

SECTION HYDROLOGIQUE

**ANNUAIRE HYDROLOGIQUE**  
**DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO**  
1975

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE DE BRAZZAVILLE



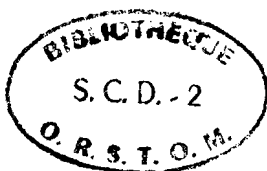
OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE DE BRAZZAVILLE

SECTION HYDROLOGIE

AN N N U A I R E / - / Y D R O L O G I Q U E  
D E L A  
R E P U B L I Q U E P O P U L A I R E D U C O N G O

1975



A 5

BRH

Brazzaville, Mai 1976

27 OCT. 1976

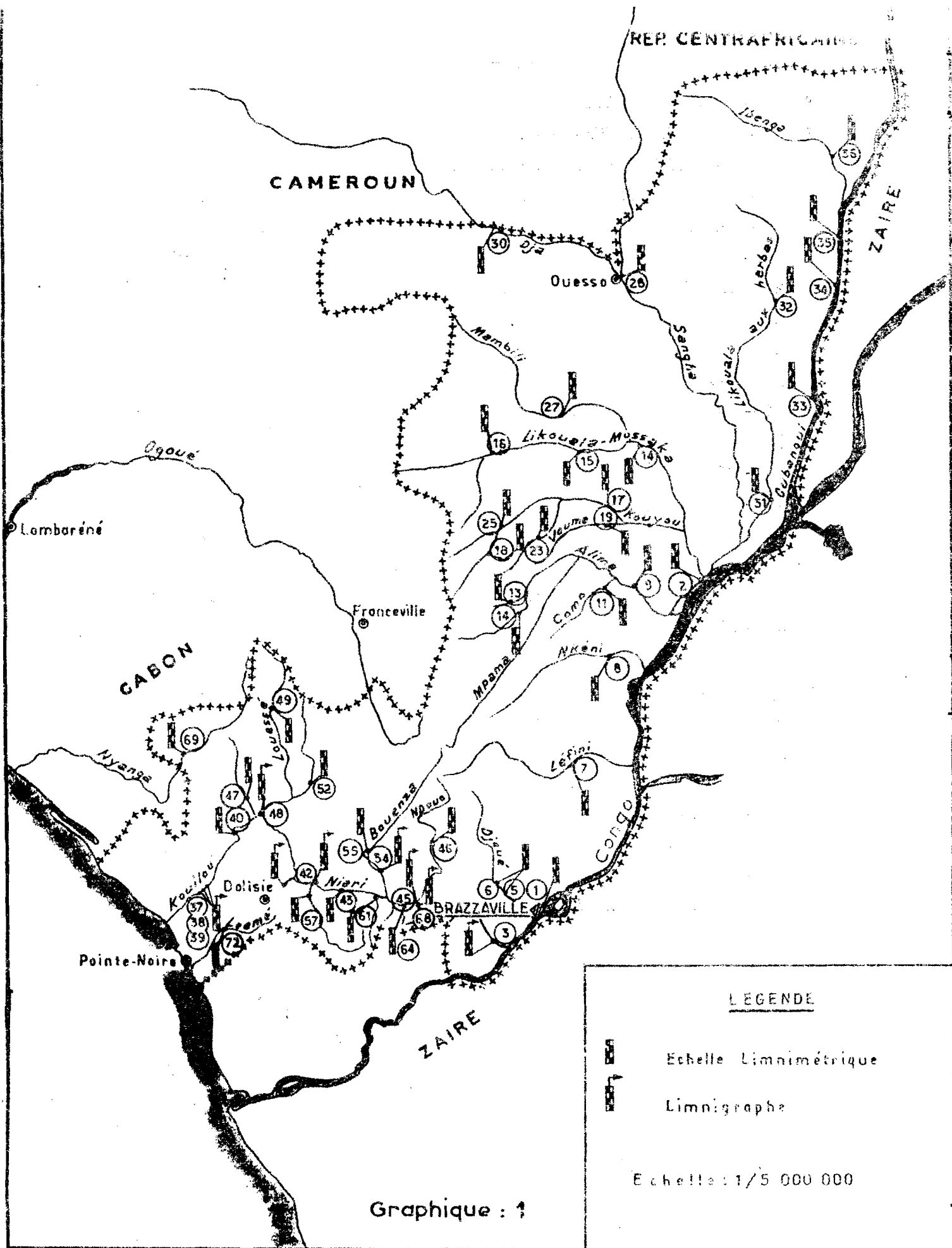
10911

S O M M A I R E

	page
<u>INTRODUCTION</u> .....	4
<u>1ère Partie.- PLUVIOMETRIE 1975</u> .....	7
<u>2ème Partie.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES</u> .....	10
<u>2.1. BASSIN DU CONGO</u> .....	11
n° 1 - CONGO à BRAZZAVILLE.....	12
n° 3 - FOULAKARY à KIMPANZOU.....	13
n° 4 - DJOUE au BARRAGE.....	14
n° 5 - DJOUE à GOMA-TSE-TSE.....	15
n° 6 - DJOUE à KIBOSSE.....	16
n° 7 - LEFINI à BWEMBE.....	17
n° 8 - NKENI à GAMBOMA.....	18
n° 9 - ALIMA à TCHIKAPIKA.....	19
n° 10 - ALIMA à OKOYO.....	20
n° 11 - KOMO à OLOMBO.....	21
n° 13 - LEKORY à MBOUMA.....	22
n° 14 - LIKOUALA-MOSSAKA à NTOKOU-AIME.....	23
n° 15 - LIKOUALA-MOSSAKA à MAKOUA.....	24
n° 16 - LIKOUALA-MOSSAKA à ETOUMBI.....	25
n° 17 - KOUYOU à LINNEGUE.....	26
n° 18 - KOUYOU à EWO (Aval).....	27
n° 19 - VOUMA au PONT ROUTE .....	28
n° 23 - NGOKO à TSONGO .....	29
n° 25 - LESSEBE à ANDZOKO .....	30
n° 26 - MBESSI à ENKEYA .....	31
n° 27 - MAMBILI à YENGO .....	32
n° 28 - SANGHA à OUESSO .....	33
n° 30 - DJA à NGBALA (Fort-Soufflay) .....	34
n° 31 - LIKOUALA-AUX-HERBES à BOTOUALI .....	35
n° 32 - LIKOUALA-AUX-HERBES à EPENA .....	36
<u>2.2. BASSIN DU KOUILOU-NIARI</u> .....	37
n° 37- KOUILOU à KAKAMOËKA .....	38
n° 39- KOUILOU à SOUNDA .....	39
n° 40- KOUILOU à KIBANGOU .....	40
n° 42- NIARI à LOUDIMA .....	41

	Page
n° 43 - NIARI à KAYES .....	42
n° 45 - NIARI au BAC-SAFEL .....	43
n° 46 - NDOUO à MOUKOMO .....	44
n° 47 - LEBOULOU à BIKONGO .....	45
n° 48 - LOUESSE à MAKABANA .....	46
n° 49 - LOUESSE à BIYAMBA I .....	47
n° 52 - MPOUKOU à LEKANA .....	48
n° 54 - BOUENZA à MIAMBOU .....	49
n° 55 - BOUENZA à MAKAKA .....	50
n° 56 - LOUATI III .....	51
n° 57 - LOUDIMA à LOUDIMA .....	52
n° 61 - NKENKE à l'IRCT .....	53
n° 63 - NKENKE à ROUTE-MFOUATI .....	54
n° 64 - MOUNIE à ROUTE-MFOUATI .....	55
n° 66 - LOUVISI à KIMBEDI .....	56
n° 68 - COMBA à COMBA .....	57
n° 0 - MOUINDI II .....	58
<b>2.3. BASSINS COTIERS .....</b>	<b>59</b>
n° 69 - NYANGA à DONGUILA .....	60
n° 72 - LOEME à FOURASTIE .....	61
<b><u>3ème Partie. - LISTE DES JAUGEAGES .....</u></b>	<b>62</b>
- BASSIN DU CONGO .....	63
- BASSIN DU KOUILOU-NIARI .....	64
- BASSINS COTIERS .....	65
<b><u>4ème Partie. - DEBITS MOYENS JOURNALIERS .....</u></b>	<b>66</b>
n° 1 - CONGO à BRAZZAVILLE .....	67
n° 3 - FOULAKARY à KIMPANZOU .....	68
n° 6 - DJOUE à KIBOSI .....	69
n° 7 - LEFINI à BWEMBE .....	70
n° 8 - NKENI à GAMBOMA .....	71
n° 9 - ALIMA à TCHIKAPIKA .....	72
n° 10 - ALIMA à OKOYO .....	73
n° 11 - KOMO à OLOMBO .....	74

	Page
n° 13 - LEKORY à MBOUMA .....	75
n° 15 - LIKOUALA MOSSAKA à MAKOUA .....	76
n° 16 - LIKOUALA MOSSAKA à ETOUNBI .....	77
n° 18 - KOUYOU à EWO .....	78
n° 19 - VOUMA au PONT ROUTE .....	79
n° 23 - NGOKO à TSONGO .....	80
n° 26 - MBESSI à ENKEYA .....	81
n° 27 - MAMBILI à YENGO .....	82
n° 28 - SANGHA à OUESO .....	83
n° 30 - DJA à NGBALA (Fort-Soufflay) .....	84
n° 31 - LIKOUALA-AUX-HERBES à BOTOUALI .....	85
n° 37 - KOUILOU à KAKAMOËKA .....	86
n° 39 - KOUILOU à SOUNDA .....	87
n° 40 - KOUILOU à KIBANGOU .....	88
n° 42 - NIARI à LOUDIMA .....	89
n° 43 - NIARI à KAYES .....	90
n° 45 - NIARI au BAC DE LA SAFEL .....	91
n° 46 - NDOUO à MOUKOMO .....	92
n° 48 - LOUESSE à MAKABANA .....	93
n° 49 - LOUESSE à BIYAMBA I .....	94
n° 54 - BOUENZA AU BAC DE MIAMBOU .....	95
n° 55 - BOUENZA à MAKAKA .....	96
n° 57 - LOUDIMA à LOUDIMA .....	97
n° 68 - COMBA à COMBA .....	98
n° 0 - MOUINDI II .....	99
n° 69 - NYANGA à DONGUILA .....	100
n° 72 - LOMME à FOURASTIE .....	101



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

Cet annuaire 1975 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.

Sa présentation est identique à celle adoptée pour l'annuaire 1974. Il comprend donc quatre parties subdivisées comme suit :

### 1ère PARTIE :

Pluviométrie annuelle 1975 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 1975.

### 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 km<sup>2</sup>.
- 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 : Caractéristiques hydrologiques 1975.

- Date, hauteur limnimétrique en cm et débit de l'étiage 1975
- Date, hauteur limnimétrique en cm et débit de la crue maximale observée en 1975.

- Hauteur pluviométrique moyenne tombée au cours de l'année 1975 sur l'ensemble du bassin versant.
- Volume total écoulé à la station en 1975 en millions de m<sup>3</sup>.
- Hauteur de la lame d'eau écoulée en 1975. 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 1975.
- Coefficient d'écoulement : rapport de la hauteur d'eau écoulée à la station à la hauteur pluviométrique moyenne en 1975.
- Module annuel : débit moyen de l'année 1975.
- Débit spécifique : débit moyen 1975 exprimé en litres par secondes et par km<sup>2</sup> de superficie du bassin versant.

2° Paragraphe :

Caractéristiques hydrologiques interannuelles.

- 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 1975.

4ème PARTIE :

Tableaux des débits moyens journaliers pour 35 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.

Brazzaville, Mai 1976

M. MOLINIER.-

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

RELEVÉS PLUVIOMETRIQUES 1975

Nous avons retenu 35 stations pluviométriques exploitées par la Direction de la Météorologie Nationale pour lesquelles les relevés sont à peu près complets. A ces stations nous avons rajoutés deux stations météorologiques de l'ORTOM : BRAZZAVILLE et MPASSA près de Mindouli.

PLUVIOMETRIE 1975

Stations	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année 1975
POINTE-NOIRE.....	103,5	254,2	111,7	75,0	99,0	0	0,7	00	5,8	120,8	587,4	140,3	1498
LOUBOMO.....	171,6	165,8	287,2	197,2	7,3	8,4	0	0	0	71,2	342,2	222,7	1474
MOUYONDZI.....	310,1	106,5	225,2	226,5	129,3	0,4	0	0	0	150,6	370,4	213,2	1732
MAKABANA.....	114,6	142,6	240,0	122,7	169,7	0,1	0	0	0	143,5	304,8	222,2	1460
SIBITI.....	106,4	300,4	260,5	146,9	119,4	15,5	0,2	0	0,2	145,6	378,1	168,9	1642
BRAZZAVILLE.....	101,1	162,0	217,1	136,5	141,3	3,5	0	0	15,4	160,3	296,5	190,5	1424
MPOUYA.....	123,0	139,3	249,6	62,2	96,7	33,7	1,5	9,6	82,2	179,7	177,3	219,7	1375
DJAMBALA.....	230,7	194,3	296,9	92,5	288,9	70,7	1,2	0,3	80,3	313,3	265,4	187,6	2022
GAMBOMA.....	182,2	227,5	210,2	165,5	78,0	64,8	22,7	3,5	87,4	309,0	261,9	263,1	1876
MAKOUA.....	134,1	59,1	79,3	216,7	159,2	78,1	31,5	1,1	221,9	266,3	168,9	89,6	1506
OUESSO.....	50,2	115,7	60,3	218,9	170,8	199,8	202,3	10,8	206,9	232,0	173,1	9,7	1650
IMPFONDO.....	162,7	164,4	143,2	154,1	189,1	25,9	161,0	136,5	408,2	294,8	138,5	51,6	2030
SOUANKE.....	16,9	164,1	124,1	188,2	170,1	76,3	202,3	16,1	172,9	162,5	122,3	37,5	1453
NKENKE.....	206,0	175,4	253,7	154,6	85,4	0,6	0	0	0	(150)	(350)	206,5	(1548)
DONGOU.....	66,8	109,3	114,3	101,6	163,9	50,6	195,8	311,1	207,6	156,4	183,0	90,0	1750
KELLE.....	89,9	119,7	169,6	151,8	101,2	166,4	36,1	0	132,5	254,6	189,0	(100)	(1511)
ENKEYA.....	101,2	117,0	153,1	133,9	-	-	-	-	21,9	286,1	-	133,6	(1650)
KEBOUYA.....	131,1	144,1	140,2	203,4	49,0	58,5	17,6	0	121,4	299,7	187,2	129,2	1481

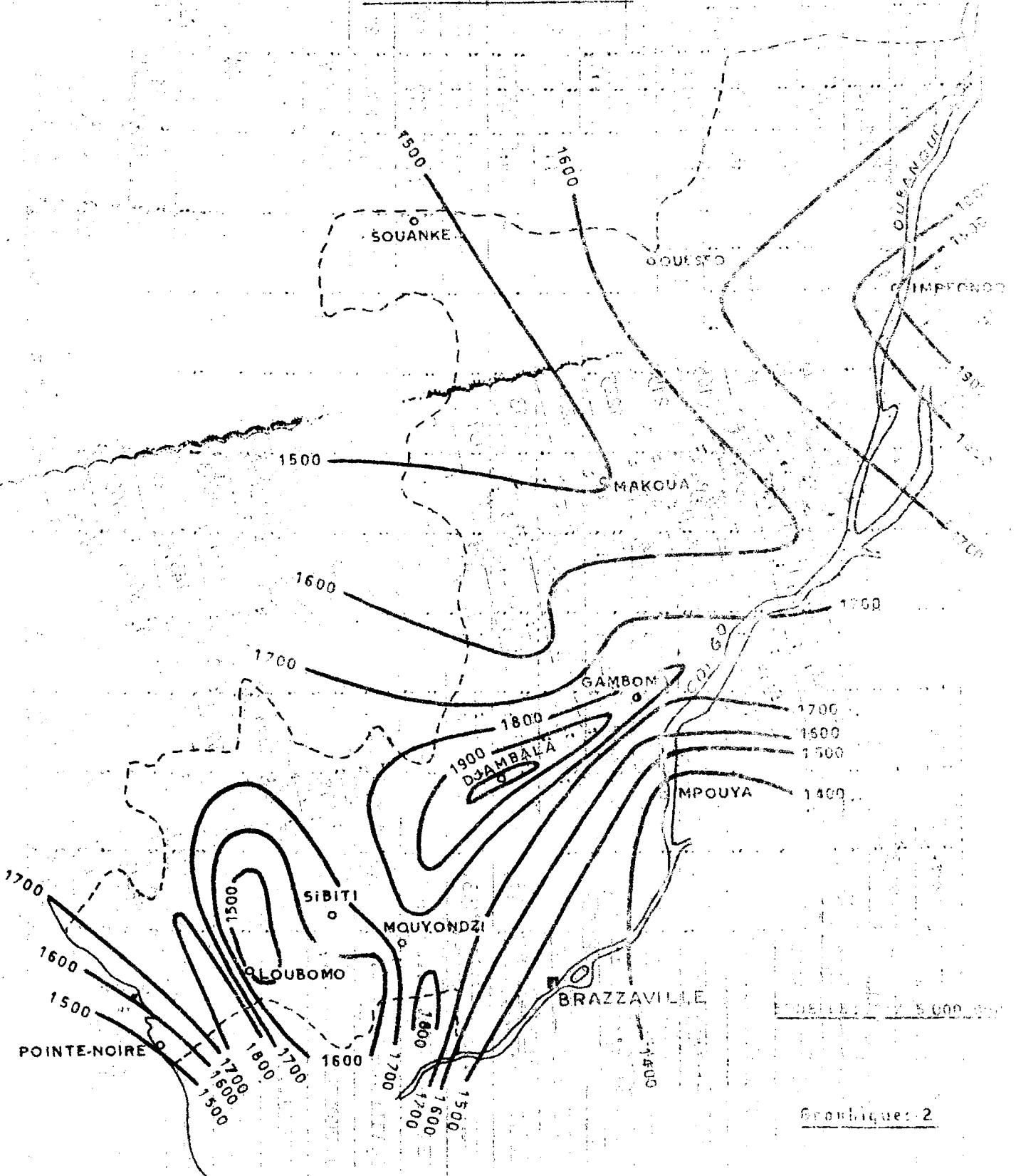
1  
∞  
1

PLUVIOMETRIE 1975

Stations	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année 1975
TSONGO.....	219,3	105,6	167,0	181,1	88,7	62,2	23,3	1,0	132,8	275,1	318,4	64,1	1639
ASSOKO.....	130,5	-	58,6	164,7	-	58,7	8,6	22,5	110,0	171,8	-	90,6	(1650)
MINDOULI.....	228,2	301,8	440,2	358,7	88,3	4,3	0	0	1,0	272,2	326,0	137,3	2158
MANKOUSSOU.....	76,5	134,0	238,4	191,9	82,6	9,6	0	0	2,0	74,7	254,6	160,7	1225
NGOUEDI.....	155,3	146,1	133,3	182,1	111,7	0,3	0	0	0,3	74,3	231,6	231,5	1266
DIVENIE.....	180,5	311,9	168,4	27,8	136,5	19,2	1,0	0	4,0	337,3	325,0	200,9	1713
KIMONGO.....	194,0	153,4	125,5	371,7	104,0	0	0	0	0	68,7	263,9	296,8	1578
MADINGO-KAYES.....	120,8	161,2	110,0	48,0	53,0	0	0	0	0	127,2	486,8	159,8	1267
LOANDJILI.....	176,9	345,2	135,2	95,8	67,5	0	0	0	6,3	154,5	738,5	142,5	1862
GUENA.....	153,6	396,9	167,1	177,8	49,3	0	0	0	2,7	102,1	403,0	261,6	1714
MPASSA-ORSTOM.....	179	173	313	348	73	1	0	0	1	178	419	126	1811
B/VILLE-ORSTOM.....	103,2	153,4	221,1	160,9	155,4	7,4	0	0	5,8	166,4	280,9	260,1	1515
LOUKOLELA.....	181,9	171,3	149,0	113,8	142,5	31,3	109,2	5,3	215,5	218,0	164,7	160,6	1663
NTSIRI.....	119,0	184,2	232,2	176,6	125,2	97,6	1,2	7,1	163,8	378,5	199,1	143,2	1828
NKOUMOU.....	182,6	220,3	260,1	309,8	333,7	296,3	30,0	67,1	159,1	401,0	447,4	361,2	3069
ZANAGA.....	302,9	115,1	312,4	153,7	241,6	28,0	1,0	0	4,0	151,7	353,4	157,6	1821
MBINDA	211,3	205,9	432,7	178,8	56,6	0	0	0	51,2	138,0	313,1	199,3	1787
LOANGO	133,7	144,5	102,0	152,2	67,5	0	0	0	1,2	302,0	659,0	189,8	1752
MVOUTI	365,1	288,7	185,5	174,0	112,5	0	0	0	15,0	159,9	403,0	171,7	1875

# REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO

## PLUVIOMETRIE 1975



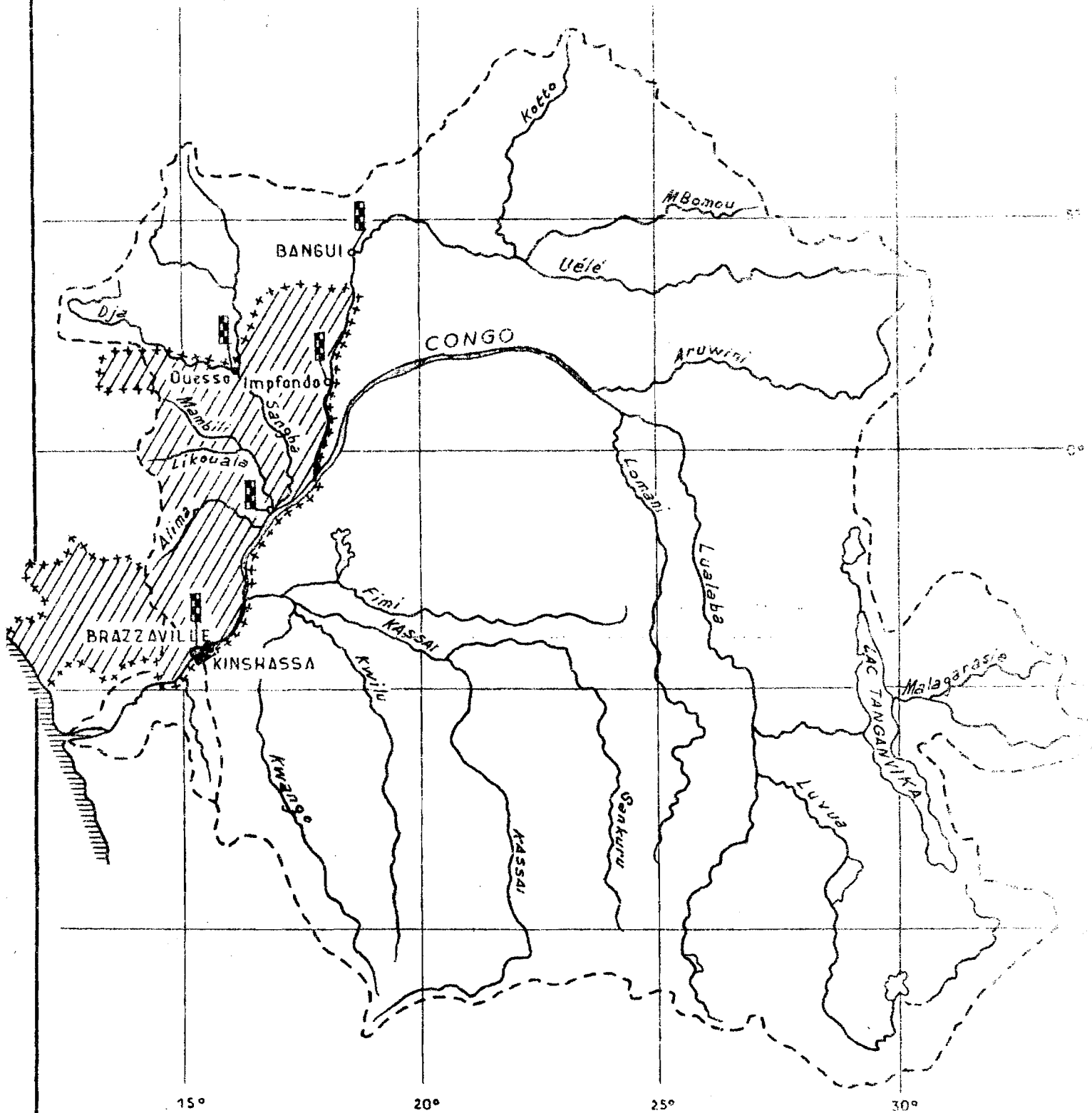
DEUXIEME PARTIE

CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES

2.1.- BASSIN DU CONGO

# BASSIN VERSANT DU CONGO

ECHELLE : 1/12 000 000





# BASSIN DU CONGO

## Zone Sud

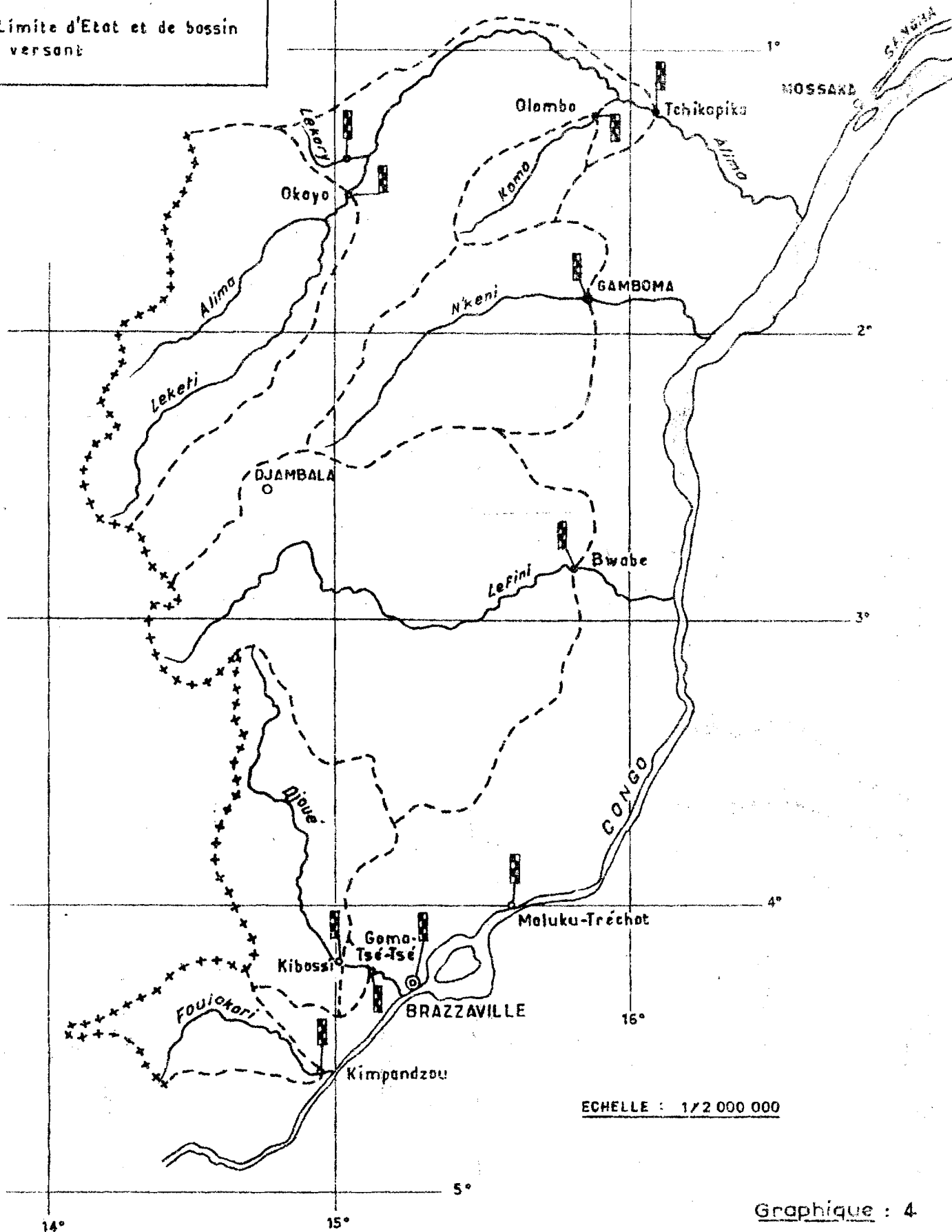
### LEGENDE



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

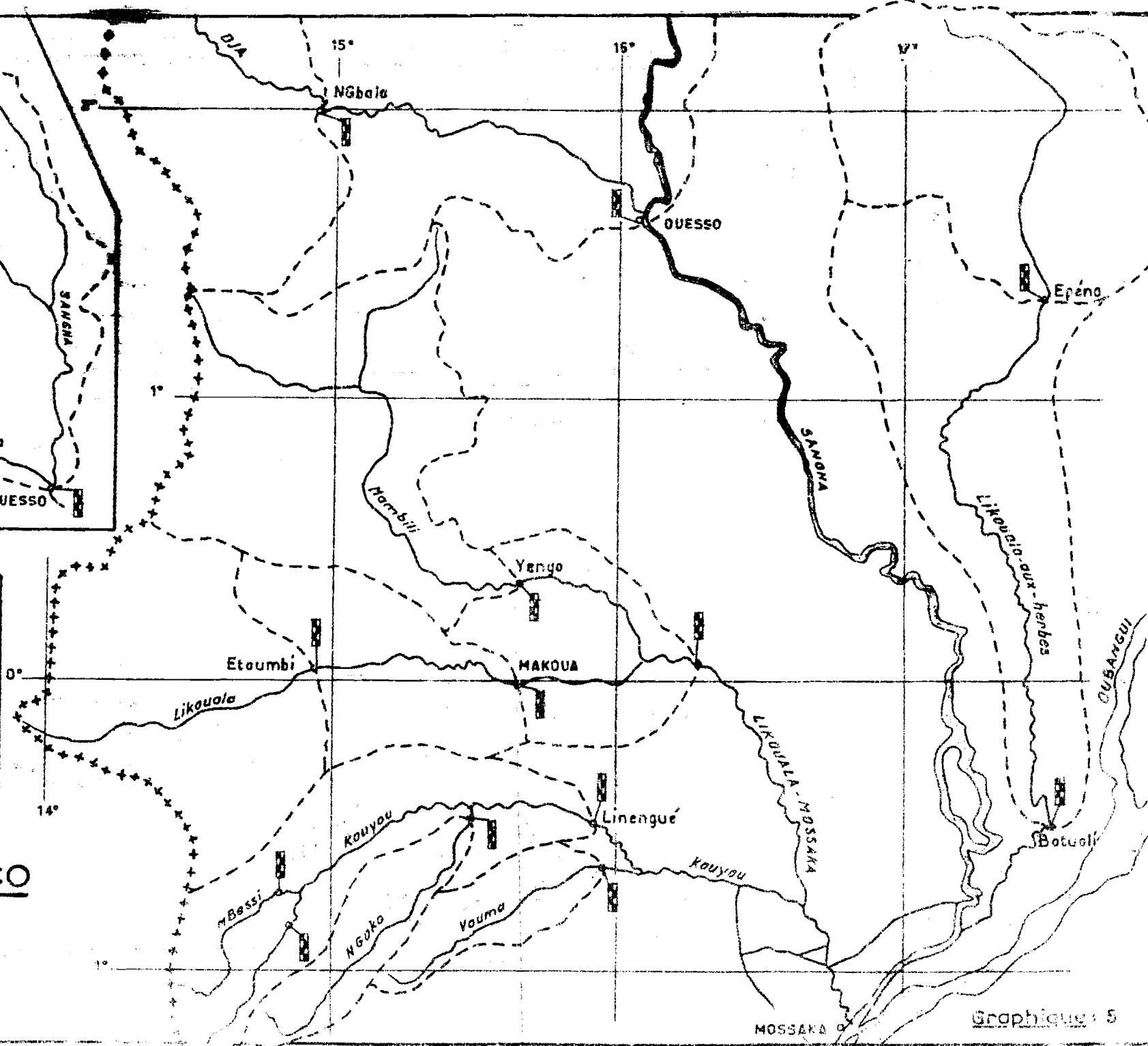
## LEGENDE

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

# BASSIN DU CONCO

Zone Nord

ECHELLE : 1 / 2 000 000



STATION : CONGO à BRAZZAVILLE

Ancien numéro : 1

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 3 475 000 Km<sup>2</sup>

Codification : 07050105

DATE D'OUVERTURE : 1941

ALTITUDE DE LA STATION : (270 m)

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 23 au 25.7 et 4 et 5.8.75	10	29 300 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 8 au 10.12.75	446	65 500 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	-	
Volume écoulé : 1 302 440 .10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>		
Lame écoulée : 375 mm		
Déficit d'écoulement :	-	
Coefficient d'écoulement :	-	
Module annuel :	41 300 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	11,9 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 8.8.59	-78	24 500 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 17.12.61	555	76 000 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	43 400 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	29	

3.- OBSERVATIONS

L'étalonnage de cette station a été modifiée cette année en fonction des quatre jaugeages effectués en 1975 et 1976. Le nouvel étalonnage donne un débit inférieur de 1 100 m<sup>3</sup>/s à l'ancien pour une hauteur moyenne de 2,20 m.

Pour les débits extrêmes se reporter à la note de l'annuaire 1974 page 10.

STATION : FOULAKARY à KIMPANZOU

Ancien numéro : 3

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 2 980 Km<sup>2</sup>

Codification : 07051803

DATE D'OUVERTURE : 1947

ALTITUDE DE LA STATION : 380 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 26 au 29.9.75 49 8,35 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale : 9.4.75 209 212 m<sup>3</sup>/s

Pluviométrie moyenne : 1 780 mm

Volume écoulé : 1 731,3 .10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

Lame écoulée : 581 mm

Déficit d'écoulement : 1 199 mm

Coefficient d'écoulement : 32,6 %

Module annuel : 54,9 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 18,4 l/s.km<sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 16.10.51 20 3,40 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : 2.5.66 305 470 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 56,4 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte : 26

3.- OBSERVATIONS

STATION : DJOUE au BARRAGE

Ancien-numéro : 4

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 6 225 km<sup>2</sup>

Codification : 07051503

DATE D'OUVERTURE : 1956

ALTITUDE DE LA STATION : 294,91 m IGN (cote du zéro)

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 2 et 3.9.75

70

Crue maximale : 17.11.75

225

Pluviométrie moyenne :

1 520 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

Malgré les contrôles, de trop nombreuses lectures sont inventées.

STATION : DJOUE à GOMA-TSE-TSE

Ancien numéro : 5

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 5 740 Km<sup>2</sup>

Codification : 07051506

DATE D'OUVERTURE : Mai 1955

ALTITUDE DE LA STATION : 290 m environ

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 26/9 au 5/10/75

160

Crue maximale : 10.4.75

(423)

Pluviométrie moyenne :

1 535 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

Observateur peu sérieux et étalonnage imprécis.

STATION : DJOUE à KIBOSSI

Ancien numéro : 6

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 5 365 Km<sup>2</sup>

Codification : 07051509

DATE D'OUVERTURE : 1er Octobre 1953

ALTITUDE DE LA STATION : 300 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : Sept. 75	(62)	(101 m <sup>3</sup> /s)
Crue maximale : 13.11.75	269	248 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 591 mm	
Volume écoulé : 4 446,6 .10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>		
Lame écoulée : 829 mm		
Déficit d'écoulement :	762 mm	
Coefficient d'écoulement :	52,1 %	
Module annuel :	141 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	26,3 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 16 au 19.9.58	27	84,6 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 18.4.73	490	568 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	124 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	20	

3.- OBSERVATIONS

Certaines lectures de septembre et octobre ont été inventées.  
Les débits correspondants n'ont pas été reportés dans les tableaux de la dernière partie.

STATION : LEFINI à BWEMBE

Ancien numéro : 7

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 13 500 Km<sup>2</sup>

Codification : 07052103

DATE D'OUVERTURE : 1949

ALTITUDE DE LA STATION : 310 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 13 et 14.9.75	51	355 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 13.2.75	126	504 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 876 mm	
Volume écoulé : 13 371 .10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>		
Lame écoulée : 990 mm		
Déficit d'écoulement :	886 mm	
Coefficient d'écoulement :	52,8 %	
Module annuel :	424 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	31,4 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 1 et 2.9.56	30	341 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 29.11.61	185	670 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	430 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	21	

3.- OBSERVATIONS

L'étalonnage de cette station a été modifiée cette année, mais il reste cependant assez flou.



STATION : NKENI à GAMBOMA

Ancien numéro : 8

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 6 200 Km<sup>2</sup>

Codification : 07052705

DATE D'OUVERTURE : 20 Octobre 1951

ALTITUDE DE LA STATION : 303,57 m (cote du zéro)

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 16 au 30.8.75 69 177 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale : 11 et 12.3. 118 238 m<sup>3</sup>/s  
et 26.12.75

Pluviométrie moyenne : 1 909 mm

Volume écoulé : 7 505,6 .10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

Lame écoulée : 1 211 mm

Déficit d'écoulement : 698 mm

Coefficient d'écoulement : 63,4 %

Module annuel : 238 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 38,4 l/s.km<sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 5 au 9.8.58 40 151 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : 11.11.74 167 324 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 206 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte : 24

3.- OBSERVATIONS

De très nombreuses lacunes dans les relevés.

- station très instable -

STATION : ALIMA à TCHIKAPIKA

Ancien numéro : 9

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 20 070 Km<sup>2</sup>

Codification : 07051206

DATE D'OUVERTURE : 8 Mars 1952

ALTITUDE DE LA STATION : 310 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 25 au 27.8. et 30 et 31.8.75      55      425 m<sup>3</sup>/s.

Crue maximale : 27.11.75      147      712 m<sup>3</sup>/s

Pluviométrie moyenne :      1 956 mm

Volume écoulé : 18 259 .10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

Lame écoulée :      910 mm

Déficit d'écoulement :      1 046 mm

Coefficient d'écoulement :      46,5 %

Module annuel :      579 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique :      28,8 l/s.km<sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 14.8.71      54      424 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : 27.5.69      179      814 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel :      609 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte :      13

3.- OBSERVATIONS

Remise à jour de l'étalonnage de 12.3.76.

STATION : ALIMA à OKOYO

Ancien numéro : 10

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 8 080 Km<sup>2</sup>

Codification : 07051203

DATE D'OUVERTURE : 18.3.1952

ALTITUDE DE LA STATION : 350 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 30.8. au 1.9.75 17 269 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale : 4.2.75 69 373 m<sup>3</sup>/s

Pluviométrie moyenne : 2 013 mm

Volume écoulé : 9 776,2.10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

Lame écoulée : 1 210 mm

Déficit d'écoulement : 803 mm

Coefficient d'écoulement : 60,1 %

Module annuel : 310 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 38,4 l/s.km<sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 11 au 15.8.59 9 260 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : 8.1.53 120 579 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 337 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte : 18

3.- OBSERVATIONS

STATION : KOMO à OLOMBO

Ancien numéro : 11

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 1 870 Km<sup>2</sup>

Codification : 07053303

DATE D'OUVERTURE : 13.2. 1963

ALTITUDE DE LA STATION : 330 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 2 au 10.9.75

-3 6,53 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale : 29.10.75

298 70,6 m<sup>3</sup>/s

Pluviométrie moyenne :

1 876 mm

Volume écoulé : 838,9 .10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

Lame écoulée : 449 mm

Déficit d'écoulement :

1 427 mm

Coefficient d'écoulement :

23,9 %

Module annuel :

26,6 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique :

14,2 l/s.km<sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 2 au 10.9.75

-3 6,53 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : 24.5.69

322 83,7 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel :

23,6 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte :

13

3.- OBSERVATIONS

Tarage refait le 12.3.76.

STATION : LEKORY à MBOUMA

Ancien numéro : 13

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 226 Km<sup>2</sup>

Codification : 07053703

DATE D'OUVERTURE : 18.2.63

ALTITUDE DE LA STATION : 350 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 28.8.75	26	6,36 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 5.2.75	110	15,5
Pluviométrie moyenne :	1 580 mm	
Volume écoulé :	257,33.10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	1 138 mm	
Déficit d'écoulement :	441 mm	
Coefficient d'écoulement :	72,0 %	
Module annuel :	8,16 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	36,1 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 18.8.63	104 (21)	6,2 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 19.10.70	238 (155)	26,7 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	8,43 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	5	

3.- OBSERVATIONS

L'étalonnage a été refait à partir de la nouvelle échelle installée en 1973 et dont le zéro est à 83 cm au-dessus de l'ancien zéro.

Les chiffres entre parenthèses dans le paragraphe 2 sont les cotes des hauteurs extrêmes observées ramenées au zéro de la nouvelle échelle.

STATION : LIKOUALA-MOSSAKA à NTOKOU AIME

Ancien numéro : 14

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 46 000 Km<sup>2</sup>

Codification : 07052409

DATE D'OUVERTURE : Mars 1952

ALTITUDE DE LA STATION : 300 m

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 14 au 19.8.75

0

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 pas été visitée depuis quatre ans, les lectures sont très douteuses et l'étalonnage insuffisant pour les hautes eaux.

STATION : LIKOUALA-NOSSAKA à MAKOUA

Ancien numéro : 15

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 14 060 Km<sup>2</sup>

Codification : 07052406

DATE D'OUVERTURE : 14.3.52

ALTITUDE DE LA STATION : 322 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 18.9.75	6	35,0 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 1.12.75	300	362 m <sup>3</sup> /s

Pluviométrie moyenne :	1 520 mm
Volume écoulé :	5 897,2 · 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
Lame écoulée :	419 mm
Déficit d'écoulement :	1 101 mm
Coefficient d'écoulement :	27,6 %

Module annuel :	(187 m <sup>3</sup> /s)
Débit spécifique :	13,3 l/s.km <sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 18.9.75	6	35,0 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 24.5.69	390	631 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	227 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	21	

3.- OBSERVATIONS

Les lectures sont toujours aussi fantaisistes à cette station, de plus il existe de nombreuses lacunes. Le débit moyen annuel est certainement sous-estimé. Le tarage a été refait en mars 76.

STATION : LIKOUALA-MOSSAKA à ETOUMBI

Ancien numéro : 16

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 9 140 Km<sup>2</sup>

Codification : 07052403

DATE D'OUVERTURE : Janvier 1951

ALTITUDE DE LA STATION : 380 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 16.8.75	90	31,0 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 17.11.75	492	356 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 521 mm	
Volume écoulé :	4 415,0 .10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	483 mm	
Déficit d'écoulement :	1 038 mm	
Coefficient d'écoulement :	31,7 %	
Module annuel :	140 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	15,3 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 28.8.58	86	36 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 21.5.69	500	335 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	152 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	16	

3.- OBSERVATIONS

Tarage modifié en mars 76.



STATION : KOUYOU à LINNEGUE

Ancien numéro : 17

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 10 750 Km<sup>2</sup>

Codification : 07054506

DATE D'OUVERTURE : 27.9.52

ALTITUDE DE LA STATION : 300 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage :

Crue maximale : 28.10.

(275) 473 m<sup>3</sup>/s

Pluviométrie moyenne :

1 609 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 74,6 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : 18.3.61

342 674 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel :

241 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte :

15

3.- OBSERVATIONS

Nombreuses lacunes dans les relevés et observations inventées en août et septembre. Tarage modifié en mars 76.

STATION : KOUYOU à EWO (Aval)

Ancien numéro : 18

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 985 Km<sup>2</sup>

Codification : 07054503

DATE D'OUVERTURE : 8.3.63

ALTITUDE DE LA STATION : 425 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 28.8.75	120	24,8 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 1.10.75	250	52,9 m <sup>3</sup> /s

Pluviométrie moyenne :	1 511 mm
Volume écoulé :	965,0 . 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
Lame écoulée :	980 mm
Déficit d'écoulement :	531 mm
Coefficient d'écoulement :	64,9 %

Module annuel :	30,6 m <sup>3</sup> /s
Débit spécifique :	31,1 l/s.km <sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 10 au 17.8.73	111	24,3 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 22.5.63	257	54,5 m <sup>3</sup> /s

Module moyen annuel :	35,2 m <sup>3</sup> /s
Nombre d'années prises en compte :	12

3.- OBSERVATIONS

Tarage modifié en mars 76.

