

SECTION HYDROLOGIQUE

**ANNUAIRE HYDROLOGIQUE**  
**DÉ LA REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO**  
**ANNEE 1978**

---

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

---

---

CENTRE DE BRAZZAVILLE

---



AVRIL 1978

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
ET TECHNIQUE OUTRE-MER

-----

CENTRE DE BRAZZAVILLE

-----

SECTION HYDROLOGIE

-----

A N N U A I R E    H Y D R O L O G I Q U E

-----

DE    LA  
REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO

- Année    1978 -

--

Avril 1979

O M M A I R E  
-----

	page
<u>INTRODUCTION</u> .....	4
<u>1ère Partie : PLUVIOMETRIE 1978</u> .....	6
<u>2ème Partie : CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES</u> .....	11
<u>2.1. BASSIN DU CONGO</u>	
N° 1 - CONGO à BRAZZAVILLE.....	13
N° 3 - FOULAKARY à KIMPANZOU.....	14
N° 4 - DJOUE au BARRAGE.....	15
N° 5 - DJOUE à GOMA-TSE TSE.....	16
N° 6 - DJOUE à KIBOSSE.....	17
N° 7 - LEFINI à BOUAMBE.....	18
N° 8 - NKENI à GAMBOMA.....	19
N° 9 - ALIMA à TCHIKAPIKA.....	20
N° 10 - ALIMA à OKOYO.....	21
N° 11 - KOMO à OLOMBO.....	22
N° 13 - LEKORY à MBOUMA.....	23
N° 14 - LIKOUALA-MOSSAKA à NTOKOU-AIME.....	24
N° 15 - LIKOUALA-MOSSAKA à MAKOUA.....	25
N° 16 - LIKOUALA-MOSSAKA à ETOUMBI.....	26
N° 17 - KOUYOU à LINNEGUE.....	27
N° 18 - KOUYOU à EWO (Aval).....	28
N° 19 - VOUMA au PONT ROUTE.....	29
N° 23 - NGOKO à TSONGO.....	30
N° 25 - LESSEBE à ANDZOKO.....	31
N° 26 - MBESSI à ENKEYA.....	32
N° 27 - MAMBILI à YENGO.....	33
N° 28 - SANGHA à OUESSO.....	34
N° 30 - DJA à NGBALA (Fort-Soufflay).....	35
N° 31 - LIKOUALA-AUX-HERBES à BOTOUALI.....	36
N° 32 - LIKOUALA-AUX-HERBES à EPENA.....	37
<u>2.2. BASSIN DU KOUILOU-NIARI</u>	
N° 37 - KOUILOU à KAKAMOEKA.....	39
N° 39 - KOUILOU à SOUNDA.....	40
N° 40 - KOUILOU à KIBANGOU.....	41
N° 42 - NIARI à LOUDIMA.....	42

N° 43 - NIARI à KAYES.....	43
N° 45 - NIARI au BAC-SAFEL.....	44
N° 46 - NDOUO à MOUKOMO.....	45
N° 47 - LEBOULOU à BIKONGO.....	46
N° 48 - LOUESSE à MAKABANA.....	47
N° 49 - LOUESSE à BIYAMBA I.....	48
N° 52 - MPOUKOU à LEKANA.....	49
N° 54 - BOUENZA à MIAMBOU.....	50
N° 55 - BOUENZA à MAKAKA.....	51
N° 56 - LOUATI III au BAC-MIAMBOU.....	52
N° 57 - LOUDIMA à LOUDIMA.....	53
N° 61 - N'KENKE à l'I.R.C.T.....	54
N° 68 - COMBA à KINGOYI (Comba).....	55
N° 0 - MOUINDI II.....	56

**2.3. BASSINS COTIERS.....** 57

N° 69 - NYANGA à DONGUILA.....	58
N° 72 - LOEME à FOURASTIE.....	59

**3ème Partie : LISTE DES JAUGEAGES.....** 60

- BASSIN DU CONGO.....	61
- BASSIN DU NIARI.....	62
- BASSINS COTIERS.....	64

**4ème Partie : DEBITS MOYENS JOURNALIERS.....** 65

N° 1 - CONGO à BRAZZAVILLE.....	66
N° 3 - FOULAKARY à KIMPANZOU.....	67
N° 5 - DJOUE à GOMA-TSETSE.....	68
N° 6 - DJOUE à KIBOSSI.....	69
N° 7 - LEFINI à BOUAMBE.....	70
N° 8 - NKENI à GAMBOMA.....	71
N° 9 - ALIMA à TCHIKAPIKA.....	72
N° 10 - ALIMA à OKOYO.....	73
N° 13 - LEKORY à MBOUMA.....	74
N° 15 - LIKOUALA-MOSSAKA à MAKOUA.....	75

	page
N° 16 - LIKOULA-MOSSAKA à ETOUMBI.....	76
N° 17 - KOUYOU à LINNEGUE.....	77
N° 18 - KOUYOU à EWC.....	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 OUESSO.....	83
N° 30 - DJA à NGBALA (Fort-Soufflay).....	84
N° 31 - LIKOUALA-AUX-HERBES à BOTOUALI.....	85
N° 32 - LIKOUALA-AUX-HERBES à EPENA.....	86
N° 37 - KOUILOU à KAKAMOEKA.....	87
N° 39 - KOUILOU à SCUNDA.....	88
N° 40 - KOUILOU à KIBANGCU.....	89
N° 42 - NIARI à LOUDIMA.....	90
N° 43 - NIARI à KAYES.....	91
N° 45 - NIARI au BAC DE LA SAFEL.....	92
N° 46 - NDCUO à MOUKOMO.....	93
N° 48 - LOUESSE à MAKABANA.....	94
N° 49 - LOUESSE à BIYAMBA 1.....	95
N° 50 - LOUESSE à BIYAMBA 2.....	96
N° 52 - MPCUKCU à LEKANA.....	97
N° 54 - BOUENZA au BAC DE LIAMBOU.....	98
N° 55 - BOUENZA à MAKAKA.....	99
N° 57 - LOUDIMA à LOUDIMA (IFAC).....	100
N° 68 - COMBA à KINGOYI (Camba).....	101
N° 0 - MOUINDI II.....	102
N° 69 - NYANGA à DONGUILA.....	103
N° 72 - LOEME à FOURASTIE.....	104

## INTRODUCTION

La présentation de cet annuaire est restée identique à celle de l'annuaire 1977. Il comprend quatre parties :

- Fluviométrie annuelle
- Caractéristiques hydrologiques
- Liste des jaugeages
- Débits moyens journaliers.

### 1ère Partie : PLUVIOMETRIE ANNUELLE 1978

Un tableau donne les relevés mensuels et annuels pour 73 stations de la République gérées par la Direction de la Météorologie Nationale. Ces relevés sont complétés par une carte donnant les courbes isohyètes annuelles pour 1978.

### 2ème Partie : CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES

Une page est consacrée à chaque station hydrométrique du réseau. Les subdivisions adoptées sont les suivantes :

#### En-tête :

- Nom et numéro d'ordre de la station
- Nom du cours d'eau
- superficie du bassin versant en km<sup>2</sup>
- altitude de la station
- date du début des observations
- Numéro de code de la station

#### 1er paragraphe :

Caractéristiques hydrologiques 1978

#### 2ème paragraphe :

Caractéristiques hydrologiques moyennes annuelles calculées sur un certain nombre d'années d'observations.

#### 3ème paragraphe :

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

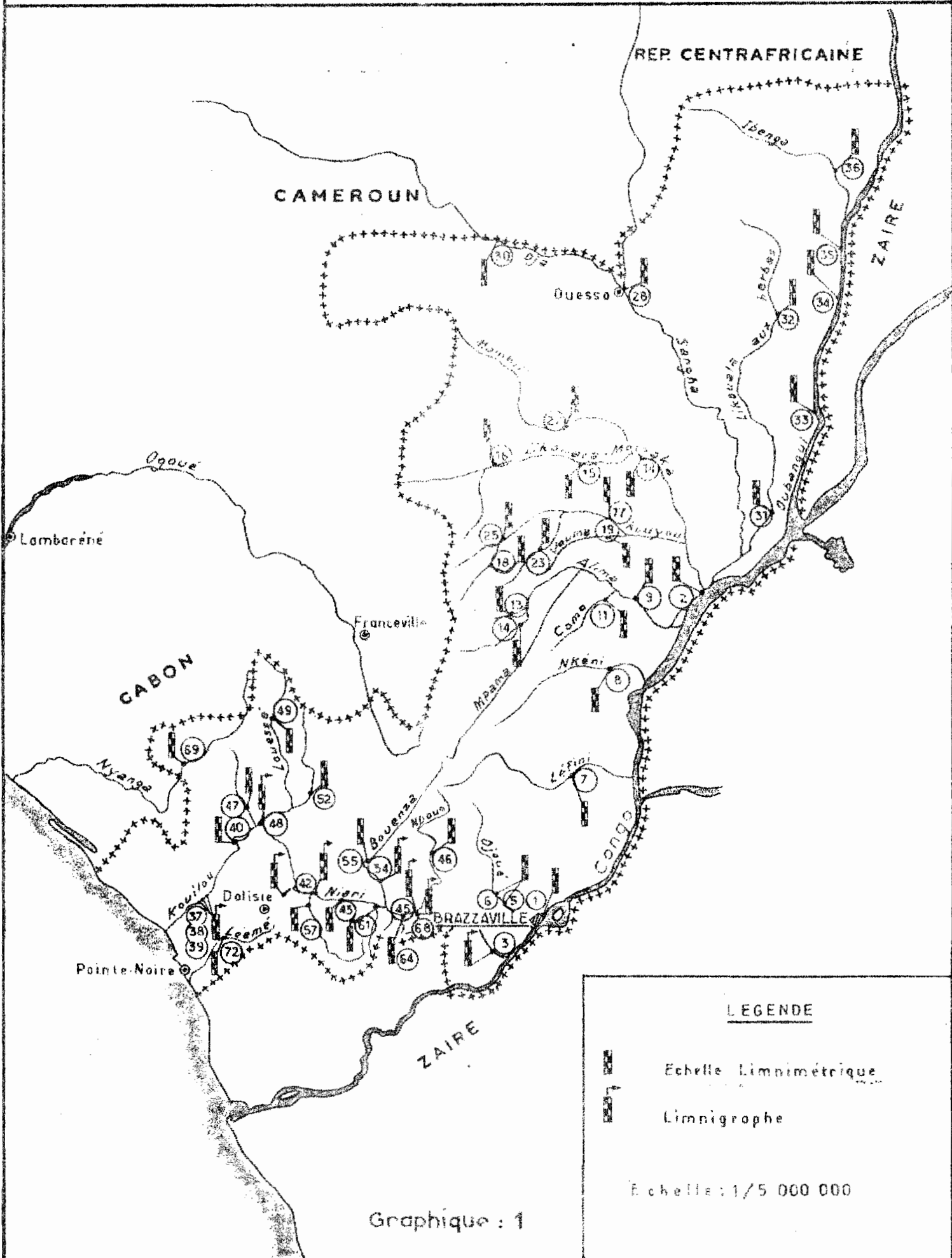
3ème Partie : LISTE DES JAUGEAGES

Liste des 92 jaugeages effectués en 1978 sur l'ensemble du territoire et groupés par bassin hydrologique.

4ème Partie : DÉBITS MOYENS JOURNALIERS

Tableau des débits moyens journaliers, mensuels et annuels de 39 stations du réseau hydrométrique pour lesquelles ces observations sont assez sûres et les étalonnages suffisants pour être exploitées.

RESEAU HYDROMETRIQUE  
DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO



P R E M I E R E   P A R T I E

RELEVES PLUVIOMETRIQUES 1978

PLUVIOMETRIE 1978

Stations	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
POINTE-NOLRE.....	30.8	8.7	23.6	10.7	2.2	0.8	Trace	2.2	25.8	24.5	190.9	137.3	458
LOUBOMO.....	113.6	50.7	57.4	83.9	51.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	361.9	148.2	869
MOUYONDZI.....	84.1	31.8	108.4	239.2	35.5	0.2	0.0	0.0	15.3	21.8	265.9	108.9	911
MAKABANA.....	85.6	33.3	23.1	20.6	29.0	1.3	0.0	2.2	2.3	7.2	335.0	36.0	576
SIBITI.....	142.2	98.9	42.7	186.0	36.7	0.5	0.0	0.2	2.1	29.4	470.7	92.9	1102
BRAZZAVILLE.....	194.5	150.9	35.3	30.7	57.0	0.0	0.0	Trace	39.0	82.3	256.9	175.5	1022
MPOUYA.....	97.8	167.3	114.7	295.3	111.9	56.2	0.0	21.3	95.0	339.8	225.4	100.2	1625
DJAMBALA.....	130.8	201.2	69.2	257.3	184.9	32.6	0.0	24.0	92.5	218.8	299.4	110.2	1621
GAMBOMA.....	46.1	116.4	109.3	147.9	204.0	72.3	14.8	24.8	140.4	128.6	274.3	204.4	1483
MAKOUA.....	33.1	110.8	187.4	352.9	158.5	139.1	0.0	23.6	262.6	422.6	219.5	74.0	1984
OUSSCO.....	31.0	41.8	164.1	225.4	158.3	128.8	13.3	219.2	300.8	233.9	160.3	31.7	1709
IMFFONDO.....	25.9	81.2	90.2	319.7	151.8	148.6	171.8	293.1	197.6	198.9	121.4	91.9	1892
SOUANKE.....	7.3	16.5	119.6	194.7	208.1	109.9	Trace	81.0	236.2	275.2	101.9	45.8	1396
BCKO.....	41.7	19.1	89.2	194.5	14.3	0.0	0.0	0.0	11.1	20.6	212.4	136.6	739
LE BRIZ (SAINTE-MARIE) ..	53.0	26.0	53.7	125.7	17.7	0.0	0.0	0.0	Trace	53.3	261.8	135.8	727
YAKA-YAKA.....	71.1	138.6	21.7	0.0	58.4	0.0	-	-	26.3	40.9	289.4	218.4	865
LOUDIMA... (STATION FRUITIERE)	64.0	15.0	48.3	69.8	45.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	255.6	133.4	632
MOUINDI.....	113.9	20.0	38.3	94.8	29.2	0.0	0.0	0.0	-	2.4	349.9	55.1	704
BOLOMO.....	18.7	2.4	96.1	189.3	271.3	299.2	218.4	-	150.3	260.6	8.9	8.8	1524
KOUNDA.....	101.0	91.2	127.4	286.7	221.2	101.5	0.0	44.5	51.5	253.0	117.3	249.8	1645
ETOUMBI.....	44.0	106.0	152.6	143.5	180.3	79.0	0.0	44.0	200.0	228.1	174.0	132.4	1484

PLUVIOMETRIE 1978 (suite)

Stations	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
KELLE.....	100.5	43.8	163.9	189.7	272.7	190.9	-	56.8	186.8	418.4	309.1	120.9	2054
ANDZCKO.....	104.8	185.8	121.8	195.5	284.6	217.7	12.2	55.5	73.7	315.3	116.8	31.9	1716
ENKEYA.....	105.0	85.7	212.8	165.9	198.6	75.9	Trace	24.2	160.7	316.9	120.7	117.2	1584
EWQ.....	98.5	167.3	173.3	251.1	226.1	85.4	2.0	42.2	109.2	289.7	148.0	120.3	1713
KANGUINI.....	50.9	99.5	81.1	274.2	208.8	114.9	0.0	30.4	32.1	211.5	143.2	103.2	1350
OWANDC.....	85.2	78.9	71.1	251.0	243.6	140.0	0.0	33.5	78.9	244.5	48.9	187.9	1464
IBEKE (Ecole)....	59.0	69.1	113.3	282.0	135.9	125.5	-	176.6	142.4	246.2	315.8	301.2	1967
KEBOUYA.....	28.0	113.0	185.3	155.7	231.2	112.3	0.0	34.8	51.4	270.4	162.4	135.6	1480
BOUNDJI.....	187.2	51.2	154.8	228.7	174.1	29.9	16.5	11.9	69.5	224.4	213.2	162.5	1524
TCHIKAPILA.....	173.5	119.1	116.1	171.5	89.9	33.3	0.0	17.0	98.8	231.3	212.0	134.5	1397
CKOYO.....	78.6	149.8	120.4	283.5	154.4	54.5	6.8	0.2	81.2	238.4	211.2	146.0	1525
TSONGO.....	111.0	205.2	116.2	150.5	222.8	39.2	23.6	12.7	176.0	198.6	234.5	125.8	1616
ETCRO.....	21.2	84.7	112.0	121.1	187.2	109.5	8.2	15.4	76.6	289.3	243.8	122.3	1391
LEKANA.....	89.0	197.6	132.3	151.2	167.0	6.0	0.0	34.0	66.0	352.0	467.0	125.0	1787
NSAH.....	62.5	345.2	67.6	96.5	122.9	3.1	-	-	-	305.9	315.5	113.3	1432
BOUANGA.....	160.3	123.3	122.5	187.6	116.3	100.9	Trace	-	92.6	66.0	338.2	182.1	1490
LAGUE.....	162.9	162.0	172.7	218.3	173.5	9.6	0.0	25.2	66.5	292.0	351.2	126.8	1761
MAH.....	224.3	163.3	125.3	183.9	332.3	96.0	25.3	17.1	71.4	149.7	141.2	98.1	1628
MAYAMA.....	96.4	201.4	112.8	145.5	66.0	-	-	0.0	53.6	169.2	240.6	252.1	1338
MBE.....	58.2	231.7	123.9	-	174.3	27.0	0.0	0.9	125.7	131.0	217.3	210.7	1301
MPASSA-ORSTOM....	132.9	128.4	71.0	91.4	59.5	0.7	0.0	0.0	0.3	33.2	376.3	268.5	1162
MINDOULI.....	130.0	130.6	84.5	143.4	48.4	Trace	0.0	0.0	0.1	84.4	305.4	215.1	1142

PLUVIOMETRIE 1978 (suite)

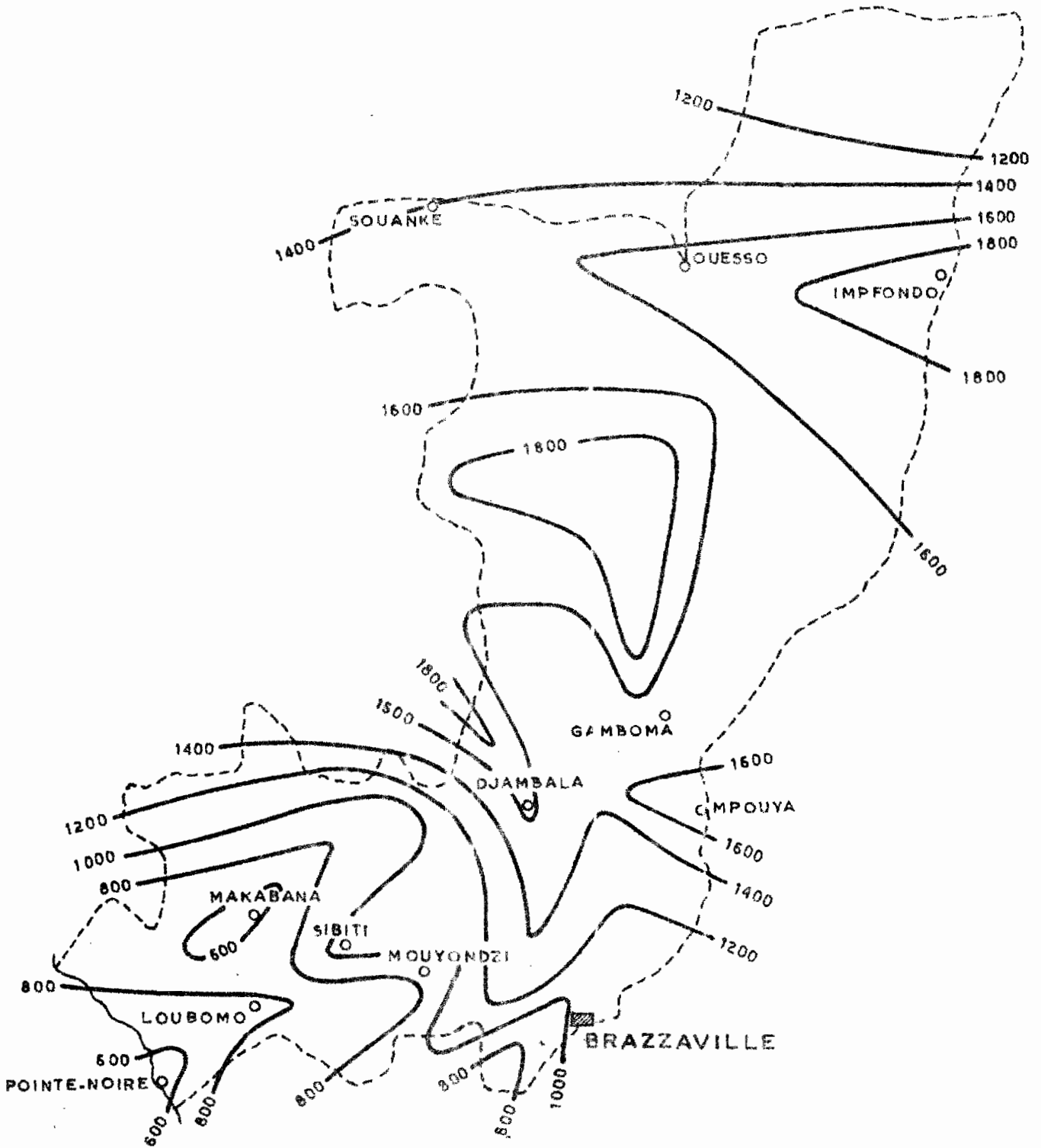
Stations	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
MANKOUSSOU.....	21.2	18.8	81.9	111.8	26.0	-	-	-	9.9	20.0	251.1	143.6	684
N'TOMBÉ.....	46.9	44.1	89.4	235.5	34.2	0.0	0.0	-	-	11.5	421.1	70.2	953
MOULENDA.....	111.9	57.5	110.6	163.3	27.9	-	-	-	-	8.1	307.2	129.4	916
KIMPILA.....	56.7	115.9	67.3	100.5	39.8	0.0	0.0	0.0	10.2	10.3	274.3	43.8	719
NKOYI-MABAYA.....	116.9	29.1	111.8	56.6	47.0	0.0	0.0	0.0	26.1	23.9	255.8	258.6	926
LOUILA.....	149.2	28.3	101.4	160.9	35.9	0.0	0.0	0.0	1.0	37.4	171.5	165.6	851
KILEBE-MOUSA.....	92.2	18.4	125.3	64.4	28.8	0.0	0.0	-	11.6	109.5	248.2	78.2	777
LOUMÉ.....	51.1	15.1	79.1	211.0	12.0	0.0	0.0	Trace	9.9	35.8	279.0	124.2	817
INCNI.....	83.1	98.3	69.7	145.9	156.1	29.2	0.1	19.4	31.1	150.8	236.4	200.0	1220
NGABE.....	181.1	271.1	37.0	120.0	122.7	1.7	-	-	100.0	46.9	174.9	202.2	1258
KM 45 (ROUGE)....	33.9	80.4	55.2	122.2	94.4	0.0	-	0.0	48.6	135.7	255.6	116.4	942
BAMBAMA.....	74.0	6.8	91.6	144.5	90.0	17.6	-	-	0.0	99.9	268.5	206.7	1000
ZANAGA.....	-	52.0	154.2	200.6	0.0	0.0	0.0	-	-	72.5	205.4	74.2	759
KCOMO (MOËTCHE)	72.1	152.7	112.8	127.0	-	-	-	0.4	2.7	33.0	264.2	160.1	925
TSIAKI.....	91.4	334.0	52.7	60.7	22.3	0.0	0.0	0.0	8.4	17.8	318.6	103.2	1009
MBCMO I.....	96.4	10.4	69.8	41.1	35.0	0.0	0.0	0.0	Trace	7.4	351.2	62.1	673
MADINGOU.....	51.1	104.8	41.5	107.1	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	266.1	27.3	629
SAINTE-MARIE.....	53.0	-	53.7	125.7	17.7	0.0	0.0	0.0	Trace	53.3	261.8	54.8	620

...

