91
14	115.5	62	87.5	140.5	102.5	48.5	40	33	27	30	55.5	98
15	106	64	81.5	123	102.5	48	39	32	27	43.5	56.5	96
16	99	62.5	73	184	108.5	47.5	39	32	27	50.5	57	97
17	97.5	62.5	68	199	110.5	46.5	39	32	26	53.5	63.5	98.5
18	93	61	71	177	117.5	45	39	32	26	55	61	92.5
19	92	62	71	162.5	120.5	45	39	32	26	65.5	61	87.5
20	44.5	65.5	71.5	155	99	45	39	32	26	64	62	87.5
21	154	61.5	84.5	154.5	98	45	39	31	25	58	63.5	81
22	129	65	80.5	133	88	45	39	31	25	69	64	71
23	122	69	78.5	121.5	85.5	44	38	31	25	71	64	66
24	120.5	70.5	72.5	111	77	43	38	31	25	66	64	67
25	126.5	93.5	76.5	110.5	71.5	43	38	30	25	51	62	87.5
26	122.5	99	84	120	69.5	43	37	30	25	47	64	86.5
27	177	71	80	121	66	43	37	29	24	44	73	105.5
28	115.5	82	81	117	63.5	42	37	29	24	42.5	71.5	137
29	124		74.5	107.5	62.5	42	36	29	24	63	67.5	144
30	131		77	99	62	41	36	29	24	61	65.5	137
31	122		79		63		35	28		57		141.5
	107	70	89	109	84	50	39	32	26	43	61	91

Module annuel : 67 m³/s

N'DOUO à MOUKOMO - Station N°46

Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

! DATE !	! JANV. !	! FEV. !	! MARS. !	! AVRIL. !	! MAI. !	! JUIN. !	! JUIL. !	! AOÛT. !	! SEPT. !	! OCT. !	! NOV. !	! DEC. !
! 1 !	! 136 !	! 113 !	! 83 !	! 195.5 !	! 206 !	! 86 !	! 53 !	! 42 !	! 33 !	! 29 !	! 69 !	! 161 !
! 2 !	! 122.5 !	! 123.5 !	! 81 !	! 169 !	! 190 !	! 83 !	! 50 !	! 42 !	! 33 !	! 29 !	! 77 !	! 151 !
! 3 !	! 109.5 !	! 135 !	! 87 !	! 169.5 !	! 190 !	! 79 !	! 50 !	! 42 !	! 33 !	! 28 !	! 99 !	! 152 !
! 4 !	! 102 !	! 137 !	! 91 !	! 162 !	! 190 !	! 86 !	! 50 !	! 42 !	! 32 !	! 28 !	! 120 !	! 142 !
! 5 !	! 89 !	! 132.5 !	! 83.5 !	! 158 !	! 191 !	! 90 !	! 49 !	! 42 !	! 32 !	! 30 !	! 151 !	! 137 !
! 6 !	! 83 !	! 129 !	! 78 !	! 160 !	! 188 !	! 70 !	! 49 !	! 42 !	! 32 !	! 30 !	! 151 !	! 140 !
! 7 !	! 78 !	! 127 !	! 80.5 !	! 163 !	! 183 !	! 70 !	! 49 !	! 42 !	! 32 !	! 33 !	! 147 !	! 155 !
! 8 !	! 69.5 !	! 123 !	! 79.5 !	! 156.5 !	! 174 !	! 68 !	! 49 !	! 41 !	! 32 !	! 33 !	! 155 !	! 149 !
! 9 !	! 64.5 !	! 117.5 !	! 78.5 !	! 148.5 !	! 167 !	! 68 !	! 48 !	! 41 !	! 32 !	! 33 !	! 136 !	! 132 !
! 10 !	! 65 !	! 104 !	! 73 !	! 146 !	! 165 !	! 67 !	! 48 !	! 40 !	! 32 !	! 31 !	! 123 !	! 115 !
! 11 !	! 65 !	! 91 !	! 73 !	! 145.5 !	! 162 !	! 66 !	! 48 !	! 40 !	! 32 !	! 31 !	! 109 !	! 105 !
! 12 !	! 64 !	! 83 !	! 74 !	! 145.5 !	! 155 !	! 65 !	! 47 !	! 39 !	! 31 !	! 31 !	! 115 !	! 98 !
! 13 !	! 62 !	! 79 !	! 83 !	! 141.5 !	! 146 !	! 65 !	! 47 !	! 37 !	! 31 !	! 34 !	! 123 !	! 105 !
! 14 !	! 61 !	! 75.5 !	! 81.5 !	! 139 !	! 135 !	! 64 !	! 47 !	! 36 !	! 31 !	! 36 !	! 120 !	! 102 !
! 15 !	! 56 !	! 72.5 !	! 85 !	! 180.5 !	! 126 !	! 64 !	! 46 !	! 36 !	! 31 !	! 42 !	! 125 !	! 100 !
! 16 !	! 63 !	! 72 !	! 79.5 !	! 231 !	! 115 !	! 63 !	! 46 !	! 36 !	! 31 !	! 43 !	! 122 !	! 99 !
! 17 !	! 88.5 !	! 72 !	! 106.5 !	! 225.5 !	! 111 !	! 63 !	! 46 !	! 36 !	! 32 !	! 43 !	! 115 !	! 94 !
! 18 !	! 91 !	! 71 !	! 115 !	! 254 !	! 106 !	! 62 !	! 45 !	! 36 !	! 32 !	! 43 !	! 113 !	! 101 !
! 19 !	! 94 !	! 70.5 !	! 125.5 !	! 262 !	! 102 !	! 61 !	! 45 !	! 36 !	! 33 !	! 50 !	! 131 !	! 109 !
! 20 !	! 91.5 !	! 65 !	! 141.5 !	! 223.5 !	! 99 !	! 60 !	! 45 !	! 35 !	! 37 !	! 51 !	! 112 !	! 120 !
! 21 !	! 101 !	! 63.5 !	! 159.5 !	! 136.5 !	! 96 !	! 59 !	! 44 !	! 35 !	! 37 !	! 46 !	! 108 !	! 124 !
! 22 !	! 83.5 !	! 90.5 !	! 164.5 !	! 174 !	! 97 !	! 58 !	! 44 !	! 35 !	! 36 !	! 43 !	! 107 !	! 122 !
! 23 !	! 75 !	! 93 !	! 161 !	! 170.5 !	! 97 !	! 57 !	! 43 !	! 34 !	! 35 !	! 40 !	! 118 !	! 119 !
! 24 !	! 74 !	! 90 !	! 146 !	! 167 !	! 96 !	! 57 !	! 43 !	! 34 !	! 35 !	! 38 !	! 131 !	! 115 !
! 25 !	! 83 !	! 80 !	! 128 !	! 164 !	! 98 !	! 56 !	! 43 !	! 34 !	! 34 !	! 33 !	! 145 !	! 109 !
! 26 !	! 77 !	! 79 !	! 117 !	! 155.5 !	! 94 !	! 55 !	! 43 !	! 34 !	! 34 !	! 36 !	! 160 !	! 95 !
! 27 !	! 72.5 !	! 83 !	! 99.5 !	! 151 !	! 103 !	! 54 !	! 43 !	! 34 !	! 33 !	! 39 !	! 159 !	! 90 !
! 28 !	! 83 !	! 83 !	! 107 !	! 152.5 !	! 104 !	! 54 !	! 43 !	! 33 !	! 32 !	! 43 !	! 158 !	! 85 !
! 29 !	! 80 !	! !	! 81 !	! 256 !	! 100 !	! 52 !	! 43 !	! 33 !	! 31 !	! 38 !	! 162 !	! 80 !
! 30 !	! 96 !	! !	! 116.5 !	! 264 !	! 96 !	! 50 !	! 43 !	! 33 !	! 29 !	! 57 !	! 170 !	! 77 !
! 31 !	! 105.5 !	! !	! 192 !	! !	! 91 !	! !	! 43 !	! 33 !	! !	! 71 !	! !	! 74 !
! !	! 83 !	! 95 !	! 105 !	! 181 !	! 135 !	! 65 !	! 46 !	! 37 !	! 33 !	! 38 !	! 128 !	! 115 !

Module annuel : 88 m³/s

48

LOUESSE

A MAKABANA

$$Q = m^3/s$$

1000

900

800

700

600

500

400

300

200

100

0

0

1,00

2,00

3,00

Hm



LOUESSE à MAKABANA - STATION N°48

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	263	384	362	306.5	494	276.5	173.5	125	91	78.5	186	477.5
2	275	374	407	327.5	438	270.5	172	125	91	82	227	514
3	276.5	341	476	326	425	264.5	171	125	89	85	255.5	534
4	290	330.5	542	311	434	257	170	125	88	82	264.5	548
5	309.5	320	584.5	318.5	456	254	171	125	88	78.5	297.5	540
6	290	314	578	341	465	251	171	125	87	77	285.5	522
7	282.5	316	542	352.5	479	248	167	122	86	78	284	496.5
8	278	308	514	339.5	494	236	167	122	85.5	79	279.5	458.5
9	282.5	302	498.5	329	512	233	162	117	85	80	275	454
10	299	299	488	317	508	212	162	116	85	80	269	427.5
11	317	291	461	317	524	218	161	113.5	83	90	248	414.5
12	327.5	284	414	311	532	218	160	112	83	97	242	387.5
13	315.5	278	396.5	308	544	207.5	155	110	82.5	107.5	254	362
14	303.5	291.5	370.	305	508	206	155	110	97	113.5	264.5	342.5
15	296	279.5	356	305	485	204.5	153.5	108	89	115	263	336.5
16	308	329	347	308	461	201.5	152	107	86.5	203	264.5	338
17	524	324.5	332	374	452	200	152	107	85	188.5	267.5	396.5
18	441.5	306.5	320	364	429	197	150	106	83	180	269	193.5
19	409	291.5	288.5	397	418	197	150	105	83	178.5	285.5	384
20	398.5	276.5	264.5	391.5	407	195	150	103.5	88.5	175	329	370
21	382	288.5	260	385.5	374	193.5		102	85	175	320	374
22	382	296	254	393	344	189.5		98	83	171	323	372
23	419	305	272	460.5	329	187		97.5	82	168.5	314	380
24	461	297.5	263	473.5	320	185		97	79.5	165	309.5	380
25	451.5	281	364.5	444.5	344	185		95	78	165	294.5	400
26	436	278	272	482	393	180		94	77	162	287	414
27	634	302	284	440.5	386	177		94	75	160	291.5	405.5
28	400	303.5	281	447	366	177		93	73.5	167	306.5	400.5
29	382	344.5	276.5	436	338	170		92	73	165	317	393
30	348		269	425	317	170		91.5	73.5	165	335	386
31	333.5		279.5		293			91		155		362
	358	308	375	368	428	212	(161)	108	84	131	280	412

Module annuel : (268) m³/s

LOUESSE à MAKABANA - Station N°48

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	342	395	457	443	596	265	170	135	102	82	254	544
2	323	366	482	443	589	255	170	135	100	82	236	532
3	307	358	504	429	582	236	170	135	100	82	209	528
4	284	344	493	439	568	221	167	134	100	85	215	514
5	269	325	477	447	560	209	167	132	98	85	251	486
6	261	311	457	427	540	198	165	132	98	85	320	466
7	277	297	445	421	520	196	165	132	97	88	335	432
8	284	284	449	414	489	195	162	127	97	91	366	407
9	281	270	443	405	481	192	162	122	97	97	344	397
10	277	258	432	397	477	191	161	122	97	103	320	376
11	278	258	423	404	474	188	160	120	97	105	293	358
12	276	309	410	409	470	187	160	120	100	107	275	421
13	284	290	408	405	461	185	158	120	100	110	248	393
14	281	284	400	425	456	183	157	117	100	113	260	344
15	314	281	395	416	420	181	155	117	97	127	254	335
16	308	278	393	421	407	180	152	117	97	142	243	327
17	311	269	402	425	383	180	150	115	96	170	254	323
18	343	248	409	445	346	178	148	115	94	145	290	307
19	370	243	409	492	342	177	147	115	93	137	356	296
20	410	235	404	514	338	177	147	115	91	125	370	279
21	454	231	398	550	335	175	146	115	91	130	370	275
22	480	264	399	566	332	175	145	112	88	137	350	340
23	484	325	410	580	327	172	144	112	88	145	350	374
24	485	404	418	584	322	172	142	112	87	165	390	384
25	471	438	427	596	317	172	142	112	86	175	445	347
26	461	480	425	602	311	172	140	110	86	190	476	330
27	456	488	431	600	303	172	140	110	85	187	500	346
28	475	485	439	591	299	172	139	110	85	185	512	370
29	465		442	580	295	172	137	107	85	197	504	398
30	451		434	598	288	170	137	107	82	233	540	390
31	415		441		281		135	105		254		378
	361	322	431	482	416	190	153	119	94	134	338	387