STATION : VOUMA au PONT-ROUTE

Ancien numéro : 19

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 1 125 Km<sup>2</sup>

Codification : 07058503

DATE D'OUVERTURE : 3.10.63

ALTITUDE DE LA STATION : 310 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 1 et 2.9. et 8 au 10.9.75	107	0,532 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 7.11.75	558	64,4 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 645 mm :	
Volume écoulé :	744,25 . 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	662 mm	
Déficit d'écoulement :	983 mm	
Coefficient d'écoulement :	40,2 %	
Module annuel :	23,6 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	21,0 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 22 au 28.8.72	102	0,42 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 22.5.69	599	76,5 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	20,1 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	9	

3.- OBSERVATIONS

STATION : NGOKO à TSONGO

Ancien numéro : 23

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 1 545 Km<sup>2</sup>

Codification : 07058209

DATE D'OUVERTURE : 5.3.63

ALTITUDE DE LA STATION : 370 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage :	29 et 30.8.75	47	20,5 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale :	23.10.75	210	64,7 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :		1 560 mm	
Volume écoulé :		1 163,7 . 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :		753 mm	
Déficit d'écoulement :		807 mm	
Coefficient d'écoulement :		48,3 %	
Module annuel :		36,9 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :		23,9 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé :	22.8.72	30	16,3 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée :	5.12.68	241	82 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :		36,1 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :		12	

3.- OBSERVATIONS

Tarage refait en mars 76.

STATION : LESSEBE à ANDZOKO

Ancien numéro : 25

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 395 Km<sup>2</sup>

Codification : 07057303

DATE D'OUVERTURE : 15.3.63

ALTITUDE DE LA STATION : 400 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 31.8.75

27

Crue maximale : 20.10.75

258

Pluviométrie moyenne

1 540 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 insuffisant et lectures souvent fausses.

STATION : MBESSI à ENKEYA

Ancien numéro : 26

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 1 090 Km<sup>2</sup>

Codification : 07057603

DATE D'OUVERTURE : 10.3.63

ALTITUDE DE LA STATION : 406 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 2 au 4.9.75 26 37,3 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale : 20.10.75 191 98,0 m<sup>3</sup>/s

Pluviométrie moyenne :

Volume écoulé : 1 570,5 .10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

Lame écoulée : 1 441 mm

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel : 49,8 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 45,7 l/s.km<sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 28.8.72 13 32,2 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : 20.10.75 191 98,0 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 45,4 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte : 11

3.- OBSERVATIONS

Par suite d'un décalage de l'échelle, le tarage a été refait.

STATION : MAMBILI à YENGO

Ancien numéro : 27

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 12 000 Km<sup>2</sup>

Codification : 07054903

DATE D'OUVERTURE : 28.3.61

ALTITUDE DE LA STATION : 335 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 31.8. et 12.9.75                      40              75,0 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale : 23.10.75                      295              341 m<sup>3</sup>/s

Pluviométrie moyenne :                      1 525 mm

Volume écoulé :                      5 739,5 · 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

Lame écoulée :                      478 mm

Déficit d'écoulement :                      1 047 mm

Coefficient d'écoulement :                      31,3 %

Module annuel :                      182 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique :                      15,2 l/s.km<sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 26.7.73                      20              62,2 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : 10.11.74                      336              455 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel :                      184 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte :                      13

3.- OBSERVATIONS

Tarage modifié pour les basses eaux.

STATION : SANGHA à OUESSO

Ancien numéro : 28

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 158 350 Km<sup>2</sup>

Codification : 07080120

DATE D'OUVERTURE : 1947

ALTITUDE DE LA STATION : 235,787 m (cote de zéro)

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 10 et 11.3.75                                      106                      754 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale : 27.10.75                                    504                      3 900 m<sup>3</sup>/s

Pluviométrie moyenne :

Volume écoulé :    48 880 .10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

Lame écoulée :     309 mm

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :    1 550 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique :    9,79 l/s.km<sup>2</sup>

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 26.1.62                            47                        459 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : 6.11.60                        583                      4 740 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel :                                        1 770 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte :                      23

### 3.- OBSERVATIONS



STATION : DJA à NGBALA (FORT-SOUFFLAY)

Ancien numéro : 30

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 38 600 Km<sup>2</sup>

Codification : 07081503

DATE D'OUVERTURE : Mai 1954

ALTITUDE DE LA STATION : 348 m

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 1.9.75 -70 95,1 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale : 20.10.75 440 908 m<sup>3</sup>/s

Pluviométrie moyenne :

Volume écoulé : 10 785 .10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

Lame écoulée : 279 mm

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel : 342 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 8,86 l/s.km<sup>2</sup>

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 25.1.74 -75 91,0 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : Nov. 57 sup à 800 sup à 1.910 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 432 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte : 13

### 3.- OBSERVATIONS

STATION : LIKOUALA-AUX-HERBES à BOTOUALI

Ancien numéro : 31

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 24 800 Km<sup>2</sup>

Codification : 07082003

DATE D'OUVERTURE : Octobre 1948

ALTITUDE DE LA STATION : 310 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 4 et 7.5.75 :	125	91,7 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 25 au 27.11.75	578	663 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 881 mm	
Volume écoulé :	8 767,0 .10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	354 mm	
Déficit d'écoulement :	1 527 mm	
Coefficient d'écoulement :	18,8 %	
Module annuel :	278 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	11,2 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 31.3.52	16	30 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 6.12.62	640	777 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	278 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte	27	

3.- OBSERVATIONS

STATION : LIKOUALA-AUX-HERBES à EPENA

Ancien numéro : 32

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 11 300 Km<sup>2</sup>

Codification : 07082006

DATE D'OUVERTURE : 12.4.55

ALTITUDE DE LA STATION : ?

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 2.4.75	118	37,6 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 10 et 11.11.75	529	209 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 935 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 <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 28.12.59	578	269 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	93,0 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	16	

3.- OBSERVATIONS

Cette année les lectures semblent plus sérieuses, malgré quelques erreurs. Le tarage qui ne repose que sur quatre jaugeages est très sommaire.

2.2.- BASSIN DU KOUILOU-NIARI

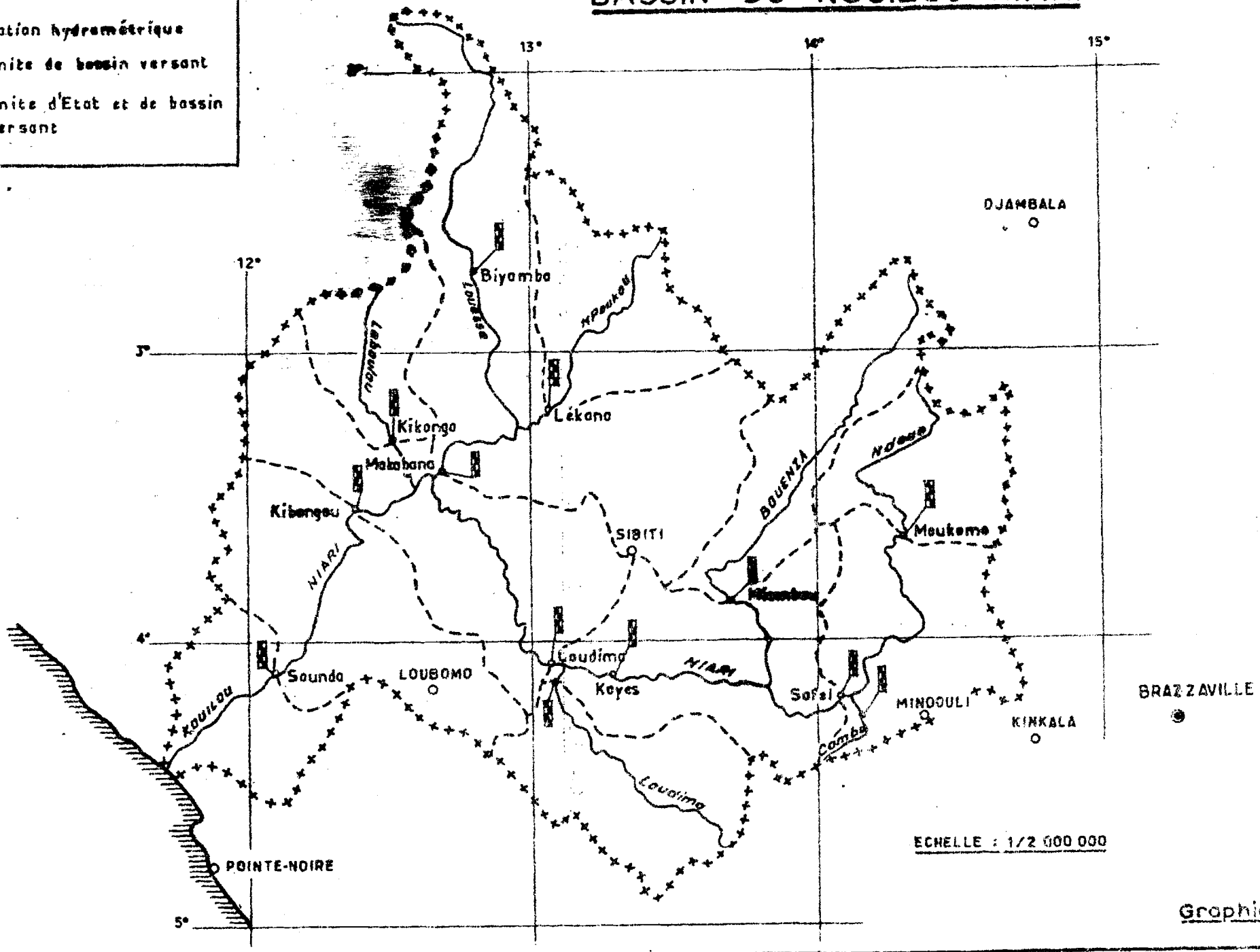
LEGENDE

Station hydrométrique

--- Limite de bassin versant

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

BASSIN DU KOUILOU-NIARI



ECHELLE : 1/2 000 000

Graphique : 5

STATION : KOUILOU à KAKAMOËKA

Ancien numéro : 37

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 55 340 Km<sup>2</sup>

Codeification : 07350103

DATE D'OUVERTURE : 24.7.52

ALTITUDE DE LA STATION : 2,51 m (cote du zéro)

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 13.10.75	-19	273 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 16.12.75	550	2 090 m <sup>3</sup> /s
Fluviométrie moyenne :	1 620 mm	
Volume écoulé :	28 415 . 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	513 mm	
Déficit d'écoulement :	1 107 mm	
Coefficient d'écoulement :	31,7 %	
Module annuel :	901 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	16,3 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 24 au 27.9.54	-25	258 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 10.5.66	877	3 560 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	950 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :		

3.- OBSERVATIONS

Le 10.3.75, le maximum de la crue a atteint 1 946 m<sup>3</sup>/s.

Le module moyen annuel est le même que celui de SOUNDA à quelques m<sup>3</sup> près.

STATION : KOUILOU à SOUNDA

Ancien numéro : 39

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 55 010 Km<sup>2</sup>

Codification : 07350109

DATE D'OUVERTURE : Juillet 1955

ALTITUDE DE LA STATION : 8,34 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 9 au 15.10.75	30	273 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 10.3.75	736	1 940 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 617	mm
Volume écoulé :	28 350 .10 <sup>6</sup>	m <sup>3</sup>
Lame écoulée :	515	mm
Déficit d'écoulement :	1 102	mm
Coefficient d'écoulement :	31,8	%
Module annuel :	899	m <sup>3</sup> /s
Débit spécifique :	16,3	l/s.km <sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 24 au 27.9.54	16	258 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 10.5.66	1 070	3 560 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	946	m <sup>3</sup> /s
Nombre d'années prises en compte :	23	

3.- OBSERVATIONS

Le maximum de la crue du 16.12.75 n'a pas été enregistré.

La cote la plus haute connue était ce jour-là de 7,30 m soit un débit de 1 920 m<sup>3</sup>/s.

En fait le plan d'eau a dû monter jusqu'à la cote 7,60 ou 7,70 m soit un débit de 2 060 à 2 100 m<sup>3</sup>/s.

STATION : KOUILOU à KIBANGOU

Ancien numéro : 40

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 48 990 Km<sup>2</sup>

Codification : 07350106

DATE D'OUVERTURE : Octobre 1952

ALTITUDE DE LA STATION : 65 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 12.10.75	-19	270 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 9.3.75	315	1 860 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 632 mm	
Volume écoulé :	26 395 .10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	539 mm	
Déficit d'écoulement :	1 093 mm	
Coefficient d'écoulement :	33,0 %	
Module annuel :	837 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	17,1 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 12.10.72	-34	226 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 9.5.66	570	3 520 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	828 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	23	

3.- OBSERVATIONS

Le 16.12.75, le maximum était de 1 830 m<sup>3</sup>/s.



STATION : NIARI à LOUDIMA

Ancien numéro : 42

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 23 385 Km<sup>2</sup>

Codification : 07350209

DATE D'OUVERTURE : 19.2.52

ALTITUDE DE LA STATION : 105 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 8 au 10.10.75	-24	122 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 4.4.75	312	1 150 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 686	mm
Volume écoulé :	12 425 . 10 <sup>6</sup>	m <sup>3</sup>
Lame écoulée :	531	mm
Déficit d'écoulement :	1 155	mm
Coefficient d'écoulement :	31,5	%
Module annuel :	394	m <sup>3</sup> /s
Débit spécifique :	16,8	l/s.km <sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 22.9.58	-32	113 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 25.3.67	482	1 790 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	383	m <sup>3</sup> /s
Nombre d'années prises en compte :	18	

3.- OBSERVATIONS

STATION : NIARI à KAYES

Ancien numéro : 43

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 17 190 Km<sup>2</sup>

Codification : Q7350203

DATE D'OUVERTURE : Juin 1953

ALTITUDE DE LA STATION : 115 m environ

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 8 et 9.10.75	-23	93,7 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 8.3.75	332	1 020 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 748	mm
Volume écoulé :	10 280.10 <sup>6</sup>	m <sup>3</sup>
Lame écoulée :	598	mm
Déficit d'écoulement :	1 150	mm
Coefficient d'écoulement :	34,2	%
Module annuel :	326	m <sup>3</sup> /s
Débit spécifique :	19,0	l/s.km <sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 21.9.58	-55	57 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 12.12.61	495	1 530 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	337	m <sup>3</sup> /s
Nombre d'années prises en compte :	21	

3.- OBSERVATIONS

STATION : NIARI au BAC SAFEL

Ancien numéro : 45

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 8 620 Km<sup>2</sup>

Codification : 07350215

DATE D'OUVERTURE : 13.10.53

ALTITUDE DE LA STATION : 150 m

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 8.10.75	56	39,2 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 2.3.75	538	1 080 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 758 mm	
Volume écoulé :	5 708,0.10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	662 mm	
Déficit d'écoulement :	1 096 mm	
Coefficient d'écoulement :	37,7 %	
Module annuel :	181 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	21,0 l/s.km <sup>2</sup>	

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 17.9.58	40	27,6 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 16.4.73	650	1.460 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	174 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	20	

### 3.- OBSERVATIONS

Cette station est équipée d'un limnigraphe, alors que la station de KAYES n'en possède pas. Il ne faut donc pas s'étonner que le maximum enregistré sur l'appareil de la SAFEL soit plus important que celui de KAYES relevé par l'observateur.

STATION : NDOUO à MOUKOMO

Ancien numéro : 46

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 3 384 Km<sup>2</sup>

Codification : 07350305

DATE D'OUVERTURE : Septembre 1957

ALTITUDE DE LA STATION : 430 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 7.10.75	14	29,0 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 8 et 9.3.75	187	184 m <sup>3</sup> /s

Pluviométrie moyenne :	1 813 mm
Volume écoulé :	2 346,3.10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
Lame écoulée :	693 mm
Déficit d'écoulement :	1 120 mm
Coefficient d'écoulement :	38,2 %

Module annuel :	74,4 m <sup>3</sup> /s
Débit spécifique :	22,0 l/s.km <sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 28.9.69	9	25,7 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 4.5.66	308	305 m <sup>3</sup> /s

Module moyen annuel :	76,6 m <sup>3</sup> /s
Nombre d'années prises en compte :	16

3.- OBSERVATIONS

STATION : LEBOULOU à BIKONGO

Ancien numéro : 47

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 2 250 Km<sup>2</sup>

Codification : 07351603

DATE D'OUVERTURE : Février 1965

ALTITUDE DE LA STATION : 80 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 14 au 16.10.75

58

Crue maximale : 8.12.75

396

Pluviométrie moyenne :

1 574 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 insuffisant.

STATION : LOUESSE à MAKABANA

Ancien numéro : 48

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 15 630 Km<sup>2</sup>

Codification : 07352210

DATE D'OUVERTURE : 1957

ALTITUDE DE LA STATION : 75 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 15.10.75	72	112 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 11.3.75	236	613 m <sup>3</sup> /s

Pluviométrie moyenne :	1 524 mm
Volume écoulé :	9 713,1.10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
Lame écoulée :	621 mm
Déficit d'écoulement :	903 mm
Coefficient d'écoulement :	40,7 %

Module annuel :	308 m <sup>3</sup> /s
Débit spécifique :	19,7 l/s.km <sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 9.10.72	59	98,6 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 9.5.66	376	1 360 m <sup>3</sup> /s

Module moyen annuel :	313 m <sup>3</sup> /s
Nombre d'années prises en compte :	14

3.- OBSERVATIONS

STATION : LOUESSE à BIYAMBA I

Ancien numéro : 49

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 1 950 Km<sup>2</sup>

Codification : 07352203

DATE D'OUVERTURE : 1956

ALTITUDE DE LA STATION : 525 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 15 au 17.9.75	65	18,0 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 10.3.75	235	134 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 713 mm	
Volume écoulé :	2 144,5.10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	1 100 mm	
Déficit d'écoulement :	613 mm	
Coefficient d'écoulement :	64,2 %	
Module annuel :	68,0 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	34,9 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 23.9.58	30	10,1 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 16.5.66	292	193 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	59,4 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	16	

3.- OBSERVATIONS

STATION : MPOUKOU à LEKANA

Ancien numéro : 52

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 3 910 Km<sup>2</sup>

Codification : 07354503

DATE D'OUVERTURE : 8.5.57

ALTITUDE DE LA STATION : 400 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage :

Crue maximale : 19.3.75

247

174 m<sup>3</sup>/s

Pluviométrie moyenne :

1 487 mm

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 13.10.72

1

33,6 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : 19.4.73

337

237 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel :

89,7 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte :

14

3.- OBSERVATIONS .

Il manque 6 mois de relevés au cours de l'année 1975.



STATION : BOUENZA à MIAMBOU

Ancien numéro : 54

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 4 920 Km<sup>2</sup>

Codification : 07351306

DATE D'OUVERTURE : 3.3.48

ALTITUDE DE LA STATION : 400 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 5.10.75	91	41,2 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale: 14.3.75	299	287 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 815 mm	
Volume écoulé :	3 469,0.10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	705 mm	
Déficit d'écoulement :	1 110 mm	
Coefficient d'écoulement :	38,8 %	
Module annuel :	110 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	22,4 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 5.10.75	91	41,2 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 10.5.66	362	395 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	111 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	20	

3.- OBSERVATIONS

STATION : BOUENZA à MAKAKA

Ancien numéro : 55

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 4 200 Km<sup>2</sup>

Codification : 07351306

DATE D'OUVERTURE : 1948

ALTITUDE DE LA STATION : 435 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 8 et 9.10.75	100	44,9 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 12.3.75	328	234 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 838	mm
Volume écoulé :	3 153,6.10 <sup>6</sup>	m <sup>3</sup>
Lame écoulée :	751	mm
Déficit d'écoulement :	1 087	mm
Coefficient d'écoulement :	40,9	%
Module annuel :	100	m <sup>3</sup> /s
Débit spécifique :	23,8	l/s.km <sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 8.10.69	96	43 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 1.5.64	343	248 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	101	m <sup>3</sup> /s
Nombre d'années prises en compte :	9	

3.- OBSERVATIONS

STATION : LOUATI III

Ancien numéro : 56

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 163 Km<sup>2</sup>

Codification : 07353503

DATE D'OUVERTURE : 1962

ALTITUDE DE LA STATION : 400 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 8.10.75 20

Crue maximale : 14.3.75 180

Pluviométrie moyenne :

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 : 18.5.66 230

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS :

Observations de bonnes qualités mais pas d'étalonnage pour les hautes et moyennes eaux.

STATION : LOUDIMA à LOUDIMA

Ancien numéro : 57

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 3 990 Km<sup>2</sup>

Codification : 07352006

DATE D'OUVERTURE : 1.11.54

ALTITUDE DE LA STATION : 115 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 8 et 9.10.75	13	10,1 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 10.4.75	363	200 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 531 mm	
Volume écoulé :	914,54.10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	229 mm	
Déficit d'écoulement :	1 302 mm	
Coefficient d'écoulement :	15,0 %	
Module annuel :	29,0 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	7,27 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 20.10.60	5	7,9 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 12.3.70	sup à 500	sup à 315 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	32,3 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	21	

3.- OBSERVATIONS

STATION : NKENKE à l'I.R.C.T.

Ancien numéro : 61

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 503 Km<sup>2</sup>

Codification : 07352803

DATE D'OUVERTURE : 1955

ALTITUDE DE LA STATION : 155 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 26 au 30.10.75 126

Crue maximale : 8.4.75 449

Pluviométrie moyenne :

Volume écoulé :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

Module annuel :

Débit spécifique :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 14 au 22.10.63 100

Crue maximale observée : 10.5.69 535

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

L'étalonnage n'existe qu'entre les cotes 1 m et 2,5 m.

STATION : NKENKE à ROUTE DE MROUATI

Ancien numéro : 63

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 153 Km<sup>2</sup>

Codification : 07352806

DATE D'OUVERTURE : Février 1965

ALTITUDE DE LA STATION : 320 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 18.10.75

60

Crue maximale : 2.4.75

460

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.

STATION : MOUNIE à ROUTE DE MFOUATI

Ancien numéro : 64

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 53 Km<sup>2</sup>

Codification : 07352603

DATE D'OUVERTURE : Février 1965

ALTITUDE DE LA STATION : 320 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 16 au 18.8.75 79

Crue maximale : 7.4.75 400

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 800

Module moyen annuel :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

Pas d'étalonnage en hautes eaux.

