

**DIRECTION GENERALE
DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

SECTION HYDROLOGIQUE

**ANNUAIRE HYDROLOGIQUE
DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO
ANNÉE 1980**

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE DE BRAZZAVILLE



SEPTEMBRE 1981

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER

DIRECTION GENERALE
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

CENTRE DE BRAZZAVILLE

SECTION HYDROLOGIE

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

DE LA
REPUBLIQUE POPULAIRE DU CONGO

- Année 1980 -

Septembre 1981

II O M M A I R E

-:-:-

	page
<u>INTRODUCTION</u>	4
<u>1ère Partie : PLUVIOMETRIE 1980</u>	6
<u>2ème Partie : CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES</u>	10
 <u>2.1. BASSIN DU CONGO</u>	
N° 1 - CONGO à BRAZZAVILLE.....	12
N° 3 - FOULAKARY à KIMPANZOU.....	13
N° 4 - DJOUE au BARRAGE.....	14
N° 5 - DJOUE à GOMA TSE-TSE.....	15
N° 6 - DJOUE à KIBOSSI.....	16
N° 7 - LEFINI à BOUAMBE.....	17
N° 8 - NKENI à GAMBOMA.....	18
N° 9 - ALIMA à TCHIKAPIKA.....	19
N° 10 - ALIMA à OKOYO.....	20
N° 11 - KOMO à OLOMBO.....	21
N° 13 - LEKORY à MBOUMA.....	22
N° 14 - LIKOUALA-MOSSAKA à NTOKOU-AIME.....	23
N° 15 - LIKOUALA-MOSSAKA à MAKOUA.....	24
N° 16 - LIKOUALA-MOSSAKA à ETOUMBI.....	25
N° 17 - KOUYOU à LINNEGUE.....	26
N° 18 - KOUYOU à EWO (Amont).....	27
N° 19 - VOUMA au PONT ROUTE.....	28
N° 23 - NGOKO à TSONGO.....	29
N° 25 - LESSEBE à ANDZOKO.....	30
N° 26 - MBESSI à ENKEYA.....	31
N° 27 - MAMBILI à YENGO.....	32
N° 28 - SANGHA à OUESSO.....	33
N° 30 - DJA à NGBALA (ex-Fort-Soufflay).....	34
N° 31 - LIKOUALA-AUX-HERBES à BOTOUALI.....	35
N° 32 - LIKOUALA-AUX-HERBES à EPENA.....	36
 <u>2.2. BASSIN DU KOUILOU-NIARI</u>	37
N° 37 - KOUILOU à KAKAMOEKA.....	38
N° 39 - KOUILOU à SOUNDA.....	39
N° 40 - KOUILOU à KIBANGOU.....	40
N° 42 - NIARI à LOUDIMA.....	41

N° 43 - NIARI à KAYES.....	42
N° 45 - NIARI au BAC SAFEL.....	43
N° 46 - NDOUO à MOUKOMO.....	44
N° 47 - LEBLOULOU à BIKONGO.....	45
N° 48 - LOUESSE à MAKABANA.....	46
N° 49 - LOUESSE à BIYAMBA 1.....	47
N° 52 - MPOUKOU à LEKANA.....	48
N° 54 - BOUENZA à MIAMBOU.....	49
N° 55 - BOUENZA à MAKAKA.....	50
N° 56 - LOUATI III au BAC MIAMBOU.....	51
N° 57 - LOUDIMA à LOUDIMA.....	52
N° 61 - N'KENKE à l'I.R.C.T.....	53
N° 68 - COMBA à KINGOYI (Comba).....	54
N° 0 - MOUINDI II.....	55
 2.3. <u>BASSINS COTIERS</u>	56
N° 69 - NYANGA à DONGUILA.....	57
N° 72 - LOEME à BILINGA. (ex-Fourastié).....	58
 <u>3ème Partie : LISTE DES JAUGEAGES</u>	59
- BASSIN DU CONGO.....	60
- BASSIN DU NIARI.....	62
- BASSINS COTIERS.....	63
- ETUDES PARTICULIERES.....	64
 <u>4ème Partie : DEBITS MOYENS JOURNALIERS 1980</u>	65
N° 1 - CONGO à BRAZZAVILLE.....	66
N° 3 - FOULAKARY à KIMPANZOU.....	67
N° 6 - DJOUE à KIBOSSA.....	68
N° 7 - LEFINI à BOUAMBE.....	69
N° 8 - NKENI à GAMBOMA.....	70
N° 9 - ALIMA à TCHIKAPIKA.....	71
N° 10 - ALIMA à OKOYO.....	72
N° 11 - KOMO à OLOMBO.....	73
N° 13 - LEKORY à MBOUMA.....	74
N° 14 - LIKOUALA-MOSSAKA à NTOKOU.....	75
N° 15 - LIKOUALA-MOSSAKA à MAKOUA.....	76

	<i>page</i>
N° 16 - LIKOUALA-MOSSAKA à ETOUMBI.....	77
N° 18 - KOUYOU à EWO.....	78
N° 19 - VOUMA au PONT-ROUTE.....	79
N° 23 - NGOKO à TSONGO.....	80
N° 26 - MBESSI à ENKEYA.....	81
N° 27 - MAMBILI à YENGO.....	82
N° 28 - SANGHA à 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 SOUNDA.....	88
N° 40 - KOUILOU à KIBANGOU.....	89
N° 42 - NIARI à LOUDIMA.....	90
N° 43 - NIARI à KAYES.....	91
N° 45 - NIARI au BAC DE LA SAFEL.....	92
N° 46 - NDOUO à MOUKOMO.....	93
N° 48 - LOUESSE à MAKABANA.....	94
N° 49 - LOUESSE à BIYAMBA 1.....	95
N° 52 - MPOUKOU à LEKANA.....	96
N° 54 - BOUENZA au BAC DE MIAMBOU.....	97
N° 55 - BOUENZA à MAKAKA.....	98
N° 57 - LOUDIMA à LOUDIMA (IFAC).....	99
N° 68 - COMBA à KINGOYI (Comba).....	100
N° 0 - MOUINDI II.....	101
N° 69 - NYANGA à DONGUILA.....	102
N° 72 - LOEME à BILINGA (ex-FOURASTIE).....	103

INTRODUCTION

Cet annuaire comprend quatre parties :

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

1ère Partie : PLUVIOMETRIE ANNUELLE 1980

Un tableau donne les relevés mensuels et annuels pour 77 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 1980.

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 km²
- Altitude de la station
- Date du début des observations
- Numéro de code de la station

1er paragraphe :

Caractéristiques hydrologiques 1980

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...

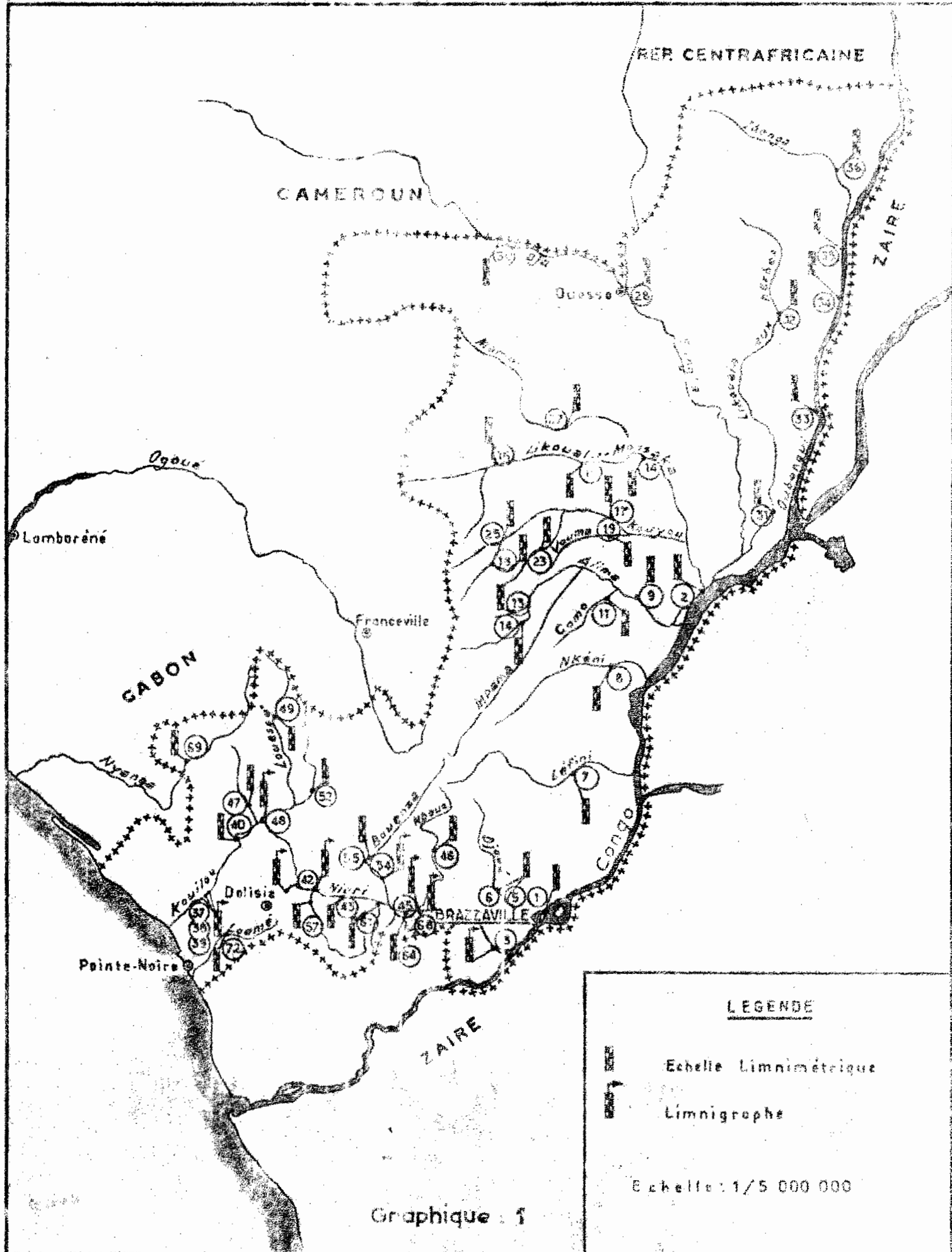
3ème Partie : LISTE DES JAUGEAGES

Liste des jaugeages effectués en 1980 sur l'ensemble du territoire et groupés par bassin hydrologique.

4ème Partie : DEBITS MOYENS JOURNALIERS

Tableaux des débits moyens journaliers, mensuels et annuels en 1980 pour 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 1980

PLUVIOMETRIE 1980

Stations	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Annuelle
M'PASSA (ORSTOM)....	261.2	268.8	165.2	216.8	115.1	1.2	0.0	1.2	18.5	79.8	142.9	235.7	1506
BRAZZAVILLE (ORSTOM)	64.9	266.7	112.2	250.3	78.0	11.2	0.0	32.3	30.1	98.6	307.9	239.9	1492
BRAZZAVILLE.....	61.4	244.0	105.8	207.6	87.2	11.0	0.3	20.5	34.0	122.2	345.0	246.6	1486
DJAMBALA.....	249.2	174.1	150.8	397.0	208.3	13.6	8.7	75.0	71.0	200.8	349.5	284.8	2183
GAMBOMA.....	14.7	67.1	116.8	167.9	153.7	7.2	80.4	25.0	194.3	135.2	143.9	154.6	1261
IMPFONDO.....	82.8	189.4	162.8	141.0	177.8	356.7	147.0	240.7	269.8	180.7	217.9	118.5	2285
LOUBOMO.....	92.8	259.8	128.9	124.9	43.5	0.0	0.0	Tr.	19.6	4.2	208.2	130.1	1012
MAKABANA.....	147.1	159.1	150.9	273.7	87.0	0.0	0.0	3.5	2.2	143.6	356.2	175.4	1499
MAKOUA.....	153.3	119.3	201.7	208.3	215.3	92.7	24.3	101.2	194.4	244.9	219.3	96.5	1872
MOUYONDZI.....	279.5	216.6	212.0	240.9	59.9	0.0	0.3	0.7	21.3	119.5	255.4	252.1	1658
MPOUYA.....	129.1	210.9	123.2	379.6	158.7	20.3	4.2	81.2	173.6	137.0	258.4	106.5	1783
OUESSO.....	21.1	99.9	241.7	90.0	231.5	84.3	58.9	257.1	126.2	163.6	162.1	65.6	1603
POINTE-NOIRE.....	194.6	334.6	143.8	226.9	94.2	0.0	0.5	Tr.	7.7	27.0	186.1	26.1	1241
SIBITI.....	121.5	168.0	109.7	186.1	39.6	0.0	1.9	5.1	5.2	122.9	216.8	259.4	1236
SOUANKE.....	71.2	58.4	121.4	196.3	458.4	61.7	12.2	154.8	233.4	252.4	93.2	18.5	1732
ABALA.....	70.4	179.6	299.6	340.0	118.7	1.7	34.1	102.8	219.0	311.3	207.3	142.5	2027
EKOUIASSENDE.....	127.9	143.9	137.7	230.3	98.1	8.9	121.8	16.9	164.9	399.1	102.8	59.5	1612
ETURO.....	60.0	87.9	201.0	155.7	127.1	19.0	41.5	51.5	238.0	213.8	201.3	156.5	1573
LAGUE.....	370.9	156.1	302.8	475.8	175.2	10.6	15.9	31.4	146.2	163.2	251.2	334.1	2433
LEKANA.....	261.0	128.0	94.0	176.0	213.0	20.0	26.0	18.0	60.0	32.0	378.0	346.0	1752
MAH.....	157.7	83.5	81.4	161.7	161.0	37.4	31.8	24.3	-	-	-	-	-
NGO.....	220.3	168.9	361.1	234.4	330.0	14.0	18.2	129.7	46.9	231.3	131.5	130.6	2017
BETOU.....	12.0	37.8	51.2	93.5	75.2	82.0	142.4	146.8	93.4	189.7	35.8	8.3	968
DONGOU.....	101.4	68.9	81.8	103.4	(150.0)	154.3	134.4	223.8	134.2	102.8	96.6	86.5	1438
KIMONGO.....	252.7	191.3	342.5	183.5	64.6	0.0	0.0	Tr.	2.7	7.9	160.2	210.4	1416
KIBANGOU.....	117.2	186.0	156.3	236.3	70.1	0.0	0.0	Tr.	3.9	44.1	212.4	83.3	1110
LOUBETSI.....	75.3	305.2	208.2	252.9	93.5	0.3	Tr.	Tr.	35.7	7.8	231.2	108.9	1319
LÔUVAKOU.....	93.8	167.1	179.3	155.2	79.1	0.0	0.0	0.0	3.0	34.5	197.9	157.7	1068
MBINDA.....	213.0	182.8	180.3	212.3	181.6	3.3	Tr.	27.3	38.7	80.4	552.7	171.4	1844

PLUVIOMETRIE 1980 (suite)

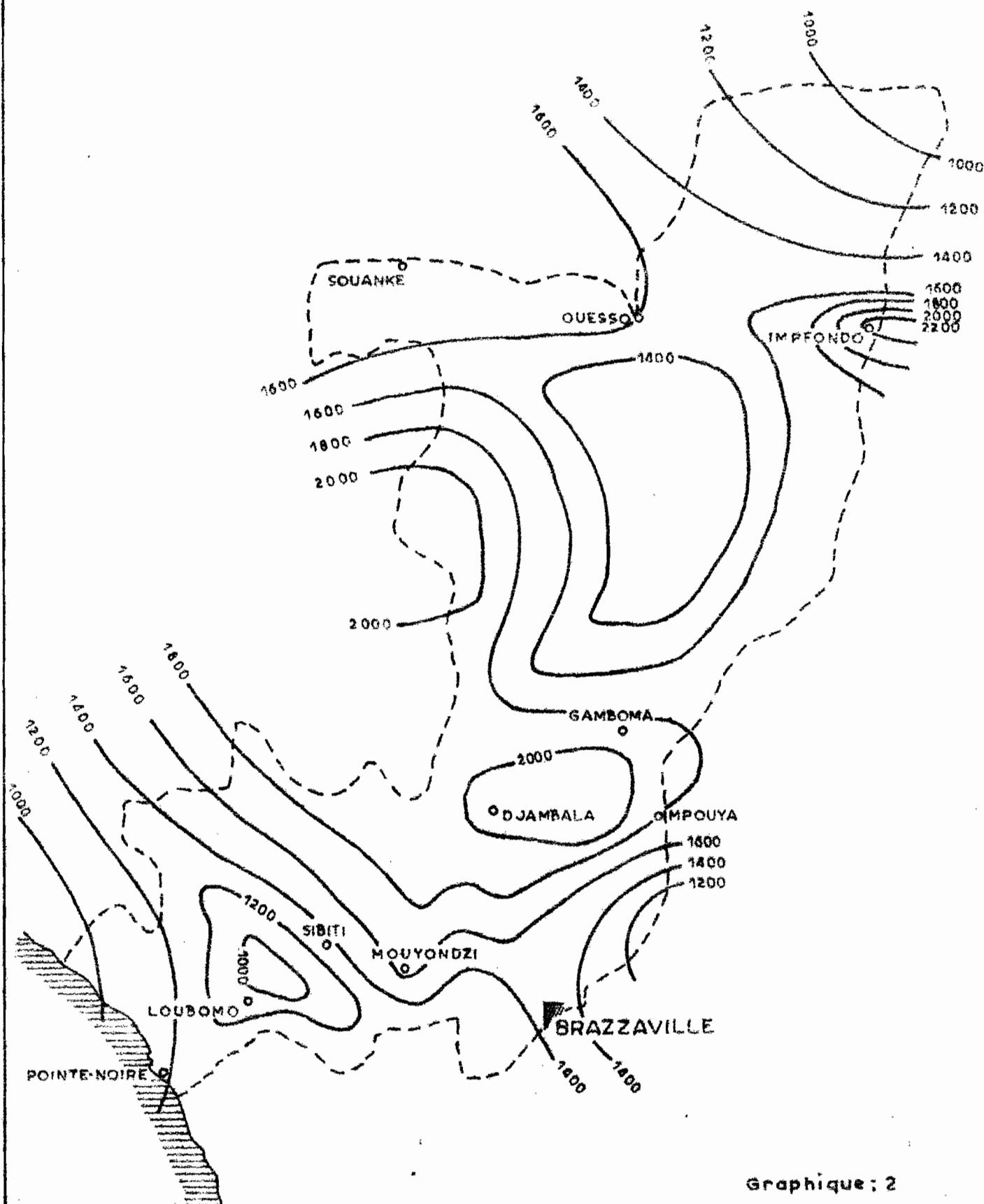
Stations	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Annuelle
MOSSENDJO.....	254.9	145.5	197.4	118.5	112.6	0.5	1.0	5.2	0.0	66.8	212.0	177.4	1292
MBOULOU.....	87.4	203.2	117.9	241.2	42.0	1.5	4.7	Tr.	6.8	55.4	172.9	158.6	1092
POINTE-NOIRE (OCEANO)	133.9	351.7	157.5	223.1	52.0	0.0	0.0	0.0	0.3	13.2	118.3	37.4	1097
OKOYO.....	20.6	97.5	91.6	66.4	93.3	32.7	56.5	21.3	48.8	225.6	238.0	177.6	1170
TCHIKAPIKA.....	126.8	44.9	88.0	146.1	113.8	4.3	57.9	77.6	321.5	425.8	144.3	129.8	1681
TSONGO.....	92.2	89.3	188.4	192.3	84.2	38.5	14.0	22.7	264.7	495.6	163.5	201.3	1846
BOULANKIO.....	192.7	226.0	122.9	346.7	119.0	0.1	1.7	18.3	50.0	82.2	199.3	-	
KILEBE-MOUSSIA.....	236.6	162.9	351.6	303.3	194.1	0.0	0.1	14.0	13.0	59.5	292.3	148.2	1761
KIMPILA.....	288.4	293.6	277.7	268.6	183.5	6.5	0.0	0.0	8.7	26.1	193.4	226.0	1773
KM 45 ROUGE.....	85.5	348.0	63.8	424.0	67.5	6.0	19.0	33.5	35.5	82.0	222.5	80.5	1468
LOUILA.....	430.9	245.4	163.1	257.7	67.6	0.0	0.0	0.0	17.9	178.4	266.6	233.3	1861
MANKOUSSOU.....	96.4	180.2	158.2	107.6	26.4	11.7	Tr.	3.5	45.2	50.8	131.8	268.1	1080
MBE.....	223.1	89.8	336.1	175.2	258.5	0.0	18.8	128.4	78.6	184.7	195.2	97.2	1786
MINDOULI.....	268.8	297.8	204.7	280.1	173.1	94.6	Tr.	Tr.	36.4	32.4	40.2	363.8	1792
NKOYI-MABAYA.....	111.2	199.9	131.5	221.8	60.8	6.0	Tr.	10.9	21.0	125.5	189.4	315.8	1394
NTOMBO-MANIANGA.....	150.3	207.4	122.5	125.6	127.2	27.3	1.9	Tr.	1.5	168.1	126.1	206.7	1255
KOMONO-MOETCHE.....	185.7	77.3	200.1	400.3	123.1	1.9	Tr.	2.6	8.6	72.7	343.0	159.5	1738
KOMONO-POSTE.....	174.0	193.3	202.7	271.7	131.4	0.0	Tr.	1.4	5.5	78.9	356.0	239.2	1659
KINGUE.....	385.6	176.7	169.3	363.1	224.7	4.0	0.0	0.9	79.2	125.1	475.3	414.0	2418
KENGUE.....	247.9	193.8	246.0	-	160.5	0.0	5.9	0.0	0.0	108.5	321.6	245.4	
KONO-FRANÇOIS.....	287.3	187.5	242.3	246.2	69.8	0.0	0.0	0.0	3.6	119.9	243.1	213.1	1613
LOUDIMA-St-FRANÇOIS..	104.1	61.5	157.9	130.5	52.5	0.0	0.0	0.0	8.8	56.2	144.5	199.2	895
MADINGOU.....	189.1	144.9	172.9	215.1	115.5	0.0	0.0	0.0	7.9	66.5	296.6	124.3	1331
MANTSOUNGA.....	199.8	126.2	49.5	270.1	149.9	1.6	0.0	3.9	8.7	91.9	187.0	212.9	1304
MEOMO I.....	184.1	84.3	174.8	93.9	44.0	Tr.	0.0	0.0	5.9	16.2	258.4	242.6	1104
NGOUEDE.....	196.9	154.4	172.6	209.2	142.1	8.8	0.0	0.0	5.0	129.0	226.9	168.8	1414
SAINTE-MARIE.....	139.8	138.6	101.2	204.0	102.1	0.4	Tr.	10.3	4.4	113.5	239.5	149.1	1203
BOUNDJI.....	(4.7*)	124.3	219.1	103.8	133.6	12.1	15.8	15.2	222.8	294.8	269.6	158.6	(1670)

* Cette moyenne paraît extrêmement faible.