Module annuel : 286m³/s

LOUESSE à MAKABANA - Station N°48

Année 1970

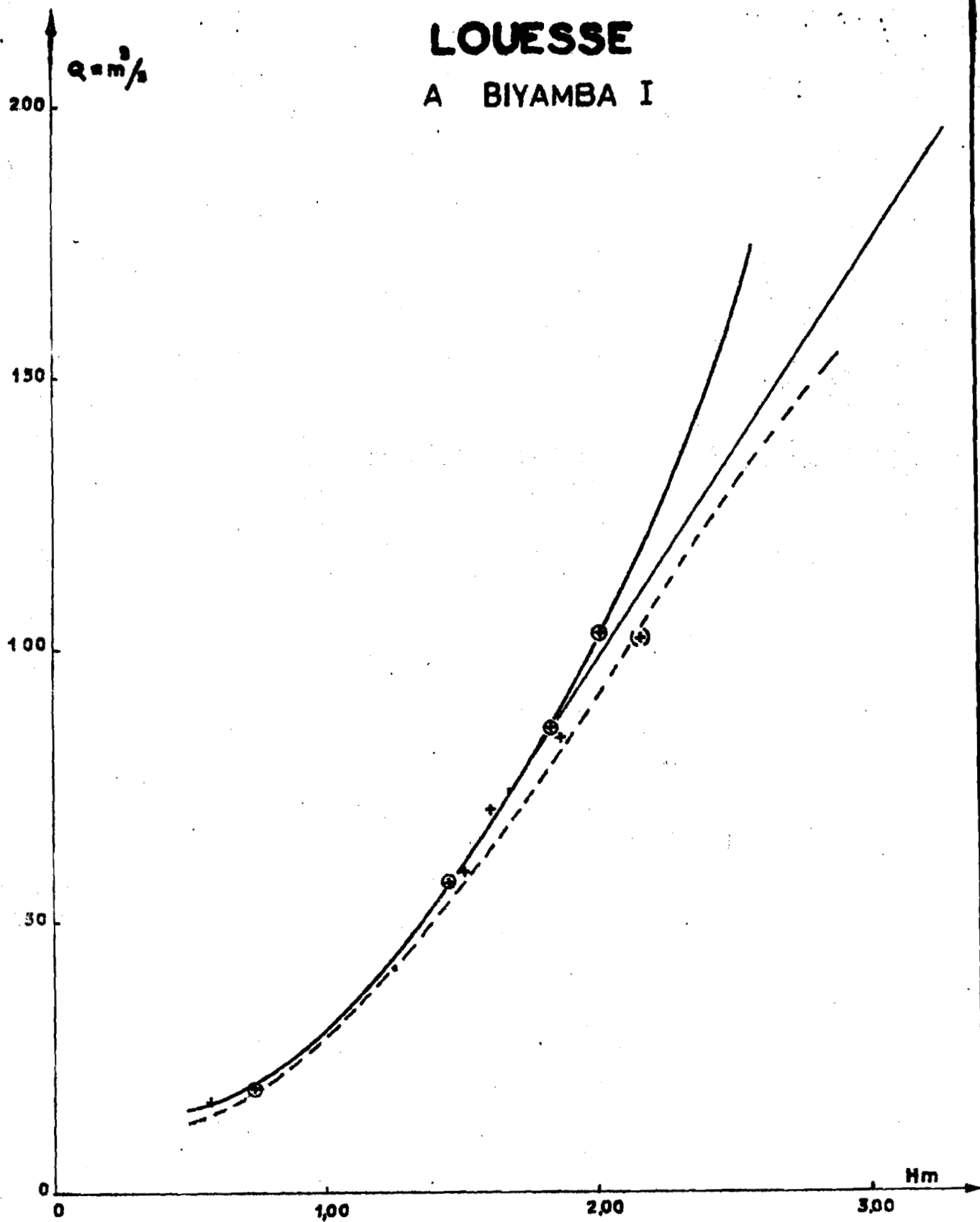
Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	358	405	516	548	605	331	211	160	120	112	414	508
2	352	393	490	526	607	311	206	157	120	110	414	500
3	338	380	471	516	578	304	203	157	117	110	473	480
4	384	409	456	500	600	301	197	155	117	107	500	485
5	393	389	458	598	632	295	195	155	116	115	516	491
6	376	362	458	618	659	290	195	155	115	122	564	479
7	345	344	493	699	650	286	190	155	115	134	532	504
8	329	346	625	645	650	281	190	152	112	132	536	516
9	302	380	597	661	643	269	187	152	112	137	570	548
10	272	358	526	654	632	263	187	152	111	140	560	566
11	254	333	482	661	607	260	185	152	110	147	572	572
12	250	409	558	652	580	260	185	152	110	156	602	548
13	248	382	636	641	566	256	182	152	110	155	572	528
14	239	359	810	645	536	251	182	152	107	145	607	497
15	227	330	755	659	505	251	182	152	107	137	602	487
16	218	374	704	652	461	246	182	147	109	131	602	491
17	212	488	620	632	434	244	180	147	122	117	602	493
18	218	490	609	616	411	242	180	146	165	105	678	491
19	243	480	595	611	378	239	180	145	167	102	647	490
20	252	473	611	607	374	236	177	142	160	112	593	482
21	266	454	609	580	370	233	175	140	156	152	670	465
22	246	461	615	560	366	233	172	139	154	165	692	459
23	230	463	627	536	366	230	172	136	152	165	674	443
24	235	604	602	524	376	224	170	135	147	167	580	429
25	248	576	564	499	382	221	167	130	145	182	440	414
26	269	542	584	488	380	221	166	130	137	206	421	407
27	290	564	570	670	376	218	165	127	131	245	407	392
28	314	540	536	654	366	218	162	126	125	286	500	344
29	324		486	641	358	215	162	126	120	311	532	326
30	335		461	620	350	215	160	122	114	354	524	323
31	321		488		344		160	121		374		314
	287	432	568	604	488	255	181	144	127	166	553	457

Module annuel : 355 m³/s

LOUESSE

A BIYAMBA I



LOUESSE à Bac BIYAMBA I - Station N°49

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

! DATE !	JANV. !	FEV. !	MARS. !	AVRIL !	MAI. !	JUIN. !	JUIL. !	AOÛT. !	SEPT. !	OCT. !	NOV. !	DEC. !
! 1 !	65 !	76 !	73 !	61 !	76 !	53 !	29 !	21 !	17 !	20 !	45 !	91 !
! 2 !	67 !	79 !	80 !	64 !	79 !	56 !	28 !	21 !	17 !	20 !	58 !	95 !
! 3 !	72 !	79 !	82 !	63 !	80 !	55 !	29 !	21 !	17 !	21 !	74 !	106 !
! 4 !	76 !	77 !	82 !	61 !	79 !	51 !	29 !	21 !	17 !	22 !	58 !	109 !
! 5 !	76 !	70 !	85 !	67 !	82 !	49 !	28 !	20 !	17 !	21 !	46 !	107 !
! 6 !	73 !	69 !	82 !	68 !	89 !	45 !	28 !	21 !	17 !	19 !	36 !	106 !
! 7 !	68 !	68 !	87 !	65 !	92 !	42 !	28 !	21 !	17 !	17 !	34 !	105 !
! 8 !	65 !	61 !	86 !	62 !	82 !	41 !	28 !	20 !	17 !	18 !	31 !	102 !
! 9 !	62 !	54 !	87 !	55 !	78 !	39 !	27 !	20 !	17 !	20 !	31 !	98 !
! 10 !	61 !	50 !	84 !	53 !	82 !	38 !	27 !	19 !	17 !	20 !	32 !	100 !
! 11 !	65 !	47 !	85 !	61 !	83 !	38 !	26 !	20 !	17 !	23 !	34 !	104 !
! 12 !	70 !	44 !	79 !	73 !	80 !	36 !	26 !	19 !	17 !	25 !	37 !	98 !
! 13 !	74 !	42 !	78 !	67 !	79 !	36 !	26 !	9 !	17 !	27 !	39 !	97 !
! 14 !	78 !	47 !	76 !	62 !	81 !	36 !	26 !	20 !	17 !	30 !	47 !	94 !
! 15 !	77 !	50 !	76 !	60 !	83 !	35 !	25 !	20 !	16 !	32 !	49 !	84 !
! 16 !	80 !	55 !	69 !	72 !	80 !	35 !	25 !	20 !	16 !	34 !	55 !	79 !
! 17 !	85 !	61 !	64 !	73 !	78 !	34 !	25 !	20 !	17 !	36 !	62 !	75 !
! 18 !	90 !	57 !	63 !	68 !	75 !	33 !	25 !	19 !	18 !	38 !	65 !	71 !
! 19 !	86 !	57 !	61 !	64 !	72 !	33 !	15 !	19 !	18 !	41 !	63 !	68 !
! 20 !	83 !	54 !	57 !	65 !	69 !	33 !	25 !	19 !	18 !	43 !	61 !	64 !
! 21 !	83 !	52 !	53 !	70 !	65 !	31 !	24 !	19 !	17 !	41 !	56 !	70 !
! 22 !	87 !	53 !	56 !	74 !	62 !	31 !	25 !	18 !	16 !	40 !	50 !	77 !
! 23 !	95 !	56 !	59 !	78 !	56 !	30 !	24 !	18 !	16 !	41 !	46 !	80 !
! 24 !	99 !	61 !	57 !	82 !	64 !	30 !	24 !	18 !	16 !	42 !	44 !	83 !
! 25 !	99 !	65 !	60 !	81 !	65 !	30 !	24 !	18 !	15 !	39 !	54 !	88 !
! 26 !	97 !	68 !	62 !	78 !	62 !	30 !	24 !	18 !	15 !	35 !	66 !	92 !
! 27 !	93 !	72 !	59 !	75 !	53 !	30 !	24 !	17 !	15 !	32 !	73 !	95 !
! 28 !	89 !	76 !	54 !	76 !	53 !	30 !	24 !	17 !	15 !	31 !	82 !	97 !
! 29 !	86 !	75 !	52 !	75 !	51 !	30 !	23 !	17 !	17 !	31 !	90 !	94 !
! 30 !	84 !	! !	55 !	73 !	49 !	29 !	23 !	17 !	20 !	35 !	89 !	88 !
! 31 !	77 !	! !	60 !	! !	48 !	! !	22 !	17 !	! !	41 !	! !	86 !
! !	79 !	61 !	69 !	68 !	71 !	37 !	25 !	19 !	16 !	30 !	53 !	90 !

Module annuel : 51 m³/s

LOUESSE à Bac BYAMBA I - Station N°49

Année 1969

Débits moyens journaliers et annuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	85	83	79	79	98	44	29	22	17	17	82	97
2	87	86	78	82	100	43	28	23	17	19	77	100
3	91	82	75	92	98	42	28	24	17	23	74	105
4	94	79	71	99	98	40	28	24	17	29	72	103
5	89	74	68	98	96	41	28	23	17	30	73	98
6	84	70	73	95	92	38	28	22	17	29	74	94
7	79	63	72	92	89	37	27	21	17	30	76	91
8	75	61	71	80	97	36	27	21	18	28	78	87
9	70	57	70	78	98	36	27	21	18	24	76	83
10	65	53	67	76	96	36	27	21	18	25	72	80
11	61	52	66	75	89	35	27	20	18	27	68	80
12	61	50	72	81	87	34	26	20	18	26	72	79
13	63	47	75	93	83	34	26	20	18	25	75	78
14	68	46	80	98	81	34	26	20	17	24	78	76
15	73	47	77	102	80	33	26	20	17	24	74	72
16	77	45	66	98	76	33	25	20	17	25	71	70
17	81	44	63	94	69	31	25	20	17	26	67	70
18	82	43	62	93	63	30	25	19	17	31	72	69
19	83	53	61	79	59	30	25	19	17	32	80	68
20	82	65	66	92	58	30	25	19	17	34	75	76
21	77	75	69	95	60	29	25	19	17	30	68	80
22	72		74	96	61	29	24	19	17	32	65	80
23	68		70	98	62	28	23	19	16	34	62	80
24	66		68	102	59	29	23	18	16	35	66	78
25	66	89	70	100	56	29	23	18	16	38	76	74
26	73	86	73	96	53	29	22	18	16	43	83	72
27	76	82	77	96	49	28	22	17	16	47	81	70
28	80	81	80	100	47	28	22	17	16	54	80	68
29	83		82	104	46	29	22	17	16	60	85	65
30	84		83	99	45	28	21	17	17	66	94	63
31	82		80		45		21	17		82		61
	76	(64)	72	92	73	33	25	19	16	33	74	79