PLUVIOMETRIE 1978 (suite)

Stations	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
N'GOUEDI.....	89.6	27.5	88.5	101.0	43.0	0.0	0.0	0.0	3.8	39.0	248.0	97.5	738
MANTSOUMBA.....	22.1	60.2	90.9	108.5	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	291.7	64.9	690
M'BINDA.....	121.3	200.3	27.4	121.1	157.5	31.5	0.0	14.5	3.8	224.2	370.7	171.2	1440
DIVENIE.....	86.3	140.4	182.9	72.6	35.1	11.2	-	4.6	7.1	69.0	425.8	210.7	1246
MOSENDJIC.....	85.0	129.6	86.7	32.8	40.8	0.0	-	10.2	0.0	25.0	377.8	175.9	964
LOUBOMO (COLLEGE HAMMAR)	113.1	65.3	77.1	56.6	56.0	0.0	-	0.0	0.0	Trace	378.1	152.6	899
KIMONGA.....	53.2	3.4	75.9	123.6	2.2	0.0	-	1.0	0.0	0.0	377.0	149.3	786
MADINGO-KAYES	75.7	52.5	36.4	7.2	3.6	0.2	-	4.6	28.9	69.1	251.3	202.9	732
POINTE-NOIRE (OCEANOLOG.)	22.5	14.4	8.0	8.3	Trace	0.0	-	0.7	6.5	15.4	211.4	222.5	510
BILALA.....	4.2	35.5	57.1	33.7	17.2	1.6	-	3.2	14.7	12.3	467.3	148.2	795
LES SARAS.....	37.5	55.5	71.0	51.5	63.0	0.0	-	0.0	13.0	6.7	281.7	120.0	700
BRAZZAVILLE- ORSTOM.....	184.1	134.9	36.5	39.6	74.2	0.0	0.0	0.0	32.4	85.4	254.7	147.7	990

PLUVIOMETRIE 1978



Grophique : 2

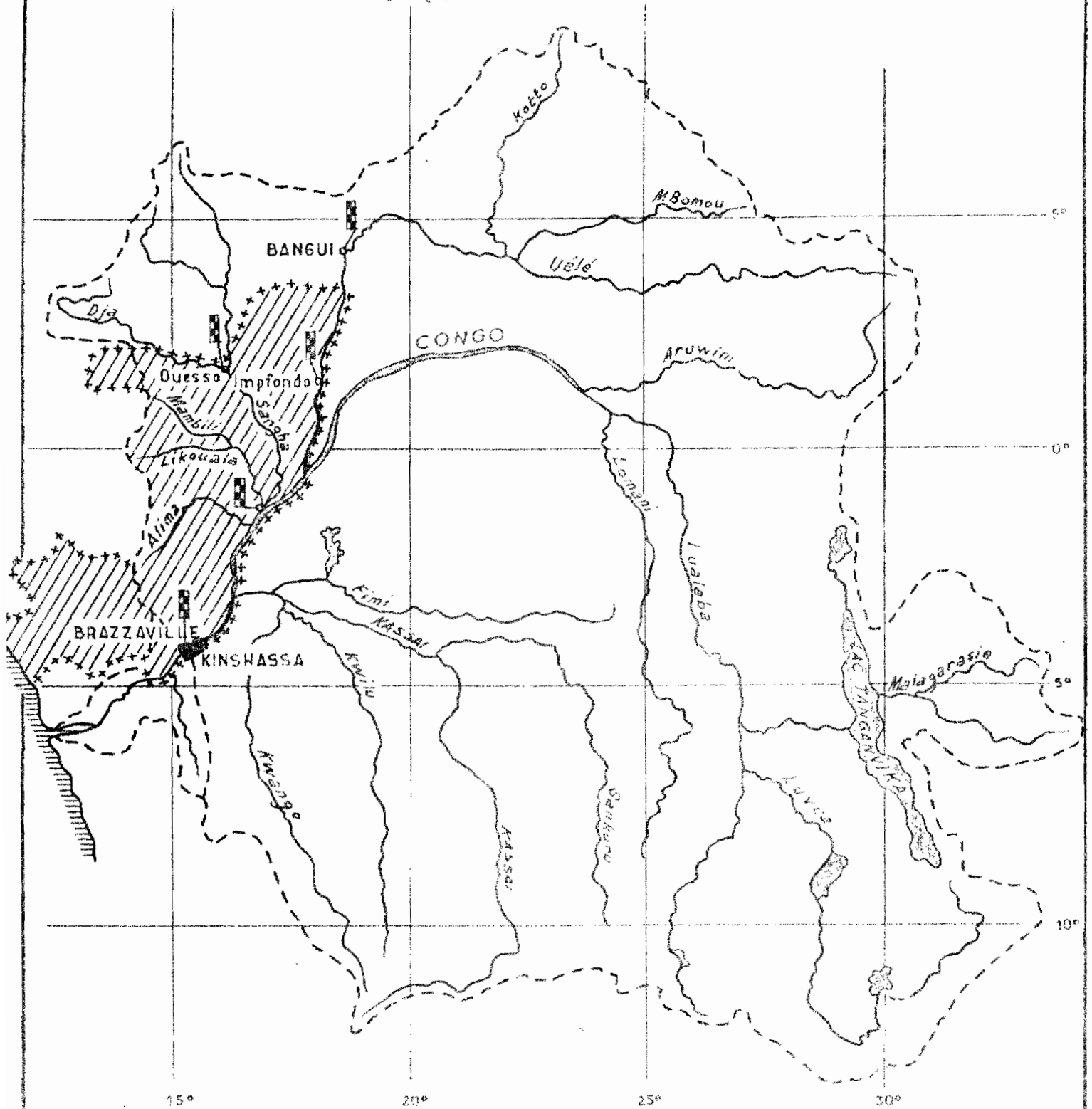
DEUXIEME PARTIE

CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES

2.1.- B A S S I N    D U    C O N G O

# BASSIN VERSANT DU CONGO




ECHELLE : 1 / 12 000 000

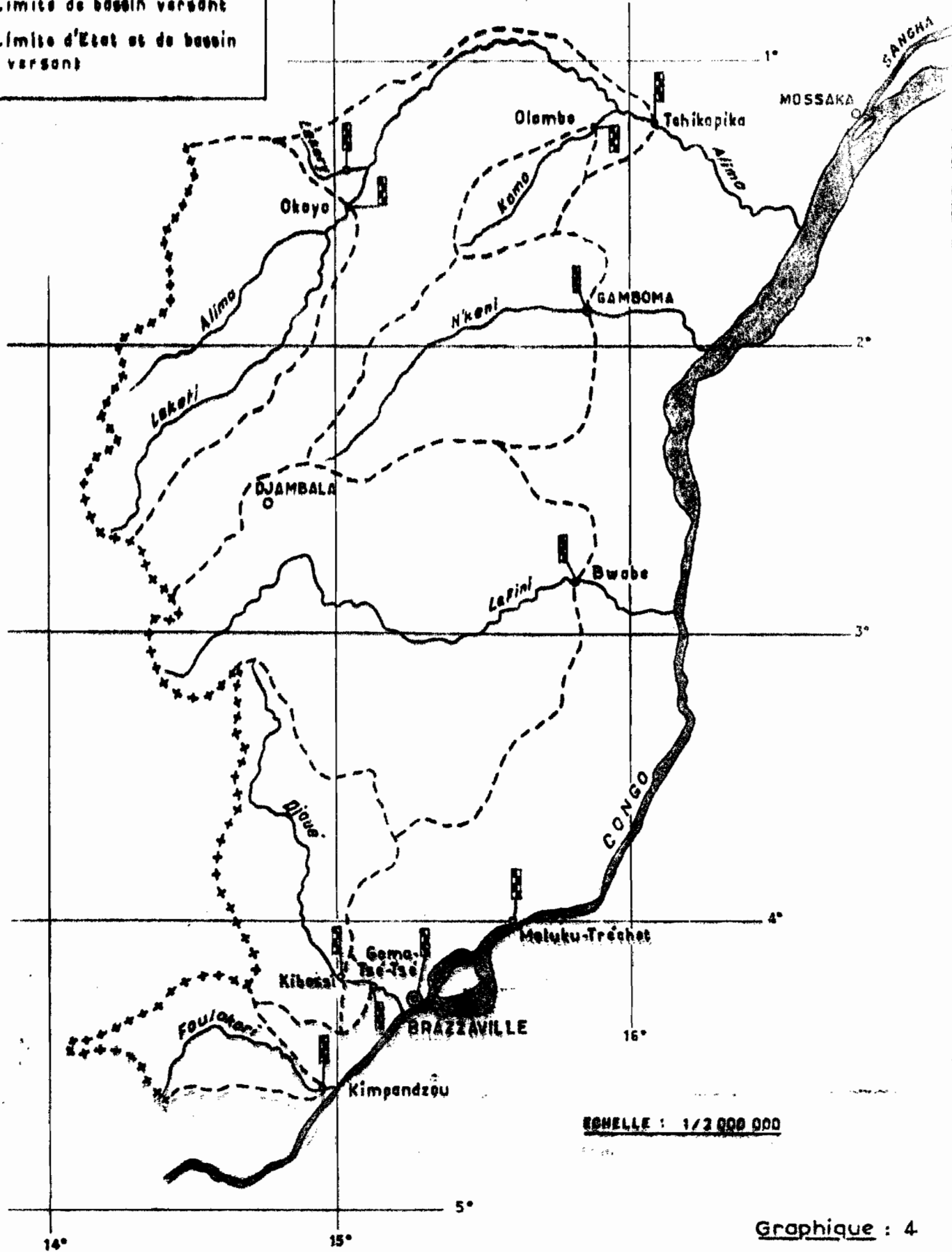


# BASSIN DU CONGO

## Zone Sud

### LEGENDE

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






ECHELLE : 1/2 000 000

# BASSIN DE LA SANGHA

ECHELLE : 1 / 6 000 000

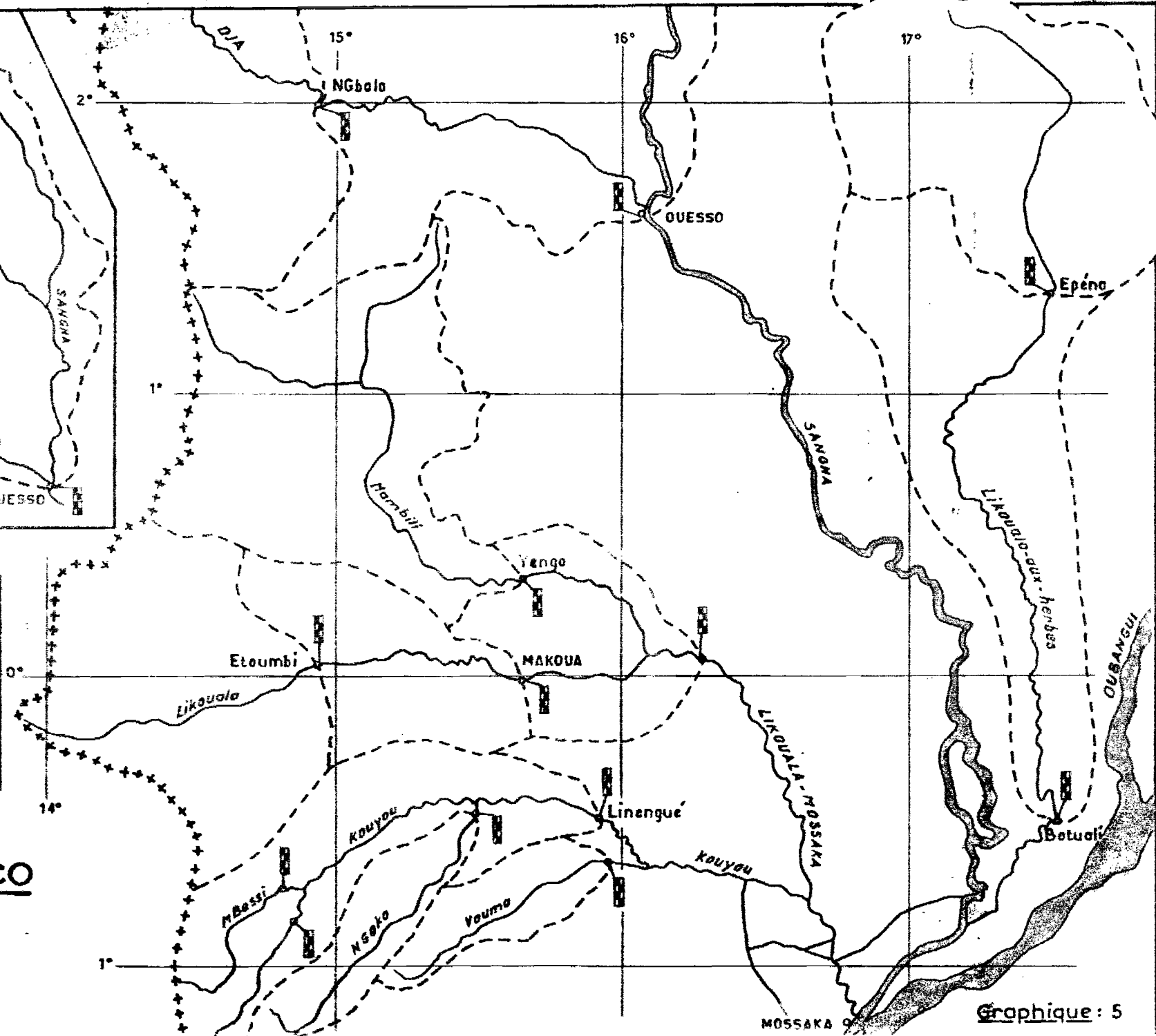
## LEGENDE

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

# BASSIN DU CONCO

Zone Nord

ECHELLE : 1 / 2 000 000



STATION : BRAZZAVILLE

N° 1

COURS D'EAU : CONGO

Superficie B.V. : 3 475 000 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 1941

Altitude Station : 270 m environ

Codification : 07050105

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 11.VIII.78                    hauteur : 55    débit : 32.350 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 12.XII.78                    hauteur : 426    débit : 63.500 m<sup>3</sup>/s

Module annuel    : 43.570 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique                                        : 12,5 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne                                 : -

Lame écoulée    : 395 mm

Déficit d'écoulement                                : -

Coefficient d'écoulement                            : -

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 8.III. 1959                hauteur : -78    débit : 23.700 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 27.XII.1961                hauteur : 555    débit : 76.200 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel                                   : 43.000 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen                                : 12,4 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle                     : 1550 mm

Écoulement moyen annuel                           : 390 mm

Déficit d'écoulement moyen                       : 1160 mm

Coefficient d'écoulement moyen                   : 25 %

Nombre d'années prises en compte                 : 33

### 3.- OBSERVATIONS

L'étiage minimal donné au paragraphe 2 correspond à la cote la plus basse observée à Brazzaville depuis 1941. Le 20 et 21 juillet 1905 on a observé à Léopoldville une cote de -50 cm ce qui correspondrait à l'échelle de Brazzaville à la cote -109 cm soit un débit de 22.000 m<sup>3</sup>/s.

Le module moyen annuel pour 56 ans, en tenant compte des relevés de Léopoldville entre 1925 et 1941, est de 42 200 m<sup>3</sup>/s.

STATION : KIMPANZOU

N° 3

COURS D'EAU : FOULAKARY

Superficie B.V. : 2.980 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 1947

Altitude Station : 380 m

Codification : 07051803

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 10.X.78                    hauteur : 32      débit : 3,25 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 2.III.78                    hauteur : 199     débit : 187 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 33,9 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique : 11,4 l/s.km<sup>2</sup>

-Pluviométrie moyenne : 687 mm  
Lame écoulée : 359 mm  
-Déficit d'écoulement : 528 mm  
-Coefficient d'écoulement : 40.4 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 16.X.51                    hauteur : 20 m    débit : 1.65 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 2.V.66                    hauteur : 305     débit : 470 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 57,8 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique moyen : 19,4 l/s.km<sup>2</sup>  
Pluviométrie moyenne annuelle : 1445 mm  
Ecoulement moyen annuel : 612 mm  
Déficit d'écoulement moyen : 833 mm  
Coefficient d'écoulement moyen : 42,3 %  
Nombre d'années prises en compte : 29

3.- OBSERVATIONS

STATION : BARRAGE

N° 4

COURS D'EAU : DJOUE

Superficie B.V. : 6.225 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 1956

Altitude Station : 294,91 m (IGN) cote du zéro Codification : 07051503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 24.X.78 hauteur : 60 débit :

Crue maximale - date : 03.III.78 hauteur : 305 débit :

Module annuel : -

Débit spécifique : -

Pluviométrie moyenne : 1255 mm

Lame écoulée : -

Déficit d'écoulement : -

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : hauteur : débit :

Crue maximale - date : hauteur : débit :

Module moyen annuel :

Débit spécifique moyen :

Pluviométrie moyenne annuelle :

Écoulement moyen annuel :

Déficit d'écoulement moyen :

Coefficient d'écoulement moyen :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

Etalonnage en cours de modification.

STATION : GOLA TSE-TSE

N° 5

COURS D'EAU : DJOUE

Superficie B.V. : 5.740 km<sup>2</sup>  
Altitude Station : 295 m environ

Date d'ouverture : Mai 1955  
Codification : 07051506

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 14.IX.78 hauteur : 134 débit : 87.6 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : - hauteur : - débit : -

Module annuel : -

Débit spécifique : -

Pluviométrie moyenne : 1266 mm

Lame écoulée : -

Déficit d'écoulement : -

Coefficient d'écoulement : -

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : hauteur : débit :

Crue maximale - date : hauteur : débit :

Module moyen annuel :

Débit spécifique moyen :

Pluviométrie moyenne annuelle :

Écoulement moyen annuel :

Déficit d'écoulement moyen :

Coefficient d'écoulement moyen :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

Nombreuses lacunes dans les relevés. Seuls sont présentés dans la quatrième partie les débits moyens journaliers du 2ème et 3ème trimestre. Grâce à un certain nombre de jaugeages effectués en 1978 et 1979 une courbe d'étalonnage a pu être établie à cette station.

STATION : KIBOSSI

N° 6

COURS D'EAU : DJOUE

Superficie B.V. : 5.365 km<sup>2</sup>  
Altitude Station : 300 m environ

Date d'ouverture : 1.X.1953  
Codification : 07051509

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 11.IX.78 hauteur : 67 débit : 82.8 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 16.XII.78 hauteur : 248 débit : 226 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : (103 m<sup>3</sup>/s)  
Débit spécifique : 19,2 l/s.km<sup>2</sup>  
Pluviométrie moyenne : 1286 mm  
Lame écoulée : 605 mm  
Déficit d'écoulement : 681 mm  
Coefficient d'écoulement : 47,1 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 16 au 19.IX.1958 hauteur : 27 débit : 63,1 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 17.IV.73 hauteur : 450 m débit : 500 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 123 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique moyen : 22,9 l/s.km<sup>2</sup>  
Pluviométrie moyenne annuelle : 1553 mm  
Écoulement moyen annuel : 723 mm  
Déficit d'écoulement moyen : 830 mm  
Coefficient d'écoulement moyen : 46,6 %  
Nombre d'années prises en compte : 20

3.- OBSERVATIONS

Faute d'observateur, les hauteurs limnimétriques du premier trimestre n'ont pu être relevées. L'étalonnage a été modifié en 1979.

STATION : BOUAMBE

N° 7

COURS D'EAU : LEFINI

Superficie B.V. : 13.500 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 1949

Altitude Station : 310 m

Codification : C7052103

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 3.IX.78                      hauteur : 54    débit : 360 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 12.V.78                      hauteur : 142    débit : 539 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 411 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique : 30,4 l/s.km<sup>2</sup>  
Pluviométrie moyenne : 1448 mm  
Lame écoulée : 960 mm  
Déficit d'écoulement : 488 mm  
Coefficient d'écoulement : 66,3 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 4.IX.56                      hauteur : 30    débit : 341 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 29.XI.61                      hauteur : 185    débit : 670 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 430 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique moyen : 31,9 l/s.km<sup>2</sup>  
Pluviométrie moyenne annuelle : 1900 mm  
Écoulement moyen annuel : 1004 mm  
Déficit d'écoulement moyen : 896 mm  
Coefficient d'écoulement moyen : 52,9 %  
Nombre d'années prises en compte : 23

3.- OBSERVATIONS

STATION : GAMBOMA

N° 8

COURS D'EAU : N'KENI

Superficie B.V. : 6.200 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 20.X.1951

Altitude Station : 303,57 m (cote du zéro)

Codification : 07052705

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 5.VIII.78      hauteur : 92    débit : 160 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 14.X.78      hauteur : 140    débit : 211 m<sup>3</sup>/s

Module annuel                                : 192 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique                              : 31,0 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne                        : 1515 mm  
Lame écoulée                                  : 977 mm  
Déficit d'écoulement                        : 538 mm  
Coefficient d'écoulement                    : 64,5 %

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 5 au 9.VIII.58    hauteur : 40    débit : 151 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 11-IX-74          hauteur : 167    débit : 236 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel                         : 206 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique moyen                       : 33,2 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle             : 1857 mm  
Écoulement moyen annuel                    : 1048 mm  
Déficit d'écoulement moyen                : 809 mm  
Coefficient d'écoulement moyen            : 56,4 %  
Nombre d'années prises en compte         : 27

### 3.- OBSERVATIONS

Pas d'observation en décembre - Nouvel étalonnage.

STATION : TCHIKAFIKA

N° 9

COURS D'EAU : ALIMA

Superficie B.V. : 20.070 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 08.03.1952

Altitude Station : 310 m

Codification : 07051206

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 1.IX.78                      hauteur : 66    débit : 458 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 18.XII.78                    hauteur : 168    débit : 779 m<sup>3</sup>/s

Module annuel    : 591 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique    : 29,4 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne                                    : 1570 mm

Lame écoulée    : 929 mm

Déficit d'écoulement                                  : 641 mm

Coefficient d'écoulement                              : 59,1 %

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 31.VIII.1974                hauteur : 47    débit : 413 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 27.V.69                      hauteur : 179    débit : 814 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel                                      : 603 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen                                    : 30,0 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle                        : 1878 mm

Écoulement moyen annuel                                : 947 mm

Déficit d'écoulement moyen                            : 931 mm

Coefficient d'écoulement moyen                      : 50,5 %

Nombre d'années prises en compte                    : 16

### 3.- OBSERVATIONS

STATION : OKOYO

N° 10

COURS D'EAU : ALIMA

Superficie B.V. : 8.080 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 18.III.52

Altitude Station : 350 m

Codification : 07051203

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 24.VIII.78 hauteur : 24 débit : 278 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 17.V.78 hauteur : 78 débit : 402 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 324 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 40,1 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1950 mm

Lame écoulée : 1265 mm

Déficit d'écoulement : 685 mm

Coefficient d'écoulement : 64,8 %

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 11 au 15.VIII.59 hauteur : -11 débit : 246 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 8.I.53 hauteur : 100 débit : 486 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 319 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 39,5 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1985 mm

Écoulement moyen annuel : 1245 mm

Déficit d'écoulement moyen : 740 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 62,7 %

Nombre d'années prises en compte : 27

### 3.- OBSERVATIONS

STATION : OLOMBO

N° 11

COURS D'EAU : KOMO

Superficie B.V. : 1.870 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 13.II.63

Altitude Station : 330 m

Codification : 07053303

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 25.VIII.78      hauteur : 20      débit : 7,06 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 13.XI.78      hauteur : 298      débit : 70,6 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : -

Débit spécifique : -

Pluviométrie moyenne : 1437 mm

Lame écoulée : -

Déficit d'écoulement : -

Coefficient d'écoulement : -

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 2 au 10.IX.75      hauteur : -3      débit : 6,53 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 24.V.69      hauteur : 322      débit : 83,7 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 23,9 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 12,8 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1872 mm

Écoulement moyen annuel : 403 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1469 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 21,5 %

Nombre d'années prises en compte : 14

3.- OBSERVATIONS.

Nombreuses lacunes et erreurs dans les relevés.

STATION : M'BOUMA

N° 13

COURS D'EAU : LEKGRY

Superficie B.V. : 226 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 18.II.63

Altitude Station : 350 m

Codification : 07053703

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 24.VI & 6.07.78 hauteur : 34 débit : 6,71 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 28.X.78 hauteur : 115 débit : 16,4 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 8,51 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 37,7 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1734 mm

Lame écoulée : 1187 mm

Déficit d'écoulement : 547 mm

Coefficient d'écoulement : 68,5 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 18.VIII.63 hauteur : 21 débit : 6,18 m<sup>3</sup>/s

11.VII.77

Crue maximale - date : 19.X.70 hauteur : 155 débit : 26,7 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 8,34 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 36,9 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1862 mm

Écoulement moyen annuel : 1164 mm

Déficit d'écoulement moyen : 698 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 62,5 %

Nombre d'années prises en compte : 8

3.- OBSERVATIONS

STATION : N'TOKOU

N° 14

COURS D'EAU : LIKOUALA-MOSSAKA

Superficie B.V. : 46.000 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : Mars 1952

Altitude Station : 300 m

Codification : 07052409

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : hauteur : débit :

Crue maximale - date : hauteur : débit :

Module annuel :

Débit spécifique :

Pluviométrie moyenne : 1958 mm

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : hauteur : débit :

Crue maximale - date : hauteur : débit :

Module moyen annuel :

Débit spécifique moyen :

Pluviométrie moyenne annuelle :

Écoulement moyen annuel :

Déficit d'écoulement moyen :

Coefficient d'écoulement moyen :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

Relevés très incomplets. Station difficilement accessible et pas visitée depuis trois ans. Observateur peu sérieux.

STATION : MAKOUA

N° 15

CCURS D'EAU : LIKUALA-NOSSAKA

Superficie B.V. : 14.060 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 14.III.52

Altitude Station : 322 m

Codification : 07052406

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : - hauteur : - débit :  
Crue maximale - date : 6.XI.78 hauteur : 364 débit : 610 m<sup>3</sup>/s

Module annuel :

Débit spécifique :

Pluviométrie moyenne : 1868 mm

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 18.IX.75 hauteur : 6 débit : 34,6 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 27.V.69 hauteur : 390 débit : 746 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 229 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 16,3 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1754 mm

Écoulement moyen annuel : 514 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1240 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 29,3 %

Nombre d'années prises en compte : 23

3.- OBSERVATIONS

Manquent les mois de janvier, février, mars et août 79.

STATION : ETOUMBI

N° 16

COURS D'EAU : LIRGUALA-MOSSAKA

Superficie B.V. : 9.140 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : Janvier 51

Altitude Station : 380 m

Codification : 07052403

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : VIII.78                      hauteur : 180    débit : 74 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 2.XI.78                      hauteur : 470    débit : 329 m<sup>3</sup>/s

Module annuel    : 167 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique    : 18,3 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne                                    : 2021 mm

Lame écoulée    : 576 mm

Déficit d'écoulement                                   : 1445 mm

Coefficient d'écoulement                              : 28,5 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 28.VIII.58                    hauteur : 86    débit : 29,3 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 15.XI.77                      hauteur : 515    débit : 384 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel                                      : 157 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen                                    : 17,2 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle                         : 1739 mm

Écoulement moyen annuel                                : 542 mm

Déficit d'écoulement moyen                            : 1197 mm

Coefficient d'écoulement moyen                        : 31,2 %

Nombre d'années prises en compte                     : 19

3.- OBSERVATIONS

Il manque une partie des observations du mois d'août.