PLUVIOMETRIE 1980 (Fin)

Stations	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Annuelle
ENKEYA.....	125.0	71.6	325.4	105.2	186.1	44.7	35.5	31.6	255.8	306.4	312.4	166.4	1966
ETOUMBI.....	69.9	115.3	256.9	264.8	118.3	42.7	48.7	36.7	277.9	193.1	209.1	118.9	1752
EWO.....	64.0	116.0	84.0	146.5	242.6	67.9	23.3	21.6	96.6	296.0	225.8	151.6	1536
KEBOUYA.....													
KELLE.....	174.6	187.3	79.7	226.7	230.4	30.3	10.2	19.9	288.2	301.6	320.9	85.3	1955
KOUNDA.....	87.8	87.1	228.9	170.7	40.5	50.3	57.5	71.9	62.6	450.8	126.9	85.5	1520
NKENKE (SOCOTON)...	225.3	78.9	87.8	252.5	130.8	0.0	0.0	7.7	8.7	84.8	93.9	111.7	1082
MAYAMA.....	174.6	170.0	198.9	134.5	256.9	0.0	0.0	4.1	45.4	(70.0)	156.6	93.8	1305
INONI (Falaise)....	185.7	190.3	331.6	195.8	185.2	49.7	12.5	61.3	126.3	217.9	210.4	56.2	1823
MOSSAKA.....	(100.0)	(50.0)	16.6	213.3	173.8	2.5	81.6	95.3	259.5	388.0	115.5	176.0	1675
EPENA.....	106.8	110.6	138.2	105.4	155.0	118.4	109.2	102.0	167.2	199.2	126.2	98.1	1537
OWANDO.....	59.6	108.4	66.0	152.7	158.0	69.4	42.2	52.9	125.8	280.8	91.0	70.9	1278
NSAH.....	134.3	109.9	93.8	131.8	154.0	37.9	64.3	110.3	126.5	87.9	190.6	196.0	1437
NGABE.....	99.7	267.3	283.7	156.0	109.1	15.0	20.5	0.0	10.5	51.5	57.0	102.0	1172
VINDZA (P.C.A.)....	195.1	72.4	218.8	434.7	193.7	Tr.	3.5	19.3	0.0	240.4	289.3	275.5	1943
MADINGO-KAYES.....	-	-	123.9	255.6	56.4	0.9	0.0	0.0	22.3	54.3	64.3	-	-
SEMBE.....	63.8	-	113.4	78.7	239.8	191.4	94.3	134.8	92.6	178.8	179.8	81.4	-
ELOKO.....	83.6	50.3	200.5	194.3	308.5	30.1	55.8	74.2	138.2	177.8	124.2	28.7	1480
LOUKOUELA.....	62.8	93.9	162.5	255.2	119.1	94.6	165.1	128.5	224.7	341.7	155.0	157.9	1961
ASSOKO.....	91.7	111.8	98.3	150.6	186.3	52.3	29.9	57.7	-	-	100.3	144.4	-
LOUMO.....	172.1	140.9	67.5	187.7	132.3	5.8	1.4	9.2	41.8	174.3	143.1	225.1	1307
BOTOUALI.....	50.0	64.0	94.5	71.6	144.2	89.4	229.8	120.2	205.9	244.7	171.4	153.7	1639

PLUVIOMETRIE 1980



Graphique : 2

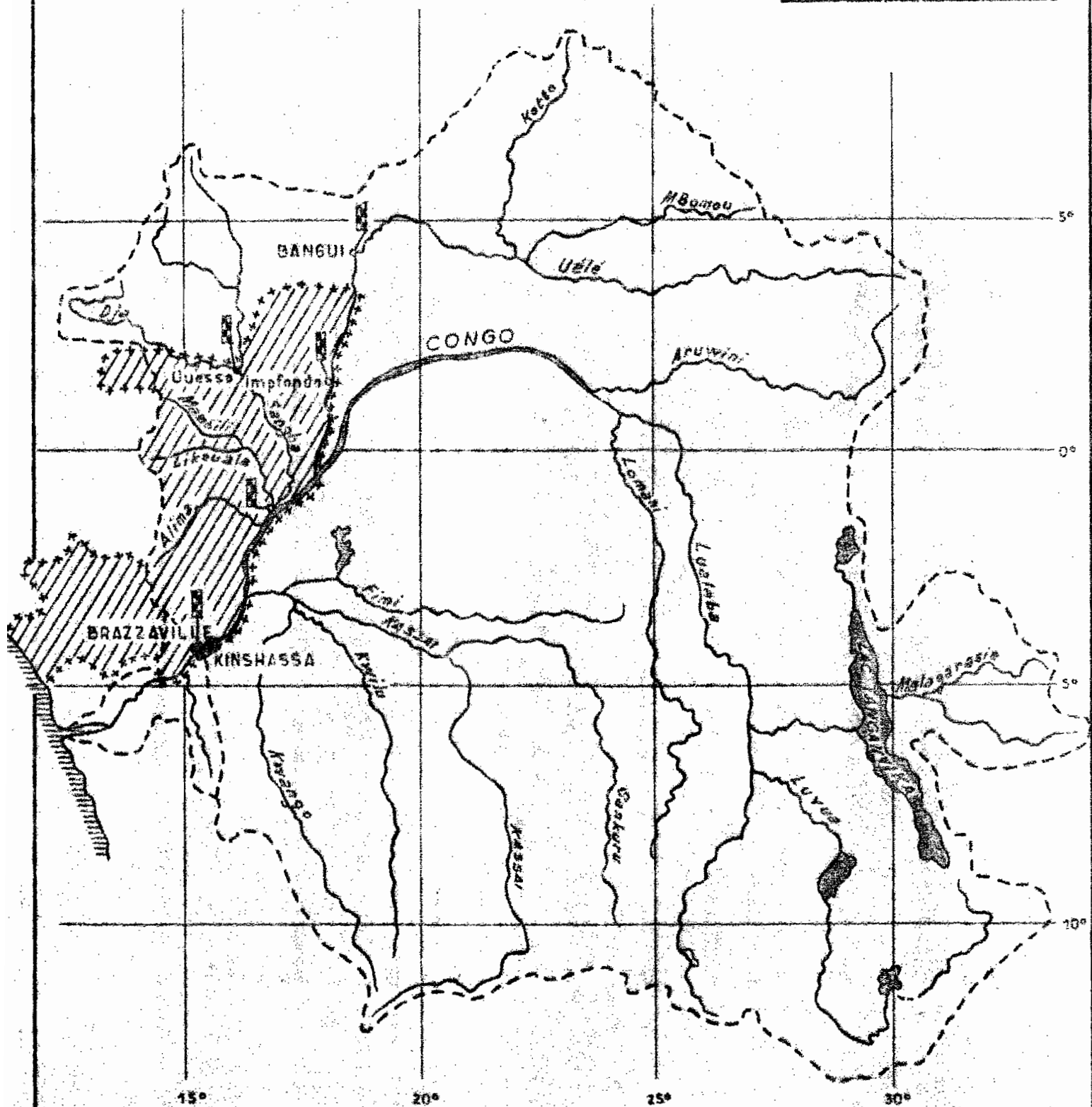
DEUXIEME PARTIE

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



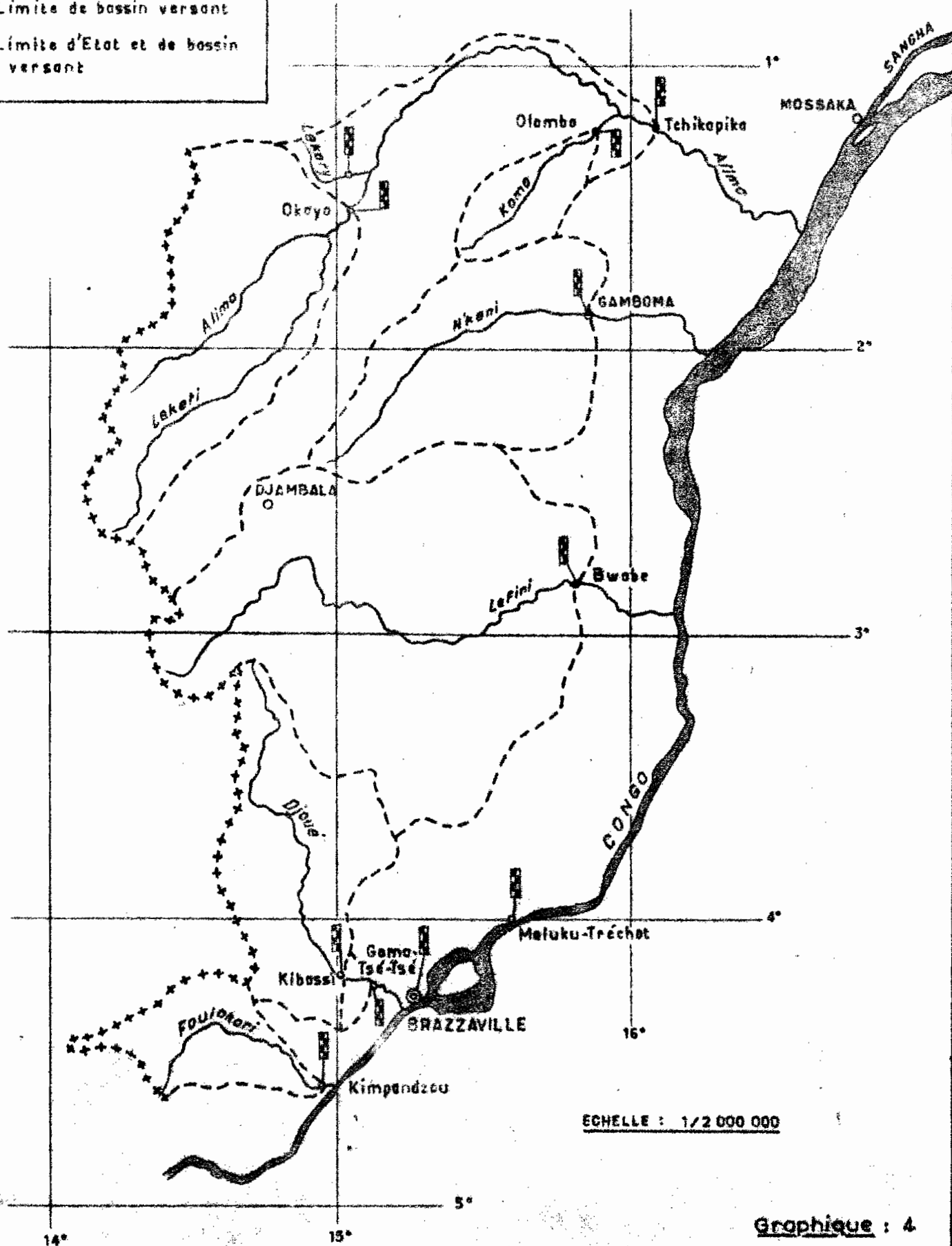
Géographie: 3

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 1/5 000 000

LEGENDE



Station hydrométrique

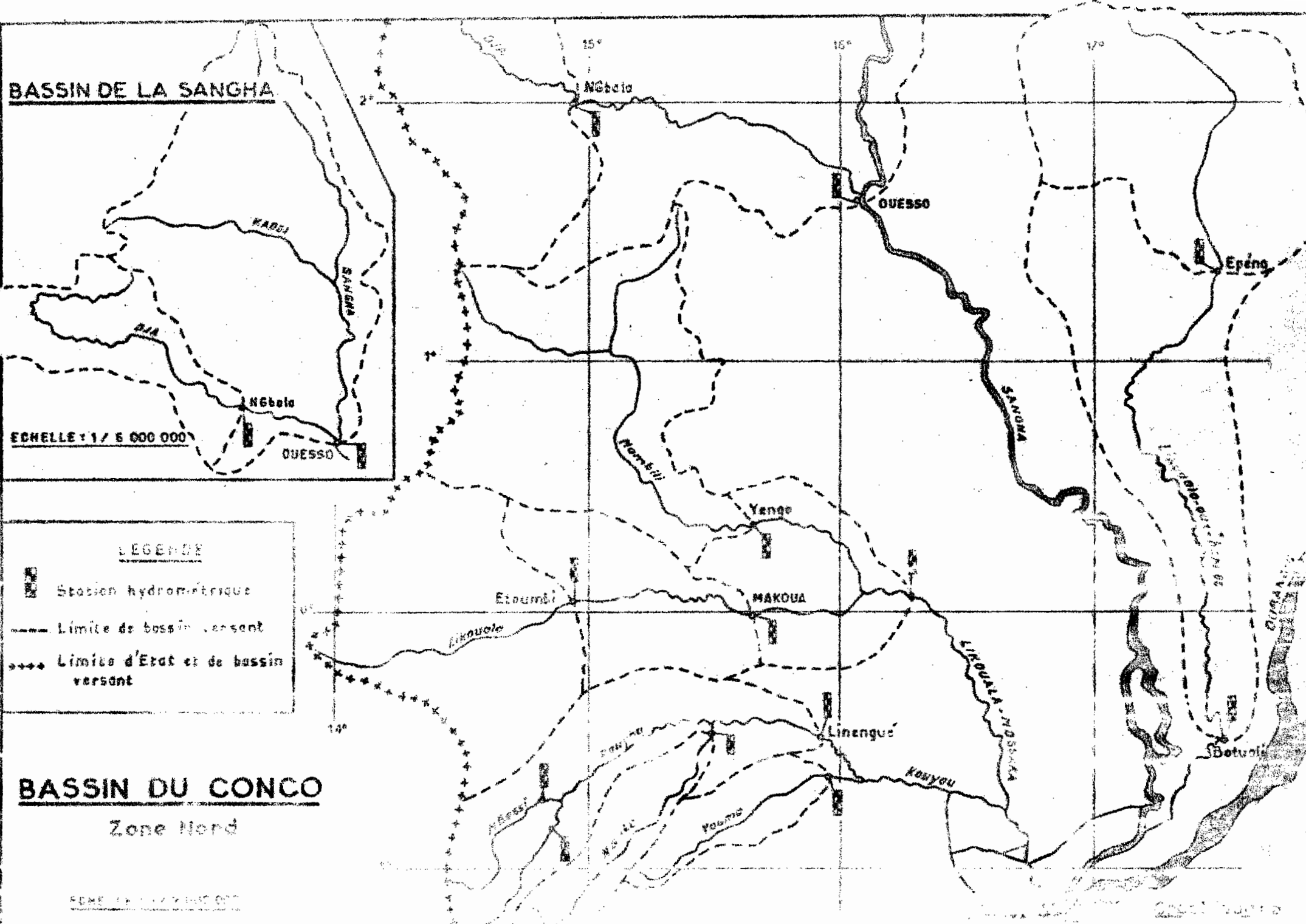
--- Limite de bassin versant

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

BASSIN DU CONCO

Zone Nord

ECHELLE 1/5 000 000



STATION : BRAZZAVILLE

N° 1

COURS D'EAU : CONGO

Superficie B.V. : 3 475 000 km²

Date d'ouverture : 1941

Altitude Station : 270 m environ

Codification : 07050105

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 15 au 18.VII

Hauteur : 68 Débit : 33250 m³/s

Crue maximale - date : 17.XII

Hauteur : 389 (1) Débit : 61170 m³/s

Module annuel : 41 150 m³/s

Débit spécifique : 11,8 l/s.km²

Pluviométrie moyenne : -

Lane écoulée : 373 mm

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 8.III. 1959

Hauteur : -78 Débit : 23700 m³/s

Crue maximale - date : 27.XII. 1961

Hauteur : 555 Débit : 76200 m³/s

Module moyen annuel : 42250 m³/s

Débit spécifique moyen : 12,2 l/s.km²

Pluviométrie moyenne annuelle : 1550 mm

Écoulement moyen annuel : 383 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1167 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 24,7 %

Nombre d'années prises en compte : 56

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 22000 m³/s.

- (1) Débit mesuré lors du jaugeage du 17 et 18 décembre 1980. Ce débit est légèrement supérieur à celui donné par la courbe de tarage 59900 m³/s.

STATION : KIMPANZOU

N° 3

COURS D'EAU : FOULAKARY

Superficie B.V. : 2980 km²

Date d'ouverture : 1947

Altitude Station : 340 m

Codification : 07051803

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 10.X.80

Hauteur : 49 Débit : 7,19 m³/s

Crue maximale - date : 27.02.80

Hauteur : 185 Débit : 154 m³/s

Module annuel	: 45,8 m ³ /s
Débit spécifique	: 15,4 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1402 mm
Lame écoulée	: 485 mm
Déficit d'écoulement	: 917 mm
Coefficient d'écoulement	: 34,6 %

2.-CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 10.X.1978

Hauteur : 32 Débit : 3,25

Crue maximale - date : 02.V. 1966

Hauteur : 305 Débit : 470 m³/s

Module moyen annuel	: 56,9 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 19,1 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1439 mm
Écoulement moyen annuel	: 602 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 837 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 41,8 %
Nombre d'années prises en compte	: 31

3.- OBSERVATIONS

STATION : BARRAGE

N° 4

COURS D'EAU : DJOUE

Superficie B.V. : 6225 km²

Date d'ouverture : 1956

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

Codification : 07051503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 04 et 09 au 15.X.

Hauteur : 50 Débit :

Crue maximale - date : 29.XI.

Hauteur : 250 Débit :

Module annuel :

Débit spécifique :

Pluviométrie moyenne :

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 insuffisant.

STATION : GOMA TSE-TSE

N° 5

COURS D'EAU : DJOUE

Superficie B.V. : 5740 km²

Date d'ouverture : Mai 1955

Altitude Station : 295 m environ

Codification : 07051506

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date :

Hauteur : Débit :

Crue maximale - date :

Hauteur : Débit :

Module annuel :
Débit spécifique :
Pluviométrie moyenne : 1351 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 :
Ecoulement moyen annuel :
Déficit d'écoulement moyen :
Coefficient d'écoulement moyen :
Nombre d'années prises en compte :

3.- OBSERVATIONS

- Aucune lecture à cette station en 1980.

STATION : KIBOSSI

N° 6

COURS D'EAU : DJOUE

Superficie B.V. : 5365 km²

Date d'ouverture : 01.X.1953

Altitude Station : 300 m environ

Codification : 07051509

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 16.19.VIII

Hauteur : 81 Débit : 90,6 m³/s

Crue maximale - date : 28.IV.

Hauteur : 243 Débit : 221 m³/s

Module annuel	: 122 m ³ /s
Débit spécifique	: 22,7 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1351 mm
Lame écoulée	: 717 mm
Déficit d'écoulement	: 634 mm
Coefficient d'écoulement	: 53,1 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 16 au 19.IX. 1958

Hauteur : 27 Débit : 63,1 m³/s

Crue maximale - date : 17.IV. 1973

Hauteur : 450 Débit : 500 m³/s

Module moyen annuel	: 123 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 22,9 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1541 mm
Écoulement moyen annuel	: 723 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 818 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 46,9 %
Nombre d'années prises en compte	: 22

3.- OBSERVATIONS

STATION : BOUAMBE

N° 7

COURS D'EAU : LEFINI

Superficie B.V. : 13500 km²

Date d'ouverture : 1949

Altitude Station : 310 m

Codification : 07052013

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 09.VIII

Hauteur : 62 Débit : 371 m³/s

Crue maximale - date : 01 au 03.V.

Hauteur : 141 Débit : 536 m³/s

Module annuel	: 422 m ³ /s
Débit spécifique	: 31,3 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1932 mm
Lame écoulée	: 986 mm
Déficit d'écoulement	: 946 mm
Coefficient d'écoulement	: 51 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 01.IX. 1956

Hauteur : 30 Débit : 341 m³/s

Crue maximale - date : 29.XI. 1961

Hauteur : 185 Débit : 670 m³/s

Module moyen annuel	: 429 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 31,8 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1902 mm
Écoulement moyen annuel	: 1002 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 900 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 52,7 %
Nombre d'années prises en compte	: 25

3.- OBSERVATIONS

STATION : GAMBOMA

N° 8

COURS D'EAU : NKENI

Superficie B.V. : 6 200 km²

Date d'ouverture : 20.X. 1951

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

Codification : 07052705

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 8.VIII.

Hauteur : 223 Débit : 221 m³/s

Crue maximale - date : 16.V.

Hauteur : 262 Débit : 240 m³/s

Module annuel	: (229 m ³ /s)
Débit spécifique	: 36,9 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1800
Lame écoulée	: 1165 mm
Déficit d'écoulement	: 635 mm
Coefficient d'écoulement	: 64,7 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 5.VIII.58

Hauteur : - Débit : 151 m³/s

Crue maximale - date : 16.V.80

Hauteur : - Débit : 240 m³/s

Module moyen annuel	: 207 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 33,4 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1855 mm
Écoulement moyen annuel	: 1053 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 802 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 56,8 %
Nombre d'années prises en compte	: 28

3.- OBSERVATIONS

- Lacune dans les observations (janvier à avril)
- Etalonnage modifié en 1981.

STATION : TCHIKAPIKA

N° 9

COURS D'EAU : ALIMA

Superficie B.V. : 20 070 km²

Date d'ouverture : 08.III. 1952

Altitude Station : 310 m

Codification : 07051206

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 31.VIII.

Hauteur : 63 Débit : 449 m³/s

Crue maximale - date : 16.III.

Hauteur : 135 Débit : 673 m³/s

Module annuel	: 581 m ³ /s
Débit spécifique	: 28,9 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1833 mm
Lame écoulée	: 913 mm
Déficit d'écoulement	: 920 mm
Coefficient d'écoulement	: 49,8 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 31.VIII. 1974

Hauteur : 47 Débit : 413 m³/s

Crue maximale - date : 27.V. 1969

Hauteur : 179 Débit : 814 m³/s

Module moyen annuel	: 603 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 30,0 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1889 mm
Écoulement moyen annuel	: 947 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 942 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 50,1 %
Nombre d'années prises en compte	: 18

3.- OBSERVATIONS

STATION : OKOYO

N° 10

COURS D'EAU : ALIMA

Superficie B.V. : 8 080 km²

Date d'ouverture : 18.III. 1952

Altitude Station : 350 m

Codification : 07051203

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 26 au 28.VIII.

Hauteur : 20 Débit : 274 m³/s

Crue maximale - date : 16.V.

Hauteur : 69 Débit : 372 m³/s

Module annuel	: 311 m ³ /s
Débit spécifique	: 38,5 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1963 mm
Lame écoulée	: 1214 mm
Déficit d'écoulement	: 749 mm
Coefficient d'écoulement	: 61,8 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 11 au 15.VIII. 1959

Hauteur : -11 Débit : 246 m³/s

Crue maximale - date : 08.01. 1953

Hauteur : 100 Débit : 486 m³/s

Module moyen annuel	: 319 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 39,5 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1991 mm
Écoulement moyen annuel	: 1244 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 747 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 37,5 %
Nombre d'années prises en compte	: 29

3.- OBSERVATIONS

STATION : OLOMBO

N° 11

COURS D'EAU : KOMO

Superficie B.V. : 1870 km²

Date d'ouverture : 13.11. 1963

Altitude Station : 330 m

Codification : 07053303

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 04.IX.

Hauteur : 43 Débit : 8,30 m³/s

Crue maximale - date : 18.V.

Hauteur : 268 Débit : 56,2 m³/s

Module annuel	: 28,2 m ³ /s
Débit spécifique	: 15,1 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1600 mm
Lame écoulée	: 476 mm
Déficit d'écoulement	: 1124 mm
Coefficient d'écoulement	: 29,8 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 02 au 10.IX. 1975

Hauteur : -3 Débit : 6,53 m³/s

Crue maximale - date : 24.V. 1969

Hauteur : 322 Débit : 83,7 m³/s

Module moyen annuel	: 24,6 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 13,2 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1860 mm
Écoulement moyen annuel	: 415 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1445 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 22,3 %
Nombre d'années prises en compte	: 16

3.- OBSERVATIONS

STATION : M'BOUMA

N° 13

COURS D'EAU : LEKORY

Superficie B.V. : 226 km²

Date d'ouverture : 18.11. 1963

Altitude Station : 350 m

Codification : 07053703

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 26 et 30.VI. + 18.VIII.

Hauteur : 24

Débit : 6,26 m³/s

Crue maximale - date : 07.IV.

Hauteur : 98

Débit : 13,6 m³/s

Module annuel : 7,95 m³/s

Débit spécifique : 35,2 l/s.km²

Pluviométrie moyenne : (1593 mm)

Lame écoulée : 1109 mm

Déficit d'écoulement : 484 mm

Coefficient d'écoulement : 69,6 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - dates : 18.VIII. 1963

Hauteur : 21

Débit : 6,18 m³/s

11.VII. 1977

Crue maximale - date : 19.X. 1970

Hauteur : 155

Débit : 26,7 m³/s

Module moyen annuel : 8,32 m³/s

Débit spécifique moyen : 36,8 l/s.km²

Pluviométrie moyenne annuelle : 1835 mm

Écoulement moyen annuel : 1161 mm

Déficit d'écoulement moyen : 674 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 63,3 %

Nombre d'années prises en compte : 10

3.- OBSERVATIONS

La pluviométrie paraît douteuse.

STATION : N'TOKOU

N° 14

COURS D'EAU : LIKOUALA-MOSSAKA

Superficie B.V. : 46 000 km²

Date d'ouverture : III. 1952

Altitude Station : 300 m

Codification : 07052409

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 13.VIII.

Hauteur : 22 Débit : 500 m³/s

Crue maximale - date : 9.10.11.XI.

Hauteur : 295 Débit : 1391 m³/s

Module annuel : 744 m³/s

Débit spécifique : 16,2 l/s.km²

Pluviométrie moyenne :

Lame écoulée : 510 mm

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

Modification du zéro de l'échelle le 13 août 1980.

STATION : MAKOUA

N° 15

COURS D'EAU : LIKOUALA-MOSSAKA

Superficie B.V. : 14 060 km²

Date d'ouverture : 14.III. 1952

Altitude Station : 322 m

Codification : 07052406

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 31.VII.

