

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE
DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO
1974

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE DE BRAZZAVILLE



OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE DE BRAZZAVILLE

SECTION HYDROLOGIE

ANNUAIRE /- / Y D R O L O G I Q U E
D E L A
REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO

—+—+—+—+—

1974

+—+—+—+—

Brazzaville, Février 1976

S O M M A I R E

<u>INTRODUCTION</u>	page 4
<u>1ère Partie.- PLUVIOMETRIE 1974</u>	7
<u>2ème Partie.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES</u>	9
<u>2.1.- BASSIN DU CONGO.</u>	
n° 1 - CONGO à BRAZZAVILLE.....	10
n° 3 - FOULAKARY à KIMPANZOU.....	11
n° 4 - DJOUE au BARRAGE.....	12
n° 5 - DJOUE à GOMA-TSE-TSE.....	13
n° 6 - DJOUE à KIBOSSA.....	14
n° 7 - LEFINI à BWEWE.....	15
n° 8 - NKENI à GAMBOMA.....	16
n° 9 - ALIMA à TCHIKAPIKA.....	17
n° 10- ALIMA à OKOYO.....	18
n° 11- KOMO à OLOMBO.....	19
n° 13- LEKORY à MBOUMA.....	20
n° 14- LIKOUALA-MOSSAKA à NTOKOU-AIME.....	21
n° 15- LIKOUALA-MOSSAKA à MAKOUA.....	22
n° 16- LIKOUALA-MOSSAKA à ETOUMBI.....	23
n° 17- KOUYOU à LINNEGUE.....	24
n° 18- KOUYOU à EWO (Aval).....	25
n° 19- VOUMA au PONT ROUTE.....	26
n° 23- NGOKO à TSONGO.....	27
n° 25- LESSEBE à ANDZOKO.....	28
n° 26- MBESSI à ENKEYA.....	29
n° 27- MAMBILI à YENGO.....	30
n° 28- SANGHA à OUESSO.....	31
n° 30- DJA à NGBALA (Fort-Soufflay).....	32
n° 31- LIKOUALA-AUX-HERBES à BOTOUALI.....	33
n° 32- LIKOUALA-AUX-HERBES à EPENA.....	34
<u>2.2. BASSIN DU KOUILOU-NIARI.</u>	
n° 37- KOUILOU à KAKAMOEKA.....	35
n° 38- KOUILOU à YOBA.....	36
n° 39- KOUILOU à SOUNDA.....	37
n° 40- KOUILOU à KIBANGOU.....	38
n° 42- NIARI à LOUDIMA.....	39

n° 43 - NIARI à KAYES.....	40
n° 45 - NIARI au BAC-SAFEL.....	41
n° 46 - NDOUO à MOUKOMO.....	42
n° 47 - LEBOULOU à BIKONGO.....	43
n° 48 - LOUESSE à MAKABANA.....	44
n° 49 - LOUESSE à BIYAMBA I.....	45
n° 52 - MPOUKOU à LEKANA.....	46
n° 54 - BOUENZA à MIAMBOU.....	47
n° 55 - BOUENZA à MAKAKA.....	48
n° 56 - LOUATI III.....	49
n° 57 - LOUDIMA à LOUDIMA.....	50
n° 61 - NKENKE à ROUTE-MFOUATI.....	51
n° 63 - NKENKE à ROUTE-MFOUATI.....	52
n° 64 - MOUNIE à ROUTE-MFOUATI.....	53
n° 66 - LOUVISI à KIMBEDI.....	54
n° 68 - COMBA à COMBA.....	55
n° 70 - MOUINDI II.....	56

2.3.- BASSINS COTIERS.

n° 69 - NYANGA à DONGUILA.....	57
n° 72 - LOEME à FOURASTIE.....	58

3ème Partie.- LISTE DES JAUGEAGES...... 59

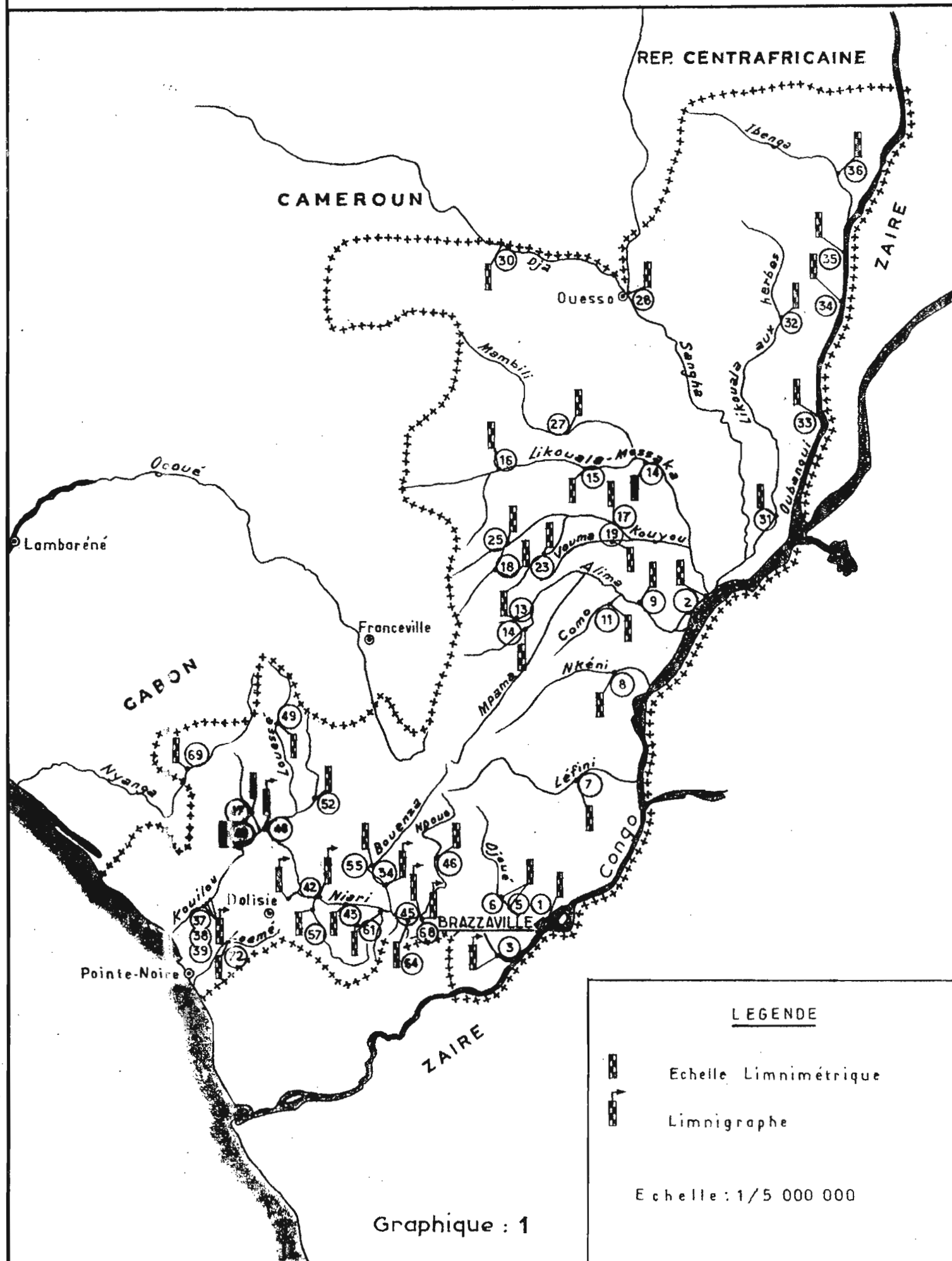
- BASSIN DU CONGO.....	60
- BASSIN DU KOUILOU-NIARI.....	61
- BASSINS COTIERS.....	62

4ème Partie.- DEBITS MOYENS JOURNALIERS...... 63

n° 1 - CONGO à BRAZZAVILLE	64
n° 3 - FOULAKARY à KIMPANZOU	65
n° 6 - DJOUE à KIBOSSE	66
n° 7 - LEFINI à BWEMBE	67
n° 8 - NKENI à GAMBOMA	68
n° 9 - ALIMA à TCHIKAPIKA	69
n° 10 - ALIMA à OKOYO	70
n° 11 - KOMO à OLOMBO	71

n° 18 - KOUYCU à EWO	72
n° 19 - VOUMA au PONT-ROUTE	73
n° 23 - NGOKO à TSONGO	74
n° 27 - MAMBILI à YENGO	75
n° 28 - SANGHA à OUESSO	76
n° 30 - DJA à NGBALA (Fort-Soufflay)	77
n° 31 - LIKOUALA-AUX-HERBES à BOTOUALI	78
n° 37 - KOUILOU à KAKAMOEKA	79
n° 39 - KOUILOU à SOUNDA	80
n° 40 - KOUILOU à KIBANGOU	81
n° 42 - NIARI à LOUDIMA	82
n° 43 - NIARI à KAYES	83
n° 45 - NIARI au BAC DE LA SAFEL	84
n° 46 - NDOUO à MOUKOMO	85
n° 48 - LOUESSE à MAKABANA	86
n° 49 - LOUESSE à BIYAMBA I	87
n° 52 - MPOUKOU à LEKANA	88
n° 54 - BOUENZA AU BAC DE MIAMBOU	89
n° 55 - BOUENZA à MAKAKA	90
n° 57 - LOUDIMA à LOUDIMA	91
n° 68 - COMBA à COMBA	92
n° 0 - MOUINDI II	93
n° 69 - NYANGA à DONGUILA	94
n° 72 - LOEME à FOURASTIE	95

RESEAU HYDROMETRIQUE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO



LEGENDE

-  Echelle Limnimétrique
-  Limnigraphe

Echelle: 1/5 000 000

Graphique : 1

I N T R O D U C T I O N

Cet annuaire 1974 est le résultat du travail de toute une équipe comprenant l'ensemble du personnel de la Section Hydrologique du Centre ORSTOM de BRAZZAVILLE aidé des stagiaires du Service Hydrologique Congolais.

Il se présente sous une forme légèrement différente de celle adoptée les années précédentes. Il comprend quatre parties :

1ère PARTIE :

Pluviométrie annuelle 1974 relevée à certains postes de la République Populaire du CONGO (origine : Direction de la Météorologie). Ces relevés sont complétés par une carte donnant les courbes isohyètes moyennes annuelles pour l'année 1974.

2ème PARTIE :

Caractéristiques hydrologiques des stations hydrométriques.

Dans cette partie, une page est consacrée à chaque station étudiée. Celle-ci est subdivisée en trois paragraphes :

En-tête :

- Nom de la rivière et de la station.
- Superficie du bassin versant en km².
- Date du début des observations.
- Altitude de la station.
- Ancien numéro d'ordre adopté par le Service depuis quelques années.
- Numéro de code ORSTOM qui permet l'identification de la station lors du passage en calcul automatique.

1° Paragraphe :

- Date, hauteur limnimétrique en cm et débit de l'étiage 1974.
- Date, hauteur limnimétrique en cm et débit de la crue maximale observée en 1974.

- Hauteur pluviométrique moyenne tombée au cours de l'année 1974 sur l'ensemble du bassin versant.
- Volume total écoulé à la station en 1974 en millions de m³.
- Hauteur de la lame d'eau écoulée en 1974. Sa valeur est donnée par le rapport exprimé, en mm, du volume écoulé à la superficie du bassin versant.
- Déficit d'écoulement : différence entre la pluviométrie moyenne et la lame écoulée en 1974.
- Coefficient d'écoulement : rapport de la hauteur d'eau écoulée à la station à la hauteur pluviométrique moyenne en 1974.
- Module annuel : débit moyen de l'année 1974.
- Débit spécifique : débit moyen 1974 exprimé en litres par seconde et par km² de superficie du bassin versant.

2° Paragraphe :

- Date, hauteur limnimétrique en cm et débit de l'étiage absolu observé depuis le début de l'exploitation de la station.
- Date, hauteur limnimétrique en cm et débit de la crue maximale observée depuis le début de l'exploitation de la station.
- Module moyen annuel calculé sur toute la période d'observation.
- Nombre d'années prises en compte pour le calcul du module moyen annuel.

3° Paragraphe :

- Observations diverses sur la qualité des lectures et de l'étalonnage, sur les périodes de fermeture, etc...

3ème PARTIE :

Liste des jaugeages effectués au cours de l'année 1974.

4ème PARTIE :

Tableaux des débits moyens journaliers pour 32 stations du réseau hydrométrique, dont les observations sont assez sûres pour être exploitées. Toutes les données ont été traitées en calcul automatique grâce à l'ordinateur IBM 370/125 de l'OFFICE CONGOLAIS D'INFORMATIQUE.

La parution de cet annuaire qui était prévue en août 1975 n'a pu avoir lieu qu'en février 1976 par suite du retard dans l'expédition d'un compilateur FORTRAN indispensable pour le traitement de nos données.

Brazzaville, Février 1976

M. MOLINIER

P R E M I E R E P A R T I E

RELEVES PLUVIOMETRIQUES 1974

Nous avons retenu 28 stations pluviométriques exploitées par la Direction de la Météorologie Nationale pour lesquelles les relevés sont à peu près complets. A ces stations nous avons rajouté deux stations météorologiques de l'ORSTOM : BRAZZAVILLE et MPASSA près de Mindouli.

PLUVIOMETRIE 1974

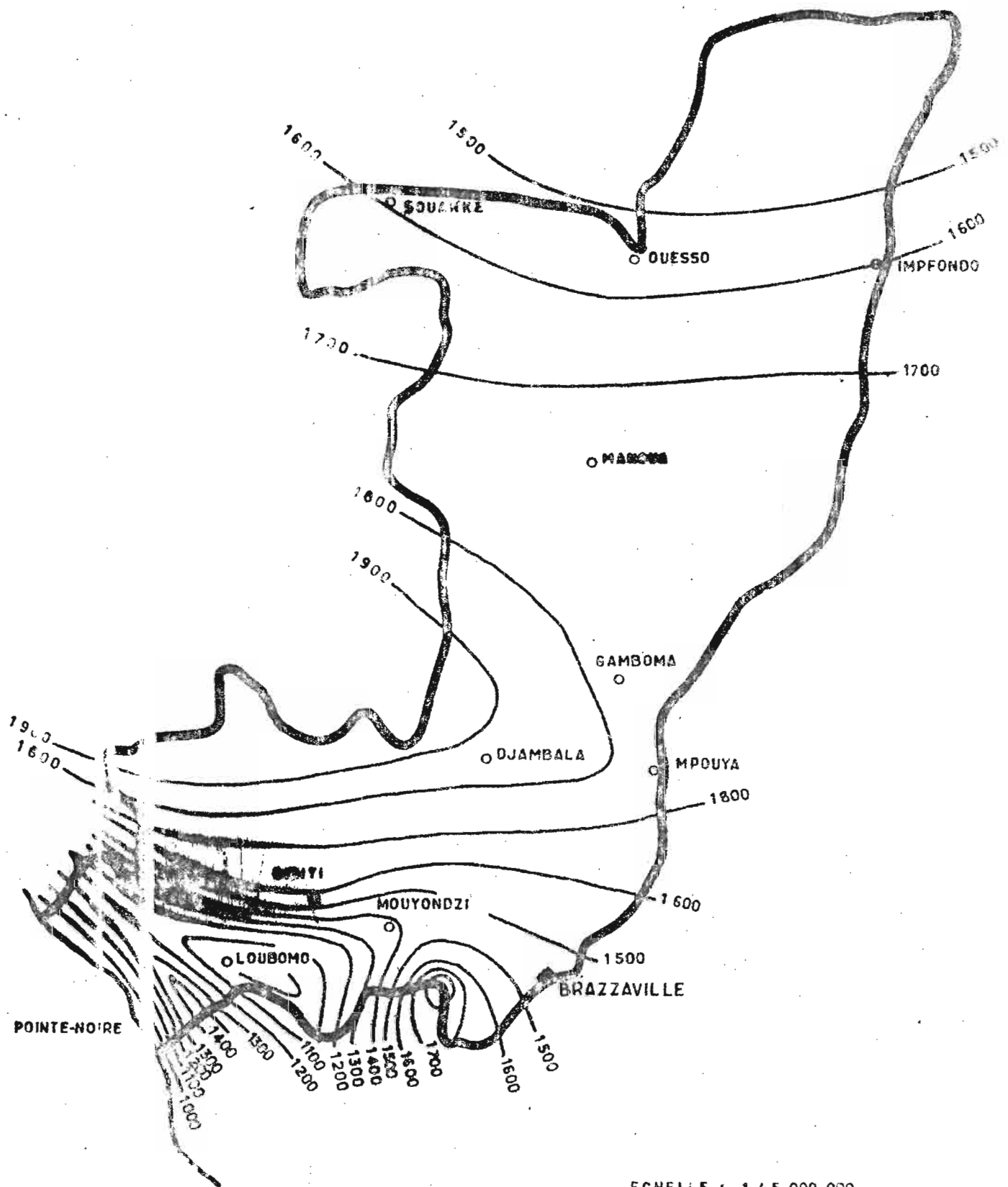
Stations	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année 1974
POINTE-NOIRE.....	107,3	89,9	226,2	158,0	8,1	0,0	0,0	1,3	3,4	32,2	290,4	47,0	964
LOUBOMO.....	185,3	155,6	108,1	190,4	25,7	2,7	0,0	TR	1,1	39,0	176,5	112,5	997
MOUYONDZI.....	266,3	222,8	120,0	220,7	107,0	0,0	0,0	0,7	23,3	108,1	120,9	159,6	1349
MAKABANA.....	245,2	58,2	183,5	152,4	91,5	0,0	0,0	TR	2,0	15,1	212,4	213,0	1173
SIBITI.....	417,0	206,8	150,3	231,5	126,8	2,2	0,0	9,0	3,7	70,3	223,4	162,0	1603
BRAZZAVILLE.....	323,8	107,5	167,6	233,7	99,9	0,0	9,8	TR	0,8	82,8	291,1	157,3	1474
IMPOUYA.....	196,0	244,0	135,5	110,8	76,7	58,3	2,2	5,0	267,9	120,1	218,9	350,1	1785
DJAMBALA.....	211,0	263,3	184,1	170,6	255,8	1,7	14,0	71,8	69,6	86,2	280,2	273,1	1881
GAMBOMA.....	191,2	93,8	160,2	153,7	103,5	11,6	13,8	47,2	178,5	296,4	320,0	188,1	1758
MAKOUA.....	188,1	73,5	92,3	183,9	144,1	20,0	18,4	97,4	229,0	283,4	249,1	201,8	1781
OUESSO.....	19,2	96,1	121,9	133,5	191,5	116,7	49,9	61,9	213,2	258,8	209,7	55,0	1527
IMPFONDO.....	136,5	108,4	150,2	165,7	135,6	54,8	88,3	235,5	196,2	142,6	120,4	61,6	1596
SOUANKE.....	27,4	65,1	154,7	95,9	236,2	165,1	42,3	265,3	30,2	215,0	235,0	59,0	1591
NKENKE.....	270,1	190,5	39,6	127,0	66,7	0,0	0,0	0,0	27,0	34,0	283,1	131,4	1169

PLUVIOMETRIE 1974

Stations	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année 1974
DONGOU.....	6,9	121,4	111,2	86,2	19,9	123,1	112,9	236,5	120,4	196,2	160,5	53,9	1349
KELLE.....	110,3	110,0	105,8	119,7	182,2	87,1	41,8	32,6	187,9	303,3	226,0	126,6	1633
ENKEYA.....	149,3	111,6	235,0	71,8	194,0	85,1	47,2	17,8	217,4	293,1	135,0	183,3	1741
KEBOUYA.....	519,8	131,1	131,2	131,4	242,1	22,9	11,6	60,1	50,0	205,3	268,9	143,6	1918
TSONGO.....	173,5	136,9	127,2	83,6	128,9	67,2	69,9	117,8	145,4	413,6	109,8	206,0	1780
ASSOKO.....	308,6	51,5	88,6	129,1	195,3	22,4	46,1	21,1	200,2	308,6	117,9	184,5	1674
MINDOULI.....	304,9	296,5	213,5	283,2	122,4	0,0	0,2	0,0	0,5	183,2	335,4	239,8	1979
MANKOUSSOU.....	190,8	178,7	182,8	197,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	91,7	130,5	95,0	1076
NGOUEDE.....	255,2	169,0	178,0	194,7	54,8	0,0	0,0	2,3	1,4	184,1	133,3	142,4	1215
DIVENIE (Poste)....	412,6	167,9	207,5	242,6	220,6	0,5	-	-	1,3	92,9	420,6	164,9	1931
KIMONGO.....	204,2	201,7	104,2	174,8	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	131,9	193,7	1057
MADINGO-KAYES.....	99,1	86,5	76,6	152,6	20,2	-	-	-	17,7	22,7	249,9	83,7	809
LOANDJILI.....	165,1	99,7	186,1	257,0	6,7	0,0	0,0	-	4,8	42,1	350,9	66,4	1179
GUENA.....	(254)	(325)	370	(170)	62	0	0	-	4,5	17,4	195,7	83,0	1482
MPASSA-ORSTOM.....	377	221	275	329	90	0	1	1	3	112	241	167	1817
B/VILLE-ORSTOM.....	314	118	167	221	96	0	0	0,5	3,5	139	253	182	1494

REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO

PLUVIOMETRIE 1974



ECHELLE : 1 / 5 000 000

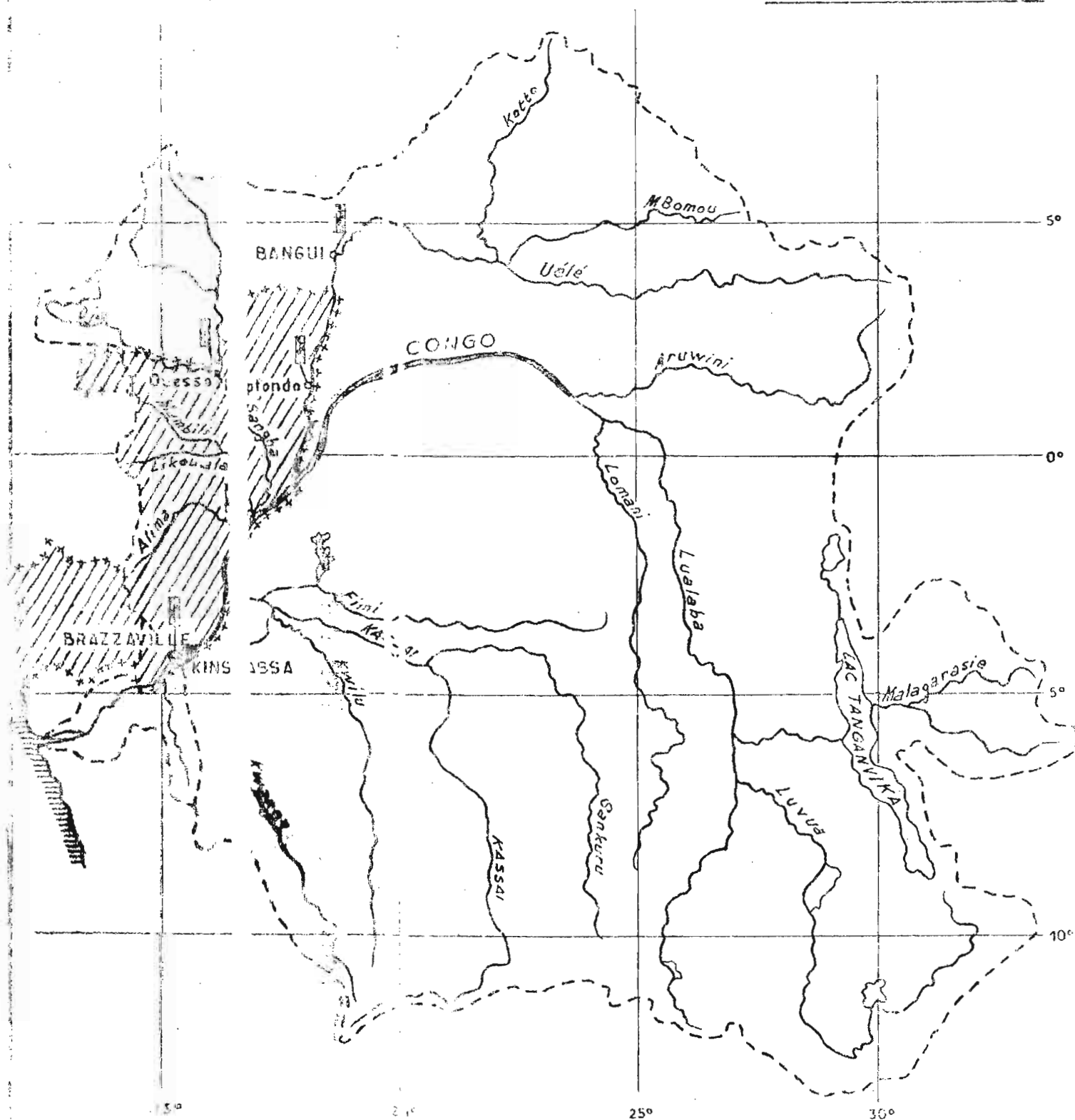
DEUXIEME PARTIE

CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES

2.1.- B A S S I N D U C O N G O

BASSIN VERSANT DU CONGO

ECHELLE : 1 / 12 000 000



BASSIN DU CONGO

Zone Sud

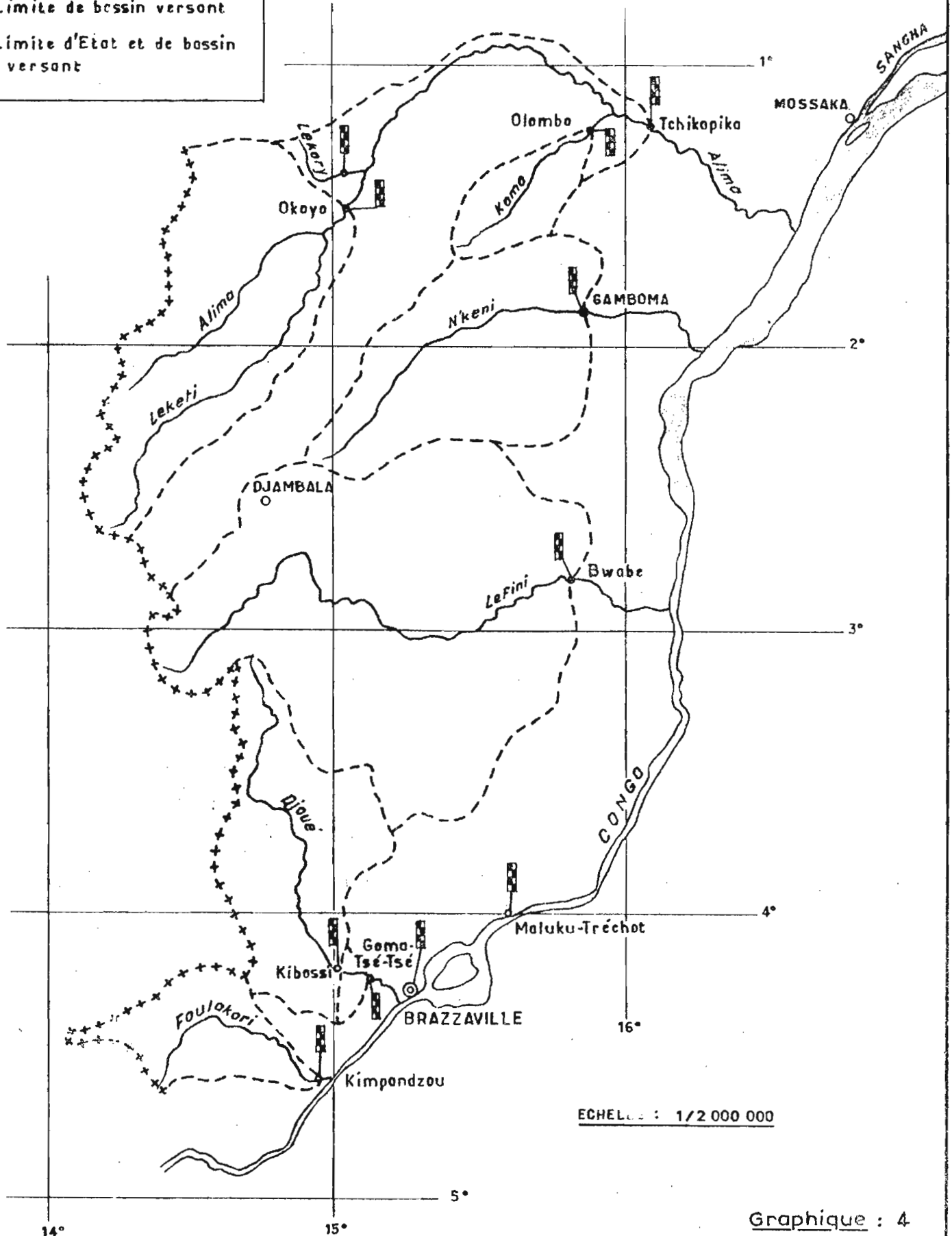
LEGENDE



Station hydrométrique

--- Limite de bassin versant

++++ Limite d'Etat et de bassin versant



ECHELLE : 1/2 000 000

BASSIN DE LA SANGHA

ECHELLE : 1/ 6 000 000

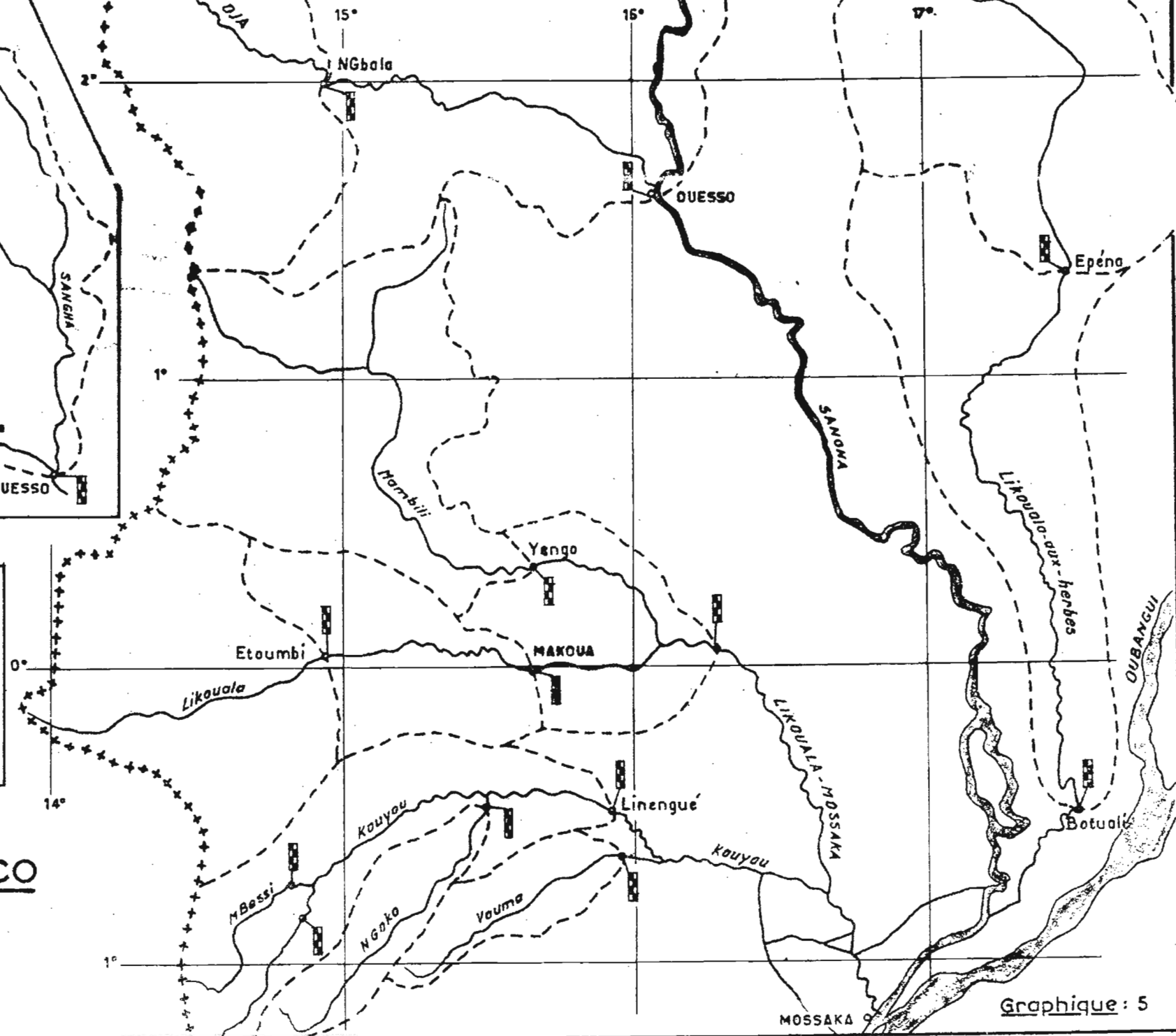
LEGENDE

-  Station hydrométrique
-  Limite de bassin versant
-  Limite d'Etat et de bassin versant

BASSIN DU CONCO

Zone Nord

ECHELLE : 1/ 2 000 000



Graphique : 5

STATION : CONGO à BRAZZAVILLE

Ancien numéro : 1

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 3 475 000 Km²

Codification : 07050105

DATE D'OUVERTURE : 1941

ALTITUDE DE LA STATION : (270 m)

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974.

Etiage: 17.7.74 33 31 780 m³/s.

Crue maximale : 7.12.74 342 56 600 m³/s.

Pluviométrie moyenne : -

Volume écoulé : 1 276 260 .10⁶ m³

Lame écoulée : 367 mm

Déficit d'écoulement : -

Coefficient d'écoulement : -

Module annuel : 40 470 m³/s.

Débit spécifique : 11,6 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES.

Etiage minimal observé : 8.8.59 -78 24 500 m³/s.

Crue maximale observée : 17.12.61 555 76 000 m³/s.

Module moyen annuel : 43 500 m³/s.

Nombre d'années prises en compte : 28

3.- OBSERVATIONS.

L'étiage minimal donné dans le paragraphe 2 correspond à la cote la plus basse observée à Brazzaville depuis 1941. On a enregistré, les 20 et 21 juillet 1905, à Léopoldville, une cote de -50 ce qui correspondrait à -109 à Brazzaville, soit un débit minimal de 22 500 m³/s environ (21 416 m³/s donné par R. VAN GANSE en 1959).

Sur 50 années (1925-1974), le module moyen annuel à Kinshasa-Leopoldville est de 40 800 m³/s selon la courbe de tarage établie par les Belges entre 1955 et 1958 et de 42 700 m³/s suivant la courbe de tarage établie par le Service Hydrologique de l'ORSTOM en 1971 et 1975.

Le débit de pointe de la crue de 1961 a une période de retour d'environ 100 ans.

STATION : FOULAKARY à KIMPANZOU

Ancien numéro : 3

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 2 980 Km²

Codification : 07051803

DATE D'OUVERTURE : 1967

ALTITUDE DE LA STATION : 380 m

1.- CARACTÉRISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 1.10.74 52 9,00 m³/s

Crue maximale : 14.4.74 289 426 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1473 mm

Volume écoulé : 2018,9 . 10⁶ m³

Lame écoulée : 677 mm

Déficit d'écoulement : 796 mm

Coefficient d'écoulement : 46,0 %

Module annuel : 64,0 m³/s

Débit spécifique : 21,5 l/s. km²

2.- CAPACITÉS HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 16.10.51 20 3,40 m³/s

Crue maximale observée : 2.05.66 305 470 m³/s

Module moyen annuel : 56,5 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 25

3.- OBSERVATIONS

STATION : DJOUE AU BARRAGE

Ancien numéro : 4

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 6 225 Km²

Codification : 07051503

DATE D'OUVERTURE : 1956

ALTITUDE DE LA STATION : 294,91 m IGN

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES.1974.

Etiage : 30.3.74 250

Crue maximale : 23.10.74 80

Pluviométrie moyenne 1526 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES.

Etiage minimal observé :

Crue maximale observée :

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

Les lectures à cette station sont souvent très fantaisistes.

STATION : DJOUE A GOMA-TSE-TSE

Ancien numéro : 5

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 5 740 Km²

Codification : 07051506

DATE D'OUVERTURE : Mai 1955

ALTITUDE DE LA STATION : 290 mm environ

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage :

Crue maximale :

Pluviométrie moyenne : 1520 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERNANNUELLES.

Etiage minimal observé :

Crue maximale observée :

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

OBSERVATIONS :

Le tarage est insuffisant pour cette station qui de plus est sous l'influence du barrage du DJOUE.

STATION : DJOUE A KIBOSSE

Ancien numéro : 6

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 5 365 Km²

Codification : 07051509

ALTITUDE DE LA STATION : 300 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 21.9.74 60 100 m³/s.

Crue maximale : 30.3.74 239 218 m³/s.

Pluviométrie moyenne : 1523 mm

Volume écoulé : 4383,5 . 10⁶ m³

Lame écoulée : 817 mm

Déficit d'écoulement : 706 mm

Coefficient d'écoulement : 53,6 %

Module annuel : 139 m³/s.

Débit spécifique : 25,8 L/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES.

Etiage minimal observé : 16 au 19.9.58 27 84,6 m³/s.

Crue maximale observée : 17.4.73 450 499 m³/s.

Module moyen annuel : 123 m³/s. 123 m³/s.

Nombre d'années prises en compte : 19

3. OBSERVATIONS.

STATION : LEFINI à BWEMBE

Ancien numéro : 7

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 13 500 Km²

Codification : 07052103

DATE D'OUVERTURE : 1949

ALTITUDE DE LA STATION : 310 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974.

Etiage : 25 au 27.8.74 56 375 m³/s.

Crue maximale : 8.3.74 132 514 m³/s.

Pluviométrie moyenne : 1819 mm

Volume écoulé : 13 479.10⁶ m³

Lame écoulée : 998 mm

Déficit d'écoulement : 821 mm

Coefficient d'écoulement : 54,9 %

Module annuel : 427 m³/s.

Débit spécifique : 31,7 l/s.km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES.

Etiage minimal observé : 1 et 2.9.56 30 341 m³/s.

Crue maximale observée : 29.11.61 185 670 m³/s.

Module moyen annuel : 430 m³/s.

Nombre d'années prises en compte : 20

3.- OBSERVATIONS.

STATION : AKENTI à GAMBOMA

Ancien numéro : 8

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 20 Octobre 1951

Codification : 07052705

ALTITUDE DE LA STATION : 303,57 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage :	-	
Crue maximale : 11.11.74	167	324 m ³ /s
Pluviométrie moyenne :	1786 mm	
Volume écoulé :	6680 .10 ⁶ m ³	
Lame écoulée :	1077 mm	
Déficit d'écoulement :	709 mm	
Coefficient d'écoulement :	60,3 %	
Module annuel :	212 m ³ /s	
Débit spécifique :	34,2 l/s. km ²	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 5 au 9.8.58	40	151 m ³ /s
Crue maximale observée : 11.11.74	167	324 m ³ /s
Module moyen annuel :	205 m ³ /s	
Nombre d'années prises en compte :	23	

3.- OBSERVATIONS :

Relevés limnimétriques incomplets en saison sèche.

STATION : ALIMA à TCHIKAPIKA

Ancien numéro : 9

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 20 070 Km²

Codification : 07051206

DATE D'OUVERTURE : 8.3.52

ALTITUDE DE LA STATION : 310 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974.

Etiage : 31.8.74	47	413 m ³ /s.
Crue maximale : 8.11.74	139	685 m ³ /s

Pluviométrie moyenne : 1827 mm

Volume écoulé : 16 850 . 10⁶ m³

Lame écoulée : 840 mm

Déficit d'écoulement : 987 mm

Coefficient d'écoulement : 46,0 %

Module annuel : 534 m³/s

Débit spécifique : 26,6 l/s.km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES.

Etiage minimal observé : 14.8.71 54 424 m³/s

Crue maximale observée : 27.5.69 179 814 m³/s

Module moyen annuel : 612 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 12

3.- OBSERVATIONS.

STATION : ALIMA à OKOYO

Ancien numéro : 10

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 8 080 Km²

Codification : 07051203

DATE D'OUVERTURE : 18.3.52

ALTITUDE DE LA STATION : 350 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 23.8.74	12	263 m ³ /s
Crue maximale : 11.5.74	64	359 m ³ /s
Pluviométrie moyenne :		1874 mm
Volume écoulé :		9 450 . 10 ⁶ m ³
Lame écoulée :		1 170 mm
Déficit d'écoulement :		704 mm
Coefficient d'écoulement :		62,4 %
Module annuel :		300 m ³ /s
Débit spécifique :		37,1 l/s. km ²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES.

Etiage minimal observé : 11 au 15.8.59	9	260 m ³ /s
Crue maximale observée : 8.1.53	120	579 m ³ /s
Module moyen annuel :		339 m ³ /s
Nombre d'années prises en compte :		17

3.- OBSERVATIONS

STATION : KOMO à OLOMBO

Ancien numéro : 11

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 1 870 Km²

Codification : 07053303

DATE D'OUVERTURE : 13.2.63

ALTITUDE DE LA STATION : 330 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 30.8.74 43 8,98 m³/s

Crue maximale : 10.1.74 278 60,8 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1758 mm

Volume écoulé : 628,8 . 10⁶ m³

Déficit d'écoulement : 1422 mm

Coefficient d'écoulement : 19,1 %

Module annuel : 19,9 m³/s

Débit spécifique : 10,7 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 1.9.72 0 6,60 m³/s

Crue maximale observée : 24.5.69 322 83,7 m³/s

Module moyen annuel : 23,3 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 12

3. OBSERVATIONS

STATION : LEKORY à MBOUMA

Ancien numéro : 13

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 226 km²

Codification : 07053703

DATE D'OUVERTURE : 18.2.63

ALTITUDE DE LA STATION : 350 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 25.8.74 13

Crue maximale : 17.5.74 101

Pluviométrie moyenne : 1918 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 18.8.63 104 6,2 m³/s

Crue maximale observée : 19.10.70 238

3.- OBSERVATIONS :

A la suite des travaux d'aménagement du pont, l'échelle et la borne de nivellement ont été détruite en Juillet 1973. La station a été réinstallée en décembre 1973, mais l'étalonnage a changé et n'est pas encore très sûr.

STATION : LIKOU/LA-MOSSAKA à NTOKOU-AIME

Ancien numéro : 14

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 46 000 Km²

Codification : 07052409

DATE D'OUVERTURE : Mars 1952.

ALTITUDE DE LA STATION : 300 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage :

Crue maximale :

Pluviométrie moyenne :

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé :

Crue maximale observée :

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS :

Cette station n'a pu être visitée depuis 1971, les lectures sont très douteuses. De plus, l'étalonnage est très insuffisant pour les hautes eaux.

STATION : LIKOUALA-MOSSAKA à MAKOUA

Ancien numéro : 15

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 14 060 Km²

Codification : 07052406

DATE D'OUVERTURE : 14.3.52

ALTITUDE DE LA STATION : 322 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage :

Crue maximale :

Pluviométrie moyenne : 1669 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES.