Module annuel : (53) m³/s

LOUESSE à Bac BYAMBA I - Station N°49

Année 1970

Débits moyens journaliers et annuels

uu

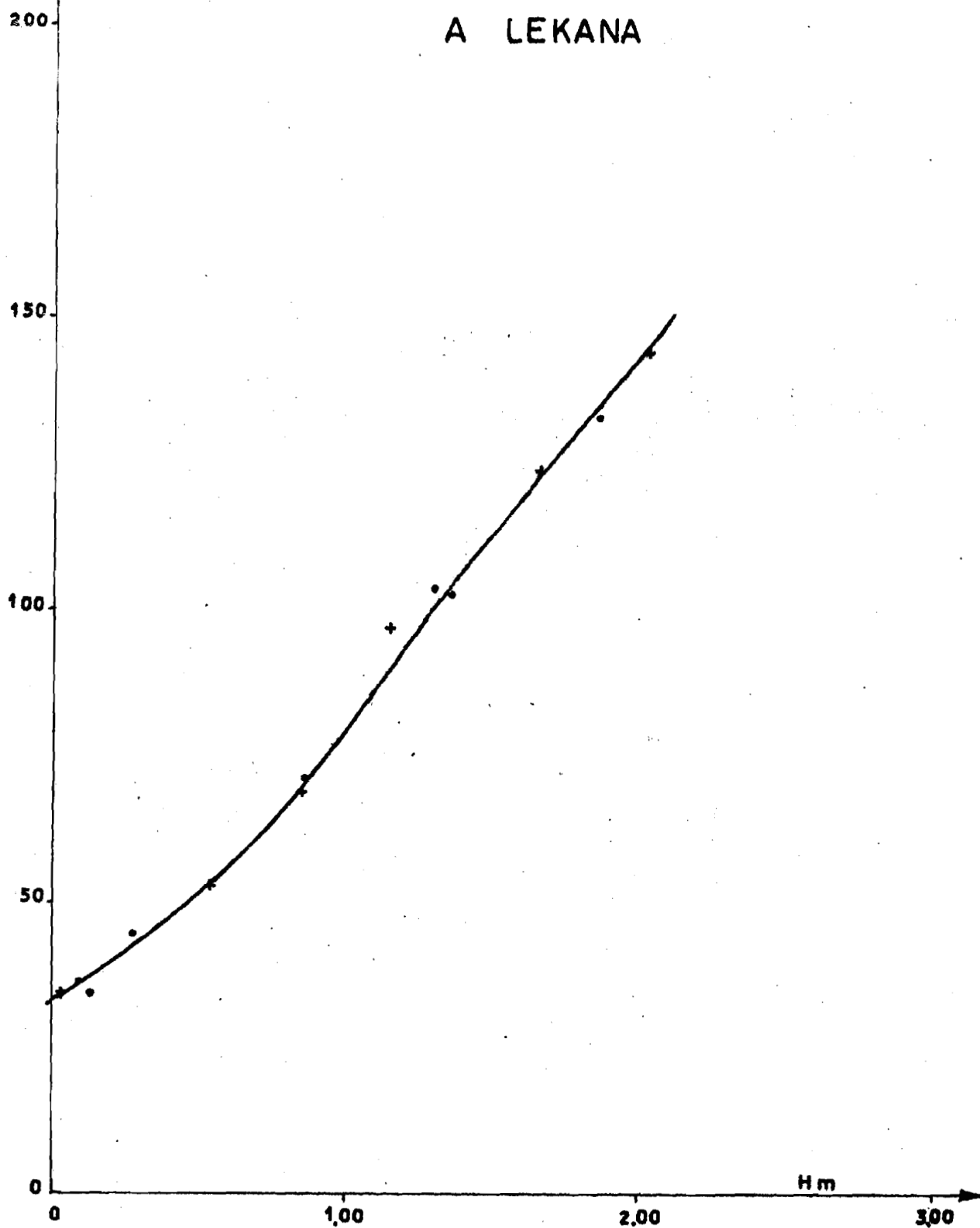
DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	61	53	85	96	89	67	32	26	21	20	80	
2	59	58	83	95	97	67	32	26	21	20	84	
3	55	61	80	93	102	66	31	26	21	19	87	
4	53	57	81	94	104	62	31	26	20	21	91	
5	53	53	82	99	106	57	31	25	20	21	91	97
6	57	51	88	102	109	55	31	24	20	26	89	95
7	59	49	91	106	111	54	31	24	19	28	89	95
8	57	48	91	110	114	52	30	24	19	26	86	93
9	53	50	89	114	118	49	30	24	19	29	83	90
10	52	52	93	122	122	47	30	24	19	28	79	90
11	51	57	94	116	117	46	30	24	19	28	76	91
12	49	60	92	107	112	45	30	24	19	26	75	95
13	48	65	90	107	107	44	30	14	18	25	82	98
14	46	68	87	106	99	44	30	24	18	24	88	104
15	49	67	88	94	92	43	30	23	18	25	95	107
16	52	69	94	91	87	41	30	23	21	30	98	107
17	52	78	100	88	85	40	30	23	23	30	103	96
18	52	87	102	87	83	39	30	22	25	31	106	97
19	53	89	105	104	79	39	30	22	30	32	108	94
20	53	82	110	95	78	39	30	22	32	35	126	92
21	55	87	113	91	76	38	29	22	31	38	119	91
22	57	89	117	89	75	37	29	22	31	40	126	89
23	55	87	114	87	72	37	28	21	35	43	129	87
24	53	85	111	83	68	37	28	21	38	48	133	83
25	50	83	107	87	66	36	28	21	33	56	133	80
26	49	85	108	84	65	35	28	21	30	60	128	79
27	48	86	109	83	64	35	27	21	29	60		78
28	46	87	106	81	66	34	27	20	26	63		76
29	46		105	80	67	33	27	20	24	67		75
30	49		102	84	68	32	27	21	22	73		72
31	51		98		69		26	21		76		70
	52	69	97	95	89	45	29	22	24	37	(99)	89

Module annuel : (62) m³/s

$Q = m^3/s$

M'POUKOU

A LEKANA



M'POUKOU à LEKANA - Station N°52

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	60	85	94	88	113	76	49	40	35	36	79	125
2	66	82	114	94	1122	75	48	39	35	36	83	127
3	73	80	122	80	1124	74	47	39	35	36	87	129
4	71	75	126	81	1124	73	47	39	35	35	90	132
5	81	79	127	88	1133	73	47	40	35	35	92	136
6	80	80	127	91	1139	72	47	39	35	35	92	138
7	78	80	128	96	1157	71	47	39	34	35	93	140
8	78	84	129	86	1167	71	46	39	34	35	93	142
9	84	86	129	78	1170	70	46	39	34	35	91	145
10	89	88	123	75	1173	70	46	38	34	34	88	141
11	94	92	108	77	1173	69	47	38	34	34	94	135
12	90	94	101	82	1170	68	45	38	34	34	93	125
13	84	90	93	85	1157	67	45	37	34	34	89	117
14	81	86	90	80	1142	66	45	37	34	37	85	112
15	80	84	91	79	1129	64	44	37	34	56	80	109
16	84	81	92	85	1120	62	44	37	34	58	77	109
17	87	79	88	103	1115	60	44	37	34	59	84	109
18	94	77	75	120	1112	58	43	37	34	56	89	111
19	105	73	70	122	1111	56	43	37	34	53	93	114
20	110	70	64	116	1106	54	43	37	34	51	97	115
21	114	68	59	107	1194	52	43	36	34	50	100	116
22	116	66	57	100	1185	51	43	36	35	49	104	118
23	120	63	61	102	1186	51	43	36	35	48	107	121
24	123	61	68	107	1197	51	42	36	35	48	104	123
25	141	61	65	113	1105	51	42	36	35	50	100	125
26	147	67	64	116	1104	51	42	36	35	48	98	126
27	148	72	63	114	1103	50	42	35	35	49	102	125
28	142	79	63	111	1196	50	41	35	35	58	111	125
29	105	85	64	102	1191	49	41	35	36	66	112	124
30	85		71	107	1184	49	41	35	36	70	118	119
31	82		82		1178		41	35		74		116
	96	78	90	96	121	61	44	37	34	46	94	124

Module annuel: $76 \text{ m}^3/\text{s}$

M'POUKOU à LEKANA - Station N°52

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

! DATE !	JANV. !	FEV. !	MARS. !	AVRIL !	MAI. !	JUIN. !	JUIL. !	AOÛT. !	SEPT. !	OCT. !	NOV. !	DEC. !
! 1 !	! 111 !	! 124 !	! 180 !	! 116 !	! 131 !	! 80 !	! 52 !	! 45 !	! 39 !	! 35 !	! 51 !	! 149 !
! 2 !	! 102 !	! 125 !	! 178 !	! 117 !	! 129 !	! 79 !	! 52 !	! 45 !	! 39 !	! 35 !	! 49 !	! 151 !
! 3 !	! 86 !	! 124 !	! 170 !	! 120 !	! 128 !	! 79 !	! 51 !	! 45 !	! 38 !	! 35 !	! 49 !	! 143 !
! 4 !	! 70 !	! 127 !	! 158 !	! 122 !	! 128 !	! 78 !	! 51 !	! 45 !	! 38 !	! 35 !	! 61 !	! 128 !
! 5 !	! 72 !	! 131 !	! 148 !	! 121 !	! 128 !	! 77 !	! 51 !	! 44 !	! 38 !	! 35 !	! 79 !	! 123 !
! 6 !	! 75 !	! 132 !	! 130 !	! 111 !	! 127 !	! 75 !	! 51 !	! 44 !	! 38 !	! 35 !	! 90 !	! 117 !
! 7 !	! 73 !	! 136 !	! 119 !	! 90 !	! 127 !	! 72 !	! 50 !	! 44 !	! 38 !	! 35 !	! 94 !	! 112 !
! 8 !	! 70 !	! 137 !	! 110 !	! 92 !	! 126 !	! 72 !	! 50 !	! 43 !	! 38 !	! 34 !	! 88 !	! 103 !
! 9 !	! 68 !	! 140 !	! 101 !	! 97 !	! 126 !	! 71 !	! 50 !	! 43 !	! 37 !	! 34 !	! 80 !	! 92 !
! 10 !	! 68 !	! 142 !	! 101 !	! 100 !	! 130 !	! 65 !	! 50 !	! 43 !	! 37 !	! 35 !	! 70 !	! 95 !
! 11 !	! 69 !	! 143 !	! 106 !	! 105 !	! 132 !	! 65 !	! 49 !	! 43 !	! 37 !	! 35 !	! 68 !	! 101 !
! 12 !	! 85 !	! 140 !	! 106 !	! 114 !	! 133 !	! 61 !	! 49 !	! 43 !	! 37 !	! 35 !	! 71 !	! 97 !
! 13 !	! 96 !	! 138 !	! 98 !	! 118 !	! 134 !	! 58 !	! 49 !	! 43 !	! 37 !	! 36 !	! 76 !	! 93 !
! 14 !	! 100 !	! 136 !	! 82 !	! 119 !	! 133 !	! 57 !	! 49 !	! 43 !	! 37 !	! 36 !	! 80 !	! 90 !
! 15 !	! 103 !	! 133 !	! 72 !	! 116 !	! 132 !	! 56 !	! 48 !	! 42 !	! 37 !	! 37 !	! 82 !	! 87 !
! 16 !	! 101 !	! 131 !	! 71 !	! 114 !	! 131 !	! 56 !	! 48 !	! 42 !	! 37 !	! 38 !	! 86 !	! 83 !
! 17 !	! 97 !	! 128 !	! 79 !	! 112 !	! 131 !	! 56 !	! 47 !	! 42 !	! 37 !	! 38 !	! 88 !	! 79 !
! 18 !	! 97 !	! 126 !	! 86 !	! 115 !	! 129 !	! 56 !	! 47 !	! 42 !	! 37 !	! 39 !	! 91 !	! 76 !
! 19 !	! 100 !	! 128 !	! 96 !	! 121 !	! 129 !	! 56 !	! 47 !	! 42 !	! 37 !	! 37 !	! 97 !	! 76 !
! 20 !	! 104 !	! 131 !	! 105 !	! 136 !	! 127 !	! 56 !	! 47 !	! 41 !	! 37 !	! 40 !	! 103 !	! 76 !
! 21 !	! 109 !	! 131 !	! 110 !	! 148 !	! 124 !	! 55 !	! 46 !	! 41 !	! 36 !	! 43 !	! 112 !	! 78 !
! 22 !	! 111 !	! 133 !	! 114 !	! 148 !	! 119 !	! 54 !	! 46 !	! 41 !	! 36 !	! 44 !	! 117 !	! 90 !
! 23 !	! 115 !	! 135 !	! 118 !	! 142 !	! 116 !	! 54 !	! 46 !	! 41 !	! 36 !	! 45 !	! 120 !	! 103 !
! 24 !	! 118 !	! 136 !	! 125 !	! 136 !	! 111 !	! 54 !	! 46 !	! 41 !	! 36 !	! 58 !	! 120 !	! 107 !
! 25 !	! 117 !	! 135 !	! 129 !	! 134 !	! 106 !	! 54 !	! 46 !	! 40 !	! 36 !	! 56 !	! 119 !	! 100 !
! 26 !	! 113 !	! 135 !	! 132 !	! 130 !	! 96 !	! 53 !	! 46 !	! 40 !	! 36 !	! 48 !	! 129 !	! 99 !
! 27 !	! 113 !	! 150 !	! 134 !	! 127 !	! 91 !	! 53 !	! 46 !	! 40 !	! 36 !	! 43 !	! 132 !	! 104 !
! 28 !	! 117 !	! 169 !	! 135 !	! 126 !	! 88 !	! 52 !	! 46 !	! 40 !	! 35 !	! 41 !	! 136 !	! 119 !
! 29 !	! 120 !	! !	! 127 !	! 121 !	! 84 !	! 52 !	! 46 !	! 39 !	! 35 !	! 51 !	! 142 !	! 122 !
! 30 !	! 122 !	! !	! 121 !	! 125 !	! 81 !	! 52 !	! !	! 39 !	! 35 !	! 60 !	! 146 !	! 118 !
! 31 !	! 124 !	! !	! 115 !	! !	! 80 !	! !	! !	! 39 !	! !	! 58 !	! !	! 110 !
! !	! 97 !	! 134 !	! 117 !	! 119 !	! 118 !	! 61 !	! 46 !	! 42 !	! 36 !	! 40 !	! 94 !	! 103 !