Hauteur : 75 Débit : 91,1 m³/s

Crue maximale - date : 28.XI.80

Hauteur : 385 Débit : 721 m³/s

Module annuel	: 237 m ³ /s
Débit spécifique	: 16,9 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1841 mm
Lame écoulée	: 532 mm
Déficit d'écoulement	: 1309 mm
Coefficient d'écoulement	: 28,9 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 18.IX.75

Hauteur : 6 Débit : 34,3 m³/s

Crue maximale - date : 27.V.69

Hauteur : 390 Débit : 753 m³/s

Module moyen annuel	: 229 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 16,3 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1750 mm
Écoulement moyen annuel	: 514 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1236 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 29,4 %
Nombre d'années prises en compte	: 25

3.- OBSERVATIONS

- Etalonnage modifié en 1981

- Relevés incomplets en juillet et août et lectures erronées en décembre.

STATION : ETOUMBI

N° 16

COURS D'EAU : LIKOUALA-MOSSAKA

Superficie B.V. : 9 140 km²

Date d'ouverture : I. 1951

Altitude Station : 380 m

Codification : 07052403

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 04.IX.

Hauteur : 150 Débit : 61,6 m³/s

Crue maximale - date : 29.XI.

Hauteur : 480 Débit : 341 m³/s

Module annuel	: 159 m ³ /s
Débit spécifique	: 17,4 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1913 mm
Lame écoulée	: 549 mm
Déficit d'écoulement	: 1364 mm
Coefficient d'écoulement	: 28,7 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 28.VIII. 1958

Hauteur : 86 Débit : 29,3 m³/s

Crue maximale - date : 14.1. 1979

Hauteur : 543 Débit : 421 m³/s

Module moyen annuel	: 157 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 17,2 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1751 mm
Écoulement moyen annuel	: 542 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1209 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 31,0 %
Nombre d'années prises en compte	: 21

3.- OBSERVATIONS

- Etalonnage modifié en 1981.

STATION : LINNEGUE

N° 17

COURS D'EAU : KOUYOU

Superficie B.V. : 10 750 km²

Date d'ouverture : 27.IX. 1952

Altitude Station : 300 m

Codification : 07054506

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 29.VIII.

Hauteur : 02 Débit : 112 m³/s

Crue maximale - date : 10/11.IV.

Hauteur : 150 Débit : 291 m³/s

Module annuel :

Débit spécifique :

Pluviométrie moyenne : 1634 mm

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 15.VII. 1972

Hauteur : -30 Débit : 74,6 m³/s

Crue maximale - date : 18.III. 1961

Hauteur : 342 Débit : 674 m³/s

Module moyen annuel : 237 m³/s

Débit spécifique moyen : 22,0 l/s.km²

Pluviométrie moyenne annuelle : 1754 mm

Écoulement moyen annuel : 695 mm

Déficit d'écoulement moyen : 1059 mm

Coefficient d'écoulement moyen : 39,6 %

Nombre d'années prises en compte : 19

3.- OBSERVATIONS

- Lectures fantaisistes.

STATION : EWO (Amont)

N° 18

COURS D'EAU : KOUYOU

Superficie B.V. : 1 036 km²

Date d'ouverture : 08.III. 1963

Altitude Station : 425 m

Codification : 07054503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 26.VIII.

Hauteur : 314 (1) Débit : 20,7 m³/s

Crue maximale - date : 30.XI.

Hauteur : 419 (1) Débit : 40,4 m³/s

Module annuel	: 29,4 m ³ /s
Débit spécifique	: 28,4 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1536 mm
Lame écoulée	: 895 mm
Déficit d'écoulement	: 641 mm
Coefficient d'écoulement	: 58,2 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 26.VIII.80

Hauteur : 314 (1) Débit : 20,7 m³/s

Crue maximale - date : 12.V.64

Hauteur : 270 (2) Débit : 57,9 m³/s

Module moyen annuel	: 33,7 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 32,5 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1833 mm
Écoulement moyen annuel	: 1026 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 807 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 56,0 %
Nombre d'années prises en compte	: 16

3.- OBSERVATIONS

- La station limnimétrique a été déplacée en amont en 1979.

(1) Lectures amont

(2) Lectures aval

STATION : PONT-ROUTE

N° 19

COURS D'EAU : VOUMA

Superficie B.V. : 1 125 km²

Date d'ouverture : 03.X. 1963

Altitude Station : 310 m

Codification : 07058503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 04 au 06.IX

Hauteur : 109 Débit : 0,56 m³/s

Crue maximale - date : 02 et 03.XI.

Hauteur : 537 Débit : 58,9 m³/s

Module annuel	: 20,1 m ³ /s
Débit spécifique	: 17,9 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1696 mm
Lame écoulée	: 563 mm
Déficit d'écoulement	: 1133 mm
Coefficient d'écoulement	: 33,2 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 22.VIII. 1972

Hauteur : 101 Débit : 0,420 m³/s

Crue maximale - date : 22.V. 1969

Hauteur : 599 Débit : 77,0 m³/s

Module moyen annuel	: 19,3 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 17,2 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1717 mm
Écoulement moyen annuel	: 541 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1176 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 31,5 %
Nombre d'années prises en compte	: 15

3.- OBSERVATIONS

STATION : TSONGO

N° 23

COURS D'EAU : NGOKO

Superficie B.V. : 1 545 km²

Date d'ouverture : 05.III. 1963

Altitude Station : 370 m

Codification : 07058209

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 30.VIII.

Hauteur : 44 Débit : 20,1 m³/s

Crue maximale - date : 10.IV.

Hauteur : 203 Débit : 61,3 m³/s

Module annuel	: 38,25 m ³ /s
Débit spécifique	: 24,8 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1547 mm
Lame écoulée	: 781 mm
Déficit d'écoulement	: 766 mm
Coefficient d'écoulement	: 50,5 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 22.VIII. 1972

Hauteur : 30 Débit : 16,3 m³/s

Crue maximale - date : 05.XII. 1968

Hauteur : 241 Débit : 82,0 m³/s

Module moyen annuel	: 37,3 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 24,1 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1797 mm
Écoulement moyen annuel	: 761 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1036 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 42,3 %
Nombre d'années prises en compte	: 17

3.- OBSERVATIONS

STATION : ANDZOKO

N° 25

COURS D'EAU : LESSEBE

Superficie B.V. : 395 km²

Date d'ouverture : 15.III. 1963

Altitude Station : 400 m

Codification : 07057303

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 24.VIII.

Hauteur : 52 Débit :

Crue maximale - date : 28.III.

Hauteur : 209 Débit :

Module annuel :

Débit spécifique :

Pluviométrie moyenne :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 30.VIII. 1972

Hauteur : 5 Débit :

Crue maximale - date : 09.XI. 1977

Hauteur : 267 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 insuffisant.

STATION : ENKEYA

N° 26

COURS D'EAU : M'BESSI

Superficie B.V. : 1 415 km²

Date d'ouverture : 10.III. 1963

Altitude Station : 406 m

Codification : 07057603

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 28.VIII.

Hauteur : 38 Débit : 36,5 m³/s

Crue maximale - date : 01.XI.

Hauteur : 163 Débit : 80,7 m³/s

Module annuel	: 48,0 m ³ /s
Débit spécifique	: 33,9 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1536 mm
Lame écoulée	: 1070 mm
Déficit d'écoulement	: 466 mm
Coefficient d'écoulement	: 69,7 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 28.VIII. 1972

Hauteur : 1 Débit : 32,2 m³/s

Crue maximale - date : 20.X. 1975

Hauteur : 191 Débit : 98 m³/s

Module moyen annuel	: 48,0 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 33,9 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1816 mm
Écoulement moyen annuel	: 1070 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 746 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 58,9 %
Nombre d'années prises en compte	: 17

3.- OBSERVATIONS

- Etalonnage modifié en 1981.

STATION : YENGO

N° 27

COURS D'EAU : MAMBILI

Superficie B.V. : 12 000 km²

Date d'ouverture : 28.III. 1961

Altitude Station : 335 m

Codification : 07054903

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 14/15.VII.

Hauteur : 85 Débit : 107 m³/s

Crue maximale - date : 15.XI.

Hauteur : 299 Débit : 351 m³/s

Module annuel	: 194 m ³ /s
Débit spécifique	: 16,2 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1842 mm
Lame écoulée	: 510 mm
Déficit d'écoulement	: 1332 mm
Coefficient d'écoulement	: 27,7 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 26.VII. 1973

Hauteur : 20 Débit : 62,2 m³/s

Crue maximale - date : 10.XI. 1974

Hauteur : 336 Débit : 456 m³/s

Module moyen annuel	: 186 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 15,5 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1708 mm
Écoulement moyen annuel	: 489 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1219 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 28,6 %
Nombre d'années prises en compte	: 17

3.- OBSERVATIONS

STATION : OUESSO

N° 28

COURS D'EAU : SANGHA

Superficie B.V. : 158 350 km²

Date d'ouverture : 1947

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

Codification : 07080120

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 18/19.III.

Hauteur : 40 Débit : 429 m³/s

Crue maximale - date : 04 au 06.XI.

Hauteur : 500 Débit : 3860 m³/s

Module annuel	: 1578 m ³ /s
Débit spécifique	: 10,0 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: -
Lame écoulée	: 314 mm
Déficit d'écoulement	:
Coefficient d'écoulement	:

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 18/19.III. 1980

Hauteur : 40 Débit : 429 m³/s

Crue maximale - date : 06.XI.

Hauteur : 583 Débit : 4730 m³/s

Module moyen annuel	: 1711 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 10,8 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	:
Écoulement moyen annuel	: 341 mm
Déficit d'écoulement moyen	:
Coefficient d'écoulement moyen	:
Nombre d'années prises en compte	: 28

3.- OBSERVATIONS

STATION : N'GBALA (ex-Fort-Soufflay)

N° 30

COURS D'EAU : DJA

Superficie B.V. : 38 600 km²

Date d'ouverture : Mai 1954

Altitude Station : 348 m

Codification : 07081503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : mars

Hauteur : 40,00 Débit : 158 m³/s

Crue maximale - date : 29.X.

Hauteur : 6,19 Débit : 1362 m³/s

Module annuel	: 467 m ³ /s
Débit spécifique	: 12,1 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	:
Lame écoulée	: 382 mm
Déficit d'écoulement	:
Coefficient d'écoulement	:

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 21.III. 1979

Hauteur : -95 Débit : 74,9 m³/s

Crue maximale - date : Nov. 1957

Hauteur : 800 Débit : 1910 m³/s

Module moyen annuel	: 421 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 10,9 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	:
Écoulement moyen annuel	: 344 mm
Déficit d'écoulement moyen	:
Coefficient d'écoulement moyen	:
Nombre d'années prises en compte	: 22

3.- OBSERVATIONS

- Echelle négative arrachée.

STATION : BOTOUALI

N° 31

COURS D'EAU : LIKOUALA-AUX-HERBES

Superficie B.V. : 24 800 km²

Date d'ouverture : Octobre 1948

Altitude Station : 310 m

Codification : 07082003

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 08 au 10.III.

Hauteur : 114 Débit : 83,7 m³/s

Crue maximale - date : 28.XI. au 05.XII.

Hauteur : 570 Débit : 649 m³/s

Module annuel	: 283 m ³ /s
Débit spécifique	: 11,4 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1624 mm
Lame écoulée	: 360 mm
Déficit d'écoulement	: 1264 mm
Coefficient d'écoulement	: 22,2 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 31.III. 1952

Hauteur : 16 Débit : 28 m³/s

Crue maximale - date : 06.XII. 1962

Hauteur : 640 Débit : 777 m³/s

Module moyen annuel	: 294 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 11,9 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1633 mm
Écoulement moyen annuel	: 374 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1259 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 22,9 %
Nombre d'années prises en compte	: 32

3.- OBSERVATIONS

STATION : EPENA

N° 32

COURS D'EAU : LIKOUALA-AUX-HERBES

Superficie B.V. : 11 300 km²

Date d'ouverture : 12.V. 1955

Altitude Station : -

Codification : 07082006

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 13.III.

Hauteur : 176 Débit : 46,3 m³/s

Crue maximale - date : 1 et 2.XI.

Hauteur : 450 Débit : 135 m³/s

Module annuel	: 74,9 m ³ /s
Débit spécifique	: 6,63 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1737 mm
Lame écoulée	: 209 mm
Déficit d'écoulement	: 1528 mm
Coefficient d'écoulement	: 12,0 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 15.III. 1962

Hauteur : 0 Débit : 20,7 m³/s

Crue maximale - date : 28.XII. 1959

Hauteur : 578 Débit : 269 m³/s

Module moyen annuel	: 86,0 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 7,61 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1661 mm
Écoulement moyen annuel	: 240 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1421 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 14,4 %
Nombre d'années prises en compte	: 21

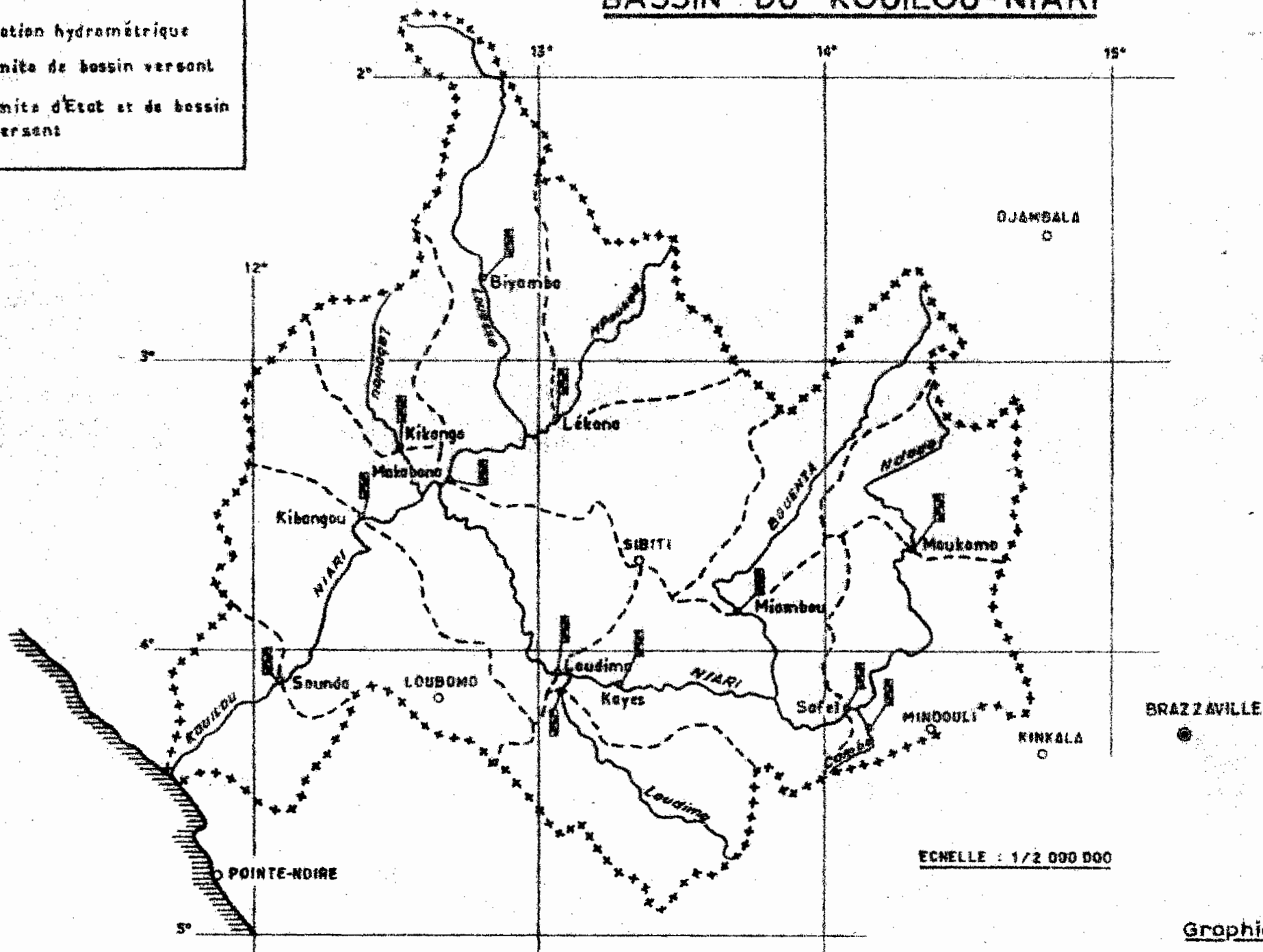
3.- OBSERVATIONS

2.2.- BASSIN DU KOUILOU-NIARI

LEGENDE

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

BASSIN DU KOUILOU-NIARI



ECHELLE : 1/2 000 000

STATION : KAKAMOEKA

N° 37

COURS D'EAU : KOUILOU

Superficie B.V. : 55 340 km²

Date d'ouverture : 24.VII. 1952

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

Codification : 07350103

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 22.X.

Hauteur : -006 Débit : 325 m³/s

Crue maximale - date : 02.V.

Hauteur : 657 Débit : 2480 m³/s

Module annuel	: 861 m ³ /s
Débit spécifique	: 15,6 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1250 mm
Lame écoulée	: 491 mm
Déficit d'écoulement	: 759 mm
Coefficient d'écoulement	: 39,3 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 13.X. 1978

Hauteur : -57 Débit : 180 m³/s

Crue maximale - date : Mai 1950

Hauteur : 974 Débit : 4090 m³/s

Module moyen annuel	: 936 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 16,9 l/s.km ²

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 km²

Date d'ouverture : Juillet 1955

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

Codification : 07350109

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 22.X.

Hauteur : 62 Débit : 307 m³/s

Crue maximale - date : 2.V.

Hauteur : 847 Débit : 2470 m³/s

Module annuel	: 859,5 m ³ /s
Débit spécifique	: 15,6 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1257 mm
Lame écoulée	: 493 mm
Déficit d'écoulement	: 764 mm
Coefficient d'écoulement	: 39,2 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 13.X. 1978

Hauteur : -67 Débit : 179 m³/s

Crue maximale - date : Mai 1950

Hauteur : 1192 Débit : 4090 m³/s

Module moyen annuel	: 933 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 17,0 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1491 mm
Écoulement moyen annuel	: 535 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 956 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 35,9 %
Nombre d'années prises en compte	: 28

3.- OBSERVATIONS

STATION : KIBANGOU

N° 40

COURS D'EAU : KOUILOU

Superficie B.V. : 48 990 km²

Date d'ouverture : Octobre 1952

Altitude Station : 65 m

Codification : 07350106

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 21.X.

Hauteur : -018 Débit : 290 m³/s

Crue maximale - date : 02.V.

Hauteur : 420 Débit : 2480 m³/s

Module annuel	: 834,5 m ³ /s
Débit spécifique	: 17,0 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1379 mm
Lame écoulée	: 537 mm
Déficit d'écoulement	: 842 mm
Coefficient d'écoulement	: 38,9 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 12.X. 1978

Hauteur : -59 Débit : 159 m³/s

Crue maximale - date : 09.V. 1967

Hauteur : 570 Débit : 3550 m³/s

Module moyen annuel	: 852 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 17,4 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1518 mm
Écoulement moyen annuel	: 548 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 970 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 36,1 %
Nombre d'années prises en compte	: 28

3.- OBSERVATIONS

STATION : LOUDIMA

N° 42

COURS D'EAU : NIARI

Superficie B.V. : 23 385 km²

Date d'ouverture : 19.11. 1952

Altitude Station : 105 m

Codification : 07350209

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 24.X.

Hauteur : -20 Débit : 127 m³/s

Crue maximale - date : 23.I.

Hauteur : 458 Débit : 1690 m³/s

Module annuel	: 426 m ³ /s
Débit spécifique	: 18,2 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1474 mm
Lame écoulée	: 574 mm
Déficit d'écoulement	: 900 mm
Coefficient d'écoulement	: 38,9 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 11.X. 1978

Hauteur : -35 Débit : 89 m³/s

Crue maximale - date : 25.III. 1967

Hauteur : 482 Débit : 1790 m³/s

Module moyen annuel	: 384 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 16,4 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1457 mm
Écoulement moyen annuel	: 518 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 939 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 35,6 %
Nombre d'années prises en compte	: 23

3.- OBSERVATIONS

STATION : KAYES

N° 43

COURS D'EAU : NIARI

Superficie B.V. : 17 190 km²

Date d'ouverture : Juin 1953

Altitude Station : 115 m

Codification : 07350203

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 23.X.

Hauteur : -24 Débit : 92,3 m³/s

Crue maximale - date : 23.I.

Hauteur : 500 Débit : 1540 m³/s

Module annuel	: 350 m ³ /s
Débit spécifique	: 20,4 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1582 mm
Lame écoulée	: 642 mm
Déficit d'écoulement	: 940 mm
Coefficient d'écoulement	: 40,6 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 11.X.78

Hauteur : -31 Débit : 83,1 m³/s

Crue maximale - date : 23.I. 1980

Hauteur : 500 Débit : 1540 m³/s

Module moyen annuel	: 326 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 19,0 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1517 mm
Écoulement moyen annuel	: 598 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 919 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 39,4 %
Nombre d'années prises en compte	: 27

3.- OBSERVATIONS

STATION : BAC SO.N.E.L

N° 45

COURS D'EAU : NIARI

Superficie B.V. : 8 620 km²

Date d'ouverture : 13.X. 1953

Altitude Station : 150 m

Codification : 07350215

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 22.X.80

Hauteur : 059 Débit : 44,0 m³/s

Crue maximale - date : 22.I.80

Hauteur : 653 Débit : 1470 m³/s

Module annuel	: 196 m ³ /s
Débit spécifique	: 22,7 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1574 mm
Lame écoulée	: 717 mm
Déficit d'écoulement	: 857 mm
Coefficient d'écoulement	: 45,6 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 17.IX. 1958

Hauteur : 40 Débit : 27,6 m³/s

Crue maximale - date : 22.I. 1980

Hauteur : 659 Débit : 1470 m³/s

Module moyen annuel	: 171 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 19,8 l/s.km ²
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	: 25

3.- OBSERVATIONS

STATION : MOUKOMO

N° 46

COURS D'EAU : N'DOULO

Superficie B.V. : 3 384 km²

Date d'ouverture : Septembre 1957

Altitude Station : 430 m

Codification : 07350305

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 21/22.X.

Hauteur : 16 Débit : 30,6 m³/s

Crue maximale - date : 28.IV.

Hauteur : 277 Débit : 273 m³/s

Module annuel	: 91,6 m ³ /s
Débit spécifique	: 27,1 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1603 mm
Lame écoulée	: 854 mm
Déficit d'écoulement	: 749 mm
Coefficient d'écoulement	: 53,3 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 28.IX. 1969

Hauteur : 9 Débit : 25,7 m³/s

Crue maximale - date : 04.V. 1966

Hauteur : 308 Débit : 305 m³/s

Module moyen annuel	: 76,8 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 22,7 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1625 mm
Écoulement moyen annuel	: 716 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 909 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 44,1 %
Nombre d'années prises en compte	: 21

3.- OBSERVATIONS

STATION : BIKONGO

N° 47

COURS D'EAU : LÉBOULOU

Superficie B.V. : 2 250 km²

Date d'ouverture : Février 1965

Altitude Station : 80 m

Codification : 07351603

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 05.XII.

Hauteur : 70 Débit :

Crue maximale - date : 11.I./29.II./1.V.

Hauteur : 300 Débit :

Module annuel :

Débit spécifique :

Pluviométrie moyenne : 1312 mm

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 12.X. 1972

Hauteur : 31 Débit :

Crue maximale - date : 24.VI. 1966

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

STATION : MAKABANA

N° 48

COURS D'EAU : LOUESSE

Superficie B.V. : 15 630 km²

Date d'ouverture : 1957

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

Codification : 07352210

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 27.IX.

Hauteur : 63 Débit : 91,8 m³/s

Crue maximale - date : 1.V.

Hauteur : 267 Débit : 742 m³/s

Module annuel	: 271 m ³ /s
Débit spécifique	: 17,3 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1514 mm
Lame écoulée	: 547 mm
Déficit d'écoulement	: 967 mm
Coefficient d'écoulement	: 36,1 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 12.X. 1978

Hauteur : 23 Débit : 52,2 m³/s

Crue maximale - date : 09.V. 1966

Hauteur : 376 Débit : 1360 m³/s

Module moyen annuel	: 307
Débit spécifique moyen	: 19,6 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1686 mm
Écoulement moyen annuel	: 619 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1067 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 36,7 %
Nombre d'années prises en compte	: 19

3.- OBSERVATIONS

STATION : BIYAMBA I

N° 49

COURS D'EAU : LOUESSE

Superficie B.V. : 1 956 km²

Date d'ouverture : 1956

Altitude Station : 525 m

Codification : 07352203

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 25.IX.