STATION : LINNEGUE

N° 17

CGURS D'EAU : KOUYOU

Superficie B.V. : 10.750 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 27.IX.52

Altitude Station : 300 m

Codification : 07054506

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 26.VIII.78      hauteur : 18      débit : 131 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 17.V.78      hauteur : 299      débit : 523 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 242 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 22,5 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1750 mm

Lame écoulée : 710 mm

Déficit d'écoulement : 1040 mm

Coefficient d'écoulement : 40,6 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 15.VII.72      hauteur : -30      débit : 74,6 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 18.III.61      hauteur : 342      débit : 674 m<sup>3</sup>/s

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

Débit spécifique moyen : 22,1 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1756 mm

Écoulement moyen annuel : 698 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1058 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 39,8 %

Nombre d'années prises en compte : 18

3.- OBSERVATIONS

STATION : EWO (Aval)

N° 18

COURS D'EAU : KOUYOU

Superficie B.V. : 1.036 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 08.III.63

Altitude Station : 425 m

Codification : 07054503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 19.VIII.78 hauteur : 120 débit : 24,8 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 18.I.78 hauteur : 243 débit : 50,0 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 32,9 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 31,8 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1713 mm

Lame écoulée : 1001 mm

Déficit d'écoulement : 712 mm

Coefficient d'écoulement : 58,5 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 5.VIII.1974 hauteur : 105 débit : 23,6 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 12.V.64 hauteur : 270 débit : 57,9 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 34,3 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 33,1 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1856 mm

Écoulement moyen annuel : 1044 mm

Déficit d'écoulement moyen : 812 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 56,3 %

Nombre d'années prises en compte : 14

3.- OBSERVATIONS

STATION : PONT-ROUTE  
COURS D'EAU : VOUMA  
Superficie B.V. : 1.125 km<sup>2</sup>  
Altitude Station : 310 m

N° 19  
Date d'ouverture : 3.X.63  
Codification : 07058503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 14.IX.78                    hauteur : 111    débit : 0,620 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 26.IV.78                    hauteur : 589    débit : 73,1 m<sup>3</sup>/s

Module annuel    : 23,4 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique                                         : 20,8 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne                                 : 1584 mm  
Lame écoulée    : 656 mm  
Déficit d'écoulement                                 : 928 mm  
Coefficient d'écoulement                            : 41,4 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 22 au 28.VIII.72    hauteur : 101    débit : 0,420 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 22.V.69                    hauteur : 599    débit : 77,0 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel                                    : 19,2 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique moyen                                 : 17,1 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle                     : 1709 mm  
Écoulement moyen annuel                            : 538 mm  
Déficit d'écoulement moyen                        : 1171 mm  
Coefficient d'écoulement moyen                    : 31,5 %  
Nombre d'années prises en compte                 : 13

3.- OBSERVATIONS

STATION : TSONGO

N° 23

COURS D'EAU : N'GOKO

Superficie B.V. : 1.545 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 05.III.63

Altitude Station : 370 m

Codification : 07058209

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 8.IX.78                      hauteur : 58    débit : 21,9 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 30.X.78                      hauteur : 212    débit : 65,7 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 39,0 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 25,2 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1698 mm

Lame écoulée : 796 mm

Déficit d'écoulement : 902 mm

Coefficient d'écoulement : 46,9 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 22.VIII.72                      hauteur : 30    débit : 16,3 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 5.XII.68                      hauteur : 241    débit : 82,0 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 37,0 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 23,9 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1813 mm

Écoulement moyen annuel : 755 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1058 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 41,7 %

Nombre d'années prises en compte : 15

3.- OBSERVATIONS.

STATION : ANDZOKO

N° 25

COURS D'EAU : LESSEBE

Superficie B.V. : 395 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 15.III.63

Altitude Station : 400 m

Codification : 07057303

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 25 et 26.VIII.78 hauteur : 71 débit :

Crue maximale - date : 24.X.78 hauteur : 265 débit :

Module annuel :

Débit spécifique :

Fluviométrie moyenne :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 30.VIII.72 hauteur : 5 débit : -

Crue maximale - date : 9.XI.77 hauteur : 267 débit : -

Module moyen annuel :

Débit spécifique moyen :

Fluviométrie moyenne annuelle :

Écoulement moyen annuel :

Déficit d'écoulement moyen :

Coefficient d'écoulement moyen :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

Etalonnage insuffisant.

STATION : ENKEYA  
COURS D'EAU : M'BESSI  
Superficie B.V. : 1.415 km<sup>2</sup>  
Altitude Station : 406 m

N° 26  
Date d'ouverture : 10.III.63  
Codification : 07057603

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 25.VIII.78      hauteur : 57    débit : 44,8 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 5.XI.78        hauteur : 157    débit : 80,7 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 55,3 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique : 39,1 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1715 mm  
Lame écoulée : 1232 mm  
Déficit d'écoulement : 483 mm  
Coefficient d'écoulement : 71,9 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 26.VIII.72      hauteur : 1    débit : 32,2 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 20.X.75        hauteur : 191    débit : 98,0 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 47,7 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique moyen : 33,7 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1836 mm  
Écoulement moyen annuel : 1063 mm  
Déficit d'écoulement moyen : 773 mm  
Coefficient d'écoulement moyen : 57,9 %  
Nombre d'années prises en compte : 15

3.- OBSERVATIONS

STATION : YENGO

N° 27

COURS D'EAU : MAMBILI

Superficie B.V. : 12.000 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 28.III.61

Altitude Station : 335 m

Codification : 07054903

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 9.VIII.78                      hauteur : 60    débit : 88,5 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 9.XI.78                      hauteur : 314    débit : 390 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 198 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 16,5 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1896 mm

Lame écoulée : 520 mm

Déficit d'écoulement : 1376 mm

Coefficient d'écoulement : 27,4 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 25.VII.74                      hauteur : 31    débit : 69,1 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 10.XI.74                      hauteur : 336    débit : 456 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 185 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 15,4 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1705 mm

Écoulement moyen annuel : 486 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1219 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 28,5 %

Nombre d'années prises en compte : 15

3.- OBSERVATIONS

STATION : OUESSO

N° 28

COURS D'EAU : SANGHA

Superficie B.V. : 158.350 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 1947

Altitude Station : 235,787 m (cote du zéro)

Codification : 07080120

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 25.II.78                      hauteur : 45    débit : 450 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 11.XI.78                      hauteur : 478    débit : 3630 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 1392 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 8,79 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : -

Lame écoulée : 277 mm

Déficit d'écoulement : -

Coefficient d'écoulement : -

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 25.II.78                      hauteur : 45    débit : 450 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 6.XI.60                      hauteur : 583    débit : 4730 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 1725 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 10,9 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : -

Écoulement moyen annuel : 344 mm

Déficit d'écoulement moyen : -

Coefficient d'écoulement moyen : -

Nombre d'années prises en compte : 26

3.- OBSERVATIONS

STATION : N'GBALA (FORT-SOUFFLAY)

N° 30

COURS D'EAU : DJA

Superficie B.V. : 38.600 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : Mai 1954

Altitude Station : 348 m

Codification : 07081503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 16.II.78                      hauteur : -87    débit : 81,2 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 4.XI.78                      hauteur : 476    débit : 992 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 348 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 9,02 l/s.km<sup>2</sup>

Fluviométrie moyenne : -

Lame écoulée : 254 mm

Déficit d'écoulement : -

Coefficient d'écoulement : -

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 16.II.78                      hauteur : -87    débit : 81,2 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : Nov. 57                      hauteur : sup. 800    débit : sup. 1910 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 422 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 10,9 l/s.km<sup>2</sup>

Fluviométrie moyenne annuelle : -

Écoulement moyen annuel : 345 mm

Déficit d'écoulement moyen : -

Coefficient d'écoulement moyen : -

Nombre d'années prises en compte : 20

3.- OBSERVATIONS

STATION : BCTQUALI

N° 31

COURS D'EAU : LIKOUALA-AUX-HERBES

Superficie B.V. : 24.800 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : Octobre 48

Altitude Station : 310 m

Codification : 07082003

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 12.IV.1978      hauteur : 74    débit : 57,8 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 6.XII.1978      hauteur : 556    débit : 625 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 278 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 11,2 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1769 mm

Lame écoulée : 354 mm

Déficit d'écoulement : 1415 mm

Coefficient d'écoulement : 20,0 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 31.III.52      hauteur : 16    débit : 28 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 6.XII.62      hauteur : 640    débit : 777 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 293 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 11,8 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1630 mm

Écoulement moyen annuel : 373 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1257 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 22,9 %

Nombre d'années prises en compte : 30

3.- OBSERVATIONS

STATION : ZFENA

N° 32

COURS D'EAU : LIKOUALA-AUX-HERBES

Superficie B.V. : 11.300 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 12.V.55

Altitude Station : -

Codification : C7082C06

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 3.III.1978      hauteur : 100    débit : 25,0 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 19.X.1978      hauteur : 498    débit : 174 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 81,2 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 7,19 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1729 mm

Lame écoulée : 227 mm

Déficit d'écoulement : 1502 mm

Coefficient d'écoulement : 13,1 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 15.III.62      hauteur : 0    débit : 20,7 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 28.XII.59      hauteur : 578    débit : 269 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 86,2 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 7,63 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1661 mm

Écoulement moyen annuel : 241 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1420 mm




Coefficient d'écoulement moyen : 14,5 %

Nombre d'années prises en compte : 19

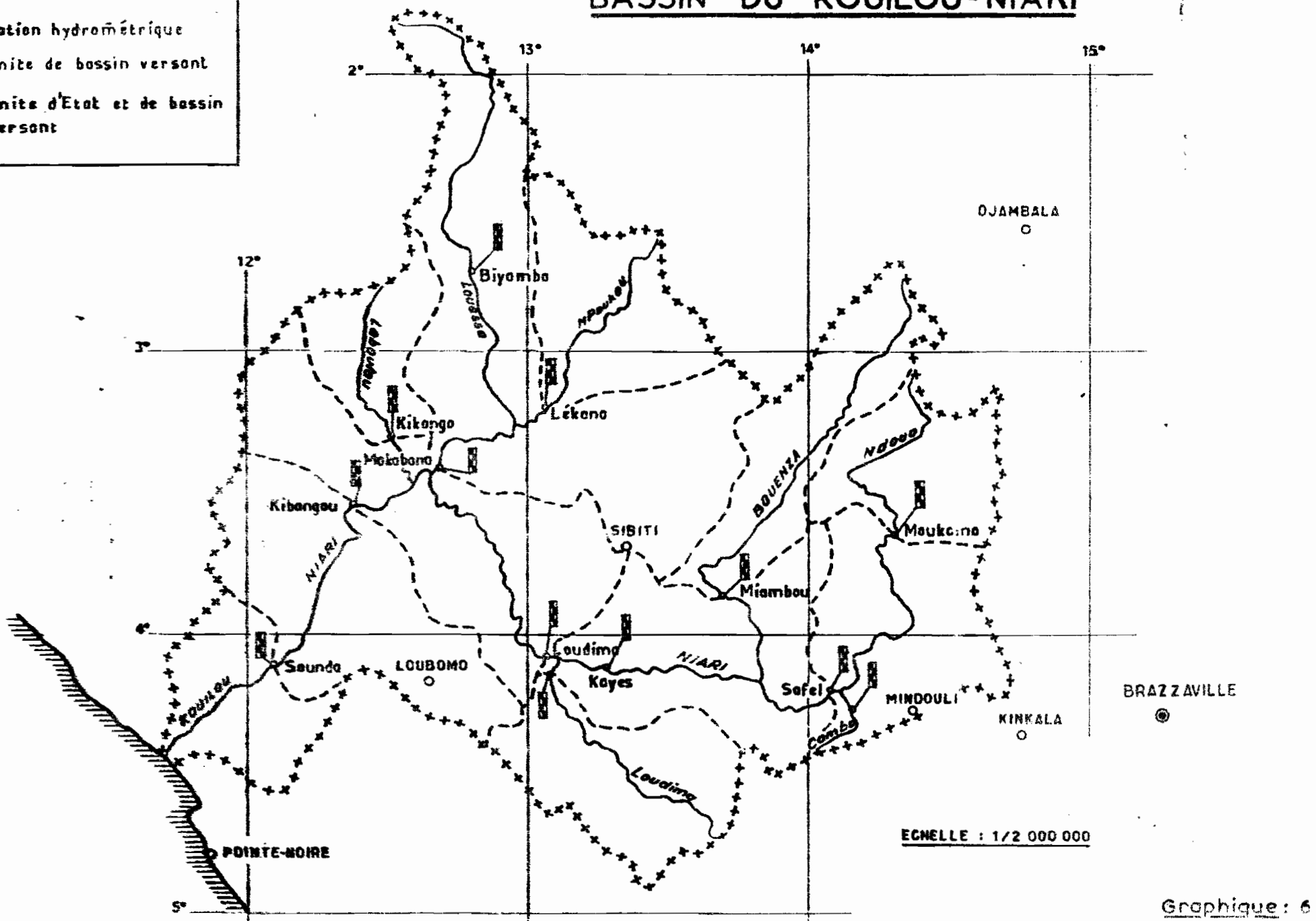
3.- OBSERVATIONS

2.2.- BASSIN DU KOUILCU-NIARI

**LEGENDE**

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

**BASSIN DU KOUILOU-NIARI**



ECHELLE : 1/2 000 000

STATION : KAKAMOEKA

N° 37

COURS D'EAU : KOUILOU

Superficie B.V. : 55.340 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 24.VII.52

Altitude Station : 2,51 m (cote du zéro)

Codification : 07350103

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 13.X.78

hauteur : -67 débit : 180 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 28.XI.78

hauteur : 423 débit : 1580 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 551 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 10,0 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 900 mm

Lame écoulée : 314 mm

Déficit d'écoulement : 586 mm

Coefficient d'écoulement : 34,9 %

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 13.X.78

hauteur : -67 débit : 180 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : mai 1950

hauteur : 974 débit : 4090 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 941 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 17,0 l/s.km<sup>2</sup>

### 3.- OBSERVATIONS

Cette station étant très proche de celle de SOUNDA (n° 39) où est installé un limnigraphe, on se référera à cette dernière station pour les caractéristiques interannuelles.

STATION : SOUNDA

N° 39

COURS D'EAU : KOUILOU

Superficie B.V. : 55.010 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : Juil. 55

Altitude Station : 8,34 m (cote du zéro)

Codification : 07350109

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 13.X.78

hauteur : -67 débit : 179 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 28.XI.78

hauteur : 651 débit : 1580 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 558 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 10,1 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 900 mm

Lame écoulée : 320 mm

Déficit d'écoulement : 580 mm

Coefficient d'écoulement : 35,5 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 13.X.78

hauteur : -67 débit : 179 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : mai 1950

hauteur : 1192 débit : 4090 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 938 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 17,1 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1501 mm

Écoulement moyen annuel : 538 mm

Déficit d'écoulement moyen : 963 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 35,8 %

Nombre d'années prises en compte : 26

3.- OBSERVATIONS.

La différence observée entre ce module annuel à Kakamoéka et le module annuel à Sounda provient d'une part des erreurs de lectures à la première station et d'autre part de l'imprécision de l'étalonnage.



STATION : LOUDIMA

N° 42

COURS D'EAU : NIARI

Superficie B.V. : 23.385 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 19.II.52

Altitude Station : 105 m

Codification : 07350209

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 11.X.78                      hauteur : -35    débit : 110 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 13.I.78                      hauteur : 262    débit : 978 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 268 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 11,5 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 944 mm

Lame écoulée : 361 mm

Déficit d'écoulement : 583 mm

Coefficient d'écoulement : 38,3 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 11.X.78                      hauteur : -35    débit : 110 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 25.III.67                      hauteur : 482    débit : 1790 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 382 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 16,3 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1457 mm

Écoulement moyen annuel : 515 mm

Déficit d'écoulement moyen : 942 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 35,4 %

Nombre d'années prises en compte : 21

3.- OBSERVATIONS

STATION : KAYES

N° 43

COURS D'EAU : NIARI

Superficie B.V. : 17.190 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : Juin 1953

Altitude Station : 115 m

Codification : 07350203

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 11.X.78                      hauteur : -31    débit : 83,1 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 11.I.78                      hauteur : 225    débit : 717 m<sup>3</sup>/s

Module annuel    : 217 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique    : 12,6 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne                                    : 1004 mm  
Lame écoulée    : 398 mm  
Déficit d'écoulement                                    : 606 mm  
Coefficient d'écoulement                                : 39,7 %

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 21.IX.58                      hauteur : -55    débit : 57 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 12.XII.61                      hauteur : 495    débit : 1530 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel                                      : 326 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique moyen                                    : 19,0 l/s.km<sup>2</sup>  
Pluviométrie moyenne annuelle                         : 1514 mm  
Écoulement moyen annuel                                : 598 mm  
Déficit d'écoulement moyen                            : 916 mm  
Coefficient d'écoulement moyen                        : 39,5 %  
Nombre d'années prises en compte                     : 25

### 3.- OBSERVATIONS

STATION : BAC SO.N.EL (SAFEL)

N° 45

COURS D'EAU : NIARI

Superficie B.V. : 8.620 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 13.X.1953

Altitude Station : 150 m

Codification : 07350215

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 19.IX.78                      hauteur : 47    débit : 33,1 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 9.XI.78                      hauteur : 384    débit : 658 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 104 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 12,1 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1052 mm

Lame écoulée : 380 mm

Déficit d'écoulement : 672 mm

Coefficient d'écoulement : 36,2 %

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 17.IX.58                      hauteur : 40    débit : 27,6 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 16.IV.73                      hauteur : 689    débit : 1460 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 171 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 19,8 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1545 mm

Écoulement moyen annuel : 626 mm

Déficit d'écoulement moyen : 919 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 40,5 %

Nombre d'années prises en compte : 23

### 3.- OBSERVATIONS

STATION : MOUKOMO

N° 46

COURS D'EAU : N'DOUCO

Superficie B.V. : 3.384 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : Sept. 1957

Altitude Station : 430 m

Codification : 07350305

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 11.X.78                    hauteur : 26    débit : 37,2 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 12.I.78                    hauteur : 162    débit : 160 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 70,3 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique : 20,8 l/s.km<sup>2</sup>

Fluviométrie moyenne : 1165 mm  
Lame écoulée : 655 mm  
Déficit d'écoulement : 510 mm  
Coefficient d'écoulement : 56,2 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 28.IX.69                    hauteur : 9    débit : 25.7 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 4.V.66                    hauteur : 308    débit : 305 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 75,3 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique moyen : 22,3 l/s.km<sup>2</sup>

Fluviométrie moyenne annuelle : 1625 mm  
Écoulement moyen annuel : 702 mm  
Déficit d'écoulement moyen : 923 mm  
Coefficient d'écoulement moyen : 43,2 %  
Nombre d'années prises en compte : 19

3.- OBSERVATIONS

STATION : BIKONGO

N° 47

CCURS D'EAU : LEBOULOU

Superficie B.V. : 2.250 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : Février 65

Altitude Station : 80 m

Codification : 07351603

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 24 au 27.X.78      hauteur : 45      débit :  
Crue maximale - date : 10.XII.78      hauteur : 318      débit :

Module annuel :

Débit spécifique :

Pluviométrie moyenne : 849 mm

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 12.X.72      hauteur : 31      débit :  
Crue maximale - date : 24.VI.66      hauteur : 572      débit :

Module moyen annuel :

Débit spécifique moyen :

Pluviométrie moyenne annuelle :

Écoulement moyen annuel :

Déficit d'écoulement moyen :

Coefficient d'écoulement moyen :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

Etalonnage encore insuffisant.

STATION : MAKABANA

N° 48

COURS D'EAU : LOUESSE

Superficie B.V. : 15.630 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 1957

Altitude Station : 69,66 m (cote du zéro)

Codification : 07352210

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 12.X.78                      hauteur : 23    débit : 52,0 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 18.I.78                      hauteur : 187    débit : 413 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 191 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 12,2 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 988 mm

Lame écoulée : 385 mm

Déficit d'écoulement : 603 mm

Coefficient d'écoulement : 39,0 %

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 12.X.78                      hauteur : 23    débit : 52,2 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 9.V.66                      hauteur : 376    débit : 1360 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 309 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 19,8 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1702 mm

Écoulement moyen annuel : 623 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1079 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 36,6 %

Nombre d'années prises en compte : 17

### 3.- OBSERVATIONS

Étalonnage modifié en 1979.

STATION : BIYAMBA I

N° 49

COURS D'EAU : LOUESSE

Superficie B.V. : 1.950 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 1956

Altitude Station : 525 m

Codification : 07352203

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 30.IX.78                      hauteur : 21    débit : 4,22 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 30.XI.78                      hauteur : 212    débit : 111 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 41,4 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 21,2 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1300 mm

Lame écoulée : 670 mm

Déficit d'écoulement : 630 mm

Coefficient d'écoulement : 51,5 %

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 30.IX.78                      hauteur : 21    débit : 4,22 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 16.V.66                      hauteur : 292    débit : 193 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 58,7 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 30,1 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1972 mm

Écoulement moyen annuel : 949 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1023 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 48,1 %

Nombre d'années prises en compte : 19

### 3.- OBSERVATIONS

Cette station est doublée par celle de BIYAMBA II pour laquelle les débits journaliers sont donnés en annexe.

STATION : LEKANA

N° 52

COURS D'EAU : M'POUKOU

Superficie B.V. : 3.910 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 08.V.57

Altitude Station : 400 m

Codification : 07354503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 2.VIII.78 hauteur : 1 débit : 33,6 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 1.I.78 hauteur : 204 débit : 146 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 68,9 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 17,6 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 951 mm

Lame écoulée : 556 mm

Déficit d'écoulement : 395 mm

Coefficient d'écoulement : 58,4 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 29.VIII.59 hauteur : 1 débit : 33,6 m<sup>3</sup>/s

2.VIII.78

Crue maximale - date : 19.IV.73 hauteur : 337 débit : 237 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 86,1 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 22,0 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1746 mm

Écoulement moyen annuel : 694 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1052 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 39,8 %

Nombre d'années prises en compte : 16

3.- OBSERVATIONS

STATION : MIAMBOU

N° 54

COURS D'EAU : BOUENZA

Superficie B.V. : 4.920 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 03.III.48

Altitude Station : 400 m

Codification : 07351309

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 11.X.78                      hauteur : 73    débit : 36,0 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 1.I.78                      hauteur : 223    débit : 199 m<sup>3</sup>/s

Module annuel    : 82,0 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique    : 16,7 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne                                    : 956 mm

Lame écoulée    : 526 mm

Déficit d'écoulement                                  : 430 mm

Coefficient d'écoulement                              : 55,0 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 11.X.78                      hauteur : 73    débit : 36,0 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 10.V.66                      hauteur : 362    débit : 396 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel                                      : 113 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen                                    : 23,0 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle                        : 1609 mm

Écoulement moyen annuel                              : 724 mm

Déficit d'écoulement moyen                          : 885 mm

Coefficient d'écoulement moyen                      : 45,0 %

Nombre d'années prises en compte                    : 24

3.- OBSERVATIONS

Etalonnage modifié en 1979.

STATION : MAKAKA

N° 55

COURS D'EAU : BOUENZA

Superficie B.V. : 4.200 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 1948

Altitude Station : 435 m

Codification : C7351306

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 10.X.78                      hauteur : 95    débit : 42,5 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 18.I.78                      hauteur : 252    débit : 163 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 81,5 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 19,4 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 953 mm

Lame écoulée : 612 mm

Déficit d'écoulement : 341 mm

Coefficient d'écoulement : 64,2 %

2.                      2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 10.X.78                      hauteur : 95    débit : 42,5 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 1.V.64                      hauteur : 343    débit : 248 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 100 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 23,8 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1689 mm

Écoulement moyen annuel : 751 mm

Déficit d'écoulement moyen : 938 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 44,5 %

Nombre d'années prises en compte : 12

3.- OBSERVATIONS

Etalonnage à revoir pour les basses eaux.

STATION : MIAMBOU

N° 56

COURS D'EAU : LOUATI III

Superficie B.V. : 163 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture :

Altitude Station : 400 m

Codification : 07353503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 10 au 13.X.78      hauteur : 16      débit :

Crue maximale - date : 3.I.78      hauteur : 172      débit :

Module annuel :

Débit spécifique :

Pluviométrie moyenne :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 17 au 21.IX.68      hauteur : 13      débit :

Crue maximale - date : 16.XII.76      hauteur : 234      débit :

Module moyen annuel :

Débit spécifique moyen :

Pluviométrie moyenne annuelle :

Écoulement moyen annuel :

Déficit d'écoulement moyen :

Coefficient d'écoulement moyen :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

Étalonnage insuffisant.

STATION : LOUDIMA

N° 57

COURS D'EAU : LOUDIMA

Superficie B.V. : 3.990 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 1.XI.54

Altitude Station : 115 m

Codification : 07352006

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 24 au 31.X.78      hauteur : 5      débit : 7,88 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 8.XII.78      hauteur : 365      débit : 201 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 17,9 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 4,49 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 694 mm

Lame écoulée : 141 mm

Déficit d'écoulement : 553 mm

Coefficient d'écoulement : 20,4 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 20.X.60      hauteur : 5      débit : 7,88 m<sup>3</sup>/s

24 au 31.X.78

Crue maximale - date : 12.III.70      hauteur : sup.      débit: sup. 315 m<sup>3</sup>/s  
500

Module moyen annuel : 31,4 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 7,87 l/s.km<sup>2</sup>

Fluviométrie moyenne annuelle : 1250 mm

Écoulement moyen annuel : 248 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1002 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 19,9 %

Nombre d'années prises en compte : 24

3.- OBSERVATIONS

STATION : I.R.C.T.