STATION : LOUVISI à KIMBEDI

Ancien numéro : 66

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 252 Km<sup>2</sup>

Codification : 07352403

DATE D'OUVERTURE : 23.10.64

ALTITUDE DE LA STATION : 200 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 12.8.75 93

Crue maximale : 12 et 24.4.75 237

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 : 23.6.65 512

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 Km<sup>2</sup>

Codification : 07351403

DATE D'OUVERTURE : 1965

ALTITUDE DE LA STATION : 300 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : Sept.-Oct. 75	87	0,041 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 2.4.75	475	122 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 736 mm	
Volume écoulé :	52,034.10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	578 mm	
Déficit d'écoulement :	1 158 mm	
Coefficient d'écoulement :	33,3 %	
Module annuel :	1,65 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	18,3 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 15.9.71	75	0,005 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 16.4.73	570	183 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	1,55 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	4	

3.- OBSERVATIONS

STATION : MOUNDI II

Ancien numéro : 0

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 120 Km<sup>2</sup>

Codification : 07352105

DATE D'OUVERTURE : 22.4.70

ALTITUDE DE LA STATION : 150 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : Octobre 75.	-18	0,010 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 9.12.75	(119	4,09 m <sup>3</sup> /s)
Pluviométrie moyenne :	1 510 mm	
Volume écoulé :	8,830.10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	74 mm	
Déficit d'écoulement :	1 436 mm	
Coefficient d'écoulement :	4,90 %	
Module annuel :	0,280 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	2,33 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : Octobre 75	-18	0,010 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 7.5.70	211,5	15,85 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	0,370 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	5	

3.- OBSERVATIONS

Quelques lacunes dans les enregistrements limnigraphiques qui ont été remplacés par les relevés de l'observateur.

2.3.- BASSINS COTIERS

STATION : NYANGA à DONGUILA

Ancien numéro : 69

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 5 800 Km<sup>2</sup>

Codification : 07600106

DATE D'OUVERTURE : Antérieure à 1954

ALTITUDE DE LA STATION : 200 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 9.10.75 54 60,8 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale : 20.11.75 466 631 m<sup>3</sup>/s

Pluviométrie moyenne : 1 810 mm

Volume écoulé : 7 568,6.10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>

Lame écoulée : 1 305 mm

Déficit d'écoulement : 505 mm

Coefficient d'écoulement : 72,1 %

Module annuel : 240 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 41,4 l/s.km<sup>2</sup>

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 18 au 22.9.58 34 49,2 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale observée : 3.5.66 595 893 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 222 m<sup>3</sup>/s

Nombre d'années prises en compte : 21

3.- OBSERVATIONS

STATION : LOEME à FOURASTIE

Ancien numéro : 72

SUPERFICIE DU BASSIN VERSANT : 1 650 Km<sup>2</sup>

Codification : 07500103

DATE D'OUVERTURE : Novembre 72

ALTITUDE DE LA STATION : 11,10 m

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1975

Etiage : 24 et 25.9.75	32	6,69 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale : 28.11.75	585	291 m <sup>3</sup> /s
Pluviométrie moyenne :	1 780 mm	
Volume écoulé :	880,0.10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	
Lame écoulée :	535 mm	
Déficit d'écoulement :	1 245 mm	
Coefficient d'écoulement :	30,1 %	
Module annuel :	28,0 m <sup>3</sup> /s	
Débit spécifique :	17,0 l/s.km <sup>2</sup>	

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal observé : 30.10.74	27	5,96 m <sup>3</sup> /s
Crue maximale observée : 25.11.72	620	324 m <sup>3</sup> /s
Module moyen annuel :	24,0 m <sup>3</sup> /s	
Nombre d'années prises en compte :	3	

3.- OBSERVATIONS

TROISIEME PARTIE

LISTE DES JAUGEAGES

1.- BASSIN DU CONGO

N°	Rivière	Station	Date	Cote (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
3	FOULAKARY	KIMPANZOU	23.6.75	89	23,7
	"	"	12.11.75	142	70,3
5	DJOUE	GOMA TSE-TSE	28.5.75	266/268	168
7	LEFINI	BWEMBE	23.4.75	092	405,5
	"	"	2.9.75	57	364
8	NKENI	GAMBOMA	1.5.75	78	177,3
	"	"	3.9.75	69,5	176
9	ALIMA	TCHIKAPIKA	24.4.75	108	539
	"	"	6.9.75	55	425
10	ALIMA	OKOYO	13.9.75	22	251,3
11	KOMO	OLOMBO	1.5.75	165,5	23,3
	"	"	4.9.75	-3	6,80
13	LEKORY	MBOUMA	13.9.75	38,5	6,50
15	LIKOUALA-MOSSAKA	MAKOUA	28.4.75	195	199
	"	"	9.9.75	25	49
16	LIKOUALA-MOSSAKA	ETOUMBI	28.4.75	304/308	148
	"	"	10.9.75	103	36,3
17	KOUYOU	LINEGUE	30.4.75	165	298
	"	"	7.9.75	-12	90,9
18	KOUYOU	EWO	27.4.75	151-150	30,9
	"	"	11.9.75	124	25,8
19	VOUMA	PONT-ROUTE	25.4.75	467/466 <sup>5</sup>	39
	"	"	7.9.75	103	0,497
23	NGOKO	TSONGO	12.9.75	51	21,06
	"	"	26.4.75	148	30,6
25	LESSEBE	ANDZOKO	11.9.75	32	2,58
26	MBESSI	ENKEYA	11.9.75	17	32,8
27	MAMBILI	YENGO	29.4.75	198/199 <sup>5</sup>	189,3
	"	"	8.9.75	50	75,4
74	DJILI	DJILI	17.10.75	275	23,6
	"	"	27.6.75	280	22,4
1	CONGO	BRAZZAVILLE	8 et 9.7.75	53-47	32000
	"	"	29 et 30.7.75	13-14	29600
	"	"	7 et 8.10.75	250-255	47600

2.- BASSIN DU NIARI

N°	Rivière	Station	Date	Cote (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
37	KOUILOU	KAKAMOEKA	23.8.75	1	337
42	NIARI	LOUDIMA	18.7.75	9	173
43	NIARI	KAYES	17.7.75	9	153
45	NIARI	BAC SAFEL	16.7.75	80	75,8
46	NDOUO	MOUKOMO	19.8.75	22,3	32,9
47	LEBOULOU	BIKONGO	21.7.75	85	10,3
49	LOUESSE	BIYAMBA I	22.7.75	164,5	36,1
52	MPOUKOU	LEKANA	23.7.75	44	53,3
54	BOUENZA	MIAMBOU	20.8.75	106	52,6
55	BOUENZA	MAKAKA	20.8.75	115	50,7
57	LOUDIMA	LOUDIMA	18.7.75	26	14,9
	"	"	12.6.75	39	19,1
61	NKENKE	I.R.C.T.	17.7.75	134	2,40
63	NKENKE	ROUTE MFOUATI	17.7.75	110	0,700
64	MOUNIE	ROUTE MFOUATI	17.7.75	85	0,255
66	LOUVISI	KIMBEDI	16.7.75	102	1,71
68	COMBA	COMBA	8.2.75	313/310	45
	"	"	"	310/308	43,5
	"	"	"	308/303	44,5
	"	"	"	303/296	44,0
	"	"	7.3.75	408/413	87,6
	"	"	"	408/403	85,0
	"	"	"	350	59,0
	"	"	"	320	47,4
	"	"	"	300	38,0
	"	"	"	280	28,2
	"	"	"	260	21,7
	"	"	"	240	18,0



2.- BASSIN DU NIARI (Suite)

N°	Rivière	Station	Date	Cote (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
68	COMBA	COMBA	13.3.75	294/275	27,1
	"	"	"	275/265	23,0
	"	"	23.3.75	360	61,5
	"	"	"	330	47,5
	"	"	"	300	35,8
	"	"	"	260	20,0
	"	"	2.4.75	425/378	79,4
	"	"	10.5.75	115,5	0,688
	"	"	15.7.75	98	0,197
	"	"	7.8.75	95,5	0,118
	MOUINDI	1	19.7.75	62	0,028
	MOUINDI	2	19.7.75	-12	0,043
	MOUINDI	3	19.7.75	63	0,017

2.- BASSINS COTIERS

N°	Rivière	Station	Date	Cote (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
69	NYANGA	DONGUILA	21.7.75	95	96,1
72	LOEME	FOURASTIE	17.6.75	67,5	15,1

QUATRIEME PARTIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07050105

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 1 DII

RIVIERE= CONGO

SUPERFICIE DU BASSIN=2475000 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 1975 (M3/S)

	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	47700	40800	36300	34800	36500	34600	32400	29600	22600	45500	55100	62700
2	47200	40400	36400	34900	36600	34300	32400	29500	23000	45700	55400	64000
3	47000	39900	36500	35100	37200	34200	32600	29400	33500	45900	56000	64300
4	46800	39400	36200	35300	37500	34200	32600	29300	33700	46300	55300	64700
5	46300	39300	35900	35300	37300	34200	32600	29300	34000	46400	56600	64900
6	46000	39200	35700	35300	38100	34200	32500	29500	34400	46800	57000	65100
7	45700	39400	35500	35200	38500	34200	32400	29700		47200	57200	65300
8	45400	39200	35400	35400	38400	34100	32200	29900	35300	47600	57400	65500
9	45200	39000	35300	35400	38500	33900	31900	30100	35700	48000	57700	65500
10	45000	38900	35200	35400	38500	33700	31700	30200	36300	48300	57900	65500
11	44900	38700	35200	35500	38500	33400	31200	30300	36900	48600	58100	65400
12	44900	38700	35100	35400	38500	33200	31000	30500	37600		58500	65100
13	44900	38400	34900	35300	38400	33000	30600	30600	38200	49400	58700	64800
14	44800	38400	34700	35200	38400	32900	30400	30800	38700	49600	58800	64500
15	44700	38500	34700	35100	38100	32900	30300	30800	39400	50000	59200	64200
16	44500	38400	34700	35100	37900	33000	30100	30900	40200	50300	59500	63900
17	44100	38400	34700	34900	37500	33000	29900	31000	40900	50700	59600	63600
18	43900	38300	34500	34700	37500	33000	29800	30900	41400	50900	59900	63300
19	43800	38100	34500	34700	36900	32900	29700	30800	41900	51200	60200	62800
20	43800	37700	34600	34800	36700	32800	29600	30800	42300	51700	60500	62400
21	43300	37300	34600	35000	36500	32700	29600	30600		52100	60600	62000
22	43200	36900	34600	35400	36500	32400	29400	30600	43100	52200	60800	61500
23	42900	36800	34700	35700	36500	32300	29200	30500	43200	52400	61000	61200
24	42700	36600	34800	36000	36500	32300	29300	30500	43600	52700	61500	60900
25	42600	36800	35000	36000	36500	32100	29300	30500	43800	53000	61900	60300
26	42300	36500	35000	36100	36200	32100	29400	30800	44100		62200	59700
27	42100	36400	35000	36100	36500	32100	29400	30900	44400	53700	62400	59100
28	41700	36400	34900	36100	35900	32100	29400	31100	44500	54000	62700	58700
29	41500		34700	36300	35500	32100	29500	31400	44700	54200	63400	58200
30	41400		34600	36400	35100	32300	29600	31800	45100	54500	63500	57600
31	41200		34700		34600		29600	32200		54900		57000
MOY	44200	38300	35100	35400	37200	33100	30600	30500	39300	50200	59200	62700

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 65500 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 41300 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07051803

PROVINCE = BOZAI

ANCIEN NUMERO= 3 D41

RIVERE= BOJLAKARY

SUPERFICIE DU BASSIN= 2980 KM<sup>2</sup>

STATION= KIAPANZJU

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1947

LATITUDE = 4° 15' S

LONGITUDE = 14° 30' E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPH

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M<sup>3</sup>/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	69.3			65.5	30.4	43.9	23.2	16.6	10.9	10.6	57.6	106
2	67.1			60.4	120	42.9	23.2	16.1	10.6	10.4	55.1	83.8
3	62.8			82.4	140	44.3	23.2	15.9	10.3	9.47	49.6	75.5
4	60.2			122	126	43.9	23.5	15.9	9.99	9.23	48.6	80.7
5	58.1			165	116	42.5	23.2	15.9	9.85	9.00	49.6	76.0
6	55.6			193	74.8	40.6	22.6	15.9	9.72	8.79	58.6	91.4
7	54.5			202	79.5	37.9	22.6	15.9	9.47	8.79	76.0	111
8	53.5			202	73.8	36.2	22.6	15.9	9.47	8.60	72.7	95.5
9	59.7			202	74.3	34.4	22.3	15.4	9.47	8.60	68.8	95.6
10	63.9			170	81.8	30.1	22.0	15.1	9.35	9.73	73.5	81.8
11	70.4			159	33.0	32.5	21.7	14.9	9.23	10.3	78.9	83.0
12	73.8			171	70.4	31.8	21.4	14.6	9.11	10.6	75.5	81.3
13	74.3			152	63.4	31.1	15.4	14.2	9.00	9.11	74.3	99.3
14	63.9			159	59.7	30.1	15.4	14.0	8.79	8.79	72.1	133
15	66.6			155	57.6	29.7	15.4	13.7	8.79	9.11	81.3	133
16	74.3			152	56.1	29.0	17.8	13.5	8.79	9.11	93.0	129
17	77.8			151	53.0	29.0	20.2	13.5	8.79	9.23	105	111
18	81.3			149	55.1	28.3	20.2	13.5	8.79	9.00	125	111
19	81.8			123	57.6	28.3	20.2	13.1	8.60	8.70	139	117
20	85.6			93.4	54.5	27.7	19.9	12.7	8.60	19.9	146	98.8
21	87.9			77.2	56.1	20.8	19.7	12.3	8.60	20.2	144	95.6
22	83.6			80.1	51.1	20.8	19.7	12.3	8.60	26.3	122	81.3
23	78.9			83.5	48.7	26.3	19.1	12.3	8.60	25.4	131	77.2
24	81.8			84.2	47.7	25.7	18.3	12.3	8.60	22.0	109	76.0
25	71.5			85.7	47.7	25.7	17.7	12.1	8.60	28.7	106	67.2
26	60.7			83.0	55.6	25.4	17.4	11.6	8.35	45.8	105	63.8
27	58.6			91.3	54.5	25.1	17.4	11.6	8.35	43.9	106	57.1
28	57.1			83.8	51.6	24.4	17.4	8.60	8.35	46.2	109	63.6
29	55.1			78.3	48.1	23.8	17.4	8.60	8.35	45.8	112	64.4
30	54.5			75.0	44.8	23.8	17.2	8.60	9.50	57.6	115	69.3
31	56.1				45.3		16.9	10.9		58.1		70.4
MOY	67.8			126	69.3	31.2	19.8	13.5	9.11	19.9	92.0	90.4

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 212 M<sup>3</sup>/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 64.9 M<sup>3</sup>/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07051509

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 6 DHI

RIVIERE= EJOUÉ

SUPERFICIE DU BASSIN= 5365 KM2

STATION= KIBOSSI

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 4 13 S

LONGITUDE= 15 0 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE		
1	164	139	133	131	154	149	111	104		109	158	143		
2	163	137	137	175	150	151	111	104		109	158	145		
3	162	136	214	177	152	150	111	104		109	157	143		
4	161	182	213	176	150	148	116	104		109	155	138		
5	161	184	162	174	182	147	116	104		109	155	131		
6	160	183	164	173	184	143	115	104		108	139	133		
7	160	181	162	168	183	145	115	104		108	128	131		
8	155	180	161	170	181	143	115	104		108	133	130		
9	158	175	160	183	180	142	115	104		108	133	158		
10	157	177	155	164	175	141	115	104		108	132	155		
11	156	176	157	149	177	137	115	104		108	132	151		
12	156	174	156	151	176	139	114	104		107	243	149		
13	155	173	155	150	174	137	114	104		107	246	145		
14	154	168	154	148	173	136	114	104		107	242	144		
15	154	170	143	147	168	135	114	104		107	242	143		
16	146	169	151	154	170	131	113	104	105	107	233	162		
17	152	163	150	154	169	133	113	104	105		235	164		
18	151	166	143	149	166	131	113	104	105		227	155		
19	150	164	143	151	166	130	113	103	105		223	157		
20	149	164	143	143	162	129	112	103	105		221	152		
21	148	162	145	142	164	119	112	103	105		175	153		
22	148	161	143	182	162	121	112	103	105		177	154		
23	147	160	142	184	161	120	112	103	110		168	154		
24	140	155	141	178	160	119	112	103	110		169	149		
25	145	157	137	176	155	117	112	103	110		164	151		
26	144	154	133	175	157	114	112	103	110	159	162	150		
27	144	152	137	168	156	115	105	103	110	165	157	148		
28	143	150	136	170	155	114	105	103	110	164	154	147		
29	143		135	162	154	113	110	103	110	163	151	146		
30	142		131	154	149	112	110	103	110	153	145	145		
31	141		133		151		110			158		143		
MOY	152	165	151	163	165	132	113	104	106	125	177	147		
DEBIT MAXIMUM OBSERVE=					248	M3/S		DEBIT MOYEN ANNUEL=					141	M3/S

ETAT = CONGO A

NUMERO DE LA STATION= 07052103

BASSIN=

ANCIEN NUMERO= 7

RIVIERE= LEANI

SUPERFICIE DU BASSIN= 13500 KM2

STATION= BEMBE

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1949

LATITUDE = 2 54 S

LONGITUDE= 15 37 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	447	451	479		432	432	388	377	364	396	418	447
2	451	454	477		431	437	388	377	364	392	417	442
3	451	479	482		427	449	387	377	364	387	413	440
4	449	487	484		425	449	387	375	364	383	413	436
5	447	487	479		425	449	387	375	364	379	410	432
6	445	487	467		425	447	387	375	363	377		431
7	447	487	465		429	435	387	375	363	375		432
8	445	487	460		436	425	388	375	361	379	432	431
9	445	482	451	456	447	414	388	374	361	387	434	453
10	442	479	442	451	436	410	388	374	358	388	435	470
11	440	477	433	447	432	404	390	374	357	388	451	450
12	440	489		442	431	400	390	372	357	389	458	474
13	440	495		436	429	396	393	372	355	396	456	450
14	440	492		436	425	406	393	372	355	417	454	450
15	431	482		445	422	404	393	372	368	425	454	449
16	431	480		440	413	403	393		368	445	470	442
17	427	479		436	413	401	393		380	484	465	440
18	422	470		434	413	404	393		403	500	465	440
19	418	453		432	412	407	393		393	493	458	440
20	445	449		432	405	406	392		393	482	456	436
21	451	444		427	425	400	393		390	469	456	436
22	447	435		425	434	396	392		392	462	454	432
23	440	432		427	434	395	387		388	456	449	425
24	472	430		431	427	395	385		388	449	447	417
25	477	454		431	434	392	385		398	446	440	413
26	482	470		424	447	390	383		398	446	438	413
27	479	472		434	456	390	383		393	446	436	413
28	479	474		440	467	390	382		387	438	454	415
29	470			440	458	389	380		393	422	465	408
30	460			432	447	388	379		395	426	465	408
31	456				436		379			424		408
MOY	449	470	452	441	431	410	388	371	376	424	444	435

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 504 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 424 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07052705

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 8 DHI

RIVIERE= NKENI

SUPERFICIE DU BASSIN= 6200 KM2

STATION= GAMBOIA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1951

LATITUDE = 1 54 S

LONGITUDE= 15 51 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	205	205	194	188	187	193	187	181	179	202		221
2	214	203	196	193	188	197	185	181	179	200		220
3	218	205	204	198	197	200	195	181	180	198		221
4	213	204	205	202	205	202	190	181	180	194		
5	204		207	202		203	195	181	180	193		
6	198		209	198		201	195	181	181	193		
7	197		209	196		199	193	181	182	193		
8	199		207	199		200	190	181	183	193		
9	208		210	203	205	202	187	181	183	192		
10	213		224	204	204	198	185	181	183	192		
11	217		238	200	204	193	185	181	184	203		
12	217		238	194	200	193	185	180	184			
13	212		221	191	197	192	184	179	195			
14	203		209	190	195	192	184	179	185			
15	196		207	191	194	192	183	178	185			
16	193		207	190	193	196	182	177	186			
17	192		203	188	196	204	182	177	187			
18	192		209	185	199	205	182	177	188		231	
19	191		220	184	204	204	183	177	189		228	
20	196		225	187	204	199	183	177	191		222	
21	202		230	192	204	193	183	177	190		217	
22	207	198	225	198	204	191	183	177	189		217	
23	212	200	214	207	202	191	182	177	188		228	
24	213	202	204	210	198	191	182	177	188		235	
25	210	203	198	204	196	191	181	177	188		235	
26	204	203	196	194	194	189	181	177	190		238	
27	196	202	193	193	198	187	181	177	194		234	221
28	189	199	191	194	199	185	181	177	194		225	220
29	185		183	193	199	185	181	177	200		221	218
30	189		187	190	196	187	181	177	202		220	217
31	199		187		192		181	178				216
MOY	203	202	209	195	199	195	185	179	187	205	226	221

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 238 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 200 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07051206

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 9

RIVIERE= ALIMA

SUPERFICIE DU BASSIN= 20070 KM2

STATION= TCHIKAPIKA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 1 13 S

LONGITUDE= 16 10 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	654	607	617	585	591	626	514	455	425	535	689	630
2	651	604	613	588	596	623	507	455	428	538	691	681
3	648	593	610	591	601	617	501	452	428	542	692	681
4	642	591	613	538	607	610	498	452	428	545	688	675
5	635	607	613	538	610	604	495	449	428	548	683	675
6	629	613	610	591	607	601	492	449	425	566	680	681
7	626	613	610	591	604	604	492	446	425	573	678	686
8	623	623	607	595	601	601	489	440	425	576	677	683
9	620	629	610	601	598	598	489	437	428	579	678	683
10	617	635	613	601	595	598	486	434	428	588	680	630
11	613	642	617	604	591	595	486	434	431	602	677	678
12	610	643	620	607	588	591	486	437	434	610	673	675
13	607	651	620	613	584	588	489	440	437	623	669	672
14	607	654	617	617	581	585	489	437	440	631	665	659
15	610	651	613	620	579	582	489	437	440	639	662	662
16	610	643	610	620	582	579	492	434	446	650	658	656
17	610	645	607	617	585	576	492	431	449	656	656	645
18	610	642	607	617	588	573	486	431	446	665	654	631
19	613	642	601	613	601	573	480	424	449	675	658	621
20	623	633	595	613	602	570	474	434	464	681	669	615
21	626	639	591	610	604	573	467	431	470	688	675	604
22	623	645	588	607	607	573	461	431	477	692	686	591
23	613	639	588	604	610	576	458	428	483	688	697	579
24	613	631	585	588	613	570	455	428	489	683	704	558
25	620	626	582	598	617	563	455	425	495	680	710	560
26	617	626	579	595	591	557	458	425	501	678	710	556
27	613	623	579	591	599	551	458	425	507	677	710	556
28	607	617	576	588	606	545	461	428	514	675	710	559
29	604		579	588	615	532	461	428	520	673	704	550
30	610		582	591	621	523	458	425	529	678	692	563
31	607		585		626		458	425		684		555
MOY	620	630	601	601	600	582	480	436	456	630	682	632

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 712 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 579 M3/S



ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07051203

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 10

RIVIERE= ALIMA

SUPERFICIE DU BASSIN= 6080 KM2

STATION= OKOYO

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 1 29 S

LONGITUDE= 15 4 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECF
1	319	259	330	342		301	298	280	269	307	307	324
2	319	357	328	340		300	296	280	271	311	309	331
3	328	354	326	337		298	294	280	271	313	310	330
4	330	373	324	332		297	294	278	274	316	313	344
5	329	272	335	331		295	294	278	275	320	319	345
6	332	369	336	328		293	293	279	274	320	317	334
7	335	366	332	323		301	294	278	272	319	330	313
8	332	360	330	322		303	291	278	272	322	324	324
9	335	343	328	321		300	292	278	271	325	321	307
10	340	348	323	323		296	293	276	271	321	321	304
11	337	337	325	324		293	291	276	270	320	318	303
12	335	332	324	329		296	293	276	274	317	315	
13	332	332	324	331		298	294	276	275	319	330	
14	329	323	319	334		300	296	276		321	325	293
15	330	325	320	335		303	294	278		324	326	286
16	328	321	328	340		305	291	278	276	328	325	290
17	326	318	330	340		307	291	276	276	330	330	294
18	322	316	329	342		303	289	276	279	335	326	290
19	319	315	328	337		301	290	275	278	337	337	288
20	317	319	326	336		300	293	275	279	337		287
21	310	321	332	334		297	288	274	280	329		272
22	309	321	331	330		298	289	274	286	331		274
23	307	321	331	323		300	288	274	291	335		274
24	309	321	330	326		296	286	273	293	326		275
25	304	340	323	330		296	286	272	294	331		276
26	301	337	319	337		294	284	271	297	323		286
27	301	335	318	337		292	283	270	299	306		286
28	330	332	319	340		294	285	271	301	291		282
29	335		324	336		298	283	270	303	290		280
30	345		326	332		300	282	269	305	305		274
31	356		320				280					276
MOY	325	339	327	332		299	290	275	281	320	325	298

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 373 M3/S

DEBIT MOYEN ANUEL= 310 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07053303

BASSIN = CONGO

ANCIEN. NUMERO= 11

PIVIERE= K040

SUPERFICIE DU BASSIN= 1870 KM2

STATION= OLQM30

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 1 16 S

LONGITUDE= 15 52 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	32.4	21.8	36.6	23.3	23.8	24.0		6.57	6.54	20.1	51.1	51.1
2	32.5	26.1	36.6	24.0	23.8	26.4		6.58	6.53	20.6	48.5	45.2
3	22.2	29.9	36.7	22.8	23.3	30.4		6.58	6.53	20.1	46.4	55.3
4	30.8	23.2	35.6	22.5	20.9	33.1		6.57	6.53	22.2	46.4	51.2
5	28.4	35.6	33.8	21.9	19.0	34.1		6.56	6.53	34.7	49.9	50.3
6	26.1	43.2	32.9	21.8	17.1	35.2		6.56	6.53	36.6	50.5	52.0
7	23.8	45.0	32.1	24.0	17.1	35.9		6.56	6.53	37.0	50.7	52.0
8	23.8	40.3	32.1	23.4	17.1	37.2		6.56	6.53	40.2	47.9	53.0
9	24.4	37.8	31.0	32.2	22.8	31.7		6.56	6.53	42.8	39.8	49.9
10	27.7	36.6	25.8	32.9	19.4	29.8		6.56	6.53	44.3	40.2	48.5
11	20.8	35.2	24.2	32.5	17.5	26.1		6.56	6.57	44.3	38.5	45.6
12	31.0	22.2	23.2	33.1	14.9	22.2		6.56	6.60	54.6	38.5	43.2
13	31.0	31.0	21.8	15.6	15.5	11.0		6.56	6.65	55.8	38.5	43.7
14	29.3	32.4	20.7	15.8	15.5	11.8		6.56	7.62	52.4	45.6	50.3
15	33.2	34.4	20.7	23.8	16.0	11.8		6.56	7.73	52.4	45.6	55.0
16	33.5	33.8	20.7	23.0	15.9	11.8		6.55	7.67	56.7	33.5	46.0
17	33.5	32.6	20.1	13.0	15.0	12.4		6.55	7.73	59.9	35.5	45.0
18	30.0	32.1	19.0	14.6	13.7	12.7		6.55	8.96	64.6	39.6	40.2
19	28.6	31.8	19.0	13.9	15.8	14.6		6.55	11.1	59.2	45.8	41.7
20	26.9	31.3	24.6	17.4	23.0	16.0		6.55	12.7	58.3	51.8	47.1
21	25.8	30.3	27.8	22.1	25.9	17.9		6.55	13.7	55.6	54.8	41.2
22	25.7	28.8	30.2	24.1	28.2	18.3		6.55	12.6	54.7	61.3	40.2
23	24.5	28.0	30.7	24.2	31.0	17.6		6.55	12.2	52.0	60.6	38.3
24	26.6	26.0	28.8	24.2	15.5	15.6		6.54	12.4	52.0	58.5	37.8
25	30.3	29.0	27.9	26.1	15.5	13.7		6.54	14.8	51.1	55.8	39.0
26	30.3	33.1	27.0	26.0	33.8	13.2		6.54	18.3	49.7	50.7	41.0
27	28.0	35.6	28.6	28.0	27.8	11.4		6.54	19.7	50.3	47.9	42.8
28	22.7	36.6	27.4	27.3	23.4	10.3		6.54	19.7	61.5	47.9	43.5
29	18.6		25.8	25.7	22.1	9.42		6.54	19.7	69.8	59.0	45.8
30	17.4		23.1	23.8	20.2	9.04		6.54	21.7	61.3	52.6	54.1
31	17.4		20.3		19.2			6.54		55.0		54.1
MOY	27.8	33.0	27.2	24.0	20.3	20.2		6.55	10.4	48.1	47.8	46.6

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 70.6 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 26.6 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07053703

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 13

RIVIERE= LEKORY

SUPERFICIE DU BASSIN= 2261 KM2

STATION= MBOUMA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 1 24 S

LONGITUDE = 15 4 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	6.71	8.57	6.71	13.6	9.09	9.09	6.61	6.57	6.68	11.7	8.00	7.19
2	6.68	9.32	9.21	9.72	9.15	11.3	6.57	6.66	6.54	12.7	8.52	9.26
3	6.54	6.74	9.32	9.38	11.5	11.9	6.86	6.84	7.16	13.0	7.90	10.3
4	6.46	11.2	8.52	7.22	8.63	11.3	7.05	7.13	7.10	9.06	8.37	9.26
5	6.65	14.6	7.34	7.25	7.41	8.17	7.22	7.13	6.86	8.20	8.57	8.23
6	10.5	10.9	8.09	7.22	7.22	7.37	7.07	6.52	7.22	8.99	9.15	7.90
7	8.42	9.99	8.18	9.84	8.42	8.93	7.10	6.71	6.92	8.00	9.26	8.72
8	9.72	7.50	6.33	9.37	8.23	9.68	6.68	6.61	6.52	7.59	10.0	9.04
9	8.28	7.57	6.73	7.90	8.99	10.8	6.81	6.54	6.61	7.47	10.3	8.11
10	9.32	11.0	6.75	7.16	8.41	11.5	6.86	6.68	6.66	7.99	8.72	7.55
11	10.9	11.3	7.05	7.07	7.54	7.44	7.74	7.07	7.31	10.3	8.04	6.91
12	10.1	12.2	7.02	6.94	7.71	7.31	8.28	6.92	6.81	8.78	8.83	6.66
13	8.28	11.5	6.30	6.83	7.90	7.13	8.04	6.71	7.21	7.90	9.04	6.18
14	8.43	7.66	6.80	6.75	8.67	7.25	7.53	6.71	6.80	7.73	9.95	6.48
15	8.43	7.13	7.26	6.73	8.34	7.65	7.66	6.61	6.61	6.71	8.59	6.66
16	7.44	6.78	7.44	6.63	9.04	9.15	6.91	6.71	6.63	8.37	8.43	7.03
17	7.45	6.91	7.13	8.83	7.90	8.83	6.80	6.71	6.63	8.32	7.64	7.64
18	6.97	6.99	10.2	9.21	7.37	7.90	6.71	6.61	7.50	8.67	7.22	7.73
19	6.73	6.91	12.6	9.78	8.25	9.90	6.61	6.68	7.82	12.2	7.34	6.86
20	10.5	7.10	14.4	10.3	8.88	10.1	6.54	6.59	7.99	12.9	7.40	6.80
21	10.7	7.16	14.0	10.5	8.83	8.78	6.78	6.52	6.91	11.5	7.40	6.57
22	8.60	10.4	11.3	9.98	8.39	8.18	6.73	6.57	6.91	10.1	7.31	7.31
23	9.31	9.49	9.04	9.09	7.82	7.82	6.68	6.61	6.71	7.82	8.78	7.37
24	8.38	8.94	7.86	8.46	7.25	7.69	6.66	6.61	6.86	7.62	9.15	6.61
25	7.05	7.16	8.42	7.86	7.03	7.95	6.66	6.46	9.32	8.42	9.60	6.44
26	6.13	6.78	9.23	7.85	8.09	7.25	7.19	6.40	9.43	9.09	8.74	8.58
27	6.53	6.78	9.04	11.9	8.28	6.76	7.19	6.42	9.78	9.60	7.70	9.26
28	9.04	6.66	7.25	11.2	8.88	7.34	7.10	6.36	10.6	8.23	8.78	8.47
29	8.04		11.5	11.2	7.75	7.95	6.90	6.71	7.40	7.86	8.62	7.86
30			12.8	8.99	7.37	7.99	6.68	7.03	8.39	7.66	7.71	8.04
31					7.13		6.61	7.37		7.25		8.13
MOY	8.22	8.76	8.93	8.82	8.24	8.68	6.99	6.70	7.40	9.09	8.50	7.72

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 15.5 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 8.16 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = CONGO

RIVIERE= LIKOJALAMOSSAKA

STATION= MAKOJA

LATITUDE = 0 0 N

LONGITUDE= 15 40 E

NUMERO DE LA STATION= 07052403

ANCIEN NUMERO= 15

SUPERFICIE DU BASSIN= 14060 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	270	143	197	209	173	146	156				297	351
2	267	142	194	201	180	151	151				291	356
3	263	136	197	210	187	168	147				297	353
4	256	130	202	213	191	175	142				305	349
5	237	194	206	212	201	173	138				310	346
6	222	200	202	208	205	172	135				315	330
7	218	204	199	204	210	175	132				321	314
8	215	203	194	199	215	176	133				328	313
9	210	207	190	194	219	180	129		50.0		332	312
10	204	204	185	198	214	173	125				329	300
11	197	201	182	203	209	168	119				323	295
12	196	204	181	204	201	164	113				317	287
13	200	211	175	200	197	150	107				322	278
14	206	215	171	196	192	154					329	272
15	220	229	162	192	206	159					335	239
16	228	254	156	187	210	168					330	201
17	215	250	154	183	215	178					320	179
18	210	245	152	189	218	185			35.0		314	158
19	203	241	151	200	221	191			38.4		315	140
20	197	237	162	212	225	196			43.0		325	127
21	192	231	171	215	225	201			64.2		317	124
22	187	223	182	213	219	209			75.8		314	127
23	192	217	189	207	212	218			103		315	135
24	192	211	193	190	204	221			127		320	143
25	173	207	222		199	215			142		325	150
26	166	204	226		194	209			153		331	185
27	161	200	223		185	202			161		339	197
28	156	199	218	216	178	191			165		345	207
29	150		214		173	182			180		352	221
30	147		210		144	162			191		349	231
31	149		206		138							238
MOY	202	205	189	202	199	180	112	73.5	76.8		322	241

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 362 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 187 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA  
 BASSIN = CONGO  
 RIVIERE= LIKOUALAMOSSAKA  
 STATION= ETJUMBI

NUMERO DE LA STATION= 07052403

ANCIEN NUMERO= 16

SUPERFICIE DU BASSIN= 9140 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1951

LATITUDE = 0 1 S  
 LONGITUDE= 14 57 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	188	150	147	124	166	104	132	35.3		153	248	237
2	185	148	146	126	168	109	136			161	255	236
3	164	146	145	128	172	121	127			170	262	231
4	150	144	144	129	175	132	111			178	273	225
5	130	145	144	129	171	139	104			188	286	216
6	122	157	132	121	168	143	84.0			192	296	214
7	102	161	127	118	166	137	81.2			196	310	211
8	101	165	116	116	165	133	78.8			204	319	239
9	99.3	170	111	115	163	128	78.0		36.6	209	331	123
10	98.1	132	102	116	162	126	76.9		39.5	216	335	120
11	96.9	187	101	120	160	123	73.2		52.4	221	338	114
12	112	183	107	122	159	118	69.3		62.7	224	340	111
13	121	197	135	124	158	116	66.2		71.1	229	341	104
14	140	181	143	126	155	115	64.7		76.7	234	344	99.3
15	151	179	158	128	153	113	62.7		83.7	237	348	96.0
16	157	170	166	134	159	113	59.4	31.0	77.5	244	351	95.4
17	162	164	168	137	156	124	57.7		73.5	246	354	95.1
18	149	152	168	141	155	139	54.3		67.2	251	350	90.7
19	134	151	164	143	154	146	51.9		58.7	262	348	107
20	115	155	150	144	153	149	47.9		57.2	273	345	122
21	103	159	150	142	152	153	44.9		60.9	284	340	131
22	97.5	161	143	137	153	149	43.1		74.0	296	320	136
23	94.2	157	139	133	154	143	42.2		81.2	268	311	140
24	91.8	151	136	128	151	141	41.2		85.9	254	301	143
25	90.7	151	132	124	132	138	39.7		97.8	242	293	157
26	84.5	151	123	136	125	136	38.6		104	236	281	159
27	82.6	150	127	146	114	135	37.2		107	234	264	176
28	79.1	148	125	152	101	135	36.4		116	234	258	194
29	81.2		120	155	95.4	134	35.3		125	239	244	207
30	83.1		117	159	91.3	134	35.3		143	244	240	214
31	85.9		115		84.5		35.3	28.9		248		229
MOY	118	161	136	132	148	131	66.0	31.6	67.2	228	307	159

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 356 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 140 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07054503

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 18

RIVIERE= KOUYJU

SUPERFICIE DU BASSIN= 985 KM2

STATION= END AVAL

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 0 53 S

LONGITUDE= 14 49 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	27.6	32.0	32.4	35.2	27.9	26.8	26.4	26.7	25.4	52.3	38.3	31.2
2	27.6	30.5	31.1	34.4	28.7	26.7	26.3	26.6	25.5	50.5	37.1	34.0
3	27.8	31.4	30.1	33.4	29.1	26.5	26.2	26.5	25.5	48.1	35.7	34.1
4	28.0	34.0	29.5	32.6	32.1	26.5	26.4	25.8	25.5	46.1	34.3	35.9
5	28.0	36.1	28.8	32.1	30.0	27.6	27.5	25.6	25.5	43.9	33.5	32.8
6	27.6	34.9	28.2	31.3	29.3	28.8	27.0	25.5	25.5	41.8	34.4	31.9
7	27.6	34.5	27.6	27.9	28.6	29.3	26.5	25.3	25.5	40.2	36.0	31.1
8	28.1	33.5	27.3	28.6	27.9	28.3	27.0	25.3	25.5	40.1	37.5	30.2
9	31.7	32.7	26.2	28.8	27.7	27.6	26.7	24.9	25.5	38.4	38.4	29.6
10	34.7	31.9	26.0	27.2	28.7	26.9	26.7	25.6	25.5	37.4	38.1	27.5
11	37.2	30.7	26.0	31.5	28.7	26.7	26.7	25.6	25.5	36.1	38.0	29.3
12	40.4	29.8	25.3	33.5	28.9	26.7	26.5	25.6	25.6	35.7	37.1	29.3
13	44.2	28.9	25.3	32.9	28.7	27.1	26.4	25.5	25.7	35.0	36.5	28.8
14	38.4	28.7	26.6	31.9	28.7	27.2	26.4	25.5	25.9	34.3	36.3	28.6
15	36.1	28.7	27.7	30.6	26.9	27.7	26.9	25.8	26.1	33.0	35.0	28.3
16	35.6	28.2	27.1	28.8	26.9	27.8	26.9	26.0	26.3	32.4	34.1	28.1
17	34.5	28.2	27.1	28.6	26.7	28.0	26.9	25.3	26.6	32.1	33.2	27.8
18	33.0	28.2	28.4	27.3	27.8	28.6	26.9	25.3	27.6	31.7	32.1	27.6
19	31.8	27.6	30.1	28.5	29.5	37.5	26.7	25.3	27.8	30.9	31.0	27.6
20	30.3	27.6	33.0	28.4	32.8	35.2	26.6	25.3	29.6	30.8	30.2	27.3
21	30.0	28.5	35.0	28.6	33.9	31.6	26.5	25.3	31.1	30.4	30.2	27.8
22	29.6	29.0	36.4	30.5	32.6	30.7	26.6	25.3	31.9	30.9	29.3	28.6
23	28.4	29.9	37.7	32.1	30.9	29.4	26.9	25.3	32.8	35.0	29.3	28.5
24	28.8	30.5	36.4	31.5	30.1	28.9	26.9	25.5	34.8	39.0	28.8	27.5
25	30.4	31.3	34.9	31.2	29.8	28.0	26.9	25.5	35.7	42.6	28.7	28.5
26	30.6	32.2	34.6	30.0	29.7	27.1	26.9	25.3	39.5	46.3	30.0	28.4
27	32.1	32.9	36.1	29.6	28.9	27.1	26.7	25.3	45.2	49.5	31.3	28.6
28	33.5	32.9	37.5	28.7	28.3	26.5	26.5	24.8	46.5	48.8	33.6	28.3
29	32.4		36.5	28.3	28.3	26.5	26.5	25.3	48.9	46.3	36.6	28.0
30	32.4		34.9	28.3	27.9	26.5	26.5	25.3	51.0	43.9	35.9	27.8
31	32.4		33.4		27.3		26.5	25.3		41.3		27.3
MOY	32.0	30.9	30.9	30.4	29.1	28.3	26.7	25.5	30.6	39.5	34.0	28.4

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 52.9 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 30.6 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07058503

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 19 DHI

RIVIERE= VOUMA

SUPERFICIE DU BASSIN= 1125 KM2

STATION= PCNT ROUTE

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 0 37 S

LONGITUDE= 15 54 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	61.5	24.0	27.5	13.0	31.1	20.4	6.83	1.23	0.532	4.78	55.5	51.1
2	59.1	25.6	25.2	13.7	28.9	21.8	6.46	1.20	0.532	5.36	54.2	49.8
3	56.8	28.3	23.2	15.6	29.6	23.0	6.32	1.17	0.545	6.41	52.7	48.4
4	54.3	30.2	21.3	13.4	27.4	26.5	6.04	1.14	0.559	7.79	51.9	47.0
5	52.4	25.6	20.4	20.3	23.3	25.4	5.63	1.08	0.559	8.71	52.9	46.6
6	50.9	30.7	20.4	21.7	18.6	23.8	5.22	1.05	0.559	11.7	61.2	47.5
7	48.9	33.4	20.6	22.7	14.8	21.8	4.87	1.05	0.559	15.0	64.4	43.9
8	47.1	33.9	21.3	25.6	12.3	19.6	4.69	1.00	0.532	18.4	63.0	49.2
9	45.1	33.9	22.3	23.6	11.1	18.6	4.43	0.949	0.532	19.5	61.1	49.3
10	42.5	35.6	23.1	34.9	9.59	17.5	4.13	0.899	0.532	21.2	58.3	50.0
11	39.9	37.6	23.5	40.5	8.89	16.2	3.92	0.899	0.575	28.2	55.8	50.0
12	36.7	38.8	23.3	43.7	8.66	14.9	3.75	0.899	0.653	36.1	53.7	49.2
13	33.4	39.1	22.9	45.5	8.16	13.5	3.59	0.899	0.688	40.5	52.0	48.2
14	30.9	39.3	22.4	42.7	8.39	11.9	3.38	0.853	0.688	43.6	51.1	45.8
15	30.9	39.8	21.5	45.0	7.84	11.3	3.30	0.853	0.707	42.7	50.0	42.7
16	32.4	40.4	20.7	43.8	7.31	12.0	3.10	0.808	0.766	41.0	49.6	40.0
17	32.7	41.4	19.5	42.4	7.07	12.0	2.94	0.808	0.830	40.4	52.6	35.9
18	32.1	42.0	18.7	41.0	7.12	11.2	2.82	0.787	0.830	40.1	56.8	31.6
19	30.6	42.5	17.8	39.9	6.81	10.7	2.70	0.766	0.809	40.5	59.9	27.1
20	28.9	42.3	15.8	39.8	13.4	10.3	2.58	0.746	0.949	40.9	61.1	22.3
21	27.0	41.5	14.1	40.4	15.4	10.1	2.36	0.725	0.949	41.0	61.6	19.7
22	28.6	40.5	12.2	40.6	16.3	9.87	2.17	0.707	0.949	41.1	62.0	18.0
23	28.6	39.9	10.9	41.7	17.0	9.64	2.00	0.688	1.23	42.5	61.6	15.8
24	28.6	39.9	18.1	44.2	17.8	9.35	1.83	0.688	1.56	45.2	60.8	13.5
25	32.1	35.8	9.92	43.0	18.7	8.75	1.71	0.688	1.53	48.8	59.5	12.3
26	31.1	33.7	9.78	39.9	19.1	8.34	1.71	0.652	1.64	52.7	58.0	11.9
27	28.5	32.0	9.50	35.7	19.6	7.98	1.53	0.605	2.22	55.0	56.7	11.3
28	26.5	29.7	9.31	34.7	19.9	7.65	1.39	0.532	2.98	56.7	55.8	11.3
29	25.1		9.40	33.6	19.5	7.46	1.29	0.559	3.47	58.1	54.4	12.1
30	23.4		11.3	32.8	19.3	7.26	1.26	0.559	4.18	57.8	53.0	13.0
31	23.0		12.7		18.7		1.23	0.559		56.4		13.7
MOY	37.2	35.5	17.8	34.3	15.9	14.3	3.39	0.840	1.12	34.5	56.7	33.3

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 64.4 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 23.6 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07058209