Hauteur : 58 Débit : 14,3 m³/s

Crue maximale - date : 02.XII.

Hauteur : 233 Débit : 132 m³/s

Module annuel	: 52,6 m ³ /s
Débit spécifique	: 26,9 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1711 mm
Lame écoulée	: 848 mm
Déficit d'écoulement	: 863 mm
Coefficient d'écoulement	: 49,6 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 30.IX. 1978

Hauteur : 21 Débit : 4,22 m³/s

Crue maximale - date : 16.V. 1966

Hauteur : 292 Débit : 193 m³/s

Module moyen annuel	: 58,4 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 29,9 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1952 mm
Écoulement moyen annuel	: 942 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1010 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 48,3 %
Nombre d'années prises en compte	: 21

3.- OBSERVATIONS

STATION : LEKANA

N° 52

COURS D'EAU : M'POUKOU

Superficie B.V. : 3 910 km²

Date d'ouverture : 08.V. 1957

Altitude Station : 400 m

Codification : 07354503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 08.X.

Hauteur : 6 Débit : 35,1 m³/s

Crue maximale - date : 06.V.

Hauteur : 287 Débit : 201 m³/s

Module annuel	: 99,8 m ³ /s
Débit spécifique	: 25,5 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1631 mm
Lame écoulée	: 805 mm
Déficit d'écoulement	: 826 mm
Coefficient d'écoulement	: 49,4 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 30.IX. 1979

Hauteur : -25 Débit : 27,0 m³/s

Crue maximale - date : 19.IV. 1973

Hauteur : 337 Débit : 237 m³/s

Module moyen annuel	: 87,0 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 22,3 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1741 mm
Écoulement moyen annuel	: 702 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1039 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 40,3 %
Nombre d'années prises en compte	: 18

3.- OBSERVATIONS

STATION : MIAMBOU

N° 54

COURS D'EAU : BOUENZA

Superficie B.V. : 4 920 km²

Date d'ouverture : 03.III. 1948

Altitude Station : 400 m

Codification : 07351309

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 28.IX.

Hauteur : 98 Débit : 46,7 m³/s

Crue maximale - date : 27.I.

Hauteur : 327 Débit : 336 m³/s

Module annuel	: 111 m ³ /s
Débit spécifique	: 22,6 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1794 mm
Lame écoulée	: 711 mm
Déficit d'écoulement	: 1083 mm
Coefficient d'écoulement	: 39,6 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 11.X. 1978

Hauteur : 73 Débit : 36,0 m³/s

Crue maximale - date : 10.V. 1966

Hauteur : 362 Débit : 396 m³/s

Module moyen annuel	: 113 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 23,0 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1618 mm
Écoulement moyen annuel	: 724 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 894 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 44,7 %
Nombre d'années prises en compte	: 26

3.- OBSERVATIONS

STATION : MAKAKA

N° 55

COURS D'EAU : BOUENZA

Superficie B.V. : 4 200 km²

Date d'ouverture : 1948

Altitude Station : 435 m

Codification : 07351306

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 22-23.X.

Hauteur : 108 Débit : 42,0 m³/s

Crue maximale - date : 27.I.

Hauteur : 355 Débit : 260 m³/s

Module annuel	: 101 m ³ /s
Débit spécifique	: 24,0 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1826 mm
Lame écoulée	: 758 mm
Déficit d'écoulement	: 1068 mm
Coefficient d'écoulement	: 41,5 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 10.X. 1978

Hauteur : 95 Débit : 42,5 m³/s

Crue maximale - date : 13.V. 1979

Hauteur : 395 Débit : 300 m³/s

Module moyen annuel	: 101 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 24,0 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1699 mm
Écoulement moyen annuel	: 758 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 941 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 44,6 %
Nombre d'années prises en compte	: 14

3.- OBSERVATIONS

STATION : MIAMBOU

N° 56

COURS D'EAU : LOUATI III

Superficie B.V. : 163 km²

Date d'ouverture :

Altitude Station : 400 m

Codification : 07353503

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 09.X.

Hauteur : 35 Débit :

Crue maximale * - date : 26.I.

Hauteur : 225 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. 1968

Hauteur : 13 Débit :

Crue maximale - date : 16.XII. 1976

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

* Station emportée le 10.X. lors de la destruction du pont due à une crue. Une nouvelle station sera installée dès l'achèvement du nouveau pont.

* Etalonnage insuffisant.

STATION : LOUDIMA

N° 57

COURS D'EAU : LOUDIMA

Superficie B.V. : 3 990 km²

Date d'ouverture : 01.XI. 1954

Altitude Station : 115 m

Codification : 07352006

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 23 au 30.X.

Hauteur : 7 Débit : 8,33 m³/s

Crue maximale - date : 02.V.

Hauteur : 238 Débit : 118 m³/s

Module annuel	: 24,5 m ³ /s
Débit spécifique	: 6,14 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1146 mm
Lame écoulée	: 194 mm
Déficit d'écoulement	: 952 mm
Coefficient d'écoulement	: 16,9 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 20.X. 1960 et

Hauteur : 5 Débit : 7,88 m³/s

24 au 31.X. 1978

Crue maximale - date : 10.IV. 1979

Hauteur : 527 Débit : 345 m³/s

Module moyen annuel	: 31,2 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 7,82 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1243 mm
Écoulement moyen annuel	: 247 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 996 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 19,9 %
Nombre d'années prises en compte	: 26

3.- OBSERVATIONS

- Etalonnage modifié en 1981.

STATION : IRCT

N° 61

COURS D'EAU : N'KENKE

Superficie B.V. : 503 km²

Date d'ouverture : 1955

Altitude Station : 155 m

Codification : 07352803

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 06.XI.

Hauteur : 132 Débit :

Crue maximale - date : 18.II.

Hauteur : 462 Débit :

Module annuel :

Débit spécifique :

Pluviométrie moyenne :

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 14 au 22.X. 1963

Hauteur : 100 Débit :

Crue maximale - date : 10.V. 1969

Hauteur : 535 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

En cours de réétalonnage.

STATION : KINGOYI (Comba)

N° 68

COURS D'EAU : COMBA

Superficie B.V. : 90 km²

Date d'ouverture : 1965

Altitude Station : 300 m

Codification : 07351403

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 24.X.

Hauteur : 81 Débit : 0,019 m³/s

Crue maximale - date : 17.I.

Hauteur : 467 Débit : 117 m³/s

Module annuel	: 1,13 m ³ /s
Débit spécifique	: 12,6 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1500 mm
Lame écoulée	: 396 mm
Déficit d'écoulement	: 1104 mm
Coefficient d'écoulement	: 26,4 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 25 au 31.X. 1978

Hauteur : 70 Débit : 0,00 m³/s

Crue maximale - date : 11.XI. 1977

Hauteur : 597 Débit : 203 m³/s

Module moyen annuel	: 1,30 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 14,4 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1496 mm
Écoulement moyen annuel	: 456 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1040 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 30,5 %
Nombre d'années prises en compte	: 16

3.- OBSERVATIONS

STATION : II

N° 0

COURS D'EAU : MOUINDI

Superficie B.V. : 120 km²

Date d'ouverture : 22.IV. 1970

Altitude Station : 150 m

Codification : 07352105

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 29 au 31.X.

Hauteur : -20 Débit : 0,005 m³/s

Crue maximale - date : 26.IV.

Hauteur : 192 Débit : 13,1 m³/s

Module annuel	: 0,494 m ³ /s
Débit spécifique	: 4,12 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1100 mm
Lame écoulée	: 130 mm
Déficit d'écoulement	: 970 mm
Coefficient d'écoulement	: 11,8 %

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 29.X. 1980

Hauteur : -20 Débit : 0,005 m³/s

Crue maximale - date : 07.V. 1970

Hauteur : 211 Débit : 15,8 m³/s

Module moyen annuel	: 0,405 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 3,38 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	: 1130 mm
Écoulement moyen annuel	: 106 mm
Déficit d'écoulement moyen	: 1024 mm
Coefficient d'écoulement moyen	: 9,4 %
Nombre d'années prises en compte	: 10

3.- OBSERVATIONS

2.3.- BASSINS COTIERS

STATION : DONGUILA

N° 69

COURS D'EAU : NYANGA

Superficie B.V. : 5 800 km²

Date d'ouverture : antérieur à 1954

Altitude Station : 200 m

Codification : 07600106

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date : 25.IX.

Hauteur : 37 Débit : 47,0 m³/s

Crue maximale - date : 19.XI.

Hauteur : 469 Débit : 603 m³/s

Module annuel	: 204 m ³ /s
Débit spécifique	: 35,2 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne	: 1544 mm
Lame écoulée	: 1109 mm
Déficit d'écoulement	:
Coefficient d'écoulement	:

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 15.X. 1978

Hauteur : 23 Débit : 38,2 m³/s

Crue maximale - date : 03.V. 1966

Hauteur : 595 Débit : 893 m³/s

Module moyen annuel	: 217 m ³ /s
Débit spécifique moyen	: 37,4 l/s.km ²
Pluviométrie moyenne annuelle	:
Écoulement moyen annuel	: 1180 mm
Déficit d'écoulement moyen	:
Coefficient d'écoulement moyen	:
Nombre d'années prises en compte	:

3.- OBSERVATIONS

La pluviométrie semble douteuse.

STATION : BILINGA (ex-Fourastié)

N° 72

COURS D'EAU : LOEME

Superficie B.V. : 1 650 km²

Date d'ouverture : Novembre 1972

Altitude Station : 11 m environ

Codification : 07500103

1.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES 1980

Etiage minimal - date :

Hauteur : Débit :

Crue maximale - date : 12.XI.

Hauteur : 400 Débit : 147 m³/s

Module annuel :

Débit spécifique :

Pluviométrie moyenne : 1250 mm

Lame écoulée :

Déficit d'écoulement :

Coefficient d'écoulement :

2.- CARACTERISTIQUES HYDROLOGIQUES INTERANNUELLES

Etiage minimal - date : 30.X. 1974

Hauteur : 27 Débit : 5,96 m³/s

Crue maximale - date : 25.XI. 1972

Hauteur : 620 Débit : 324 m³/s

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

- Station détruite lors de la construction de la voie ferrée (réalignement du tracé Pointe-Noire, Loubomo).
- Réinstallation de la station le 16 octobre 1980
- Lectures non effectuées du 24 mars au 16 octobre 1980.

TROISIEME PARTIE

LISTE DES JAUGEAGES

LISTE DES JAUGEAGES

I.- BASSIN DU CONGO

N°	Rivière	Station	Date	Cote en cm	Débit en m ³ /s
1	CONGO.....	MALUKU-TRECHOT	09/10.01.80	236/124	45 160
			17/18.01.80	197/192	42 830
			23/24.01.80	165/160	41 200
			07/08.02.80	111/115	36 500
			20/21.02.80	95/139	35 550
			12/13.03.80	75	33 700
			20/21.03.80	75/77	34 090
			18/19.06.80	137	39 100
			09/10.07.80	77/75	34 740
			17/18.07.80	68	34 200
			12/13.08.80	102-100	36 740
			9/10.09.80	127-130	38 660
			25/26.11.80	357-359	56 870
			02/03.12.80	371	59 240
			09/10.12.80	388	61 370
			17/18.12.80	389	61 170
			23/24.12.80	386-383	60 600
3	FOULAKARY.....	KIMPAZOU	07.10.80	0,51 ⁵	6,90
			04.11.80	116	47,8
5	DJOUE.....	GOMA TSE-TSE	28.08.80	167	105
6	DJOUE.....	KIBOSSE	28.08.80	96	98,0
	DJOUE.....	MAYAMA	21.10.80	46	57,2
7	LEFINI.....	BOUAMBE	24.04.80	113	471
			30.07.80	68	365
8	NKENI.....	GAMBOMA	18.03.80	247-245	210
			01.08.80	127	185
9	ALIMA.....	TCHIKAPIKA	20.03.80	128	628
10	ALIMA.....	OKOYO	05.08.80	25	306
11	KOMO.....	OLOMBO	19.03.80	211,5	32,6
			02.08.80	145,5	13,1

CONGO (suite)

N°	Rivière	Station	Date	Cote en cm	Débit en m ³ /s
13	LEKORY.....	MBOUMA	22.03.80	40	6,48
			05.08.80	28	6,35
14	LIKOUALA.....	NTOKOU	31.03.80	100	552
			12.08.80	10	326
15	LIKOUALA-MOSSAKA	MAKOUA	29.03.80	223,5	231
			11.08.80	80	93,3
16	LIKOUALA-MOSSAKA	ETOUMBI	16.08.80	163	71,7
17	KOUYOU.....	LINNEGUE	26.03.80	109	239
			10.08.80	8	120
18	KOUYOU.....	EWO	23.03.80	372	31,9
			06.08.80	315	26,4
19	VOUMA.....	PONT-ROUTE	26.03.80	333,5	23,5
			10.08.80	122	1,26
23	NGOKO.....	TSONGO	25.03.80	145	37,3
			09.08.80	81	25,9
25	LESSEBE.....	ANDZOKO	07.08.80	48	3,06
26	MBESSI.....	ENKEYA	24.03.80	74	45,8
			04.08.80	49	39,8

II.- BASSIN DU NIARI

N°	Rivière	Station	Date	Cote en cm	Débit en m ³ /s
37	KOUILOU.....	KAKAMOEKA	16.10.80	-4	323
42	NIARI.....	LOUDIMA	24.04.80	253	896
			11.10.80	-9,5	147
43	NIARI.....	NKAYES	14.04.80	56	268
			10.10.80	-8	129
45	NIARI.....	SAFEL	08.10.80	68	59,4
46	NDOUO.....	MOUKOMO	20.10.80	21,5	31,8
47	LEBOULOU.....	BIKONGO	14.10.80	60	3,44
48	LOUESSE.....	MAKABANA	12.10.80	83	125
49	LOUESSE.....	BIYAMBA II	30.04.80	326,5	102
			13.10.80	149	31,6
52	MPOUKOU.....	LEKANA	01.05.80	305	218
			13.10.80	52	55,0
54	BOUENZA.....	MIAMBOU	09.10.80	101	56,5
55	BOUENZA.....	MAKAKA	02.05.80	290	178
			09.10.80	117	53,0
57	LOUDIMA.....	LOUDIMA	11.10.80	10	9,80
61 bis	NKENKE.....	IRCT PONT-ROUTE	01.04.80	225/218	12,4
			03.04.80	163,5/167	13,4
			03.04.80	180/184,5	17,7
			05.04.80	117	6,40
			12.04.80	105	5,20
			15.04.80	119	7,20
			22.04.80	325	61,2
			" " "	300	50,4
			" " "	275	41,9
			" " "	250	35,2
			" " "	225	29,7

N°	Rivière	Station	Date	Cote en cm	Débit en m ³ /s
61 bis	NKENKE.....	IRCT PONT-ROUTE	22.04.80	200	24,7
			10.10.80	91	2,16
61	NKENKE.....	IRCT	05.04.80	176	5,70
			10.10.80	137	1,80
63	NKENKE.....	ROUTE MFOUATI	03.04.80	96	1,87
			10.10.80	60	0,390
64	MOUNIE.....	ROUTE MFOUATI	03.04.80	72	1,04
			10.10.80	39	0,06
0	MOUNDI.....	II	11.10.80	-14,5	0,02
74	DJIRI.....	DJIRI	23.04.80	349,5	26,5

III.- BASSINS COTIERS

N°	Rivière	Station	Date	Cote en cm	Débit en m ³ /s
69	NYANGA.....	DONGUILA	28.04.80	237	266
			14.10.80	90	10,3
72	LOEME.....	BILINGA (ex-Fourastié)	16.10.80	50	3,40

IV.- ETUDES PARTICULIERES

N°	Rivière	Station	Date	Cote en cm	Débit en m ³ /s
	DJOULOU.....	DJOULOU	13.11.80	25	1,02
			20.11.80	26	1,03
			27.11.80	25,5	1,00
			04.12.80	26	0,862
			11.12.80	26,5	1,11
			18.12.80	26	1,11
			24.12.80	24	1,08
	MATARI.....	DJOULOU	13.11.80	17	0,088
			20.11.80	17	0,089
			27.11.80	14,5	0,107
			04.12.80	15	0,100
			11.12.80	14,5	0,112
			18.12.80	17,5	0,093
			24.12.80	15	0,100

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS 1980

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 7 5 105

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO = 1 CHI

RIVIERE = CONGO

SUPERFICIE DU BASSIN = 3475000 KM2

STATION = BRAZZAVILLE BEACH

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1902

LATITUDE = 4 16 S

LONGITUDE = 15 15 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	49000	37000	35100	34300	35200		36200	36500	36200	41300		58500
2	48400	36700	35100	34500	35300	37600	35900	36800	36400	41600		58200
3	48000		34800	34500	35300	37500	35500	37000	36700	41700	50400	58700
4	47800	34300	34500	35300	35200	37400	35100	37000	36900	41900	50700	58200
5	47300	34100	34200	35500	35100	37500	34900	36800	37100	42200	51000	58600
6		34300	34100	35700	35100	37600		36600	37300	43300	51300	58700
7	46300	34100	33500	35800	35000	37700	35000	36500	37400	43500	51600	
8	45800	34300	33800	35800	34900	37800	34600	36200	37500	43800	51900	58500
9	45400	34300	33800	35900	34800	37800	34000	36100	37600	44200	52300	58900
10	44900		33700	35300	34800	37600	33900	36000	37700	44300	52700	59700
11	44800	34000	33700	35200	34700	38000	33700	35900	37800	44700	53000	59400
12	44300	33500	33100	35200	34700	38100	33600	35700	37800	44800	52900	59300
13		33700	33700	35300	34700	38100	33500	35600	38000	44900	53200	59300
14	43800	33400	33700	35700	35100	38100	33400	35500	38100	45400	53400	
15	43500	33100	33700	34300	35100	38100	33300	35500	38200	45800	54000	59600
16	43000	33300	33500	34300	35000	38100	33300	35100	38600	46200	54600	59800
17	42700		33400	34500	34900	38200	33300	35000	38800	46200	55100	59900
18	42100	33100	33300	34700	34900	38300	33300	34800	39100	46400	55200	59800
19	41900	33300	33500	37000	34900	38300	33300	34700	39500	46700	55300	59800
20		33700	33700	37300	35000	38200	33600	34600	39700	46900	55400	59800
21	41100	33300	33800	37400	35100	38300	33600	34600	40000	47300	55500	
22	40800	33400	33900	37500	35100	38200	34000	34600	40200	47600	55700	59600
23	40600	33400	33900	37300	35000	38200	34300	34700	40400	48000	56100	59500
24	40200		34000	37500	34900	38100	34500	34900	40400	48000	56500	59300
25	40000	33700	34000	37800	34700	38000	34600	35100	40400	48600	56700	
26	39500	33300	34000	38000	34500	37700	34700	35400	40400	48900	57200	58500
27		33400	34000	38400	34300	37400		35500	40300	49100	57200	58800
28	38500	33100	33900	38500	34200	37200	35400	35700	40500	49400	57400	
29	38600	33300	33900	39000	34100		35800	35800	40600	49500	57400	58400
30	38200		34000	39200	34100	36600	36100	35900	40800	49900		58000
31	37500		34100		34000		36300			50100		57600
MOY	43100	33700	33500	36500	34800	37800	34500	35700	38700	45900	54100	59000

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 55900 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL = 41200 M3/S

ETA1 = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 51803

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 3 LHI

RIVIERE= KOLLAKARY

SUPERFICIE DU BASSIN= 2980 KM2

STATION= KIMPAZOU

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1947

LATITUDE = 4 35 S

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHILLES LIMNIGRAPHI

LONGITUDE= 14 56 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	77.5	86.5	120	102	117	44.8	23.2	16.9	9.65	7.69	52.8	46.9
2	77.8	41.6	92.5	102	117	43.9	22.6	16.3	9.65	7.69	37.5	53.3
3	101	42.5	81.3	91.4	112	41.1	22.6	15.8	9.65	7.98	37.7	58.6
4	90.9	40.2	85.2	91.3	108	36.6	22.6	15.3	9.83	8.45	46.8	54.6
5	101	31.1	52.5	55.6	95.9	36.6	22.0	14.8	10.4	8.61	49.4	46.9
6	82.1	35.1	41.1	83.6	93.0	38.4	21.4	14.3	11.0	8.29	43.8	48.6
7	81.0	40.8	41.1	78.5	84.5	36.6	21.4	13.8	11.0	7.84	56.7	52.8
8	70.2	47.8	45.6		76.6	38.4	21.4	13.4	10.4	7.69	55.6	46.9
9	62.9	41.8	45.6		68.8	36.6	21.4	13.4	10.4	7.69	55.6	52.8
10	56.6	76.6	41.8	52.5	61.8	34.9	20.8	13.4	10.0	7.19	59.9	72.6
11	49.4	55.6	44.8	48.1	55.6	33.3	20.8	12.9	9.65	12.3	70.9	85.2
12	43.6	60.5	42.5	52.5	50.6	31.8	20.8	12.9	9.47	22.7	78.4	83.9
13	29.7	71.2	36.8	52.0	48.6	31.1	20.2	12.9	11.6	35.6	71.3	101
14	17.5	48.6	34.2	52.5	46.7	31.1	20.2	12.9	11.2	33.2	63.9	89.4
15	15.5	62.5	34.1	51.1	46.7	30.4	19.7	12.9	11.2	25.4	55.3	107
16	41.8	55.6	31.8	58.6	57.0	29.7	19.7	12.9	10.8	20.5	45.4	106
17	27.5	52.2	31.8	55.6	82.1	29.0	19.7	12.9	10.0	18.3	44.8	102
18	55.5	41.4	29.7	55.6	89.9	28.3	19.1	12.5	9.65	15.3	41.1	88.9
19	55.5	73.2	41.1	54.0	123	27.7	19.1	12.5	8.95	14.1	36.2	81.0
20	55.1	82.6	44.3	52.0	128	27.0	19.1	12.5	8.95	12.7	29.7	70.7
21	56.8	45.8	31.4	50.6	112	27.0	19.1	12.5	8.61	11.8	24.7	69.4
22	55.8	74.9	40.2	52.6	163	26.3	19.1	12.5	8.29	10.8	22.6	67.1
23	71.2	72.1	75.0	82.5	56.5	26.3	19.1	12.0	8.29	10.2	20.8	60.2
24	87.9	76.6	51.6	82.5	86.1	25.7	18.5	12.0	7.98	9.65	19.1	54.8
25	88.2	76.6	54.1	64.7	74.3	25.1	18.0	11.6	7.69	10.4	18.0	56.5
26	51.7	101	51.6	65.5	65.3	25.1	17.4	11.6	7.69	11.6	22.4	50.3
27	101	121	54.1	60.5	63.4	25.1	17.4	11.2	7.69	9.65	35.7	58.7
28	117	122	52.5	71.8	58.1	24.4	17.4	11.2	7.69	10.9	39.8	68.2
29	118	114	52.5	73.8	53.6	23.8	17.4	10.8	7.69	17.5	43.4	93.4
30	88.6		51.2	105	45.6	23.2	17.4	10.4	7.69	22.4	41.1	100
31	88.5		61.6		47.2		17.4	9.65		42.2		94.8
MEY	71.4	71.9	55.6	67.6	75.4	31.3	19.9	12.9	9.42	14.7	44.1	71.9