Etiage minimal observé : 30.6.71 20 45 m³/s

Crue maximale observée : 27.5.69 390 631 m³/s

Module moyen annuel : 229 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 20

3.- OBSERVATIONS :

Nombreuses lacunes dans les observations en 1974 notamment pour les cotes inférieures à 100 cm et supérieures à 300 cm.

STATION : LIKOUALA-MOSSAKA à ETOUMBI

Ancien numéro : 16

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 9 140 Km²

Codification : 07052403

DATE D'OUVERTURE : Janvier 1951

ALTITUDE DE LA STATION : 380 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 27.8 au 7.9.74 inf. à 100 inf. à 43 m³/s

Crue maximale : 12.10.74 460 290 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1641 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 28.8.58 86 36 m³/s

Crue maximale observée : 21.5.69 500 335 m³/s

Module moyen annuel : 153 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 15

3.- OBSERVATIONS

STATION : KOUYOU à LINNEGUE

Ancien numéro : 17

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 10 750 Km²

Codification : 07054506

DATE D'OUVERTURE : 27.9.52

ALTITUDE DE LA STATION : 300 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage :

Crue maximale :

Pluviométrie moyenne : 1771 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 15.8.72	-30	95 m ³ /s
----------------------------------	-----	----------------------

Crue maximale observée : 18.3.61	342	597 m ³ /s
----------------------------------	-----	-----------------------

Module moyen annuel :	241 m ³ /s
-----------------------	-----------------------

Nombre d'années prises en compte :	15
------------------------------------	----

3.- OBSERVATIONS :

Lectures souvent douteuses en 1974.

STATION : KOUYOU à EWO (Aval)

Ancien numéro : 18

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 985 Km²

Codification : 07054503

DATE D'OUVERTURE : 8.3.63

ALTITUDE DE LA STATION : 425 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 5.8.74 105 23,6 m³/s

Crue maximale : 5.10.74 229 47,9 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1886 mm

Volume écoulé : 993,9 .10⁶ m³

Lame écoulée : 999 mm

Déficit d'écoulement : 887 mm

Coefficient d'écoulement : 53,0 %

Module annuel : 31,2 m³/s

Débit spécifique : 31,7 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 5.8.74 105 23,6 m³/s

Crue maximale observée : 22.5.63 257 54,5 m³/s

Module moyen annuel : 35,6 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 11

3.- OBSERVATIONS

STATION : NGOKO à TSONGO

Ancien numéro : 23

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 1 545 Km²

Codification : 07058209

DATE D'OUVERTURE : 5.3.63

ALTITUDE DE LA STATION : 370 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 9.8.74 49 19,0 m³/s

Crue maximale : 22.10.74 200 59,8 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1891 mm

Volume écoulé : 998,4 . 10⁶ m³

Lame écoulée : 646 mm

Déficit d'écoulement : 1245 mm

Coefficient d'écoulement : 34,2 %

Module annuel : 31,7 m³/s

Débit spécifique : 20,5 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 22.8.72 30 16,3 m³/s

Crue maximale observée : 5.12.68 241 82 m³/s

Module moyen annuel : 36,0

Nombre d'années prises en compte : 11

3.- OBSERVATIONS

STATION : LESSEBE à ANDZOKO

Ancien numéro : 25

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 395 km²

Codification : 07057303

DATE D'OUVERTURE : 15.3.63

ALTITUDE DE LA STATION : 400 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 30.8.74 23
Crue maximale : 10.1.74 202

Pluviométrie moyenne : 1700 mm
Volume écoulé :
Lame écoulée :
Déficit d'écoulement :
Coefficient d'écoulement :

Module annuel :
Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 30.8.72 5
Crue maximale observée : 1.2.65 260

Module moyen annuel :
Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

Etalonnage inexistant pour les hauteurs supérieures à 150 cm.

STATION : NGESSI à ENKAYA

Ancien numéro : 26

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 1 090 Km²

Codification : 07057603

DATE D'OUVERTURE : 10.3.63

ALTITUDE DE LA STATION : 406 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage :

Crue maximale :

Pluviométrie moyenne : 1741 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 28.8.72	13	32,2 m ³ /s
----------------------------------	----	------------------------

Crue maximale observée : 3.5.66	171	81,6 m ³ /s
---------------------------------	-----	------------------------

Module moyen annuel :	45,0 m ³ /s
-----------------------	------------------------

Nombre d'années prises en compte :	10
------------------------------------	----

3.- OBSERVATIONS :

lectures envisagées en 1974

STATION : MAMBILI à YENGO

Ancien numéro : 27

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 12 000 Km²

Codification : 07054903

DATE D'OUVERTURE : 28.3.61

ALTITUDE DE LA STATION : 335 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 25.7.74 31 89,2 m³/s

Crue maximale : 10.11.74 336 455 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1644 mm

Volume écoulé : $5740 \cdot 10^6 \text{ m}^3$

Lame écoulée : 478 mm

Déficit d'écoulement : 1166 mm

Coefficient d'écoulement : 29,1 %

Module annuel : $182 \text{ m}^3/\text{s}$

Débit spécifique : $15,1 \text{ l/s} \cdot \text{km}^2$

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 26.7.73 20 85,2 m³/s

Crue maximale observée : 10.11.74 336 455 m³/s

Module moyen annuel : 184 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 12

3.- OBSERVATIONS :

Station fermée de fin 65 - Reouverte en Juillet 66.

STATION : SANGHA à OUESSO

Ancien numéro : 28

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 158 350 Km²

Codification : 07080120

DATE D'OUVERTURE : 1947

ALTITUDE DE LA STATION : 235,787 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 22.2.74 60 518 m³/s

Crue maximale : 10.11.74 546 4340 m³/s

Pluviométrie moyenne :

Volume écoulé : 56 450. 10⁶ m³

Lame écoulée : 356 mm

Déficit d'écoulement :

Module annuel : 1790 m³/s

Débit spécifique : 11,3 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 26.1.62 47 459 m³/s

Crue maximale observée : 6.11.60 583 4740 m³/s

Module moyen annuel : 1780 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 22

3.- OBSERVATIONS

STATION : DJA à NGBALA (Fort-Soufflay)

Ancien numéro : 30

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 38 600 Km²

Codification : 07081503

DATE D'OUVERTURE : Mai 1954

ALTITUDE DE LA STATION : 348 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 25.1.74 -75 91,0 m³/s

Crue maximale : 6.11.74 668 1500 m³/s

Pluviométrie moyenne :

Volume écoulé : 14 980 .10⁶ m³

Lame écoulée : 388 mm

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel : 475 m³/s

Débit spécifique : 12,3 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 25.1.74 -75 91,0 m³/s

Crue maximale observée : 11.57 sup. à 800 sup. à 1910 m³/s

Module moyen annuel : 440 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 12

3.- OBSERVATIONS :

Station fermée de juillet 65 à avril 67.

STATION : LIKOUALA-AUX-HERBES à BOTOUALI

Ancien numéro : 31

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 24 800 Km²

Codification : 07082003

DATE D'OUVERTURE : Octobre 48

ALTITUDE DE LA STATION : 310 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 24.3.74	110	80,8 m ³ /s
Crue maximale : 2.12.74	588	681 m ³ /s
Pluviométrie moyenne :	1608 mm	
Volume écoulé :	9671 . 10 ⁶ m ³	
Lame écoulée :	390 mm	
Déficit d'écoulement :	1218 mm	
Coefficient d'écoulement :	24,3 %	
Module annuel :	307 m ³ /s	
Débit spécifique :	12,4 l/s . km ²	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 31.3.52	16	30 m ³ /s
Crue maximale observée : 6.12.62	640	777 m ³ /s
Module moyen annuel :	278 m ³ /s	
Nombre d'années prises en compte :	26	

3.- OBSERVATIONS

STATION : LIKOUALA-AUX-HERBES à EPENA

Ancien numéro : 32

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 11 300 Km²

Codification : 07082006

DATE D'OUVERTURE : 12.4.55

ALTITUDE DE LA STATION : ?

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage :

Crue maximale :

Pluviométrie moyenne : 1579 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 15.3.62	0	20,7 m ³ /s
----------------------------------	---	------------------------

Crue maximale observée : 28.12.59	578	269 m ³ /s
-----------------------------------	-----	-----------------------

Module moyen annuel :	93,0 m ³ /s
-----------------------	------------------------

Nombre d'années prises en compte :	16
------------------------------------	----

3.- OBSERVATIONS :

Le tarage qui ne repose que sur 4 jaugeages est assez sommaire.
De plus, les lectures ne sont pas d'une très bonne qualité.

2.2.- BASSIN DU KOUILOU-NIARI

LEGÈNDE

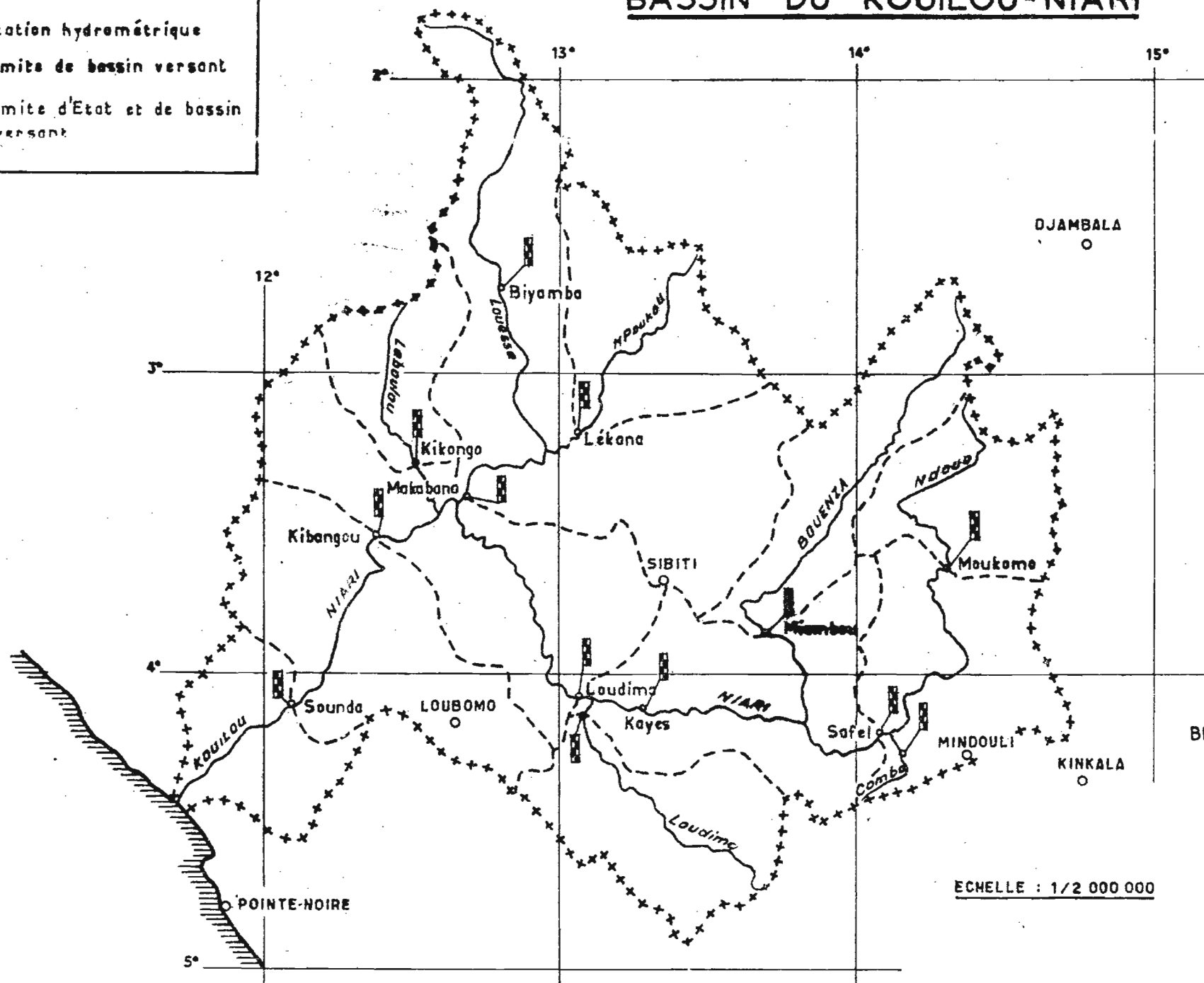


Station hydrométrique

----- Limite de bassin versant

++++ Limite d'Etat et de bassin versant

BASSIN DU KOUILOU-NIARI



ECHELLE : 1/2 000 000

Graphique: 6

STATION : KOUILOU à KAKIMOEKA

Ancien numéro : 37

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 55 340 Km²

Codification : 07350103

DATE D'OUVERTURE : 24.7.52

ALTITUDE DE LA STATION : 2,51 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage :

Crue maximale :

Pluviométrie moyenne : 1380 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 24 au 27.9.54	-25	258 m ³ /s
--	-----	-----------------------

Crue maximale observée : 10.5.66	877	3560 m ³ /s
----------------------------------	-----	------------------------

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS :

Nombreuses lacunes dans les relevés en 1974.

STATION : KOUILOU à YOLA

Ancien numéro : 38

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 55 310 Km²

Codification : 07350112

DATE D'OUVERTURE : Juillet 1955

ALTITUDE DE LA STATION : (4 m)

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage :

Crue maximale :

Pluviométrie moyenne : 1380 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé :

Crue maximale observée :

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte : ..

3.- OBSERVATIONS :

Cette station, située entre KAKAMOEGA et SOUNDA n'est actuellement plus suivie.

STATION : KOUILOU à SOUNDA

Ancien numéro : 39

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 55 010 Km²

Codification : 07350109

DATE D'OUVERTURE : Juillet 1955

ALTITUDE DE LA STATION : 8,34 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 9.10.74 50 294 m³/s

Crue maximale : 15.4.74 750 2010 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1384 mm

Volume écoulé : 28 590 .10⁶ m³

Lame écoulée : 520 mm

Déficit d'écoulement : 864 mm

Coefficient d'écoulement : 37,6 %

Module annuel : 907 m³/s

Débit spécifique : 16,5 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 24 au 27.9.54 16 258 m³/s

Crue maximale observée : 10.5.66 1070 3560 m³/s

Module moyen annuel : 948 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 22

3.- OBSERVATIONS :

En mai 1966 il n'ya pas eu de relevés à SOUNDA, la cote de la crue maximale (1070) a été déterminée grâce aux lectures effectuées à KAKAMOELA. Il en est de même pour la cote de l'étiage absolu de septembre 1954.

Pour le calcul du module moyen annuel, certaines valeurs ont été déduites des relevés effectués à KAKAMOELA.

STATION : KOUILOU à KIBANGOU

Ancien numéro : 40

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 48 990 Km²

Codification : 07350106

DATE D'OUVERTURE : Octobre 1952

ALTITUDE DE LA STATION : 65 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 11.10.74 -35 223 m³/s

Crue maximale : 17.4.74 329 1940 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1421 mm

Volume écoulé : 27 290 .10⁶ m³

Lame écoulée : 557 mm

Déficit d'écoulement : 864 mm

Coefficient d'écoulement : 39,2 %

Module annuel : 865 m³/s

Débit spécifique : 17,7 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 11.10.74 -35 223 m³/s

Crue maximale observée : 9 5.66 570 3520 m³/s

Module moyen annuel : 828 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 22

3.- OBSERVATIONS

STATION : NIARI à LOUDIMA

Ancien numéro : 42

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 23 385 Km²

Codification : 07350209

DATE D'OUVERTURE : 19.2.52

ALTITUDE DE LA STATION : 105 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 8.10.74 -20 127 m³/s

Crue maximale : 13.4.74 346 1270 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1353 mm

Volume écoulé : 12 147 .10⁶ m³

Lame écoulée : 519 mm

Déficit d'écoulement : 834 mm

Coefficient d'écoulement : 38,4 %

Module annuel : 385 m³/s

Débit spécifique : 16,5 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 22.9.58 -32 113 m³/s

Crue maximale observée : 25.3.67 482 1790 m³/s

Module moyen annuel : 382 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 17

3.- OBSERVATIONS

STATION : NIARI à KAYES

Ancien numéro : 43

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 17 190 Km²

Codification : 07350203

DATE D'OUVERTURE : Juin 1953

ALTITUDE DE LA STATION : 115 m environ

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 9.10.74 -21 96,5 m³/s

Crue maximale : 13.4.74 358 1090 m³/s

Pluviométrie moyenne 1411 mm

Volume écoulé : 9 829 .10⁶ m³

Lame écoulée : 572 mm

Déficit d'écoulement : 839 mm

Coefficient d'écoulement : 40,5 %

Module annuel : 312 m³/s

Débit spécifique : 18,1 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 21.9.58 -55 57 m³/s

Crue maximale observée : 12.12.61 495 1530 m³/s

Module moyen annuel : 338 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 20

3.- RESEAIGNEMENTS

STATION : NIARI au BAC SAFEL

Ancien numéro : 45

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 8 620 Km²

Codification : 07350215

DATE D'OUVERTURE : 13.10.53

ALTITUDE DE LA STATION : 150 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 8 et 9.10.74	54	39,2 m ³ /s
Crue maximale : 5.4.74	492	941 m ³ /s
Pluviométrie moyenne :	1418 mm	
Volume écoulé :	5022 .10 ⁶ m ³	
Lame écoulée :	583 mm	
Déficit d'écoulement :	835 mm	
Coefficient d'écoulement :	41,1 %	
Module annuel :	159 m ³ /s	
Débit spécifique :	18,5 l/s. km ²	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 17.9.58	40	27,6 m ³ /s
Crue maximale observée : 16.4.73	650	1460 m ³ /s
Module moyen annuel :	174 m ³ /s	
Nombre d'années prises en compte :	19	

3.- OBSERVATIONS

STATION : NDOUO à MOUKOMO

Ancien numéro : 46

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 3 384 Km²

Codification : 07350305

DATE D'OUVERTURE : Septembre 1957

ALTITUDE DE LA STATION : 430 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 30.9. au 8.10.74	15	29,6 m ³ /s
Crue maximale : 6.3.74	188	184 m ³ /s
Pluviométrie moyenne :	1498 mm	
Volume écoulé :	2297 .10 ⁶ m ³	
Lame écoulée :	679 mm	
Déficit d'écoulement :	819 mm	
Coefficient d'écoulement :	45,3 %	
Module annuel :	72,8 m ³ /s	
Débit spécifique :	21,5 l/s. km ²	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 28.9.69	9	25,7 m ³ /s
Crue maximale observée : 4.5.66	308	305 m ³ /s
Module moyen annuel :	76,7 m ³ /s	
Nombre d'années prises en compte :	15	

3.- OBSERVATIONS

STATION : LEBOULOU à BIKONGO

Ancien numéro : 47

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 2 250 Km²

Codification : 07351603

DATE D'OUVERTURE : Février 1965

ALTITUDE DE LA STATION : 80 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 26.10.74 61

Crue maximale : 18.1.74 400

Pluviométrie moyenne : 1514 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 12.10.72 31

Crue maximale observée : 26.4.66 572

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

Etalonnage très insuffisant et lectures fausses au cours
du 2ème trimestre 1974.

STATION : LOUESSE à MAKABANA

Ancien numéro : 48

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 15 630

Codification : 07352210

DATE D'OUVERTURE : 1957

ALTITUDE DE LA STATION : 75 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 5.10.74	81	122 m ³ /s
Crue maximale : 19.4.74	258	710 m ³ /s
Pluviométrie moyenne :	1519 mm	
Volume écoulé :	10 407 . 10 ⁶ m ³	
Lame écoulée :	666 mm	
Déficit d'écoulement :	853 mm	
Coefficient d'écoulement :	43,8 %	
Module annuel :	330 m ³ /s	
Débit spécifique :	21,1 l/s. km ²	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 9.10.72	59	98,6 m ³ /s
Crue maximale observée : 9.5.66	376	1360 m ³ /s
Module moyen annuel :	313 m ³ /s	
Nombre d'années prises en compte :	13	

3.- OBSERVATIONS

STATION : LOUESSE à BIYAMBA I

Ancien numéro : 49

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 1950 Km²

Codification : 07352203

DATE D'OUVERTURE : 1956

ALTITUDE DE LA STATION : 525 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 11.9.74 40 11,7 m³/s

Crue maximale : 31.1.74 220 119 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1931 mm

Volume écoulé : 1818.10⁶ m³

Lame écoulée : 932 mm

Déficit d'écoulement : 999 mm

Coefficient d'écoulement : 48,3 %

Module annuel : 57,7 m³/s

Débit spécifique : 29,6 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 23.9.58 30 10,1 m³/s

Crue maximale observée : 16.5.66 292 193 m³/s

Module moyen annuel : 58,8 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 15

3.- OBSERVATIONS :

Cette station est doublée par celle de BIYAMBA II dont les débits ne sont pas publiés dans cet annuaire en raison de la mauvaise qualité des lectures.