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 23

RIVIERE= NGOKI

SUPERFICIE DU BASSIN= 1545 KM2

STATION= TSCNGI

PREMIERE MISE EN SERVICE FN 1963

LATITUDE = 0 54 S

LONGITUDE= 15 11 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	32.6	35.5	36.7	45.3	37.1	29.0	25.0	23.2	21.3	40.8	51.8	49.5
2	29.7	37.6	37.5	44.2	35.8	31.0	25.7	22.9	20.9	43.0	53.7	51.8
3	27.6	39.3	38.5	43.2	34.9	31.5	26.4	22.8	20.9	48.3	56.8	54.4
4	26.5	43.3	37.2	42.7	34.5	31.7	26.7	22.7	20.7	55.3	59.1	54.4
5	26.2	44.1	36.5	41.7	33.9	32.1	26.5	22.7	20.6	56.3	59.8	52.7
6	28.3	44.9	36.4	40.8	33.4	32.8	26.2	22.5	20.6	54.8	58.4	55.0
7	32.3	44.6	36.8	42.1	30.1	32.4	26.4	22.5	20.7	54.1	56.6	56.8
8	36.7	43.7	35.2	43.5	30.0	30.2	26.1	22.2	20.8	53.9	55.2	58.9
9	38.5	44.2	33.5	43.7	30.8	28.8	25.9	22.1	20.8	54.4	55.0	57.9
10	42.4	45.3	29.6	43.9	31.1	29.9	26.4	22.0	21.1	55.5	54.8	55.5
11	46.0	44.7	27.6	43.7	32.4	31.0	26.5	22.0	21.5	55.9	54.6	52.0
12	54.8	44.4	26.8	30.4	35.3	30.9	26.5	21.7	20.8	53.5	55.2	50.6
13	62.0	44.7	25.2	44.7	35.3	30.4	26.4	21.7	21.3	51.6	56.1	48.0
14	63.4	43.9	26.9	43.5	35.2	29.7	27.5	21.7	21.8	50.2	56.1	42.7
15	62.5	44.6	27.2	42.7	33.7	28.1	28.1	21.4	22.4	49.8	56.8	36.3
16	57.9	45.1	27.6	37.0	32.5	27.9	29.2	21.3	22.2	51.2	58.4	32.3
17	54.4	44.1	27.5	34.0	30.1	28.3	30.8	21.3	22.3	55.9	58.6	32.1
18	50.8	43.5	29.6	33.3	29.6	28.9	31.2	21.3	22.9	57.5	57.7	33.1
19	46.9	40.2	27.6	34.0	30.6	30.3	30.2	21.4	23.3	55.9	55.9	33.3
20	42.4	37.9	31.1	30.1	32.0	31.8	27.6	21.2	23.5	54.6	54.6	32.8
21	39.0	35.6	32.7	37.6	33.5	32.6	24.8	21.2	25.8	58.4	50.7	32.6
22	34.8	36.3	34.3	39.7	34.7	33.5	23.7	21.2	26.3	63.0	47.6	31.7
23	38.5	36.0	40.2	35.4	34.8	34.8	23.7	21.0	26.2	64.7	47.2	30.9
24	39.0	39.0	40.3	36.7	35.4	35.4	23.7	21.0	27.0	62.5	47.0	31.5
25	32.4	37.9	40.0	39.9	38.1	32.8	23.7	21.0	28.0	59.6	46.9	32.2
26	30.7	38.8	43.4	41.1	39.3	30.0	23.7	21.2	30.7	59.3	44.1	32.4
27	29.7	33.2	43.9	46.3	38.1	28.0	23.5	20.8	32.7	58.2	43.0	33.3
28	28.9	36.8	42.7	46.7	36.7	26.3	23.4	20.6	35.3	57.5	45.3	34.0
29	28.5		42.4	44.4	33.1	25.0	23.4	20.5	37.1	58.6	49.7	34.3
30	29.6		43.9	41.1	30.5	24.7	23.2	20.5	37.6	57.0	50.0	34.7
31	31.9		45.4		28.1		23.2	20.9		54.6		34.3
MOY	39.3	41.3	35.0	41.1	33.6	30.3	26.0	21.6	24.6	55.0	53.2	42.0

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 64.7 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 36.9 M3/S



ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07057603

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 26

RIVIERE= MBESSI

SUPERFICIE DU BASSIN= 1090 KM2

STATION= ENKEYA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 0 43 S

LONGITUDE = 14 52 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	43.1	55.0	43.2	63.8	45.2	45.2	45.2	39.5	37.5	81.0	59.6	64.1
2	42.9	54.8	49.3	57.7	43.6	48.5	43.6	39.5	37.3	69.9	58.2	61.2
3	42.7	51.6	51.7	51.8	43.0	48.8	43.0	39.5	37.3	60.9	57.1	61.0
4	42.7	52.0	50.7	48.8	43.9	47.5	43.9	39.4	37.3	56.3	58.2	57.7
5	42.9	59.9	49.5	46.9	43.4	45.9	43.4	39.3	37.6	56.8	59.9	59.2
6	43.6	61.5	45.9	50.1	42.6	44.5	42.6	39.1	37.8	59.6	59.0	57.8
7	43.4	61.7	43.6	54.4	42.2	43.8	42.2	39.1	37.8	63.4	58.0	58.2
8	43.1	56.8	42.5	60.1	43.8	42.9	43.8	39.0	38.2	67.9	56.3	57.0
9	43.9	52.5	41.7	60.6	45.1	42.3	45.1	38.8	39.1	68.7	56.6	54.0
10	46.3	52.6	41.8	53.3	44.8	41.8	44.8	38.8	38.4	62.6	57.1	52.8
11	53.4	54.5	42.2	54.8	44.1	41.5	44.1	38.8	37.8	60.4	56.6	51.6
12	59.9	54.8	41.5	49.8	43.5	41.5	43.5	38.6	37.8	56.3	57.5	50.6
13	62.8	52.0	41.1	45.7	42.9	41.8	42.9	39.6	38.3	53.9	56.8	49.4
14	63.4	49.3	44.4	44.3	44.2	41.0	44.2	39.2	39.2	52.3	57.3	43.1
15	51.5	46.6	45.9	43.1	43.8	45.2	42.5	39.2	39.0	55.2	68.1	47.1
16	56.5	45.3	44.3	43.0	42.6	51.8	42.7	39.0	39.1	57.6	70.7	45.7
17	51.3	44.1	43.4	45.3	42.3	58.2	42.3	38.6	39.3	64.0	67.3	45.7
18	48.0	44.0	44.2	45.5	41.8	54.5	41.8	38.5	39.1	62.8	67.9	45.4
19	45.6	43.5	44.8	45.6	50.3	58.0	50.3	38.2	39.1	65.5	67.3	46.4
20	44.5	43.0	44.4	45.7	51.0	58.3	51.0	38.2	39.7	93.0	64.3	45.4
21	44.3	43.0	45.6	46.3	50.9	56.8	50.9	38.4	43.7	92.5	62.4	46.2
22	44.1	47.0	44.7	46.3	50.6	54.5	50.6	38.6	50.4	80.8	60.8	50.3
23	47.4	45.3	45.5	49.5	49.4	49.4	49.5	38.7	55.3	69.9	59.4	60.1
24	45.9	47.4	41.7	47.0	46.6	47.0	46.6	38.6	58.7	74.8	56.5	60.3
25	43.6	44.9	54.4	46.2	45.3	44.4	45.3	38.4	63.8	71.8	54.5	57.5
26	42.9	44.8	53.4	43.5	49.0	43.2	49.0	37.9	63.8	73.7	52.2	61.7
27	43.0	44.4	50.9	50.4	52.3	42.2	51.9	37.7	56.2	66.3	54.8	64.1
28	47.7	43.0	47.3	49.4	51.2	41.8	51.2	37.5	48.4	66.3	61.7	65.9
29	48.8		53.7	49.0	47.7	42.3	47.7	37.7	58.8	62.1	69.9	61.9
30	49.5		63.2	47.7	44.5	41.7	44.5	37.9	71.0	59.6	69.5	58.9
31	53.6		64.5		42.7		42.7	37.6		59.0		53.5
MOY	48.0	49.9	47.3	49.5	45.6	46.9	45.6	38.7	44.5	66.0	60.5	55.0

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 98.0 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 49.8 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA  
 BASSIN = CONGO  
 RIVIERE= MAMBILI  
 STATION= YENGO  
 LATITUDE = 0 23 N  
 LONGITUDE= 15 29 E

NUMERO DE LA STATION= 070849  
 ANCIEN NUMERO= 27  
 SUPERFICIE DU BASSIN= 12000 KM2  
 PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1961  
 EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	211	135	187	168		202	187	108	76.4	156	281	275
2	209	137	185	167	208	201	184	107	79.7	158	271	273
3	206	139	183	167	217	198	167	106	81.7	165	269	257
4	199	146	180	167	229	194	162	101	85.8	170	276	258
5	195	152	180	170	231	188	162	99.0	86.5	170	280	254
6	192	153	180	171	230	180	164	99.8	85.8	174	283	247
7	187	163	182	172	226	175	167	100	82.4	176	284	236
8	183	165	182	173	225	170	170	101	81.7	176	294	230
9	179	165	184	172	226	165	172	99.8	81.7	194	300	226
10	175	164	180	170	225	161	173	99.0	81.7	196	307	220
11	173	163	179	168	221	164	175	98.3	78.4	203	310	214
12	172	163	182	165	216	172	176	97.6	75.0	210	312	201
13	171	164	185	164	214	185	173	98.3	87.1	216	315	196
14	168	164	189	164	213	189	172	99.0	94.1	222	320	191
15	165	156	188	161	212	192	168	99.8	100	225	326	188
16	161	145	183	159	211	193	163	100	104	237	331	185
17	158	137	192	158	208	200	161	100	111	253	329	181
18	154	132	195	157	200	219	157	97.6	114	285	328	174
19	151	127	202	158	197	237	151	92.7	117	306	321	169
20	147	117	203	162	215	230	144	87.1	123	318	315	165
21	144	122	205	163	213	221	142	82.4	127	322	310	162
22	142	127	205	166	212	215	141	82.4	131	326	307	158
23	140	130	198	170	211	212	139	81.0	140	336	302	157
24	139	138	193	176	210	208	132	81.0	141	333	296	155
25	140	147	192	181	209	206	125	80.4	148	318	293	151
26	141	158	186	133	208	204	124	79.7	150	311	288	164
27	142	171	182	187	205	199	116	80.4	153	303	285	170
28	140	184	175	193	206	196	116	79.7	153	301	283	172
29	139		173		208	195	115	76.4	155	301	280	174
30	138		171		208	193	112	75.7	156	299	277	176
31	136		169		204		108	75.0		293		178
MOY	164	149	185	171	214	195	152	92.5	109	247	299	199

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 341 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 182 M3/S

STAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07080120

SANGHA

ANCIEN NUMERO= 28 DHI

SAVSHA

SUPERFICIE DU BASSIN= 158350 KM2

STATION= QUESSO

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1947

LATITUDE = 1 36 N

LONGITUDE = 16 2 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS-EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1500	1100	1000	1240	1050	1060	1220	1240	830	2160	3600	2620
2	1590	1090	947	1230	1030	1030	1250	1190	846	2200	3540	2530
3	1530	1090	930	1190	1030	995	1260	1190	852	2240	3500	2510
4	1500	1090	896	1130	1080	971	1330	1210	836	2290	3450	2440
5	1470	1100	879	1060	1120	953	1360	1210	852	2280	3440	2370
6	1430	1100	863	995	1190	942	1330	1220	907	2280	3430	2320
7	1400	1110	846	995	1220	924	1330	1220	1080	2330	3430	2290
8	1360	1130	829	1030	1220	936	1380	1200	1190	2380	3400	2240
9	1340	1110	813	1050	1220	977	1470	1190	1260	2470		2230
10	1320	1110	794	1100	1190	1050	1570	1120	1260	2490	3310	2200
11	1290	1090	754	1170	1210	1120	1630	1060	1220	2620	3240	2150
12	1260	1110	767	1200	1250	1160	1650	1030	1150	2720	3150	2120
13	1240	1120	841	1190	1320	1220	1650	1000	1160	2830	3050	2050
14	1220	1170	924	1160	1380	1260	1700	942	1230	2880	2910	1990
15	1190	1150	930	1120	1400	1330	1770	936	1220	2880	2910	1930
16	1170	1130	953	1030	1350	1400	1820	907	1240	2890	2860	1850
17	1140	1100	947	1060	1290	1500	1850	907	1260	2920	2840	1780
18	1120	1070	936	1060	1220	1600	1820	902	1260	3000	2840	1700
19	1090	1050	890	1080	1220	1670	1770	924	1290	3150	2830	1610
20	1060	1060	890	1050	1220	1700	1670	965	1300	3250	2850	1570
21	1050	1080	902	1060	1200	1690	1580	959	1330	3400	2850	1530
22	1030	1140	924	1030	1170	1640	1510	930	1360	3500	2820	1470
23	1020	1150	936	1000	1140	1600	1470	896	1500	3570	2820	1500
24	1010	1150	959	959	1130	1570	1470		1670	3650	2800	1400
25	1010	1140	965	907	1110	1500	1530	852	1870	3700	2780	1350
26	1010	1120	936	879	1080	1400	1600		1940	3810		1350
27	995	1090	907	902	1060	1330	1600	863	1960	3900	2760	1330
28	1030	1040	1060	995	1040	1260	1570	852	1980	3890		1290
29	1040		1120	1070	1030	1230	1500	846	2010	3860		1250
30	1040		1160	1060	1060	1220	1410	825	2090	3770		1240
31	1070		1220		1060		1320	825		3650		1220
MOY	1210	1110	925	1070	1170	1270	1530	1000	1330	3000	3050	1850

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 3900 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 1550 M3/S

ETAT = UNITED BRAZIL  
 BASSIN = SANJOA  
 RIVIERE = UJA  
 STATION = FORT SOUFLAY  
 LATITUDE = 2 3 N  
 LONGITUDE = 14 55 E

NUMERO DE LA STATION = 07081503  
 ANCIEN NUMERO = 30  
 SUPERFICIE DU BASSIN = 38600 KM2  
 PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1954  
 EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	UCTO	NOVE	DECE
1	304	187	203	232	413	257	234	175	95.1	432	805	713
2	200	152	203	259	500	249	229	164	104	451	788	653
3	290	153	187	240	532	258	224	159	113	469	773	642
4	287	143	183	228	499	257	228	162	122	494	767	622
5	269	153	185	224	485	240	232	169	125	542	808	617
6	259	143	185	231	495	225	241	171	131	562	885	627
7	248	145	190	243	512	229	257	162	135	581	858	642
8	241	139	193	259	536	242	299	158	141	595	835	645
9	235	137	191	230	552	246	302	155	145	615	820	634
10	236	134	187	210	565	250	293	149	148	678	844	620
11	239	130	184	220	402	266	302	140	154	714	844	575
12	208	123	177	312	418	279	212	131	169	748	851	535
13	229	125	184	205	426	284	329	118	177	725	820	502
14	220	121	213	200	470	289	347	127	185	710	813	454
15	214	120	212	308	412	297	372	124	191	720	823	439
16	208	106	205	320	554	342	341	120	197	741	841	328
17	204	97.2	209	329	575	356	332	119	205	775	854	374
18	197	94.3	212	336	551	344	310	119	215	814	875	342
19	191	129	213	250	563	333	300	116	220	858	880	322
20	186	152	215	225	526	322	294	113	228	909	885	312
21	183		217	312	520	315	285	111	236	891	882	222
22	179		219	303	526	312	297	110	246	869	870	279
23	183		220	298	513	306	314	109	256	826	855	254
24	190		225	239	514	302	321	109	262	808	838	258
25	200	257	235	281	511	289	311	108	271	814	818	242
26	200	251	243	273	493	279	293	107	280	822	787	233
27	197	243	273	257	475	267	275	106	289	843	757	229
28	194	218	263	254	484	250	250	104	305	862	739	224
29	187		304	252	469	245	224	98.4	355	851	780	218
30	181		302	257	461	237	208	97.2	378	835	761	212
31	175		289		458		190	95.1		822		207
MOY	221	150	213	265	535	279	283	130	203	722	828	432

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 908 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL = 342 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07082003

BASSIN = SANGHA

ANCIEN NUMERO= 31

RIVIERE= LIKOUALA HERBES

SUPERFICIE DU BASSIN= 24800 KM2

STATION= BOTOUALI

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1948

LATITUDE = 0 33 S

LONGITUDE= 17 27 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	595	233	185	130	96.7	112	136	184	117	213	549	655
2	593	225	180	135	94.4	112	131	182	116	220	557	654
3	590	316	175	142	92.6	111	126	178	115	229	563	654
4	584	319	170	145	91.7	110	121	174	117	239	570	652
5	578	314	164	150	92.5	110	117	172	119	252	575	648
6	572	309	154	151	92.5	110	114	169	118	264	585	650
7	568	204	143	155	91.7	112	112	166	117	279	593	652
8	564	293	142	156	92.1	112	110	164	116	300	595	648
9	558	293	136	155	92.8	112	110	162	115	317	602	645
10	552	290	130	154	93.6	112	111	160	114	325	609	641
11	547	237	123	154	95.1	114	115	158	113	337	613	636
12	544	237	117	152	96.3	114	118	151	119	345	620	631
13	467	235	112	149	97.4	114	120	145	129	368	623	626
14	533	290	103	146	99.0	116	122	144	136	388	626	622
15	528	283	112	147	101	118	126	142	143	402	630	617
16	520	283	117	145	101	122	135	138	146	414	634	611
17	514	279	120	144	103	124	141	135	147	425	638	606
18	505	277	124	142	106	127	200	132	148	434	641	602
19	496	270	125	139	109	129	202	130	151	441	645	596
20	483	262	124	134	112	131	204	128	157	448	648	592
21	471	253	124	130	116	134	171	126	164	456	652	586
22	460	242	123	126	119	138	180	124	171	462	657	582
23	448	232	122	123	123	142	187	123	176	470	660	576
24	437	224	120	120	125	147	192	122	181	478	662	571
25	423	215	120	116	124	148	196	122	188	482	663	566
26	409	206	117	112	122	150	197	122	193	491	663	560
27	398	199	114	105	120	150	196	122	196	503	663	554
28	387	191	117	101	119	148	194	121	199	517	661	551
29	374		116	99.0	116	145	191	120	202	527	659	545
30	362		113	93.2	113	142	189	113	207	533	657	539
31	351		125		111		188	117		541		533
MUY	497	274	122	135	105	126	153	144	148	390	624	607

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 663 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 273 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07350103

BASSIN = KOUJILOU

ANCIEN NUMERO= 37

RIVIERE= KOUJILOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 55740 KM2

STATION= KAKAMDEKA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 4 9 S

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

LONGITUDE= 12 4 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	802	999	870	1010	1440	829	458	355	318	290	606	1650
2	828	1160		1130	1530	810	453	352	318	290	670	1390
3	946	1150	944	1130	1470	782	447	352	318	290	665	1860
4	928	1150	1140	1220	1580	755	444	350	318	288	663	1540
5	887	1300	1530	1290	1560	776	441	350	315	290	704	1510
6	875	1190	1570	1390	1110	759	437	350	315	285	742	1470
7	920	1160	1620	1350	1040	721	436	347	315	283	694	1710
8	959	1550	1760	1330	1070	717	436	347	315	281	775	1340
9	1110	1430	1710	1520	1390	686	433	347	313	278	789	1500
10	1070	1470	1930	1730	1460	659	433	347	313	278	1020	1300
11	903	1840	1780	1830	1430	801	430	345	313	276	1120	
12	1040	1760	1500	1810	1530	715	427	345	313	276	1110	
13	1120	1590	1690	1560	1310	630	424	345	313	273	1060	
14	1060	1450	1630	1550	1230	625	419	342	310	278	1110	1440
15	1180	1380	1660	1690	1140	612	414	342	310	281	1260	1510
16	1220	1310	1590	1770	1090	582	411	340	310	283	1310	2000
17	1180	1280	1710	1730	1040	548	408	340	310	303	1330	1890
18	1120	1220	1840	1710	994	542	404	340	308	320	1570	1640
19	1100	1090		1460	1090	540	401	337	308	322	1480	1450
20	1090	1020		1230	1170	535	398	332	305	327	1590	1350
21	1040	970		1160	1120	531	398	330	305	322	1600	1320
22	993	971	1120	1160	997	524	398	327	303	330	1500	1290
23	971	966	1090	1260	954	519	395	327	300	372	1540	1250
24	982	1240		1250	939	511	391	325	300	418	1510	1400
25	957	1320	1250	1160	965	507	386	322	298	453	1470	1410
26	929	1200	1210	1190	966	503	379	322	295	533	1470	1220
27	905	1080	1200	1290	973	501	371	322	295	689	1300	1120
28	985	976	1140	1240	951	493	366	322	293	768	1480	1070
29	953		1060	1500	949	485	365	320	293	737	1510	1030
30	977		1010	1430	933	475	361	318	290	672	1420	971
31	1030		596		875		357			632		954
MOY	1000	1260	1400	1400	1150	622	410	337	308	378	1170	1410

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 2090 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 901 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07350109

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 39 DHI

RIVIERE= KOUILOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 55010 KM2

STATION= SOUNEA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1955

LATITUDE = 4 6 S

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHE

LONGITUDE= 12 4 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	811	999	923	1070	1260	847	514	405	340	294	575	1320
2	845	1180	973	1170	1210	829	509	400	336	294	713	1350
3	962	1170	940	1150	1180	824	506	395	335	294	693	1220
4	939	1150	1200	1280	1160	815	500	391	333	294	703	1140
5	885	1220	1550	1690	1190	833	498	389	331	294	739	1030
6	900	1200	1560	1500	1410	815	495	385	330	294	777	1050
7	940	1210	1650	1370	1090	779	492	383	329	284	718	1210
8	959	1500	1710	1510	1170	766	489	380	327	284	815	1230
9	1120	1420	1820	1740	1400	749	489	380	326	273	876	1250
10	1070	1590	1910	1670	1430	733	489	378	325	273	1030	1230
11	909	1840	1750	1700	1390	704	488	374	323	273	1110	1140
12	1070	1690	1630	1530	1340	677	484	370	321	273	1130	1140
13	1120	1540	1550	1600	1240	650	478	368	320	273	1080	1140
14	1030	1430	1510	1660	1170	635	473	363	318	273	1150	1330
15	1160	1370	1520	1750	1130	614	468	361	317	273	1250	1610
16	1200	1320	1570	1640	1100	607	462	360	315	284	1320	1890
17	1180	1250	1530	1490	1060	603	459	358	313	311	1350	1820
18	1100	1130	1480	1330	1060	596	457	357	312	328	1620	1610
19	1080	1100	1390	1250	1190	586	452	357	311	328	1430	1490
20	1070	1050	1360	1190	1170	579	446	356	309	340	1590	1310
21	1030	1010	1270	1200	1080	576	454	351	308	340	1550	1300
22	980	1020	1180	1250	1010	570	455	351	305	354	1460	1230
23	955	1100	1240	1240	983	560	452	351	303	419	1500	1230
24	967	1350	1340	1200	1010	554	446	351	302	461	1470	1400
25	943	1350	1280	1120	1020	548	441	351	301	475	1420	1380
26	913	1240	1220	1220	1010	557	431	350	299	723	1400	1220
27	892	1100	1090	1410	1030	548	423	345	298	757	1320	1130
28	961	992	1100	1390	975	543	420	345	297	776	1410	1080
29	937		1090	1510	929	531	418	344	295	744	1460	1050
30	957		1100	1350	914	520	414	341	294	693	1480	985
31	1010		1110		880		410	340		601		966
MUJ	997	1270	1370	1410	1430	658	465	366	316	393	1170	1230