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

154 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

45.8 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 51509

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 6 CHI

RIVIERE= LOUOU

SUPERFICIE DU BASSIN= 5365 KM2

STATION= YBOSSI

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 4 12 S

LONGITUDE= 15 0 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	143	108	101	125	127	127	115	101	99.6	101	107	132
2	142	118	112	127	141	127	115	98.7	99.2	101	108	142
3	125	105	115	152	141	118	114	101	99.9	101	115	141
4	110	109	120	205	155	119	103	100	99.2	103	109	149
5	107	111	134	164	163	120	105	98.2	99.2	103	108	155
6	121	110	142	150	164	121	106	98.7	99.2	98.6	105	160
7	124	109	112	145	165	121	107	101	99.4	99.7	104	161
8	140	122	112	134	120	119	108	101	99.2	101	112	164
9	130	121	111	150	126	118	101	100	99.6	102	152	134
10	120	122	105	120	129	119	101	101	101	102	161	163
11	113	127	166	127	136	121	100	95.8	101	110	147	151
12	115	130	135	135	136	109	99.6	101	101	116	143	154
13	124	141	122	145	142	111	100	101	101	111	127	171
14	121	165	144	158	150	115	98.9	101	98.7	105	111	174
15	122	161	124	164	155	114	103	98.3	101	98.6	107	185
16	102	112	114	177	166	114	104	91.4	98.7	98.9	102	196
17	101	117	114	102	172	113	104	91.4	101	97.7	107	199
18	95.0	112	111	172	103	113	103	91.4	101	96.8	111	212
19	112	155	121	165	177	113	104	90.6	101	96.1	112	214
20	207	161	125	194	172	112	103	91.4	101	101	112	215
21	150	145	110	172	157	111	102	90.6	101	101	112	219
22	120	142	112	203	159	111	101	98.2	101	98.7	104	227
23	115	139	111	184	153	110	101	101	101	101	110	235
24	117	120	114	173	154	110	101	101	101	102	112	235
25	125	122	105	184	124	105	101	101	96.1	104	118	236
26	122	118	101	207	125	108	95.8	99.9	96.5	105	122	241
27	122	155	95.2	216	127	107	95.8	101	96.9	108	116	247
28	112	156	95.9	221	126	107	95.8	99.2	95.8	104	121	249
29	106	155	95.9	211	128	107	95.8	99.2	101	117	130	253
30	112		101	206	128	108	97.1	98.9	101	112	135	257
31	102				128		101	98.6				264
MOY	124	127	112	165	144	114	103	98.1	99.8	103	116	144

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 221 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 122 M3/S

STAT = LONGUE PRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 27103

SACON = CONDA

ANCIEN NUMERO =

DIVISION = EPAINE

SUPERFICIE DU PASSAGE = 13000 M2

STATION = ECHMOT

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1941

LATITUDE = 2 54 E

EQUIPEMENT ACTUEL = FILLES

LONGITUDE = 11 21 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS LA 1980 (M3/S)

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	427	412	446	461	501	419	385	362	372	379	400	400
2	428	471	415	411	411	413	385	361	372	375	401	481
3	420	476	417	467	510	412	385	380	379	401	398	412
4	418	472	412	421	520	412	385	377	375	402	414	400
5	411	452	411	451	522	411	355	377	375	410	422	400
6	416	435	418	457	515	405	383	375	375	422	422	411
7	412	454	413	435	484	403	393	374	377	421	400	401
8	400	450	425	430	478	406	383	371	375	424	401	400
9	418	412	417	431	477	430	363	372	379	414	431	411
10	425	444	410	418	469	404	382	375	374	406	432	411
11	448	412	422	412	420	405	382	379	374	396	432	400
12	411	474	417	410	467	405	382	391	377	390	427	421
13	428	471	414	408	467	402	382	391	385	384	425	401
14	418	422	414	408	465	401	382	386	389	387	424	400
15	411	465	518	418	509	401	382	384	386	385	422	411
16	405	423	432	435	515	398	382	380	315	385	426	401
17	405	427	441	452	512	397	380	380	388	361	429	414
18	402	421	410	417	507	395	380	382	382	380	431	411
19	403	422	464	461	502	393	385	369	381	378	433	411
20	403	455	411	467	525	395	385	379	380	391	444	411
21	414	451	416	468	507	393	382	376	377	391	422	411
22	411	415	518	465	502	393	382	380	375	381	424	411
23	428	425	404	465	469	395	382	380	374	385	421	411
24	411	425	415	467	459	392	380	379	372	392	421	411
25	400	422	415	487	469	391	380	383	372	391	420	411
26	411	426	411	510	486	388	380	377	371	391	424	411
27	424	423	415	503	469	389	382	375	385	391	422	411
28	402	440	414	518	451	387	382	375	377	400	426	411
29	411	444	410	520	434	387	382	374	377	411	431	411
30	402		410	524	425	387	382	374	375	401	443	411
31	484		557				382	374		400		411
MEY	420	450	428	452	490	412	380	374	378	396	435	420

DEBIT MAXIMUM OBSERVE =

516

M3/S

DEBIT MOY A ANNUEL =

422

M3/S

ETAT = LONGI BRAZZA

BASSIN = LONGI

RIVIERE = AKENI

STATION = (AMBUMA)

LATITUDE = 3 24 N

LONGITUDE = 15 51 E

ALMERE DE LA STATION = 7 52795

ANCIEN NUMERO = 3 (BI)

SUPERFICIE DU BASSIN = 6200 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1951

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (1975)

	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1					228	232	221	223	221	231	228	231
2					226	232	221	223	221	233	227	229
3					226	231	221	222	221	235	228	229
4					229	232	221	222	222	237	228	231
5					230	232	222	222	223	238	229	231
6					230	230	222	221	225	237	228	232
7					229	229	223	221	226	236	227	232
8					228	228	223	221	226	234	228	231
9					227	227	223	221	226	231	231	231
10					227	226	223	221	226	230	229	234
11					228	226	223	221	227	231	228	232
12					228	225	222	221	227	231	227	232
13					230	225	222	221	227	230	228	231
14					227	224	221	221	228	230	229	231
15					240	224	221	221	228	232	228	229
16					240	224	221	221	229	232	223	229
17					235	224	221	221		232	226	229
18					237	224	223	221		234	228	228
19					236	224	220	221	225	235	226	229
20					235	223	227	221	232	234	227	227
21				233	233	223	226	221	232	230	227	226
22				232	232	223	226	221	232	231	228	229
23				231	231	223	225	221	231	231	228	228
24				230	232	223	226	221	229	231	228	231
25				229	233	223	227	221	228	231	229	
26				228	235	223	226	221	226	231	232	234
27				225	232	222	225	221	225	230	233	237
28				223	232	222	225	221	225	230	236	240
29				225	234	222	224	221	226	230	235	240
30				224	233	221	224	221	224	230	233	235
31				232			223	221		229		231
MOY				(232)	232	226	223	221	227	232	228	231

DEBIT MAXIMUM OBSERVE =

240 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL =

(229 M3/S)

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 51206

BASSIN = OUNGO

ANCIEN NUMERO= 9

RIVIERE = ALINA

SUPERFICIE DU BASSIN= 20070 KM2

STATION= TCHIKAPAKA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LONGUEUR = 1 15 1

EQUIPEMENT ACTUEL= BUNILLES

DEBITES MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)												
	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	615	604	604	602	625	613	478	515	449	500	601	612
2	635	601	612	675	628	610	477	509	449	570	648	610
3	651	595	601	653	626	610	474	503	452	581	642	610
4	658	596	592	653	623	609	474	497	457	579	637	604
5	652	592	592	657	620	607	474	491	462	562	631	610
6	656	587	611	662	615	604	470	481	467	593	624	610
7	653	582	615	614	615	604	470	475	472	602	618	610
8	651	581	613	606	602	601	467	470	477	606	610	610
9	650	579	604	601	600	598	467	469	481	610	610	617
10	645	575	621	605	600	595	466	466	484	610	607	610
11	645	582	602	600	601	595	464	469	467	629	607	613
12	645	580	610	604	600	591	464	472	501	640	604	610
13	641	586	610	600	606	587	461	470	500	645	601	610
14	642	581	605	615	615	581	460	475	504	652	598	615
15	635	591	612	621	601	571	458	480	512	661	595	617
16	631	582	610	620	601	562	458	483	524	659	591	620
17	625	580	605	625	605	566	463	483	535	656	590	620
18	645	580	604	623	602	566	469	481	543	651	604	617
19	640	612	601	604	612	540	466	475	548	642	610	617
20	616	607	614	600	617	534	466	472	545	648	613	612
21	621	610	608	625	620	528	483	472	546	646	613	613
22	625	610	602	635	621	521	484	477	548	643	617	612
23	621	613	622	630	624	515	481	475	551	646	617	610
24	624	611	621	642	629	509	493	474	551	648	616	607
25	620	612	615	642	628	500	497	472	551	654	620	602
26	618	610	610	642	624	494	500	469	556	659	622	601
27	610	605	610	634	621	487	503	466	560	653	601	595
28	610	607	606	631	620	489	507	463	565	648	620	590
29	610	600	601	635	617	486	512	457	570	659	617	595
30	600		601	631	613	481	512	452	568	659	613	600
31	600		613		613		520	449		656		601
MOY	617	598	627	615	611	557	481	476	514	632	616	611

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 672 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 581 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 51203

BASSIN = LUNGU

ANCIEN NUMERO= 10

R IVIERE= ALINA

SUPERFICIE DU BASSIN= 8080 KM2

STATION= KADYU

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 1 25 S

LONGITUDE = 15 4 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ELNELLIS

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1983 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	303	309	311	322	330	348	283	298	274	309	322	310
2	303	306	314	335	329	353	283	294	274	306	321	323
3	306	303	318	341	324	349	282	295	276	304	319	324
4	310	306	322	336	322	348	280	290	276	309	319	317
5	307	310	324	331	318	345	279	282	279	314	316	314
6	306	312	321	330	314	341	278	282	280	313	314	312
7	309	316	318	331	310	339	278	280	283	312	310	310
8	311	320	314	335	308	335	283	282	284	316	309	308
9	312	324	310	328	303	335	283	283	287	319	315	305
10	310	325	307	324	303	334	283	280	290	322	322	300
11	307	331	303	325	309	330	282	279	292	328	324	308
12	306	335	304	326	314	328	282	280	287	331	328	317
13	302	332	303	322	324	324	282	280	290	324	330	321
14	304	332	303	318	349	323	280	279	292	320	330	317
15	308	332	306	315	366	321	279	279	294	324	325	311
16	311	331	310	318	372	320	279	278	295	329	331	309
17		326	312	325	367	315	279	276	298	330	335	308
18		325	314	331	361	315	278	282	299	326	339	304
19		324	318	335	334	314	278	286	298	324	344	303
20		320	320	326	330	314	283	286	298	331	344	301
21		317	341	337	326	308	286	285	296	336	340	299
22		320	310	335	324	305	286	282	297	341	336	298
23		322	312	341	320	303	289	282	298	345	331	296
24		322	310	346	317	301	292	279	298	344	329	299
25	314	318	308	345	314	297	293	274	294	339	328	301
26	317	315	308	346	310	294	293	272	300	334	328	304
27	319	315	311	344	310	290	289	272	300	329	324	305
28	320	313	310	341	315	287	290	272	298	324	320	309
29	315	311	307	335	320	284	294	275	302	322	316	306
30	316		314	334	342	283	296	276	308	323	310	304
31	312		308		345		297	278		323		303
MOY	311	320	312	333	326	319	284	281	291	324	325	308

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 373 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 311 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = CONGO

RIVIERE = KOUNO

STATION = CLOMBO

NUMERO DE LA STATION = 7 533 02

ANCIEN NUMERO = 11

SUPERFICIE DU BASSIN = 1870 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 1 16 S

LONGITUDE = 15 52 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	44.3	32.5	23.8	16.6	42.3	31.0	11.9	19.7	8.69	30.9	45.4	30.3
2	45.2	31.2	23.7	16.6	36.1	28.5	11.0	19.0	8.65	32.6	43.4	30.3
3	39.8	31.0	23.8	15.8	30.7	28.8	10.9	16.0	8.57	36.6	40.2	28.4
4	33.8	31.3	21.0	20.7	23.0	28.1	11.3	15.7	8.40	43.7	38.8	23.4
5	32.4	15.5	31.9	24.2	21.9	27.9	11.3	13.3	9.29	47.7	36.0	20.6
6	30.8	18.3	27.8	22.2	15.8	26.1	11.3	11.1	9.64	50.9	35.6	22.1
7	25.5	26.6	21.4	34.3	15.5	26.1	11.3	10.8	9.64	54.3	30.9	23.2
8	25.8	25.3	25.5	26.9	18.7	25.2	11.3	9.97	11.3	54.5	28.2	26.2
9	27.4	48.9	30.5	38.0	17.3	23.5	11.3	11.3	12.2	49.7	27.3	30.0
10	27.4	47.5	32.8	38.0	16.7	22.9	11.0	12.3	13.8	46.7	26.7	23.5
11	28.6	43.4	41.2	30.8	16.9	21.0	11.3	12.6	11.3	48.3	25.5	26.9
12	30.4	43.4	44.5	24.7	20.4	19.7	11.1	13.3	14.3	47.9	28.2	28.5
13	31.4	43.4	33.5	19.5	24.0	18.8	10.9	14.5	19.3	39.3	30.4	28.5
14	30.5	43.5	25.0	28.1	28.8	17.0	10.9	16.2	20.3	38.0	36.1	36.6
15	30.8	47.5	21.7	27.9	33.1	16.7	11.1	16.9	24.4	36.6	47.1	34.7
16	26.3	27.4	22.1	32.8	42.0	15.9	11.1	18.4	26.2	37.2	36.8	29.5
17	42.5	27.4	46.5	46.5	51.4	18.1	10.8	15.7	28.6	40.2	43.7	28.5
18	42.8	27.6	41.3	51.3	56.0	19.6	12.2	13.5	30.4	46.4	51.3	26.1
19	45.5	27.2	35.5	52.0	51.5	16.3	13.3	12.2	31.2	39.9	49.3	23.8
20	30.0	22.5	34.2	51.1	46.9	17.1	13.5	13.5	30.4	40.2	46.4	22.4
21	31.2	18.7	21.0	45.7	42.8	16.7	12.7	11.0	27.7	38.5	43.2	20.8
22	33.5	15.1	24.5	49.3	36.7	16.8	17.2	14.6	27.9	37.5	35.9	28.7
23	34.5	10.1	24.2	47.3	34.3	14.4	17.2	13.5	25.7	36.2	31.2	23.6
24	35.3	21.2	21.2	45.8	31.3	14.1	18.5	13.7	22.8	38.5	31.5	21.9
25	35.8	21.2	22.0	43.4	28.6	13.8	18.7	10.2	22.1	43.0	32.2	22.6
26	32.6	18.7	21.7	50.5	31.8	13.3	19.7	10.2	28.1	46.7	32.5	46.9
27	32.6	17.1	22.6	45.3	33.8	12.4	19.5	10.1	20.6	48.1	32.2	42.8
28	40.2	16.0	20.2	48.1	33.8	12.1	21.5	9.92	18.4	45.8	32.1	29.8
29	38.7	16.6	18.7	47.9	33.8	12.1	22.5	9.68	18.4	45.6	31.3	38.8
30	45.7		18.6	43.5	33.1	12.1	22.5	9.29	22.1	43.4	30.0	38.8
31	43.9		18.6		32.5		22.5	8.40		40.2		26.6
MOY	33.0	29.6	29.2	37.9	31.9	19.4	14.2	13.3	18.7	42.8	36.0	32.7

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 56.2 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL = 28.2 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 53702

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 15

RIVIERE = LEXURY

SUPERFICIE DU BASSIN= 2261 KM2

STATION= BOUQUA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1961

LATITUDE = 4 24 S

LONGITUDE = 11 4 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITES MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	7.18	7.12	8.18	9.50	6.88	8.18	7.47	6.63	6.92	9.13	7.47	7.02
2	6.85	7.05	6.96	10.2	6.82	7.71	7.31	6.59	7.13	9.60	7.31	6.92
3	6.82	6.54	11.0	11.8	7.11	7.05	7.28	6.50	7.22	10.1	8.04	6.75
4	7.12	6.75	11.4	12.2	8.37	7.99	7.22	6.46	7.31	10.9	6.78	6.62
5	7.42	6.81	11.6	13.1	6.90	6.48	7.13	6.42	7.77	10.3	6.72	6.73
6	6.85	7.46	11.2	13.1	10.1	8.62	7.07	6.38	7.60	10.1	6.91	7.31
7	7.46	6.52	8.53	13.4	9.04	8.52	8.99	6.42	7.34	6.81	7.19	7.95
8	7.50	6.42	6.38	11.5	8.52	8.32	8.83	6.42	6.61	7.37	7.10	7.95
9	11.6	6.88	7.59	10.3	8.67	8.13	6.83	6.42	6.50	7.58	7.80	8.12
10	11.4	6.43	7.74	8.68	8.65	7.99	6.72	6.34	6.44	7.86	10.4	10.2
11	10.1	11.1	10.4	6.22	8.59	7.90	6.75	6.63	7.07	8.32	10.4	11.2
12	8.18	11.7	11.5	7.74	7.16	7.64	6.83	6.73	7.61	8.47	10.2	10.1
13	6.23	11.5	11.4	7.7	7.50	7.47	6.83	6.68	7.71	8.13	10.3	10.2
14	6.47	6.66	11.0	7.15	8.04	7.34	7.13	6.46	8.92	8.18	10.1	8.25
15	6.92	6.09	8.77	7.12	9.04	7.31	7.22	6.38	9.04	8.42	8.04	7.65
16	6.72	6.42	7.19	7.16	8.88	7.22	7.10	6.34	6.63	9.67	6.81	7.50
17	6.78	7.37	7.22	6.31	8.62	7.13	7.02	6.30	6.44	8.37	6.66	7.71
18	7.22	7.40	7.06	6.73	8.23	6.96	7.02	6.26	6.83	8.13	8.28	7.22
19	7.10	7.22	7.31	6.66	8.09	6.78	7.31	6.59	7.21	7.50	6.85	7.07
20	6.88	7.10	7.22	6.94	7.55	6.71	7.25	6.59	7.95	7.40	7.94	7.19
21	6.88	6.83	7.12	7.05	8.09	6.66	7.10	6.46	6.54	7.22	7.53	7.68
22	7.12	6.95	7.02	7.13	7.90	6.61	6.99	6.42	6.50	7.61	7.40	7.40
23	8.47	7.02	7.05	6.21	6.23	6.71	6.78	6.38	6.44	10.2	7.60	7.22
24	8.47	7.68	7.07	9.22	8.52	6.73	6.78	6.34	6.52	11.9	6.18	7.11
25	6.12	7.86	7.16	9.15	8.67	6.75	6.75	6.30	6.68	11.0	8.28	6.47
26	7.02	6.23	7.25	8.62	9.21	6.68	7.04	6.34	7.08	9.21	8.47	7.77
27	6.41	7.57	7.15	7.59	11.7	6.57	7.28	6.30	7.31	9.54	8.83	6.10
28	6.73	6.93	7.10	7.62	11.7	6.38	6.86	6.38	7.99	8.94	7.42	7.95
29	6.52	6.05	7.02	7.14	13.2	6.30	6.73	6.42	8.13	8.10	7.25	6.32
30	6.16		7.62	7.25	12.9	6.25	5.65	6.38	8.47	10.0	7.13	7.06
31	7.42		7.42		9.92		6.54	6.34		10.3		7.50
MOY	7.58	8.20	8.55	8.92	8.86	7.71	7.02	6.44	7.27	8.97	8.04	7.84

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 13.6 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 7.55 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 52409

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 14

RIVIERE = LIKOLALAPOSSAKA

SUPERFICIE DU BASSIN= 46000 KM2

STATION= NIOL

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 0 1 1

LONGITUDE = 12 21 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE
1	511	570	581	591	756	694	526	504	525	837	1240	1110
2	512	574	571	602	750	712	522	504	529	840	1250	1110
3	545	576	571	601	783	736	518	504	534	847	1260	1120
4	544	578	580	615	779	748	515	504	534	849	1270	1120
5	547	583	584	625	775	760	515	504	548	851	1280	1130
6	541	587	585	632	772	750	515	503	554	852	1317	1140
7	543	589	581	641	765	732	514	503	565	876	1340	1160
8	543	589	582	647	762	727	512		566	883	1360	1170
9	545	574	582	658	757	717	511		572	904	1370	1200
10	542	587	583	666	755	712	509		584	926	1390	1220
11	542	585	571	674	748	706	508		597	936	1390	1230
12	541	585	581	682	741	694	507		612	954	1370	1240
13	543	587	571	689	737	677	507	500	627	977	1350	1230
14	541	588	581	695	728	662	505	500	640	994	1340	1240
15	541	588	582	701	718	647	505	501	654	1010	1300	1240
16	546	585	581	702	730	631	504	501	670	1040	1290	1250
17	548	585	601	709	743	616	503	502	699	1080	1260	1240
18	548	580	607	716	757	602	502	502	718	1060	1230	1240
19	548	582	612	721	769	587	502	502	730	1060	1200	1240
20	541	583	618	721	777	571	503	503	743	1070	1180	1230
21	546	574	618	723	775	567	503	506	757	1080	1170	1210
22	546	578	621	730	777	564	504	508	772	1090	1160	1200
23	544	583	621	737	768	560	504	508	790	1110	1150	1180
24	546	584	621	741	757	556	504	510	811	1140	1150	1160
25	545	585	621	755	745	551	504	511	826	1170	1140	1150
26	547	589	625	769	732	547	505	510	838	1170	1120	1120
27	550	585	625	774	714	538	506	513	840	1180	1110	1100
28	558	586	615	780	700	534	507	518	838	1190	1100	1070
29	560	585	614	780	685	531	507	519	830	1210	1100	1050
30	544		600	756	687	528	509	520	830	1220	1110	1040
31	568		598		687		509	522		1230		1040
MOY	548	577	582	657	749	639	508	506	678	1020	1240	1170

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 1350 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 744 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 52406

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 15

RIVIERE = LIKOLALANG SIARA

SUPERFICIE DU BASSIN= 14060 KM2

STATION = MAKOLA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 0 0 N

LONGITUDE = 13 40 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBIT MOYEN JOURNALIER EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	176	225	173	252	258	222	120		110	309	438	439
2	181	211	171	260	262	227	115		113	313	438	438
3	181	175	184	266	262	231	119		117	313	433	438
4	188	253	155	281	263	235	115		110	313	412	435
5	190	188	212	266	263	234	115		105	333	403	435
6	194	184	207	290	263	225	114		105	333	381	372
7	197	108	214	290	262	216	110		114	319	364	388
8	197	217	215	250	262	210	110		128	302	354	349
9	185	214	215	305	262	204	110		137	303	354	343
10	183	215	215	311	262	203			147	307	354	345
11	185	214	221	321	263	203			150	306	371	397
12	204	211	225	324	263	216			153	312	370	497
13	197	215	221	324	265	220			163	330	383	270
14	182	221	221	324	265	220			168	348	350	257
15	188	215	218	324	270	203			174	358	335	266
16	193	225	181	332	274	201			179	375	335	249
17	146	215	171	332	274	193			171	370	342	248
18	160	220	171	332	274	188			172	369	303	250
19	176	221	171	304	255	179		110	179	387	387	257
20	187	222	172	285	256	189		110	189	410	412	266
21	210	228	185	275	252	184		115	199	395	449	286
22	221	220	155	265	251	181		120	203	387	409	302
23	223	215	214	260	251	181		125	212	387	521	294
24	221	216	185	251	257	177		125	226	387	547	286
25	227	211	216	241	252	166		130	242	403	604	277
26	242	184	222	246	252	153		127	250	403	653	283
27	242	171	223	251	257	136		120	262	408	646	272
28	247	103	241	251	254	131		110	274	413	773	260
29	247	163	243	252	235	122		135	293	430	646	252
30	242		242	256	222	120		95.8	298	430	614	250
31	223		247		215			91.1		430		244
MOY	200	206	208	287	258	192	(104)	(103)	178	360	449	314

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

723 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

207 M3/S

ETAT = LONGUE BRASSA

NUMERO DE LA STATION = 7 52403

BASSIN = LONGUE

ANCIEN NUMERO = 16

RIVIERE = LIMOUKALAPRESSANA

SUPERFICIE DU BASSIN = 9140 KM2

STATION = ETIOMBE

PREMIERE PISE EN SERVICE EN 1951

LATITUDE = 0 1 S

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES

LONGITUDE = 24 37 E

DEBITS MEANS JOURNALIERS DE 1960 (M3/S)