N° 61

COURS D'EAU : N'KENKE

Superficie B.V. : 503 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 1955

Altitude Station : 155 m

Codification : 07352803

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 21.X.78                      hauteur : 129

Crue maximale - date : 9.XI.78                      hauteur : 420

Module annuel :

Débit spécifique :

Fluviométrie moyenne :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 14 au 22.X.63                      hauteur : 100

Crue maximale - date : 10.V.69                      hauteur : 535

Module moyen annuel :

Débit spécifique moyen :

Pluviométrie moyenne annuelle :

Écoulement moyen annuel :

Déficit d'écoulement moyen :

Coefficient d'écoulement moyen :

Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

Etalonnage encore imprécis en hautes eaux.

STATION : KINGOYI (COMBA)

N° 68

COURS D'EAU : COMBA

Superficie B.V. : 90 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 1965

Altitude Station : 300 m

Codification : 07351403

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 25 au 31.X.78      hauteur : 70      débit : 0,00 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 9.XI.78      hauteur : 530      débit : 156 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 0,754 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 8,38 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 1150 mm

Lame écoulée : 264 mm

Déficit d'écoulement : 886 mm

Coefficient d'écoulement : 23,0 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 25 au 31.X.78      hauteur : 70      débit : 0,00 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 11.XI.77      hauteur : 597      débit : 203 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 1,35 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 15,0 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1475 mm

Écoulement moyen annuel : 473 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1002 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 32,1 %

Nombre d'années prises en compte : 14

3.- OBSERVATIONS

STATION : II

N° 0

COURS D'EAU : MOUINDI

Superficie B.V. : 120 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : 22.IV.70

Altitude Station : 150 m

Codification : 07352105

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 13.XI.78                      hauteur : -20    débit : 0,009 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 28.XI.78                      hauteur : 135    débit : 5,20 m<sup>3</sup>/s

Module annuel    : 0,173 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique     : 1,44 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne                                    : 700 mm  
Lame écoulée    : 45 mm  
Déficit d'écoulement                                    : 655 mm  
Coefficient d'écoulement                                : 6,5 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 13.XI.78                      hauteur : -20    débit : 0,009 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 7.V.70                            hauteur : 211    débit : 15,8 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel                                      : 0,422 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique moyen                                     : 3,52 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle                         : 1025 mm  
Ecoulement moyen annuel                                : 111 mm  
Déficit d'écoulement moyen                             : 914 mm  
Coefficient d'écoulement moyen                        : 10,8 %  
Nombre d'années prises en compte                      : 8

3.- OBSERVATIONS

2.3.- BASSINS COTIERS

STATION : DONGUILA

N° 69

COURS D'EAU : NYANGA

Superficie B.V. : 5.800 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : antérieure  
à 1954

Altitude Station : 200 m

Codification : 07600106

### 1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 15.X.78                      hauteur : 23    débit : 38,2 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 26.XI.78                     hauteur : 396    débit : 491 m<sup>3</sup>/s

Module annuel    : 129 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique    : 22,2 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne                                        : 1310 mm  
Lame écoulée    : 701 mm  
Déficit d'écoulement                                        : 609 mm  
Coefficient d'écoulement                                    : 53,5 %

### 2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 15.X.78                      hauteur : 23    débit : 38,2 m<sup>3</sup>/s  
Crue maximale - date : 3.V.66                        hauteur : 595    débit : 893 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel                                         : 218 m<sup>3</sup>/s  
Débit spécifique moyen                                        : 37,6 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle                              : 1797 mm  
Écoulement moyen annuel                                    : 1185 mm  
Déficit d'écoulement moyen                                : 612 mm  
Coefficient d'écoulement moyen                            : 66 %  
Nombre d'années prises en compte                         : 24

### 3.- OBSERVATIONS

Etalonnage modifié en 1979.

STATION : FOURASTIE

N° 72

COURS D'EAU : LOEME

Superficie B.V. : 1.650 km<sup>2</sup>

Date d'ouverture : Nov. 1972

Altitude Station : 11,10 m

Codification : 07500103

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1978

Etiage minimal - date : 8.X.78                      hauteur : 52    débit : 10,8 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 27.XI.78                    hauteur : 584    débit : 290 m<sup>3</sup>/s

Module annuel : 28,5 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique : 17,3 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne : 850 mm

Lame écoulée : 545 mm

Déficit d'écoulement : 305 mm

Coefficient d'écoulement : 64,1 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 30.X.74                    hauteur : 27    débit : 5,96 m<sup>3</sup>/s

Crue maximale - date : 25.XI.72                    hauteur : 620    débit : 324 m<sup>3</sup>/s

Module moyen annuel : 25,4 m<sup>3</sup>/s

Débit spécifique moyen : 15,4 l/s.km<sup>2</sup>

Pluviométrie moyenne annuelle : 1375 mm

Écoulement moyen annuel : 485 mm

Déficit d'écoulement moyen : 890 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 35,3 %

Nombre d'années prises en compte : 6

3.- OBSERVATIONS

TROISIEME PARTIE

LISTE DES JAUGEAGES

LISTE DES JAUGEAGES

I. BASSIN DU CONGO

N°	Rivière	Station	Date	Cote cm	Débit m <sup>3</sup> /s
1	Congo.....	Brazzaville	11.12.I.	336-330	54.850
	"	"	19.20.21.I.	295-285	51.060
	"	"	22.23.II	105	35.650
	"	"	10.V.	205	42.800
	"	"	24.25.V.	200-198	42.450
	"	"	1.2.VI.	200	40.500
	"	"	13.14.15.VI.	206-205	41.050
	"	"	20.21.VI.	198-196	41.100
	"	"	27.28.XII.	383-378	58.000
3	Foulakary.....	Kimpanzou	29.VIII.	42	4.04
	"	"	12.IX.	37	4.28
5	Djoué .....	Gona Tsé-Tsé	14.III.	197	114
	"	"	21.III.	193	116
	"	"	31.III.	242-243	147
	"	"	7.IV.	202	122
	"	"	21.IV.	179	109
	"	"	28.IV.	200,5	124
	"	"	05.V.	182	111
	"	"	30.VIII.	139	90,6
6	Djoué .....	Kibossi	14.III.	107	103
	"	"	21.III.	103	101
	"	"	7.IV.	113	111
	"	"	14.IV.	107-107,5	106
	"	"	21.IV.	96,5	98,5
	"	"	28.IV.	115,5	107
	"	"	05.V.	101,5	110
	"	"	30.VIII.	69	83,5
7	Léfini.....	Bouambé	28.VIII.	55	373
8	N'Kéni.....	Gamboma	8.VII.	91	189
9	Alima.....	Tchikapika	9.VII.	79	488
10	Alima.....	Okoyo	11.VII.	30,5	297
11	Komo.....	Olombo	9.VII.	81	12,8
13	Lékory.....	M'Bouma	10.VII.	44,5	6,07
15	Likouala-Mossaka .	Makoua	14.VII.	147	145
16	Likouala-Mossaka .	Etoumbi	15.VII.	234	106
17	Kouyou.....	Linnegué	14.VII.	47,5	150
18	Kouyou.....	Ewo (Aval)	12.VII.	161,5	28,6

....

I. BASSIN DU CONGO (suite)

N°	Rivière	Station	Date	Cote cm	Débit m <sup>3</sup> /s
19	Vouma.....	Font-Route	12.VII.	158	3,61
23	N'Goko.....	Tsongo	13.VII.	87	26,8
25	Lessebe.....	Andzoko	12.VII.	106	6,24
26	Mbessi.....	Enkeya	12.VII.	71	45,9
27	Mambili.....	Yengo	18.VII.	98	123
28	Sangha.....	Ouessou	20.VII.	155	931
30	Dja.....	N'Gbala	21.VII.	25	177
74	N'Djiri.....	N'Djiri	7.I.	282	24,4

II. BASSIN DU NIARI

N°	Rivière	Station	Date	Cote cm	Débit m <sup>3</sup> /s
37	KOUILOU.....	KAKAMOËKA	11.III.	105,5	630
	"	"	16.IX.	51,5	220
42	NIARI.....	LOUDIMA	08.III.	54	289
	"	"	05.VIII.	22	116
	"	"	14.IX.	31	90,7
	"	"	13.XI.	90,5	395
43	NIARI.....	KAYES	08.III.	54	269
	"	"	07.VIII.	20	95,1
	"	"	14.IX.	21	87,2
45	NIARI	BAC SO.N.EL	06.III.	140	171
	"	"	04.VIII.	57,5	42,7
	"	"	13.IX.	50	37,5
46	N'DOULO.....	MOUKOMO	15.III.	60	52,1
	"	"	08.XI.	54	47,4
47	LEBOULOU.....	BIKONGO	13.III	101	15,8
	"	"	17.IX.	51	1,74

II. BASSIN DU NIARI (suite)

N°	Rivière	Station	Date	Cote cm	Débit m <sup>3</sup> /s
48	LOUESSE.....	MAKABANA	06.VIII.	60,5	81,3
	"	"	15.IX.	43	77,1
50	LOUESSE.....	BIYAMBA II	13.III.	165	35,7
	"	"	18.IX.	59,5	12,9
52	M'POUKOU.....	LEKANA	14.III.	68	59,4
	"	"	19.IX.	46	29,8
54	BOUENZA.....	MIAMBOU	15.III.	127	73,9
	"	"	10.VIII.	88	44,7
	"	"	20.IX.	85	45,3
	"	"	11.XI.	146	94,3
55	BOUENZA.....	MAKAKA	14.III.	142	53,7
56	LOUATI III.....	MIAMBOU	10.VIII.	31	0,594
57	LOUDIMA.....	LOUDIMA	09.III.	25	12,7
	"	"	05.VIII.	9	8,21
	"	"	15.IX.	7	7,62
	"	"	13.XI.	95	46,3
61	N'KENKE.....	I.R.C.T.	07.III.	149	2,68
	"	"	04.VIII.	132	1,34
	"	"	13.IX.	131	2,76
	"	"	12.XI.	155,5	3,41

II. BASSIN DU NIARI (suite)

N°	Rivière	Station	Date	Cote cm	Débit m <sup>3</sup> /s
63	N'KENKE.....	RTE M'FOUATI	07.III.	75	0,847
	"	"	09.VIII.	62	0,329
	"	"	13.IX.	59	0,242
64	MOUNIE.....	RTE M'FOUATI	07.III.	44,5	0,281
	"	"	09.VIII.	37	0,0975
	"	"	13.IX.	34,5	0,0747
66	LOUVISI.....	KIMBEDI	07.III.	91	1,95
	"	"	04.VIII.	81	0,604
	"	"	13.IX.	76	0,620

III. BASSINS COTIERS

N°	Rivière	Station	Date	Cote cm	Débit m <sup>3</sup> /s
69	NYANGA.....	DONGUILA	12.III.	130	132
	"	"	17.IX.	29	41,0

TOTAL : 92 jaugeages.

45 " - BASSIN DU CONGO  
 45 " - BASSIN DU NIARI  
 2 " - BASSINS COTIERS

QUATRIEME PARTIE

DEBITS      LOYENS      JOURNALIERS

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 5 105

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 1 DMI

RIVIERE= CONGO

SUPERFICIE DU BASSIN=3475000 KM2

STATION= BRAZZAVILLE BEACH

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1902

LATITUDE = 4 16 S

LONGITUDE = 15 19 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	57200	43900	35800	37500		43200	39200	35100	35900	44100		62800
2	56900	43300	35800	37600	40900	43200		34900	35100	44200	49100	61400
3	56800	42700	35800	37700	41000	43500	38700	34700		44300	45500	
4	56600	42100	35800	37800	41300		35600	34400	35300	44200	49200	61600
5	56500			37800	41600	43500	38400	34200	35700	44300		62000
6	56500	41100	36500	37800	41900	43500	38100		37100	44300	52300	62500
7	56100	40500	36400	37800		43800	38000	33300	37200	44200	50500	62500
8		40000	36600	38000	43100	43600	37700	33000	37400	44200	51000	62700
9	55900	39600	36700	38000	43500	43700		32500	37700	44200	51200	63100
10	55400	39200	36300	38100	43700	43800	37400	32400		44100	51400	
11	54900	38600	36300	38100	43800		37200	32300	33300	44400	51500	62900
12	54500			38000	44100	44000	37100	32400	33300	44300		63500
13	54700	38100	36700	38000	44000	43600	35900		39500	44300	52100	63100
14	53500	37300	36600	38100		43700	35700	32800	39300	44500	52500	63100
15		37500	36600	37900	43900	43600	35500		40400		53100	63000
16	51200	37200	36500	37900	43100	43600	35200	33100	41000	44600	53700	63100
17	52000	36900	36300	38000	43500	43400	35800	33200		44300	53000	
18	51700	36700	36100	38200	43700		35800	33400	41700	44100	54000	62700
19	51400		36100	38600	43800	43100	35500	33500	42100	44100		62600
20	50900	36200	36100	38900	43700	43000	35500		42500	44500	53800	62200
21	50300	36000	36100	39200		42800	35400	33800	42700	44400	53500	61600
22		35900	36200	39500	43600	42300	35300	33900	42700		53900	61300
23	49000	35900	36200	39700	43400	41900		34100	43000	44300	57500	61000
24	48600	35900	36300	39800	43300	41500	35400	34300		44100	54000	
25	48000	35800	36300	39900	43100		35300	34400	43200	44300	53600	
26	47500			39700	43200	40800	35500	34500	43500	44700		60000
27	47000	35900	36600	40000	43200	40300	35600		43700	44500	52500	59600
28	46600	35800	36300	40100		40000	35700	35000	43300	47100	59900	59100
29			37100	40100	43100	39800	35500	35200	43500		60200	58700
30	45400		37200		43100	39500	35400	35400	44100	47700	60300	58200
31	44800		37400		42900		35300	35500		47300		57900
MOY	52100	38400	36400	38600	43000	42700	35500	33900	40300	45200	54000	61600

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 63500 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 43600 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 5193

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 3 041

RIVIERE= FOUAKARY

SUPERFICIE DU BASSIN= 2331 KM2

STATION= KIAPAZOU

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1947

LATITUDE = 4 35 S

LONGITUDE = 14 56 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHIQUES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	86.7	52.8	70.9	57.0	55.9	18.0	11.2	7.59	5.30	5.54	5.73	52.8
2	72.5	51.0	182	57.6	55.7	18.0	11.2	7.59	5.07	4.52	5.10	51.7
3	60.0	50.5	156	57.6	57.1	18.0	11.2	7.59	4.34	4.40	5.74	54.0
4	52.4	49.5	68.2	55.0	55.2	17.4	11.2	7.59	4.34	4.00	5.42	54.3
5	47.5	52.0	54.1	52.3	48.8	17.4	11.2	7.59	4.34	3.30	4.95	57.4
6	70.7	55.6	57.4	52.8	40.8	17.4	11.2	7.59	4.34	3.30	4.34	51.8
7	151	55.3	54.2	50.5	33.3	17.4	10.3	7.59	4.34	3.51	4.95	51.0
8	136	55.0	49.4	43.0	30.4	17.4	10.3	7.40	4.34	3.51	4.95	47.7
9	123	53.2	47.8	35.4	35.9	15.9	10.4	7.40	4.34	3.43	51.1	44.0
10	97.1	49.4	45.2	32.5	33.6	15.9	10.4	7.12	4.40	3.25	115	75.5
11	102	45.6	39.2	30.8	37.5	15.9	10.4	7.12	4.40	3.25	143	103
12	135	42.4	34.5	30.1	45.4	15.3	10.0	7.12	4.20	3.25	123	122
13	156	39.2	32.2	30.8	49.4	15.3	10.0	7.12	4.20	3.25	93.9	122
14	142	36.7	30.8	33.6	40.8	15.3	10.0	7.12	4.00	3.43	53.7	114
15	131	34.9	29.4	32.5	33.3	15.3	10.0	5.34	3.30	3.51	53.5	127
16	108	57.0	28.7	30.1	30.4	14.8	9.55	5.55	3.30	3.51	54.2	142
17	66.2	53.9	27.7	28.7	29.0	14.3	9.55	5.55	3.30	3.30	50.9	94.1
18	39.4	55.7	27.0	28.0	27.7	14.3	9.55	5.55	3.30	4.00	54.1	52.2
19	42.0	57.0	26.7	26.0	25.7	13.3	9.55	5.30	3.30	4.20	54.2	39.3
20	40.9	53.9	26.0	24.7	25.1	13.3	9.55	5.30	3.30	4.20	55.9	52.3
21	41.0	47.6	25.4	23.8	23.3	13.4	9.55	5.30	3.30	3.30	59.9	57.3
22	49.1	40.8	24.1	22.9	22.6	13.4	9.55	5.04	3.30	3.51	71.5	54.9
23	54.2	26.7	22.9	21.7	22.6	13.4	9.55	5.04	3.30	3.51	55.3	50.0
24	56.4	33.6	21.7	21.4	22.0	12.9	9.55	5.04	3.30	3.51	53.5	40.8
25	57.5	32.9	21.1	28.5	21.4	12.5	9.55	5.79	3.30	3.43	50.1	34.0
26	57.4	32.5	19.7	38.1	20.8	12.0	9.55	5.54	4.40	3.43	141	31.3
27	56.3	31.6	19.1	48.4	20.2	11.5	9.29	5.54	5.79	3.51	143	30.1
28	55.3	30.1	19.1	47.4	19.7	11.5	9.29	5.54	5.30	3.51	141	29.0
29	54.7		19.1	43.4	19.1	11.5	8.95	5.54	5.04	4.40	100	23.7
30	55.3		19.9	52.4	18.5	11.2	7.59	5.30	5.79	5.30	42.3	23.5
31	54.4		57.5		18.5		7.59	5.30		5.54		23.7
MOY	79.0	46.3	43.8	37.9	32.9	15.3	9.95	5.55	4.40	3.92	55.3	52.3

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

187 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

33.9 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 51505

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 5

RIVIERE= DJOJE

SUPERFICIE DU BASSIN= 5740 KM2

STATION= GOMATSETSE

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1955

LATITUDE = 4 14 S

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

LONGITUDE = 15 70 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1978 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1				145	114	105	97.4	93.4	87.4			
2				130	113	105	98.3	92.9	87.5			
3				124	112	105	98.3	92.9	87.9			
4				114	112	106	93.3	92.4	87.5			
5				105	111	106	98.3	92.4	87.4			
6				119	112	106	98.1	92.9	88.3			
7				115	112	105	98.1	92.4	88.3			
8				106	113	105	97.4	91.4	88.3			
9				109	118	105	95.7	91.9	88.5			
10				106	123	105	95.7	91.9	88.3			
11				106	125	104	95.0	91.9	88.1			
12				107	140	104	95.3	91.4	88.1			
13				112	121	104	95.3	91.9	87.3			
14				101	115	103	95.5	91.4	87.5			
15				104	112	103	95.2	91.4	88.3			
16				105	111	102	95.0	91.4	87.5			
17				104	111	102	95.5	91.4	91.5			
18				100	109	102	95.0	91.4	87.9			
19				105	110	101	95.0	91.4	87.5			
20				108	110	101	95.5	90.9	87.4			
21				110	109	100	95.5	90.4	87.9			
22				109	109	99.4	95.5	90.4	87.9			
23				109	108	99.4	95.5	90.4	87.5			
24				108	108	99.4	95.5	89.9	87.4			
25				112	108	99.4	95.0	89.9	87.4			
26				112	107	99.4	95.0	89.4	105			
27				114	106	100	94.5	88.8	103			
28				114	106	100	94.5	89.4	104			
29				112	105	97.4	93.9	89.4	87.5			
30				112	105	99.4	93.9	89.9	91.5			
31					105		93.4	89.4				
MOY				111	112	103	95.2	91.2	91.4			

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

DEBIT MOYEN ANNUEL=

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 51509

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 5 DHT

RIVIERE= DIDJE

SUPERFICIE DU BASSIN= 5355 KM2

STATION= KIBISSI

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 4 13 S

LONGITUDE = 15 0 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1979 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1				131	113	96.9	92.3	87.2	34.0	35.2	125	128
2				121	115	96.5	91.7	85.9	33.3	35.2	112	143
3				117	109	97.1	91.1	85.9	33.3	35.2	113	153
4				112	107	97.7	91.1	85.9	33.3	35.2	124	123
5				113	104	97.7	92.3	85.9	33.3	34.7	95.9	130
6				112	107	97.7	91.1	85.9	34.7	33.3	94.9	153
7				110	111	97.7	92.3	85.0	34.0	33.3	95.2	135
8				112	115	95.9	89.4	85.0	33.3	31.7	122	151
9				111	119	95.9	89.4	85.6	34.0	37.2	130	146
10				109	120	95.9	89.4	87.2	33.3	35.3	123	130
11				104	126	95.9	89.4	85.9	33.3	35.2	176	150
12				106	129	95.9	89.4	85.0	33.3	35.2	156	147
13				109	121	95.2	89.4	85.0	33.3	37.2	131	143
14				106	112	94.2	89.4	85.5	33.3	31.1	122	139
15				106	108	93.9	90.5	85.5	35.2	33.3	120	125
16				104	105	92.9	92.9	85.9	35.2	33.3	127	226
17				104	103	92.9	92.9	85.9	35.3	33.9	122	174
18				109	103	93.9	89.4	85.5	35.3	32.7	125	195
19				105	103	92.9	89.4	85.0	34.3	32.1	139	119
20				103	103	92.3	89.4	85.0	35.2	37.7	135	112
21				102	98.0	92.9	88.9	84.9	33.1	35.3	124	121
22				106	98.6	92.3	98.9	83.9	33.0	35.3	125	106
23				107	99.2	92.3	88.9	83.9	37.4	35.2	127	103
24				105	99.9	91.7	88.9	81.3	37.2	34.7	113	172
25				106	99.6	92.3	88.9	83.9	37.2	35.2	133	101
26				107	99.9	91.7	88.9	83.3	31.5	35.3	140	93.6
27				110	101	91.7	87.2	83.3	104	33.3	125	99.2
28				112	99.0	91.7	87.7	81.3	33.3	34.3	112	99.2
29				110	94.9	92.3	87.7	83.3	33.3	34.3	142	100
30				113	95.2	92.9	87.2	83.3	35.3	34.3	139	93.6
31					96.9			83.3				101
MOY				109	107	94.3	89.4	85.4	35.3	33.3	124	133

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

DEBIT MOYEN ANNUEL=

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 52103

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 7

RIVIERE= LEFINI

SUPERFICIE DU BASSIN= 13500 KM2

STATION= BWEEMBE

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1949

LATITUDE = 2 54 S

LONGITUDE = 15 37 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	424	429	435	435	441	434	380	353	351	374	401	453
2	429	425	431	431	435	425	380	353	351	372	403	450
3	429	426	430	430	434	415	379	358	350	372	412	454
4	429	432	425	419	432	403	379	355	351	371	417	445
5	425	432	427	412	437	399	379	355	353	359	415	435
6	427	431	425	402	447	402	379	355	353	359	411	431
7	432	427	420	400	446	406	379	355	353	359	415	432
8	432	422	413	399	454	406	379	354	354	371	424	447
9	429	438	412	411	477	403	377	354	355	373	425	445
10	424	439	407	412	493	400	377	355	355	335	433	442
11	429	447	405	408	434	398	377	354	355	337	440	439
12	425	440	398	413	534	398	377	353	355	335	439	435
13	424	430	396	432	534	396	375	350	355	331	443	435
14	422	429	395	455	524	395	375	357	373	330	451	432
15	418	429	398	470	509	395	375	355	379	379	445	429
16	427	433	398	465	497	391	374	351	330	377	455	437
17	425	466	398	463	478	390	374	354	330	377	454	440
18	429	470	398	454	463	390	374	354	330	379	472	440
19	444	487	393	441	454	386	374	354	330	387	430	432
20	445	492	388	434	445	385	374	353	330	333	502	422
21	436	478	389	429	433	385	374	353	330	333	513	417
22	432	463	388	427	433	383	374	353	330	231	512	403
23	428	440	388	436	422	383	372	353	334	337	509	405
24	419	437	394	436	415	383	372	353	335	303	513	405
25	412	450	393	426	413	383	371	353	333	333	514	402
26	406	458	397	425	411	383	371	350	337	335	513	401
27	401	450	410	418	404	383	359	353	335	407	504	399
28	411	444	407	436	402	383	359	351	331	410	497	395
29	422		403	438	400	382	359	351	379	403	433	395
30	427		403	442	396	382	358	351	375	405	473	399
31	425		403		393		358	351		403		395
MOY	425	444	405	430	450	395	375	353	374	334	450	425

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 539 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 411 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 52705

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 3 041

RIVIERE= NKENI

SUPERFICIE DU BASSIN= 5200 KM2

STATION= GA433MA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1951

LATITUDE = 1 54 S

LONGITUDE= 15 51 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1978 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	187	188	188	189	190	186	184	184	182	202	199	
2	187	187	189	189	190	186	184	184	182	202	199	
3	187	187	189	188	189	187	185	182	181	205	200	
4	188	189	190	188	189	187	185	181	181	205	201	
5	188	190	190	187	188	187	185	180	180	205	201	
6	190	190	190	187	188	187	185	180	180	207	200	
7	191	191	190	186	188	187	185	182	181	204	199	
8	191	191	191	186	187	187	185	182	181	204	198	
9	191	193	191	186	187	188	185	183	182	204	197	
10	193	193	191	186	187	188	184	183	182	204	197	
11	195	195	191	187	185	188	184	183	181	203	199	
12	195	194	191	187	186	187	184	183	181	203	199	
13	197	194	192	188	187	187	184	184	181	203	199	
14	198	201	191	187	187	186	184	184	180	211	199	
15	199	202	191	187	188	185	183	184	180		200	
16	200	202	191	190	186	185	183	184	181	210	201	
17	200	200	191	190	185	184	183	184	181	209	201	
18		200	192	188	185	184	181	184	185	203	199	
19	202	199	189	188	185	184	181	183	185	207	199	
20	202	198	189	187	185	184	181	183	183	205	199	
21	203	198	187	187		184	181	183	185	205	201	
22	205	192	187	186		183	182	184	187	204	202	
23	205	192	187	188	185	183	182	184	183	204	203	
24	198	190	186	188	185	182	184	184	189	202	204	
25	198	189	186	189	185	182	184	184	200	202	205	
26	195	188		189	185	182	184	184	189	201	205	
27	192	183	187	189	184	183	184	183	189	201	205	
28	192	187	187	191	184	183	184	183	200	200	204	
29	189		187	191	183	183	184	183	201	201	204	
30	188		188	191	183	183	184	182	201	201	204	
31			185				184					
437	195	193	189	188	186	185	184	183	183	204	201	