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 1940 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 899 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07350104

BASSIN = KOJILOU

ANCIEN NUMERO= 40

RIVIERE= KOJILOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 48990 KM2

STATION= KIBANGOU

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 3 33 S

LONGITUDE= 12 20 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	718	854	1060	926	1110	878	463	380	314	282	653	1130
2	926	885	1010	1070	1050	843	463	380	298	282	663	1140
3	890	948	1250	1100	902	820	463	380	298	285	696	1050
4	854	1040	1640	1110	843	751	452	363	298	285	696	987
5	820	1080	1600	1550	926	718	452	363	298	285	685	914
6	831	1100	1500	1310	962	656	452	363	298	285	674	878
7	902	1140	1660	1310	1010	696	452	357	298	282	631	878
8	962	1290	1710	1430	1070	696	452	357	298	282	596	845
9	1070	1400	1810	1540	1230	691	452	357	298	279	559	831
10	1140	1700	1770	1740	1370	674	452	357	298	276	1110	987
11	1220	1680	1640	1580	1310	652	452	346	292	273	1050	1050
12	1220	1600	1530	1540	1290	631	446	346	292	270	1030	1070
13	1220	1510	1470	1540	1210	610	434	346	292	273	987	1060
14	1040	1330	1450	1580	1100	610	434	346	292	282	975	1320
15	975	1300	1430	1710	999	569	434	346	292	298	1230	1730
16	923	1200	1460	1700	1040	569	430	340	292	304	1300	1750
17	999	1120	1380	1450	999	556	419	340	289	307	1420	1630
18	1030	1040	1290	1260	987	544	416	340	289	323	1430	1540
19	1020	1010	1190	1190	950	540	416	340	289	340	1580	1480
20	989	943	1110	1130	950	540	416	340	289	346	1630	1410
21	938	885	1090	1160	945	540	416	340	289	346	1410	1290
22	897	859	1040	1150	926	540	416	333	289	423	1370	1180
23	902	978	1140	1020	926	536	408	333	289	452	1350	1070
24	943	1270	1180	926	975	523	408	333	289	490	1260	1050
25	843	1370	1170	951	1020	509	401	330	285	640	1200	1010
26	831	1200	1140	1540	999	509	398	320	285	822	1150	999
27	803	1000	1040	1500	1020	505	398	320	282	808	1200	938
28	866	866	890	1430	975	505	398	320	282	727	1290	890
29	902		821	1410	914	490	398	320	282	652	1200	982
30	1060		763	1190	902	476	391	314	282	589	1200	1050
31	1190		718		899		391	314		610		1090
MOY	963	1160	1290	1340	1030	614	428	344	292	400	1070	1140

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 1860 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 837 M3/S



ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07350209

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 42 DHI

RIVIERE= NIARI

SUPERFICIE DU BASSIN= 23385 KM2

STATION= LOUDIMA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 4 7 S

LONGITUDE= 13 5 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHE

DEBITS MJYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	417	643	389	425	473	333	199	157	134	134	242	537
2	476	612	360	431	461	320	197	154	134	130	231	579
3	398	545	662	800	568	322	197	154	134	127	276	485
4	381	537	870	1050	522	322	197	154	133	126	299	440
5	446	567	659	740	475	322	195	152	131	125	240	410
6	448	712	733	663	449	317	195	152	130	123	252	379
7	525	553	712	626	440	316	192	152	129	123	264	408
8	555	623	967	721	441	300	192	152	129	122	291	481
9	868	1110	895	1050	480	281	192	152	129	122	391	360
10	648	976	732	815	503	268	192	150	129	122	470	332
11	493	780	673	698	479	254	190	148	129	125	413	343
12	837	604	682	721	432	250	188	146	127	125	407	570
13	575	552	670	820	413	245	186	146	127	127	548	788
14	498	512	655	944	404	240	186	146	127	130	591	1050
15	493	460	771	913	400	235	183	144	130	131	709	1050
16	629	423	759	817	386	230	181	144	131	131	858	927
17	559	406	657	712	364	228	181	143	131	132	707	746
18	515	401	602	639	362	231	181	143	130	136	709	637
19	557	403	589	588	392	233	179	141	129	139	853	635
20	468	404	536	576	345	231	188	141	127	143	638	559
21	455	390	503	576	321	228	188	140	127	164	598	524
22	441	317	533	561	334	223	186	140	126	189	589	704
23	409	723	471	543	411	221	183	140	126	222	626	741
24	440	664	540	486	403	219	179	138	126	245	640	656
25	425	524	541	578	413	214	177	138	127	355	551	531
26	414	434	482	620	476	211	172	138	127	315	548	474
27	401	389	449	668	410	209	170	138	127	252	546	439
28	421	361	445	755	402	207	168	137	129	238	495	405
29	411		440	558	400	204	168	136	131	211	469	386
30	369		451	508	377	202	165	136	133	196	753	402
31	598		444		358		163	136		261		397
MOY	503	565	615	687	422	254	184	145	129	169	507	559

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 1150 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 394 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07350203

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 43 DHI

RIVIERE= NIARI

SUPERFICIE DU BASSIN= 17190 KM2

STATION= KAYES

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 4 10 S

LONGITUDE= 13 18 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	455	581	373	355	377	292	162	130	105	105	214	417
2	396	540	362	374	369	281	162	128	105	101	211	379
3	331	463	571	526	520	287	162	127	102	97.9	214	387
4	323	440	671	710	468	287	160	127	102	96.5	262	370
5	433	499	607	566	391	287	160	127	102	95.1	236	347
6	381	591	625	545	381	278	158	125	102	95.1	205	319
7	362	527	578	577	374	276	158	125	102	95.1	233	395
8	529	515	570	549	368	262	158	125	102	93.7	244	398
9	763	507	753	820	368	246	158	123	102	93.7	323	346
10	508	459	627	559	360	231	158	123	101	101	426	265
11	399	618	593	479	389	215	156	123	101	113	342	238
12	572	503	618	506	364	209	154	121	101	112	285	558
13	591	460	592	447	346	199	154	120	101	110	362	640
14	434	436	606	582	346	199	152	120	101	107	404	914
15	423	362	661	549	332	195	152	120	101	110	669	865
16	537	343	617	523	332	192	152	120	101	105	777	732
17	485	332	540	523	305	192	152	118	101	107	595	552
18	437	440	490	439	300	192	152	118	101	114	551	514
19	419	376	478	473	292	196	152	118	101	118	773	571
20	414	357	422	471	349	192	152	116	99.4	124	542	566
21	407	345	400	460	408	190	152	113	97.9	161	529	559
22	400	459	668	417	295	181	150	112	97.9	160	470	538
23	400	504	643	432	351	181	150	112	97.9	218	492	558
24	400	441	600	417	338	179	148	112	97.9	226	519	435
25	400	433	425	646	444	179	147	110	97.9	428	434	414
26	343	328	396	589	362	177	145	110	97.9	370	411	385
27	328	314	376	486	349	173	145	110	97.9	218	395	374
28	379	300	376	434	357	169	141	108	101	201	379	360
29	337		395	425	337	169	139	108	104	175	343	330
30	292		287	404	324	166	135	107	105	182	538	346
31	536		270		307		130	107		216		336
MOY	434	460	542	511	361	216	152	118	101	150	413	470

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 1020 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 325 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07350215

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 45 DHI

RIVIERE= NIARI

SUPERFICIE DU BASSIN= 8620 KM2

STATION= SAFEL

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 4 15 S

LONGITUDE= 14 3 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	226	317	176	214	177	149	77.6	58.2	46.0	43.5	112	255
2	188	270	844	778	331	160	77.6	58.2	46.0	42.0	104	208
3	178	248	366	454	290	156	77.6	58.2	45.0	42.0	155	191
4	212	272	416	332	200	144	76.2	58.2	45.0	41.1	103	179
5	213	388	408	372	190	138	76.2	57.0	44.0	41.1	122	158
6	254	256	455	282	182	132	76.2	57.0	44.0	40.1	189	160
7	268	229	732	288	175	126	76.2	57.0	44.0	40.1	157	354
8	452	675	446	512	168	123	74.8	57.0	43.0	39.2	214	264
9	252	509	367	235	159	117	74.8	55.8	43.0	47.6	171	190
10	271	340	331	249	190	109	73.4	55.8	43.0	46.5	294	134
11	386	256	349	342	173	104	73.4	54.7	42.0	45.0	239	112
12	241	232	303	284	166	103	72.1	54.7	42.0	46.5	241	430
13	213	215	325	251	162	101	70.8	54.7	42.0	49.2	320	586
14	266	191	422	380	159	100	70.8	53.6	42.0	51.9	433	538
15	299	180	315	299	152	98.6	69.4	53.6	42.0	50.2	529	498
16	258	169	264	274	142	98.6	69.4	52.4	41.1	50.2	335	445
17	278	173	243	228	138	97.0	69.4	52.4	41.1	50.2	231	273
18	238	132	243	213	208	97.0	69.4	51.3	41.1	49.2	294	241
19	203	184	213	250	139	95.4	73.4	51.3	41.1	48.1	265	
20	219	167	212	241	126	93.9	70.8	51.3	41.1	83.2	273	
21	209	178	470	221	142	90.8	69.4	50.2	40.1	70.8	229	326
22	201	195	292	213	213	89.2	69.4	50.2	40.1	144	249	325
23			242	188	199	86.2	68.1	50.2	42.0	105	334	239
24			215	361	179	84.8	68.1	49.2	43.0	334	340	251
25			198	306	174	84.8	66.8	49.2	43.0	151	198	205
26	176	168	199	448	230	81.8	65.6	48.1	44.0	120	182	221
27	182	169	210	313	199	79.0	63.0	48.1	45.0	106	162	203
28	183	200	198	223	192	79.0	61.8	47.1	45.0	91.5	147	132
29	156		212	193	175	79.0	60.6	47.1	50.2	94.9	583	171
30	381		199	180	166	77.6	58.2	47.1	45.0	115	291	150
31	344		204		159		58.2	46.0		97.0		139
MOY	242	253	323	306	182	106	70.3	52.7	43.2	76.7	250	269

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 1080 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 181 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07350305

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 46

FIVIERE= 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 MJYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	97.2	84.8	64.3	121	91.5	91.5	47.5	38.6	32.3	34.4	50.6	94.4
2	94.4	96.3	83.5	171	97.7	91.0	47.1	38.6	32.3	34.4	51.0	95.8
3	105	104	107	156	94.9	86.3	46.7	38.6	32.3	34.4	53.3	101
4	110	109	125	147	86.3	78.8	46.7	38.6	31.6	33.3	52.1	95.8
5	110	114	166	135	82.5	77.4	46.7	38.6	31.6	32.0	62.7	87.7
6	108	112	169	127	79.0	74.7	46.7	38.6	31.0	29.6	65.2	77.4
7	102	106	169	118	87.2	71.2	46.7	38.6	31.0	28.9	61.4	69.5
8	96.8	106	180	112	89.6	68.6	46.7	38.3	31.0	29.6	60.2	64.3
9	93.4	107	182	109	91.0	66.5	46.7	37.5	31.3	32.0	61.0	61.4
10	86.7	105	177	101	87.7	61.8	45.6	37.2	31.6	36.8	67.3	58.1
11	92.5	95.8	173	93.9	88.2	60.2	44.5	36.8	31.6	39.0	67.7	61.8
12	93.9	95.8	159	92.9	90.1	58.1	44.5	36.5	31.6	38.6	67.7	79.2
13	92.5	87.7	147	99.6	91.0	56.9	44.5	36.5	31.6	36.8	69.9	142
14	93.4	82.0	139	123	86.7	55.7	44.5	36.5	32.3	35.8	69.9	139
15	102	76.5	135	129	79.2	55.3	44.5	36.5	32.3	36.5	89.1	112
16	135	73.4	116	125	73.4	54.9	44.5	36.5	31.6	37.2	119	104
17	111	69.9	132	116	71.2	55.3	47.1	36.1	31.6	38.6	124	106
18	94.4	83.2	107	111	86.9	55.3	48.3	35.1	31.0	39.0	127	107
19	95.3	86.7	92.5	113	81.8	55.3	48.3	34.4	31.0	41.2	132	98.7
20	100	78.3	85.3	93.7	59.4	54.9	48.6	34.4	31.6	43.7	126	95.8
21	118	79.5	93.4	91.0	89.3	53.3	49.0	34.4	31.6	53.3	115	96.8
22	120	92.5	93.0	83.9	106	52.1	48.3	34.4	31.6	62.7	101	97.2
23	114	90.6	87.2	77.4	99.2	51.4	48.3	34.4	31.6	66.9	94.4	95.3
24	109	77.4	85.3	80.1	97.2	50.6	40.1	34.4	32.3	66.5	90.1	87.7
25	97.3	71.6	85.3	79.2	98.2	50.2	40.1	34.4	33.0	57.7	78.7	85.3
26	95.3	68.6	85.8	77.4	99.2	49.8	40.1	34.4	33.0	55.3	77.4	80.1
27	88.6	67.3	88.6	89.1	116	48.6	40.1	34.0	33.7	51.8	78.3	76.5
28	81.0	64.3	85.8	90.1	117	47.5	40.1	33.7	34.4	58.1	76.9	71.2
29	74.7		92.5	88.2	94.4	47.5	40.1	33.3	34.4	54.5	101	68.2
30	75.2		96.8	87.2	96.3	47.5	40.1	33.3	34.4	54.9	101	66.0
31	87.2		98.2		94.9		39.0			52.5		76.5
MOY	99.2	89.0	119	108	89.1	60.9	44.9	36.0	32.1	43.4	83.0	83.8

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 184 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 74.4 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07352210

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 48

RIVIERE= A.QUESSE

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 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	304	306	338	413	423	331	200	154	130		276	396
2	313	314	354	425	435	331	198	154	130		285	331
3	322	304	374	427	400	342	195	152	128		290	366
4	320	308	441	423	387	349	195	152	128		301	349
5	306	389	472	421	377	324	193	150	127		295	328
6	292	380	523	425	379	299	190	150	126		281	331
7	280	363	576	435	415	285	190	148	126		294	421
8	287	425	569	484	413	281	190	148	125		326	404
9	313	450	581	478	598	275	190	150	125		412	429
10	317	455	605	468	568	268	188	147	123		442	413
11	317	502	611	472	562	255	186	145	123		448	400
12	311	512	585	498	554	246	183	145	122		462	379
13	297	525	544	516	539	237	181	144	121		514	364
14	295	529	545	508	525	234	181	144	121		529	351
15	304	527	529	492	504	231	179	142	120	112	470	421
16	295	507	484	472	472	231	176	142	120	126	452	438
17	203	469	453	444	442	228	174	141	118	147	445	444
18	326	423	436	417	497	228	172	141	118	147	512	438
19	337	388	422	413	484	222	170	139	117	143	541	433
20	338	360	404	367	436	222	170	139	117	140	537	423
21	331	373	393	383	419	219	170	138	116	154	525	419
22			390	390	413	216	170	138	116	179	514	411
23			408	379	415	214	168	138	115	194	502	381
24			407	366	415	211	165	136	115	231	476	353
25			402	389	411	216	163	135	114	273	444	338
26	290	354	400	409	406	219	159	135	114	310	456	328
27	283	322	390	436	396	219	159	134	114	335	417	319
28	283	307	379	433	377	214	157	134	114	331	421	311
29	297		375	425	360	206	157	132	113	289	413	310
30	330		372	413	349	203	155	131	113	252	406	301
31	349		378		340		155	131		243		306
MOY	309	403	456	435	442	252	177	142	120	167	423	377

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 613 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 308 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07502700

BASSIN = KOJILOU

ANCIEN NUMERO= 49

RIVIERE= LOJESSE

SUPERFICIE DU BASSIN= 1950 KM2

STATION= BIYAMBA I

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1955

LATITUDE = 2 36 S

LONGITUDE= 12 44 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	86.1	71.7	77.0	92.3	95.2	101	45.7	31.7	23.3	36.5	71.3	61.0
2	82.8	79.3	82.0	93.5	93.5	99.6	45.7	31.7	23.1	36.5	73.2	61.0
3	81.6	85.3	91.8	94.8	91.0	95.2	45.4	31.2	22.6	36.3	72.4	64.5
4	80.5	86.1	99.6	94.0	91.0	91.0	45.1	31.2	22.4	33.9	73.9	65.6
5	78.1	98.3	105	93.5	88.5	87.7	44.6	30.8	22.0	32.4	75.1	67.3
6	75.8	97.8	109	91.4	87.3	84.4	44.0	30.8	21.5	31.7	74.7	68.4
7	72.8	95.7	116	91.4	87.3	83.2	44.0	31.2	20.8	30.1	75.9	69.5
8	70.6	95.1	122	90.2	88.1	81.2	43.4	30.5	20.6	28.7	77.7	71.3
9	68.4	102	123	88.9	89.3	78.9	43.1	30.3	20.6	28.0	80.5	73.2
10	68.0	102	134	83.9	90.6	75.4	42.8	29.8	20.1	27.4	82.8	73.2
11	68.0	103	132	90.6	92.7	72.8	42.3	29.4	19.6	27.2	86.9	72.1
12	66.9	110	123	91.8	96.1	70.6	42.3	29.8	19.6	28.7	87.3	72.1
13	66.6	112	125	95.7	98.7	68.0	41.4	29.4	19.1	29.4	88.1	74.3
14	68.4	111	121	99.1	100	66.9	40.6	29.4	18.4	28.3	88.1	75.4
15	70.2	107	119	100	105	64.8	41.1	28.9	18.0	27.2	86.1	78.1
16	71.3	100	112	105	104	61.3	40.6	28.9	18.0	26.1	83.2	83.1
17	74.3	94.8	104	110	104	58.6	40.0	28.3	18.0	25.1	81.6	81.2
18	77.7	89.3	99.6	109	103	56.6	39.5	28.0	19.1	26.5	79.7	81.6
19	75.1	86.1	97.0	109	103	54.4	38.9	27.8	20.4	29.2	79.3	81.6
20	73.9	83.6	94.8	108	104	54.4	38.4	27.2	22.2	32.2	79.3	82.4
21	77.8	80.9	93.1	105	104	52.8	37.6	27.2	24.7	36.3	77.3	82.4
22	84.9	84.9	95.7	102	103	50.6	36.8	27.2	26.8	42.0	76.2	83.2
23	84.9	84.9	95.7	101	104	48.4	36.8	26.5	27.4	46.9	75.4	82.0
24	82.8	82.8	96.5	100	103	48.1	37.3	26.3	29.4	50.9	74.7	80.5
25	84.8	79.7	86.5	100	103	47.5	36.8	25.9	30.5	53.1	71.3	80.1
26	88.5	78.5	85.2	97.8	102	47.5	36.0	25.3	31.0	56.0	69.1	73.9
27	90.6	73.5	81.4	96.5	102	46.9	35.7	24.7	31.7	58.0	68.0	73.5
28	92.7	77.3	84.0	95.7	103	46.3	35.0	24.3	32.4	61.3	65.5	79.3
29	92.3		83.1	96.5	102	46.6	33.9	23.9	34.4	65.5	63.4	78.5
30	88.1		94.0	97.4	102	46.3	32.9	23.9	36.5	67.3	61.0	77.3
31	82.8		92.7		100		32.2	23.3		70.6		77.0
MOY	77.8	92.0	104	97.7	98.0	66.2	40.0	28.2	23.8	39.0	76.6	75.2

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 134 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 68.0 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA  
 BASSIN = KOUILOU  
 RIVIERE= BOUENZA  
 STATION= BAC DE MIAMBOU

NUMERO DE LA STATION= 07351309

ANCIEN NUMERO= 54 DH1

SUPERFICIE DU BASSIN= 4920 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1948

LATITUDE = 3 53 S  
 LONGITUDE= 13 43 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	107	122	114	142	146	96.5	69.4	58.4	49.1	47.6	66.2	122
2	121	143	111	140	142	95.2	68.5	57.6	48.3	46.8	65.1	127
3	128	147	123	140	137	98.8	68.5	56.8	48.3	45.4	69.0	129
4	134	148	152	151	136	108	67.6	55.0	47.6	42.5	72.5	118
5	147	147	164	165	136	113	67.6	55.0	47.6	41.2	78.5	107
6	153	138	169	169	135	117	67.6	55.2	46.8	42.5	85.6	107
7	158	126	180	176	126	109	67.6	56.0	46.1	42.5	91.8	101
8	158	161	192	180	115	95.6	67.6	56.0	46.1	42.5	102	97.4
9	152	164	209	184	120	88.5	67.6	56.0	46.1	42.5	110	92.4
10	147	167	237	138	123	86.1	67.6	55.2	46.1	42.5	114	86.6
11	147	163	262	184	131	85.6	67.6	55.2	45.4	42.5	102	88.0
12	151	158	277	189	136	78.5	66.8	54.4	46.1	44.0	102	114
13	154	156	285	188	140	79.4	65.9	55.2	47.6	44.7	117	129
14	157	154	281	207	146	78.4	65.1	54.4	49.8	45.4	147	142
15	158	150	272	202	146	77.1	65.1	52.9	50.6	46.1	150	158
16	161	146	255	191	128	78.9	64.2	52.9	50.6	47.6	158	144
17	165	145	228	186	114	79.4	65.1	53.6	48.3	54.4	154	132
18	167	145	200	182	107	81.3	69.4	52.9	46.8	54.8	174	127
19	167	143	183	180	108	74.8	68.5	52.9	45.4	59.2	175	120
20	163	146	173	177	106	77.5	66.8	52.1	44.7	63.8	167	107
21	156	142	169	171	103	77.5	65.9	51.3	45.4	69.4	163	109
22	142	147	173	158	104	77.5	65.1	51.3	46.1	80.8	158	132
23	144	153	176	146	112	74.8	63.4	50.6	46.1	91.8	155	140
24	144	154	174	137	116	74.8	61.7	51.3	46.1	99.3	173	130
25	144	132	169	130	117	73.9	60.9	51.3	45.4	102	185	113
26	143	128	158	128	117	72.9	60.0	51.3	46.1	97.0	177	99.3
27	137	126	141	131	118	72.1	60.0	50.6	49.1	82.3	165	92.3
28	130	123	126	137	114	71.2	60.0	49.8	50.6	74.3	145	86.6
29	114		140	140	110	71.2	59.2	49.8	51.3	72.1	124	85.1
30	105		145	142	110	69.4	58.4	48.3	49.8	69.4	125	87.5
31	118		145		104		58.4			68.1		89.0
MOY	145	145	187	165	123	84.4	65.1	53.4	47.4	59.5	129	112