Module annuel : 83 m³/s

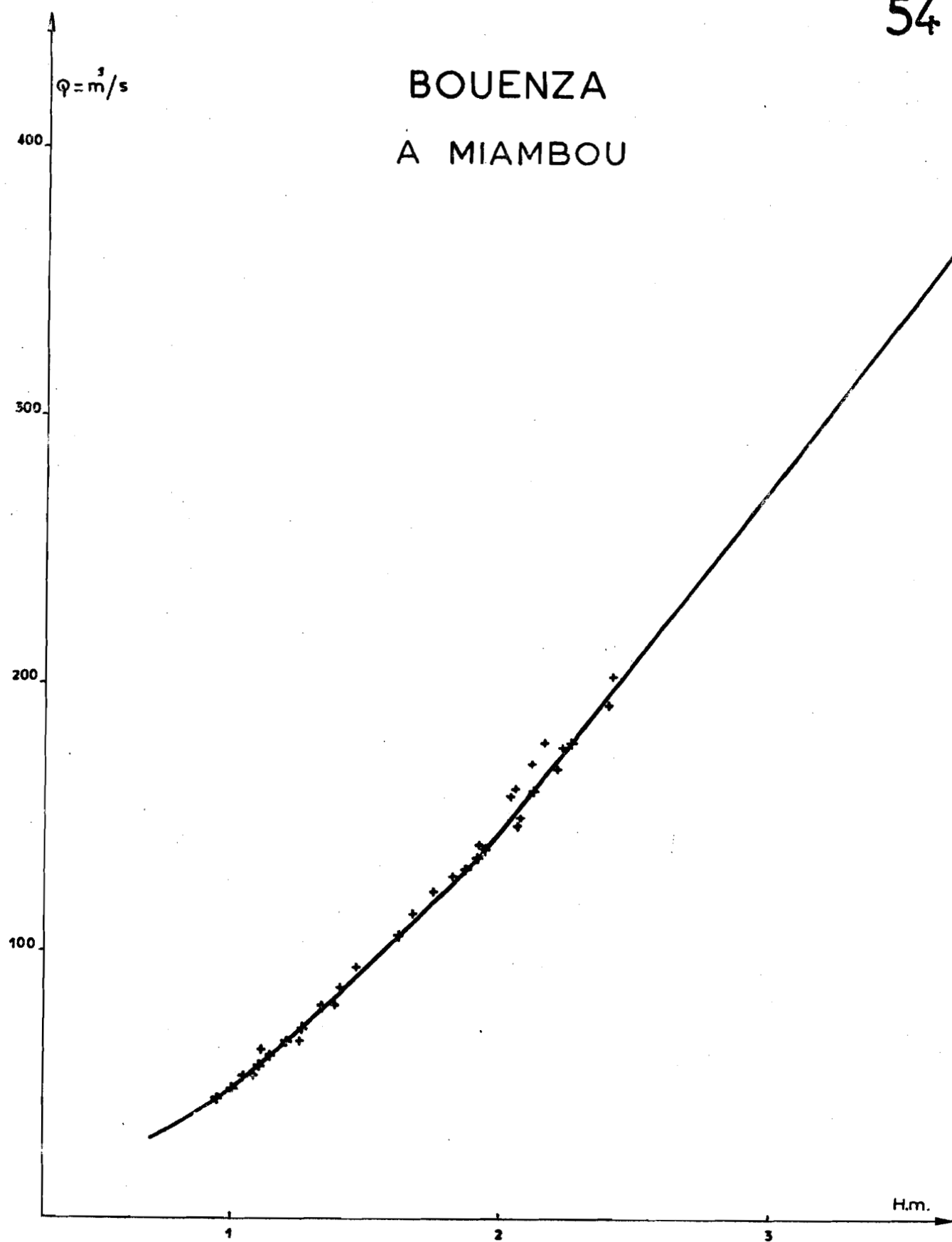
M'POUKOU à LEKANA - Station N°52

Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	105	80	136	125	138	87	57	47	39	37	111	170
2	95	86	141	132	143	83	56	47	39	37	121	165
3	87	95	147	134	161	80	56	48	40	36	132	161
4	79	107	149	140	179	76	55	48	41	39	143	152
5	77	111	147	151	174	73	53	48	41	43	155	146
6	75	113	143	156	164	67	53	48	41	43	167	145
7	65	111	147	160	163	68	52	48	42	45	177	151
8	58	110	137	166	161	67	52	47	41	45	176	164
9	54	122	134	170	160	66	52	46	40	46	172	172
10	58	129	133	175	158	65	52	46	39	47	169	165
11	68	127	136	177	156	65	52	46	39	50	166	156
12	66	126	138	175	154	65	51	45	38	51	163	151
13	64	125	142	170	151	65	51	45	38	52	165	149
14	60	119	144	166	148	64	51	45	38	54	172	146
15	57	116	142	163	145	64	51	44	37	55	181	155
16	53	111	145	161	143	64	51	44	37	57	192	155
17	49	113	140	158	141	64	51	43	44	59	213	151
18	64	116	139	157	138	63	51	43	55	60	216	148
19	75	122	135	156	135	61	51	42	54	62	213	146
20	82	129	133	149	132	61	50	42	50	64	198	145
21	72	132	132	142	129	61	50	42	49	67	180	142
22	57	134	133	134	126	61	50	41	47	68	164	137
23	54	135	135	130	123	60	49	41	47	68	151	134
24	56	133	136	125	120	60	49	41	42	70	140	134
25	68	130	135	133	116	59	49	40	41	70	137	126
26	88	129	132	116	113	59	49	40	40	72	141	115
27	92	134	121	121	110	59	48	40	41	82	149	103
28	89	137	129	126	106	58	48	40	41	94	162	101
29	83		127	132	99	58	48	40	41	98	169	99
30	73		122	137	94	57	48	40	40	102	171	97
31	70		119		90		47	39		105		97
	70	119	136	147	137	65	51	43	42	60	165	141

Module annuel : $97 \text{ m}^3/\text{s}$



BOUENZA à MIAMBOU - STATION N°54

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	99	99	121	79	159	110	72	60	49	49	86	140
2	97	101	132	94	160	111	71	59	49	52	90	142
3	93	102	140	117	164	109	72	59	48	53	94	143
4	94	104	142	129	167	106	70	59	48	48	99	147
5	93	109	146	133	172	101	70	57	48	47	101	161
6	101	112	152	132	179	99	70	58	47	49	106	170
7	108	118	159	132	192	96	69	56	47	53	110	181
8	108	121	149	135	210	95	69	56	47	57	105	197
9	102	123	114	136	221	92	69	55	47	60	98	207
10	97	115	113	137	218	89	67	55	46	58	97	203
11	91	100	110	116	218	88	66	54	47	55	99	189
12	93	101	107	102	208	86	65	55	47	51	102	165
13	94	101	105	95	193	85	65	54	48	52	111	159
14	97	107	102	98	188	84	65	54	48	63	120	142
15	100	103	98	105	163	83	64	53	47	70	132	131
16	101	101	96	118	155	83	65	53	46	73	139	126
17	102	98	92	129	152	82	64	53	46	78	141	131
18	109	95	88	135	145	81	63	53	45	80	143	140
19	124	91	84	138	139	79	62	52	46	75	147	146
20	129	88	82	129	134	79	63	53	45	72	152	155
21	132	87	78	132	138	78	62	51	46	72	146	161
22	136	86	76	134	126	78	62	51	45	71	142	171
23	139	85	80	142	128	76	64	50	46	70	137	192
24	138	83	86	156	144	76	61	50	47	69	134	205
25	136	81	92	169	159	75	61	50	48	68	132	211
26	122	79	97	180	149	75	60	50	50	67	129	213
27	101	85	99	192	130	74	60	50	50	69	131	199
28	97	100	97	181	129	73	60	50	52	75	132	177
29	94	104	90	177	120	72	60	49	52	78	133	153
30	98		75	166	117	72	60	50	53	80	137	139
31	102		75		110		60	50		83		132
	107	99	106	134	161	86	65	53	48	64	121	166

Module annuel: 101 m³/s

BOUENZA à MIAMBOU - Station N°54

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	131	145	121	133	142	100	66	60	51	46	79	168
2	134	142	118	130	144	97	66	60	51	45	84	169
3	138	138	114	126	147	94	66	59	51	44	88	154
4	140	131	110	121	151	89	66	59	51	44	91	140
5	141	127	128	111	149	88	65	59	51	44	94	136
6	135	123	134	105	145	86	65	57	50	44	103	146
7	127	118	141	106	144	85	65	57	50	44	118	157
8	118	111	146	111	145	83	65	56	50	43	119	162
9	115	104	156	115	141	81	65	56	50	43	120	161
10	109	101	152	127	141	80	64	56	49	43	119	161
11	108	95	145	139	139	79	64	55	49	43	110	151
12	111	92	143	132	139	78	63	55	49	49	87	141
13	121	93	139	128	141	77	63	55	49	48	80	148
14	131	98	137	135	143	75	63	55	49	47	80	150
15	135	100	132	148	138	72	62	55	48	46	76	146
16	142	103	128	171	128	73	62	55	48	46	76	144
17	137	98	126	189	128	72	62	55	48	50	76	133
18	128	94	127	193	126	72	61	55	48	58	80	118
19	119	99	133	199	125	72	61	55	48	59	89	113
20	125	114	137	206	128	71	61	55	48	59	95	111
21	131	120	138	212	122	71	61	55	47	59	100	108
22	141	139	139	201	117	71	61	54	47	60	102	96
23	150	140	140	181	114	71	61	54	47	60	99	95
24	164	143	141	160	104	70	61	54	47	64	91	103
25	165	145	140	154	99	70	61	54	47	71	89	116
26	162	136	142	148	96	69	61	53	47	66	124	126
27	155	130	143	144	95	69	61	53	47	56	140	137
28	151	125	145	141	90	68	61	53	46	52	140	140
29	152		146	139	92	68	61	52	46	57	141	143
30	154		146	142	92	67	61	52	46	75	143	147
31	155		137		95		61	51		86		140
	136	118	136	148	126	77	63	55	49	53	101	138

7 août date d'installation
du Limigraphe.

Module annuel : 100 m³/s

BOUENZA au bac de MIAMBOU - STATION N° 54

Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	127	138	126	187	182	123	80	67	55	51	124	219
2	143	135	113	188	177	120	78	66	55	51	130	218
3	151	136	128	186	187	115	77	66	55	50	131	209
4	191	145	140	191	219	113	77	66	55	50	134	205
5	163	147	137	192	240	111	77	65	55	50	139	204
6	152	149	136	212	251	109	77	65	55	52	148	194
7	134	151	168	222	278	107	76	65	55	56	174	194
8	132	156	242	215	281	105	76	64	55	56	192	185
9	124	161	244	198	289	102	76	64	54	56	189	180
10	116	160	216	187	291	101	76	63	54	54	187	180
11	108	153	213	184	287	100	75	63	54	53	192	179
12	105	143	209	188	269	99	75	62	53	52	197	170
13	117	124	193	192	267	98	74	62	53	51	203	153
14	122	109	179	200	252	98	74	61	53	52	193	138
15	109	109	171	203	239	97	74	61	53	54	180	132
16	99	108	169	204	220	96	74	61	53	55	166	142
17	98	109	173	204	210	95	74	61	54	52	146	145
18	97	110	180	205	196	93	73	60	56	52	140	151
19	107	107	189	204	183	92	73	60	60	56	139	155
20	119	102	201	205	169	90	73	60	61	59	124	154
21	127	100	203	201	156	89	72	59	65	60	109	153
22	131	106	194	199	152	89	71	58	62	61	105	153
23	133	137	191	203	145	88	70	58	61	59	112	156
24	125	164	197	199	145	88	70	57	59	63	122	154
25	122	170	208	185	142	87	70	57	61	67	155	149
26	125	176	213	170	141	86	69	56	59	70	178	145
27	126	154	212	162	139	84	69	56	56	73	174	140
28	138	140	201	161	138	83	69	55	54	88	162	131
29	152		175	168	135	82	69	55	53	94	157	117
30	152		166	187	131	81	69	55	51	98	170	113
31	144		175		127		68	55		105		
	129	136	183	193	202	97	73	61	56	61	156	159