STATION : MPOUKOU à LEKANA

Ancien numéro : 52

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 3 910 Km²

Codification : 07354503

DATE D'OUVERTURE : 8.5.57

ALTITUDE DE LA STATION : 400 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 15.10.74 10 36,4 m³/s

Crue maximale : 9.4.74 335 236 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1414 mm

Volume écoulé : 3102.10⁶ m³

Lame écoulée : 793 mm

Déficit d'écoulement : 621 mm

Coefficient d'écoulement : 56,1 %

Module annuel : 98,4 m³/s

Débit spécifique : 25,2 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 13.10.72 1 33,6 m³/s

Crue maximale observée : 19.4.73 337 237 m³/s

Module moyen annuel : 89,7 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 14

3.- OBSERVATIONS

STATION : BOUENZA à MIAMBOU

Ancien numéro : 54

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 4 920 Km²

Codification : 07351306

DATE D'OUVERTURE : 3.3.48

ALTITUDE DE LA STATION : 400 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 8.10.74	102	49,8 m ³ /s
Crue maximale : 15.4.74	319	323 m ³ /s
Pluviométrie moyenne :	1586 mm	
Volume écoulé :	3832.10 ⁶ m ³	
Lame écoulée :	779 mm	
Déficit d'écoulement :	807 mm	
Coefficient d'écoulement :	49,1 %	
Module annuel :	122 m ³ /s	
Débit spécifique :	24,7 l/s. km ²	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 9.10.69	92	42,6 m ³ /s
Crue maximale observée : 10.5.66	362	395 m ³ /s
Module moyen annuel :	111 m ³ /s	
Nombre d'années prises en compte :	19	

3.- OBSERVATIONS

STATION : BOUENZA à MAKAKA

Ancien numéro : 55

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 4 200 km²

Codification : 07351306

DATE D'OUVERTURE : 1948

ALTITUDE DE LA STATION : 435 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 7.10.74 105 47,4 m³/s

Crue maximale : 15.4.74 337 242 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1603 mm

Volume écoulé : 3 296 .10⁶ m³

Lame écoulée : 785 mm

Déficit d'écoulement : 818 mm

Coefficient d'écoulement : 49,0 %

Module annuel : 105 m³/s

Débit spécifique : 24,9 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 8.10.69 96 43 m³/s

Crue maximale observée : 1.5.64 343 248 m³/s

Module moyen annuel : 101 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 8

3.- OBSERVATIONS

Station fermée de 1965 à février 69 - Les observations ne commencent qu'en 1962.

STATION : LOUATI III

Ancien numéro : 56

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 163 Km²

Codification : 07353503

ALTITUDE DE LA STATION : 400 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 6 au 8.10.74 26

Crue maximale : 14.4.74 200

Pluviométrie moyenne : 1349 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 17 au 21.9.68 13

Crue maximale observée : 10.5.66 230

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS :

Lectures de bonne qualité mais pas d'étalonnage pour les moyennes et hautes eaux.

STATION : LOUDIMA à LOUDIMA

Ancien numéro : 57

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 3 990 Km²

Codification : 07352006

DATE D'OUVERTURE : 1.11.54

ALTITUDE DE LA STATION : 115 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 26 au 30.10.74	21	12,4 m ³ /s
Crue maximale : 6.5.74	270	139 m ³ /s
Pluviométrie moyenne :	1129 mm	
Volume écoulé :	989,3 .10 ⁶ m ³	
Lame écoulée :	248 mm	
Déficit d'écoulement :	881 mm	
Coefficient d'écoulement :	22,0 %	
Module annuel :	31,4 m ³ /s	
Débit spécifique :	7,86 l/s. km ²	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 20.10.60	5	7,9 m ³ /s
Crue maximale observée : 12.3.70	sup. à 500	sup. à 315 m ³ /s
Module moyen annuel :	32,5 m ³ /s	
Nombre d'années prises en compte :	20	

3.- OBSERVATIONS

STATION : NKENKE à l'IRCT

Ancien numéro : 61

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 503 Km²

Codification : 07352803

DATE D'OUVERTURE : 1955

ALTITUDE DE LA STATION : 155 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 29 et 30.10.74	124
Crue maximale : 5.1.74	466
Pluviométrie moyenne :	1170 mm
Volume écoulé :	
Lame écoulée :	
Déficit d'écoulement :	
Coefficient d'écoulement :	
Module annuel :	
Débit spécifique :	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 14 au 22.10.	100
Crue maximale observée : 10.5.69	535
Module moyen annuel :	
Nombre d'années prises en compte :	

3.- OBSERVATIONS :

Un limnigraphe permet de suivre l'évolution des crues qui sont extrêmement rapides. L'étalonnage n'existe qu'entre les cotes 1 m et 2,50 m.

STATION : NKENKE à ROUTE-MFOUATI

Ancien numéro : 63

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 153 Km²

Codification : 07352806

DATE D'OUVERTURE : Février 1965

ALTITUDE DE LA STATION : 320 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 19 au 28.10.74 55

Crue maximale : 12.4.74 420

Pluviométrie moyenne :

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 19 au 28.10.74 55

Crue maximale observée : 6.5.69 525

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS :

Pas d'étalonnage en hautes eaux. Lectures fausses la plupart du temps.

STATION : MOUNIE à ROUTE-MFOUATI

Ancien numéro : 64

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 53 Km²

Codification : 07352603

DATE D'OUVERTURE : Février 1965

ALTITUDE DE LA STATION : 320 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 2.12.74 64

Crue maximale : 30.4.74 380

Pluviométrie moyenne :

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 2.12.74 64

Crue maximale observée : 23.2.70 sup. à 400

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS :

Pas d'étalonnage en hautes eaux. Lectures fantaisistes.

STATION : LOUVISI à KIMBEDI

Ancien numéro : 66

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 252 Km²

Codification : 07352403

DATE D'OUVERTURE : 23.10.64

ALTITUDE DE LA STATION : 200 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 23.10.74 98

Crue maximale : 14.4.74 357

Pluviométrie moyenne :

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 18.10.69 81

Crue maximale observée : 23.2.65 512

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS :

Pas d'étalonnage en hautes eaux.

STATION : COMBA à COMBA

Ancien numéro : 68

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 90 Km²

Codification : 07351403

DATE D'OUVERTURE : 1965

ALTITUDE DE LA SECTION : 300 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 25 au 29.9.74	87	0,029 m ³ /s
Crue maximale : 5.4.74	559	162 m ³ /s
Pluviométrie moyenne :	1640 mm	
Volume écoulé :	54,557.10 ⁶ m ³	
Lame écoulée :	606 mm	
Déficit d'écoulement :	1034 mm	
Coefficient d'écoulement :	37,0 %	
Module annuel :	1,72 m ³ /s	
Débit spécifique :	19,2 l/s. km ²	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 15.9.71	75	0,001 m ³ /s
Crue maximale observée : 16.4.73	570	169 m ³ /s
Module moyen annuel :	1,51 m ³ /s	
Nombre d'années prises en compte :	3	

3.- OBSERVATIONS

STATION : MOUINDI II

Ancien numéro : 0

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 120 Km²

Codification : 07352105

DATE D'OUVERTURE : 22.4.70

ALTITUDE DE LA STATION : 150 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : Octobre 1974 -15 0,03 m³/s

Crue maximale : 15.1.74 152 6,61 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1280 mm

Volume écoulé : 9,776 . 10⁶ m³

Lame écoulée : 81 mm

Déficit d'écoulement : 1200 mm

Coefficient d'écoulement : 6,3 %

Module annuel : 0,31 m³/s

Débit spécifique : 2,58 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : Octobre 1974 -15 0,03 m³/s

Crue maximale observée : 7.5.70 211,5 15,85 m³/s

Module moyen annuel : 0,392 m³/s

Nombre d'années prises en compte : 4

3.- OBSERVATIONS :

Enregistrements limnigraphiques défectueux en mars,
avril et mai 1974.

2.3.- B A S S I N S C O T I E R S

STATION : NYANGA à DONGUILLA

Ancien numéro : 69

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 5 800 Km²

Codification : 07600106

DATE D'OUVERTURE : Antérieure à 1954

ALTITUDE DE LA STATION : 200 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 12.10.74	42	53,3 m ³ /s
Crue maximale : 23.1.74	406	529 m ³ /s
Pluviométrie moyenne :	1930 mm	
Volume écoulé :	6 973 .10 ⁶ m ³	
Lame écoulée :	1202 mm	
Déficit d'écoulement :	728 mm	
Coefficient d'écoulement :	62,3 %	
Module annuel :	221 m ³ /s	
Débit spécifique :	38,1 l/s. km ²	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 18 au 22.9.58	34	49,2 m ³ /s
Crue maximale observée : 3.5.66	595	893 m ³ /s
Module moyen annuel :	221 m ³ /s	
Nombre d'années prises en compte :	20	

3.- OBSERVATIONS

STATION : LOEME à FOURASTIE

Ancien numéro : 72

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 1 650 Km²

Codification : 07500103

DATE D'OUVERTURE : Novembre 72

ALTITUDE DE LA STATION : 11,10 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1974

Etiage : 30.10.74 27 5,96 m³/s

Crue maximale : 23.3.74 464 191 m³/s

Pluviométrie moyenne : 1480 mm

Volume écoulé : 585,9.10⁶ m³

Lame écoulée : 355 mm

Déficit d'écoulement : 1125 mm

Coefficient d'écoulement : 24,0 %

Module annuel : 18,6 m³/s

Débit spécifique : 11,3 l/s. km²

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 30.10.74 27 5,96 m³/s

Crue maximale observée : 25.11.72 620 324 m³/s

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

TROISIEME PARTIE

LISTE DES JAUGEAGES

2.1.- BASSIN DU CONGO.

N°	Rivière	Station	Date	Côte (cm)	Débit (m ³ /s)
5	DJOUE	GOMA TSE-TSE	4.10.74	154	100
6	DJOUE	KIBOSSE	4.10.74	66,5	94
7	LEFINI	BWEMBE	3.09.74	77,5	421
"	"	"	10.12.74	103	427
8	NKENI	GAMBOMA	10.09.74	93	176
"	"	"	11.12.74	102	202
9	ALIMA	TCHIKAPIKA	11.09.74	69,5	483
"	"	"	12.12.74	115	575
10	ALIMA	OKOYO	12.09.74	20	292
11	KOMO	OLOMBO	16.12.74	203	32,3
13	LEKORY	MBOUMA	13.09.74	19	6,26
15	LIKOUALA-MOSSAKA	MAKOUA	20.03.74	149	162
"	"	"	15.09.74	79,5	174
16	LIKOUALA-MOSSAKA	ETOUMBI	14.09.74	262,5	138
"	"	"	14.12.74	372	202
17	KOUYOU	LINEGUE	16.09.74	31	145
"	"	"	13.12.74	301	358
18	KOUYOU	EWO	13.09.74	127,5	33,1
19	VOUMA	PONT-ROUTE	16.09.74	20	1,29
23	NGOKO	TSONGO	12.09.74	64,5	23,2
"	"	"	16.12.74	116	29,4
25	LESSEBE	ANDZOKO	13.09.74	58	3,81
26	MBESSI	ENKEYA	13.09.74	49,5	38,9
27	MAMBILI	YENGO	15.09.74	162	170

2.1.- BASSIN DU CONGO (suite)

N°	Rivière	Station	Date	Cote (cm)	Débit (m ³ /s)
	GAMBOMA	MBE	17.04.74	163,5	4,06
			15.05.74	167	4,25
			20.06.74	160,5	3,78
			22.08.74	161,5	3,60
			02.10.74	158,5	3,97
			08.11.74	158	3,48
	MARY	IMBAMA	17.04.74	170	1,10
			15.05.74	172	1,07
			20.06.74	171	1,09
			13.07.74	170	0,987
			22.08.74	170	1,04
			02.10.74	170	1,08
			08.11.74	170	1,10
	MARY	ODZIBA	17.04.74	150	0,174
			15.05.74	150	0,138
			08.11.74	80	0,014

2.2.- BASSIN DU NIARI.

N°	Rivière	Station	Date	Cote (cm)	Débit (m ³ /s)
37	KOUILOU	KAKAMOEKA	29.09.74	-10	313
38	"	YOBA	"	40	
39	"	SOUNDA	"	80	
42	NIARI	LOUDIMA	20.08.74	-25	157
43	NIARI	KAYES	20.08.74	- 3	125
"	"	"	26.10.74	-12	111
45	NIARI	BAC SAFEL	06.07.74	80 (Am)	74,6
"	"	"	"	80,5 (Av)	
46	NDOUO	MOUKOMO	05.07.74	31	40,9

2.2.- BASSIN DU NIARI (suite)

N°	Rivière	Station	Date	Cote (cm)	Débit (m ³ /s)
47	LEBOULOU	BIKONGO	03.07.74	96	44,8
"	"	"	22.08.74	77	7,09
49	LOUESSE	BIYAMBA I	23.08.74	108	22,0
52	MPOUKOU	LEKANA	04.07.74	76	76,5
54	BOUENZA	MIAMBOU	24.08.74	115,5	54,5
55	BOUENZA	MAKAKA	23.08.74	119	56,1
57	LOUDIMA	LOUDIMA	02.07.74	42,5	18,4
"	"	"	27.10.74	21	
61	NKENKE	IRCT	24.08.74	137	3,16
63	NKENKE	ROUTE MFOUATI	25.08.74	68	0,663
64	MOUNIE	ROUTE MFOUATI	25.08.74	80	0,155
66	LOUVISI	KIMBEDI	31.10.74	102	1,35
68	COMBA	COMBA	01.07.74	105	0,315
"	"	"	31.10.74	97	0,170 (?)
"	MOUINDI	1	21.08.74	57,5	0,015
"	"	"	27.10.74	49	0,000 4
"	"	2	21.08.74	-14	0,034
"	"	"	27.10.74	-14,5	0,012
"	MOUINDI	3	21.08.74	65	0,018
"	"	"	05.10.74	93	0,025
"	"	"	27.10.74	64	0,012

2.3.- BASSINS COTIERS.

N°	Rivière	Station	Date	Cote (cm)	Débit (m ³ /s)
69	NYANGA	DONGUILA	22.08.74	62	68,5
72	LOEME	FOURASTIE	12.07.74	53	11,8

Q U A T R I E M E P A R T I E

D E B I T S M O Y E N S J O U R N A L I E R S

ETAT = (ONG) BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07050105

BASSIN = (ONG)

ANCIEN NUMERO= 1 DHI

RIVIERE= (ONG)

SUPERFICIE DU BASSIN=3475000 KM2

STATION= BRAZZAVILLE BEACH

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1902

LATITUDE = 4 16 S

LONGITUDE= 15 19 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	49000	39400	33900	33300	39000	39100	35800	34500	35100	43700	50800	55800
2	48400	39700	33700	33500	39000	39100	35500	34500	35400	43800	51000	55800
3	48000	39600	33800	33800	38900	39000	35100	34800	35500	44000	51300	56000
4	47100	39500	34000	33800	38800	38900	34600	35000	35900	44200	51400	56000
5	46400	39200	34100	33800	38700	38800	34200	35100	36300	44300	51700	56000
6	45900	38700	34100	33900	38600	38700	33700	35200	36500	44500	51900	56100
7	45400	38300	34000	33900	38500	38600		35400	36700	44700	52100	56600
8	44800	37800	33900	34000	38200	38400	33000	35500	36800	45000	52300	56300
9	44100	37400	33800	34500	38100	38200	32800	35500	36900	45300	52800	56000
10	43500	37100	33600	34700	38000	38100	32500	35700	37300	45700	53300	56000
11	43100	36800	33400	35200	37700	38100	32200	35700	37500	46000	54000	55700
12	42900	36400	33300	36100	37600	38000	32100	35600	37800	46400	54500	55400
13	42600	36100	33300	36100	37400	37900	32100	35400	38100	46600	54800	55300
14	42100	35800	33200	36200	37300	37700		35300	38500	46800	54900	55200
15	41800	35800	33100	36200	37300	37600	31900	35300	38700	47000	55000	
16	41700	35700	33000	36300	37400	37300	31900	35200	39400	47200	55000	54800
17	41500	35600	33000	36400	37600	37200	31800	35000	39900	47500	55000	54500
18	41300	35500	32900	36600	37900	37000	32000	35000	40400	47700	55000	54200
19	41300	35300	32800	36700	38100	36900	32000	34900	40900	47900	55000	54400
20	41200	35000	32700	36900	38600	36900	32100	34900	41300	48100	55100	54000
21	41000	34800	32600	37100	38900	36900		34800	41700	48300	55200	53600
22	40900	34600	32600	37300	39000	36800	32300	34500	41900	48500	55100	
23	40700	34400	32700	37600	39100	36700	32500	34200	42200	48900	55400	52700
24	40600	34200	32800	37900	39200	36600	32700	34300	42400	49100	55500	52300
25	40500	34000	32900	38100	39200	36500	32900	34200	42600	49400	55700	
26	40300	33900	33000	38500	39300	36400	33100	34100	42900	49600	55800	51500
27	40200	33800	33000	38800	39400	36400	33400	34100	43100	49800	55800	50800
28	40000	33800	32900	38800	39200	36400	33500	34200	43200	50100	55900	50300
29	39500		32900	38900	39200	36200	33900	34300	43400	50300	56000	49900
30	39500		32800	38900	39200	36000	34100	34500	43600	50500	55900	49400
31	39300		33000		39200		34200	34300		50700		
MOY	42700	36400	33300	36100	38500	37600	33100	34900	39400	47100	54100	52400

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 56600 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 40500 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = CONGO

RIVIERE = FOULAKARY

STATION = KIMPANZOU

LATITUDE = 4 35 S

LONGITUDE = 14 56 E

NUMERO DE LA STATION = 07051803

ANCIEN NUMERO = 3 DHI

SUPERFICIE DU BASSIN = 2980 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1947

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES LIMNIGRAPHE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	24.9	117	88.8	127	139	44.8	27.0	19.1	15.9	9.00	55.1	125
2	40.6	139	111	107	115	43.9	27.0	18.5	15.9	9.23	54.5	105
3	77.6	166	119	83.8	105	42.9	26.3	18.5	15.4	9.23	61.3	78.4
4	54.0	148	126	80.1	55.6	42.0	25.7	18.5	15.4	9.35	66.0	70.4
5	60.8	137	111	82.4	34.2	42.0	25.7	18.0	15.4	9.47	67.1	62.3
6	62.9	131	57.4	98.3	56.2	41.1	25.1	18.0	14.9	9.47	77.8	54.6
7	55.1	123	53.9	118	58.7	40.2	24.4	18.0	14.9	9.47	79.5	46.2
8	74.9	108	30.7	126	67.1	38.4	24.4	17.4	14.4	11.6	98.3	60.2
9	80.1	90.8	55.3	131	78.9	37.5	25.1	17.4	14.4	13.5	105	54.0
10	74.9	91.4	51.8	137	72.7	36.6	24.4	17.4	14.4	13.1	116	50.6
11	110	90.8	57.6	144	56.6	34.0	24.4	17.4	14.4	12.7	109	48.1
12	116	81.3	52.0	204	51.8	34.0	23.8	16.9	14.4	12.3	99.2	49.8
13	95.7	79.5	63.9	254	58.6	33.3	23.8	16.9	14.4	13.1	85.5	50.1
14	89.6	81.0	57.1	338	59.2	33.3	23.2	16.9	14.9	12.7	68.2	45.6
15	108	90.5	91.0	239	54.4	33.3	23.2	16.9	14.0	13.3	79.5	50.6
16	129	90.5	95.8	223	58.2	33.3	22.6	16.4	14.0	12.5	71.0	57.6
17	156	80.7	81.3	190	55.5	33.3	22.6	16.4	14.0	11.9	55.6	52.5
18	170	71.0	85.6	199	55.5	32.5	22.0	16.4	14.0	11.7	48.1	47.2
19	180	66.6	72.7	134	72.7	31.8	22.0	15.9	13.5	11.6	39.7	52.0
20	185	81.6	61.8	153	119	31.8	22.0	15.4	13.5	10.7	39.3	58.1
21	187	87.9	70.4	157	149	31.1	21.4	14.9	13.1	10.3	41.1	61.8
22	160	78.4	60.2	151	154	31.1	21.4	14.9	13.1	9.85	38.5	64.4
23	128	70.5	90.5	127	122	31.1	20.8	14.4	13.1	9.35	54.1	62.3
24	119	64.4	108	131	75.5	30.4	20.8	14.0	13.5	8.90	56.6	66.0
25	117	61.2	100	130	57.1	29.7	20.8	14.0	13.1	10.6	60.2	55.1
26	116	58.1	107	123	52.3	29.7	20.8	13.5	13.1	13.7	64.4	51.6
27	115	55.1	132	120	56.6	29.0	20.8	13.1	12.7	19.7	82.4	52.0
28	110	52.5	228	119	52.5	28.3	20.2	12.7	12.7	17.8	91.4	54.5
29	94.0		138	143	50.1	28.2	20.2	12.3	12.3	22.0	112	55.6
30	83.6		176	148	48.1	27.7	19.7	12.3	12.3	23.8	119	56.1
31	105		168		46.2		19.7	11.9		24.4		52.5
MOY	106	92.6	132	153	81.5	34.6	22.9	15.9	14.0	12.8	73.2	59.9

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 426 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 63.7 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07051509

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 6 DHI

RIVIERE= DJOUÉ

SUPERFICIE DU BASSIN= 5365 KM2

STATION= KIBOUSSI

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 4 13 S

LONGITUDE= 15 0 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	140	146	132	179	162	151	114	109	102	103	139	179
2	146	205	133	177	161	151	114	109	102	103	138	211
3	145	186	132	170	161	150	113	109	103	102	125	218
4	144	177	131	163	153	149	113	109	102	103	125	210
5	144	165	170	153	147	149	113	109	102	101	123	208
6	143	184	169	155	144	148	113	108	102	101	165	206
7	143	173	168	140	128	148	113	103	101	100	171	194
8	138	169	167	134	133	147	113	103	101	105	171	200
9	137	146	165	135	132	146	112	108	101	104	169	199
10	137	142	164	140	127	145	112	103	100	104	159	197
11	136	193	162	146	127	144	112	103	100	103	165	179
12	146	185	161	194	126	144	112	107	105	105	164	185
13	163	165	158	202	126	143	112	107	105	110	163	183
14	164	156	155	175	125	143	112	107	105	110	161	182
15	165	155	153	156	125	142	112	107	104	110	160	180
16	165	154	151	150	125	141	112	107	104	109	153	172
17	171	153	150	149	124	141	112	103	104	109	158	177
18	171	152	146	149	123	138	105	103	104	111	157	176
19	170	151	144	150	123	138	105	105	104	116	156	175
20	169	179	143	150	123	137	105	105	104	117	146	155
21	169	146	165	144	128	136	106	104	100	122	151	171
22	158	145	165	143	133	136	106	104	100	139	150	169
23	146	144	163	142	133	135	106	104	105	139	149	158
24	152	140	161	134	132	135	107	104	105	128	146	157
25	151	139	160	158	132	132	107	104	104	133	144	159
26	138	135	153	158	131	131	107	103	104	134	143	164
27	138	133	158	157	130	129	107	103	104	139	139	163
28	134	132	156	164	130	122	107	103	104	139	138	161
29	139		216	153	129	123	108	103	103	138	137	150
30	139		214	163	123	122	108	102	103	134	135	153
31	138		212		122		108	102		134		158
MOY	150	159	161	156	133	140	110	105	103	116	150	180