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

211 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

192 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 51205

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 9

RIVIERE= ALIHA

SUPERFICIE DU BASSIN= 20070 KM2

STATION= TCHIKAPIKA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 1 18 S

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

LONGITUDE= 13 10 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	635	620	610	538	680	651	552	454	453	514	531	710
2	632	624	615	542	677	646	546	457	450	514	535	710
3	628	632	621	542	673	648	537	454	451	515	539	710
4	623	635	623	545	672	646	531	454	450	517	534	710
5	620	639	620	548	670	645	520	451	453	520	536	713
6	615	639	615	551	669	642	512	451	453	524	532	710
7	609	635	620	554	669	637	506	451	454	531	537	713
8	599	632	628	552	662	631	501	451	453	532	539	710
9	593	628	629	549	656	626	498	453	451	537	532	723
10	587	621	628	548	650	625	495	453	451	542	536	732
11	577	615	626	543	646	623	492	458	454	545	532	742
12	571	609	624	551	645	623	487	451	454	545	532	742
13	565	602	621	551	642	620	486	454	454	545	537	753
14	559	596	618	554	642	620	485	457	457	548	539	753
15	549	595	613	557	645	623	483	470	459	549	537	756
16	543	601	610	559	646	623	480	474	470	551	530	754
17	538	599	607	560	648	621	480	474	470	556	535	774
18	538	598	607	565	650	620	480	477	474	570	710	777
19	540	595	604	571	656	620	483	477	474	532	712	777
20	546	593	602	577	658	617	485	477	474	535	707	774
21	556	590	601	588	661	615	486	470	477	535	704	774
22	562	588	596	604	661	610	484	457	473	535	597	774
23	568	591	606	620	658	607	483	454	456	536	594	753
24	573	596	581	635	658	602	480	454	454	502	702	751
25	576	601	577	646	658	596	478	451	500	509	597	742
26	579	606	571	653	661	604	477	458	506	520	700	739
27	582	610	562	664	661	598	474	458	511	531	707	731
28	582	610	551	672	661	585	472	451	514	542	712	708
29	582		538	673	659	573	459	451	517	550	712	639
30	585		535	633	658	562	455	451	517	559	703	631
31	590		537		650		454	453		555		675
MOY	581	611	599	684	658	617	493	455	477	570	597	735

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 779 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 591 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 51223

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 13

RIVIERE= A. I. 144

SUPERFICIE DU BASSIN= 3033 KM2

STATION= BOYO

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 1 29 S

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

LONGITUDE= 15 4 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	344	341	346	324	344	324	294	232	233	315	375	353
2	341	332	352	321	339	320	294	230	233	314	341	359
3	318	326	344	326	334	319	294	230	233	313	379	351
4	313	322	336	322	323	316	293	279	232	313	334	370
5	313	318	326	334	318	314	292	279	233	313	337	335
6	311	314	323	329	320	315	291	279	294	310	375	337
7	311	313	319	330	324	313	291	279	294	307	359	332
8	308	310	344	324	331	312	290	279	300	314	354	332
9	305	312	350	326	356	318	290	279	297	315	353	332
10	305	308	349	328	348	337	289	279	293	315	359	373
11	307	307	342	324	360	349	288	279	299	317	370	354
12	307	305	339	320	331	348	285	290	300	317	373	357
13	307	310	335	313	384	348	285	290	300	319	372	352
14	307	314	331	314	390	350	285	279	301	319	373	345
15	307	315	329	310	394	343	285	279	300	321	373	335
16	309	318	323	311	397	345	285	280	302	321	373	325
17	309	318		350	400	340	285	282	304	323	335	325
18	329	313		363	394	334	285	283	304	325	341	325
19	336	307		378	387	329	288	282	303	320	345	325
20	337	301		384	381	322	285	280	304	332	348	325
21	344	292		376	378	319	285	279	307	334	344	305
22	348	297		381	376	312	285	279	307	335	341	314
23	352	294		375	370	310	285	279	309	335	337	305
24	348	293		378	360	307	285	278	313	335	340	303
25	342	294		378	354	305	285	278	313	340	343	301
26	339	294		375	349	302	283	279	313	342	354	298
27	337	297		373	344	299	283	279	317	345	350	295
28	339	296		372	339	296	283	279	317	341	351	294
29	337			350	340	295	283	279	317	335	350	283
30	340			349	339	294	283	279	315	349	353	285
31	337				337		282	282		345		282
436	325	309	330	345	357	321	287	280	301	332	352	335

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

402 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

324 M3/S

EIAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 7 53703

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO = 33

RIVER = ECORY

SUPERFICIE DU BASSIN = 2251 K42

STATION = MBOUMA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 1 24 S

LONGITUDE = 15 4 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	6.86	9.09	8.99	7.28	8.99	11.2	7.31	7.19	7.23	7.51	11.5	11.5
2	7.07	9.78	8.28	7.85	8.23	10.0	7.13	7.15	7.25	7.53	9.39	10.3
3	6.52	8.88	8.99	7.22	7.61	8.63	5.83	7.25	7.22	8.72	3.53	3.13
4	6.16	8.47	8.09	7.77	7.77	8.13	7.13	7.19	7.32	12.0	3.13	3.47
5	6.54	8.23	7.68	8.73	7.47	8.33	5.73	7.15	5.91	11.0	3.09	3.52
6	6.63	7.99	7.40	9.26	7.31	8.57	5.71	7.07	7.12	3.72	7.00	9.39
7	6.16	7.82	8.04	9.90	6.91	8.23	7.31	7.22	7.13	3.52	3.15	3.73
8	6.25	7.47	10.0	9.21	6.78	7.99	7.40	7.15	7.22	3.13	3.52	11.5
9	6.40	7.34	10.2	8.67	9.45	9.21	7.34	7.07	7.31	3.13	3.23	11.3
10	6.40	7.25	12.8	8.18	13.3	9.84	7.22	7.07	7.37	12.0	3.33	10.5
11	6.59	7.19	12.5	7.62	13.4	11.5	7.22	7.10	7.40	13.3	3.57	9.33
12	6.75	7.07	8.58	7.25	13.1	10.8	7.25	7.19	7.23	13.2	3.23	3.53
13	7.40	7.10	8.13	7.47	12.2	8.78	7.23	7.25	7.19	11.9	3.42	7.23
14	7.22	7.19	7.62	8.04	10.8	8.68	7.22	7.25	7.13	2.53	7.90	7.37
15	7.19	7.31	7.40	7.86	9.61	8.19	7.19	7.25	7.33	2.37	7.82	7.31
16	7.13	8.99	7.90	10.1	8.99	7.99	7.15	7.22	7.33	12.9	3.09	7.10
17	8.81	10.1	7.86	12.2	8.62	7.34	7.15	7.13	5.95	12.0	3.47	7.53
18	6.04	9.09	8.04	12.5	10.0	7.69	7.19	7.13	5.91	11.4	3.72	7.90
19	6.57	8.09	7.68	11.5	10.3	7.44	7.25	7.22	7.19	11.2	2.09	8.28
20	9.04	7.86	7.90	10.7	10.7	7.23	7.31	7.07	7.31	3.73	3.09	7.53
21	8.23	7.40	8.04	12.4	9.66	7.13	7.31	7.05	7.53	3.37	3.99	7.25
22	7.99	7.31	7.44	12.7	8.37	7.02	7.25	7.02	3.57	11.5	3.33	7.15
23	7.32	7.37	7.31	13.6	8.54	5.83	7.22	7.02	3.99	11.5	3.04	7.54
24	7.47	8.10	7.22	13.2	11.7	5.71	7.15	7.05	3.33	12.5	10.1	7.99
25	7.22	12.2	7.86	12.0	9.57	7.37	7.25	7.15	7.33	12.9	11.9	9.37
26	6.99	12.5	7.34	9.67	9.04	7.13	7.13	7.08	7.53	13.2	11.5	3.19
27	5.86	11.9	6.73	11.6	10.2	6.88	7.13	7.02	3.33	13.5	11.5	6.83
28	6.73	9.21	6.90	11.3	8.88	7.23	7.22	7.05	10.1	15.1	10.5	5.55
29	6.66		7.31	9.09	8.73	7.31	7.23	7.25	11.7	9.99	9.21	9.25
30	6.68		8.04	8.83	8.85	6.34	7.19	7.25	11.5	3.23	3.99	11.3
31	6.27		8.93		10.1		7.19	7.25		3.57		12.1
404	7.12	8.51	8.30	9.79	9.52	8.23	7.19	7.15	7.31	10.7	2.05	3.75

DEBIT MAXIMUM RESERVE =

16.4 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL =

3.51 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 32458

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 15

RIVIERE= LICOUA AMOSSAKA

SUPERFICIE DU BASSIN= 14060 KM<sup>2</sup>

STATION= MAKOUA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LAFITJOL = 0 0 N

LONGITUDE = 15 40 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M<sup>3</sup>/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1				216	334	377	391		131	244	422	413
2				217	342	390	284		110	243	495	416
3				208	356	386	278		124	244	527	421
4				204	361	380	271		165	254	557	430
5				211	362	375	265		151	234	575	422
6				211	347	368	294		145	238	510	425
7				210	331	354	239		143	232	590	422
8				223	321	338	235		163	253	550	425
9				241	313	335	188		151	243	535	434
10				223	304	336	153		144	222	506	413
11				209	302	347	192		130	217	430	416
12				154	305	350	133		123	203	431	410
13				91.3	305	369	163		144	204	407	397
14				81.9	303	280	154		152	205	335	326
15				66.2	321	287	157		130	212	333	375
16				75.0	320	391	148		135	216	372	362
17				107	330	397	157		124	235		360
18				146	345	402	157		123	245		357
19				180	360	403	148		135	251		354
20				249	363	397	151		132	253		351
21				254	383	386	153		137	275		350
22				245	392	375	153		122	235		349
23				243	395	355	152		135	319		351
24				250	400	357	145		201	331		349
25				259	402	349	142		215	343		337
26				270	413	339	136		229	357		327
27				293	416	331	130		232	333		319
28				301	416	323	409		241	397		310
29				312	408	315	92.9		244	413		295
30				357	404	308	83.5		242	414		257
31					401		75.4			303		253
MDY				211	357	365	176		175	231	451	371

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

DEBIT MOYEN ANNUEL=

EFAT = LONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 52403

BASSIN = LONGO

ANCIEN NUMERO= 15

RIVIERE= LICOUA-AMOSSAKA

SUPERFICIE DU BASSIN= 2140 KM2

STATION= ET3J431

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1951

LATITUDE = 0 1 S

LONGITUDE = 14 57 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ESCALLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	125	128	146	148	211	251	139	71.2	75.3	179	320	254
2	116	126	131	147	196	220	133	74.3		152	325	258
3	115	126	122	155	168	220	137	73.0		149	302	252
4	115	124	118	169	157	233	127	73.0		143	274	235
5	119	115	110	165	191	236	134			124	255	270
6	122	115	106	159	159	236	120			102	250	272
7	120	139	111	142	178	236	117			97.3	250	258
8	119	142	114	118	194	239	114			111	243	256
9	119	151	117	104	210	243	112			117	243	256
10	126	150	123	91.5	225	263	110			115	245	250
11	129	135	128	81.2	233	272	107		35.4	127	243	250
12	121	128	132	73.2	247	277	105		91.3	158	237	254
13	116	121	136	72.2	266	278	105		95.4	137	233	255
14	109	139	140	81.9	290	280	105		99.5	193	254	272
15	103	98.7	135	89.2	290	282	105		99.5	217	253	271
16	101	92.7	131	97.5	288	285	101		90.4	231	230	275
17	110	103	118	104	285	283	98.4		37.4	225	233	281
18	120	117	108	109	284	278	95.5		33.4	215	231	233
19	141	110	104	115	286	270	95.5		93.1	197	275	233
20	152	114	95.7	123	293	260	95.3		105	193	274	272
21	159	110	103	134	299	244	95.7		113	192	230	253
22	156	127	111	210	304	224	95.1		119	191	231	235
23	165	142	103	229	303	198	92.4		123	194	273	232
24	149	146	106	245	300	174	90.7		141	230	277	175
25	139	146	115	260	297	160	89.0		152	245	274	155
26	122	149	120	273	294	147	87.3		157	232	272	133
27	115	154	129	280	294	147	85.5		175	302	259	146
28	123	158	146	276	292	147	85.3		133	307	254	135
29	124		153	260	287	146	84.3		204	311	259	125
30	126		149	245	273	142	84.3		207	315	253	117
31	129		148		259		82.3			319		112
407	127	128	123	160	252	230	104	75.2	111	193	259	231

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 329 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 157 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 54335

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 17 041

RIVIERE= LOUYOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 13750 KM2

STATION= LINNEGUE

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 0 30 S

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

LONGITUDE= 15 56 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1975 (43/5)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	194	204	211	235	399	345	228	141	133	213	319	309
2	192	201	203	230	390	341	217	141	135	217	334	304
3	187	198	192	223	371	336	210	141	139	215	347	301
4	181	198	187	219	319	330	205	141	141	212	377	297
5	176	199	180	214	234	327	202	141	143	213	373	292
6	178	201	176	209	284	322	204	141	141	205	375	286
7	185	202	177	208	316	307	197	141	137	201	366	290
8	194	207	183	215	353	295	197	143	137	200	360	275
9	199	212	197	228	371	290	179	144	137	201	346	268
10	205	217	212	235	376	287	171	144	137	203	309	260
11	210	220	225	241	383	287	170	143	137	205	333	253
12	218	234	242	243	407	290	168	143	137	205	333	246
13	216	263	250	248	423	292	158	141	137	207	333	240
14	220	264	257	254	447	296	153	141	133	213	323	234
15	220	264	262	262	465	300	153	141	137	213	310	226
16	213	259	262	269	510	306	153	143	171	222	304	221
17	207	245	250	279	523	314	152	143	172	222	273	221
18	199	239	240	307	512	324	153	143	153	223	291	221
19	190	233	230	322	477	313	154	141	152	222	233	220
20	176	221	226	334	454	336	153	140	153	222	274	214
21	185	210	220	363	446	339	153	139	143	222	265	203
22	196	207	217	376	431	344	153	138	140	223	251	214
23	215	204	219	407	416	344	153	136	147	223	251	190
24	225	200	220	454	394	344	152	131	157	223	254	192
25	235	200	222	499	378	330	151	131	155	224	273	186
26	237	200	224	508	370	314	149	130	175	237	273	173
27	237	205	232	511	370	295	149	130	173	230	235	171
28	229	211	248	492	366	281	148	130	133	230	292	170
29	220		246	467	360	256	147	131	219	273	295	163
30	212		243	426	350	254	145	131	213	291	300	170
31	205		235		349		144			305		171
43/5	205	218	222	316	397	312	170	139	155	225	313	232

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

523 43/5

DEBIT MOYEN ANNUEL=

242 43/5

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 54503

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 13

RIVIERE= COUJO

SUPERFICIE DU BASSIN= 1036 KM2

STATION= END AVA.

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 0 53 S

EQUIPEMENT ACTUEL= EGELLES

LONGITUDE= 14 49 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	35.3	33.9	32.4	34.1	33.9	29.3	32.2	29.5	31.5	34.1	28.3	37.0
2	34.7	33.4	32.7	33.2	33.2	29.5	31.0	29.5	30.2	35.0	29.5	35.9
3	34.1	32.9	31.8	32.1	32.7	30.4	30.4	28.3	29.9	44.7	30.0	35.0
4	33.8	33.0	31.3	31.3	31.9	31.7	30.2	28.7	29.3	45.6	30.2	33.3
5	33.0	33.6	31.1	31.0	30.5	30.9	29.9	28.5	28.1	45.4	32.2	33.3
6	32.0	33.9	32.7	30.4	29.5	29.5	29.3	28.3	27.3	41.3	35.2	33.0
7	31.5	34.7	34.5	30.1	30.6	28.3	29.5	28.0	27.0	39.5	37.5	32.3
8	33.3	35.4	35.7	30.0	33.1	28.3	29.4	27.5	25.2	39.1	41.5	30.5
9	35.3	34.5	38.8	30.3	35.8	28.2	29.2	27.3	27.0	33.7	45.0	29.5
10	37.6	34.1	41.0	32.2	35.7	27.7	29.1	27.2	29.4	32.5	45.2	28.5
11	37.4	34.8	47.5	34.9	34.3	28.4	29.1	25.5	31.3	31.7	44.5	28.3
12	36.5	36.2	46.5	37.4	35.6	29.5	29.3	25.4	30.5	30.5	41.0	28.3
13	35.4	37.5	43.9	37.5	37.6	31.5	29.3	25.4	30.0	29.8	38.5	28.3
14	36.6	35.8	41.6	35.8	39.3	33.0	29.1	25.2	28.4	28.1	37.5	28.2
15	39.0	34.7	39.4	35.2	41.3	32.3	28.9	25.3	33.9	30.7	35.4	28.2
16	41.2	34.4	37.8	38.6	45.5	32.1	28.8	25.5	30.1	34.3	35.1	27.3
17	46.5	34.1	37.1	41.1	48.8	31.9	28.5	25.1	32.5	35.1	37.1	27.6
18	49.5	33.2	36.9	44.9	46.9	31.4	28.3	25.0	33.7	33.9	33.7	27.3
19	46.1	33.1	36.1	48.2	44.4	30.1	28.5	24.3	31.7	42.2	32.0	27.3
20	42.9	32.5	36.0	46.6	41.3	29.3	28.8	24.3	31.0	44.2	31.7	27.6
21	40.4	32.2	35.7	43.9	39.3	28.1	29.5	25.5	30.5	43.3	29.9	27.3
22	39.9	32.8	34.0	40.6	37.3	27.5	28.5	25.1	29.5	41.2	29.5	26.3
23	38.7	32.8	33.0	38.9	35.9	29.7	28.5	25.2	29.1	33.4	29.3	26.7
24	37.3	32.1	32.1	37.3	34.4	31.7	28.3	25.2	29.9	35.1	28.9	26.4
25	35.8	31.9	31.7	36.5	33.0	33.5	28.3	25.5	29.9	35.3	28.7	26.9
26	34.7	31.9	30.2	35.5	31.8	33.9	28.3	25.9	28.3	33.7	28.5	26.5
27	34.4	33.0	30.8	33.9	30.8	24.4	28.3	27.0	27.5	30.7	28.3	32.2
28	35.5	32.5	31.7	32.8	29.8	35.0	28.2	29.5	25.4	29.3	28.3	33.3
29	36.2		32.2	32.5	29.6	35.7	28.4	29.5	28.1	29.5	30.2	32.3
30	35.1		33.2	33.5	29.1	35.5	29.1	30.3	30.5	28.7	31.0	32.0
31	34.0		34.0		28.8		29.4	31.4		28.3		31.1
MOY	37.2	33.7	35.6	36.0	35.5	31.0	29.1	27.2	29.5	35.9	33.9	30.1

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 50.0 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 32.9 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 33503

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 19 041

RIVIERE= VOJJA

SUPERFICIE DU BASSIN= 1125 KM2

STATION= PONT ROUTE

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 0 37 S

LONGITUDE= 15 54 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1978 (M3/S)

	JANV.	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	24.2	20.0	9.64	19.2	62.1	43.4	14.5	1.64	0.399	1.39	23.5	33.0
2	23.3	20.3	8.85	19.9	59.9	42.9	13.5	1.53	0.349	1.42	22.1	34.2
3	21.4	21.2	8.02	20.9	58.6	43.4	12.7	1.45	0.349	1.43	23.5	35.3
4	19.5	21.8	6.88	21.6	55.7	42.5	12.1	1.39	0.349	1.33	23.4	37.7
5	16.7	22.4	5.95	22.3	54.3	41.2	10.3	1.35	0.399	1.55	35.0	43.7
6	14.3	23.4	5.31	23.4	53.0	39.3	9.73	1.29	0.330	1.37	45.0	47.4
7	12.6	24.4	5.67	25.6	51.9	37.5	9.08	1.29	0.755	2.50	51.1	43.1
8	11.3	24.8	6.32	27.6	51.7	36.3	8.39	1.20	0.725	3.25	54.5	47.3
9	10.6	24.5	6.46	29.0	52.8	35.2	8.07	1.14	0.725	3.59	57.0	45.0
10	9.87	23.6	5.95	29.3	57.3	34.2	7.89	1.11	0.533	3.95	53.0	45.2
11	9.50	21.2	5.18	28.8	66.6	32.9		1.05	0.533	4.25	53.5	47.3
12	9.17	19.4	4.91	27.6	71.4	31.3		1.05	0.532	4.52	57.5	47.7
13	8.89	18.3	4.82	28.0	72.3	29.9		1.17	0.552	4.74	55.3	49.7
14	8.57	16.8	5.27	29.8	71.3	29.4	3.53	1.17	0.519	5.00	55.9	49.8
15	8.25	16.2	7.17	31.7	67.5	29.8	3.83	1.17	0.570	5.27	55.5	51.3
16	7.83	17.1	8.85	36.5	65.9	30.7	3.53	1.17	0.745	5.49	55.1	53.3
17	7.65	17.7	9.83	46.8	63.9	31.7	3.42	1.14	0.330	5.57	54.5	51.3
18	7.31	18.1	9.83	58.8	61.6	31.3	3.13	1.03	0.324	5.99	53.8	51.3
19	6.83	18.8	9.83	61.6	60.2	30.0	3.02	1.05	1.05	5.54	53.3	52.5
20	7.07	19.8	9.92	63.4	59.0	29.2	2.85	0.949	1.11	7.35	52.4	53.7
21	8.85	20.1	10.4	66.2	53.1	25.1	2.70	0.924	1.11	3.02	52.0	54.3
22	12.7	18.1	11.2	67.5	57.2	24.0	2.52	0.399	1.17	3.73	50.8	53.5
23	19.6	16.0	11.7	63.3	56.4	22.1	2.49	0.399	1.17	9.35	47.5	52.1
24	23.0	13.8	11.9	70.7	55.0	20.9	2.35	0.853	1.17	10.3	47.3	50.3
25	23.9	12.5	11.8	72.8	53.8	19.8	2.31	0.853	1.20	11.0	45.7	43.0
26	22.1	11.6	11.6	72.9	52.7	17.5	2.22	0.303	1.23	11.5	43.4	44.2
27	19.9	11.0	11.3	72.0	51.4	17.4	2.13	0.303	1.23	12.3	40.4	39.0
28	18.8	10.3	12.9	69.8	49.8	17.4	2.03	0.737	1.23	13.3	38.5	35.3
29	18.9		14.0	66.8	48.1	15.4	1.95	0.755	1.25	14.5	35.2	31.1
30	19.1		14.9	64.8	46.9	14.9	1.87	0.787	1.32	15.5	32.2	27.3
31	19.7		18.2		44.2		1.75	0.375		13.7		22.0
MOY	14.6	18.7	9.13	44.8	57.8	29.9	5.55	1.09	0.947	5.31	45.3	44.5

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 73.1 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 23.3 M3/S

EFAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 33209

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 23

RIVIERE= VOGKI

SUPERFICIE DU BASSIN= 1545 KM2

STATION= TSONGO

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 0 54 S

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

LONGITUDE= 15 11 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	44.4	34.3	38.2	33.2	49.1	46.0	27.5	25.7	23.3	33.3	52.3	47.3
2	43.0	33.8	39.0	35.2	47.0	45.3	27.3	25.5	24.2	34.3	53.1	47.4
3	41.3	34.5	37.4	37.1	45.4	45.9	25.3	25.3	24.5	35.3	53.8	47.2
4	39.1	36.7	35.8	39.1	44.4	44.7	25.3	24.4	24.0	33.3	53.3	48.3
5	37.5	39.9	34.0	40.5	42.7	42.7	25.1	23.7	23.2	43.2	54.4	49.5
6	36.4	39.6	33.2	42.5	42.9	41.1	25.3	23.1	22.8	41.5	53.1	50.4
7	35.4	37.9	34.0	44.9	44.5	43.0	25.7	22.3	22.3	41.8	53.3	52.0
8	34.9	37.5	36.1	47.6	46.7	38.8	25.5	22.3	22.0	42.4	55.1	52.0
9	34.8	39.6	37.6	49.8	48.3	39.5	25.7	23.2	22.5	43.7	57.3	50.2
10	34.4	42.2	38.8	50.0	49.8	41.3	25.3	23.2	23.1	45.1	57.1	49.5
11	34.2	43.2	39.9	48.0	51.4	42.4	25.1	23.4	24.0	43.1	57.0	43.5
12	34.0	42.1	41.7	46.1	52.9	43.7	25.2	23.9	25.0	43.3	53.9	47.4
13	34.0	39.3	43.2	44.4	53.5	45.1	25.2	24.2	23.7	50.5	51.3	45.3
14	34.4	36.0	43.0	43.0	52.7	46.1	25.0	25.1	25.4	50.0	50.2	45.3
15	33.8	33.9	40.5	41.9	50.8	48.0	25.7	25.3	27.3	47.4	43.3	45.3
16	32.8	32.6	38.1	42.4	49.1	49.9	25.1	24.7	23.1	45.3	47.8	47.5
17	32.2	31.9	36.8	44.1	48.1	48.0	24.2	24.2	23.0	44.5	47.2	43.9
18	31.9	32.8	36.1	45.4	47.4	45.7	24.8	23.3	27.1	43.4	46.3	43.7
19	32.5	33.8	35.9	46.9	49.1	43.4	25.3	23.4	25.0	42.1	45.3	45.9
20	35.2	34.9	36.4	48.1	50.2	39.7	25.7	23.2	25.3	41.3	45.5	45.3
21	37.4	36.7	37.6	49.5	51.8	38.5	25.3	23.1	27.9	41.4	43.0	45.4
22	40.2	38.1	39.0	49.3	53.3	35.2	25.5	22.9	23.3	42.4	49.3	44.7
23	43.0	39.4	39.4	48.3	52.2	35.3	23.3	23.2	30.0	43.9	50.6	45.4
24	45.6	40.2	38.7	46.5	50.2	34.5	25.1	23.4	30.3	47.3	52.3	42.1
25	47.6	37.9	38.1	45.8	48.7	32.7	24.9	23.7	30.2	51.2	53.3	40.5
26	49.5	36.7	36.9	46.7	48.1	31.5	24.3	24.2	39.3	54.5	54.4	40.2
27	48.3	35.7	34.3	48.0	48.3	30.2	24.7	24.4	29.7	57.5	53.1	41.4
28	46.9	36.8	31.6	49.5	44.7	29.3	24.5	23.8	30.4	59.5	51.9	42.5
29	43.6		30.0	50.8	43.7	28.3	24.5	23.3	31.2	53.3	50.3	43.2
30	39.6		29.5	50.4	44.5	27.3	24.4	22.9	32.1	53.2	48.7	44.7
31	37.4		30.8		45.1		25.2	23.0		53.0		45.3
437	38.6	37.1	36.8	45.2	48.3	40.3	25.5	23.3	25.5	43.9	52.5	45.5