Module annuel : 125 m³/s

55

BOUENZA
A MAKAKA

$$Q = m^3/s$$

2,00

1,50

1,00

0,50

0

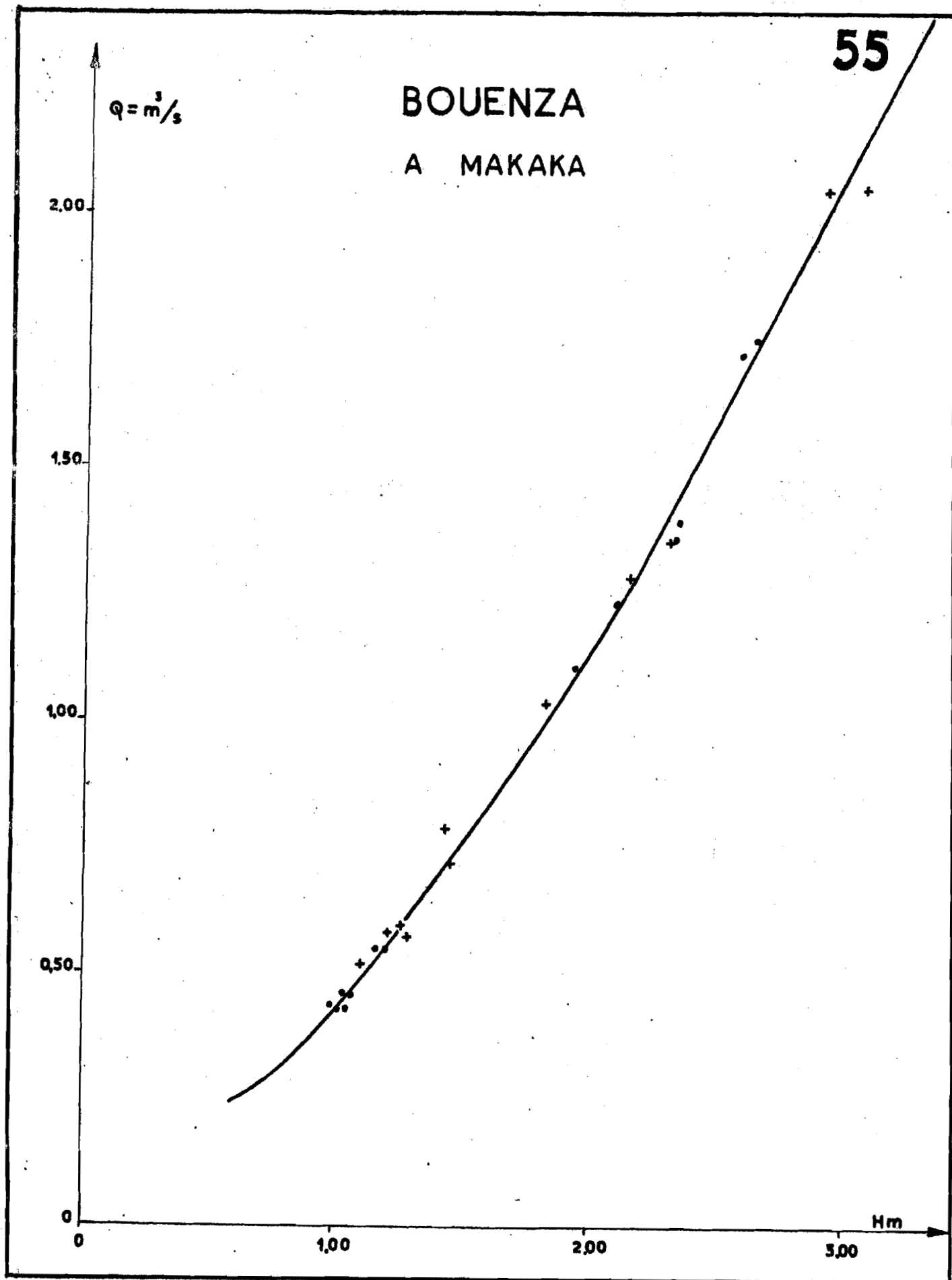
0

1,00

2,00

3,00

Hm



BOUENZA à MAKAKA - Station N°55

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

! DATE !	JANV. !	FEV. !	MARS. !	AVRIL !	MAI. !	JUIN. !	JUIL. !	AOUT. !	SEPT. !	OCT. !	NOV. !	DEC. !
! 1 !	! !	! !	! 103 !	! 124 !	! 127 !	! 87 !	! 61 !	! 55 !	! 49 !	! 42 !	! 82 !	! 156 !
! 2 !	! !	! !	! 98 !	! 125 !	! 130 !	! 84 !	! 61 !	! 54 !	! 49 !	! 42 !	! 73 !	! 149 !
! 3 !	! !	! !	! 91 !	! 125 !	! 135 !	! 80 !	! 62 !	! 54 !	! 49 !	! 42 !	! 68 !	! 136 !
! 4 !	! !	! !	! 91 !	! 114 !	! 138 !	! 77 !	! 63 !	! 54 !	! 49 !	! 42 !	! 64 !	! 132 !
! 5 !	! !	! !	! 101 !	! !	! 140 !	! 76 !	! 62 !	! 54 !	! 48 !	! 42 !	! 88 !	! 135 !
! 6 !	! !	! !	! 108 !	! !	! 140 !	! 75 !	! 61 !	! 54 !	! 48 !	! 42 !	! 109 !	! 142 !
! 7 !	! !	! !	! 109 !	! 92 !	! 131 !	! 74 !	! 61 !	! 53 !	! 48 !	! 41 !	! 111 !	! 148 !
! 8 !	! !	! !	! 119 !	! 98 !	! 117 !	! 73 !	! 60 !	! 53 !	! 47 !	! 41 !	! 114 !	! 150 !
! 9 !	! !	! !	! 133 !	! 109 !	! 112 !	! 71 !	! 60 !	! 53 !	! 47 !	! 41 !	! 116 !	! 146 !
! 10 !	! !	! !	! 134 !	! 123 !	! 114 !	! 70 !	! 60 !	! 53 !	! 47 !	! 44 !	! 112 !	! 142 !
! 11 !	! !	! !	! 133 !	! 126 !	! 117 !	! 69 !	! 60 !	! 53 !	! 47 !	! 47 !	! 92 !	! 131 !
! 12 !	! !	! !	! 133 !	! 129 !	! 121 !	! 68 !	! 59 !	! 53 !	! 47 !	! 47 !	! 74 !	! 128 !
! 13 !	! !	! !	! 134 !	! 129 !	! 124 !	! 67 !	! 58 !	! 53 !	! 47 !	! 45 !	! 71 !	! 136 !
! 14 !	! !	! !	! 128 !	! 131 !	! 125 !	! 67 !	! 58 !	! 53 !	! 47 !	! 44 !	! 79 !	! 139 !
! 15 !	! !	! !	! 111 !	! 130 !	! 113 !	! 67 !	! 58 !	! 53 !	! 46 !	! 44 !	! 75 !	! 138 !
! 16 !	! !	! !	! 106 !	! 131 !	! 105 !	! 67 !	! 58 !	! 52 !	! 46 !	! 46 !	! 70 !	! 132 !
! 17 !	! !	! !	! 98 !	! 146 !	! 98 !	! 66 !	! 58 !	! 52 !	! 46 !	! 55 !	! 75 !	! 115 !
! 18 !	! !	! !	! 101 !	! 153 !	! 97 !	! 65 !	! 58 !	! 52 !	! 45 !	! 56 !	! 81 !	! 111 !
! 19 !	! !	! !	! 112 !	! 158 !	! 105 !	! 65 !	! 58 !	! 52 !	! 45 !	! 54 !	! 84 !	! 109 !
! 20 !	! !	! !	! 114 !	! 169 !	! 108 !	! 65 !	! 58 !	! 51 !	! 45 !	! 54 !	! 88 !	! 109 !
! 21 !	! !	! !	! 119 !	! 171 !	! 103 !	! 65 !	! 58 !	! 51 !	! 45 !	! 58 !	! 91 !	! 99 !
! 22 !	! !	! 110 !	! 118 !	! 169 !	! 98 !	! 65 !	! 57 !	! 51 !	! 45 !	! 59 !	! 83 !	! 92 !
! 23 !	! !	! 113 !	! 121 !	! 164 !	! 92 !	! 64 !	! 56 !	! 51 !	! 45 !	! 61 !	! 78 !	! 98 !
! 24 !	! !	! 109 !	! 124 !	! 153 !	! 88 !	! 64 !	! 56 !	! 50 !	! 45 !	! 71 !	! 81 !	! 109 !
! 25 !	! !	! 117 !	! 128 !	! 142 !	! 85 !	! 63 !	! 56 !	! 50 !	! 44 !	! 72 !	! 81 !	! 119 !
! 26 !	! !	! 114 !	! 132 !	! 131 !	! 83 !	! 63 !	! 56 !	! 50 !	! 44 !	! 63 !	! 114 !	! 129 !
! 27 !	! !	! 111 !	! 138 !	! 125 !	! 82 !	! 62 !	! 56 !	! 50 !	! 44 !	! 52 !	! 129 !	! 124 !
! 28 !	! !	! 107 !	! 142 !	! 118 !	! 81 !	! 61 !	! 56 !	! 50 !	! 44 !	! 53 !	! 137 !	! 129 !
! 29 !	! !	! !	! 131 !	! 120 !	! 80 !	! 61 !	! 56 !	! 50 !	! 43 !	! 68 !	! 140 !	! 135 !
! 30 !	! !	! !	! 116 !	! 124 !	! 83 !	! 61 !	! 56 !	! 49 !	! 41 !	! 84 !	! 145 !	! 142 !
! 31 !	! !	! !	! 121 !	! !	! 88 !	! !	! 56 !	! 49 !	! !	! 89 !	! !	! 149 !
! !	! !	! (111) !	! 117 !	! (133) !	! 108 !	! 68 !	! 58 !	! 52 !	! 46 !	! 52 !	! 93 !	! 129 !

Module annuel : (80) m³/s

BOUENZA à MAKAKA - Station N°55

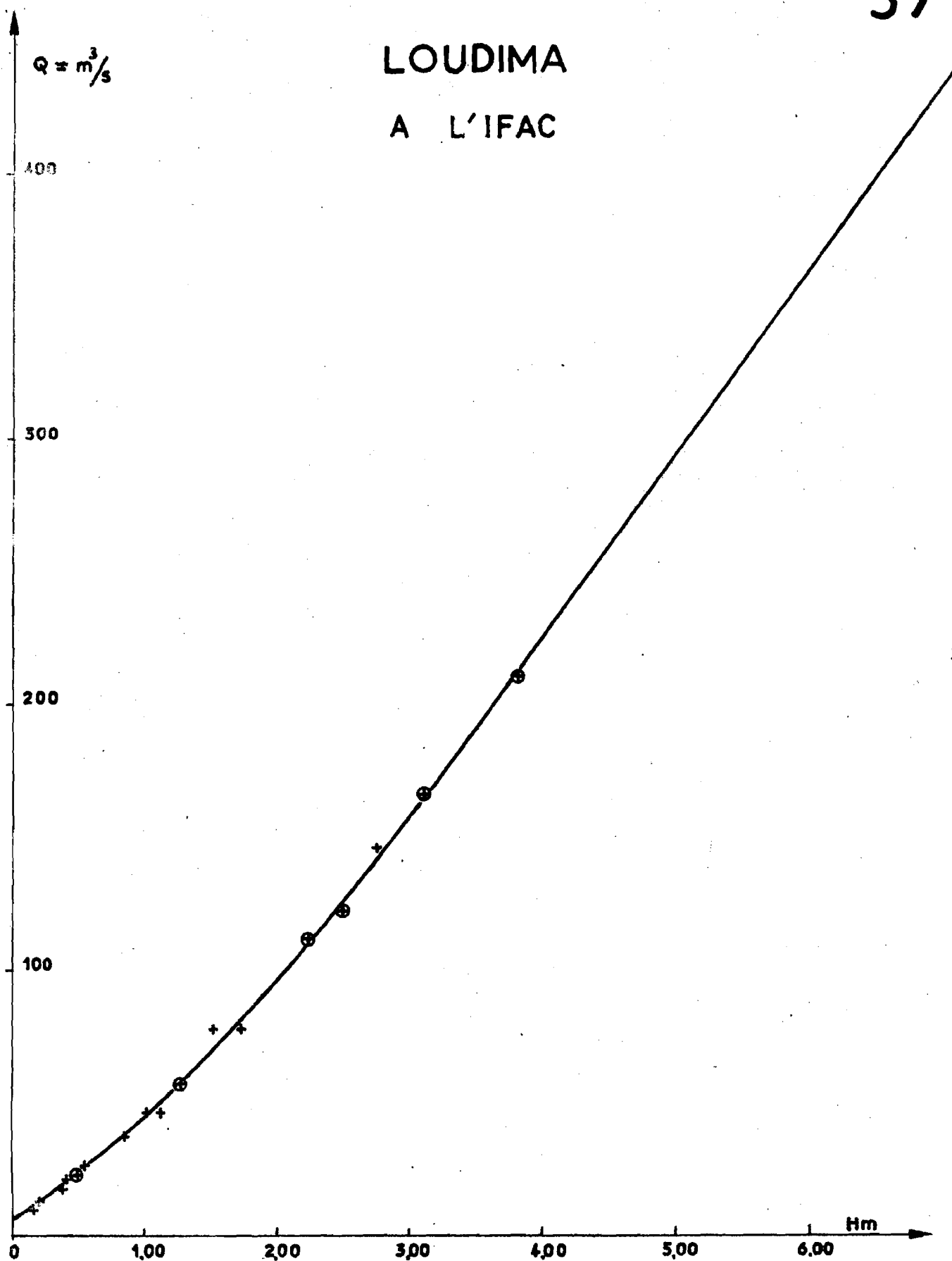
Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	157	125	105	147	158	105	72	61	52	48	115	173
2	165	124	108	158	161	103	71	61	52	48	119	176
3	177	128	123	168	173	101	71	61	52	47	123	179
4	175	132	124	173	202	97	71	61	53	47	129	180
5	110	138	122	180	222	96	71	60	53	48	133	175
6	137	141	118	183	231	94	71	59	54	53	139	167
7	122	147	134	185	238	92	71	59	53	53	156	147
8	119	151	161	180	239	91	70	59	52	53	166	158
9	110	152	164	175	240	90	70	59	51	51	170	159
10	97	148	165	172	237	89	69	58	51	50	177	159
11	109	141	115	174	230	89	69	58	51	50	180	154
12	113	125	154	179	220	88	68	58	50	48	179	142
13	115	108	148	183	206	87	68	57	50	48	172	124
14	113	104	145	183	194	87	68	57	50	50	161	119
15	87	106	145	184	184	86	69	56	49	51	153	121
16	86	104	147	187	773	85	68	56	50	51	138	123
17	86	104	154	190	172	84	68	56	50	49	123	125
18	100	103	164	191	165	84	68	56	51	51	115	129
19	109	100	172	194	154	83	67	56	54	55	109	131
20	115	91	176	200	140	81	67	55	55	56	101	133
21	121	91	169	204	133	81	66	55	61	58	94	146
22	125	110	164	200	130	80	66	54	58	56	96	131
23	119	149	165	191	129	80	64	54	57	55	101	143
24	110	175	177	181	126	79	64	54	59	62	113	145
25	112	171	187	169	125	79	64	53	58	67	133	147
26	117	164	190	158	124	77	64	53	54	64	143	139
27	118	146	183	152	123	76	64	53	52	68	140	127
28	133	116	164	145	120	75	64	53	51	88	139	116
29	140		133	154	118	74	64	53	50	88	139	105
30	136		125	158	114	74	62	52	49	88	154	97
31	127		137		109		61	52		101		95
	121	128	143	176	170	86	67	56	52	58	137	140