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 216 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 139 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = CONGO

RIVIERE= LEFINI

STATION= BWEMBE

LATITUDE = 2 54 S

LONGITUDE= 15 37 E

NUMERO DE LA STATION= 07052103

ANCIEN NUMERO= 7

SUPERFICIE DU BASSIN= 13500 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1949

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	466	445	487		+43	420	390	384	378	399	429	424
2	468	452	498		+43	420	391	384	378	404	429	432
3	468	456	496		+41	420	391	384	378	404	432	432
4	468	454	491		+40	418	391	382	378	405	432	424
5	468	460	489		+47	418	390	382	404	410	436	420
6	462	464	496		+56	418	390	382	417	412	436	427
7	456	456	505		+54	413	390	382	415	413	434	438
8	447	448	514		+52	408	390	382	410	413	438	451
9	441	448	507		+51	407	390	382	408	413	434	452
10	441	448	496		+40	407	391	382	408	412	434	452
11	447	458	485		+27	405	390	382	405	415	438	452
12	451	458	476		+24	404	388	381	394	410	441	449
13	451	456	472		+24	404	388	381	390	412	436	464
14	454	460	462		+24	404	388	381	390	417	434	470
15	456	462	452		+29	404	390	379	390	418	429	474
16	460	456	447		+29	400	390	379	390	417	429	472
17	462	452	443		+34	399	388	378	387	417	429	476
18	462	448	441		+36	399	388	378	385	410	434	476
19	460	448	436		+43	399	391	378	382	415	443	456
20	456	448	449		+47	396	390	373	382	420	447	462
21	452	442	456		+56	396	388	373	382	415	451	466
22	449	441	466		+56	394	387	375	382	408	460	466
23	452	441	466		+47	394	387	375	388	405	460	470
24	445	438	468		+58	394	387	376	393	408	464	468
25	440	436	468		+52	394	387	375	396	410	472	464
26	436	440	462		+49	394	385	375	396	413	466	462
27	425	443	462		+43	394	385	375	397	410	470	462
28	424	447	458		+36	391	384	376	396	410	462	460
29	429		452		+27	391	384	376	397	413	458	456
30	434		449		+22	390	384	375	397	417	456	454
31	429		445				384	376		420		454
MOY	450	450	471		+40	403	388	379	393	412	444	455

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

514 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

427 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = CONGO

RIVIERE= NKENI

STATION= GAMBOMA

LATITUDE = 1 54 S

LONGITUDE= 15 51 E

NUMERO DE LA STATION= 07052705

ANCIEN NUMERO= 8 DHI

SUPERFICIE DU BASSIN= 6200 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1951

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	200	197	209	204	198	185				213	235	243
2	204	198	210	204	194	183				224	246	235
3	207	204	209	207	200	185				234	249	240
4	213	208	209	205	207	190				234	249	249
5	218	204	207	202	210	189				232	251	257
6	218	193	202	204	210	189				232	254	262
7	213		197	202	212	188				230	260	262
8	208			199	212	185				227	270	257
9	209			197	210	183				225	291	246
10	210			196	210	182		204		225	318	244
11	210			196	209	182		203		220	324	252
12	213			200	203	184		205		230	320	255
13	213	193		203	200	187		203		240	301	260
14	210	198		202	197	189		207		249	274	265
15	207	202	193	196	194			207		251	252	265
16	204	205	196	191	189			208		254	244	260
17	200	204	197	189	188			210		260	240	254
18	198	203	200	185	183			216		269	234	249
19	197	200	200	183	183			220		272	230	249
20	197	196	200	183	189			224		267	235	249
21	194	191	203	183	193			227		254	249	247
22	197		202	183	193			221		247	270	243
23	200		200	183	194			213		251	290	243
24	202		199	189	190			212		252	291	244
25	202	194		198	185			217		249	293	241
26	197	198	185	208	183			221		243	301	240
27		200	187	213	182			221		238	293	238
28		207	185	213	181			220		241	275	237
29			190	210	180			214		241	260	234
30	196		193	205	182			209		240	249	232
31	197		198		184					238		237
MOY	204	196	198	198	195				210	241	268	248

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 324 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 212 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = CONGO

RIVIERE= ALIMA

STATION= TCHIKAPIKA

LATITUDE = 1 18 S

LONGITUDE= 16 10 E

NUMERO DE LA STATION= 07051206

ANCIEN NUMERO= 9

SUPERFICIE DU BASSIN= 20070 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	557	557	545	515	507	545	449	455	415	492	660	614
2	560	563	548	512	504	539	449	460	418	495	669	611
3	568	565	548	512	504	533	449	460	421	498	676	611
4	577	560	551	515	507	527	443	458	427	501	676	614
5	586	551	551	524	509	524	446	455	438	507	676	614
6	590	542	551	542	527	524	452	449	443	512	676	614
7	586	533	554	548	533	518	458	446	449	515	682	611
8	583	527	551	551	539	515	463	441	458	521	685	611
9	586	524	548	554	545	512	469	435	463	527	679	608
10	593	521	539	557	551	507	475	429	469	530	666	608
11	599	518	530	563	557	501	478	427	478	533	657	614
12	605	509	518	565	563	498	478	427	472	539	651	611
13	511	501	512	571	568	492	481	424	475	536	644	611
14	620	495	507	574	577	483	478	424	478	533	641	608
15	623	492	501	580	583	478	478	421	475	533	638	608
16	626	489	495	590	596	475	475	421	478	539	635	602
17	626	486	489	533	605	469	472	424	486	545	632	602
18	620	483	524	580	614	463	466	424	489	548	629	608
19	614	483	539	571	629	460	460	427	483	551	629	608
20	611	486	545	560	638	458	455	429	478	551	626	605
21	605	492	551	551	644	458	449	429	481	557	620	602
22	611	498	554	542	648	455	443	427	481	563	620	602
23	617	512	554	533	641	458	438	427	483	568	620	611
24	608	524	551	527	626	458	432	424	483	577	617	617
25	593	530	551	524	614	458	429	421	483	586	617	620
26	583	536	542	521	596	460	429	421	486	599	614	626
27	577	542	533	515	583	458	443	421	486	611	614	629
28	571	545	527	512	571	455	441	418	489	620	611	635
29	565		527	512	563	455	438	419	489	629	611	638
30	563		521	509	557	452	441	415	492	638	611	641
31	560		515		551		449	413		651		644
MOY	593	520	534	544	572	486	455	431	468	552	643	615

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 685 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 535 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07051203

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 10

RIVIERE= ALIA

SUPERFICIE DU BASSIN= 8060 KM2

STATION= OKO

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 1 29 S

LONGITUDE= 15 4 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	300	294	319	290	319	315	274	270	270	293	296	309
2	300	294	321	290	323	313	274	270	270	293	300	311
3	300	294	323	291	323	311	274	270	270	293	301	311
4	301	291	323	293	328	311	276	269	270	294	303	315
5	303	291	321	293	332	307	279	269	271	294	301	317
6	303	291	321	293	332	307	282	269	271	294	300	319
7	305	291	321	294	340	305	285	269	272	294	301	321
8	307	281	319	294	340	301	271	269	275	296	303	321
9	309	281	319	294	348	300	269	268	278	296	305	323
10	309	281	317	294	356	300	266	268	278	296	307	325
11	309	281	317	296	359	296	266	268	274	301	307	321
12	309	281	315	294	356	294	271	268	272	307	309	330
13	311	281	315	293	356	294	278	266	279	309	311	
14	311	281	313	293	356	291	279	266	279	311	313	
15	311	281	311	293	353	290	282	266	279	311	315	319
16	313	284	309	293	353	286	282	266	280	315	317	321
17	313	281	305	291	353	285	282	266	280	317	319	319
18	313	281	305	293	350	283	280	265	282	319	319	321
19	311	281	305	294	350	283	279	265	282	323	321	323
20	311	291	303	296	330	282	278	265	283	325	321	325
21	309	291	303	298	330	280	278	265	286	328	323	325
22	309	301	303	300	328	279	276	265	288	330	325	321
23	307	301	301	301	328	278	274	263	288	330	321	319
24	303	301	301	307	323	276	272	263	290	328	319	317
25	301	311	300	309	323	275	271	266	290	328	317	319
26	291	311	300	313	323	275	271	270	291	323	315	319
27	291	311	300	313	321	275	272	270	291	323	313	317
28	293	311	298	315	319	274	272	270	293	323	313	323
29	293		296	315	317	274	271	270	293	321	309	321
30	294		294	315	317	274	271	270	293	321	309	319
31	294		293		315		271	270		321		317
MOY	304	291	309	298	335	290	275	268	281	311	311	320

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 359 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 300 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = CONGO

RIVIERE= KOMO

STATION= OLOMBO

LATITUDE = 1 16 S

LONGITUDE= 15 12 E

NUMERO DE LA STATION= 07052103

ANCIEN NUMERO= 11

SUPERFICIE DU BASSIN= 1870 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	34.9	17.4	16.5	27.7	20.5	9.58	9.58	9.42	9.04	9.34	16.0	26.3
2	34.2	20.3	15.3	29.7	17.5	9.58	9.58	9.42	9.08	11.5	40.4	23.7
3	35.8	22.9	14.6	30.4	15.2	9.58	9.42	9.50	9.15	15.2	49.9	22.0
4	33.7	26.3	13.3	32.6	16.7	9.66	9.34	9.34	9.19	20.7	54.1	20.5
5	30.4	27.9	13.2	31.3	14.0	9.58	9.34	9.34	9.66	27.2	51.8	20.5
6	29.9	30.5	12.1	26.1	18.8	9.50	9.34	9.34	8.93	29.5	47.1	23.3
7	34.0	28.0	11.8	24.4	20.4	10.7	9.34	9.34	11.0		43.7	27.3
8	37.7	15.2	11.7	25.1	21.8	9.74	9.34	9.34	12.7		43.4	34.9
9	51.7	20.1	9.50	25.2	26.4	9.58	9.34	9.04	13.1		43.4	39.2
10	59.9	17.5	9.42	25.1	29.9	9.58	9.34	9.04	14.3	31.0	41.6	38.3
11	58.3	14.1	9.12	23.1	34.4	9.58	9.34	9.04	13.9	28.1	40.2	33.1
12	55.4	15.1	8.75	19.8	40.2	9.58	9.34	9.04	13.8	23.1	47.7	31.0
13	49.9	15.1	9.58	18.3	41.4	9.58	9.34	9.04	13.1	21.0	50.3	30.3
14	45.8	14.1	9.58	21.4	42.3	9.58	9.34	9.04	12.6	21.1	47.9	29.3
15	41.4	12.1	9.74	24.0	43.2	9.58	9.34	9.04	11.8	22.1	47.1	32.6
16	36.9	13.1	13.4	22.2	47.1	9.58	9.34	9.19	11.3	23.3	44.3	32.6
17	32.9	14.1		20.3	30.6	9.58	9.34	9.12	11.9	29.4	42.5	32.1
18	30.3	14.1		17.5	22.3	9.58	9.34	9.12	12.9	25.0	38.5	29.3
19	25.8	14.1		13.6	18.7	9.58	9.34	9.12	14.6	39.8	31.1	29.3
20	22.2	13.1		10.1	13.5	9.58	9.34	9.04	15.2	40.5	30.0	30.2
21	19.7	12.1		9.99	12.0	9.58	9.34	9.04	15.0	38.0	28.1	30.0
22	17.2	12.1		9.74	10.6	9.58	9.34	9.04	12.8	35.8	27.2	27.8
23	16.6	11.1		9.62	10.9	9.50	9.34	9.04	10.3	34.7	27.4	27.9
24	20.6	12.1		9.58	9.66	9.50	9.34	9.04	9.66		27.8	27.9
25	20.6	15.1	11.7	9.66	9.58	9.50	9.34	9.04	9.82		30.4	27.9
26	25.4	16.1		9.91	9.58		9.34	9.04	10.1	39.5	30.5	27.2
27	22.2	18.1		16.1	9.58		9.34	9.04	10.9	39.5	30.5	25.7
28	19.1	18.1	10.2	37.2	9.58		9.34	9.04	10.6	39.0	31.5	27.5
29	15.2		9.50	35.5	9.58	9.58	9.34	9.04	9.91	36.9	30.9	30.8
30	13.7		9.12	23.2	9.58	9.58	9.34	8.97	9.27	35.6	30.0	32.1
31	14.6		14.0		9.58		9.34	9.04		35.8		32.1
MOY	31.8	17.4	11.8	21.3	20.5	9.61	9.35	9.14	11.5	29.6	38.2	29.1

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 60.8 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 20.0 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07054503

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 18

RIVIERE= KOUYOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 985 KM2

STATION= EWO AVAL

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

L'ALTITUDE = 0 53 S

LONGITUDE= 14 49 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	36.2	32.5	34.3	31.5	30.5	29.3	27.0	27.5	25.3	33.4	41.5	35.7
2	36.5	32.7	32.2	30.3	30.3	30.6	27.0	27.4	26.1	31.3	36.7	34.2
3	36.9	32.7	30.0	30.5	36.1	31.7	27.0	27.4	26.7	29.4	34.8	33.5
4	37.1	32.1	28.9	32.1	30.9	31.0	27.0	27.0	26.8	40.0	33.0	32.6
5	38.7	31.6	30.9	30.0	39.3	30.3	26.8	23.6	26.8	47.7	31.4	31.1
6	33.9	31.2	35.9	29.7	38.0	30.1	26.8	27.0	27.0	40.5	31.9	30.5
7	32.6	31.2	35.1	28.4	35.8	29.6	26.8	27.0	26.9	38.0	32.5	29.2
8	35.3	32.4	33.2	28.4	35.4	31.8	26.8	27.0	26.5	36.0	32.8	27.7
9	42.8	32.7	31.6	31.1	35.4	33.0	26.8	26.8	26.4	33.7	32.0	27.7
10	38.7	31.9	30.5	30.4	35.0	34.3	26.8	26.8	26.3	32.1	29.3	27.7
11	35.5	31.2	28.2	29.0	34.2	33.0	26.8	27.2	26.7	32.3	28.6	27.2
12	31.7	30.5	28.8	29.3	33.6	32.1	26.8	27.2	27.1	32.4	27.5	27.3
13	29.8	29.7	28.2	32.4	32.9	31.0	26.8	26.8	27.2	31.6	27.4	27.7
14	28.4	29.3	28.1	33.0	32.6	30.0	26.8	26.8	27.3	31.6	27.4	29.2
15	36.4	28.8	32.7	32.3	32.3	29.6	26.5	26.6	27.6	31.6	27.4	29.7
16	39.7	27.9	35.8	32.0	31.7	29.3	26.5	26.6	27.9	31.6	35.1	29.6
17	40.8	28.9	28.1	27.9	30.7	29.2	26.5	26.5	28.4	33.7	33.6	28.9
18	39.5	30.8	42.9	27.5	30.3	29.2	26.5	26.5	28.3	43.9	32.9	34.7
19	37.8	32.1	41.3	28.3	29.9	28.8	26.5	26.3	27.7	46.1	32.5	36.8
20	35.6	31.8	37.9	29.8	29.8	28.4	26.5	26.3	27.5	45.4	33.5	37.2
21	34.9	31.9	36.2	29.8	29.7	28.3	26.5	25.8	29.0	38.1	31.9	34.3
22	36.7	31.2	35.3	31.9	29.3	27.8	26.5	25.8	30.2	37.3	31.6	33.5
23	39.1	32.3	33.9	31.3	29.3	27.9	26.5	25.8	31.5	37.0	32.8	33.2
24	38.7	34.8	32.5	31.0	29.2	27.9	26.8	25.8	32.6	36.6	32.2	33.1
25	36.0	37.2	31.8	30.6	29.0	27.9	26.8	25.8	33.4	35.3	33.6	32.7
26	30.8	36.8	31.7	29.9	28.8	27.2	26.6	25.8	33.8	33.4	35.4	32.4
27	29.3	37.1	34.5	29.0	28.7	27.2	26.5	25.8	34.8	32.3	35.0	32.0
28	29.2	36.7	34.0	27.4	28.6	27.2	27.5	25.8	36.4	34.7	34.3	31.4
29	29.2		34.7	29.0	28.6	27.2	28.4	25.8	37.6	35.6	33.7	30.3
30	30.2		33.7	31.0	30.9	27.0	27.9	25.6	35.0	34.3	37.0	29.3
31	32.4		33.4		30.2		27.5	25.6		37.4		28.8
MOY	35.2	32.1	33.4	30.2	32.2	29.6	26.9	26.4	29.2	35.9	32.6	31.3

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 47.9 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 31.3 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = CONGO

RIVIERE= VOUMA

STATION= PONT ROUTE

LATITUDE = 0 37 S

LONGITUDE= 15 54 E

NUMERO DE LA STATION= 07058503

ANCIEN NUMERO= 19 DHI

SUPERFICIE DU BASSIN= 1125 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	7.65	14.6	8.16	15.5	3.42	11.5	1.56	0.746	0.949	7.08	57.3	29.2
2	8.53	15.1	8.20	13.8	3.14	9.73	1.49	0.830	0.876	8.71	57.5	25.5
3	11.9	15.7	8.30	12.3	2.90	8.30	1.39	0.924	0.746	12.2	56.1	24.1
4	13.9	16.5	8.43	11.1	2.82	6.46	1.26	1.08	0.688	15.5	54.6	23.4
5	16.5	17.1	8.66	10.3	2.82	5.40	1.20	1.23	0.670	20.3	53.6	24.5
6	17.7	17.4	9.36	9.83	2.94	4.82	1.14	1.14	0.635	25.0	53.0	25.2
7	19.2	17.4	9.97	10.1	3.46	4.48	1.08	0.924	0.670	26.2	53.3	25.9
8	21.3	17.4	9.59	10.2	3.84	4.35	1.05	0.876	0.619	26.6	52.9	25.5
9	23.8	17.1	9.03	9.83	3.65	4.48	0.949	0.830	0.635	26.4	52.7	24.5
10	26.8	16.7	3.43	9.31	3.23	4.82	0.949	0.808	0.670	26.0	52.1	23.2
11	30.1	16.0	3.34	8.94	7.41	5.31	0.899	0.766	0.652	25.8	52.1	21.7
12	31.7	15.2	8.30	8.66	3.85	5.72	0.876	0.725	0.635	25.5	53.2	19.9
13	32.9	14.1	8.48	8.02	11.3	5.58	0.876	0.652	0.619	25.3	54.0	18.5
14	34.1	13.0	8.30	7.51	16.9	5.40	0.899	0.619	0.619	24.5	54.1	17.7
15	36.1	11.4	8.84	6.50	24.9	5.13	0.853	0.619	0.672	23.9	53.6	17.4
16	39.3	10.1	10.7	5.35	30.0	4.74	0.853	0.589	0.953	24.4	52.5	17.1
17	41.6	9.08	12.6	5.54	34.8	4.48	0.808	0.559	1.26	26.1	51.1	15.4
18	42.6	8.43	16.9	5.58	39.9	4.13	0.808	0.559	1.36	28.1	49.2	16.7
19	42.0	7.60	19.7	5.90	42.6	3.84	0.787	0.559	1.36	31.2	47.7	19.6
20	41.2	7.07	20.3	6.27	43.5	3.34	0.766	0.559	1.49	35.2	46.2	22.8
21	40.0	6.93	20.7	6.60	43.4	3.02	0.766	0.559	2.96	38.9	44.7	27.6
22	38.3	6.08	21.2	6.74	42.4	2.86	0.766	0.559	3.92	40.6	44.2	32.6
23	36.5	5.95	21.7	6.74	40.9	2.66	0.725	0.559	3.67	41.8	43.9	39.0
24	33.1	6.60	21.7	6.55	39.2	2.36	0.707	0.559	4.39	45.6	42.6	43.9
25	29.6	6.98	21.5	5.90	37.1	2.17	0.688	0.559	6.13	49.1	40.5	47.1
26	24.3	6.83	21.1	5.31	34.6	2.04	0.725	0.559	6.69	50.7	38.4	51.5
27	21.7	7.11	19.8	4.69	31.6	1.91	0.725	0.605	7.02	51.2	37.1	54.2
28	19.5	7.84	18.6	4.30	28.5	1.75	0.688	0.789	6.83	52.4	35.6	57.0
29	17.8		16.8	4.01	23.5	1.71	0.688	1.00	6.32	53.0	33.9	58.9
30	16.2		16.4	3.80	20.1	1.64	0.652	1.08	6.60	53.8	32.5	60.9
31	15.0		16.3		16.5		0.670	1.05		55.7		62.4
MOY	26.8	11.8	13.8	7.85	21.1	4.47	0.913	0.757	2.38	32.2	48.3	31.4

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 62.8 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 16.9 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07058209