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 65.7 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 39.0 M3/S

LIAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 57503

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 25

ATRIEPE= MBESSI

SUPERFICIE DU BASSIN= 1415 KM2

STATION= ENKEYA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LARGITJDE = 0 43 S

LONGITJDE= 14 52 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUILL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	51.3	53.3	49.1	56.3	55.2	59.0	50.3	43.9	43.3	57.0	53.1	55.5
2	50.4	50.9	49.4	55.5	53.3	57.1	49.3	47.3	45.5	55.0	72.3	55.3
3	51.6	50.0	49.2	55.2	53.6	55.3	49.2	43.3	45.9	52.3	77.3	54.2
4	52.6	50.7	50.1	55.3	54.7	53.7	49.3	49.1	45.0	50.4	70.3	53.9
5	53.0	52.3	50.6	55.3	53.4	54.3	49.3	47.3	45.3	51.0	30.7	52.1
6	53.4	54.2	50.6	56.0	52.3	55.0	49.4	43.0	45.4	52.3	71.2	53.6
7	53.1	56.3	57.1	55.5	52.3	55.3	49.1	45.3	45.3	51.7	74.4	53.6
8	51.7	57.8	69.9	54.0	63.2	53.7	48.3	43.2	45.0	52.3	70.3	52.5
9	54.2	57.0	70.3	53.0	80.5	55.7	48.3	45.3	43.7	53.3	53.5	50.4
10	54.5	55.3	69.3	51.6	78.0	58.2	43.4	43.0	45.5	55.7	55.9	53.3
11	53.9	55.5	64.3	50.4	70.7	60.4	48.4	43.0	45.5	55.2	53.9	50.1
12	53.6	56.6	58.5	48.7	67.9	61.7	48.7	45.5	43.0	53.0	51.2	53.9
13	52.6	56.1	55.0	50.9	69.9	62.4	48.7	47.1	50.5	50.1	59.4	55.9
14	50.7	53.0	54.0	54.2	73.1	63.2	48.5	47.3	50.7	52.3	53.3	55.1
15	49.7	50.1	59.4	57.0	70.9	63.8	48.1	43.3	43.0	52.3	53.2	60.6
16	48.8	49.8	62.3	64.5	66.3	63.4	47.7	43.4	43.1	51.5	57.3	55.5
17	57.5	50.7	58.3	71.2	60.1	47.4	47.3	43.3		59.0	53.3	55.2
18	59.2	50.7	54.2	63.5	57.5	45.3	47.3	45.2		53.3	50.1	52.5
19	61.7	50.4	52.2	64.0	60.5	45.4	47.3	43.2		53.3	50.4	50.9
20	62.6	51.6	55.5	60.1	65.9	45.3	47.3	43.0		54.7	59.7	49.3
21	62.3	55.8	57.5	63.0	72.2	50.9	47.3	45.7		53.7	59.0	49.4
22	58.5	58.5	53.7	67.5	70.3	55.3	47.3	45.3		51.4	57.3	49.0
23	54.7	59.4	52.8	67.3	69.3	55.3	47.0	45.3		51.3	57.0	43.4
24	52.0	57.5	55.6	65.3	69.3	57.0	47.0	43.1		55.1	55.3	50.5
25	50.6	53.6	57.0	64.9	68.3	50.7	47.0	44.3	53.3	70.1	55.0	43.7
26	50.9	50.9	55.6	66.5	66.1	50.4	47.1	43.1	53.7	75.0	55.6	45.3
27	51.0	49.4	51.5	66.1	63.8	50.4	47.0	43.3	52.0	73.0	55.0	45.2
28	52.5	48.5	50.4	62.3	63.6	50.4	43.7	43.5	57.0	77.5	53.7	47.7
29	53.6		51.7	60.4	62.8	50.4	45.3	43.3	53.7	74.4	52.5	43.4
30	54.4		55.8	58.3	61.7	50.1	43.2	43.2	53.2	53.7	54.7	43.7
31	54.4		58.3		60.1		43.9	43.1		55.5		49.5
MOY	53.9	53.4	56.1	59.3	64.1	54.7	48.0	43.2	50.0	52.1	53.1	55.1

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 80.7 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 55.3 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 54903

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 27

RIVIERE= MAMBILI

SUPERFICIE DU BASSIN= 12000 KM

STATION= YENGO

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1961

LATITUDE = 0 23 N

LONGITUDE= 15 29 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1978 (M<sup>3</sup>/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	211	136	116	126	241	225	203	99.0	92.0	233	314	337
2	193	137	120	137	245	224	189	98.3	93.4	245	322	336
3	181	139	124	143	245	223	174	98.0	94.4	230	328	333
4	157	142	128	153	239	221	169	97.3	94.8	252	330	329
5	133	144	132	155	237	220	153	95.5	95.9	253	341	328
6	134	147	137	160	236	217	153	95.5	93.0	251	348	327
7	134	147	145	162	236	215	151	94.8	101	244	355	323
8	134	149	148	166	225	209	150	94.3	104	239	356	321
9	136	149	152	167	236	207	155	83.0	103	241	390	320
10	138	147	152	133	235	208	154	89.5	112	241	339	319
11	141	146	155	189	233	207	153	90.5	122	245	335	317
12	143	143	158	192	232	206	150	93.4	140	245	335	315
13	141	137	160	179	231	209	143	95.5	132	243	330	310
14	139	130	162	157	229	216	145	99.0	144	253	337	303
15	137	128	164	146	226	219	143	95.3	153	255	339	290
16	136	125	168	148	225	220	141	103	170	255	335	233
17	137	124	161	154	224	233	135	107	174	253	373	230
18	140	120	178	160	227	255	129	100	177	251	375	272
19	141	117	179	167	235	271	121	111	177	255	371	277
20	144	117	176	130	240	274	117	111	130	255	359	275
21	145	115	139	195	246	257	117	109	135	271	355	271
22	140	115	117	205	248	262	113	107	193	274	351	254
23	140	114	116	206	250	257	117	102	202	273	353	251
24	138	115	116	215	248	250	115	99.4	205	230	351	255
25	137	116	118	222	245	247	115	97.5	213	231	349	250
26	136	117	118	227	244	243	115	95.9	215	237	349	249
27	137	115	116	228	243	241	115	95.2	222	231	349	244
28	137	114	115	232	237	237	115	95.2	227	225	347	220
29	136		115	235	233	219	112	95.1	233	229	345	212
30	136		116	239	229	214	105	94.1		302	340	203
31	134		116		226		99.0	92.3		304		205
31	144	130	139	181	237	231	142	98.5	159	254	351	235

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 390 M<sup>3</sup>/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 193 M<sup>3</sup>/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 3 120

BASSIN = SANGHA

ANCIEN NUMERO= 23 041

RIVIERE= SANGHA

SUPERFICIE DU BASSIN= 15350 KM2

STATION= DJESSO

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1947

LATITUDE = 1 36 N

LONGITUDE = 16 2 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1978 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	825	591	495	561	1570	1480	1380	659	1220	2710	3250	1740
2	804	571	499	571	1530	1430	1350	670	1470	2310	3250	
3	789	541	499	596	1470	1400	1350	670	1500	2910	3250	
4	774	546	518	611	1400	1320	1330	670	1540	2950	3300	
5	749	522	513	586	1330	1270	1290	691	1500	3000	3350	1530
6	735	537	495	561	1290	1260	1240	730	1500	3000	3440	1500
7	735	541	481	532	1290	1220	1220	749	1500	3000	3500	1470
8	725	566	495	518	1310	1220	1190	735	1500	2950	3550	1500
9	714	561	513		1350	1250	1150	744	1700	2950	3500	1530
10	714	546	522	586	1430	1220	1170	749	1710	2900	3500	
11	714	532	532	611	1440	1210	1170	779	1570	2950	3500	1500
12	714	522	566	616	1420	1190	1090	879	1570	3000	3550	1470
13	703	518	643	637	1400	1170	1010	959	1350	3050	3500	1430
14	691	513	703	643	1400	1200	995	1100	1540	3100	3400	1480
15	670	499	730	637	1430	1240	995	1030	1570	3100	3400	1430
16	653	485	719	643	1480	1330	977	1000	1540	3120	3300	1400
17	643	481	686	670	1470	1380	955	1150	1540	3100	3250	
18	643	401	616	725	1470	1440	1010	1200	1550	3150	3100	1330
19	653	485	591	852	1500	1470	1010	1190	1740	3200	3040	1310
20	664	485	561	907	1500	1500	1020	1170	1770	3200	2950	1220
21	670	485	527	936	1530	1520	1080	1190	1370	3200	2910	1190
22	670	476	504	953	1530	1500	1050	1190	2050	3250	2650	
23	659	463	504	1060	1530	1480	955	1200	2320	3250	2580	1120
24	653	459	472	1200	1490	1470	935	1150	2400	3250	2400	
25	648	450	481	1320	1490	1450	907	1120	2450	3250	2350	
26	637	454	495	1500	1470	1400	879	1060	2470	3250	2180	1050
27	616	454	504	1570	1500	1350	825	999	2400	3250	2080	1050
28	611	472	518	1500	1490	1350	774	955	2500	3250	1980	1030
29	596		537	1600	1470	1360	739	935	2550	3250	1870	995
30	581		541	1600	1470	1400	703	955	2500	3250	1810	995
31	580		546		1480		659			3250		885
MOY	685	509	548	665	1450	1350	1050	951	1350	3100	3000	1340

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 3630 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 1400 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 31503

BASSIN = SANGHA

ANCIEN NUMERO= 30

RIVIERE= DIA

SUPERFICIE DU BASSIN= 33500 KM2

STATION= FORT SOUFLAY

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1954

LONGITUDE = 2 3 N

LONGITUDE = 14 55 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1978 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	255	93.8	97.2	163	478	480	452	119	235	320	337	322
2	243	101	103	162	468	441	435	117	240	358	351	294
3	232	99.7	101	151	483	538	406	115	231	325	372	288
4	222	95.9	98.9	145	493	421	379	113	215	734	392	275
5	219	93.8	92.6	138	499	415	365	112	205	723	333	273
6	212	92.2	89.7	135	503	405	354	110	199	703	360	293
7	201	90.6	85.2	129	531	391	338	108	190	632	354	307
8	190	88.9	87.7	124	504	377	322	106	180	662	342	329
9	175	86.9	101	116	628	308	308	105	170	642	313	357
10	158	103	110	112	622	401	300	103	164	677	890	352
11	144	97.2	127	108	584	411	237	101	153	713	374	339
12	132	93.0	136	114	589	388	273	93.0	133	743	352	325
13	137	90.6	148	124	622	375	252	93.9	214	734	351	303
14	144	88.9	138	141	637	397	251	123	245	813	339	292
15	138	84.8	125	150	610	447	253	147	323	359	310	232
16	133	81.2	120	206	589	473	237	133	322	331	731	264
17	129	84.0	115	237	566	493	227	133	333	337	770	261
18	135	86.9	120	259	565	518	218	132	342	354	747	253
19	134	85.7	114	287	557	511	211	150	330	337	717	249
20	129	84.0	114	309	552	495	203	153	351	320	690	245
21	126	86.9	107	322	545	485	134	152	503	390	656	236
22	121	91.0	104	344	517	464	177	158	557	331	713	229
23	119	89.7	114	384	513	425	172	153	543	333	622	220
24	116	88.1	137	528	506	414	165	150	523	733	622	211
25	111	86.9	142	595	501	408	159	145	503	773	569	200
26	103	84.8	145	582	493	399	155	145	431	734	541	192
27	104	84.8	147	571	488	413	148	145	452	303	493	190
28	100	91.4	145	550	487	461	141	144	503	347	420	188
29	95.5		147	536	480	465	132	143	527	359	388	184
30	93.0		154	527	500	461	125	130	703	391	349	179
31	90.0		156		489		123	211		314		175
MOY	150	90.2	120	275	538	439	251	133	342	313	750	252

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 992 43/5

DEBIT MOYEN ANNUEL= 349 43/5

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 32003

BASSIN = SANGHA

ANCIEN NUMERO= 31

RIVIERE= LIKOUA HERBES

SUPERFICIE DU BASSIN= 24300 KM2

STATION= BITOUALI

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1948

LATITUDE = 0 33 S

LONGITUDE= 17 27 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1978 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	529	279	73.3	68.5	156	186	255	229	142	300	537	617
2	524	266	73.0	66.2	163	187	255	227	133	307	541	617
3	519	251	72.3	65.0	167	188	253	222	135	313	544	617
4	515	240	71.7	64.4	170	189	251	217	135	321	550	617
5	509	233	71.0	63.8	173	191	250	214	137	323	553	620
6	504	215	69.7	63.1	181	192	250	211	139	334	557	625
7	496	198	71.0	62.3	186	194	259	206	140	341	560	625
8	488	187	73.0	61.6	190	195	259	201	143	343	564	621
9	480	171	74.0	60.7	192	198	257	199	145	353	567	616
10	472	155	73.3	60.7	192	200	255	198	150	355	573	611
11	464	139	75.0	59.3	192	201	255	193	154	374	582	609
12	455	122	76.4	57.8	192	203	253	197	159	384	583	604
13	445	110	81.2	58.7	192	204	252	196	155	394	586	598
14	428	110	85.8	60.7	192	208	249	195	170	401	589	591
15	419	118	86.2	62.2	192	214	248	194	175	409	592	585
16	411	127	86.5	64.4	192	214	248	193	181	419	594	579
17	403	118	86.5	68.3	190	225	247	192	183	427	596	574
18	392	111	86.5	75.7	188	232	246	190	195	437	604	564
19	383	105	87.3	81.5	187	236	245	183	203	446	607	558
20	377	97.8	87.3	86.5	186	240	244	185	211	454	607	550
21	372	93.2	86.9	90.2	185	245	244	182	221	461	607	542
22	368	89.8	85.1	95.1	184	249	243	177	231	470	607	536
23	356	86.5	83.3	101	184	255	242	172	243	473	607	531
24	347	84.7	81.5	107	183	257	240	164	253	484	609	525
25	340	81.9	79.8	113	183	259	239	161	263	492	609	521
26	331	78.1	78.4	122	182	262	238	159	273	503	611	513
27	322	75.3	76.0	132	182	265	237	156	283	514	612	507
28	313	74.3	74.3	139	183	266	235	152	295	521	612	504
29	305		71.4	145	184	266	233	149	309	527	612	499
30	298		69.4	151	185	266	230	148	324	533	616	493
31	288		68.3		185		229	147		535		503
MOY	415	143	77.9	83.6	184	223	248	188	193	419	535	611

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 625 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 279 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 32206

BASSIN = SANGHA

ANCIEN NUMERO= 32

RIVIERE= LIKOUALA HERBES

SUPERFICIE DU BASSIN= 11300 K42

STATION= EPEVA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1955

LATITUDE = 1 21 N

LONGITUDE= 17 29 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (43/5)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUILL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	75.1	42.0	35.2	35.5	49.9	80.2	105	75.0	101	155	144	71.3
2	72.9	41.8	35.1	36.0	50.7	80.5	105	74.3	102	155	142	70.6
3	70.7	41.8	35.0	36.3	51.7	81.7	104	73.3	104	157	133	69.1
4	68.5	41.2	35.1	37.0	52.5	82.7	103	74.0	104	155	134	67.3
5	65.6	41.1	35.5	37.6	53.1	83.3	102	73.2	105	155	131	65.4
6	65.1	40.8	36.0	38.2	54.0	84.7	65.7	73.1	109	154	123	64.8
7	63.6	40.4	36.2	39.1	54.6	84.3	98.8	73.7	109	154	124	63.5
8	62.5	40.3	36.5	39.7	55.3	85.2	97.9	74.7	110	153	121	62.7
9	61.5	40.0	36.8	40.3	56.5	85.7	95.7	75.0	111	151	119	62.0
10	60.4	39.7	36.9	40.8	57.0	85.4	95.1	77.4	113	151	117	61.0
11	59.1	39.5	36.9	41.5	57.9	85.7	95.3	73.3	113	152	115	60.0
12	58.1	39.1	36.5	42.0	58.7	87.6	94.2	80.1	115	152	113	59.3
13	57.1	38.9	36.2	42.3	58.8	87.7	93.5	80.7	115	151	111	58.3
14	56.1	38.5	36.1	42.4	59.4	88.5	93.2	80.9	113	154	109	57.3
15	55.4	38.2	35.9	42.9	60.0	90.0	93.1	81.0	120	155	108	57.0
16	54.6	38.1	35.7	43.6	60.7	91.1	92.5	81.9	121	170	105	55.9
17	53.9	37.9	35.4	44.1	61.4	91.5	92.1	83.2	122	173	105	55.1
18	53.3	37.7	35.2	44.6	61.5	92.5	91.5	84.3	125	174	105	53.9
19	52.8	37.6	35.1	45.1	62.1	93.5	90.7	85.0	127	174	104	52.6
20	52.0	37.3	35.2	45.3	62.5	94.4	90.2	85.4	123	172	103	51.5
21	51.2	36.9	35.6	45.9	63.4	94.5	89.3	87.0	132	159	101	51.4
22	50.3	36.8	36.0	46.3	63.9	94.5	88.8	87.4	133	153	99.5	50.5
23	49.8	36.2	36.3	46.8	64.2	95.3	87.7	88.5	135	155	98.9	49.3
24	48.8	35.9	36.3	47.2	64.8	95.7	85.9	90.0	133	153	93.0	48.3
25	47.9	35.7	36.0	47.6	65.5	97.4	85.7	91.3	140	152	95.7	48.1
26	47.3	35.7	35.7	48.1	67.0	97.8	84.0	92.8	144	150	95.4	47.1
27	46.4	35.5	35.7	48.2	69.3	98.8	82.7	94.1	143	155	94.4	46.3
28	45.3	35.3	35.6	48.4	71.0	99.5	81.0	95.1	154	153	93.5	45.2
29	44.1		35.6	48.9	74.0	101	79.8	97.4	150	150	93.3	45.7
30	43.1		35.5	49.1	76.6	103	78.3	99.3	153	143	92.3	44.3
31	42.1		35.4		78.3		75.3			145		44.4
MOY	56.0	38.5	35.8	43.0	61.2	90.5	91.1	83.7	124	153	111	56.4

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

174 43/5

DEBIT MOYEN ANNUEL=

31.4 43/5

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 735 103

BASSIN = <DJILOU

ANCIEN NUMERO= 37

RIVIERE= <DJILOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 55340 KM2

STATION= <KAKAMBEKA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 4 9 S

LONGITUDE= 12 4 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1978 (43/5)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1150	769	731	502	618	385	308	255	225	134	256	1250
2	1100	780	760	560	701	385	308	251	229	134	252	1320
3	1070		799	646	805	385	305	246	231	194	253	1260
4	1050	769	783	624	826	383	300	245	229	132		1190
5	1040	756		592	842	380	300	243	225	132		1150
6	1080	754	722	584	796	376	298	242	222	132	353	1130
7	1000		673	594	741	372	298	239	217	132	390	1440
8	977		652	604	698	371	293	239	215	132	423	1390
9	1060	783	634	617	666	370	293	239	212	132	479	1410
10		787	633	607	624	367	293	238	210	132	531	1270
11	1040	772	610	587	623	363	291	238	208	132	730	1360
12	1190		624	534	639	360	288	233	205	132	1000	1360
13		731	569	548	617	360	288	236	201	130	893	1210
14	1190	730	532	502	649	360	288	232	195	132	933	1630
15	1370	711	518		627	358	288	232	194	137	858	1250
16	1290	688	503	479	587	356	288	235	194	130	819	1030
17		691	487	472	555	353	288	233	191	135	852	1050
18		873	490	519	527	350		237	191	201		1020
19			491	537	502	347		235	191	205		934
20	1190		485	537	489	343		235	189	210	857	860
21	1140	858	519	533	474	342	279	233	189	217	1100	819
22	1070	822	532	506	451		279	231	189	224	1100	777
23	1010	805	533	482	437		279	230	187	231	888	712
24	947	751	523	459	433	329	279	229	187	233	885	593
25	905	737	515	444	428	324	276	225	184	243	1050	
26		748		432	415	325	271	224	184	243	1110	
27	816	767	478	432	410	321	264	222	184	252	1270	
28	786	759	463	473	405	320	264	222	184	250	1520	502
29	774		447	535	401	318	262		184	248	1510	486
30	779		439	588	395	318	259		184	248	1410	470
31	792		489		392		257			252		459
MOY	1050	773	577	536	573	353	285	235	201	205	325	998

DEBIT MAXIMUM RESERVE= 1560 43/5

DEBIT MOYEN ANNUEL= 550 43/5

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 735 106

BASSIN = <OJILOU

ANCIEN NUMERO= 4)

RIVIERE= <OJILOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 4399) KM2

STATION= <IBANGOU

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 3 33 S

LONGITUDE = 12 20 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (43/73)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1180	797	751	519	663	380	285	249	193	154	242	1200
2	1110	740	797	631	808	380	285	245	193	154	283	1070
3	1130	718	740	600	831	380	285	240	193	154	330	999
4	1060	707	718	579	890	377	279	238	193	151	344	945
5	1020	685	685	548	855	374	279	238	193	151	375	1010
6	987	716	631	575	774	363	279	229	193	151	400	1250
7	1070	751	608	585	718	363	279	229	193	151	425	1450
8	1190	762	597	600	665	363	279	226	193	151	453	1450
9	1230	740	589	591	642	360	276	226	193	151	529	1250
10	1200	707	577	573	621	360	276	223	193	151	553	1200
11	1180	696	549	569	589	357	273	223	193	150	1000	1150
12	1190	689	536	536	610	357	273	223	193	150	902	1120
13	1290	674	525	509	707	346	273	223	193	151	355	1200
14	1370	674	513	490	621	346	273	220	177	150	355	1330
15	1350	663	499	490	569	346	270	220	177	151	355	1130
16	1160	666	480	490	548	337	270	220	177	152	914	1110
17	1110	751	467	490	519	337	270	220	177	152	343	357
18	1090	926	445	529	499	330	270	218	177	152	308	740
19	1050	866	471	569	476	330	270	218	159	195	797	718
20	1010	890	499	527	471	314	267	218	159	205	343	718
21	987	866	528	509	452	314	267	215	159	202	939	635
22	962	751	528	480	452	304	258	215	159	201	999	674
23	950	718	509	452	434	304	258	215	159	198	914	631
24	902	707	507	430	417	304	258	209	154	200	938	533
25	883	740	490	416	416	304	255	209	154	233	994	529
26	854	740	476	416	398	304	255	209	154	251	1190	490
27	831	729	471	416	398	304	255	201	154	254	1190	471
28	808	718	443	452	380	304	252	201	154	253	1440	451
29	797		434	535	380	304	252	201	154	255	1240	434
30	769		434	610	380	298	252	193	154	245	1200	407
31	718		430		330		249	198		239		330
MOY	1050	742	546	525	567	338	269	220	179	192	795	894