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 287 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 110 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 073101

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 55

RIVIERE= OUENZA

SUPERFICIE DU BASSIN= 4200 KM<sup>2</sup>

STATION= MAKAKA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1948

LATITUDE = 3 45 S

LONGITUDE = 13 49 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M<sup>3</sup>/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	112	120	96.7	124	132	91.6	66.9	57.7	50.7	48.3	62.2	113
2	117	129	100	132	126	92.0	66.9	57.1	50.1	47.9	63.2	116
3	120	133	121	143	126	97.9	66.9	56.5	49.6	47.4	67.6	119
4	128	132	135	150	129	108	66.6	56.5	48.7	47.4	70.5	93.7
5	133	129	139	154	128	113	66.2	56.5	48.2	46.4	77.5	94.7
6	138	113	146	157	124	112	66.2	56.5	47.9	45.9	82.8	90.8
7	138	156	156	160	113	97.5	66.2	56.5	47.9	45.4	87.3	86.9
8	136	119	172	166	107	88.1	66.2	56.5	47.9	44.9	92.4	83.5
9	132	131	196	169	115	82.8	66.2	55.9	47.9	44.9	99.9	78.6
10	132	137	220	166	122	79.4	65.5	55.3	47.9	45.1	94.7	76.4
11	134	139	231	163	127	77.1	64.9	55.3	47.9	46.4	88.9	80.9
12	138	139	234	160	132	76.4	64.2	55.2	47.9	46.9	95.6	95.9
13	142	138	222	153	132	75.6	63.5	54.7	50.9	46.9	115	112
14	145	137	226	158	133	74.9	63.5	54.7	53.5	46.9	123	122
15	146	132	216	158	134	74.1	63.5	54.1	51.5	48.5	125	128
16	146	129	200	160	135	74.5	63.2	54.1	50.1	54.1	130	119
17	149	126	182	154	133	76.4	67.2	54.1	49.6	56.8	133	114
18	150	123	169	165	130	76.8	68.7	53.5	48.7	56.5	141	112
19	146	132	159	163	129	75.3	66.2	52.9	47.9	61.0	142	99.1
20		129	152	157	128	73.8	64.5	52.9	47.9	64.9	145	92.4
21	137	120	151	149	124	72.6	64.2	52.3	47.9	74.5	147	96.3
22	133	126	155	137	113	71.9	63.5	52.3	47.9	86.2	153	104
23	133	129	158	129	112	70.1	62.2	52.3	48.2	93.9	158	112
24	133	116	156	120	113	70.5	61.2	52.3	48.5	96.7	160	104
25	130	115	149	118	113	70.5	60.2	52.3	47.9	96.3	155	90.0
26	126	113	134	120	112	69.7	59.6	52.1	50.4	85.9	144	82.8
27	120	106	121	126	109	69.0	59.0	51.2	53.8	71.2	131	80.9
28	108	102	124	130	108	68.3	59.0	51.2	53.5	69.4	115	94.4
29	93.6		123	134	104	67.6	58.3	51.2	52.3	65.9	108	97.5
30	90.8		130	134	99.9	66.9	58.3	51.2	50.4	64.2	110	83.8
31	106		127		93.6		58.0	51.2		64.5		86.2
MOY	130	127	162	147	121	80.5	63.8	54.1	49.5	60.0	114	98.9

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 234 M<sup>3</sup>/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 100 M<sup>3</sup>/S



ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07352006

BASSIN = MOUILOU

ANCIEN NUMERO= 57 DHI

RIVIERE= MOUCIMA

SUPERFICIE DU BASSIN= 3990 KM2

STATION= IFAC

LATITUDE = 4 8 S

LONGITUDE= 13 4 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	19.0	26.2	27.3	25.4	37.5	21.5	15.2	13.0	11.5	10.3	11.9	31.1
2	23.5	23.4	28.6	30.5	42.2	21.1	15.2	12.7	11.5	10.3	17.1	49.0
3	27.4	22.4	34.9	61.7	51.1	21.6	14.8	12.7	11.2	10.3	13.9	36.1
4	25.5	23.4	49.6	77.9	52.0	20.7	14.8	12.7	11.2	10.3	13.7	35.8
5	23.2	45.2	37.2	83.3	43.1	20.4	14.8	12.7	11.2	10.3	15.3	36.4
6	25.8	77.7	40.0	40.7	38.9	20.2	14.8	12.7	11.2	10.3	12.5	29.7
7	29.3	63.4	65.8	46.0	52.9	20.0	14.5	12.7	11.2	10.3	15.4	33.9
8	31.2	38.3	55.8	82.4	46.6	19.7	14.5	12.7	10.9	10.1	24.4	27.4
9	30.0	34.5	43.4	131	69.5	19.3	14.5	12.4	10.9	10.1	19.4	26.6
10	36.5	54.3	36.0	136	66.7	19.0	14.5	12.4	10.9	10.3	22.8	34.1
11	29.3	56.7	29.5	149	47.8	18.6	14.2	12.4	10.9	10.3	23.3	43.4
12	25.1	49.3	26.0	137	44.0	18.0	14.2	12.4	10.9	10.3	18.8	44.1
13	22.9	44.9	24.0	120	37.2	17.8	13.9	12.4	10.9	11.4	16.8	34.2
14	21.5	43.9	23.6	122	33.1	17.8	13.9	12.1	10.9	11.1	15.6	40.2
15	20.0	33.2	24.3	133	30.5	17.8	13.9	12.1	10.9	11.7	15.5	61.2
16	21.4	30.6	25.2	147	28.7	17.6	13.9	12.1	10.9	11.8	17.6	74.0
17	20.9	30.8		106	27.9	17.4	13.9	12.1	10.9	10.3	19.4	74.7
18	24.8	28.6		70.3	29.1	17.1	13.9	12.1	10.6	10.3	21.7	62.7
19	26.3	31.6		53.8	30.0	17.1	13.6	12.1	10.6	10.3	23.6	50.2
20	25.0	30.2		69.4	31.7	17.1	13.6	12.1	10.6	10.6	19.8	36.9
21	21.3	23.1	29.0	55.9	28.8	17.1	13.6	12.1	10.6	12.1	22.4	26.2
22	24.6	51.0	25.7	70.5	26.4	16.8	13.6	12.1	10.6	11.2	46.7	47.7
23	27.0		24.3	58.3	25.0	16.8	13.3	11.8	10.6	11.6	57.2	46.2
24	32.3		23.7	48.7	25.0	16.1	13.3	11.8	10.6	11.3	69.4	41.6
25	31.4	69.9	24.0	40.4	25.0	15.0	13.3	11.8	10.3		54.1	36.6
26	27.1	50.1	26.0	41.1	24.4	15.5	13.3	11.5	10.3		52.1	31.4
27	25.1	36.4	23.9	63.8	23.7	15.5	13.3	11.5	10.3		59.2	28.1
28	29.5	29.1	23.2	73.5	23.1	15.2	13.3	11.5	10.3		42.6	25.0
29	35.7		26.0	59.4	22.7	15.2	13.3	11.5	10.3		41.1	24.2
30	33.9		28.5	51.6	22.2	15.2	13.0	11.5	10.3		32.7	23.2
31	31.4		28.4		21.8		13.0	11.5				23.2
MOY	26.8	42.0	32.0	80.6	35.8	18.0	14.0	12.1	10.8	10.9	27.9	39.6

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 200 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 29.0 M3/S

ETAT = COCOTE BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07052

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 0

RIVIERE= MOUINDI

SUPFRICIE DU BASSIN= 101 KM2

STATION= MOUINDI II

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1970

LATITUDE = 3 56 S

LONGITUDE= 12 46 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECF
1	0.223	0.203	0.265	0.141	0.367	0.141	0.096	0.057	0.042	0.042	0.042	0.306
2	0.213	0.198	0.244	0.141	0.321	0.141	0.096	0.057	0.042	0.042	0.042	0.151
3	0.203	0.316	0.244	0.120	0.259	0.141	0.096	0.057	0.042	0.042	0.042	0.120
4	0.203	0.254	0.244	0.120	0.234	0.141	0.096	0.057	0.042	0.042	0.042	0.108
5	0.203	0.446	0.714	0.120	0.213	0.141	0.096	0.057	0.042	0.042	0.042	0.096
6	0.203	1.06	0.331	0.120	0.234	0.141	0.096	0.057	0.042	0.042	0.042	0.711
7	0.203	0.449	0.270	0.443	0.891	0.120	0.096	0.057	0.042	0.042	0.042	0.570
8	0.376	1.07	0.244	1.21	1.26	0.120	0.096	0.057	0.042	0.029	0.042	0.550
9	0.763	1.82	0.244	2.74	1.39	0.120	0.075	0.057	0.042	0.029	0.508	2.97
10	0.587	0.346	0.244	1.38	0.856	0.120	0.096	0.057	0.042	0.029	1.34	2.17
11	0.239	1.53	0.554	0.347	0.696	0.120	0.096	0.057	0.042	0.029	1.15	1.81
12	0.244	0.791	0.275	2.02	0.494	0.120	0.096	0.057	0.029	0.020	1.14	0.944
13	0.244	0.418	0.244	1.12	0.403	0.120	0.096	0.057	0.029	0.020	0.809	0.838
14	0.244	0.315	0.230	0.326	0.357	0.120	0.096	0.057	0.029	0.020	0.187	0.671
15	0.244	0.259	0.306	0.530	0.301	0.120	0.096	0.057	0.029	0.013	0.146	0.543
16	0.244	0.213	0.234	0.438	0.270	0.096	0.096	0.057	0.029	0.013	0.120	0.537
17	0.244	0.203	0.132	0.321	0.265	0.096	0.096	0.057	0.029	0.013	0.285	0.543
18	0.254	0.218	0.151	0.270	0.244	0.096	0.096	0.057	0.042	0.013	0.172	0.442
19	0.244	0.203	0.151	0.244	0.244	0.096	0.096	0.057	0.042	0.013	0.125	0.333
20	0.244	0.203	0.151	0.244	0.244	0.096	0.096	0.057	0.042	0.010	0.693	0.488
21	0.244	0.172	0.141	0.244	0.223	0.096	0.096	0.042	0.042	0.010	0.494	0.777
22	0.244		0.141	0.443	0.223	0.096	0.075	0.042	0.042	0.010	0.397	0.304
23	0.244		0.141	1.46	0.203	0.096	0.075	0.042	0.042	0.010	0.433	0.537
24	0.244		0.141	0.645	0.203	0.096	0.075	0.042	0.042	0.010	0.301	0.381
25	0.244		0.141	0.321	0.182	0.096	0.075	0.042	0.042	0.010	0.192	0.300
26	0.244	0.182	0.120	0.381	0.182	0.096	0.075	0.042	0.029	0.010	0.161	0.401
27	0.244	0.182	0.120	1.41	0.161	0.096	0.075	0.042	0.029	0.010	0.151	0.319
28	0.244	0.300	0.120	1.30	0.161	0.096	0.075	0.042	0.029	0.010	0.151	0.587
29	0.989		0.141	0.691	0.141	0.096	0.075	0.042	0.029	0.010	0.161	1.10
30	0.309		0.141	0.454	0.141	0.096	0.075	0.042	0.029	0.010	0.161	0.952
31	0.223		0.141		0.141		0.057	0.042		0.042		1.03
MOY	0.295	0.449	0.229	0.691	0.371	0.112	0.088	0.052	0.037	0.022	0.321	0.713

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 4.09 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 0.230 M3/S

ETAT = CÔTE D'IVOIRE

NUMERO DE LA STATION= 07351493

BASSIN = KOULELOU

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 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.669	3.47	1.03	0.628	0.583	0.229	0.146	0.102	0.073	0.054	0.321	1.01
2	0.403	0.495	36.3	52.9	2.15	0.250	0.146	0.102	0.073	0.047	0.237	1.12
3	0.336	3.42	3.12	6.18	0.810	0.229	0.146	0.102	0.080	0.041	0.186	1.07
4	1.09	4.02	1.74	2.79	0.628	0.229	0.146	0.095	0.067	0.043	0.262	0.599
5	0.671	2.01	1.30	2.19	0.606	0.229	0.146	0.095	0.067	0.041	0.226	0.602
6	1.93	0.336	7.87	1.50	0.538	0.210	0.146	0.095	0.067	0.047	0.849	5.43
7	0.667	1.67	28.3	1.47	0.495	0.210	0.146	0.095	0.067	0.045	0.646	1.36
8	20.3	14.1	2.87	8.75	0.634	0.210	0.146	0.095	0.067	0.041	4.59	0.782
9	2.28	3.40	1.96	2.43	0.725	0.210	0.146	0.088	0.067	0.045	11.0	0.528
10	7.35	5.72	1.38	1.53	0.528	0.210	0.133	0.088	0.067	0.047	1.69	0.544
11	11.5	1.25	1.15	10.1	0.443	0.192	0.133	0.088	0.067	0.047	0.824	4.59
12	0.088	0.938	0.938	8.85	0.413	0.192	0.133	0.088	0.067	0.064	0.628	1.13
13	0.025	0.763	3.78	3.18	0.403	0.175	0.121	0.088	0.067	0.056	0.496	1.29
14	6.14	0.690	12.5	2.65	0.374	0.175	0.121	0.088	0.067	0.107	1.91	0.765
15	7.52	0.603	2.44	1.41	0.374	0.175	0.121	0.088	0.067	0.064	30.9	1.17
16	2.44	1.34	1.38	1.28	0.236	0.175	0.121	0.088	0.067	0.054	2.18	1.08
17	1.56	1.55	1.04	1.11	0.487	0.192	0.133	0.088	0.060	0.047	1.19	1.39
18	0.945	0.691	0.887	0.977	0.274	0.192	0.133	0.080	0.054	0.041	4.11	0.708
19	0.654	0.520	0.781	0.907	0.319	0.192	0.133	0.080	0.047	0.070	1.53	0.611
20	0.586	0.449	0.699	5.40	0.303	0.175	0.133	0.080	0.047	0.538	2.63	0.526
21	0.520	0.418	0.772	1.10	0.303	0.175	0.121	0.080	0.047	0.137	11.8	0.539
22	0.449	2.91	0.664	0.958	0.295	0.175	0.121	0.080	0.041	0.097	2.04	0.512
23	0.403	0.894	29.5	0.800	0.641	0.160	0.111	0.080	0.041	0.103	2.79	0.441
24	0.374	0.513	1.54	1.26	0.311	0.160	0.111	0.080	0.041	3.89	1.42	0.388
25	0.374	0.396	1.14	0.681	1.02	0.160	0.111	0.080	0.047	0.288	1.02	0.345
26	0.332	0.359	0.917	3.38	0.364	0.160	0.111	0.073	0.047	0.122	1.46	0.313
27	1.19	0.326	0.848	1.41	0.311	0.146	0.111	0.073	0.054	0.670	0.841	0.295
28	1.07	1.47	0.754	0.839	0.287	0.146	0.111	0.073	0.047	0.172	17.8	0.307
29	0.374		2.53	0.690	0.279	0.146	0.102	0.073	0.054	9.79	2.85	0.365
30	2.39		0.860	0.611	0.264	0.146	0.102	0.073	0.047	1.06	1.43	0.434
31	0.666		0.672		0.236		0.102	0.073		0.875		0.374
MOY	2.44	1.98	4.93	4.26	0.511	0.187	0.127	0.086	0.059	0.605	3.66	0.994

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 22 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 1.65 M3/S

STAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 07 0106

PROVINCE = LOEME

ANCIEN NUMERO= 70

NUMERO= LOEME

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 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	13.1	22.1	26.9	25.4	28.7	17.0	12.7	9.61	7.56	7.26	28.3	33.5
2	9.84	17.6	22.0	37.3	45.1	16.7	12.7	9.39	7.56	7.14	13.8	41.6
3	9.02	21.5	23.1	41.9	44.8	16.0	12.2	9.39	7.38	7.50	50.5	43.1
4	8.74	15.2	24.5	32.3	29.1	17.1	12.0	9.39	7.38	7.50	19.7	33.2
5	8.74	123	21.2	31.1	40.2	16.9	12.0	9.39	7.26	7.26	15.5	29.1
6	11.5	63.6	23.4	41.6	27.7	16.3	12.0	9.39	7.20	6.97	39.1	52.4
7	9.54	22.7	24.7	39.0	24.1	16.0	12.2	9.39	7.03	6.97	22.6	21.8
8	20.2	185	24.1	43.8	21.6	15.9	12.9	9.17	7.03	7.03	93.9	125
9	16.6	147	22.5	133	208	15.6	12.7	9.17	6.85	7.08	56.3	63.1
10	13.4	43.0	22.3	39.5	73.1	15.5	12.0	9.17	7.03	7.08	38.6	51.9
11	10.1	39.1	22.5	30.2	34.2	15.1	11.7	9.17	7.03	7.03	17.4	131
12	17.7	27.0	20.4	36.5	28.2	14.7	11.5		7.03	7.08	13.1	65.9
13	14.1	44.1	18.9	31.3	26.6	14.4	11.5		6.85	7.08	13.0	42.0
14	13.3	21.3	38.2	43.1	25.2	14.3	11.5	8.95	6.85	6.97	37.5	40.0
15	14.3	23.9	75.0	30.8	23.2	14.3	11.2	6.95	6.85	6.80	17.6	38.7
16	22.2	21.0	31.6	23.3		14.1	11.2	8.95	6.85	6.80	29.4	42.3
17	13.7	33.7	22.0	23.5	30.7	14.1	11.0	8.95	6.85	7.03	19.7	39.4
18	15.0	39.9	23.3	30.0	32.8	14.1	11.0	8.74	7.03	6.85	44.1	31.6
19	14.5	35.9	163	31.6	28.9	14.0	11.0	9.74	7.03	7.20	48.9	38.7
20	16.6	26.3	45.6	27.8	24.7	14.2	10.8	8.74	7.03	7.69	47.3	28.1
21	14.4	34.7	134	22.1	21.8	14.0	10.8	8.53	6.85	12.3	32.2	42.7
22	12.8	101	42.7	44.5	20.8	14.0	11.0	9.74	6.85	13.0	222	83.7
23	11.4	85.7	23.5	28.9	18.8	13.8	10.8	8.53	6.85	10.4	115	44.2
24	11.5	52.2	26.3	35.8	20.9	13.8	10.3	8.53	6.69	8.07	86.7	34.5
25	10.1	30.2	23.3	25.3	20.0	13.6	10.3	8.53	6.69	7.81	70.0	28.8
26	21.3	23.6	21.4	23.7	18.6	13.5	10.1	8.33	7.03	7.56	46.0	26.4
27	53.5	20.8	20.0	157	28.1	13.3	10.1	8.33	7.03	7.10	33.7	26.9
28	67.7	36.7	18.8	79.3	17.7	13.1	9.83	8.13	7.03	7.14	166	25.8
29	36.7		30.3	33.0	17.5	12.9	9.83	8.13	6.85	8.28	190	37.6
30	38.7		39.1	29.4	17.1	12.7	9.61	7.94	7.20	9.99	53.9	35.0
31	30.6		22.5		16.7		9.61			38.5		31.4
MOY	21.1	49.4	35.7	41.9	32.1	14.7	11.2	8.85	7.02	8.79	55.4	52.3

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 291 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 28.0 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 1975 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	277	323	311	239	292	211	114	80.7	65.7	72.0	375	353
2	314	343	325	216	262	210	114	79.8	65.7	72.0	388	317
3	285	354	299	274	238	207	112	79.2	64.3	75.4	408	308
4	262	232	430	253	221	207	110	73.4	63.5	78.0	421	298
5	261	343	546	259	210	197	110	78.0	61.4	79.8	393	290
6	267	325	557	254	209	196	109	78.0	62.8	73.7	365	281
7	290	278	599	268	210	204	108	73.0	62.8	71.2	373	275
8	287	299	550	261	330	195	108	77.1	62.8	62.8	415	259
9	272	338	504	233	330	187	110	77.1	62.8	60.8	515	254
10	241	227	465	236	359	169	109	76.2	62.8	63.9	494	258
11	220	312	445	274	323	161	107	76.2	62.8	68.8	475	254
12	212	405	420	331	311	158	108	74.5	63.5	77.2	495	250
13	221	435	404	334	302	148	108	74.5	63.5	87.2	502	248
14	212	444	399	353	285	145	106	73.7	63.0	93.4	510	244
15	233	456	391	340	274	142	104	72.0	64.3	99.8	515	235
16	250	393	365	235	260	140	101	73.3	63.5	103	529	228
17	243	287	146	230	246	138	99.8	74.5	64.3	115	538	220
18	202	350	223	238	242	136	97.6	74.1	64.2	110	568	211
19	285	314	314	227	326	135	96.5	73.7	64.3	100	606	210
20	258	291	303	217	362	133	96.0	74.5	63.5	99.2	624	200
21	244	274	320	240	393	131	95.5	74.5	63.5	124	579	207
22	222	405	301	255	397	128	94.4	74.1	62.8	145	557	217
23	222	487	299	266	387	128	93.9	73.7	62.1	151	532	358
24	229	436	304	247	357	130	92.9	72.0	61.4	232	518	492
25	225	391	288	238	324	141	90.3	72.0	60.8	220	465	462
26	234	350	282	262	293	131	88.3	70.4	62.2	353	436	422
27	231	328	263	293	272	123	86.3	68.8	66.2	400	430	222
28	328	303	263	323	256	119	84.4	68.0	64.3	385	418	327
29	313		283	310	246	117	84.4	67.2	66.5	365	399	377
30	323		129	308	233	115	82.5	66.5	68.4	375	450	414
31	220		303		221		80.7	65.7		381		417
MOY	260	361	377	276	290	156	100	74.1	63.7	158	477	295

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

621 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

240 M3/S

**O. R. S. T. O. M.**

- Direction Générale : 24, rue Bayard,  
75.008 Paris
  - Service Central de Documentation :  
70-74, route d'Aulnay, 93.140 BONDY
  - Centre ORSTOM de Brazzaville :  
B. P. 181
- République Populaire du Congo