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 23

RIVIERE= NGOKO

SUPERFICIE DU BASSIN= 1545 KM2

STATION= TSINGO

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 0 54 S

LONGITUDE= 15 11 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	29.2	31.0	39.0	25.2	23.7	24.4	20.9	25.9	19.8	36.2	48.3	44.4
2	30.3	31.7	40.5	25.6	25.4	23.6	20.5	24.6	20.0	37.6	48.5	45.5
3	33.6	31.8	38.5	25.2	27.6	24.2	20.5	23.0	20.6	38.8	47.6	46.0
4	34.0	33.8	34.6	24.7	29.7	26.4	20.3	21.9	20.5	39.4	46.2	46.0
5	34.1	31.8	31.7	25.9	33.6	28.1	20.0	21.0	22.0	39.3	45.5	44.8
6	35.7	27.9	30.1	27.0	38.3	29.3	19.8	20.0	23.6	38.7	45.6	41.5
7	36.5	25.2	28.5	29.0	43.3	30.9	19.7	19.6	24.5	38.4	46.4	39.0
8	36.9	23.5	27.9	31.5	47.8	31.2	19.9	19.4	24.1	39.1	47.6	35.1
9	38.4	23.4	27.0	30.1	51.2	28.1	20.4	19.1	24.3	39.6	47.3	32.6
10	39.1	22.8	25.2	30.0	53.5	26.0	20.4	19.3	24.4	39.1	45.8	27.5
11	37.5	22.5	23.7	30.0	52.2	26.5	20.1	19.5	23.4	39.1	45.5	27.3
12	35.8	23.8	21.9	29.4	51.6	26.1	19.9	19.3	21.1	39.3	44.3	27.5
13	35.3	26.0	22.0	30.2	50.4	25.7	20.9	19.2	21.2	39.1	42.4	26.2
14	32.4	23.4	22.9	29.2	46.4	23.9	21.9	19.2	23.4	39.3	40.3	29.8
15	29.4	31.0	23.0	25.3	42.4	22.3	21.1	20.9	24.1	40.8	39.3	30.4
16	32.3	33.3	24.8	23.6	38.4	23.6	20.3	22.9	24.1	44.3	38.8	31.3
17	35.3	33.7	27.9	24.5	37.6	25.2	20.1	24.9	24.8	48.5	39.0	31.0
18	26.8	33.6	31.1	23.3	38.8	27.0	20.1	24.8	26.1	51.8	39.4	35.3
19	36.1	32.7	35.9	22.0	39.3	26.1	19.9	24.2	27.0	53.9	40.3	38.4
20	35.7	31.5	43.6	21.4	37.5	24.5	19.9	23.0	29.1	56.3	41.3	38.8
21	36.1	30.6	48.0	22.6	38.1	23.6	20.1	22.7	30.5	58.4	40.2	37.6
22	36.9	29.8	48.0	24.5	39.0	23.3	20.3	23.5	32.5	59.6	37.8	36.9
23	37.5	28.9	44.6	25.3	37.9	22.5	20.9	22.3	34.8	58.4	40.2	36.0
24	37.4	28.1	41.0	25.5	38.2	21.9	21.1	21.1	36.8	56.8	43.6	34.8
25	36.8	30.3	39.0	24.1	39.9	21.6	21.4	21.0	38.2	54.8	45.3	35.5
26	35.7	37.5	34.4	22.1	36.9	21.4	21.4	20.4	39.4	53.9	46.7	37.1
27	34.6	39.0	30.9	21.4	31.2	22.1	21.3	20.1	38.4	52.2	45.1	38.1
28	33.5	38.4	27.5	20.9	26.8	22.0	20.8	20.9	36.4	51.2	42.9	37.2
29	30.7		25.8	20.9	24.6	21.7	20.5	20.6	35.4	49.7	42.1	35.2
30	27.9		25.5	22.5	23.7	21.4	22.5	20.1	35.0	48.9	42.4	35.8
31	29.7		25.1		23.9		25.3	19.6		48.5		35.4
MOY	34.5	30.1	31.9	25.4	37.7	24.8	20.7	21.4	27.5	46.2	43.5	36.2

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 59.8 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 31.7 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07054903

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 27

RIVIERE= MAMBILI

SUPERFICIE DU BASSIN= 12000 KM2

STATION= YENGO

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1961

LATITUDE = 0 23 N

LONGITUDE= 15 29 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	133	120	129	158	153	134	107	96.7	143	246	340	315
2	129	123	125	151	147	140	104	98.0	142	244	333	310
3	128	130	117	147	143	150	101	98.4	140	230	328	317
4	127	131	110	147	142	167	100	97.8	139	223	330	321
5	130	125	102	148	142	180	100	96.7	139	222	326	326
6	132	119	101	152	148	185	99.9	96.1	137	222	344	330
7	136	106	102	159	158	191	95.1	95.3	135	221	387	334
8	141	109	131	162	164	205	92.1	94.7	130	232	427	335
9	142	110	151	164	165	215	92.1	94.1	127	241	448	330
10	142	113	153	168	166	225	91.9	93.9	125	246	454	326
11	151	116	153	173	163	230	91.1	93.3	126	254	452	317
12	158	119	146	177	158	226	90.7	92.7	128	259	449	307
13	171	120	137	179	154	214	90.9	92.3	131	262	443	299
14	175	123	126	177	150	195	91.3	91.7	135	264	443	292
15	171	125	129	163	138	161	91.5	91.5	148	265	437	283
16	166	128	134	154	130	127	91.5	91.9	146	278	433	278
17	161	133	142	146	129	120	91.3	92.7	154	298	428	277
18	149	139	146	137	131	119	90.9	95.5	160	318	416	275
19	145	130	149	130	132	118	90.5	98.6	167	333	389	276
20	142	120	152	128	130	117	90.1	103	171	336	362	281
21	140	118	164	131	128	115	90.1	108	175	342	352	287
22	141	118	170	133	127	112	90.3	110	176	350	351	293
23	148	113	174	135	125	111	89.8	113	182	347	348	300
24	156	116	176	137	126	112	89.4	120	191	336	345	295
25	156	122	178	142	132	112	89.2	124	199	329	342	284
26	151	120	180	147	141	111	89.9	127	212	330	340	271
27	146	126	184	148	144	111	91.7	132	226	339	329	262
28	140	129	184	151	143	110	92.5	135	232	347	326	241
29	133		181	152	140	110	93.5	138	235	352	320	218
30	122		179	155	132	110	94.1	143	236	358	318	208
31	119		176		130		95.9	145		352		204
MOY	145	121	148	152	142	151	93.5	106	163	290	378	290

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 455 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 182 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07080120

BASSIN = SANGHA

ANCIEN NUMERO= 28 DHI

RIVIERE= SANGHA

SUPERFICIE DU BASSIN= 158350 KM2

STATION= OUESSO

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1947

LATITUDE = 1 36 N

LONGITUDE= 16 2 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	995	725	779	749	825	1100	1770	1360	2120	3650	3930	3600
2	965	725	764	749	799	1090	1910	1400	2120	3760	4000	3520
3	942	735	725	725	799	1290	1980	1400	2080	3810	4000	3410
4	930	744	697	670	924	1320	1940	1500	2100	3840	4060	3300
5	913	714	774	670	1130	1330	1840	1570	2190	3860	4090	3170
6	907	708	730	691	1240	1440	1570	1600	2200	3810	4120	3050
7	890	714	725	725	1290	1720	1530	1670	2160	3790	4200	2960
8	890	714	714	734	1330	1600	1430	1700	2080	3760	4270	2860
9	913	670	670	825	1330	1600	1320	1690	2050	3760	4310	2760
10	907	670	632	820	1320	1600	1190	1640	2080	3860	4340	2670
11	890	670	616	799	1300	1530	1120	1570	2130	3930	4330	2580
12	879	643	611	774	1260	1530	1030	1530	2200	4010	4330	2490
13	852	611	581	764	1260	1430	971	1490	2240	4060	4290	2400
14	825	616	561	749	1290	1340	965	1430	2320	4190	4290	2320
15	799	591	561	744	1330	825	965	1350	2400	4240	4270	2200
16	774	571	566	825	1350	1150	977	1350	2490	4230	4230	2120
17	774	551	591	879	1350	1090	977	1400	2560	4190	4170	2050
18	754	546	616	879	1360	1040	995	1500	2620	4220	4140	1980
19	749	541	659	857	1360	799	913	1500	2650	4270	4120	1940
20	744	537	670	825	1400	1100	1060	1550	2670	4270	4090	1870
21	735	527	697	825	1400	1150	1040	1660	2710	4270	4060	1840
22	725	518	725	852	1370	1220	1010	1810	2810	4220	4030	1810
23	725	537	725	936	1260	1290	965	2010	2910	4190	4010	1770
24	725	566	735	989	1220	1290	953	2160	2960	4090	4010	1770
25	714	591	714	989	1190	1360	1030	2280	3000	4010	4000	1750
26	714	606	691	1030	1080	1470	1120	2360	3100	3960	3970	1740
27	714	659	691	995	1110	1500	1170	2400	3250	3860	3920	1740
28	714	714	675	965	1120	1570	1170	2420	3350	3860	3860	1740
29	714		670	937	1100	1640	1190	2430	3450	3340	3810	1740
30	708		691	863	1080	1670	1290	2400	3550	3860	3740	1710
31	719		735		1060		1330	2320		3910		1700
MOY	813	633	677	828	1200	1340	1250	1760	2550	3970	4100	2340

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 4340 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 1790 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07081503

BASSIN = SANGHA

ANCIEN NUMERO= 30

RIVIERE= DJA

SUPERFICIE DU BASSIN= 38600 KM2

STATION= FORT SOUFLAY

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1954

LATITUDE = 2 3 N

LONGITUDE= 14 55 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	193	168	231	188	232	439	534	103	385	939	1370	942
2	188	170	216	187	262	429	565	111	390	958	1400	913
3	185	170	204	160	314	412	577	134	400	975	1440	896
4	179	169	195	145	328	498	537	150	413	998	1470	913
5	173	168	187	156	343	703	430	183	422	1020	1500	820
6	166	162	182	199	354	657	358	223	430	1050	1500	777
7	161	153	177	222	378	562	311	249	412	1040	1500	755
8	158	146	172	231	395	478	280	280	418	1000	1480	732
9	154	143	169	227	419	430	267	310	425	974	1470	718
10	146	137	157	224	435	406	261	339	466	996	1420	700
11	139	135	141	216	454	389	255	367	464	1040	1370	682
12	132	132	131	218	484	372	245	388	483	1150	1340	638
13	127	128	128	225	522	355	229	403	514	1120	1320	608
14	121	122	122	230	545	338	215	425	546	1080	1290	561
15	117	119	132	235	567	317	203	448	582	1050	1270	543
16	112	112	165	241	597	284	199	503	613	1030	1240	522
17	108	112	168	250	589	267	198	528	602	1010	1210	484
18	104	112	170	256	569	257	198	554	559	993	1200	453
19	101	110	173	285	525	267	195	588	545	1010	1200	435
20	102	107	177	295	503	293	187	611	578	1030	1190	420
21	101	117	177	303	464	312	182	642	615	1050	1190	406
22	99.7	120	171	316	435	329	173	682	662	998	1170	397
23	95.1	126	175	332	420	339	167	708	711	977	1190	383
24	93.0	131	179	342	415	385	163	737	743	957	1200	371
25	91.0	167	183	340	444	393	157	758	825	951	1180	360
26	97.2	186	186	318	474	397	151	670	842	960	1150	347
27	110	200	192	305	468	401	142	590	825	992	1090	336
28	127	222	196	296	458	403	132	542	869	1060	1060	324
29	142		196	278	442	425	124	513	893	1210	998	313
30	160		189	268	429	454	117	461	918	1310	959	307
31	166		190		420		106	414		1340		301
MOY	134	144	175	250	441	400	253	439	585	1040	1280	560

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 1500 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 476 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = SANGHA

RIVIERE= LIKOUALA HERBES

STATION= BATOUALI

LATITUDE = 0 33 S

LONGITUDE= 17 27 E

NUMERO DE LA STATION= 07082003

ANCIEN NUMERO= 31

SUPERFICIE DU BASSIN= 24800 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1948

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	532	363	115	103	114	197	174	123	174	450	612	677
2	529	353	114	105	115	199	176	124	180	454	618	680
3	526	345	112	107	116	201	178	125	187	458	621	680
4	524	339	110	111	116	202	180	126	193	461	628	679
5	530	337	109	113	115	203	181	127	199	463	632	679
6	524	329	109	115	114	204	182	129	204	467	635	679
7	522	322	106	120	113	203	184	130	212	471	637	678
8	519	315	104	127	112	202	187	132	219	472	640	677
9	515	306	102	128	111	204	188	134	227	475	643	677
10	511	296	100	125	111	204	188	136	235	478	647	677
11	507	285	99.4	124	115	202	186	138	243	481	652	675
12	504	272	98.2	125	128	201	182	141	248	484	655	675
13	500	261	95.9	122	132	200	178	144	259	486	659	673
14	495	253	95.1	121	137	199	169	147	268	488	662	672
15	489	243	94.7	120	145	197	160	149	277	489	665	671
16	486	230	94.4	119	153	196	152	151	286	493	665	670
17	481	215	93.6	118	158	192	146	151	297	498	665	669
18	473	200	93.2	118	162	187	142	149	309	504	665	668
19	466	188	92.1	116	165	184	136	148	321	507	666	667
20	461	173	89.5	115	170	180	132	145	334	514	672	664
21	455	160	87.3	114	172	175	126	144	349	513	670	659
22	448	147	84.7	112	175	173	122	143	361	528	673	653
23	442	141	82.6	111	179	171	121	143	373	534	673	650
24	433	141	80.8	109	182	171	122	145	385	541	673	644
25	423	136	80.8	108	187	170	121	148	398	554	673	637
26	416	127	82.2	107	190	169	121	153	408	567	675	630
27	412	120	84.0	106	193	168	121	156	420	579	675	625
28	404	116	85.8	105	195	169	121	160	428	586	675	619
29	395		86.6	105	195	172	121	163	435	593	675	612
30	385		86.3	109	196	173	122	167	446	598	675	606
31	377		101		197		123	170		602		598
MOY	474	240	86.2	115	150	189	153	143	296	509	656	659

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 681 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 307 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = KOUILOU

RIVIERE= KOUILOU

STATION= SOUNDA

LATITUDE = 4 6 S

LONGITUDE= 12 4 E

NUMERO DE LA STATION= 07350109

ANCIEN NUMERO= 39 DRI

SUPERFICIE DU BASSIN= 55010 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1955

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	741	1410	1260	1300	1420	887	544	440	354	317	503	749
2	807	1590	1260	1330	1440	842	536	434	352	305	544	762
3	849	1920	1330	1330	1510	813	530	431	352	305	559	795
4	844	1840	1630	1340	1510	784	524	424	351	305	621	806
5	992	1870	1600	1490	1480	760	516	420	351	305	670	809
6	1070	1690	1570	1560	1620	741	507	416	351	305	701	787
7	1030	1650	1580	1570	1590	726	502	415	351	294	729	760
8	1010	1540	1680	1670	1500	718	495	411	352	294	795	734
9	980	1430	1590	1450	1380	711	491	408	356	294	962	700
10	998	1370	1500	1410	1280	707	485	408	359		1020	719
11	1090	1370	1450	1370	1200	702	482	405	358		944	722
12	1220	1480	1450	1440	1120	688	480	401	361	322	908	711
13	1320	1680	1450	1660	1060	675	477	400	359	352	946	775
14	1410	1650	1420	1730	996	659	476	399	356	357	895	757
15	1590	1720	1340	1970	952	648	476	397	352	361	822	762
16	1580	1710	1280	1880	942	641	476	397	351	370	840	777
17	1500	1640	1280	1980	967	633	476	397	348	399	868	765
18	1640	1600	1260	1920	1010	626	473	397	347	416	974	851
19	1670	1590	1230	1840	985	619	469	396	347	407	1050	894
20	1710	1540	1190	1700	997	612	463	396	345	389	965	911
21	1660	1480	1260	1600	1090	600	458	396	345	377	930	898
22	1480	1470	1300	1560	1430	588	453	394	342	357	936	875
23	1530	1420	1340	1480	1340	578	450	389	341	350	928	916
24	1560	1300	1450	1440	1250	571	449	384	329	342	885	934
25	1570	1250	1460	1380	1190	565	449	379	329	343	867	913
26	1470	1310	1460	1340	1190	563	446	375	328	350	809	944
27	1430	1310	1470	1400	1160	560	444	372	322	347	760	1010
28	1310	1280	1440	1340	1110	557	444	370	317	351	726	984
29	1250		1400	1340	1050	554	444	370	317	360	718	932
30	1360		1360	1420	988	551	444	362	317	397	727	884
31	1320		1290		937		442	355		483		853
MOY	1290	1540	1410	1540	1220	663	477	398	345	347	820	829

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 2010 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 902 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = KOUILOU

RIVIERE= KOUILOU

STATION= KIBANGOU

LATITUDE = 3 33 S

LONGITUDE= 12 20 E

NUMERO DE LA STATION= 07350106

ANCIEN NUMERO= 40

SUPERFICIE DU BASSIN= 48990 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	866	1270	1220	1200	1380	831	509	416	330	282	486	642
2	873	1410	1330	1240	1410	785	509	416	330	276	509	685
3	902	1540	1640	1270	1470	718	490	416	330	267	579	713
4	945	1900	1580	1410	1410	674	490	416	330	267	653	785
5	1010	1740	1530	1430	1510	674	471	416	330	243	751	718
6	1060	1650	1500	1430	1510	674	471	416	330	243	843	696
7	1010	1570	1480	1480	1510	652	463	416	330	243	926	685
8	962	1480	1480	1440	1380	652	463	408	330	238	962	674
9	938	1340	1480	1370	1290	631	452	398	330	238	1100	652
10	945	1300	1430	1350	1150	631	452	398	330	238	1060	652
11	1140	1340	1350	1300	1070	623	445	398	330	223	1020	631
12	1230	1590	1410	1610	1010	610	434	394	330	252	926	621
13	1370	1580	1400	1650	962	610	434	387	330	267	902	642
14	1430	1700	1270	1890	914	589	434	387	330	330	854	709
15	1500	1700	1230	1860	866	589	434	380	330	380	831	729
16	1550	1640	1230	1860	808	589	430	380	330	387	902	762
17	1630	1600	1200	1920	855	569	430	380	330	398	902	808
18	1650	1570	1180	1830	890	569	430	363	330	434	1040	945
19	1630	1540	1150	1700	1030	569	416	363	330	434	914	843
20	1600	1480	1110	1580	1300	565	416	363	330	398	843	831
21	1580	1450	1270	1530	1500	548	416	363	330	380	808	808
22	1480	1380	1270	1440	1510	540	416	346	330	363	808	808
23	1430	1270	1340	1380	1230	532	416	346	314	330	792	843
24	1540	1260	1380	1330	1110	528	416	346	314	314	820	859
25	1450	1230	1470	1300	1130	528	416	346	314	314	878	850
26	1410	1240	1440	1340	1060	528	416	346	314	314	820	850
27	1310	1270	1410	1370	987	528	416	340	314	330	785	831
28	1240	1260	1360	1370	902	528	416	340	298	330	751	831
29	1240		1270	1380	843	509	416	337	282	363	685	762
30	1200		1230	1400	808	509	416	330	282	471	674	762
31	1260		1200		831			320		486		762
MOY	1270	1480	1350	1490	1150	603	440	377	323	324	827	751

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 1940 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 861 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = KOUILOU

RIVIERE= NIARI

STATION= LOUDIMA

LATITUDE = 4 7 S

LONGITUDE= 13 5 E

NUMERO DE LA STATION= 07350209

ANCIEN NUMERO= 42 DHI

SUPERFICIE DU BASSIN= 23385 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	354	977	561	523	521	310	209	174	140	131	237	309
2	337	993	1160	548	597	299	207	172	140	130	277	289
3	406	1120	915	462	556	294	207	172	138	130	266	312
4	590	966	702	519	516	288	204	170	137	129	260	294
5	475	926	666	518	594	280	199	170	137	129	277	277
6	486	852	756	894	558	275	197	170	138	129	254	259
7	435	709	794	671	578	269	195	168	140	128	387	244
8	425	662	724	548	514	267	192	168	144	127	492	264
9	493	601	690	516	481	261	192	163	146	130	367	252
10	520	589	646	493	448	259	190	163	150	136	318	247
11	580	771	614	705	417	254	190	163	152	141	413	266
12	695	804	643	786	385	251	190	157	148	137	368	300
13	827	650	650	1100	363	246	188	157	144	144	345	302
14	947	641	570	1100	343	241	188	157	143	149	338	303
15	740	701	463	998	340	243	188	157	141	168	316	318
16	725	605	471	1020	352	243	188	155	140	197	356	377
17	743	595	444	898	386	241	186	154	138	186	491	364
18	727	564	419	739	350	238	185	156	137	173	388	349
19	840	517	399	655	379	233	186	156	137	163	319	366
20	683	498	388	630	361	228	183	154	136	153	304	360
21	609	641	425	597	627	226	183	154	136	146	359	434
22	606	510	506	558	539	223	181	152	134	143	368	416
23	745	506	503	553	546	223	179	150	134	146	321	369
24	672	478	538	524	503	221	179	148	133	150	306	448
25	649	503	485	572	481	221	179	145	134	147		548
26	640	579	505	610	450	221	179	144	136	147	299	547
27	536		461	545	414	223	179	144	134	140	290	587
28	646		494	605	382	219	179	143	133	146	281	428
29	580		453	661	357	216	177	143	133	233	285	435
30	491		435	590	337	214	177	141	131	230	277	346
31	528		555		316		174	140		243		327
MOY	604	696	596	671	487	248	188	157	139	154	329	353