DEBIT MAXIUM OBSERVE= 1540 43/5

DEBIT MOYEN ANNUEL= 525 43/5

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 733 239

BASSIN = (CJILJJ

ANCIEN NUMERO= 42 D-1

RIVIERE= VIARI

SUPERFICIE DU BASSIN= 23335 K42

STATION= LDJDI4A

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 4 7 S

LONGITUDE = 13 5 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHIC

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1978 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	653	384	283	355	485	186	146	127	119	114	122	502
2	639	373	316	310	445	183	144	125	119	114	173	499
3	589	361	460	300	447	181	144	125	119	113	139	449
4	709	361	339	309	394	181	143	125	119	113	138	458
5	590	384	305	327	358	179	143	125	119	112	174	500
6	566	370	296	324	339	179	143	125	119	112	157	516
7	714	345	294	322	324	177	141	125	117	112	178	535
8	639	337	292	303	314	174	141	125	117	111	137	553
9	630	331	289	275	306	174	140	125	116	111	221	538
10	808	327	283	255	338	172	140	125	116	111	322	701
11	802	330	277	243	332	170	138	125	116	110	524	533
12	705	321	267	235	370	170	138	125	116	110	392	558
13	886	307	253	236	331	168	138	125	116	110	421	771
14	897	298	246	227	307	168	137	123	114	111	499	506
15	746	302	238	213	289	165	137	123	114	117	371	446
16	670	326	230	264	275	163	136	123	114	121	356	507
17	627	343	225	289	265	163	136	123	113	119	356	432
18	632	354	223	280	252	161	135	123	113	116	303	458
19	630	346	222	273	241	159	134	123	114	116	415	423
20	580	339	228	263	233	157	134	122	114	117	438	393
21	542	330	241	249	227	156	133	122	116	117	374	373
22	508	319	259	235	222	156	133	121	116	117	327	356
23	481	300	269	221	217	154	131	121	116	123	330	305
24	457	291	272	211	215	152	131	121	116	129	333	273
25	431	301	260	216	211	152	131	120	116	129	450	253
26	412	294	236	252	208	150	130	119	116	125	512	243
27	397	279	220	296	205	148	130	119	117	121	562	231
28	395	281	211	314	201	148	129	119	119	117	436	221
29	407		208	312	198	148	129	117	116	116	494	213
30	406		216	375	196	146	129	117	116	116	563	227
31	394		282		190		127	117		119		216
4JY	597	330	266	276	288	165	136	123	116	116	354	447

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

978 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

268 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 735 233

BASSIN = KOUJOU

ANCIEN NUMERO= 43 DHI

RIVIERE= NIARI

SUPERFICIE DU BASSIN= 17193 KM2

STATION= KAYES

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 4 10 S

LONGITUDE = 13 18 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	542	338	233	316	305	158	115	105	92.3	35.3	119	357
2	519	324	233	299	268	158	116	105	92.3	35.3	147	324
3	504	332	475	252	278	156	115	104	90.3	35.3	159	373
4	551	324	368	256	326	156	115	104	90.3	35.3	152	355
5	504	324	296	284	312	152	115	102	90.3	35.3	143	415
6	464	324	252	278	292	152	115	102	90.3	34.3	135	395
7	654	305	252	270	284	150	113	101	90.3	34.3	139	456
8	595	292	252	266	277	148	113	97.3	90.3	34.3	151	507
9	533	284	246	264	269	148	113	97.3	39.3	34.3	226	492
10	596	278	236	258	256	148	113	97.3	39.3	34.3	355	452
11	701	268	223	226	261	147	112	97.3	39.3	33.3	341	421
12	630	260	216	187	237	147	112	97.3	39.3	33.3	308	515
13	592	260	204	185	231	139	112	97.3	92.3	33.3	303	433
14	592	252	188	181	226	139	112	97.3	92.3	33.3	335	352
15	586	252	179	177	221	139	110	97.3	92.3	33.3	342	333
16	586	295	179	178	214	137	110	95.3	35.3		307	353
17	563	278	177	253	206	135	110	95.3	35.3	93.7	255	444
18	547	295	177	249	193	134	110	95.3	35.3	90.7	235	330
19	537	291	177	235	185	132	110	95.3	35.3	90.7	324	353
20	494	284	181	222	181	130	110	95.3	35.3	92.3	350	332
21	462	270	203	190	178	130	110	95.3	90.3	92.3	303	331
22	449	265	209	184	173	128	108	95.3	90.3	92.3	274	296
23	428	265	226	171	173	127	108	95.3	39.3	97.3	253	238
24	425	265	215	166	169	125	108	95.3	39.3	97.3	300	218
25	402	252	204	185	166	123	108	93.7	39.3	95.3	320	202
26	357	258	178	197	164	121	107	93.7	33.3	93.7	473	190
27	349	238	169	226	164	120	107	93.7	33.3	92.3	330	184
28	354	238	162	292	164	118	107	93.7	35.3	90.7	345	175
29	346		158	297	162	116	107	93.7	35.3	90.7	350	169
30	355		171	305	162	116	105	92.3	35.3	93.7	354	169
<b>31</b>	<b>346</b>		<b>253</b>		<b>162</b>		<b>105</b>	<b>92.3</b>		<b>105</b>		<b>135</b>
MOY	501	283	222	235	221	138	111	97.3	39.3	39.3	274	333

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

717 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

215 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 735 215

BASSIN = KOUJOU

ANCIEN NUMERO= 45 D41

RIVIERE= VIARI

SUPERFICIE DU BASSIN= 3620 KM2

STATION= SAFE

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 4 15 S

LONGITUDE = 14 3 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPHES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	138	150	122	180	173	72.1	54.7	44.0	35.5	39.2	152	193
2	140	149	269	168	147	70.8	53.5	44.0	35.5	39.2	89.8	178
3	141	149	164	137	154	70.8	53.5	43.0	35.5	33.3	59.8	172
4	135	153	157	138	185	69.4	53.5	43.0	35.5	33.3	59.4	223
5	141	150	148	157	178	58.1	52.4	43.0	35.5	37.4	54.4	189
6	140	146	150	154	162	68.1	52.4	43.0	35.5	37.4	52.4	257
7	144	140	150	150	157	68.1	51.3	42.0	35.5	35.5	54.4	247
8	144	135	143	147	154	65.8	51.3	42.0	35.5	35.5	133	239
9	140	123	135	145	149	66.8	51.3	42.0	35.5	35.5	342	407
10	135	128	126	142	140	65.5	51.3	41.1	35.5	35.5	174	235
11	144	124	117	118	142	65.5	50.2	41.1	35.5	34.7	224	235
12	139	123	105	89.2	127	64.3	50.2	41.1	35.5	34.7	175	357
13	467	119	101	89.2	122	64.3	50.2	41.1	35.5	34.7	167	219
14	365	144	92.8	86.2	118	63.0	49.2	40.1	34.7	31.3	154	212
15	323	127	86.2	83.3	115	63.0	49.2	40.1	34.7	45.0	131	248
16	144	130	78.1	83.3	110	61.8	49.2	40.1	34.7	45.0	123	212
17	202	133	71.7	137	105	61.8	48.1	40.1	33.9	45.0	130	231
18	140	139	64.3	135	92.3	60.5	48.1	39.2	33.9	44.0	145	195
19	263	139	125	125	89.2	60.5	48.1	39.2	33.1	43.0	159	199
20	250	135	107	117	86.2	60.5	47.1	39.2	33.1	43.0	137	255
21	226	128	123	92.3	84.8	59.4	47.1	39.2	33.1	43.0	130	155
22	212	128	115	87.7	80.4	59.4	47.1	39.2	41.1	43.0	141	128
23	206	129	105	77.6	80.4	58.2	47.1	38.3	40.1	41.1	153	119
24	197	133	93.3	74.8	77.6	58.2	45.0	39.2	39.2	40.1	154	100
25	187	126	84.3	89.2	74.8	57.0	45.0	38.3	42.0	40.1	150	101
26	178	118	74.8	97.0	73.4	57.0	45.0	37.4	43.0	39.2	215	95.4
27	171	137	66.9	118	73.4	55.8	45.0	37.4	44.0	39.2	173	91.5
28	176	131	59.4	162	73.4	55.8	45.0	37.4	40.1	38.3	174	89.2
29	171		108	168	72.1	55.8	53.9	37.4	39.2	35.5	185	125
30	164		92.8	173	72.1	54.7	44.0	37.4	39.2	35.5	243	101
31	157		137		72.1		44.0	35.5		39.2		98.5
437	190	135	115	124	114	62.8	49.2	40.2	35.3	39.7	155	139

DEBIT MAXIMAL OBSERVE = 658 43/S DEBIT MOYEN ANNUEL = 104 43/S

STAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 735 305

BASSIN = COUJOU

ANCIEN NUMERO= 45

RIVIERE= NDJOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 3334 KM2

STATION= NDJOU3

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1957

LATITUDE = 3 41 S

LONGITUDE= 14 16 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	142	96.8	94.9	93.4	88.6	55.1	49.8	41.5	33.5	33.5	71.2	122
2	130	93.9	94.4	97.3	86.6	55.1	49.3	41.5	33.5	33.5	54.3	115
3	126	91.5	94.4	97.7	92.9	55.1	49.0	41.5	33.5	33.5	53.5	111
4	127	90.6	94.4	84.8	95.3	55.1	49.0	41.5	33.5	33.5	53.7	118
5	145	90.6	95.3	84.3	90.1	55.1	49.0	41.5	33.5	33.5	53.7	123
6	151	84.8	95.3	77.4	92.0	55.1	48.3	41.5	37.7	33.5	52.9	133
7	149	83.9	98.7	73.3	90.6	55.3	47.5	41.5	37.7	33.5	52.7	135
8	140	82.9	93.9	68.2	90.6	55.3	45.7	41.5	37.7	37.7	52.9	125
9	149	81.5	91.0	66.0	90.6	55.3	45.7	41.5	37.7	37.7	52.5	108
10	150	79.6	81.0	63.5	90.6	54.5	45.7	41.5	37.7	37.7	73.3	99.2
11	142	78.3	76.0	62.3	89.0	54.5	45.7	41.5	37.7	37.7	34.4	35.3
12	155	78.3	72.1	60.2	89.0	54.5	45.7	41.5	37.7	37.7	79.2	95.3
13	159	77.8	69.0	63.1	86.7	54.7	45.7	41.5	37.7	37.7	77.4	95.8
14	153	76.5	66.0	98.2	82.9	54.5	45.7	41.5	37.7	33.5	73.7	93.6
15	148	75.1	62.3	90.6	77.8	52.9	45.7	41.5	37.7	39.7	77.3	107
16	143	93.4	63.5	91.5	73.8	52.9	45.7	41.5	37.7	41.9	35.3	144
17	137	95.8	80.5	91.5	72.5	51.4	45.7	41.5	39.3	44.1	31.5	127
18	134	94.4	81.0	89.1	69.5	51.4	45.7	41.5	43.1	47.5	31.0	111
19	130	89.1	83.9	82.9	58.0	51.4	45.0	40.3	43.1	45.7	33.4	100
20	118	87.7	85.8	77.4	56.1	50.5	45.0	40.3	43.1	45.7	33.4	93.7
21	110	86.3	88.6	72.9	56.1	50.5	45.2	40.1	41.5	45.7	35.8	93.9
22	103	86.3	84.8	62.7	56.1	50.5	45.2	40.1	41.5	45.5	112	93.4
23	101	91.0	78.7	62.3	57.3	49.8	44.5	40.1	42.3	45.2	31.3	73.3
24	90.6	87.2	72.5	69.5	59.4	49.8	44.5	40.1	43.0	44.1	35.3	70.3
25	90.6	85.3	73.8	78.7	59.8	49.8	44.5	40.1	41.5	41.9	39.2	67.7
26	90.6	84.3	69.0	84.8	59.4	49.8	44.5	40.1	41.5	43.1	37.2	63.1
27	90.6	84.3	60.2	80.1	58.1	49.8	43.7	40.1	40.3	42.3	37.7	62.2
28	94.9	89.6	61.3	80.1	57.3	49.8	43.7	39.3	40.3	41.2	114	51.4
29	95.8		63.5	97.7	56.1	49.8	43.7	39.3	40.3	42.3	103	71.7
30	92.5		65.5	87.7	56.1	49.8	43.7	39.3	39.3	43.7	120	59.9
31	87.2		69.5		56.1		43.7	39.3		51.2		73.4
MOY	125	86.3	79.4	79.3	74.2	52.8	45.3	40.9	39.4	41.3	39.3	93.3

DEBIT MAXIMUM RESERVE=

160 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

72.3 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7352213

BASSIN = KOULOU

ANCIEN NUMERO= 48

RIVIERE= LIJESSE

SUPERFICIE DU BASSIN= 15633 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 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUILL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	335	261	328	199	261	148	115	93.0	91.7	54.2	120	402
2	333	280	320	211	294	148	115	91.7	95.9	51.5	123	393
3	331	276	295	218	324	148	115	90.4	95.9	59.9	143	372
4	324	263	280	207	337	146	115	90.4	94.3	57.0		350
5	319	263	263	193	331	144	114	89.2	89.2	53.1		354
6	310	289	237	192	326	144	112	89.2	85.5	57.3	148	353
7	301	297	223	200	268	144	112	89.2	83.1	57.3	135	375
8	287	301	221	226	268	143	111	89.2	80.8	55.5	258	379
9	283	304	228	235	249	141	111	87.9	79.5	55.7	313	350
10	294	279	219	244	237	139	111	87.9	73.9	54.2	313	349
11	299	259	207	252	222	138	111	87.9	75.3	53.5	320	333
12	317	264	194	232	218	138	109	87.9	74.1	52.0	324	323
13	346	259	186	197	225	136	109	87.9	73.1	55.7	313	313
14	355	270	180	180	232	133	109	87.9	73.1	74.1	373	310
15	349	257	173	187	225	134	109	87.9	69.0	72.0	324	305
16	335	241	173	190	204	133	108	87.9	69.0	73.1	333	295
17	326	316	174	192	195	131	108	87.9	63.0	71.0	345	233
18	396	341	175	189	186	129	108	87.9	67.0	63.0	350	275
19	387	359	186	194	181	128	107	87.9	69.0	65.1	394	261
20	379	352	206	197	181	128	107	87.9	70.0	65.1	390	245
21	362	331	210	184	176	123	107	87.9	69.0	80.3	379	214
22	338	311	203	176	170	125	107	85.7	69.0	84.3	358	193
23	319	307	186	169	165	121	107	85.5	67.0	80.5	372	186
24	295	308	169	163	161	120	105	85.5	65.1	90.4	375	175
25	271	317	159	161	159	120	105	84.3	65.1	112	375	151
26	261	329	154	162	157	120	104	84.3	65.1	121	379	157
27	253	329	156	163	155	121	104	83.1	65.1	121	379	148
28	258	317	158	181	152	120	101	83.1	65.1	113	383	143
29	255		162	206	150	118	101	83.1	65.1	120	390	145
30	246		170	228	148	120	98.3	83.1	65.1	125	405	144
31	237		189		144		95.9	83.1		125		144
MOY	313	296	206	198	216	133	108	87.3	74.9	73.1	304	274

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 413 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL= 190 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7352233

BASSIN = KOUJOU

ANCIEN NUMERO= 49

RIVIERE= LOJESSE

SUPERFICIE DU BASSIN= 1950 KM<sup>2</sup>

STATION= BIYAMBA I

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1955

LATITUDE = 2 36 S

LONGITUDE = 12 44 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	60.7	49.2	67.0	51.9	51.9	33.8	19.4	13.3	10.1	7.35	54.8	109
2	62.4	49.5	71.4	52.9	54.1	33.1	19.4	12.4	9.55	7.22	57.4	108
3	63.5	51.0	65.3	55.4	57.4	32.9	20.1	12.0	9.23	6.50	59.0	99.0
4	63.8	49.8	59.4	57.7	60.7	32.9	19.8	12.0	3.95	6.23	52.4	97.7
5	63.8	48.6	56.1	57.7	63.8	32.4	19.4	12.4	3.31	6.33	55.7	94.1
6	62.1	50.4	54.8	59.4	66.7	32.4	19.4	12.4	9.09	6.41	70.0	89.4
7	59.7	53.2	55.8	61.1	74.9	31.5	19.0	12.0	3.31	4.96	73.3	83.5
8	58.7	54.7	49.2	59.7	78.4	31.5	18.5	11.7	3.31	6.37	73.3	80.3
9	56.7	56.4	45.6	59.7	80.7	32.0	18.5	13.2	3.40	4.64	71.4	77.2
10	54.8	57.4	42.5	58.0	80.7	31.5	18.5	13.2	3.27	4.35	70.3	77.2
11	52.9	59.4	41.2	56.1	74.1	30.8	13.2	11.7	3.00	4.35	73.3	70.0
12	51.3	62.8	38.5	55.7	67.8	30.5	13.2	11.7	7.51	6.00	73.3	65.6
13	49.8	63.1	38.5	56.4	59.0	29.4	17.9	12.0	7.43	6.33	65.2	62.1
14	49.5	63.1	38.0	56.4	53.5	28.0	17.5	11.7	7.43	3.00	33.1	59.7
15	50.1	64.9	37.8	55.7	47.4	26.4	17.9	12.0	7.22	9.00	94.1	55.1
16	49.5	57.4	36.5	54.1	47.4	26.9	17.9	12.4	7.22	13.4	36.3	52.0
17	48.0	69.6	36.3	52.2	45.9	25.9	17.5	12.4	6.72	12.0	38.5	43.5
18	47.1	71.1	35.8	50.4	44.5	24.5	17.1	12.0	6.43	14.7	99.0	47.1
19	47.1	73.7	35.8	48.4	43.4	23.5	15.3	11.7	6.43	17.3	105	43.0
20	47.7	76.4	35.0	47.1	41.7	23.0	15.3	12.0	6.20	20.3	106	42.5
21	46.5	76.4	33.3	47.7	41.4	23.0	17.1	11.7	6.23	24.3	135	41.4
22	45.1	74.1	34.3	46.8	42.5	22.6	15.3	11.7	6.20	30.9	99.5	41.4
23	45.9	72.2	33.8	45.3	41.7	22.5	15.3	12.0	6.43	31.0	35.3	43.0
24	45.3	71.1	33.3	45.1	40.1	21.9	15.4	11.7	6.23	35.3	39.4	46.2
25	45.3	69.2	33.3	45.3	38.5	21.3	15.3	11.4	6.00	33.3	35.8	49.2
26	44.8	68.9	33.8	47.1	37.8	20.9	15.0	11.7	6.70	44.3	34.4	50.4
27	43.4	68.1	36.8	49.8	37.3	20.3	14.7	11.1	6.41	49.2	34.4	52.0
28	43.1	67.0	41.7	51.3	36.3	20.1	14.0	10.3	6.07	51.9	30.1	52.5
29	43.1		46.2	50.1	35.9	19.8	13.7	10.5	4.53	53.9	105	53.2
30	44.5		50.4	50.1	34.3	19.8	13.3	10.2	4.53	57.0	111	55.4
31	47.1		51.3		33.4		13.3	10.2		55.4		55.4
MOY	51.4	62.3	44.2	52.3	52.0	29.5	17.2	12.2	7.25	20.7	34.5	64.6

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

111 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

41.2 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7152204

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 53

RIVIERE= OUJESSE

SUPERFICIE DU BASSIN= 1900 KM2

STATION= BITANBA 2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1965

LATITUDE = 2 35 S

LONGITUDE= 12 42 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUILL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	56.9	64.7	62.0	45.6	55.0	32.6	20.1	14.5	13.1	10.3	43.3	87.9
2	56.0	63.4	60.4	42.7	59.2	34.5	19.9	14.1	13.3	10.2	43.1	85.5
3	55.0	62.3	58.4	39.5	63.2	33.9	19.4	13.9	13.5	9.32	47.3	82.9
4	54.3	60.9	56.7	37.2	68.6	33.1	19.2	13.9	13.7	9.32	51.5	80.3
5	53.5	59.7	55.4	34.5	72.5	32.0	19.2	13.9	13.7	9.55	57.2	75.3
6	52.3	58.7	53.6	32.8	76.0	31.1	19.2	13.7	13.9	9.55	53.1	72.5
7	51.1	58.1	52.1	36.1	74.1	30.0	19.7	13.7	13.9	9.32	57.9	73.1
8	49.9	55.6	50.6	38.2	71.6	29.2	18.5	13.7	12.1	9.32	74.4	53.3
9	49.3	52.1	48.8	40.3	68.8	28.7	18.5	13.7	11.9	9.33	79.3	73.1
10	48.3	47.3	47.6	39.5	66.1	28.5	18.1	13.5	11.7	9.33	82.5	73.7
11	47.5	44.8	44.7	36.1	63.1	28.5	17.9	13.5	11.5	10.2	85.5	71.5
12	46.6	46.0	42.7	33.9	62.2	28.3	17.5	13.5	11.4	10.3	87.9	71.2
13	46.0	47.6	40.6	32.0	58.1	28.0	17.5	13.3	11.2	10.5	83.4	59.2
14	45.1	47.9	38.3	30.0	55.7	27.1	17.4	13.3	11.7	10.3	89.1	68.2
15	46.3	47.9	37.7	28.3	53.5	25.7	17.4	13.3	10.3	11.5	85.5	55.7
16	47.6	51.1	39.8	31.1	50.9	29.0	17.2	13.3	10.7	12.9	85.7	55.3
17	49.1	53.6	41.9	34.2	49.1	29.1	17.2	13.1	10.3	13.1	85.2	54.7
18	50.1	56.1	43.3	39.0	47.5	23.2	17.2	13.1	10.5	14.5	85.5	54.0
19	51.6	60.4	44.0	41.9	44.5	22.5	17.3	13.1	10.3	15.5	85.1	52.7
20	53.3	59.7	44.0	44.2	41.9	23.4	15.4	13.1	11.4	13.4	85.2	50.5
21	54.5	57.2	42.2	46.0	39.2	22.1	15.5	12.9	11.5	19.7	83.1	59.2
22	55.7	55.4	40.6	47.3	36.4	22.1	15.5	12.9	11.7	23.3	81.0	53.1
23	56.7	52.8	41.4	48.6	34.4	21.2	15.3	12.9	11.9	33.3	82.7	57.0
24	57.8	53.5	43.2	47.6	32.8	21.4	15.1	12.7	12.1	40.3	84.1	55.0
25	58.9	55.8	44.7	45.8	31.7	20.0	15.9	12.7	11.9	45.5	85.5	55.0
26	60.3	58.4	46.3	44.5	30.9	20.7	15.9	12.7	11.7	49.4	83.0	53.9
27	61.4	60.4	47.6	42.9	30.2	20.9	15.5	12.7	11.4	50.3	85.2	52.1
28	62.3	61.6	46.6	44.0	30.2	20.5	15.3	12.9	11.0	52.0	84.4	50.3
29	63.0		45.5	46.8	31.1	20.5	15.1	12.9	10.3	51.5	82.3	48.9
30	64.7		46.6	50.3	31.7	20.4	14.9	13.1	10.5	50.5	80.3	57.2
31	65.7		47.9		32.2		14.7			49.4		54.9
MOY	53.9	55.5	46.9	40.0	50.3	26.0	17.3	13.3	11.3	22.4	80.3	55.2

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

98.0 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

40.3 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7354533

BASSIN = KOULOU

ANCIEN NUMERO= 52

RIVIERE= MPOUKOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 3913 KM2

STATION= LEKAVA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1957

LATITUDE = 3 10 S

LONGITUDE = 13 6 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	146	102	97.7	64.5		54.1	44.8	39.3	35.3	34.3	77.0	114
2	144	99.7	99.7	62.9	69.5	54.1	44.0	39.3	35.3	34.3	73.2	115
3	142	97.7	102	62.4	72.9	53.3	44.0	39.3	35.4	35.1	79.4	117
4	141	95.7	103	61.3	76.4	53.1	43.5	39.1	35.4	35.1	81.2	118
5	139	94.4	101	60.8	78.2	52.5	43.5	39.1	35.4	35.1	83.0	123
6	137	93.1	98.3	60.3	84.9	52.1	43.5	39.1	35.4	35.4	84.9	121
7	132	91.8	97.0	59.7	88.6	51.5	43.2	39.1	35.4	35.3	85.5	118
8	135	90.5	95.7	59.2	91.8	51.2	43.2	39.3	35.1	35.1	83.0	117
9	134	89.9	93.7	58.2	89.9	50.7	43.2	39.3	35.1	35.1	80.3	115
10	132	88.6	92.4	57.1	87.4	50.3	42.3	39.3	35.1	35.4	80.5	113
11	130	87.4	90.9	58.2	84.3	50.2	42.3	39.4	35.1	35.4	82.4	111
12	129	86.1	89.3	59.7	83.0	49.8	42.4	39.4	35.1	35.7	83.7	109
13	128	84.9	87.4	61.3	80.0	49.4	42.4	38.1	35.1	37.1	85.7	105
14	127	83.6	85.5	61.8	78.2	49.0	42.4	38.1	34.3	37.1	85.3	103
15	126	82.4	84.3	66.7	76.4	48.5	42.0	38.1	34.3	37.4	87.0	101
16	124	80.6	83.6	66.2	74.7	48.1	42.0	37.7	34.3	37.4	83.3	95.7
17	123	79.4	82.4	65.1	71.8	47.7	41.7	37.7	34.3	37.7	89.7	94.4
18	122	78.8	80.6	64.0	70.1	47.3	41.7	37.7	34.3	37.7	101	91.3
19	121	81.8	78.2	62.4	67.8	45.3	41.7	37.4	34.5	37.7	102	91.2
20	120	83.0	75.4	61.8	66.7	45.8	41.7	37.4	34.5	38.1	102	89.3
21	119	83.6	76.4	60.8	65.1	45.4	41.3	37.1	34.5	38.4	103	88.0
22	117	84.9	73.5	60.3	64.5	45.4	41.3	37.1	34.5	38.3	104	85.1
23	116	86.1	72.9	59.2	61.8	45.0	40.9	37.1	34.5	39.1	104	84.3
24	115	87.4	71.2	58.7	61.3	45.0	40.9	36.7	34.5	39.5	105	82.4
25	113	89.9		57.7	59.7	45.3	40.5	36.7	34.2	40.2	105	81.2
26	111	91.8	70.7	57.1	58.7	45.2	40.5	36.7	34.2	40.9	109	79.4
27	109	94.4	70.1	59.7	57.1	45.2	40.2	36.4	34.2	41.3	110	81.0
28	103	95.7	67.3	61.3	55.6	44.8	40.2	36.4	34.2	41.3	111	80.5
29	106		66.7	64.5	54.6	44.4	39.3	36.1	34.2	42.0	113	83.0
30	104		65.1	66.7	53.1	44.0	39.3	36.1	34.2	42.4	114	85.1
31	103		64.5		52.1		39.3	36.3		43.2		84.3
MOY	124	88.7	83.5	61.3	71.1	48.7	42.0	37.3	34.7	37.3	95.5	100