Module annuel : $111 \text{ m}^3/\text{s}$

LOUDIMA
A L'IFAC



LOUDIMA à L'IFAC - Station N°57

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	23	35	82	25	137	28	21	17	14	13	13	41
2	23	54	65	30	139	28	21	17	14	13	13	32
3	26	74	59	43	67	27	21	17	14	13	13	31
4	27	63	58	46	54	26	21	17	14	13	21	33
5	26	62	63	54	49	26	20	17	14	13	17	33
6	26	55	54	44	46	26	20	17	14	13	19	28
7	68	52	52	43	51	26	20	16	14	13	24	25
8	63	64	46	93	59	25	20	16	14	13	22	23
9	49	57	41	73	54	25	19	16	14	13	17	27
10	49	51	38	74	49	25	19	16	14	13	16	37
11	45	40	36	66	65	24	19	16	14	13	14	34
12	40	44	34	67	76	24	19	16	14	13	17	32
13	38	43	32	49	59	23	19	16	14	13	33	29
14	37	46	32	44	51	23	19	16	14	14	37	25
15	36	43	44	63	45	23	19	16	14	15	36	23
16	36	48	44	57	41	23	19	15	14	14	23	24
17	61	52	44	51	38	23	19	15	14	14	19	25
18	100	54	40	44	37	23	19	15	14	14	27	24
19	119	48	30	38	34	23	19	15	14	14	30	21
20	111	43	31	36	34	23	19	15	14	14	29	22
21	65	44	29	55	33	23	19	15	14	13	34	22
22	56	53	28	44	33	22	19	15	14	13	33	22
23	56	48	27	58	32	22	18	15	14	13	51	66
24	53	51	31	82	32	22	18	15	14	13	55	54
25	47	49	32	67	31	22	18	15	14	13	59	47
26	43	54	36	52	31	21	18	15	13	13	66	46
27	39	53	36	46	30	21	18	15	13	13	91	43
28	36	50	30	43	30	21	18	15	13	13	110	38
29	35	46	30	82	29	21	17	15	13	13	79	37
30	36		30	122	28	21	17	15	13	13	52	36
31	39		28		28		17	14		13		29
	40	50	40	56	49	23	19	15	14	13	35	32

Module annuel : 33 m³/s

LOUDIMA à L'IFAC - Station N°57

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	26	27	23	41	78	28	20	17	15	13	14	58
2	25	24	101	39	77	28	20	17	15	13	14	107
3	23	22	84	40	62	27	20	17	15	13	14	98
4	26	21	113	40	59	27	20	17	15	13	15	82
5	28	20	129	37	55	26	19	17	15	13	15	51
6	22	19	135	37	53	26	19	17	14	13	15	42
7	21	18	79	36	46	26	19	17	14	13	15	45
8	20	18	61	35	43	26	19	16	14	13	18	59
9	19	17	53	35	70	26	19	16	14	13	24	54
10	19	17	44	97	121	25	19	16	14	13	27	37
11	19	17	43	92	117	24	19	16	14	13	25	47
12	18	17	34	71	90	24	19	16	14	13	35	55
13	18	24	34	49	71	23	19	16	14	13	26	91
14	18	29	24	40	67	23	19	16	14	13	24	133
15	17	30	36	37	61	23	19	16	14	13	25	128
16	17	26	36	45	52	23	19	16	14	13	27	53
17	17	24	38	41	47	23	19	16	14	13	86	101
18	17	23	46	45	47	23	18	16	14	13	111	118
19	25	20	43	71	40	22	18	15	14	13	117	65
20	28	20	43	108	38	22	18	15	14	13	78	49
21	32	19	40	82	38	22	18	15	14	13	73	45
22	39	17	48	99	34	21	18	15	14	13	52	37
23	44	15	47	114	34	21	18	15	14	13	38	34
24	33	17	47	93	34	21	18	15	14	13	49	33
25	33	49	47	88	33	21	18	15	14	13	83	31
26	30	32	57	74	33	21	18	15	14	13	105	27
27	26	29	46	61	32	21	17	15	14	13	109	32
28	24	26	52	76	28	21	17	15	14	14	95	36
29	33		62	70	30	21	17	15	14	14	67	31
30	36		53	73	29	20	17	15	13	15	57	27
31	31		44		29		17	15		14		25
	25	23	57	62	53	24	19	16	14	13	48	59

Module annuel : 40m³/s

LOUDIMA à L'IFAC - Station N°57

Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	30	22	120	58	162	40	30	25	21	17	54	67
2	26	25	96	56	176	40	30	25	20	17	53	62
3	25	31	81	65	168	39	30	25	20	17	53	90
4	25	39	64	58	156	38	30	24	20	17	49	68
5	23	44	48	50	144	38	30	24	20	17	43	51
6	24	39	41	59	124	38	30	24	20	17	49	42
7	23	33	42	118	115	37	30	23	20	17	51	36
8	24	26	137	136	142	37	30	23	20	17	52	39
9	23	25	Max	132	138	36	29	24	20	17	51	37
10	23	24	320	125	110	36	29	24	20	17	49	35
11	22	24		175	96	36	29	23	19	17	52	35
12	21	27	214	139	80	36	29	23	19	17	51	59
13	21	27	168	101	69	35	29	23	19	17	50	69
14	21	26	160	118	63	35	28	23	19	17	52	57
15	21	25	113	116	63	34	28	23	19	17	110	77
16	21	23	80	123	61	35	27	22	19	17	96	61
17	20	22	66	89	62	34	27	22	19	17	72	47
18	20	23	92	74	61	34	27	22	19	17	47	43
19	23	25	112	64	56	34	27	22	19	17	86	53
20	22	28	89	62	52	34	27	22	19	16	117	67
21	24	28	79	56	49	33	26	22	19	16	119	70
22	24	33	64	53	48	33	26	22	18	16	102	59
23	23	40	87	57	47	33	26	22	18	16	61	45
24	24	108	105	59	46	33	26	21	18	16	57	71
25	25	123	70	75	45	33	26	21	18	16	58	80
26	31	97	62	81	45	32	25	21	18	54	98	79
27	32	101	60	79	44	32	25	21	18	55	113	50
28	26	139	78	81	44	32	25	21	18	58	85	41
29	24		65	110	43	31	25	21	18	57	68	38
30	23		58	143	42	31	25	21	17	54	78	37
31	22		55		41		25	21		52		35
	24	44	(81)	90	84	35	28	23	19	24	69	55

Module annuel : (48) m³/s

NKENKE A L'IRCT

$$Q = m^3/s$$

20

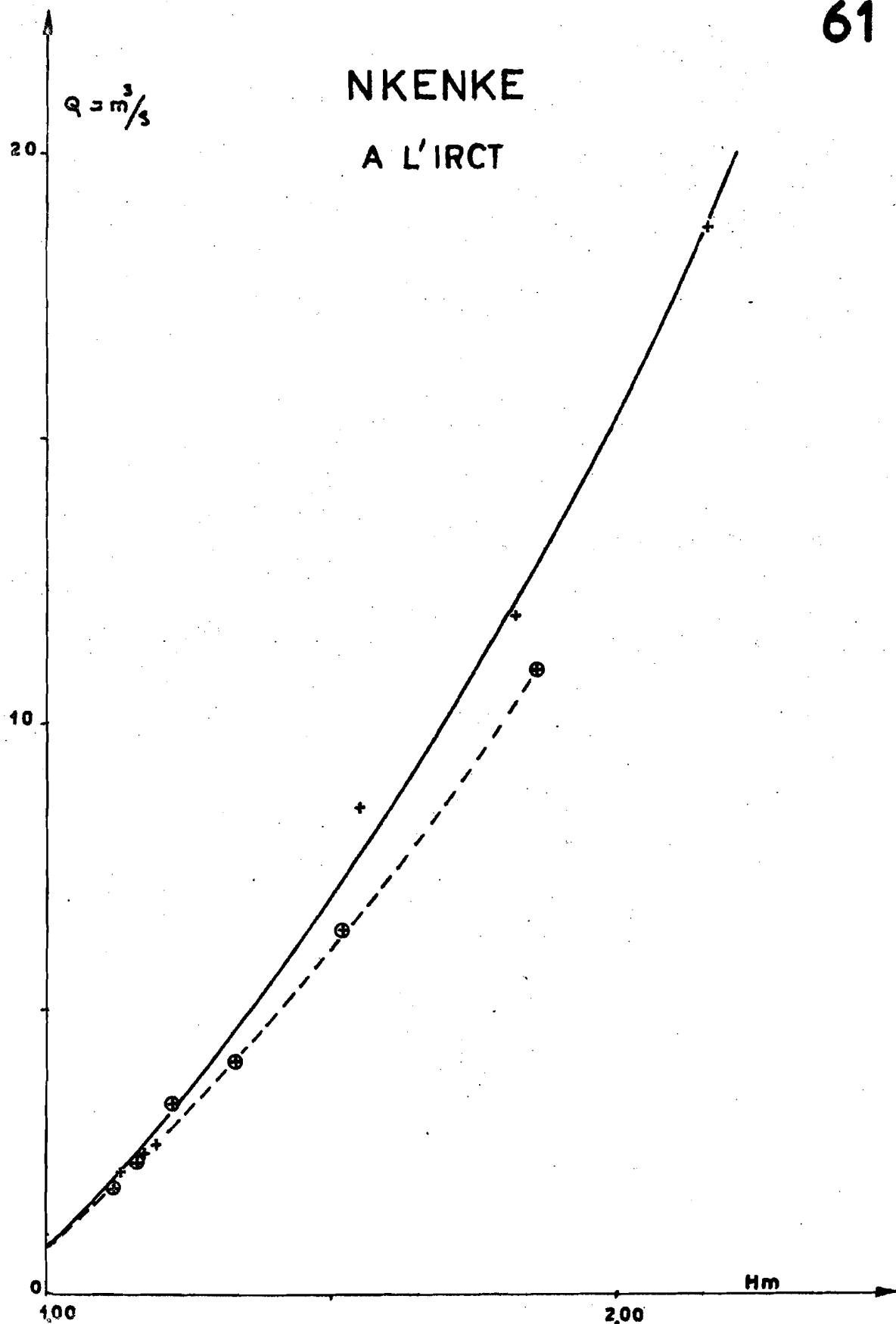
10

0

100

200

Hm



N'KENKE à L'IROT - Station N°61

Année 1968

Hauteurs moyennes journalières et mensuelles

DATE	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	126	144	159	306	164	137	127	121	116	113	117	121
2	126	137	147	187	153	137	126	121	116	113	113	122
3	125	135	143	469	147	136	126	121	116	113	138	126
4	125	146	141	203	156	135	126	121	116	113	117	141
5	124	134	140	161	150	135	126	121	115	113	119	124
6	139	136	141	208	218	135	126	121	115	117	116	121
7	132	158	139	272	166	135	126	121	115	117	129	119
8	132	137	136	198	156	134	125	120	115	115	123	118
9	125	133	134	167	150	134	125	120	115	113	116	173
10	134	145	132	162	395	134	125	120	115	113	115	137
11	129	136	131	155	192	133	124	119	115	113	117	139
12	129	153	131	149	166	133	125	119	115	113	117	127
13	218	146	143	166	170	132	124	119	114	127	122	124
14	137	141	142	283	165	132	124	119	114	155	130	123
15	129	138	131	177	156	132	124	118	114	127	126	121
16	130	137	130	182	154	131	124	118	114	118	117	206
17	301	154	128	162	151	131	123	118	115	116	118	169
18	237	136	127	155	150	130	123	118	114	114	145	137
19	177	133	127	159	148	130	123	118	114	114	127	129
20	163	130	128	167	145	130	123	117	114	114	118	132
21	177	157	125	149	145	130	123	117	114	114	116	126
22	157	143	156	147	148	129	122	117	113	116	114	397
23	150	132	131	150	144	129	122	117	113	119	173	179
24	146	130	128	151	142	128	122	117	113	115	135	280
25	143	128	135	145	143	128	122	116	113	114	121	162
26	141	140	131	145	141	128	122	116	113	113	138	178
27	139	270	126	144	140	128	122	116	113	113	340	146
28	138	390	127	145	140	127	122	116	113	113	143	145
29	137	159	128	204	140	127	121	116	113	112	129	141
30	135		136	161	138	127	121	116	113	112	124	138
31	134		153		138		121	116		113		135
	149	154	135	188	161	131	123	118	114	116	132	152

390 Cotes maximales observées

Cote moyenne annuelle : 139 cm

N'KENKE à L'IROCT - Station N°61

Année 1969

Hauteurs moyennes journalières et mensuelles

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	134	129	163	141	147	139	125	118	113	110	112	350
2	131	126	210	170	141	137	124	118	113	110	111	181
3	130	125	169	156	139	137	124	118	113	110	117	153
4	130	123	185	141	176	135	124	117	113	109	113	152
5	131	123	460	138	186	135	124	117	113	109	112	141
6	129	124	185	135	149	135	123	117	113	109	113	135
7	127	122	160	134	145	134	123	116	113	110	112	234
8	126	120	157	136	270	134	123	116	113	110	115	149
9	125	120	191	138	535	133	123	116	112	109	166	141
10	130	120	152	191	252	132	122	116	112	109	123	136
11	124	120	145	150	195	131	122	116	112	109	116	143
12	124	126	142	155	252	130	122	116	112	109	262	136
13	124	166	139	138	187	130	121	116	112	109	140	237
14	122	129	137	134	185	129	121	116	112	109	131	150
15	130	172	184	137	171	129	121	116	112	(117)	198	139
16	126	137	133	135	165	128	121	116	112	112	160	163
17	166	127	133	132	162	128	121	116	112	110	237	147
18	133	125	131	130	161	128	120	116	112	109	212	140
19	132	122	131	128	159	128	120	115	112	111	148	136
20	156	121	131	373	155	128	120	115	112	111	201	134
21	131	208	153	194	153	127	120	115	112	110	142	131
22	142	444	134	334	150	127	120	115	112	111	134	130
23	129	167	160	205	149	127	119	115	112	112	128	128
24	126	148	134	169	146	126	119	115	112	111	235	127
25	150	187	129	159	145	126	119	115	111	111	158	125
26	136	153	160	150	144	125	119	115	111	111	181	123
27	129	140	161	167	143	125	119	114	110	111	150	172
28	131	135	225	270	142	125	119	114	110	115	144	146
29	127		161	186	141	125	118	113	110	121	133	131
30	175		148	164	140	125	118	113		119	127	127
31	133		151		140		118	113		113		125
	134	149	165	170	178	130	121	116	112	111	151	154

444 cotes maximales observées.