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 1270 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 383 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = KOUILOU

RIVIERE= NIARI

STATION= KAYES

LATITUDE = 4 10 S

LONGITUDE= 13 18 E

NUMERO DE LA STATION= 07350203

ANCIEN NUMERO= 43 DHI

SUPERFICIE DU BASSIN= 17190 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	314	809	515	407	581	252	171	135	110	101	208	265
2	305	699	873	423	533	252	169	135	110	101	257	273
3	377	771	802	400	499	238	166	134	108	99.4	254	257
4	518	722	567	430	493	233	166	134	107	99.4	238	241
5	402	719	563	441	468	228	164	132	105	97.9	242	217
6	369	636	759	923	473	223	156	132	110	97.9	204	204
7	360	563	656	512	436	223	152	130	113	97.9	436	201
8	360	516	614	471	411	216	152	130	116	97.9	361	230
9	387	458	588	438	384	216	152	130	121	96.5	278	215
10	381	421	540	444	362	211	152	130	125	97.9	315	205
11	391	651	534	602	338	209	150	128	127	104	381	225
12	563	547	574	636	316	204	148	128	118	97.9	319	242
13	615	515	531	1080	297	202	148	127	113	102	307	244
14	661	562	483	823	287	199	148	127	112	119	297	249
15	571	515	460	767	287	199	148	125	112	160	260	230
16	553	458	400	766	297	197	148	125	110	171	324	242
17	542	455	379	725	292	197	148	123	108	147	349	309
18	592	452	365	592	301	195	147	123	107	136	314	346
19	692	425	343	549	369	190	145	123	105	122	289	309
20	584	413	337	540	524	186	145	123	105	117	349	308
21	479	522	355	492	587	184	145	121	107	112	311	347
22	458	428	448	482	496	181	143	121	107	112	281	320
23	434	449	428	460	471	181	143	120	105	117	270	320
24	536	444	410	441	423	179	141	120	105	121	270	366
25	567	460	398	541	400	179	141	118	105	116	270	393
26	493	414	373	488	373	179	141	115	104	109	258	444
27	458	400	368	449	360	179	139	116	104	108	244	406
28	609	410	379	570	316	177	139	113	104	218	244	360
29	423		368	520	288	173	139	113	102	199	241	320
30	392		368	490	274	173	139	112	102	211	238	295
31	389		372		265		137	112		214		276
MOY	477	530	489	563	397	202	149	124	110	126	287	286

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 1090 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 310 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = KOUILOU

RIVIERE= NIARI

STATION= SAFEL

LATITUDE = 4 15 S

LONGITUDE= 14 3 E

NUMERO DE LA STATION= 07350215

ANCIEN NUMERO= 45 DHI

SUPERFICIE DU BASSIN= 8620 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	171	426	432	223	332	118	74.8	58.2	46.0	40.1	146	179
2	287	552	290	195	283	112	72.1	58.2	46.0	40.1	128	138
3	344	377	247	217	206	107	70.8	57.0	45.0	39.2	129	127
4	236	278	450	168	191	102	69.4	57.0	45.0	39.2	118	113
5	243	311	354	821	217	99.4	68.1	57.0	46.0	40.1	111	100
6	197	287	290	463	191	98.6	66.8	55.8	47.1	40.1	316	93.9
7	213	249	263	212	172	97.0	66.8	55.8	48.1	40.1	247	124
8	209	228	242	196	160	94.6	66.8	55.8	48.1	39.2	163	108
9	186	204	247	184	149	93.1	65.6	54.7	48.1	39.2	154	100
10	189	499	231	469	140	92.3	65.6	54.7	47.1	41.1	229	92.3
11	303	325	215	351	133	90.8	65.6	54.7	47.1	41.1	184	148
12	454	459	265	749	126	89.2	65.6	53.6	47.1	42.0	161	132
13	381	258	213	460	122	89.2	65.6	53.6	46.0	72.1	159	139
14	277	297	189	456	134	87.7	64.3	53.6	46.0	98.6	192	128
15	309	231	179	384	140	86.2	64.3	52.4	46.0	83.3	174	185
16	270	227	168	354	145	85.5	64.3	52.4	45.0	77.6	264	168
17	310	214	163	269	130	84.8	64.3	52.4	45.0	61.8	147	151
18	382	201	157	232	154	83.3	63.0	51.3	45.0	59.4	136	142
19	259	179	154	239	332	81.8	63.0	51.3	45.0	57.0	133	196
20	230	322	151	209	354	80.4	63.0	51.3	44.0	52.4	163	242
21	201	180	253	191	241	80.4	63.0	50.2	44.0	49.7	152	203
22	351	220	211	187	201	80.4	61.8	50.2	44.0	48.6	132	172
23	293	285	189	178	190	80.4	61.8	50.2	44.0	48.1	128	209
24	271	204	175	291	183	79.0	61.8	49.2	43.0	48.1	132	297
25	400	189	162	246	173	79.0	61.8	49.2	43.0	47.6	125	269
26	234	181	152	220	162	79.0	60.6	48.1	43.0	47.1	117	232
27	212	240	179	292	150	77.6	60.6	48.1	42.0	60.3	139	193
28	203	161	158	236	139	77.6	60.6	47.1	42.0	162	125	202
29	189		254	226	128	77.6	60.6	47.1	42.0	134	115	169
30	175		227	223	125	76.2	59.4	47.1	41.1	123	166	153
31	584		265		123		59.4	46.0		116		307
MOY	276	278	230	305	181	88.7	64.6	52.4	45.0	62.2	160	168

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 941 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 158 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07350305

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 46

RIVIERE= NDJOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 3384 KM2

STATION= MOUKOMO

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1957

LATITUDE = 3 41 S

LONGITUDE= 14 16 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JOIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	184	106	96.3	114	119	55.3	43.7	37.9	32.3	29.6	78.3	66.5
2	91.0	107	134	123	112	54.1	43.0	37.2	31.6	29.6	90.1	61.4
3	110	104	125	124	102	52.9	43.0	36.5	31.6	29.6	82.0	59.0
4	108	124	122	146	94.9	52.1	42.3	36.5	31.6	29.6	69.9	58.1
5	95.8	108	164	117	94.9	51.4	40.8	37.2	31.6	29.6	62.7	56.1
6	95.8	109	173	118	90.1	51.4	40.8	37.2	31.6	29.6	61.8	56.1
7	95.8	102	164	103	92.4	50.6	40.8	37.2	31.6	29.6	66.9	57.3
8	85.8	73.5	154	115	76.0	50.2	40.8	36.5	33.0	29.6	66.9	55.7
9	109	88.2	145	118	71.6	49.0	40.8	36.5	37.2	31.0	65.2	61.4
10	101	90.1	134	148	58.2	49.0	40.8	36.5	37.2	31.0	100	65.6
11	129	96.3	124	148	53.9	48.6	40.1	36.5	34.4	31.6	103	73.8
12	141	99.2	111	168	51.0	47.9	40.1	36.5	33.7	33.7	89.1	76.5
13	143	69.5	99.6	165	59.0	47.5	40.1	36.5	33.7	44.1	82.4	81.6
14	146	57.7	92.0	148	59.0	48.3	40.1	36.5	33.7	45.6	71.7	86.3
15	140	152	88.6	131	56.9	48.3	40.1	36.5	32.3	43.7	66.5	91.5
16	124	125	94.4	112	57.7	47.9	40.1	35.8	32.3	43.4	63.1	93.4
17	140	105	85.8	101	58.5	46.7	40.1	35.8	32.3	39.3	60.2	82.5
18	153	92.0	82.4	94.9	58.1	46.4	40.1	36.5	31.6	37.2	57.3	74.7
19	137	87.2	79.2	86.3	106	46.0	39.3	36.5	31.6	36.1	53.7	81.6
20	132	89.1	81.5	82.0	124	45.2	39.3	35.1	31.0	35.8	53.3	84.3
21	130	95.3	100	77.4	99.6	45.2	39.3	34.4	31.6	36.1	53.7	85.8
22	142	93.9	95.8	75.0	104	45.2	39.3	34.4	31.6	36.1	55.7	84.8
23	160	85.3	91.5	81.2	108	45.2	39.3	33.7	31.6	35.8	64.8	82.9
24	147	82.4	88.6	92.9	106	45.6	39.3	33.7	31.6	35.4	68.2	125
25	132	89.1	86.7	93.4	96.8	46.0	39.3	33.0	31.6	34.0	70.8	137
26	117	90.1	83.9	88.6	67.7	45.6	39.3	33.0	31.6	33.0	80.7	119
27	106	84.8	79.6	83.6	79.3	45.2	39.3	32.3	31.0	58.2	84.8	113
28	100	78.3	79.2	95.8	69.9	44.5	39.3	32.3	31.0	65.2	77.8	104
29	95.8		114	108	54.3	43.7	39.3	32.3	31.0	68.6	74.7	101
30	86.7		107	125	50.6	43.7	39.3	32.3	29.6	70.3	76.9	102
31	95.8		120		57.3		39.3	32.3		74.3		113
MOY	122	95.9	110	113	52.2	48.0	40.3	35.3	32.3	39.9	71.7	83.6

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 184 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 72.7 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07352210

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 48

RIVIERE= LOUESSE

SUPERFICIE DU BASSIN= 15630 KM2

STATION= MAKABANA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1957

LATITUDE = 3 25 S

LONGITUDE= 12 38 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	280	444	464	552	550	320	195	159	138	125	172	320
2	285	442	492	502	564	308	195	159	138	123	171	320
3	301	466	492	579	554	295	195	159	138	123	194	328
4	315	466	529	585	571	287	195	159	138	122	234	328
5	344	470	529	581	594	280	195	157	136	122	261	331
6	362	472	525	568	590	260	186	157	136	122	278	278
7	357	476	579	571	579	258	183	157	136	125	288	288
8	342	478	566	552	558	258	181	155	142	128	331	299
9	331	478	554	566	533	261	181	155	141	131	349	303
10	337	480	537	598	496	263	179	154	139	134	355	310
11	368	492	537	616	466	258	179	154	138	136	364	295
12	292	504	529	586	438	253	179	154	136	148	359	281
13	296	525	521	605	413	247	179	152	134	154	346	288
14	298	562	492	559	394	243	179	152	132	152	324	295
15	431	545	492	560	381	240	176	152	132	148	285	278
16	466	545	504	575	379	235	176	152	131	150	319	276
17	500	579	456	629	390	232	176	150	130	150	324	281
18	514	609	510	657	388	228	176	152	130	152	329	321
19	516	635	508	702	387	228	174	154	128	152	348	355
20	506	618	521	654	400	221	170	152	130	152	337	346
21	490	566	554	627	406	216	168	148	130	145	315	333
22	523	504	552	635	415	214	168	148	130	139	306	320
23	527	492	600	622	431	211	168	148	130	138	308	320
24	519	436	618	607	442	210	168	147	130	138	310	315
25	502	421	611	592	446	208	168	145	131	141	308	310
26	486	444	616	579	431	206	165	144	131	142	275	306
27	450	460	622	560	417	203	165	142	131	145	271	304
28	440	464	624	560	400	200	165	141	128	155	273	290
29	423		609	558	377	198	163	139	126	163	287	276
30	413		594	537	355	197	163	138	125	172	304	283
31	427		573		333		161	138		176		290
MOY	417	503	547	592	454	241	177	151	133	142	297	306

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 710 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 329 M3/S

ETAT = CONGO-BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07352203

BASSIN = KOU LOU

ANCIEN NUMERO= 49

RIVIERE= LOUISSE

SUPERFICIE DU BASSIN= 950 KM2

STATION= BIYEMBA I

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1956

LATITUDE = 2 6 S

LONGITUDE= 12 4 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	52.4	109	70.2	68.0	67.3	65.2	38.9	26.8	18.6	20.6	35.7	77.0
2	54.4	100	72.4	68.0	66.5	63.1	36.8	25.9	18.0	21.3	59.6	79.3
3	57.0	96.5	76.2	64.5	68.1	62.4	35.7	25.5	17.1	22.4	66.6	81.6
4	60.3	95.7	80.1	63.1	68.9	61.0	34.2	24.7	16.5	23.1	80.1	83.2
5	64.5	98.3	75.4	65.9	69.8	59.6	32.7	24.7	15.4	23.9	78.5	86.5
6	66.6	102	70.9	68.0	68.1	63.1	31.7	24.7	14.6	25.1	82.4	88.9
7	68.0	106	68.0	66.6	63.2	61.0	31.2	24.3	13.9	26.8	86.5	88.1
8	69.5	100	81.6	65.2	61.6	59.0	31.2	23.9	12.7	27.2	98.3	87.3
9	74.7	95.7	79.3	62.4	60.1	55.7	31.7	23.9	11.7	28.0	97.4	84.8
10	74.7	90.6	75.4	59.6	78.5	51.2	31.2	23.9	11.9	27.6	86.5	79.3
11	73.2	88.2	71.7	57.6	77.7	48.1	31.2	23.5	11.7	28.9	77.7	74.7
12	70.2	87.3	68.7	57.6	76.2	44.6	30.8	23.5	11.9	31.2	78.5	71.7
13	68.0	84.2	66.6	61.0	75.4	42.8	31.2	23.5	12.7	34.2	74.7	68.0
14	66.6	80.2	65.2	66.6	73.9	42.3	31.2	23.1	13.6	36.8	70.9	68.0
15	62.4	75.2	65.9	70.9	75.4	42.3	30.8	22.8	15.6	40.0	73.2	73.2
16	63.1	70.9	68.0	75.4	77.7	42.8	29.8	22.4	18.3	41.7	67.3	79.3
17	65.2	68.0	71.7	82.4	79.3	43.4	29.4	22.8	19.2	43.4	61.0	81.6
18	67.3	68.0	75.4	85.7	78.5	42.8	28.9	23.1	22.0	47.5	53.1	80.1
19	70.9	65.2	80.1	87.3	77.0	42.8	28.5	23.1	23.9	42.3	55.0	77.7
20	74.7	63.2	83.2	91.4	75.4	42.8	28.0	22.8	25.5	44.0	55.7	75.4
21	78.5	61.7	85.7	94.0	74.7	42.3	28.0	22.4	27.2	46.9	52.4	74.7
22	82.4	59.0	87.3	95.7	73.2	42.3	28.0	22.0	25.9	49.3	49.3	74.7
23	87.3	57.6	85.7	94.0	75.4	41.7	28.5	21.7	22.8	49.3	46.9	77.7
24	90.6	56.3	83.2	92.3	79.3	41.7	28.5	21.3	15.9	45.1	44.6	82.4
25	96.5	54.4	83.2	90.6	62.4	41.1	28.0	20.9	18.3	43.4	47.5	87.3
26	98.3	58.2	86.5	88.9	67.3	41.7	27.6	20.6	18.6	39.5	52.4	91.4
27	100	63.2	87.3	85.7	64.8	41.1	27.6	19.9	19.6	35.2	58.3	94.8
28	105	67.3	84.8	83.2	81.6	40.6	28.5	19.2	17.7	31.7	61.0	97.4
29	108		81.6	83.2	75.4	40.6	29.4	18.9	19.6	32.7	66.6	97.4
30	114		76.2	86.5	71.7	40.0	28.5	18.9	20.6	32.2	73.9	94.8
31	119		73.2		66.6		27.2	18.9		32.7		91.4
MOY	77.5	79.2	76.8	76.0	79.7	48.3	30.5	22.7	17.7	34.6	66.4	82.3

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 119 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 57.5 M3/S

• ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07354503

• BASSIN = KOUILGU

ANCIEN NUMERO= 52

RIVIERE= MPOUKOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 3910 KM2

STATION= LEKANA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1957

LATITUDE = 3 10 S

LONGITUDE= 13 6 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	88.6	102	116	180	176	95.0	68.4	55.6	47.3	39.8	39.5	81.8
2	94.4	106	118	183	173	90.8	67.3	55.1	47.3	39.5	41.7	85.5
3	99.3	111	116	187	172	87.1	66.2	55.1	46.8	39.5	42.8	89.3
4	109	116	121	194	177	83.0	65.6	54.6	46.4	39.1	44.0	91.5
5	121	122	125	200	184	80.3	65.1	54.6	46.4	38.8	45.0	93.1
6	119	126	133	209	192	77.6	64.0	54.1	46.0	38.8	45.4	94.4
7	116	131	142	215	195	75.0	63.5	53.6	46.0	38.4	46.2	94.4
8	113	133	147	224	188	71.8	62.9	53.6	45.6	38.1	47.5	95.0
9	107	144	150	233	180	75.0	62.9	53.1	45.6	37.7	49.0	96.0
10	103	141	155	227	173	80.0	62.4	52.6	45.2	37.7	49.6	98.7
11	101	136	149	218	166	82.7	61.6	52.6	44.8	37.4	50.1	102
12	101	140	143	207	160	84.0	61.8	52.1	44.4	37.1	51.0	105
13	106	144	138	200	154	80.6	62.4	51.6	44.4	37.1	51.9	109
14	113	148	131	196	149	79.4	63.5	51.6	44.0	36.7	53.3	113
15	116	153	125	200	144	77.3	63.5	51.2	43.6	36.4	53.8	116
16	112	164	127	204	139	75.8	62.9	50.7	43.6	37.1	54.8	118
17	115	172	134	208	134	73.5	62.4	50.7	43.2	37.7	55.3	117
18	119	177	144	215	132	72.4	61.8	50.3	42.8	37.7	56.4	115
19	125	180	153	218	139	71.8	60.8	50.3	42.8	38.8	57.4	113
20	127	175	157	217	145	72.1	60.8	49.8	42.4	39.5	58.2	110
21	124	168	160	208	139	72.9	60.3	49.8	42.0	40.2	58.9	106
22	122	162	164	201	133	73.5	59.7	49.4	42.0	40.9	60.0	104
23	126	155	168	192	127	75.3	59.2	49.4	41.7	41.3	61.3	101
24	129	147	173	186	123	75.3	58.7	49.0	41.3	41.3	62.7	98.3
25	124	139	184	180	126	73.8	58.7	49.0	41.3	40.9	63.7	95.7
26	119	132	192	175	129	72.1	58.2	48.5	40.9	39.8	66.2	94.7
27	115	123	198	173	123	70.9	57.7	48.5	40.9	39.1	68.4	94.1
28	111	114	196	179	118	70.1	57.1	48.5	40.6	38.8	71.8	93.4
29	107		163	183	112	69.5	56.6	48.1	40.2	38.4	73.8	92.8
30	103		158	180	106	69.0	56.1	48.1	40.2	38.1	77.6	92.1
31	98.3		162		101		56.1	47.7				91.5
NOV	112	142	150	200	149	76.9	61.6	51.3	43.7	38.7	55.2	100

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 236 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 98.1 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07351309

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 54 DHI

RIVIERE= SOUENZA

SUPERFICIE DU BASSIN= 4920 KM2

STATION= BAC DE MIAMBOU

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1948

LATITUDE = 3 53 S

LONGITUDE= 13 43 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	98.8	170	173	158	191	104	80.3	68.5	56.4	51.3	84.1	100
2	102	175	192	163	193	103	79.4	66.8	56.0	50.6	92.7	101
3	105	170	196	176	193	102	78.4	65.9	55.6	50.6	98.3	101
4	121	165	220	182	198	103	77.5	65.9	58.0	50.6	89.9	102
5	121	167	250	203	207	102	76.6	65.9	58.8	50.6	83.2	98.8
6	105	172	264	225	203	100	75.7	65.9	61.3	50.6	78.9	95.1
7	108	172	268	225	193	98.3	75.7	65.9	62.9	49.8	80.3	92.9
8	121	159	273	216	190	96.5	74.8	65.9	65.9	49.8	94.2	91.0
9	132	154	272	208	173	95.6	74.8	55.1	68.1	49.8	105	93.3
10	142	154	270	217	163	94.7	73.9	65.1	64.6	52.1	115	94.2
11	158	169	267	236	147	92.9	73.9	65.1	61.7	52.1	117	103
12	171	179	256	256	142	92.0	74.8	65.1	60.0	52.1	111	109
13	178	175	236	232	127	92.0	73.9	65.1	59.2	52.1	103	115
14	175	166	214	303	122	92.9	73.9	65.1	58.4	63.4	89.9	122
15	180	158	191	309	120	94.7	73.9	65.1	57.6	80.3	85.1	127
16	164	159	170	301	121	94.7	73.9	65.1	57.6	74.8	94.2	126
17	192	164	155	296	124	92.0	73.9	64.2	56.4	66.8	91.9	126
18	170	172	146	278	122	89.0	73.9	65.1	56.0	61.7	86.6	114
19	202	181	144	267	141	88.0	72.9	65.1	56.0	56.8	80.3	111
20	195	187	150	258	158	86.1	72.1	65.1	56.0	55.2	87.1	116
21	188	190	161	248	168	85.1	71.2	64.2	54.8	53.6	96.5	120
22	191	185	171	239	172	86.1	71.2	63.4	54.4	64.2	105	120
23	191	166	175	228	168	85.1	71.2	62.5	55.6	70.3	115	111
24	188	140	174	221	160	85.1	70.3	61.7	56.8	65.1	122	109
25	172	139	175	209	149	85.1	70.3	60.9	55.2	55.2	123	136
26	165	149	179	196	135	84.1	70.3	60.0	54.0	53.6	116	145
27	158	158	170	189	126	83.2	71.2	60.0	54.0	53.6	108	139
28	153	150	160	189	119	82.2	70.3	59.2	54.8	58.4	111	121
29			150	188	113	82.2	69.4	58.4	54.4	63.4	114	101
30			149		108	81.3	69.4	58.4	53.6	61.7	114	91.4
31			153		106		68.5	57.6		66.8		92.3
NOV	197	197	198	229	153	91.8	73.4	63.8	57.8	57.6	99.7	110