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	77.2	145	134	143	183	182	87.0	88.0	67.9	218	327	317
2	87.5	146	134	146	184	148	87.0	89.0	65.4	236	317	323
3	90.5	100	133	151	185	144	87.0	88.0	63.7	240	304	299
4	94.3	105	131	154	186	143	87.0	87.5	61.0	259	280	285
5	99.4	115	124	174	186	141	87.0	87.5	66.4	248	275	280
6	105	121	131	178	191	136	87.0	87.5	74.2	248	257	270
7	111	125	126	183	194	132	87.0	87.0	78.3	248	244	268
8	118	129	122	181	196	127	87.0	87.0	83.0	248	222	256
9	125	142	134	193	201	116	87.0	87.0	85.9	247	215	248
10	133	146	135	196	200	111	87.0	90.7	94.9	244	205	234
11	136	145	132	193	211	107	87.0	93.5	95.7	242	215	224
12	134	152	134	200	217	104	87.0	96.8	97.4	240	216	218
13	141	148	135	201	223	102	87.0	98.0	98.0	234	226	218
14	144	144	136	202	232	101	87.0	99.7	98.0	216	229	224
15	141	140	138	202	235	100	87.0	87.0	98.0	195	230	226
16	150	135	131	194	233	99.1	87.0	85.9	102	189	233	216
17	160	143	133	192	223	98.0	87.0	84.3	108	180	237	216
18	165	145	133	183	217	96.8	87.0	81.7	112	188	241	205
19	167	144	134	172	205	95.7	92.3	79.0	121	204	245	205
20	171	142	144	164	203	95.1	91.8	78.2	131	218	248	193
21	175	142	107	151	201	95.1	91.3	78.0	138	235	265	179
22	183	155	141	152	190	94.6	90.7	77.5	158	243	282	167
23	183	141	121	154	186	91.8	90.7	76.4	183	251	311	156
24	190	140	121	158	182	90.4	90.2	71.4	184	266	320	137
25	190	142	142	160	177	89.4	89.8	70.9	185	273	317	141
26	191	143	145	164	175	88.2	89.6	70.4	185	285	317	143
27	191	141	152	168	172	87.0	89.8	69.9	186	299	325	147
28	192	135	145	174	165	87.0	88.6	69.4	186	307	327	150
29	178	159	142	175	167	87.0	88.6	68.9	191	318	343	151
30	132		141	182	168	87.0	88.0	68.9	198	324	336	152
31	160		137		164		88.0	68.4		331		152
MOY	146	137	125	174	196	108	86.4	82.1	120	248	271	213

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 341 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 159 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 7 5402

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO = 10

RIVIERE = KOLYBO

SUPERFICIE DU BASSIN = 1036 KM²

STATION = LNE AMENI

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 0 51 S

EQUIPEMENT ACTUEL = SONELLES

LONGITUDE = 14 49 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1960 (M³/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	25.9	24.9	24.3	31.6	30.2	31.0	31.5	22.0	25.5	33.3	31.4	29.5
2	25.7	25.2	24.4	31.6	30.4	31.7	31.2	21.7	27.2	33.3	32.4	28.5
3	29.1	26.7	30.1	32.1	31.7	31.4	30.5	21.5	29.8	32.2	33.3	27.4
4	25.9	31.7	21.7	32.1	34.3	30.8	30.6	21.4	29.1	31.4	33.3	27.2
5	31.0	30.6	30.2	31.7	32.8	30.0	30.2	21.0	27.5	30.6	34.0	27.5
6	31.1	30.3	31.1	31.6	30.9	29.7	30.2	20.9	27.0	29.2	33.2	29.1
7	30.8	29.0	31.3	31.5	34.0	29.5	29.4	20.9	26.7	29.4	33.6	28.7
8	30.4	28.8	31.5	30.9	31.5	29.2	29.3	20.7	26.3	29.2	36.2	28.0
9	30.0	28.5	31.4	30.8	35.0	28.4	28.9	20.7	26.4	28.7	36.1	28.3
10	30.0	27.2	31.4	30.8	34.7	28.0	28.8	21.4	26.0	30.1	35.0	21.2
11	30.0	27.1	31.6	31.5	38.2	28.1	28.7	20.7	25.1	32.1	35.4	21.0
12	31.8	26.2	30.5	34.0	37.7	28.0	28.5	22.0	24.7	32.1	34.1	30.6
13	32.8	26.2	25.8	35.5	36.7	27.6	27.8	23.1	24.1	31.4	34.3	30.0
14	31.5	26.2	25.4	36.2	35.6	27.6	27.2	22.7	23.9	30.6	33.3	29.4
15	31.5	25.7	24.8	35.8	34.1	27.5	26.8	21.5	23.7	30.2	32.8	27.0
16	30.4	25.8	24.5	35.7	33.1	27.3	26.5	21.5	23.6	29.3	32.1	25.8
17	30.1	25.5	24.5	34.5	32.0	27.2	26.5	21.4	23.4	28.9	31.4	24.9
18	29.1	26.5	24.5	34.1	29.2	26.9	26.4	21.2	24.7	28.5	31.5	23.0
19	28.2	27.6	24.7	33.7	28.1	26.7	26.3	21.4	23.7	27.4	31.0	27.3
20	28.0	25.0	24.0	33.5	28.5	28.5	26.2	21.2	20.2	27.5	30.0	27.3
21	26.5	21.1	21.0	22.5	26.0	20.5	25.7	21.2	20.4	29.3	29.0	27.2
22	28.5	22.3	21.1	32.5	24.0	28.0	25.3	21.2	33.1	31.1	29.1	26.5
23	27.5	21.5	21.0	31.3	27.7	27.7	25.1	21.0	33.7	33.0	29.4	27.0
24	28.6	21.2	21.2	31.0	28.0	27.3	25.0	20.9	32.7	24.9	28.9	30.2
25	25.2	20.6	21.0	30.8	29.5	29.5	24.4	20.9	34.5	36.4	28.5	29.2
26	25.1	20.3	21.2	30.4	29.8	29.9	24.0	20.7	36.2	38.4	29.9	28.5
27	25.5	21.7	21.4	30.2	30.4	30.4	23.6	20.7	35.6	37.5	31.4	27.5
28	25.2	25.4	20.5	30.8	30.8	30.8	23.6	21.0	34.7	36.5	34.4	27.8
29	25.1	21.2	21.8	32.1	31.5	31.5	23.5	21.5	34.0	34.8	30.4	25.2
30	25.0		21.4	30.4	31.6	22.8	22.8	23.1	32.4	23.3	30.3	21.2
31	24.5		21.5		31.7		22.2	24.4		32.1		25.8
MOY	29.7	28.8	30.4	32.4	32.4	29.1	27.0	21.9	26.4	31.7	32.9	28.1

DEBIT MAXIMUM OBSERVE =

50.4 M³/S

DEBIT MOYEN ANNUEL =

29.4 M³/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 5503

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO= 19 161

RIVIERE= AGUMA

SUPERFICIE DU BASSIN= 1125 KM2

STATION= PONT ROUTE

PREMIERE MISE EN SERVICE IN 1963

LATITUDE = 0 27 S

LONGITUDE= 15 54 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE
1	25.2	1.42	11.4	21.2	20.6	21.2	1.30	1.21	0.635	17.1	57.0	45.6
2	23.0	1.84	5.50	28.6	17.1	20.7	2.26	1.21	0.619	19.0	58.9	43.5
3	20.4	1.41	8.66	25.0	14.2	20.1	2.17	1.21	0.589	21.5	58.9	42.4
4	18.5	1.52	11.1	25.0	13.2	20.1	2.13	1.35	0.559	24.5	58.5	41.4
5	16.7	1.41	11.2	25.4	11.6	20.0	2.04	1.35	0.559	26.0	57.9	40.2
6	16.0	8.67	12.8	31.9	10.1	19.6	1.87	1.35	0.559	31.0	56.7	38.9
7	14.5	8.27	12.2	35.7	8.71	18.5	1.71	1.32	0.619	34.8	55.4	37.7
8	15.0	4.65	14.2	36.7	7.56	16.9	1.71	1.21	0.635	38.4	54.1	36.5
9	15.5	4.30	14.6	37.1	7.22	14.9	1.71	1.17	0.727	44.8	53.7	36.5
10	16.4	4.65	14.8	37.5	7.12	12.9	1.56	1.11	0.901	47.2	53.2	40.3
11	16.6	4.94	14.8	37.5	7.31	11.4	1.53	1.14	1.06	47.7	52.0	40.9
12	17.2	1.11	14.8	37.3	7.65	9.64	1.46	1.75	1.49	48.2	50.9	53.8
13	18.1	1.42	17.8	36.5	8.62	8.48	1.39	1.87	4.71	49.9	50.9	53.7
14	18.2	1.30	14.5	35.8	10.3	7.79	1.32	1.83	10.6	50.2	50.9	54.1
15	17.3	1.16	11.7	35.2	11.2	7.26	1.26	2.13	13.0	48.4	51.1	54.1
16	16.3	1.20	11.4	35.5	13.3	6.83	1.17	2.62	14.3	46.2	51.6	53.5
17	15.2	1.85	11.6	36.2	14.3	6.46	1.11	2.82	11.8	43.9	52.0	52.1
18	14.0	5.55	15.2	36.0	15.0	5.90	1.05	2.78	11.5	41.9	52.8	51.5
19	12.5	10.5	15.8	35.7	16.1	5.67	1.14	2.62	12.7	40.5	53.4	50.9
20	11.5	11.3	21.0	35.0	16.4	5.40	1.17	1.53	14.2	40.4	53.3	50.3
21	11.4	12.4	21.3	34.7	16.0	5.18	1.39	1.32	13.8	41.2	52.4	48.9
22	11.0	12.1	21.3	35.5	14.8	4.87	1.53	1.11	13.3	40.0	50.3	43.5
23	10.0	14.2	21.2	35.4	14.0	4.52	1.56	0.949	12.6	37.4	48.2	36.2
24	9.17	14.5	21.0	25.1	13.0	4.09	1.56	0.924	13.5	34.9	46.6	31.7
25	8.43	14.5	21.3	34.5	12.8	3.71	1.56	0.875	13.2	35.2	44.9	27.9
26	7.75	11.5	21.1	33.0	16.3	3.42	1.75	0.833	13.5	37.9	42.5	25.6
27	7.51	11.5	21.5	30.5	19.8	3.18	1.75	0.746	14.2	38.4	44.3	22.9
28	6.34	11.2	21.8	21.3	21.2	2.98	1.49	0.723	14.9	39.2	46.0	20.9
29	5.17		14.5	26.1	21.5	2.78	1.32	0.683	16.1	43.6	49.3	19.8
30	5.10		23.8	23.6	22.4	2.62	1.20	0.673	16.3	47.7	48.0	18.8
31	5.40		21.2		22.1		1.17	0.652		51.9		18.0
MOY	14.2	9.18	18.0	33.4	13.9	9.90	1.56	1.33	8.04	39.1	51.9	40.1

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

58.9 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

20.1 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

BASSIN = LONGO

RIVIERE = AGOKO

STATION = TSONGU

NUMERO DE LA STATION= 7 58209

ANCIEN NUMERO= 23

SUPERFICIE DU BASSIN= 1545 KM2

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 0 54 S

LONGITUDE = 15 11 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	45.4	31.3	34.1	42.4	37.2	39.1	25.7	33.7	22.5	44.7	47.0	54.6
2	44.1	25.9	24.0	43.7	36.0	39.6	25.1	30.8	23.4	47.0	45.4	51.4
3	42.4	28.4	23.3	45.6	35.8	41.3	24.9	27.8	24.1	49.1	44.1	49.5
4	40.9	28.3	26.3	47.2	36.3	44.4	24.8	26.8	24.2	50.8	45.1	48.5
5	39.8	28.4	24.1	48.7	37.4	40.3	24.8	25.6	23.7	52.7	43.7	45.0
6	38.1	29.4	40.1	51.4	38.2	50.0	25.1	25.0	24.5	52.9	42.9	43.4
7	36.1	29.9	42.9	53.9	38.7	49.1	25.7	24.7	25.3	52.0	40.3	41.6
8	34.9	28.6	43.6	56.1	39.7	46.7	26.1	25.0	27.0	52.9	37.8	40.2
9	34.7	30.8	50.6	58.9	41.9	45.9	26.6	25.3	28.4	55.7	34.7	41.8
10	32.8	22.7	33.7	61.2	44.2	41.1	26.8	25.1	29.7	57.3	34.9	45.6
11	32.3	24.3	37.9	58.2	47.2	38.7	26.7	25.4	29.9	55.0	35.8	49.5
12	34.3	25.8	38.9	53.9	49.1	36.3	26.3	25.8	31.2	51.8	37.6	
13	36.3	28.2	52.7	50.4	50.6	33.2	25.8	26.6	32.1	48.7	39.1	46.5
14	37.6	40.4	43.3	48.0	51.0	31.6	25.0	26.3	34.2	46.9	40.0	46.7
15	39.6		47.6	45.8	48.5	29.9	25.4	25.0	34.3	48.1	39.3	49.3
16	40.8	45.1	44.2	45.6	46.5	28.7	25.5	24.2	36.4	50.0	38.4	48.3
17	40.2	46.5	43.3	46.7	44.2	28.1	26.0	24.1	36.0	52.4	38.1	47.4
18	37.6	42.9	40.2	45.8	42.7	27.8	26.1	24.2	37.8	52.2	37.8	44.1
19	36.4	28.8	37.1	43.9	41.4	27.6	26.6	24.6	39.1	49.1	37.5	39.7
20	35.1	25.6	25.3	42.4	40.0	27.1	27.5	24.5	39.0	46.0	37.6	37.2
21	34.3	24.2	23.2	40.9	39.0	26.4	28.0	24.2	37.4	42.9	38.5	35.2
22	35.1	25.3	26.5	40.2	37.9	26.6	28.0	24.1	36.7	44.9	40.5	34.8
23	26.5	26.8	37.8	35.4	37.5	27.5	28.3	23.9	39.6	48.9	42.7	34.9
24	27.8	28.4	24.4	28.5	38.2	27.6	28.6	23.8	43.0	52.9	45.8	34.2
25	38.5	25.9	25.1	37.6	35.1	27.3	28.7	22.9	45.3	54.8	48.0	33.9
26	37.5	25.7	35.6	27.9	46.2	27.0	26.8	22.1	47.4	57.3	50.4	34.7
27	26.4	28.1	31.7	39.0	40.3	26.6	29.6	21.4	49.3	58.9	52.9	36.1
28	24.5	26.8	37.2	35.1	35.3	26.4	31.2	20.6	44.6	58.9	55.2	36.7
29	23.8	26.5	31.1	38.4	39.1	26.4	32.1	20.3	41.3	55.9	57.9	37.4
30	23.4		29.9		40.0	26.1	33.9	20.1	42.6	52.9	57.7	37.4
31	32.9		42.1		35.9		34.8	21.2		49.7		37.2
MOY	37.2	35.8	41.9	45.9	41.2	36.0	27.4	24.7	34.3	51.4	42.9	42.3

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 61.2 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 38.3 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 7 57503

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO = 26

RIVIERE = MBESSI

SUPERFICIE DU BASSIN = 1415 KM2

STATION = INKAYA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1963

LATITUDE = 0 42 S

LONGITUDE = 14 52 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	51.2	42.0	41.0	50.4	41.4	44.4	39.2	40.1	38.7	47.2	46.3	44.1
2	48.8	41.7	40.3	54.4	40.7	43.0	39.2	39.5	38.5	51.3	45.1	59.7
3	45.6	41.3	40.3	54.6	42.2	42.5	39.2	39.5	42.5	57.1	49.9	59.9
4	44.5	42.6	40.1	52.4	44.5	49.5	39.2	39.2	40.4	71.5	52.0	58.3
5	44.5	44.1	42.6	51.6	47.6	56.4	39.2	38.9	44.1	77.3	52.9	60.5
6	44.0	44.5	41.0	57.4	46.2	55.4	39.0	38.4	43.6	71.3	51.2	61.0
7	47.0	44.3	41.5	61.6	47.7	52.9	39.0	38.4	42.2	65.4	48.7	59.5
8	50.4	43.8	45.6	55.5	45.5	50.5	39.0	39.0	41.0	57.6	47.0	58.5
9	52.5	43.0	56.6	54.2	47.0	47.7	38.7	38.9	40.4	51.5	48.5	62.0
10	52.5	43.3	53.7	45.2	51.4	44.9	38.7	38.9	39.9	47.0	54.7	66.7
11	51.2	43.2	53.4	45.5	50.9	43.4	38.7	39.5	39.4	46.2	58.2	67.5
12	50.5	42.4	53.5	43.7	57.6	42.5	38.7	40.7	41.0	49.2	58.3	65.6
13	54.5	42.5	62.2	45.8	63.7	42.4	38.6	40.5	42.0	52.1	62.8	60.8
14	55.6	42.7	51.5	51.7	58.1	42.4	38.5	39.9	44.7	52.9	62.6	50.4
15	53.2	41.3	51.7	52.1	63.6	42.1	38.7	39.4	46.6	49.6	59.1	53.0
16	51.2	42.4	48.6	50.8	60.7	44.5	40.1	38.9	54.3	45.5	54.4	51.2
17	50.5	43.2	40.5	51.3	57.0	44.1	40.7	38.7	53.7		48.5	49.5
18	50.5	43.4	41.2	47.0	51.2	41.0	40.4	38.5	51.0		53.1	47.0
19	50.2	43.4	43.5	44.8	56.1	40.8	40.3	38.4	50.4		56.2	40.7
20	45.5	43.4	54.7	44.5	51.1	40.8	40.3	38.2	49.3		52.0	46.5
21	45.6	47.3	55.3	44.3	50.2	40.8	40.3	38.2	48.2		50.2	47.3
22	45.0	48.0	57.1	44.0	45.0	40.8	40.3	38.0	47.3		51.0	48.5
23	47.3	46.5	52.6	43.7	48.0	40.8	41.7	37.6	48.5		54.4	49.9
24	47.0	45.8	47.3	43.3	47.0	40.5	43.2	37.4	50.9		57.9	50.1
25	45.5	45.3	52.6	43.0	47.3	40.4	43.4	37.2	51.2	69.5	64.1	48.7
26	44.1	43.0	54.4	42.4	47.5	40.3	43.7	37.0	48.5	63.7	68.0	47.7
27	44.3	42.5	51.5	41.7	47.7	40.0	43.6	36.8	46.7	57.4	72.0	48.5
28	44.5	42.4	48.7	40.5	45.5	39.9	43.0	36.5	45.5	50.9	71.5	48.6
29	44.1	45.5	46.7	40.7	56.1	39.6	42.5	38.9	44.3	48.7	55.3	47.0
30	43.0		40.0	41.4	48.5	39.4	41.8	39.4	43.5	40.2	68.4	45.9
31	42.5		46.7		45.9		41.2	33.9		46.9		45.0
MOY	48.5	43.4	45.5	48.3	51.4	43.8	40.3	38.7	42.5	50.2	56.3	54.3

STAT = CONGO 864224

NUMERO DE LA STATION = 7 54903

BASSIN = CONGO

ANCIEN NUMERO = 27

RIVIERE = FAMBILI

SUPERFICIE DU BASSIN = 12000 KMS

STATION = YENGI

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1961

LATITUDE = 0 23 N

LONGITUDE = 15 25 E

EQUIPEMENT ACTUEL = SCHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	163	176	183	185	180	171	164	169	139	241	288	279
2	163	185	188	171	177	173	157	153	141	266	308	277
3	164	183	187	174	175	176	147	156	145	280	329	276
4	166	187	188	178	174	179	137	150	146	303	327	275
5	168	180	186	190	176	179	122	112	148	304	328	272
6	171	188	186	194	177	180	113	108	150	307	331	271
7	171	186	187	195	179	181	113	110	150	310	333	268
8	175	184	188	196	181	182	111	115	154	312	335	267
9	177	188	188	201	183	185	110	116	160	314	336	270
10	179	181	190	203	187	186	108	117	165	319	337	272
11	180	182	184	204	188	188	108	120	174	325	341	268
12	178	180	185	200	183	191	107	122	181	329	345	265
13	173	187	187	192	186	191	107	123	191	328	346	261
14	168	187	181	187	200	190	107	125	213	329	346	261
15	165	186	184	188	203	187	107	126	219	326	351	258
16	163	186	188	185	207	185	107	131	220	321	349	253
17	162	187	188	192	213	183	108	134	219	318	347	247
18	161	185	185	195	217	181	109	141	216	309	343	243
19	155	185	189	198	221	181	111	144	215	301	342	242
20	157	181	181	200	220	184	114	146	214	290	341	241
21	151	182	185	203	216	185	115	147	213	276	337	235
22	141	182	188	205	214	185	115	149	211	237	328	240
23	143	182	187	205	209	185	117	150	207	225	327	245
24	140	184	181	210	205	181	129	148	204	237	321	250
25	145	187	183	207	201	178	147	147	205	237	319	237
26	157	181	188	197	196	177	153	145	209	236	306	226
27	161	180	181	185	192	174	155	144	213	241	282	222
28	173	182	181	194	186	171	157	142	216	252	283	211
29	181	184	182	192	181	169	162	141	219	266	281	201
30	180		187	184	177	165	164	140	221	275	280	192
31	171		184		173		169	139		283		186
MOY	165	180	186	194	193	181	127	136	169	287	325	249

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 351 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL = 194 M3/S

ETA1 = LONGE BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 8 120

DEBITE = SANGHA

ANCIEN NUMERO= 28 LFI

RIVIERE= SANGHA

SUPERFICIE DU BASSIN= 158350 KM2

STATION= LIPSA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1947

DATE DE = 1 2 3

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

COORDONNEES= 12 2 8

DEBITES MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE
1	1280	788	455	555	624	1690	1210	1510	1810	3210	3760	2600
2	1250	744	482	622	662	1650	1190	1460	1890	3230	3770	2510
3	1710	722	472	643	694	1610	1070	1430	1940	3250	3810	2450
4	1180	654	470	631	705	1500	1010	1420	1960	3260	3860	2400
5	1150	636	462	730	714	1460	950	1380	2020	3310	3860	2300
6	1160	664	463	744	719	1530	693	1320	2050	3360	3860	2140
7	1030	635	472	745	730	1510	860	1290	2090	3410	3850	2170
8	1010	616	472	745	766	1500	836	1250	2130	3490	3830	2080
9	1000	616	470	742	804	1500	825	1230	2170	3560	3810	1990
10	971	614	464	715	835	1500	823	1190	2200	3600	3790	1940
11	945	604	551	661	893	1510	806	1210	2220	3630	3730	1830
12	916	588	555	645	942	1530	819	1270	2200	3650	3680	1820
13	888	576	557	616	950	1530	893	1290	2210	3650	3650	1750
14	866	561	512	617	936	1530	868	1320	2260	3600	3600	1730
15	842	551	495	622	950	1530	896	1370	2340	3590	3550	1690
16	821	566	443	651	1010	1640	876	1450	2420	3630	3540	1670
17	821	555	444	671	1070	1650	863	1540	2500	3580	3500	1620
18	795	551	425	672	1120	1590	852	1570	2550	3490	3490	1570
19	755	545	425	683	1140	1520	852	1560	2640	3450	3450	1520
20	707	536	475	685	1210	1480	857	1530	2710	3400	3380	1490
21	682	554	447	664	1250	1440	893	1520	2710	3400	3280	1460
22	682	525	576	632	1210	1490	1010	1620	2710	3390	3160	1450
23	660	527	622	616	1160	1480	1150	1720	2710	3370	3070	1430
24	653	515	617	611	1150	1500	1300	1780	2710	3420	2980	1400
25	596	508	624	591	1160	1490	1410	1830	2720	3450	2900	1390
26	526	511	616	551	1220	1460	1510	1890	2750	3480	2850	1370
27	536	508	601	591	1330	1410	1570	1900	2840	3560	2800	1330
28	521	504	551	551	1460	1360	1550	1820	2980	3610	2760	1300
29	514	495	551	551	1610	1340	1530	1770	3060	3650	2720	1280
30	456		551	551	1690	1290	1530	1740	3100	3670	2660	1260
31	874		551		1710		1530	1740		3710		1260
MOY	854	569	524	652	1050	1510	1070	1510	2420	3480	3430	1750

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 3160 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 1580 M3/S

DEBIT = CONJ. ROAZER

NUMERO DE LA STATION= 7 81503

CRESSIL = SANGHA

ANCIEN NUMERO= 30

RIVIERE = LJA

SURFACE DU BASSIN= 38600 KM2

STATION = JOMI SLEFLAY

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1954

ATTITUDE : 1 2 3

CONSTITUTION : 14 51 8

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1960 (M3/S)

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	201	162	118	160	150	643	415	340		950	1310	731
2	282	155	133	163	160	597	397	311		987	1290	710
3	281	160		174	166	572	375	262		1010	1270	697
4	285	158		183	189	547	346	256		1040	1250	647
5	244			192	194	523	301	246		1120	1230	616
6	201			206	202	518	262	237		1160	1210	587
7	200			217	209	502	251	223		1200	1190	552
8	224			227	219	582	231	211		1190	1160	508
9	212			243	227	585	211	193		1170	1130	477
10	201			237	236	532	200	180		1140	1110	447
11	184			223	245	578	190	153		1120	1110	437
12	181			202	260	583	180	214		1110	1100	425
13	180			187	267	605	171	240		1100	1090	402
14	176			175	280	647	165	266		1090	1080	379
15	165			176	293	692	161	292		1070	1080	362
16	160		151	177	268	682	158	316		1060	1070	346
17	165			160	322	662	156	339		1050	1060	332
18	207			182	342	642	158	352		1020	1050	325
19	184			187	315	643	158	379		972	1010	317
20	165			155	416	666	158	408		926	991	311
21	172			202	425	682	175	449		899	975	303
22	181			155	444	695	189	473		984	964	296
23	154		161	187	429	672	203	524		1070	947	289
24	205		160	184	406	645	230	595		1190	927	281
25	218		151	182	388	593	250	670		1290	912	274
26	215		160	163	518	547	263	672		1310	893	265
27	211		171	177	662	522	308	646		1330	865	260
28	151		156	175	655	485	334	592		1350	838	264
29	162	156	160	185	728	464	353	529		1360	817	267
30	160		141	194	703	444	378	493		1340	797	261
31	170		141		667		371	473		1330		256
MOY	205	155	159	192	361	598	249	374		1130	1060	407