Cote moyenne annuelle : 141 cm

N'KENKE à L'IRCT - Station N°61

Année 1970

Hauteurs moyennes journalières et mensuelles

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	123	159	188	169	215	149	132	122	114	110*	177*	188
2	122	<u>326</u>	<u>200</u>	166	181	<u>148</u>	131	121	114	110 *	173 *	165
3	129	188	<u>171</u>	162	<u>270</u>	148	131	121	114	111 *	177 *	159
4	127	150	163	169	<u>221</u>	147	131	121	114	110 *	166 *	153
5	124	142	159	158	<u>335</u>	147	131	121	113	110 *	164 *	150
6	123	135	155	<u>350</u>	<u>208</u>	146	130	121	113	110 *	147 *	145
7	123	132	<u>238</u>	197	274	145	130	120	113	125 *	244 *	165
8	121	131	<u>498</u>	189	209	144	130	120	112	114 *	183 *	157
9	120	156	210	<u>220</u>	<u>264</u>	143	129	120	112	112 *	177 *	149
10	120	129	195	195	211	142	129	120	112	110 *	179 *	147 *
11	119	140	<u>238</u>	168	188	141	129	119	111 *	110 *	154	191 *
12	119	127	<u>308</u>	164	176	141	128	119	111 *	109 *	528	158 *
13	118	126	<u>206</u>	176	167	141	127	119	111 *	109 *	243	133 *
14	118	125	185	173	171	140	127	118 *	112 *	110 *	<u>403</u>	140 *
15	117	124	178	161	162	140	127	118	112 *	152 *	215	305 *
16	117	123	170	158	157	139	127	118	113 *	118 *	184	200 *
17	116	123	<u>166</u>	155	178	139	126	118	116 *	113 *	173	179 *
18	116	122	<u>373</u>	152	170	138	127	118	113 *	112 *	<u>292</u>	251 *
19	133	139	200	167	159	138	126	117	112 *	111 *	197	255 *
20	122	125	184	154	153	137	125	117	112 *	111 *	171	258 *
21	119	350	180	613	149	137	125	117	112 *	111 *	160	229 *
22	119	152	176	152	166	137	125	117	112 *	125 *	173	212 *
23	119	<u>564</u>	185	149	161	136	124	116	112 *	139 *	206	199 *
24	117	200	167	<u>247</u>	159	135	124	116	112 *	117 *	173	217 *
25	144	<u>206</u>	163	182	156	135	124	115	111 *	124 *	<u>403</u>	227 *
26	123	<u>218</u>	164	156	154	134	124	115	111 *	121 *	214	185 *
27	120	<u>447</u>	164	173	153	134	124	115	111 *	282 *	185	175 *
28	169	245	157	308	152	133	123	115	110 *	155 *	169	170 *
29	129		<u>206</u>	<u>500</u>	151	133	123	114	110 *	140 *	190	166 *
30	123		180	<u>279</u>	151	132	123	114	110 *	150 *	<u>220</u>	163 *
31	121		185		149		122	114		227 *		161 *
	124	189	204	212	186	140	127	118	112	128	215	186

* Cotes moyennes lues sur limnigrammes.

206 cotes maximales observées

Cote moyenne annuelle : 162 cm

LOUVISI à KIMBEDI - Station N°66

Année 1968

Hauteurs moyennes journalières et mensuelles en cm

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	110	128	137	108	118	108	104	98	95	93	111	105
2	116	110	122	107	112	108	104	98	95	93	113	104
3	122	110	119	150	116	107	104	98	95	93	119	123
4	113	108	139	134	118	105	103	98	95	92	116	117
5	109	145	126	125	114	105	103	98	95	94	126	116
6	108	126	120	140	113	105	102	98	95	108	126	103
7	111	120	118	147	112	104	101	98	96	109	125	102
8	110	118	115	133	111	104	101	98	96	108	106	133
9	114	111	116	122	111	103	100	98	96	107	107	142
10	120	200	113	123	118	103	100	98	96	96	209	126
11	109	142	111	111	111	103	99	97	96	96	117	120
12	113	161	110	110	112	103	99	97	95	95	143	112
13	110	148	109	109	125	105	99	97	95	118	121	112
14	110	129	108	128	114	105	99	97	95	126	150	110
15	110	120	108	123	115	104	99	97	94	106	128	112
16	118	120	107	121	117	103	100	96	94	105	111	363
17	200	129	106	118	114	103	100	96	94	104	131	169
18	131	112	106	116	111	103	100	96	93	121	131	135
19	124	109	105	111	109	103	100	96	93	115	111	122
20	113	111	105	118	109	104	100	96	92	99	114	117
21	110	110	106	121	110	104	100	96	92	97	106	121
22	110	109	118	138	112	103	100	96	92	97	107	199
23	109	109	114	125	114	103	100	96	93	97	128	141
24	109	108	111	117	114	103	100	96	92	97	123	135
25	108	108	108	132	111	105	100	96	92	96	119	
26	114	107	107	127	110	105	100	96	93	96	116	127
27	112	170	106	116	109	105	100	95	93	95	111	126
28	109	135	108	117	109	105	99	95	93	95	110	121
29	109	127	105	149	108	105	99	95	93	95	106	119
30	107		104	126	108	104	99	95	93	98	104	115
31	107		109		108		98	95		125		112
	115	125	112	124	112	104	100	96	94	102	121	(131)

Cote moyenne annuelle: (111) cm

LOUVISI à KIMBEDI - Station N°66

Année 1969

Hauteurs moyennes journalières et mensuelles en cm

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1		103	107	111		111	97	91	88	94	93	172
2	109	101	200	117	118	110	98	91	90	94	89	144
3	106	100	138	115	126	109	98	90	90	94	89	125
4	105	98	131	110	124	107	95	90	90	94	94	139
5	105	100	114	109	119	105	97	90	90	94	103	125
6	106	100	110	107	116	103	97	90	90	94	102	118
7	105	99	134	106	121	102	97	90	90	96	105	230
8	104	99	160	104	125	101	97	90	90	95	111	149
9	100	98	131	111	138	100	97	89	99	95	110	121
10	100	98	123	135	121	100	97	89	99	95	106	121
11	100	97	119	123	129	100	97	89	99	95	115	148
12	100	158	117	112	129	100	97	89	99	89	190	263
13	100	141	118	110	127	100	96	89	99	89	149	167
14	100	120	111	108	120	100	96	89	99	89	132	139
15	113	120	110	115	119	99	96	89	99	95	146	128
16	110	100	109	142	118	99	96	88	99	94	211	195
17	110	100	108	129	121	99	96	88	98	82	133	168
18	109	100	107	121	143	99	95	88	98	82	155	140
19	111	100	110	125	123	98	95	88	98	84	145	123
20	109	100	111	390	118	98	95	88	98	84	145	125
21	108	101	109	145	113	98	95	88	97	90	134	116
22	103	118	108	260	110	98	94	88	97	92	125	113
23	101	103	103	156	109	98	94	88	95	91	190	112
24	100	100	102	149	109	98	94	87	95	90	158	111
25	100	118	215	139	110	98	94	87	95	89	136	126
26	103	115	145	123	110	98	93	87	95	89	196	111
27	107	106	222	151	109	97	92	87	95	86	156	142
28	103	107	144	205	109	97	92	87	95	91	143	128
29	121		123	139	108	97	92	87	95	97	135	118
30	148		115	133	107	97	92	88	94	95	126	113
31	108		110		109		91	88		92		111
	107	107	128	140	114	100	95	88	95	91	134	140

Cote moyenne annuelle : 111 cm.

LOUVISI à KIMBEDI - Station N°66

Année 1970

Hauteurs moyennes journalières et mensuelles en cm

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1		120	145	146		120	112	109	109		117	120
2	109	392	139	134		120	112	109	109	108	113	139
3	108	163	127	128	157	119	112	109	109	108	134	138
4	138	146	130	132	135	119	112	109	109	109	143	133
5	118	129	128	136	136	119	112	109	109	109	131	130
6	108	122	122	190	129	118	112	109	109	109	128	127
7	107	120	172	181	147	118	112	109	108	109	180	127
8	105	119	175	161	138	118	111	109	108	110	135	122
9	101	117	146	151	131	118	111	109	108	109	125	119
10	100	116	128	133	129	117	111	109	108	109	123	114
11	100	113	136	129	127	117	111	108	108	109	120	111
12	100	112	140	133	123	116	111	108	108	110	122	110
13	99	111	137	200	128	116	111	108	108	111	132	108
14	99	110	130	183	120	117	111	108	111	111	129	107
15	99	109	135	159	124	117	110	108	111	113	127	107
16	99	107	133	141	132	117	110	108	111	112	121	106
17	98	106	125	123	144	116	111	108	110	112	118	104
18	97	115	139	121	134	116	111	110	110	112	157	103
19	100	112	128	190	125	116	111	110	110	115	136	111
20	99	111	124	128	120	115	110	110	109	111	129	108
21	99	162	121	134	123	115	110	110	109	110	125	128
22	98	148	153	122	121	115	110	110	109	111	121	119
23	97	200	135	120	120	114	110	110	109	110	157	117
24	99	151	121	144	122	114	110	110	109	110	138	116
25	104	129	119	135	119	114	110	110	109	111	245	129
26	103	126	120	119	114	114	110	110	108	114	128	120
27	96	500	118	119	112	113	110	110	108	118	125	112
28	200	177	117	185	120	113	110	110	108	115	124	110
29	135		134	162	120	113	110	110	108	113	122	106
30	153		177	145	119	113	110	109	108	113	151	100
31	125		141		118		109	109		113		100
	135	312	135	146	118	116	110	109	108	107	135	116

Cote moyenne annuelle : 137 cm

COMBA à COMBA - Station N°68

Année 1968

Hauteurs journalières et mensuelles en cm

DATE	JANV.	FÉV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
1	110	387	176	136	122	115	106	99	94	91	152	135
2	119	145	386	126	114	115	106	99	94	91	132	128
3	118	136	169	115	118	115	106	99	93	91	124	125
4	116	132	146	287	116	114	106	99	93	91	168	122
5	232	161	135	164	114	113	105	98	93	91	129	117
6	171	141	139	143	170	112	105	98	93	126	121	114
7	144	130	138	136	130	112	105	98	93	115	114	236
8	259	124	136	187	126	111	105	98	93	109	108	132
9	105	122	135	260	123	111	105	98	93	102	104	123
10	141	114	134	144	121	111	105	97	93	99	102	117
11	308	118	130	132	118	110	104	97	93	97	184	115
12	186	116	128	127	116	110	104	97	93	132	261	113
13	143	114	125	123	114	110	104	97	93	118	141	130
14	140	113	122	120	112	110	104	97	92	113	134	109
15	128	176	119	258	110	109	104	97	92	114	127	107
16	126	133	118	142	142	109	104	96	92	113	125	198
17	124	127	117	136	128	109	104	96	92	110	120	141
18	122	122	116	129	124	109	104	96	92	108	116	124
19	121	117	116	124	120	108	103	96	92	106	114	185
20	110	114	115	115	118	108	103	96	92	104	112	172
21	119	181	114	186	116	108	103	96	92	103	170	263
22	118	139	114	150	114	107	102	95	92	102	137	276
23	116	132	113	133	112	107	102	95	92	102	130	136
24	115	126	113	123	257	107	102	95	92	101	125	128
25	114	123	155	118	137	107	102	95	91	151	121	123
26	113	118	134	298	129	107	102	95	91	130	237	117
27	111	345	127	160	126	106	101	94	91	126	146	137
28	100	162	125	141	124	106	101	94	91	124	142	121
29	108	141	123	129	122	106	101	94	91	122	178	115
30	106		115	124	114	106	101	94	91	120	143	111
31	104		119		118		101	94		118		108
	141	149	137	156	127	110	104	96	92	110	141	141

Cote moyenne annuelle : 125 cm

COMBA à COMBA - Station N°68

Année 1969

Hauteurs journalières et mensuelles en cm

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	106	109	123	103	134	112	115	99	89	85	108	286
2	115	106	119	99	127	112	115	98	88	85	103	145
3	123	105	190	127	119	135	114	97	88	85	98	129
4	121	104	143	123	113	132	114	97	88	85	147	119
5	119	104	131	118	108	129	114	96	88	85	141	113
6	117	103	122	115	246	127	114	95	88	85	128	108
7	115	102	116	112	146	125	113	94	88	85	121	176
8	114	102	154	98	129	124	113	94	87	85	114	140
9	112	101	146	172	177	122	113	94	87	84	108	129
10	108	101	125	267	132	122	113	94	87	84	101	121
11	106	101	118	139	123	121	112	94	87	84	96	116
12	103	100	111	386	176	121	112	94	87	84	93	112
13	117	99	105	141	139	120	111	93	87	84	88	106
14	113	98	103	126	128	119	111	93	87	84	84	176
15	130	117	101	119	122	118	110	93	87	84	126	144
16	107	114	99	151	118	117	110	93	87	84	386	132
17	103	107	108	145	115	116	109	93	87	83	132	126
18	95	104	105	125	175	119	109	92	86	83	324	123
19	275	100	103	118	132	118	109	92	86	83	436	117
20	147	99	108	386	123	118	108	92	86	83	169	114
21	124	98	143		114	118	107	92	86	83	141	110
22	113	136	125	286	116	117	106	91	86	83	135	267
23	114	126	116	150	127	117	106	91	86	83	132	141
24	165	248	110	128	124	117	105	91	86	83	127	127
25	135	132	105	119	121	116	104	91	85	82	120	122
26	126	125	99	113	118	116	104	80	85	82	144	119
27	114	136	96	228	116	116	103	80	85	117	110	182
28	118	126	94	349	114	115	102	84	85	262	107	140
29	116		170	368	113	115	102	89	85	150	104	128
30	115		131	153	112	115	100	89	85	121	100	286
31	113		106		112		100			113		141
	122	114	120	(175)	131	120	109	92	87	95	144	145