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 323 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 121 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = KOUILOU

RIVIERE= BOUENZA

STATION= MAKAKA

LATITUDE = 3 45 S

LONGITUDE= 13 49 E

NUMERO DE LA STATION= 07351305

ANCIEN NUMERO= 55

SUPERFICIE DU BASSIN= 4200 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1948

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	88.1		151	144	161	90.0	71.2	60.2	51.8	48.5	79.7	91.6
2	88.9		161	151	164	90.0	70.5	59.6	51.2	48.2	92.0	90.8
3	95.6	141	174	159	171	90.0	69.7	59.0	51.2	47.9	90.1	90.0
4	106	142	202	167	173	90.0	68.3	59.0	50.7	47.9	78.3	91.6
5	94.8	140	215	189	173	89.3	67.6	59.0	51.8	47.7	69.7	87.7
6	88.5	139	219	190	171	87.7	67.6	59.0	55.9	47.4	67.6	85.8
7	95.9	137	225	188	169	86.2	66.9	59.0	56.5	47.4	77.1	83.1
8	105	131	226	184	162	84.6	66.9	58.3	61.5	47.4	94.0	82.0
9	113	119	227	133	150	83.1	66.2	58.3	60.2	47.7	102	80.5
10	123	115	225	190	135	82.4	66.2	58.3	57.1	49.0	107	91.2
11	128	134	215	194	122	81.6	66.2	58.3	55.3	49.3	107	98.3
12	136	141	201	213	115	80.9	66.2	58.3	54.7	50.7	95.2	106
13	144	137	187	227	109	82.4	66.2	58.3	54.1	60.9	85.4	111
14	149	132	170	237	105	85.4	66.2	58.3	52.9	72.6	74.1	116
15	155	130	154	241	105	82.4	66.2	58.3	52.3	64.9	79.0	116
16	157	136	138	233	106	80.1	66.2	59.0	51.8	59.3	85.8	108
17	158	144	128	225	108	77.9	66.2	59.0	51.2	55.0	78.3	97.5
18	157	151	126	219	107	77.1	65.5	58.3	51.2	52.1	73.4	108
19	157	158	126	214	116	75.6	64.9	58.3	51.2	51.2	69.0	112
20	156	162	132	209	136	74.9	63.5	58.3	50.7	53.5	68.7	111
21	151	162	141	203	148	74.9	63.5	57.7	50.1	62.8	81.6	101
22	151	150	146	196	151	74.9	63.5	56.5	50.1	63.2	95.9	88.5
23	148	124	150	187	145	74.9	63.5	55.9	51.2	58.0	112	113
24	144	109	150	181	136	74.9	63.5	55.3	51.8	53.5	116	125
25	141	117	148	171	125	74.9	62.8	54.7	50.7	50.9	111	124
26	137	128	145	163	114	74.1	63.5	54.7	49.6	50.7	102	107
27		135	140	159	108	73.4	64.2	54.1	49.6	55.0	104	87.7
28		141	133	155	102	72.6	62.2	53.5	50.1	66.6	108	80.1
29			129	154	96.7	71.9	62.2	52.9	50.1	67.3	108	80.9
30			131	157	92.8	71.9	61.5	52.9	49.0	68.0	102	97.5
31			136		91.2		60.9	52.3		71.6		104
MOY	131	137	166	189	131	80.3	65.5	57.2	52.5	55.4	90.5	99.0

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

242 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

104 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = KOUILOU

RIVIERE= LEUDIMA

STATION= IFAC

LATITUDE = 4 8 S

LONGITUDE= 13 4 E

NUMERO DE LA STATION= 07352006

ANCIEN NUMERO= 57 DHI

SUPERFICIE DU BASSIN= 3990 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1954

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	18.9	42.9	52.8	47.5	45.4	25.4	19.5	16.5	14.2	13.0	15.3	16.5
2	18.6	72.0	46.8	40.5	84.8	25.0	19.5	16.5	14.2	13.0	14.5	17.4
3	24.0	71.5	56.2	33.3	58.6	24.6	19.2	16.5	14.2	13.0	14.2	22.9
4	20.7	66.5	46.8	32.9	79.0	24.2	19.2	16.1	14.2	12.7	13.9	27.1
5	20.4	86.8	41.7	45.2	101	24.2	18.8	16.1	14.2	12.7	13.4	29.4
6	28.3	92.1	37.3	44.3	121	23.9	18.8	16.1	14.2	12.7	13.8	26.8
7	28.7	69.7	35.7	36.2	70.2	23.5	18.8	16.1	14.2	12.7	16.1	21.2
8	33.1	55.2	34.0	31.9	50.1	23.1	18.5	15.8	14.2	12.7	19.4	19.7
9	57.9	48.2	31.8	32.3	44.0	22.7	18.5	15.8	14.2	12.7	21.2	18.8
10	95.1		29.8	31.8	40.3	22.7	18.5	15.8	14.2	13.9	18.7	18.1
11	135	46.6	28.9	37.3	35.5	22.7	18.5	15.8	14.2	21.8	25.4	17.6
12	109	40.7	28.5	56.5	32.9	22.4	18.5	15.8	14.2	17.2	20.6	17.3
13	110	57.5	43.8	111	31.2	22.4	18.1	15.5	13.9	17.3	18.5	17.1
14	120	52.8	38.4	111	30.0	22.0	18.1	15.5	13.9	16.4	20.0	18.3
15	96.5	94.4	36.0	97.9	29.6	21.6	18.1	15.5	13.9	15.2	22.3	20.6
16	79.5	84.0	32.5	67.6	31.4	21.6	18.1	15.2	13.9	13.7	21.7	20.0
17	71.8	70.7	29.8	52.5	32.1	21.6	18.1	15.2	13.9	14.2	22.7	19.6
18	57.4	55.0	28.5	44.4	31.5	21.6	17.8	15.2	13.6	13.3	20.9	22.5
19	79.5	39.3	26.5	39.1	30.5	21.3	17.8	15.2	13.6	13.3	20.7	23.8
20	75.5	35.7	26.5	40.3	40.5	20.9	17.8	14.8	13.6	13.0	21.7	25.5
21	67.9	51.6	26.7	40.2	49.6	20.9	17.8	14.8	13.6	12.7	36.1	22.1
22	66.2	37.1	34.0	30.9	46.6	20.9	17.8	14.8	13.3	12.7	33.4	21.6
23	71.0	35.3	38.5	31.3	41.2	20.6	17.4	14.8	13.3	12.7	26.8	25.3
24	56.0	50.6	55.8	34.2	35.0	20.6	17.4	14.8	13.3	12.7	24.0	38.5
25	45.2	52.7	40.8	47.6	32.3	20.6	17.4	14.8	13.3	12.7	22.0	34.7
26	48.0	83.7	37.5	38.7	31.0	20.2	17.1	14.8	13.0	12.4	19.9	25.3
27	49.6	90.7	33.3	32.6	29.3	20.2	17.1	14.5	13.0	12.4	18.8	25.0
28	42.4	65.8	44.5	38.0	28.5	20.2	17.1	14.5	13.0	12.4	18.3	28.1
29	41.0		45.4	37.0	26.7	19.9	16.8	14.5	13.0	12.4	17.3	32.2
30	40.0		40.0	37.5	26.5	19.9	16.8	14.2	13.0	12.7	16.6	22.2
31	43.1		49.6		26.3		16.8	14.2		13.6		20.5
MEAN	59.7	50.3	38.7	46.7	44.9	22.0	18.1	15.3	13.7	13.7	20.3	23.1

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 139 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 31.2 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07351403

BASSIN = LOUILLOU

ANCIEN NUMERO= 68

RIVIERE= COMBA

SUPERFICIE DU BASSIN= 90 KM2

STATION= COMBA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1965

LATITUDE = 4 14 S

LONGITUDE= 14 17 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.462	2.36	2.45	2.61	1.78	0.448	0.218	0.085	0.038		1.00	0.127
2	17.6	3.54	0.914	1.48	1.39	0.462	0.195	0.075	0.038		0.254	1.62
3	7.44	1.98	0.709	2.02	0.997	0.462	0.174	0.075	0.038		0.098	2.32
4	0.837	1.63	0.627	27.8	0.853	0.462	0.155	0.075	0.033		0.061	0.617
5	17.9	1.25	31.5	40.9	3.21	0.462	0.174	0.075	0.033		0.324	0.445
6	2.52	1.06	2.55	3.79	0.945	0.448	0.174	0.075	0.033		3.33	0.233
7	1.68	0.927	1.61	3.13	0.804	0.434	0.174	0.068	0.033		0.745	0.480
8	1.53	0.833	1.25	2.61	0.739	0.434	0.155	0.068	0.033		0.772	0.297
9	1.45	0.757	0.957	1.75	0.703	0.434	0.155	0.068	0.033		0.341	0.226
10	0.934	1.79	0.846	2.09	0.667	0.420	0.155	0.068	0.033		0.273	0.826
11	2.19	1.04	0.776	3.49	0.616	0.393	0.155	0.061	0.033		0.127	0.681
12	9.24	2.74	3.85	35.4	0.584	0.368	0.155	0.061	0.033		0.082	0.297
13	3.57	1.55	1.20	5.36	0.552	0.340	0.155	0.061	0.033		1.39	0.234
14	1.60	1.04	0.770	21.3	0.536	0.310	0.155	0.061	0.033		0.211	0.174
15	1.85		0.685	4.37	0.521	0.295	0.155	0.061	0.033		2.40	1.71
16	9.03	0.873	0.627	2.91	0.639	0.295	0.155	0.061	0.033		31.2	0.251
17	15.4	0.782	0.562	2.25	0.541	0.295	0.155	0.061	0.029		1.19	0.250
18	5.37	0.733	0.531	1.87	1.33	0.295	0.122	0.061	0.029		0.990	2.12
19	2.39	9.32	0.501	2.83	9.54	0.295	0.108	0.061	0.029		0.513	0.613
20	1.69	2.51	1.62	1.61	1.45	0.295	0.108	0.055	0.029		1.33	2.80
21	2.91	1.11	0.804	2.07	0.874	0.295	0.108	0.055	0.029		0.637	0.748
22	11.4	1.40	0.811	1.51	0.739	0.295	0.095	0.055	0.029		0.325	3.43
23	1.74	0.847	4.04	1.17	0.633	0.268	0.095	0.049	0.029		0.242	2.37
24	1.36	11.6	0.828	3.18	0.583	0.268	0.095	0.049	0.029		0.203	2.68
25	2.46	2.00	0.617	3.06	0.583	0.268	0.095	0.043	0.029		0.162	0.619
26	1.32	0.776	0.552	1.36	0.567	0.242	0.085	0.043	0.025		0.155	0.498
27	5.47	0.697	4.61	3.44	0.536	0.242	0.085	0.043	0.025		0.127	0.527
28	2.22		1.14	1.80	0.506	0.218	0.085	0.043	0.025		0.108	0.794
29	1.06		0.950	1.17	0.491	0.218	0.085	0.043	0.025		0.100	0.213
30	0.900		16.3	1.03	0.476		0.085	0.043	0.025	0.138	0.112	0.727
31	15.6		9.95		0.448		0.085	0.043				2.96
MOY	4.88	2.06	3.07	6.31	1.12	0.339	0.134	0.060	0.031		1.63	1.04

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 162 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 1.72 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = KOUILOU

RIVIERE= MOUINDI

STATION= MOUINDI II

LATITUDE = 3 56 S

LONGITUDE= 12 46 E

NUMERO DE LA STATION= 07352105

ANCIEN NUMERO= 0

SUPERFICIE DU BASSIN= 101 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1973

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.418	2.82	0.285		0.182	0.120	0.075	0.042	0.042	0.029	0.042	0.057
2	0.401	1.78	0.285	0.161	0.182	0.096	0.075	0.042	0.042	0.029	0.042	
3	0.941	0.949	0.265		0.172	0.096	0.075	0.042	0.042	0.029	0.042	
4	1.21	0.748	0.285		0.161	0.096	0.057	0.042	0.042	0.029	0.042	
5	4.06	0.897	0.336		0.161	0.096	0.057	0.042	0.029	0.029	0.042	
6	2.28	0.939	0.326	0.182	0.377	0.096	0.057	0.042	0.029	0.029	0.042	
7	0.940	0.668	0.265		0.234	0.096	0.057	0.042	0.029	0.029	0.225	0.075
8	0.725	0.567	0.244	0.182	0.192	0.096	0.057	0.042	0.029	0.029	0.540	
9	0.804	0.506	0.244		0.182	0.096	0.057	0.042	0.029	0.057	0.285	
10	0.751	0.469	0.244		0.265	0.096	0.057	0.042	0.029	0.057	0.234	
11	0.947	0.459	0.223	0.182	0.192	0.096	0.057	0.042	0.029	0.057	0.730	
12	2.48	0.442	0.223		0.172	0.096	0.057	0.042	0.029	0.042	0.285	0.057
13	1.19	0.570	0.223		0.161	0.096	0.057	0.042	0.029	0.042	0.234	0.711
14	0.867	0.760	0.223	0.351	0.161	0.096	0.057	0.042	0.029	0.042	0.213	3.36
15	0.744	0.648	0.203	0.813	0.316	0.075	0.057	0.042	0.029	0.042	0.182	1.08
16	1.11	0.462	0.203	0.553	0.213	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	0.151	5.41
17	0.854	0.398	0.203	1.29	0.203	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	0.130	1.79
18	0.857	0.425	0.203	5.24	0.203	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	0.108	0.626
19	0.778	0.540	0.203	1.23	0.203	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	0.066	1.08
20	0.870	0.707		0.432	0.203	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	0.471	1.35
21	0.741	0.472		0.319	0.182	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	1.06	0.681
22	0.648	0.388		0.330	0.182	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	0.684	0.439
23	0.631	0.336		0.313	0.161	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	0.615	0.439
24	0.601	0.326		0.254	0.161	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	0.234	0.810
25	0.527	0.316		0.244	0.161	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	0.192	0.731
26	0.476	0.306		0.223	0.141	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	0.172	0.449
27	0.442	0.306		0.203	0.141	0.075	0.057	0.042	0.029	0.029	0.151	0.367
28	0.442	0.285		0.203	0.141	0.075	0.057	0.042	0.029	0.042	0.120	0.316
29	0.757			0.182	0.120	0.075	0.057	0.042	0.029	0.042	0.096	0.275
30	0.489			0.182	0.120	0.075	0.057	0.042	0.029	0.042	0.066	0.254
31	0.709				0.120		0.042	0.042		0.042		0.234
MOY	0.958	0.660	0.222	0.528	0.186	0.086	0.058	0.042	0.031	0.035	0.250	0.583

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 6.61 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 0.310 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07600106

BASSIN = NYANGA

ANCIEN NUMERO= 69

RIVIERE= NYANGA

SUPERFICIE DU BASSIN= 5800 KM2

STATION= DONGUILA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1954

LATITUDE = 2 52 S

LONGITUDE= 11 58 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	214	445	315	357	285	176	104	75.4	61.4	57.8	108	285
2	207	412	288	309	275	169	101	73.7	61.4	57.5	125	294
3	251	394	258	285	293	173	99.8	72.0	62.1	56.2	155	316
4	251	355	277	336	341	173	96.5	71.2	63.5	55.9	183	368
5	245	356	313	473	400	168	92.3	71.2	64.3	55.0	184	450
6	220	438	331	521	379	168	90.3	70.4	62.8	55.3	204	456
7	210	423	312	479	335	159	89.3	70.4	61.4	56.9	324	429
8	204	375	280	406	290	151	88.3	69.6	61.4	58.8	364	417
9	239	327	266	367	270	145	87.3	69.6	63.5	58.4	325	413
10	257	296	279	347	246	139	87.3	69.6	60.8	55.9	293	351
11	295	285	271	325	230	137	86.3	69.6	62.1	55.3	265	322
12	324	293	257	354	221	132	87.3	68.8	66.5	53.3	231	309
13	293	324	241	363	207	124	84.4	68.8	67.2	67.7	195	274
14	272	357	221	403	203	131	86.3	58.8	63.5	81.6	220	224
15	296	443	212	448	206	120	86.3	58.8	63.5	86.3	277	230
16	403	449	264	414	233	125	84.4	68.8	62.8	76.7	347	242
17	506	383	260	381	262	128	83.5	58.0	61.4	72.0	369	248
18	514	357	252	400	240	126	82.5	58.0	60.1	75.8	287	303
19	468	410	246	434	242	124	80.7	68.0	59.4	95.6	248	334
20	447	459	243	443	234	119	78.9	67.2	58.8	110	264	332
21	455	441	277	410	250	117	79.8	67.2	58.1	105	277	355
22	519	393	389	389	279	115	79.8	66.5	60.1	98.7	262	326
23	525	368	473	367	299	114	79.8	66.5	58.8	106	238	310
24	484	368	466	340	290	113	80.7	65.7	57.5	107	209	320
25	431	378	423	315	302	111	80.7	65.7	60.1	102	175	319
26	411	342	363	303	286	113	78.9	64.3	58.8	101	155	296
27	360	314	330	293	275	111	78.0	63.5	58.8	99.2	181	274
28	335	331	337	296	248	107	78.0	63.5	57.5	94.4	260	258
29	448		327	301	220	105	78.0	62.8	58.1	96.5	296	240
30	394		336	296	191	104	77.1	62.1	56.9	99.8	280	225
31	417		391		183		77.1	62.1		99.2		224
MOY	351	376	306	372	265	133	85.3	68.0	61.1	79.1	243	314

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 529 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 220 M3/S

• ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07500103

• BASSIN = LJE ME

ANCIEN NUMERO= 70

RIVIERE= LJE ME

SUPERFICIE DU BASSIN= 1650 KM2

STATION= FOURASTIE

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1972

LATITUDE = 4 28 S

LONGITUDE= 12 15 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1974 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	13.8	33.7	27.0	22.8		15.7	12.0	9.39	7.38	6.61	7.94	8.07
2	13.9	19.8	25.8	20.3	23.8	15.4	11.7	9.17	7.38	6.53	8.07	8.07
3	21.9	16.7	19.9	22.8	23.5	15.0	11.5	8.95	7.56	6.53	10.0	9.70
4	28.5	16.2	18.4	70.1	23.6	14.9	11.2	8.95	7.38	6.37	8.89	12.3
5	17.2	53.1	41.5	70.5	26.8	15.0	11.0	9.17	7.38	6.37	7.56	10.6
6	15.3	32.6	29.6	47.4	30.7	14.8	11.0	8.95	7.38	6.37	20.0	9.39
7	15.0	21.9	22.1	25.6	22.2	14.8	10.8	8.74	7.38		31.2	8.54
8	16.7	22.1	18.7	31.0	19.7	14.8	11.0	8.74	7.56	6.37	57.9	14.8
9	31.7	19.4	21.1	25.4	18.8	14.5	11.0	8.95	7.56	6.45	28.7	13.3
10	22.4	24.5	18.8	26.6	18.2	14.5	11.0	9.17	7.56	6.37	21.2	10.7
11	55.7	35.7	23.4	26.3	17.6	13.6	11.0	9.17	7.38	7.51	13.5	10.1
12	50.7	22.1	48.0	127	17.4	13.8	11.0	8.74	7.38	8.27	11.6	9.46
13	24.6	22.3	44.8	38.2	18.4	13.8	10.8	8.74	7.38	7.03	10.4	15.6
14	20.4	22.2	23.2	71.6	20.0	13.8	10.5	8.53	7.38	7.38	9.83	11.9
15	29.4	21.2	20.6	145	29.1	13.6	10.5	8.53	7.20	7.20	9.46	14.5
16	30.2	19.7	13.8	44.1	25.1	13.6	10.5	8.53	7.20	6.77	9.31	16.0
17	30.7	18.5	18.3	57.5	24.6	13.5	10.3	8.95	7.20	6.53	8.81	11.6
18	72.4	38.2	16.7	36.2	18.6	13.4	10.3	8.95	7.20	6.45	31.4	9.92
19	30.7	25.3	16.1	29.3	18.5	13.1	10.3	8.53	7.20	6.37	16.7	19.9
20	22.2	26.1	19.1	26.9	37.5	12.9	10.1	8.33	7.20	6.37	14.3	17.4
21	19.0	23.4	32.9	24.5	22.8	12.9	10.1	8.33	6.85	6.37	20.0	13.1
22	31.4	29.8	77.3	61.6	21.5	12.9	10.3	8.33	6.85	6.37	14.5	14.1
23	25.3	24.6	167	31.2	18.6	12.9	10.5	8.13	6.85	6.21	17.9	11.5
24	19.8	38.2	39.5	25.6	17.6	12.7	10.3	8.13	6.85	6.21	12.9	29.7
25	18.0	22.2	26.2	24.1	17.3	12.7	9.83	7.94	7.03	6.06	11.3	23.1
26	17.6	56.3	23.1	23.5	16.7	12.7	9.83	7.94	7.20	6.14	9.46	14.1
27	16.7	33.3	23.9	23.2	16.4	12.4	10.1	7.75	7.03	6.21	8.95	11.6
28	16.1	25.4	38.3	23.3	16.3	12.4	9.83	7.56	6.85	6.06	8.74	11.1
29	16.5		30.5	24.1	15.9	12.2	9.61	7.56	6.85	6.06	8.27	10.2
30	16.6		52.7	24.5	15.7	12.2	9.61	7.56	6.69	5.91	8.13	11.5
31	16.2		26.0		15.7		9.39	7.38		6.94		10.3
MOY	25.0	27.3	33.2	41.7	21.1	13.7	10.5	8.51	7.21	6.54	15.2	13.0

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 191 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 18.5 M3/S