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 1260 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 1467 M3/S

ETAT = LUNDU BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7 82003

BASSIN = IANHA

ANCIEN NUMERO= 31

RIVIERE = LIKALALA HERBES

SUPERFICIE DU BASSIN= 24000 KMC

STATION= BOULALI

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1949

LATITUDE = 0 33 S

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

LONGITUDE= 17 27 E

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	124	151	91.6	85.5	95.4	99.8	145	140	220	364	576	649
2	127	145	95.1	85.5	99.4	100	144	145	225	369	581	649
3	127	128	92.1	85.5	98.6	101	142	151	230	379	585	649
4	122	120	88.8	85.5	98.6	104	139	156	236	396	589	649
5	117	111	88.4	85.5	97.8	107	135	156	243	402	592	649
6	114	113	86.2	85.5	97.8	110	137	158	248	407	594	647
7	111	115	84.7	85.5	97.0	114	128	159	256	414	596	646
8	107	104	81.7	85.5	97.0	117	125	159	255	418	596	647
9	102	102	78.9	89.5	96.7	123	122	159	253	421	598	647
10	954	103	76.4	90.6	96.7	127	115	163	255	427	599	648
11	455	119	74.7	93.2	95.5	127	116	169	266	437	603	645
12	488	170	85.1	95.5	95.1	125	114	170	268	448	607	641
13	485	160	85.2	96.3	97.0	124	111	173	272	455	609	636
14	478	152	85.4	97.4	99.1	125	109	176	276	461	611	634
15	477	148	85.4	98.6	92.8	127	108	179	281	471	612	630
16	466	143	86.2	95.8	91.7	128	106	182	286	478	616	625
17	463	122	86.3	101	90.6	130	105	184	291	483	620	617
18	458	120	86.5	102	89.8	131	103	187	296	489	624	615
19	456	108	86.5	103	89.1	133	109	189	304	494	628	608
20	447	100	86.4	104	88.7	134	112	191	308	503	630	601
21	434	153	87.3	104	89.5	135	114	193	313	515	633	594
22	421	181	87.3	104	89.8	135	116	195	317	521	635	586
23	423	185	87.3	103	91.7	136	115	197	319	527	636	578
24	417	156	88.0	103	92.8	136	113	199	321	533	639	575
25	411	143	88.0	103	94.4	138	112	201	324	543	641	571
26	407	113	88.0	103	97.4	140	116	203	330	548	646	564
27	394	128	88.4	103	99.0	142	125	206	337	553	647	559
28	350	114	88.7	102	100	144	127	208	343	559	645	555
29	381	105	88.7	101	100	143	130	210	349	564	649	546
30	304		88.7	99.8	99.4	144	133	214	360	568	649	544
31	255		85.1		99.4		136	216		571		538
MOY	458	229	87.6	97.1	95.4	126	121	180	287	475	616	611

DEBIT MAXIMUM RESERVE= 649 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 283 M3/S

ETAT = CONGO KINSHASA

NUMERO DE LA STATION = 7 02006

CASSIN = BANZA

ANCIEN NUMERO = 32

RIVIERE = LUKOLALA PERPETUEL

SUPERFICIE DU BASSIN = 11200 KM2

STATION = KINA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1955

ATTITUDE = 121 A

ENCOTTE = 1125 E

EQUIPEMENT ACTUEL = BOMBE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1960 (M3/S)

	JANV	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	104	14.0	12.0	17.5	54.0	68.3	57.0	61.5	87.7	102	108	90.7
2	102	13.0	11.0	16.3	53.4	68.9	56.8	62.1	87.1	103	108	89.1
3	103	12.5	12.2	14.4	52.1	69.4	58.5	63.0	89.8	104	103	87.2
4	99.8	11.7	11.2	18.1	52.9	70.2	59.9	65.1	90.0	104	101	86.0
5	98.0	11.5	11.7	17.4	57.2	70.8	60.6	66.3	91.5	105	109	85.0
6	97.0	10.9	10.2	16.2	57.6	71.5	61.4	67.4	91.0	105	107	83.8
7	92.7	10.2	15.3	15.7	58.5	71.9	61.8	68.5	92.5	106	105	82.8
8	91.0	15.0	11.5	15.0	59.1	72.2	62.1	69.5	93.1	107	103	81.5
9	89.5	14.9	12.0	14.1	55.8	71.6	63.1	70.2	92.9	109	100	79.5
10	87.4	14.0	12.8	13.4	60.4	70.8	63.8	70.8	94.3	109	101	78.8
11	85.0	12.1	12.2	12.8	61.4	70.2	64.4	71.5	91.5	110	102	77.0
12	91.0	12.0	11.2	11.8	61.2	69.6	69.4	71.0	90.4	111	107	76.2
13	81.3	17.4	11.4	10.4	61.0	68.7	69.7	72.2	90.0	112	109	74.8
14	80.0	17.1	11.9	10.3	61.8	67.9	68.2	73.1	89.8	114	107	73.7
15	80.4	17.1	11.5	11.2	62.0	67.5	68.6	73.4	90.6	115	105	72.0
16	75.0	14.8	11.3	10.8	62.8	66.5	70.1	73.8	91.1	117	102	71.5
17	77.0	14.8	11.2	10.8	63.2	65.7	70.8	74.8	91.5	119	108	70.7
18	80.0	14.8	11.8	10.5	63.0	65.1	74.5	75.1	92.7	120	106	69.7
19	71.4	14.8	11.2	10.5	63.9	64.8	76.7	76.8	93.2	121	104	68.8
20	71.2	17.8	11.1	10.1	64.4	63.7	76.0	77.3	93.8	121	101	67.5
21	69.7	12.0	11.2	11.0	64.9	65.0	75.4	77.9	94.2	122	102	66.8
22	65.4	11.5	11.4	11.2	64.5	61.9	74.4	78.5	94.2	123	101	65.8
23	62.1	10.2	11.0	11.2	62.3	61.1	73.4	79.8	95.0	126	99.4	64.0
24	64.8	15.8	12.5	11.5	63.4	60.0	72.4	80.7	95.9	128	98.8	62.0
25	64.0	15.9	11.2	10.4	65.8	60.0	70.8	81.7	96.7	129	97.8	61.0
26	60.4	10.8	11.2	10.2	66.2	58.6	69.0	82.8	97.0	130	96.2	61.2
27	67.5	10.7	11.1	10.2	66.2	54.0	67.7	83.8	98.3	132	94.8	60.4
28	61.0	12.5	11.2	11.1	66.8	58.5	66.1	84.7	99.4	133	91.2	59.7
29	58.8	11.0	11.1	11.5	66.7	57.9	64.4	85.2	101	134	92.4	58.0
30	57.4	11.1	11.1	10.2	66.0	57.0	63.0	86.5	101	134	91.9	57.5
31	58.0	11.0	11.0	11.0	67.8	64.0	67.0	87.0				57.1
LY	76.5	19.4	12.0	11.5	62.2	65.8	66.8	74.6	93.2	110	115	72.3

ETAT * CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 733 103

BASSIN * ADELLO

ANCIEN NUMERO = 37

RIVIERE * VOULOU

SUPERFICIE DU BASSIN = 55000 KM2

STATION * BAKANGARA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 4 9 4

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES

LONGITUDE = 12 4 2

DEBITS POINTS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JULI	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE
1	924	1220	1230	900	1960	821	495	400	355		412	999
2	157	1200	1240	1230	2430	782	487	400	347		432	1080
3		1200	1270	1410	2420	780	487	400	345		492	1180
4	903	1230	1230	1380	2270	760	482	385	345		801	1140
5	574	1460	1140	1590	2220	734	477	377	342		759	1140
6	1030	1140	1140	1460	2200	722	449	375	345		722	1070
7	1010	1120	1110	1510	2080	711	464	367	345		692	1020
8	1060	920	1040	1310	1880	690	459	367	345	354	682	1070
9	1010	920	1010	1140	1720	682	450	362		355	609	1000
10	440	440	500	1090	1590	685	453	360	360	352	716	961
11	1040	1150	102	1120	1470	670	453	360	367	347	743	940
12	1140	1300	141	540	1440	673	451	357	362	343	897	1090
13	1310	1150	750	140	1340	654	431	357	375	338	1120	1340
14	1080	1170	121	171	1240	620	440	355	372	336	1310	1490
15	910	1130	700	857	1130	618	448	355	367	335	1150	
16	530	1120	640	104	1120	611	440	350		332	1180	1500
17	540	1070	143	890	1210	601	443	340		377	1160	
18	510	1210	900	107	1290	580	430	342		362	1190	1480
19	1150	1360	610	855	1420	572	435	342		350	1130	1440
20	1210	1450	817	700	1420	567	434	342	345	342	1070	1390
21	1150	1460	810	740	1470	561	433	342	355	339	1010	1250
22	1390	1400	770	831	1500	555	433	342	345	334	980	1220
23	1380	1310	780	875	1470	551	430	342	342	343	893	1220
24	1580	1140		1344	1370	541	430	342	355	375	831	1220
25	1100	1040		1270	1270	539	425	342	342	406	746	1130
26	2040	1070	100	1400	1160	533	418	345	387	395	686	1080
27	1760	1160	510	1400	1030	528	412	347	377	373	687	1020
28	2000	1170	470	1300	990	520	410	350	372	362	774	919
29	1440		400	1750	944	514	405	357	390	357	412	908
30	1360		400	1870	890	502	402	352	407	372	854	890
31	1450		400		840		400	362		370		806
MOY	1210	1190	957	1200	1510	630	444	359	360	343	855	1160

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 2400 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL = 460 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 735 105

BASSIN = KOUILOU

ANCIEN NUMERO = 39 IRI

RIVIERE = KOUILOU

SUPERFICIE DU BASSIN = 5500 KM2

STATION = SOUMBA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1955

LATITUDE = 4 2 S

LONGITUDE = 12 4 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES LINNIGRAPHIE

DEBIT MOYEN JOURNALIER (A 1980 1985)

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	831	1320	1310	1320	2060	834	513	399	333	326	432	934
2	855	1260	1334	1330	2420	810	506	397	330	326	435	1000
3	850	1220	1221	1440	2400	788	500	395	329	326	508	1110
4	910	1160	1194	1560	2200	768	496	393	327	326	703	1130
5	844	1000	1220	1570	2120	740	485	390	326	326	786	1170
6	1040	1070	1190	1634	2140	732	480	386	323	326	760	1180
7	994	1020	1210	1450	2010	718	473	384	323	326	674	1120
8	1060	1400	1114	1790	1820	707	468	383	323	327	675	1050
9	851	881	504	1190	1690	698	462	380	323	363	666	1070
10	821	858	503	1080	1550	689	458	378	323	351	739	1100
11	1081	1340	818	951	1450	678	453	375	323	344	762	1010
12	1160	1280	831	932	1370	664	449	374	323	326	671	570
13	1110	1190	734	902	1250	651	440	372	323	317	984	1040
14	1010	1180	743	881	1230	641	440	369	323	215	1250	1070
15	934	1150	650	860	1180	631	442	368	323	326	1170	1400
16	952	1150	616	867	1140	622	438	366	323	332	1110	1480
17	982	1090	656	851	1210	612	436	363	323	360	1180	1320
18	1000	1150	974	903	1210	604	433	361	323	381	1210	1250
19	1096	1310	600	853	1250	595	432	360	323	368	1150	1150
20	1094	1400	610	786	1400	589	428	357	323	342	1120	1250
21	1450	1670	882	780	1440	577	423	355	326	327	1030	1410
22	1530	1660	847	862	1490	570	420	354	326	312	972	1400
23	1624	1100	710	585	1410	563	420	351	326	381	928	1440
24	2000	1170	711	1310	1280	556	418	349	326	369	872	1350
25	2100	1060	614	1370	1180	551	418	347	326	388	799	1240
26	1680	1100	880	1430	1120	546	414	345	326	391	720	1410
27	1600	1220	1010	1640	1040	541	410	343	326	272	664	1230
28	1520	1220	932	1690	988	536	409	341	326	363	720	1280
29	1810	1350	672	1750	937	531	408	340	326	364	771	1050
30	1530		611	1870	895	523	404	337	326	367	859	960
31	1400		510		859		403	335		381		546
NOV	1280	1210	958	1210	1480	642	445	366	323	346	852	1200

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 2470 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 859 M3/S

ETAT = LONGUE RPA22A

BASSIN = KOLILOL

RIVIERE = KOUILLI

STATION = KIBANGA

LATITUDE = 3 52 S

LONGITUDE = 12 20 E

NUMERO DE LA STATION = 723 106

ANCIEN NUMERO = 40

SUPERFICIE DU BASSIN = 48590 KM2

PREMIERE PISE EN SERVICE EN 1952

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHILLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	524	1270	1234	797	2240	369	471	380	340	398	398	975
2	897	1400	1210	552	2460	740	471	363	343	398	477	1060
3	864	1100	1030	554	2170	713	463	363	346	398	559	1110
4	1050	1420	1070	531	2120	690	450	363	350	398	742	1110
5	1020	562	1050	1040	2160	685	450	363	353	379	725	1060
6	529	1420	1010	1500	2110	670	450	346	357	343	610	1050
7	554	545	935	1260	1650	659	452	346	360	330	631	1030
8	521	514	520	1150	1640	652	448	346	363	346	548	1010
9	878	562	642	1050	1370	631	441	340	370	336	716	987
10	552	1070	620	522	1440	621	434	340	377	330	724	987
11	1330	1870	757	871	1360	610	434	340	391	330	785	1290
12	1050	1670	774	831	1270	610	434	340	391	330	950	1300
13	1670	1430	781	803	1190	589	430	340	391	330	1260	1400
14	554	1050	740	785	1110	589	430	330	393	330	1040	1270
15	542	1450	741	724	1060	575	426	330	396	330	950	1440
16	1020	1160	631	797	1040	569	419	330	372	346	1060	1430
17	1160	1400	562	842	1040	569	416	330	346	340	1150	1430
18	1650	1480	834	786	1190	569	416	330	343	360	1140	1330
19	1710	2020	831	842	1050	548	416	330	330	345	1100	1270
20	1890	1810	800	831	1400	548	412	330	330	325	1060	1190
21	1730	1050	711	127	1420	528	401	330	346	301	999	1150
22	1710	1410	717	800	1430	528	398	330	360	218	926	1150
23	2070	1170	707	1210	1240	528	398	330	368	360	866	1070
24	2150	1440	650	1370	1140	528	398	330	384	367	790	1080
25	2000	931	820	1370	1000	509	394	330	391	256	696	836
26	1450	875	432	1430	999	509	394	330	394	391	600	678
27	1570	1670	511	1450	938	503	391	330	398	391	696	854
28	2030	1640	471	1700	902	493	387	330	398	372	763	895
29	1730	1450	600	1780	866	490	387	346	398	363	831	806
30	1430		614	1800	803	484	384	330	398	387	902	774
31	1124		608		783		384	120		398		751
MOY	1366	1240	880	1120	1400	591	423	340	369	357	824	1110

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 2460 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 833 M3/S

NOM = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 735 209

BASSIN = OULLEU

ANCIEN NUMERO = 42 161

RIVIERE = NIAR I

SUPERFICIE DU BASSIN = 23285 KM2

STATION = LOUDIMA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1952

LATITUDE = 4 7 E

LONGITUDE = 12 5 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES LIMNIGRAPHI

DEBITS MOYENS JOURNALIERS DE 1960 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	429	717	494	467	1320	393	231	188	146	133	293	420
2	494	473	478	444	1130	378	231	186	144	133	270	501
3	501	431	511	477	1030	366	228	183	142	133	357	532
4	552	629	512	762	2120	357	226	179	143	131	391	521
5	501	407	407	729	1070	345	223	177	142	131	282	471
6	471	472	432	551	854	336	221	174	141	131	273	450
7	584	437	423	527	813	330	219	173	141	132	312	595
8	462	540	434	467	725	327	219	173	141	144	364	491
9	518	743	412	423	673	322	216	170	141	148	331	470
10	507	423	461	399	644	316	216	168	140	143	385	477
11	638	442	351	378	611	310	214	168	138	143	445	523
12	541	475	324	354	580	306	214	168	138	141	804	424
13	510	703	317	323	552	302	211	165	137	156	513	718
14	534	400	312	311	533	294	209	165	144	159	445	596
15	556	447	310	321	607	291	209	163	150	170	415	1010
16	451	502	331	351	794	283	207	163	177	159	520	827
17	510	416	331		670	283	207	163	188	150	580	806
18	811	487	234		741	277	204	163	189	148	444	812
19	1130	1230	136		779	272	202	163	180	144	404	673
20	132	1440	313		662	267	199	161	164	160	372	554
21	724	703	314	382	961	264	199	161	150	136	338	517
22	1240	399	211	857	780	261	197	161	144	131	324	713
23	1600	449	314	859	705	259	197	161	138	129	317	567
24	1230	512	310	701	631	250	195	161	137	127	272	481
25	112	478	312	444	557	254	195	165	136	129	243	427
26	1250	410	440	551	557	248	192	172	133	130	231	395
27	1540	416	344	582	518	246	190	172	133	136	242	396
28	1050	449	322	1010	481	243	188	172	131	159	292	436
29	907	432	344	813	446	241	188	170	132	177	360	705
30	529		340	1160	428	236	188	150	133	183	414	569
31	758		501		416		190	148		211		590
307	718	646	409	600	732	296	207	163	147	146	375	614

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 1690 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 429 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 735 202

BASSIN = EQUELOI

ANCIEN NUMERO = 43 LFI

RIVIERE = AIAI

SUPERFICIE DU BASSIN = 17 190 KM2

STATION = KAYES

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 4 16 N

LONGITUDE = 12 14 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1960 (M3/S)

	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	405	425	422	361	917	332	186	141	128	107	180	169
2	387	423	432	365	856	319	184	139	122	107	192	177
3	441	462	514	607	758	319	179	139	121	105	341	353
4	484	441	472	621	524	312	179	134	121	105	360	404
5	437	422	411	546	875	301	179	130	120	108	330	485
6	473	454	424	316	725	285	175	130	118	103	292	360
7	422	442	311	460	645	277	173	130	118	106	244	330
8	431	701	518	447	593	270	169	130	116	113	276	417
9	410	600	335	363	578	265	169	128	116	116	311	380
10	401	551	315	353	545	260	169	128	115	113	326	354
11	354	310	310	331	322	257	164	127	115	112	334	390
12	385	465	216	327	489	250	164	127	113	110	342	421
13	411	418	272	301	464	246	162	127	113	113	378	380
14	441	411	243	277	458	244	160	125	113	116	414	632
15	451	444	248	256	565	238	158	125	126	120	346	664
16	532	441	220	270	656	233	158	125	147	123	360	621
17	495	400	234	342	653	226	156	125	140	116	478	760
18	475	441	213	260	635	226	156	123	152	113	358	403
19	542	413	217	265	628	218	156	123	156	108	326	452
20	473	382	272	260	657	214	154	123	149	105	319	434
21	434	434	242	251	754	214	148	123	137	101	312	428
22	1700	114	242	213	792	209	148	123	121	97.3	295	422
23	1400	455	246	446	716	206	146	125	116	92.3	286	408
24	985	432	214	440	660	204	147	125	110	123	276	384
25	104	289	418	556	466	202	147	127	108	134	274	362
26	1120	187	312	461	433	202	147	127	107	125	266	323
27	1244	457	274	313	425	197	143	127	107	121	258	315
28	644	413	238	438	486	190	143	125	107	130	252	280
29	743	485	311	607	373	188	141	125	107	143	244	291
30	457		411	635	365	186	141	125	107	148	288	347
31	634		372		353		141	123		152		402
MOY	455	581	242	432	613	243	154	127	122	110	316	471

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 1540 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 349 M3/S

ETAT = CONGO KAZZIA

NUMERO DE LA STATION = 735 215

BASSIN = MOULOU

ANCIEN NUMERO = 45 CHI

RIVIERE = AIARE

SUPERFICIE DU BASSIN = 2620 KM2

STATION = SAFEL

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1953

LATITUDE = 4 15 1

LONGITUDE = 14 3 1

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES LIMNIGRAPHI

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1960 1961

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	181	203	234	247	313	175	95.4	88.1	54.7	48.1		231
2	101	133	148	261	457	168	89.2	65.8	53.6	47.1		247
3	101	219	156	423	467	102	87.7	43.6	33.6	46.0		219
4	221	239	214	323	562	158	87.7	44.3	52.4	46.0	238	211
5	413	226	257	242	428	154	86.2	64.3	51.4	50.8	121	366
6	291	104	244	210	345	191	84.6	63.0	52.4	49.2	100	286
7	221	190	211	154	325	190	84.8	61.8	52.4	45.0	164	233
8	264	386	118	189	257	146	83.3	61.8	52.4	54.1	148	208
9	284	167	168	174	279	163	82.3	60.6	51.3	53.8	189	194
10	366	251	154	162	257	138	83.3	60.6	51.3	51.3	203	539
11	144	211	112	124	235	134	81.8	59.4	50.2	60.1	434	401
12	144	158	147	168	223	133	81.8	59.4	49.2	60.0	226	201
13	272	262	146	144	231	131	80.4	59.4	53.5	60.6	192	238
14	301	226	311	164	301	129	80.4	58.2	59.4	61.8	178	414
15	212	217	311	243	475	127	79.0	58.2	72.1	60.6	276	221
16	191	155	114	179	334	124	79.0	58.2	69.4	57.0	273	
17	324	211	134	145	362	121	77.6	58.2	65.6	53.6	197	
18	466	154	124	141	344	120	77.6	58.2	63.0	50.8	196	
19	464	456	114	244	421	118	76.2	58.2	61.8	47.6	179	
20	366	376	114	164	453	115	76.2	58.2	60.6	45.5	150	
21	464	244	124	637	391	113	74.8	57.0	60.6	44.3	142	
22	1214	158	162	423	315	111	74.8	57.0	51.3	44.0	143	
23	454	226	134	254	253	109	73.4	57.2	50.2	45.0	120	
24	381	158	135	254	272	108	72.4	64.3	49.2	49.5	102	
25	1316	182	244	416	257	107	70.8	70.8	48.1	47.0	93.1	
26	817	115	134	431	235	104	69.4	69.4	47.1	46.1	91.9	
27	454	497	115	522	222	102	69.4	64.3	47.1	49.4	140	
28	383	161	144	462	265	99.4	69.4	61.8	46.0	53.9	164	
29	344	146	142	424	197	97.8	69.4	60.6	49.2	58.5	191	
30	303		211	434	185	95.4	69.4	58.2	49.2	54.7	185	
31	143		179		181		69.4	45.0		165		235
ANN	358	304	186	255	325	128	78.7	60.9	54.3	55.0	181	288

DEBIT MAXIMUM CONSERVE = 1470 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 196 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 735 305