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 146 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 53.3 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7351309

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO= 54 DHI

RIVIERE= BJIENZA

SUPERFICIE DU BASSIN= 4920 K42

STATION= MIAKOU (IMN)

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1948

LATITUDE = 3 53 S

LONGITUDE = 13 43 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1978 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	198	146	95.1	68.3	151	62.9	53.3	45.1	41.3	39.1	43.0	137
2	186	140	90.4	67.9	151	62.1	53.3	45.1	42.7	39.3	44.1	137
3	177	133	90.4	67.0	138	62.1	53.3	45.3	42.7	37.7	55.0	133
4	162	130	90.9	69.2	128	62.1	53.2	44.4	42.7	37.7	75.3	131
5	171	135	88.3	77.9	126	62.1	53.2	49.2	42.3	37.7	73.3	135
6	173	136	83.7	96.6	124	62.1	52.3	47.9	41.3	37.7	72.7	135
7	171	128	81.7	114	118	62.1	52.3	43.7	41.3	37.7	55.9	127
8	169	117	79.7	112	112	62.1	51.3	45.1	41.1	37.3	50.1	133
9	172	116	78.3	95.1	106	62.1	51.1	43.9	41.1	37.3	57.5	122
10	177	117	80.7	90.4	102	62.1	51.1	44.3	41.1	35.3	55.4	117
11	180	114	84.2	89.3	99.2	61.3	51.1	44.3	43.3	35.3	83.3	127
12	187	112	80.3	87.3	96.9	61.3	51.1	44.3	44.3	40.3	75.3	127
13	187	107	74.1	81.7	96.5	67.5	51.1	44.3	43.2	41.3	105	127
14	189	103	71.8	79.7	96.0	69.7	50.3	44.3	43.2	41.3	113	127
15	184	101	70.9	95.0	93.3	59.0	50.3	44.3	42.2	41.3	109	127
16	181	101	70.5	108	89.9	58.2	49.3	44.3	41.3	43.2	70.2	127
17	179	105	70.5	111	86.7	57.5	49.2	44.3	41.1	41.1	75.3	127
18	184	113	70.5	108	81.7	57.5	49.3	44.3	42.1	40.1	57.4	127
19	190	118	70.5	99.8	77.8	55.7	50.3	44.3	33.1	39.3	70.3	127
20	182	118	73.2	90.8	73.9	55.7	49.2	44.3	41.3	42.2	74.2	127
21	171	116	76.9	83.7	74.1	55.0	49.2	43.3	41.1	45.7	37.3	127
22	165	107	83.7	76.4	74.1	55.3	49.2	43.3	40.3	42.2	33.3	127
23	156	98.8	92.3	71.4	73.2	55.3	42.2	43.2	40.3	54.6	26.0	127
24	146	97.4	99.3	72.3	71.4	55.3	43.5	43.2	42.1	52.3	100	127
25	135	96.9	105	82.3	63.0	54.5	43.5	42.7	40.1	50.3	113	127
26	123	92.9	108	101	63.7	54.9	47.9	42.7	43.1	44.3	129	73.3
27	124	93.3	108	110	67.9	53.3	47.9	42.2	43.1	42.2	133	69.3
28	128	97.9	97.3	114	67.0	53.9	47.3	42.2	39.1		131	64.3
29	139		81.7	119	66.2	53.3	45.7	42.2	39.1		123	64.3
30	145		74.5	138	65.3	53.9	45.7	42.2	39.1		127	62.3
31	143		70.5		64.5		45.1	41.3				55.3
MOY	167	114	83.7	92.6	93.9	58.5	50.2	44.3	41.3	42.2	39.5	102

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 199 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 81.9 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7351335

BASSIN = KOULOU

ANCIEN NUMERO= 33

RIVIERE= BJJENZA

SUPERFICIE DU BASSIN= 4200 KM2

STATION= MAKAKA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1948

LATITUDE = 3 45 S

LONGITUDE = 13 49 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	150	125	86.2	116	132	64.9	58.3	51.2	47.9	43.4	59.5	122
2	144	122	86.2	108	132	64.9	58.3	50.7	49.0	43.4	32.4	125
3	141	122	86.2	113	129	64.9	58.3	50.1	43.5	42.9	88.9	123
4	141	123	82.4	109	126	64.2	57.7	50.1	47.9	42.9	31.6	123
5	146	118	80.9	115	117	64.2	57.7	50.1	47.4	42.9	75.3	125
6	150	113	78.6	116	114	64.2	57.1	50.1	45.9	42.9	57.3	122
7	153	109	77.9	106	111	64.2	57.1	50.1	45.4	42.9	53.2	115
8	156	112	82.4	97.9	104	64.2	55.5	49.5	45.4	42.9	57.3	115
9	159	113	84.6	90.8	102	65.2	55.5	49.5	45.4	42.9	30.5	116
10	158	112	82.0	90.0	99.9	64.9	55.5	49.5	45.4	42.4	97.4	110
11	153	109	79.4	88.9	98.3	64.2	55.9	49.5	45.9	43.2	101	102
12	153	104	74.9	84.6	95.1	64.2	55.9	49.5	45.9	44.5	109	95.1
13	155	101	72.3	78.3	92.8	62.8	55.9	49.5	44.9	49.3	115	95.3
14	158	100	70.1	87.0	90.8	62.8	55.9	49.5	44.4	51.5	111	93.2
15	160	101	69.7	108	86.9	62.2	55.3	49.5	44.4	43.7	93.3	95.1
16	161	107	70.5	113	82.0	61.5	54.7	49.5	44.4	45.5	79.8	114
17	161	113	70.5	112	79.0	61.5	54.7	49.5	44.9	45.1	72.5	125
18	162	115	73.0	104	76.8	60.9	54.7	49.5	45.4	44.4	70.1	132
19	157	113	80.1	93.9	76.4	60.9	54.7	49.5	45.9	44.4	32.0	136
20	152	112	94.4	86.9	76.0	60.2	54.7	49.0	45.4	49.3	32.8	136
21	146	104	104	79.7	74.1	59.5	54.7	49.0	45.9	59.7	83.9	111
22	140	94.3	109	74.5	72.3	59.5	54.1	49.0	45.9	54.5	95.5	94.0
23	131	93.2	108	71.2	70.5	59.5	54.1	48.5	45.9	57.5	107	90.4
24	122	93.2	90.5	71.9	69.7	59.0	53.5	47.9	45.4	53.3	135	82.0
25	116	89.3	77.5	91.6	69.0	59.3	53.5	47.9	45.4	52.1	115	79.0
26	115	88.9	70.1		68.7	59.0	53.5	47.4	44.9	50.4	124	74.1
27	120	96.7	68.3		68.3	58.3	52.9	45.9	44.4	45.1	125	69.7
28	123	91.6	66.9		67.3	58.3	52.9	45.9	44.4	45.4	125	65.6
29	134		70.1		65.5	58.3	52.9	45.9	43.9	45.9	114	65.2
30	134		82.4		65.2	58.3	51.8	45.9	43.9	43.7	115	61.3
31	131		107		64.9		51.3	45.9		49.3		63.3
M37	145	107	81.8	98.9	89.8	61.9	53.2	49.0	45.3	47.7	92.9	103

DEBIT MAXIMUM RESERVE=

163 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

31.3 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 7552335

BASSIN = (JJI)U

ANCIEN NUMERO = 57 D41

RIVIERE = JJJ14A

SUPERFICIE DU BASSIN = 3990 KM2

STATION = IFAC

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1954

LATITUDE = 4 8 S

LONGITUDE = 13 4 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES LIMNIGRAPH

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	37.1	18.0	14.5	14.5	18.2	10.3	9.78	8.95	3.95	3.41	3.41	91.7
2	31.0	17.6	14.8	14.2	15.2	10.3	9.78	8.95	3.95	3.41	3.41	55.9
3	28.3	16.9	14.5	13.6	15.4	10.3	9.78	8.95	3.95	3.41	9.37	42.5
4	26.5	16.8	14.2	13.3	13.5	10.3	9.78	8.95	3.95	3.41	9.09	54.4
5	25.2	17.6	14.2	13.3	13.0	10.3	9.78	8.95	3.95	3.41	3.33	115
6	25.0	18.3	14.2	13.3	12.5	10.3	9.78	8.95	3.53	3.41	3.55	131
7	25.2	17.4	14.2	13.0	12.3	10.3	9.78	8.95	3.53	3.41	3.41	174
8	24.0	15.6	14.2	13.0	12.1	10.3	9.78	8.95	3.53	3.41	10.3	155
9	23.3	15.5	13.6	12.4	12.1	10.3	9.78	8.95	3.53	3.41	20.3	83.3
10	23.8	16.0	13.6	12.1	11.8	10.3	9.50	8.95	3.53	3.41	27.9	92.7
11	29.9	15.3	13.6	12.1	12.2	10.3	9.50	8.95	3.53	3.41	53.1	62.5
12	29.9	16.3	13.6	11.8	12.5	10.3	9.50	8.95	3.53	3.41	57.3	53.0
13	26.3	16.0	13.6	11.8	13.7	10.1	9.50	8.95	3.53	3.15	40.4	55.5
14	24.9	15.8	13.6	11.8	13.0	10.1	9.50	8.95	3.53	3.15	73.5	59.7
15	23.8	15.6	13.6	11.8	12.5	10.1	9.50	8.95	3.41	3.15	93.7	33.2
16	22.7	18.1	13.6	11.8	12.4	10.1	9.50	8.95	3.41	3.15	52.0	31.3
17	22.1	20.2	13.6	12.2	12.1	10.1	9.50	8.95	3.41	3.15	52.5	23.7
18	30.3	22.7	13.6	12.8	12.1	10.1	9.50	8.95	3.41	3.15	35.7	23.3
19	28.1	20.8	13.6	12.2	11.8	10.1	9.50	8.95	3.41	3.15	39.5	25.2
20	23.6	18.6	13.6	11.9	11.5	9.78	9.50	8.95	3.41	3.15	37.1	22.0
21	21.6	17.4	13.6	11.8	11.5	10.1	9.50	8.95	3.41	3.15	33.0	21.5
22	20.7	17.0	13.6	11.4	11.2	9.78	9.50	8.95	3.41	3.15	25.2	19.7
23	20.5	16.3	13.6	11.2	11.2	9.78	9.50	8.95	3.41	3.15	22.7	13.1
24	20.0	15.7	12.1	11.3	11.2	9.78	9.50	8.95	3.41	7.33	24.2	17.1
25	19.5	15.5	11.8	11.9	11.2	9.78	9.22	8.95	3.41	7.33	29.2	15.1
26	18.8	15.3	11.8	12.0	11.2	9.78	9.22	8.95	3.41	7.33	45.9	15.5
27	18.2	14.8	11.8	11.8	11.2	9.78	9.22	8.95	3.41	7.33	73.5	14.3
28	17.8	14.7	12.1	12.4	10.9	9.78	9.22	8.95	3.41	7.33	63.9	14.5
29	17.3		12.4	12.8	10.9	9.78	9.22	8.95	3.41	7.33	52.4	14.4
30	18.1		12.1	13.7	10.9	9.78	8.95	8.95	3.41	7.33	92.4	14.2
31	18.1		13.0		10.9		8.95	8.95		7.33		14.2
MOY	24.0	17.1	13.4	12.4	12.3	10.1	9.50	8.95	3.53	3.15	33.7	51.3

DEBIT MAXIMUM OBSERVE =

201 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL =

17.9 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7351433

BASSIN = KOULOU

ANCIEN NUMERO= 53

RIVIERE= COMBA

SUPERFICIE DU BASSIN= 33 KM2

STATION= COMBA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1955

LATITUDE = 4 14 S

LONGITUDE = 14 17 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPH

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.669	0.313	0.251	1.15	1.77	0.054	0.034	0.011	0.009	0.004	2.03	0.450
2	0.600	0.301	0.339	0.221	0.350	0.054	0.023	0.011	0.009	0.004	0.752	1.77
3	10.1	0.301	0.255	0.140	0.183	0.047	0.035	0.011	0.007	0.004	0.053	0.459
4	2.19	0.333	0.240	0.122	0.154	0.047	0.030	0.011	0.005	0.004	0.004	4.10
5	0.908	0.277	0.224	0.122	0.171	0.047	0.028	0.011	0.005	0.004	0.001	0.534
6	2.85	0.271	0.304	0.116	0.156	0.047	0.026	0.011	0.004	0.004	0.001	5.21
7	2.35	0.251	0.344	0.128	0.149	0.054	0.025	0.009	0.004	0.001	0.001	0.852
8	0.954	0.250	0.239	0.107	0.133	0.047	0.024	0.009	0.004	0.001	7.35	5.58
9	0.791	0.229	0.229	0.102	0.653	0.047	0.026	0.009	0.005	0.001	43.1	19.4
10	1.06	0.229	0.219	0.095	0.266	0.047	0.024	0.009	0.005	0.0	25.1	2.68
11	1.12	0.229	0.210	0.103	0.150	0.047	0.024	0.009	0.004	0.0	2.97	8.09
12	9.68	0.210	0.192	0.112	0.160	0.041	0.025	0.009	0.004	0.0	1.06	3.21
13	1.94	9.09	0.192	0.102	0.141	0.041	0.018	0.009	0.004	0.0	0.703	1.53
14	1.14	2.19	0.175	0.095	0.121	0.041	0.023	0.009	0.004	0.0	0.515	2.01
15	0.907	0.470	0.175	0.091	0.108	0.041	0.023	0.009	0.004	0.0	0.368	11.0
16	0.791	0.414	0.167	0.117	0.142	0.036	0.038	0.009	0.004	0.001	0.295	1.73
17	1.45	0.332	0.175	0.105	0.130	0.035	0.032	0.009	0.004	0.001	0.292	1.25
18	3.77	0.396	0.210	0.099	0.131	0.036	0.033	0.009	0.005	0.001	0.289	0.973
19	0.968	0.339	0.175	0.095	0.170	0.035	0.027	0.009	0.005	0.0	0.578	0.301
20	0.754	0.307	0.167	0.093	0.139	0.036	0.025	0.009	0.004	0.0	0.473	0.591
21	0.663	0.277	0.160	0.088	0.137	0.035	0.030	0.009	0.002	0.0	0.235	0.574
22	0.594	0.586	0.153	0.084	0.133	0.035	0.030	0.009	0.002	0.0	1.331	0.544
23	0.536	0.327	0.133	0.082	0.141	0.030	0.038	0.009	0.002	0.0	0.345	0.472
24	0.488	0.277	0.127	0.356	0.137	0.030	0.020	0.009	0.004	0.0	0.225	0.381
25	0.449	0.326	0.117	0.555	0.130	0.030	0.015	0.009	0.002	0.0	1.54	0.381
26	0.433	0.260	0.105	0.153	0.139	0.025	0.018	0.009	0.002	0.0	1.25	0.339
27	0.388	0.234	0.088	0.122	0.129	0.024	0.021	0.007	0.002	0.0	0.405	0.307
28	0.374	0.229	0.093	0.105	0.064	0.030	0.018	0.007	0.002	0.0	0.301	0.205
29	0.374		0.091	0.122	0.069	0.030	0.015	0.007	0.005	0.0	4.01	2.59
30	0.332		0.100	2.50	0.067	0.030	0.011	0.007	0.005	0.0	2.33	0.563
31	0.319		0.521		0.054		0.012	0.007		0.0		0.277
32	1.61	0.687	0.199	0.250	0.212	0.040	0.025	0.009	0.004	0.001	3.43	2.60

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

156 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 0.754 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7352135

BASSIN = KJUILOU

ANCIEN NUMERO= 0

RIVIERE= MOJINDI

SUPERFICIE DU BASSIN= 101 KM2

STATION= MOJINDI II

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1970

LAFITJDE = 3 56 S

LONGITJDE = 12 46 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES LIMNIGRAPH

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.223	0.203	0.120	0.120	0.057	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	1.03
2	0.223	0.203	0.120	0.120	0.057	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	1.17
3	0.223	0.203	0.120	0.120	0.057	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	1.23
4	0.223	0.182	0.120	0.120	0.057	0.029	0.029	0.023	0.011	0.011	0.011	0.341
5	0.223	0.182	0.096	0.120	0.042	0.029	0.029	0.023	0.011	0.011	0.011	0.905
6	0.223	0.182	0.096	0.120	0.042	0.029	0.029	0.023	0.011	0.011	0.011	1.59
7	0.223	0.161	0.096	0.120	0.042	0.029	0.029	0.023	0.011	0.011	0.011	2.93
8	0.223	0.223	0.096	0.096	0.042	0.029	0.029	0.023	0.011	0.011	0.011	1.73
9	0.223	0.161	0.096	0.096	0.042	0.029	0.029	0.023	0.011	0.011	0.011	0.933
10	0.223	0.161	0.096	0.096	0.029	0.029	0.029	0.023	0.011	0.011	0.011	0.791
11	0.203	0.161	0.096	0.096	0.029	0.029	0.029	0.023	0.011	0.011	0.011	0.721
12	0.203	0.161	0.075	0.075	0.029	0.029	0.029	0.013	0.011	0.011	0.011	0.591
13	0.203	0.141	0.075	0.075	0.029	0.029	0.029	0.013	0.011	0.011	0.009	0.591
14	0.203	0.141	0.075	0.075	0.029	0.029	0.042	0.013	0.011	0.011	0.255	0.591
15	0.203	0.141	0.075	0.075	0.029	0.029	0.042	0.013	0.011	0.011	0.949	0.543
16	0.203	0.141	0.075	0.075	0.029	0.029	0.042	0.013	0.011	0.011	0.459	0.418
17	0.203	0.141	0.075	0.075	0.029	0.029	0.029	0.013	0.011	0.011	0.254	0.325
18	1.60	0.141	0.075	0.075	0.029	0.029	0.029	0.013	0.011	0.011	0.275	0.255
19	2.01	0.141	0.075	0.075	0.029	0.029	0.029	0.013	0.011	0.011	0.315	0.223
20	0.418	0.120	0.075	0.075	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	0.254	0.182
21	0.347	0.120	0.075	0.075	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	0.223	0.151
22	0.326	0.120	0.075	0.075	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	0.295	0.120
23	0.306	0.120	0.075	0.075	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	0.326	0.120
24	0.285	0.120	0.075	0.075	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	0.428	0.096
25	0.265	0.120	0.075	0.057	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	1.95	0.096
26	0.265	0.120	0.075	0.057	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	2.57	0.096
27	0.265	0.120	0.075	0.057	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	0.92	0.075
28	0.244	0.120	0.141	0.057	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	2.77	0.075
29	0.244		0.141	0.075	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	3.98	0.075
30	0.223		0.120	0.075	0.029	0.029	0.023	0.013	0.011	0.011	1.91	0.075
31	0.223		0.120		0.029		0.023	0.013		0.011		0.075
32	0.344	0.152	0.093	0.086	0.035	0.029	0.027	0.014	0.011	0.011	0.675	0.595

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 5.20 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 0.173 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 753 135

BASSIN = NYANGA

ANCIEN NUMERO= 59

RIVIERE= NYANGA

SUPERFICIE DU BASSIN= 5300 KM2

STATION= DJINGUILA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1954

LATITUDE = 2 52 S

LONGITUDE = 11 58 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	187	190	189	174	189	82.6	63.2	51.7	49.5	41.3	131	291
2	186	190	189	169	190	80.7	62.4	51.7	50.3	41.3	133	232
3	186	190	190	165	188	79.8	62.4	51.0	50.3	41.2	139	271
4	185	189	191	161	189	78.9	61.6	51.0	51.0	41.2	139	261
5	185	189	190	155	190	78.9	61.5	50.3	50.3	41.2	175	251
6	184	187	189	147	190	77.9	60.8	49.5	50.3	40.5	173	230
7	183	186	183	141	181	77.9	60.8	48.3	49.5	40.5	191	222
8	185	184	180	133	177	77.0	60.0	47.5	49.5	40.5	130	201
9	188	182	176	126	172	77.0	60.0	47.5	45.2	40.0	136	193
10	190	180	172	125	159	75.1	59.2	47.5	45.5	40.0	131	135
11	190	189	159	120	147	75.2	59.2	47.5	44.9	39.4	190	207
12	182	139	146	115	142	79.8	59.2	47.5	44.9	39.4	206	233
13	181	190	144	113	138	77.9	58.4	47.5	44.3	39.3	215	261
14	181	190	140	111	131	77.0	58.4	47.5	43.5	39.3	225	255
15	180	187	137	109	126	77.0	58.4	45.9	43.0	39.2	234	233
16	179	186	135	107	120	75.1	57.7	45.9	41.3	39.4	190	135
17	178	182	167	106	115	75.2	57.7	45.9	41.3	41.2	189	138
18	178	170	170	133	114	75.2	57.7	45.9	51.0	44.4	190	190
19	180	175	178	136	111	74.3	56.9	45.2	42.5	43.9	189	191
20	185	177	172	125	110	73.4	56.9	45.2	51.0	50.3	136	191
21	186	190	169	127	107	71.5	55.9	45.2	50.3	52.3	138	130
22	190	188	162	126	102	70.8	55.4	45.2	49.5	75.2	252	190
23	189	186	159	125	100	69.9	55.4	45.5	45.2	97.7	321	130
24	183	186	153	113	90.3	68.0	55.4	45.5	45.5	99.9	395	176
25	179	188	147	111	97.2	66.5	54.5	44.9	44.3	101	440	157
26	176	190	143	101	95.5	65.7	54.5	44.9	44.3	115	439	151
27	170	190	140	104	90.0	65.7	53.9	44.9	43.5	150	471	143
28	176	190	139	123	87.5	65.7	53.2	44.3	43.0	155	433	133
29	184		162	144	85.5	64.9	53.2	44.3	41.3	161	303	135
30	133		170	170	84.6	63.2	52.5	44.9	41.3	170	295	125
31	190		176		83.1		51.7	43.3		174		139
MOY	184	186	165	131	133	74.0	57.7	47.3	45.5	40.3	249	202

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

491 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

123 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 750 103

BASSIN = DEME

ANCIEN NUMERO= 70

RIVIERE= DEME

SUPERFICIE DU BASSIN= 1650 KM2

STATION= FJRASTIE

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1972

LATITUDE = 4 28 S

LONGITUDE = 12 15 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1973 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	46.0	36.3	42.3	23.6	28.1	25.9	18.3	15.2	14.1	11.5	12.0	
2		36.2	41.2	35.7	27.2	25.7	18.3	15.2	13.3	11.5		33.5
3		34.5	39.8	33.6	26.1	25.5	18.5	15.2	13.3	11.2	23.7	33.2
4		38.4	38.6	34.2	25.5	25.2	18.5	15.0	13.5	11.2	19.0	33.2
5		40.7	37.5	32.3	29.4	25.2	18.5	15.0	13.5	10.3	15.5	34.9
6		39.4	36.3	30.2	29.9	25.0	18.5	15.0	13.5	11.0	35.5	23.9
7		31.8	35.3	23.8	29.4	25.0	18.5	15.7	13.4	11.0	25.0	30.9
8		28.6	34.7	27.3	29.4	24.8	18.3	15.7	13.4	10.3	55.1	77.9
9		35.1	33.7	25.5	29.6	24.5	18.3	15.7	13.1	10.3	39.4	52.3
10	51.5	39.7	41.2	40.3		24.3	18.3	15.7	13.1	10.3	17.5	53.8
11	49.9	38.4	45.4	30.3	32.3	23.8	18.3	15.5	13.1		13.7	54.9
12	48.2	37.5	133	36.3	31.6	23.5	18.3	15.5	12.9		13.1	42.0
13	47.2	36.8	40.0	31.7	30.9	23.4	18.1	15.5	12.9	21.4	27.5	43.3
14	46.3	35.4	30.3	36.7	30.2	23.2	18.1	15.3	12.9	21.3	17.5	37.2
15	45.0	34.5	36.2	30.9	29.7	23.2	17.3	15.3	12.9	20.5		33.3
16		33.4	31.7	26.3		21.5	17.3	15.3	12.7	20.5		41.5
17	42.9	32.0	35.4	23.5	23.4	21.5	17.5	15.3	12.7	21.3	27.5	37.2
18	39.8	32.0	28.8	28.8	28.1	21.3	17.5	15.0	12.7	21.3	24.0	42.7
19	35.9	34.0	25.2	30.9	28.2	21.3	17.5	15.0	12.7	20.9	33.4	31.8
20	33.2	31.4	25.2	28.1	28.2	21.1	17.5	15.0	12.6	19.5	43.1	30.1
21	30.6	38.4	30.1	22.7	27.6	21.1	17.4	14.3	12.4	13.2	47.0	23.4
22	28.2	28.4	32.0	46.0	27.2	20.8	17.4	14.3	12.4	17.2	32.0	29.8
23	26.7	40.7	25.0	29.7	27.5	20.3	15.9	14.3	12.4			
24	25.5	53.1	35.0	34.9	27.9	20.5	15.9	14.5	12.2	15.0	73.1	44.2
25	24.3	50.5	33.7	26.8	27.5	20.5	15.9	14.5	12.2	15.3		32.5
26	23.3	49.2	37.7	23.5	27.2	20.1	15.7	14.3	12.0	15.4	33.5	25.1
27	22.7	47.2		156	26.9	19.9	15.7	14.3	12.0	14.7	137	23.3
28	22.5	46.3	25.2	81.2	26.7	19.7	15.7	14.3	12.0	14.1	133	20.8
29	22.3		23.4	33.4	26.6	19.0	15.7	14.1	11.7	13.5		19.5
30	22.2		23.2	29.4	26.1	18.8	15.4	14.1	11.7	13.0	54.3	
31	22.0				25.9		15.4			12.2		13.5
MOY	38.4	37.9	36.5	36.7	28.4	22.5	17.7	15.2	12.3	15.4	43.4	35.7

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

290 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

23.4 M3/S