Cote moyenne annuelle : (121 cm)

COMBA à COMBA - Station N° 68

Année 1970

Hauteurs journalières et mensuelles en cm

DATE	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	156	121	139	<u>156</u>	124	105	100	95	91	89	112	116
2	146	<u>486</u>	133	127	<u>121</u>	105	100	95	91	89	100	111
3	137	<u>170</u>	127	118	118	104	100	95	91	89	116	<u>194</u>
4	130	149	124	111	115	104	100	96	91	* 89	112	130
5	124	142	119	110	<u>193</u>	103	100	96	90	88	* 98	118
6	120	133	* 121	<u>196</u>	129	103	100	96	90	87	107	120
7	116	126	148	<u>149</u>	171	103	100	95	90	86	95	178
8	112	123	123	<u>164</u>	136	103	100	95	90	92	104	123
9	110	128	119	<u>167</u>	137	102	100	95	89	88	* <u>313</u>	114
10	107	125	116	139	127	102	* 100	95	89	86	145	111
11	106	122	115	124	124	102	100	95	88	95	111	<u>323</u>
12	105	118	125	119	121	102	100	94	* 88	94	110	<u>144</u>
13	103	115	116	<u>140</u>	118	101	99	94	89	89	109	132
14	101	111	113	121	117	101	99	94	90	86	105	120
15	100	108	111	128	116	101	99	93	90	84	112	<u>196</u>
16	99	105	111	116	113	100	99	93	90	83	102	<u>116</u>
17	97	102	110	114	118	100	99	93	90	82	101	147
18	95	100	110	129	112	100	98	92	90	82	174	<u>265</u>
19	124	97	126	<u>154</u>	114	100	96	92	90	82	124	132
20	114	94	* 110	123	111	100	96	92	90	* 091	110	<u>164</u>
21	107	<u>348</u>	<u>178</u>	<u>145</u>	110	100	94	92	90	088	104	137
22	104	<u>157</u>	115	120	112	100	95	92	90	86	102	130
23	101	<u>356</u>	110	116	112	100	95	92	90	85	174	126
24	122	<u>160</u>	109	<u>133</u>	110	100	95	92	89	83	121	125
25	115	135	107	115	118	100	95	92	90	83	* <u>368</u>	126
26	112	125	107	112	117	100	95	91	91	82	130	123
27	108	<u>539</u>	106	110	116	100	95	91	91	83	122	119
28	<u>185</u>	170	106	<u>187</u>	111	100	96	91	90	85	116	116
29	<u>132</u>		109	<u>227</u>	107	100	* 96	91	89	89	108	114
30	<u>187</u>		<u>142</u>	133	106	100	95	91	89	94	129	111
31	131		127		105		95	91		90		110
	119	163	120	137	121	101	98	93	90	87	131	142

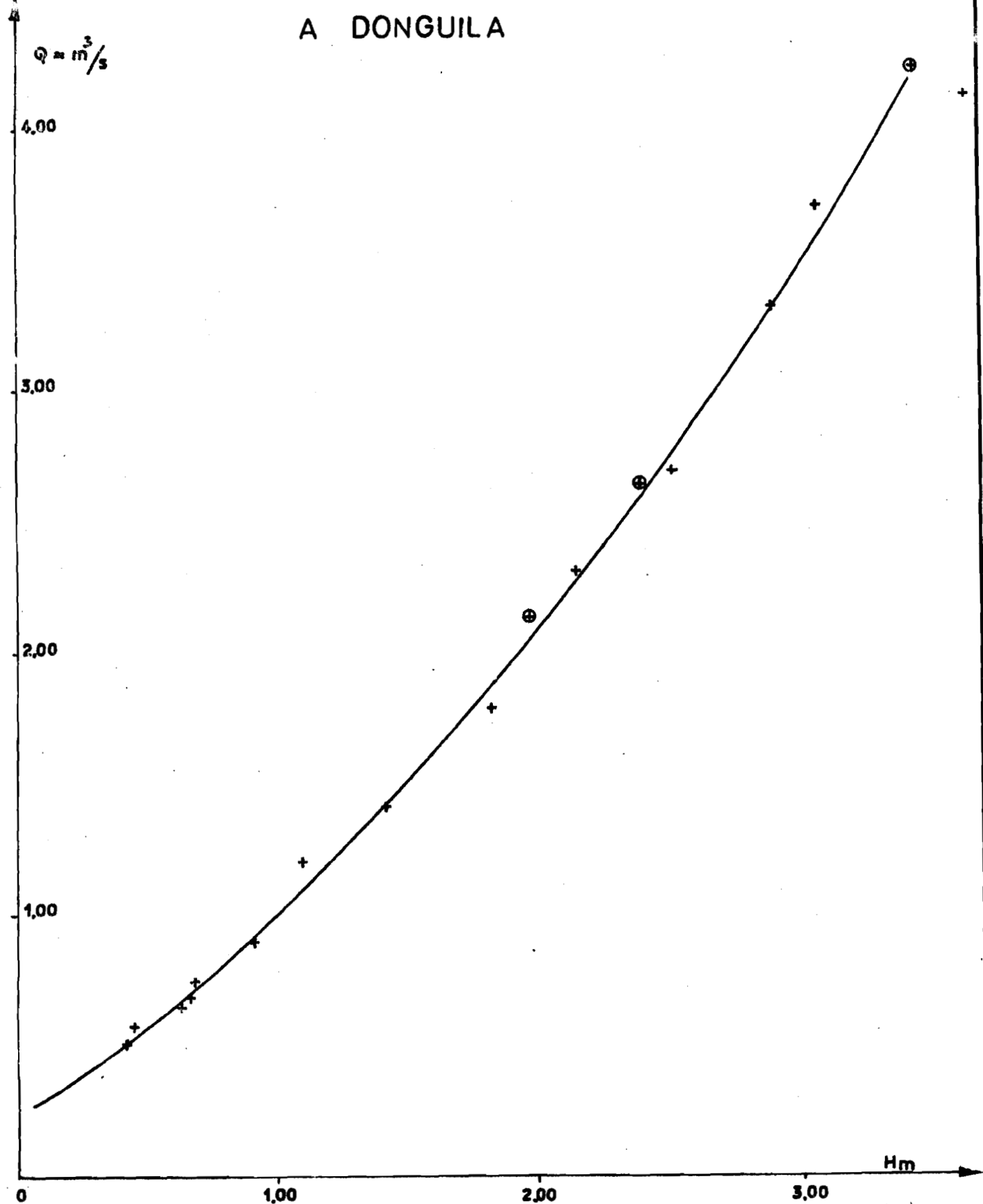
* Cotes moyennes lues sur limmigrammes.

356 - Cote maximale observée

Cote moyenne annuelle : 117 cm

NYANGA

A DONGUILA



NYANGA à DONGUILA - Station N°69

Année 1968

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	283	296	300	163	356	179	101	77	66	53	352	626
2	243	296	308	179	340	176	99	72	60	56	311	615
3	239	278	324	199	340	163	99	72	59	60	317	532
4	229	285	333	196	421	151	99	72	58	65	244	480
5	226	317	372	180	520	148	99	72	57	67	187	448
6	225	325	405	187	544	144	99	72	57	62	155	400
7	213	294	413	207	522	142	99	72	57	58	156	358
8	203	252	398	200	445	138	98	72	57	55	144	355
9	229	233	349	175	394	136	98	72	57	55	137	327
10	250	219	335	172	397	133	96	72	57	58	148	285
11	232	226	307	322	407	131	96	68	57	62	144	241
12	222	204	292	418	383	128	96	68	57	68	147	244
13	217	201	283	396	362	126	95	68	57	71	145	227
14	264	211	296	303	34	125	95	68	57	92	160	218
15	270	326	293	261	337	123	94	68	56	104	145	215
16	249	445	274	316	322	121	94	69	56	114	146	215
17	335	397	258	420	307	119	92	69	55	116	162	215
18	365	337	240	408	286	118	92	69	54	116	203	204
19	334	300	217	332	266	117	88	69	54	124	238	207
20	311	254	206	289	235	113	86	69	59	118	252	220
21	293	247	193	246	233	110	84	69	57	107	232	290
22	249	251	192	252	211	108	84	69	54	98	219	330
23	393	247	194	461	226	109	83	69	53	91	197	292
24	384	227	203	537	235	108	83	69	52	112	181	289
25	338	240	222	528	221	107	83	62	51	116	172	279
26	299	264	233	475	207	105	81	61	50	114	156	311
27	290	294	204	434	194	103	81	60	50	108	180	319
28	280	307	191	388	182	104	80	60	51	97	235	322
29	278	285	172	366	177	102	80	60	52	89	334	331
30	252		158	370	170	101	79	60	53	94	545	282
31	262		155		166		78	60		117		249
	272	277	268	312	315	123	90	67	55	87	204	320

Module annuel : 199 m³/s

NYANGA à DONGUILA - Station N°69

Année 1969

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	284	371	256	404	539	163	98	78	64	58	317	416
2	203	350	243	409	543	159	100	77	64	60	283	451
3	200	310	284	402	442	158	101	77	65	68	284	454
4	222	270	345	366	416	152	99	77	64	87	322	427
5	288	237	342	318	381	146	95	76	64	84	360	357
6	322	239	341	295	355	142	93	76	63	75	376	349
7	276	249	319	290	337	124	92	75	66	65	391	345
8	241	242	339	283	338	137	92	75	72	60	371	332
9	245	228	355	273	339	136	92	74	75	63	356	317
10	332	202	333	269	330	135	92	74	75	75	341	258
11	335	193	293	247	319	132	93	74	69	69	294	234
12	293	255	262	240	310	128	93	74	66	69	253	257
13	289	371	264	242	340	124	89	74	64	88	233	260
14	305	335	270	247	314	116	89	74	62	88	228	335
15	293	265	258	261	287	118	88	74	61	96	242	362
16	272	260	264	305	259	117	88	74	60	109	257	290
17	286	247	295	337	242	114	87	73	60	113	274	323
18	312	218	330	309	240	111	87	72	59	106	335	347
19	307	206	297	286	263	111	86	72	58	93	362	347
20	351	243	284	323	262	110	84	71	57	93	289	410
21	422	267	270	368	247	110	83	70	57	93	323	413
22	431	264	268	367	240	109	83	70	58	99	331	435
23	397	245	251	418	219	109	91	70	58	124	347	437
24	381	241	249	412	205	108	100	69	58	149	345	405
25	380	293	270	389	193	107	81	68	57	157	348	350
26	378	330	293	371	186	105	81	68	58	160	410	376
27	369	316	316	352	192	103	80	68	59	169	412	391
28	354	283	322	351	188	102	80	66	60	181	436	371
29	390		381	375	181	102	79	66	61	281	437	356
30	422		395	408	168	101	79	65	59	373	402	342
31	402		391		162		78	65		253		
	320	268	302	330	291	122	88	72	62	118	331	358

Module annuel : $216 \text{ m}^3/\text{s}$

NYANGA à DONGUILA - Station N°69

Année 1970

Débits moyens journaliers et mensuels

DATE	JANV.	FEV.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
1	318	338	418	432	509	210	114	88	72	109	294	410
2	332	385	406	392	464	197	112	88	71	115	301	391
3	303	389	430	364	493	188	110	83	71	118	315	384
4	294	394	382	360	500	182	108	87	70	119	393	463
5	282	442	376	369	499	178	107	87	70	121	420	476
6	277	400	388	408	512	176	107	87	71	123	413	428
7	270	345	361	442	511	172	106	86	74	126	370	394
8	214	205	387	412	502	166	105	86	72	129	388	382
9	202	388	373	385	476	160	105	85	71	131	452	375
10	181	389	328	414	470	156	105	84	70	133	514	373
11	193	433	312	435	459	152	104	84	70	137	509	393
12	206	500	404	403	434	149	103	83	69	139	472	479
13	231	487	454	377	404	148	102	83	68	143	521	432
14	278	468	440	388	374	147	102	82	67	148	452	467
15	266	509	458	405	349	144	103	81	66	153	443	514
16	225	586	497	479	336	141	103	80	65	158	427	503
17	225	618	512	519	318	139	102	79	67	162	377	474
18	243	554	512	499	308	137	103	78	(83)	167	353	404
19	240	533	582	497	301	135	104	78	85	173	343	396
20	239	513	602	510	276	133	102	77	80	179	340	463
21	266	477	551	496	266	131	100	77	78	187	319	435
22	221	466	510	467	259	130	98	77	77	192	329	389
23	209	509	494	440	241	129	96	77	76	193	341	351
24	225	511	444	431	248	126	95	76	84	198	331	330
25	445	494	472	417	259	125	95	76	87	203	321	306
26	455	436	502	408	259	124	96	75	89	209	335	297
27	339	426	550	402	252	122	96	75	98	218	348	314
28	282	426	512	423	252	122	95	75	102	221	333	314
29	248		481	585	252	120	93	74	105	230	372	273
30	247		473	597	245	117	91	74	106	233	385	252
31	290		435		234	114	89	73		241		
	266	454	453	438	363	148	101	80	77	164	383	395

Module annuel : 276 m³/s