BASSIN = PELILOL

ANCIEN NUMERO = 46

RIVIERE = NGOU

SUPERFICIE DU BASSIN = 3384 KM2

STATION = PELILOL

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1957

LATITUDE = 3 41 S

LONGITUDE = 14 14 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	124	121	112	90.6	261	99.2	67.7	56.1	48.3	47.1	60.2	105
2	125	120	111	97.2	246	98.7	67.7	55.3	48.3	46.7	61.0	113
3	121	109	111	96.7	228	96.8	66.0	54.5	48.3	46.4	56.9	121
4	120	108	111	97.2	227	94.4	65.2	54.5	48.3	45.6	66.1	119
5	119	106	117	97.2	213	91.5	63.5	53.7	48.3	45.2	68.2	126
6	114	95.2	114	98.7	227	89.1	63.5	53.7	47.9	45.1	61.4	133
7	114	96.2	112	89.6	246	88.2	63.5	52.9	47.5	45.2	60.6	131
8	113	96.8	96.8	86.7	165	86.7	62.7	52.9	46.7	44.5	58.5	130
9	114	103	87.7	85.3	144	85.8	62.7	52.1	46.7	44.5	65.6	124
10	124	114	84.8	83.5	131	83.9	61.6	52.1	46.7	43.0	69.9	130
11	124	118	84.3	78.8	120	84.8	61.0	51.4	46.3	43.0	75.2	135
12	124	117	84.4	71.2	118	82.9	61.0	51.4	51.4	40.4	69.5	127
13	125	115	75.1	81.5	152	82.4	61.0	51.4	56.5	39.3	62.7	122
14	122	111	73.8	80.1	147	82.0	61.0	51.4	59.8	38.3	78.3	116
15	116	109	71.6	80.1	136	79.6	60.2	51.4	62.2	37.9	102	117
16	109	107	75.6	77.8	178	78.7	60.2	51.4	61.0	37.9	104	112
17	106	106	75.8	77.4	164	78.3	60.2	51.4	60.6	36.5	114	109
18	111	105	75.4	77.8	187	78.3	60.2	50.6	59.4	34.7	105	98.2
19	160	108	78.5	76.5	193	77.4	58.5	50.6	54.9	33.7	93.9	96.3
20	135	107	77.4	80.4	200	77.4	58.5	50.6	54.5	31.6	87.7	98.6
21	162	107	82.4	93.5	186	76.5	57.7	50.6	48.3	30.6	82.0	88.2
22	153	107	71.8	94.7	128	75.1	57.7	50.6	47.5	30.6	71.9	87.2
23	200	107	85.5	95.2	167	72.1	57.7	49.8	46.7	37.9	66.0	85.8
24	180	107	88.4	126	165	72.1	57.7	49.8	50.6	41.5	58.1	83.0
25	189	105	84.5	162	142	72.1	57.7	35.3	46.7	63.4	58.2	77.4
26	165	114	87.7	224	189	71.2	56.9	60.2	46.7	42.3	71.2	73.6
27	213	112	87.7	243	113	71.2	56.9	56.9	47.5	42.6	97.3	72.5
28	244	116	86.6	287	114	70.3	56.1	54.5	46.3	42.6	105	76.0
29	208	112	47.7	257	95.2	69.0	56.1	49.0	47.5	44.9	117	80.8
30	174		74.1	281	95.2	68.8	56.1	49.0	47.5	45.6	132	89.3
31			91.0		95.2		56.1	48.3		46.7		84.8
MOY	148	110	84.3	118	165	81.2	60.4	52.3	50.7	41.1	79.4	105

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 273 M3/S DEBIT MOYEN ANNUEL = 91.6 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 7392210

BASSIN = MOULILOI

ANCIEN NUMERO = 48

RIVIERE = ICLEISE

SUPERFICIE DU BASSIN = 15630 KM2

STATION = PARABANG

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1957

LATITUDE = 2 25 S

LONGITUDE = 32 38 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES LIMNIOGRAPHI

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEBV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	255	211	308	423	700	255	174	150	115	111	158	460
2	232	201	300	457	657	249	172	146	113	107	165	472
3	244	268	377	527	651	243	176	144	117	107	216	464
4	274		400	525	648	237	172	143	117	106	247	450
5	250		400	521	622	237	172	139	114	130	242	419
6	200		317	504	655	234	170	138	114	160	226	377
7	283		300	488		231	168	136	112	167	236	346
8	258		317	462	622	228	165	136	121	154	228	322
9	271		254	400	513	222	165	136	109	142	262	311
10	278		275	360	550	219	161	136	106	132	294	370
11	267	305	254	353	514	214	161	136	108	125	315	346
12	247	300	275	321	480	211	161	134	108	121	337	362
13	255	272	255	310	446	208	161	133	107	121	378	360
14	271	300	272	306	406	203	161	131	105	127	355	375
15	250	260	241	314	402	203	159	129	107	133	368	400
16	287	318	251	315	383	198	159	128	121	148	417	404
17	270	285	254	311	387	198	159	129	126	158	413	404
18	288	301	255	301	383	195	157	129	123	150	407	421
19	250	302	255	288	431	193	157	129	117	137	396	435
20	255	302	245	295	413	193	155	128	114	125	379	433
21	226	294	301	288	358	190	154	128	111	128	368	426
22	256	275	252	320	385	183	155	126	108	125	357	429
23	264	257	245	341	366	186	155	125	107	122	326	390
24	251	301	217	275	346	186	155	126	105	121	276	368
25	258	301	251	407	326	183	155	128	104	121	260	344
26	312	267	314	446	308	183	154	128	102	147	260	329
27	255	275	314	481	252	181	152	128	101	162	325	315
28	267	302	312	535	278	179	152	126	107	162	344	331
29	256	254	245	566	268	179	154	123	107	155	379	329
30	281		211	433	260	174	154	121	109	150	415	315
31	287		307		257		152	120		155		297
NOV	268	341	328	409	453	207	161	132	111	136	311	280

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 742 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 270 M3/S

STAD * LUNDU EFATZA

NUMERE DE LA STATION= 7352202

BASSIN * MOULOU

ANCIEN NUMERO= 49

RIVIERE * LOUESE

SUPERFICIE DU BASSIN= 1950 KM2

STATION= 11YANBA 1

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1956

LATITUDE * 2 26 S

LONGITUDE * 12 44 E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBIT MOYEN JOURNALIER LA 1980 (M3/S)

	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE
1	58.7	68.5	66.4	35.3	110	48.6	32.0	25.1	18.2	22.2		129
2	58.4	68.7	66.4	42.0	117	47.4	32.0	24.2	18.2	26.0		132
3	58.7	68.6	65.2	45.1	124	45.9	32.4	23.8	17.9	29.8		126
4	57.7	62.5	66.0	46.8	126	45.9	31.5	23.4	17.5	37.5	40.9	116
5	57.7	61.4	66.2	50.7	122	44.5	31.5	23.0	16.8	41.4	40.9	109
6	55.4	65.7	64.6	52.5	118	44.2	31.5	23.0	16.4	43.7	46.2	97.0
7	60.4	61.4	62.2	55.3	110	41.7	31.0	23.0	17.5	40.0	51.3	92.0
8	62.1	65.4	62.1	56.7	101	43.7	31.0	22.6	18.6	35.8	52.3	86.9
9	64.2	62.9	62.1	55.4	97.7	43.1	30.5	22.6	19.0	32.0	59.7	82.5
10	62.5	62.3	60.7	62.6	51.5	41.7	29.6	22.2	18.2	29.4	56.0	42.7
11	62.6		64.7	65.6	85.6	41.4	29.1	22.2	17.5	26.9	71.1	76.4
12	61.4		66.0	65.2	81.9	40.6	29.1	21.7	16.4	25.5	74.9	74.1
13	65.7		64.4	71.8	78.0	39.8	28.7	21.7	16.0	29.1	77.0	80.3
14	69.3	66.6	62.4	74.3	74.1	39.8	29.1	21.7	17.3	36.0	78.3	87.7
15	62.1	45.2	63.1	75.2	74.1	38.8	29.1	21.3	18.2	40.9	79.3	90.3
16	64.2	44.2	62.2	78.8	73.3	39.6	29.1	20.9	19.0	38.0	80.3	93.7
17	66.3	40.2	64.5		73.3	39.1	28.7	20.9	18.6	34.1	80.3	97.2
18	68.5	74.2	66.6		66.9	37.5	28.7	21.5	18.2	31.0	83.2	
19	61.1	76.0	64.0		64.5	36.8	28.7	20.1	17.5	26.6	86.3	
20	70.0	76.0	61.1		65.6	36.3	28.2	20.1	17.5	29.6	87.7	86.0
21	72.6	72.5	62.4		65.6	35.0	28.2	20.5	16.8	27.5	90.3	81.9
22	72.6	76.8	65.1		68.5	33.8	27.8	21.7	16.0	25.3	90.3	78.8
23	72.6	75.1	61.2		67.0	33.3	26.2	22.7	15.3	21.9	89.0	76.4
24	74.5	76.8	61.1		64.2	33.3	27.8	20.6	14.7	20.1	87.3	74.1
25	73.2	70.4	64.5	66.5	56.1	32.9	27.3	25.1	14.3	20.1	93.7	70.3
26	71.5	67.5	64.5	67.7	52.8	33.3	26.4	23.8	19.0	23.5	100	66.7
27	70.0	65.4	65.0	68.6	52.2	33.3	26.4	21.7	17.5	24.5	105	60.4
28	67.8	66.4	65.3	65.4	51.6	32.9	26.6	20.3	18.6	25.5	116	53.2
29	67.4	66.7	64.0	66.1	51.0	32.2	26.0	19.0	19.5	30.1	123	59.7
30	66.1		64.2	66.1	51.0	32.4	26.0	18.6	19.8	33.2	129	67.5
31	66.1				50.1		25.5	18.2		37.3		63.8
MOY	65.2	62.0	61.2	72.2	64.7	39.0	28.9	22.2	17.4	30.5	6.7	85.7

DEBIT MAXIMUM OBSERVE=

132 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL=

62.6 M3/S

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMER DE LA STATION = 7354502

BASSIN = MOULOU

ANCIEN NUMERO = 52

RIVIERE = MOULOU

SURFACE DU BASSIN = 3910 KM2

STATION = BEKARA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1937

LATITUDE = 2 30 S

LONGITUDE = 12 0 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES

DEBITS PUMES JOURNALIERS EN 1983 (M3/S)

	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE
1	129	165	116	59.7		116	59.8	45.2	43.2	37.1	71.2	140
2	127	155	112	102	194	112	54.8	45.2	43.2	36.7	72.4	142
3	124	152	110	104	196	111	54.1	44.8	42.8	36.4	76.4	144
4	123	152	110	100		109	53.8	44.4	42.8	36.1	78.2	147
5	121	150	114	105	195	106	53.8	44.4	42.4	35.8	81.8	149
6	119	146	102	111	201	102	52.6	44.4	42.4	35.8	83.8	151
7	117	143	99.7	113	195	99.7	52.1	44.0	42.4	35.4	85.5	152
8	116	141	97.8	116	252	97.7	52.8	44.0	42.0	35.1	89.3	154
9	115	139	95.0	120	189	95.0	51.6	43.8	41.7	35.8	91.8	156
10	113	136	93.8	124	186	90.5	51.2	43.8	41.7	36.4	95.2	158
11	121	132	90.5	127	183	88.0	51.2	43.2	41.3	37.1	97.7	159
12	124	128	82.8	126	181	85.8	50.7	42.8	41.3	37.7	99.7	161
13	123	126	81.2	132	179	81.2	50.7	42.8	40.9	38.4	103	163
14	121	123	84.4	135	177	78.2	50.3	42.4	40.9	39.1	106	167
15	120	121	88.2	134	174	75.2	50.3	42.4	40.9	40.2	109	169
16	114	116	91.7	142	171	72.9	49.8	42.0	40.5	41.7	111	171
17	114	112	94.0	146	167	70.7	49.8	42.0	40.2	42.4	114	173
18	119	110	102	145	183	65.8	49.4	41.7	40.2	45.2	116	175
19	161	106	114	154	164	62.4	49.0	41.7	40.2	46.8	117	172
20	142	104	100	155	162	61.3	49.0	41.7	39.5	48.1	115	169
21	146	107	107	162	155	60.3	48.5	41.3	39.5	50.3	121	166
22	166	111	110	167	154	60.3	48.1	41.3	39.1	51.8	124	163
23	154	116	112	164	150	59.2	47.7	40.9	38.8	53.8		161
24	157	118	111	171	142	58.7	47.7	40.9	38.8	55.8	124	159
25	151	121	109	174	138	57.1	47.3	40.6	38.4	57.1	127	
26	157	122	106	177	134	56.8	47.3	40.6	38.1	59.2	129	155
27	160	120	104	181	131	56.1	46.8	40.6	38.4	60.8	131	152
28	164	119	102	182	127	56.1	46.4	40.2	37.7	61.8	134	148
29	164	117	101	185	124	55.6	46.0	40.2	37.7	63.5	136	146
30	164		98.2	192	122	55.6	46.0	39.8	37.4	65.8	138	143
31	168		94.2		115		45.6	39.8		67.8		143
MOY	127	148	102	143	167	78.9	49.9	42.1	40.5	45.9	107	157

DEBIT MAXIMUM OBSERVE =

201 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL =

100 M3/S

ETAT = LONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION= 7351306

DASSIN = KOUTLOU

ANCIEN NUMERO= 54 IMI

RIVIERE = EULENZA

SUPERFICIE DU BASSIN= 4920 KM2

STATION= FIAMBLO KLIPATI

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1948

LATITUDE = 3 53 ' N

LONGITUDE = 12 42 ' E

EQUIPEMENT ACTUEL= ECHELLES

DEBIT MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DECE
1	101	154	140	100	225	105	59.6	59.0	50.5	46.6	73.8	116
2	101	151	131	121	230	101	59.6	58.2	50.5	47.6	69.0	130
3	115	156	131	131	230	99.2	69.6	57.5	50.2	46.7	64.3	132
4	121	154	131	131	226	59.5	58.7	56.0	49.8	46.7	71.4	124
5	121	138	131	131	228	55.6	58.7	56.0	49.5	49.5	80.2	115
6	127	165	125	134	213	53.8	67.9	55.3	49.8	54.2	84.2	120
7	117	157	127	132	210	92.0	67.0	55.3	49.5	56.6	80.2	121
8	117	167	125	121	211	90.9	57.0	55.3	49.5	56.0	90.1	107
9	115	161	111	125	214	89.9	66.2	55.3	48.9	52.3	85.0	99.7
10	127	178	54.8	125	216	87.8	66.2	55.3	48.9	50.5	88.3	129
11	125	177	11.4	112	211	80.7	65.3	54.6	49.5	56.2	103	173
12	124	151	67.8	53.6	159	85.7	65.3	53.9	52.5	52.8	111	181
13	124	167	52.8	12.7	186	84.7	65.3	53.2	58.2	59.0	114	185
14	144	176	55.2	12.7	177	83.7	64.5	53.2	61.7	59.7	108	214
15	141	167	105	87.3	168	82.7	62.7	53.2	67.3	57.5	91.1	229
16	144	161	101	45.9	167	80.7	63.7	53.2	75.5	56.0	101	217
17	154	154	114	45.5	176	79.7	63.7	53.2	74.1	57.8	104	207
18	172	166	114	45.2	184	78.8	62.9	53.2	62.9	56.7	99.7	180
19	147	163	115	48.8	152	77.8	62.9	53.2	56.0	52.2	101	134
20	162	175	104	166	156	77.8	62.1	53.2	52.5	49.2	104	119
21	167	155	56.1	134	153	76.9	61.3	53.2	50.5	47.3	111	128
22	147	143	52.2	153	183	76.9	61.3	53.2	50.2	46.7	104	126
23	260	132	54.2	183	171	75.9	61.3	53.2	48.9	46.4	82.8	117
24	215	121	56.9	156	161	75.0	61.3	54.6	47.9	46.4	73.2	105
25	267	124	53.8	251	153	74.1	60.5	57.5	47.9	47.2	75.5	97.4
26	214	135	101	221	141	73.2	59.7	56.7	47.9	62.2	85.7	92.9
27	215	123	105	191	127	72.2	59.0	55.3	47.3	71.9	90.5	91.5
28	202	120	106	181	119	71.4	59.0	53.2	46.7	75.9	104	92.9
29	210	127	101	154	117	70.5	59.7	52.5	46.7	75.9	107	59.3
30	209		57.5	212	113	70.5	60.5	51.6	47.6	73.2	112	106
31	202		56.1		108		60.5	51.1		72.2		103
MEY	150	174	106	139	182	63.5	64.0	54.9	53.0	55.8	92.8	135

DEBIT MAXIMUM OBSERVE= 336 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL= 111 M3/S

ETAT = CONGO KAZA

NUMERO DE LA STATION = 7351306

BASSIN = MULLOU

ANCIEN NUMERO = 55

RIVIERE = EUEZEA

SUPERFICIE DU BASSIN = 4200 KM2

STATION = KAKAKA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1948

LATITUDE = 2 45 N

LONGITUDE = 12 45 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHILLES

LES MOYENS JOURNALIERS DE 1933 1934

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	101	207	104	109	193	98.0	66.0	59.0			63.4	110
2	101	201	94	117	187	97.3	66.0	58.4			59.0	121
3	113	206	103	126	197	91.6	66.0	57.0			57.3	114
4	115	188	111	161	193	91.7	69.3	56.6			68.4	105
5	115	176	111	132	193	85.2	64.7	56.0			70.4	104
6	110	172	101	101	192	87.4	64.7	56.0			70.4	108
7	101	166	102	124	193	89.6	64.7	56.0			78.0	101
8	107	182	110	121	193	89.6	64.1	56.0			78.2	88.2
9	105	166	101	124	199	86.0	62.4	55.4		66.4	66.7	87.6
10	115	169	96.0	121	197	82.2	62.4	55.4		42.9	101	117
11	125	175	91.0	101	190	81.4	63.4	54.6		46.8	109	146
12	120	171	81.4	10.5	198	80.6	63.4	54.6		51.1	104	158
13	112	160	81.4	19.7	187	79.7	63.4	53.7		53.8	101	167
14	122	161	81.2	12.7	191	78.9	63.4	53.7		52.8	86.4	175
15	141	157	102	80.2	190	77.2	62.8	53.7		51.4	83.1	181
16	143	150	101	81.4	187	76.4	62.8	53.7		51.1	101	176
17	141	145	112	81.4	182	75.6	62.1	53.7		50.0	93.9	167
18	138	139	111	81.4	188	74.8	61.9	53.7		48.8	93.9	180
19	135	134	101	81.3	177	74.0	60.4	51.7		46.5	101	180
20	144	147	81.6	101	190	74.0	60.0	51.7		48.5	107	101
21	141	138	81.0	121	174	74.0	59.6	51.7		42.1	105	58.0
22	146	131	81.0	112	167	74.0	59.6	51.7		42.4	61.3	57.5
23	142	122	81.5	105	159	71.1	59.0	51.6		42.0	68.0	54.1
24	147	122	81.5	141	145	71.5	59.0	50.0		40.3	66.0	61.8
25	151	121	81.8	101	141	70.7	59.0	50.6		49.1	76.0	73.2
26	154	105	101	103	127	70.7	58.4	57.2		58.9	84.8	72.1
27	136	113	115	102	113	69.1	57.8	56.6		67.0	95.7	71.1
28	137	116	111	103	111	68.4	57.8	56.0		68.4	97.1	71.6
29	136	117	112	113	109	67.6	57.8	55.4		64.1	104	60.1
30	147		81.0	114	105	66.8	58.4	54.6		64.1	108	59.5
31	141		81.0		104		59.6	51.1		65.2		61.6
MOY	163	157	101	124	163	75.0	61.9	55.0		50.1	87.1	112

DEBIT MAXIMUM OBSERVE =

260 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL =

101 M3/S

ETAT = LONGO BRASIA

NUMERO DE LA STATION = 7152006

BASSIN = KULILUI

ANCIEN NUMERO = 57 ENI

RIVIERE = LOUEIMA

SUPERFICIE DU BASSIN = 3990 KM2

STATION = IFAC

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1954

LATITUDE = 4 1 2

LONGITUDE = 12 4 5

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLES LIMNIOGRAPHES

DEBIT MOYENS JOURNALIERS EN 1952 (M3/S)

	JANV	FEBR	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	22.4	19.2	21.4	21.0	103	22.8	15.0	12.2	10.8	9.65	9.18	25.1
2	22.4	19.2	21.0	25.0	116	22.4	15.0	12.2	10.8	9.65	9.18	25.0
3	20.0	12.0	22.0	24.4	26.4	21.0	14.7	11.7	11.0	9.05	16.7	26.0
4	14.7	11.7	14.0	17.0	17.7	20.4	14.7	11.0	10.8	9.05	15.1	21.0
5	11.7	10.2	11.4	24.0	27.1	20.5	14.7	11.0	10.8	9.05	14.0	21.4
6	20.4	10.4	23.4	20.4	42.0	20.1	14.7	11.0	10.9	9.45	12.7	29.1
7	27.1	11.2	23.4	24.0	15.0	20.1	14.0	11.0	10.8	9.45	18.0	15.4
8	21.7	10.7	21.4	21.1	24.0	20.1	14.0	11.0	10.8	9.45	25.7	20.4
9	23.4	27.1	24.0	27.0	25.1	19.8	14.0	11.0	10.8	9.45	17.0	28.0
10	20.4	10.0	23.0	21.0	17.0	19.4	14.0	11.0	10.8	9.45	20.4	26.0
11	10.0	11.0	14.0	21.1	20.2	19.1	14.0	11.0	10.5	9.45	24.0	14.0
12	14.0	10.0	15.0	20.1	24.1	18.7	14.0	11.0	10.8	9.45	40.0	24.0
13	25.0	20.4	15.0	21.0	23.0	18.4	14.0	11.0	10.5	9.45	40.4	20.4
14	24.0	24.0	15.0	20.0	22.0	18.4	11.4	11.3	10.8	9.35	20.0	27.0
15	20.4	10.4	10.0	20.0	21.4	18.0	13.7	11.3	10.2	9.35	34.1	102
16	14.0	21.0	14.0	24.0	24.0	17.7	13.4	11.3	10.8	9.35	53.7	50.0
17	16.0	11.4	18.0	21.0	24.7	17.0	13.0	11.3	10.8	9.45	41.0	23.4
18	25.0	15.4	15.0	15.0	25.0	17.3	14.4	11.3	9.92	9.12	30.0	10.4
19	10.0	14.0	15.0	18.7	53.2	17.0	13.0	11.3	9.52	9.55	24.4	28.7
20	14.0	14.0	15.1	18.0	63.7	17.0	13.4	11.2	9.92	9.64	22.4	40.1
21	10.0	11.0	14.7	18.0	66.7	16.6	13.1	11.3	9.92	9.59	18.4	25.4
22	24.0	17.0	13.0	15.4	68.6	16.3	13.1	11.3	9.92	9.59	16.1	25.0
23	10.0	10.0	14.2	24.4	62.0	16.0	12.8	11.0	9.92	9.04	14.0	18.0
24	24.0	11.0	14.7	25.0	54.7	16.0	12.8	11.0	9.65	9.14	12.0	17.4
25	24.0	10.0	21.7	15.0	27.0	16.0	12.0	11.0	9.65	9.35	12.0	20.4
26	10.0	15.0	22.3	45.0	31.5	16.0	12.8	11.0	9.65	8.33	12.0	24.0
27	20.4	14.0	21.0	42.0	25.1	16.6	12.8	11.0	9.65	8.34	12.4	29.0
28	20.0	10.0	24.4	21.0	26.0	15.3	12.5	11.0	9.65	8.14	12.0	29.7
29	20.0	10.0	25.0	20.0	20.5	19.3	12.0	11.0	9.65	8.34	25.4	41.7
30	21.0	11.0	11.0	21.0	24.0	19.0	12.2	11.0	9.65	8.34	25.1	24.2
31	20.0		21.7		21.5		12.2	10.8		9.92		20.2
MEY	23.2	18.0	22.5	28.0	43.0	18.2	15.4	11.4	10.2	9.07	23.5	24.0

DEBIT MAXIMUM OBSERVE =

116 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL =

25.0 M3/S

1167 = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 7351403

BASSIN = FOLLOL

ANCIEN NUMERO = 68

RIVIERE = OUMBA

SUPERFICIE DU BASSIN = 90 KM2

STATION = OUMBA

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1965

LATITUDE = 4 14 S

LONGITUDE = 14 17 E

EQUIPEMENT ACTUEL = ECHELLE LITHOGRAPHI

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN 1960 (M3/S)

	JANV	FEBV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.300	0.311	0.311	11.5	1.24	0.374	0.210	0.373	0.041	0.028	0.035	0.371
2	14.7	0.404	0.316	2.28	0.527	0.374	0.160	0.047	0.041	0.024	0.029	0.041
3	1.71	0.505	0.363	3.51	5.50	0.345	0.175	0.067	0.044	0.030	0.238	0.030
4	0.735	0.464	0.484	1.25	1.95	0.319	0.160	0.063	0.038	0.020	0.377	0.030
5	1.05	0.255	1.17	0.310	0.578	0.345	0.160	0.063	0.041	0.023	0.105	0.141
6	1.35	0.352	0.440	0.440	0.751	0.345	0.160	0.057	0.046	0.023	0.060	0.174
7	0.373	0.272	0.344	0.328	0.472	0.374	0.146	0.080	0.041	0.023	0.041	0.092
8	0.565	12.1	0.410	0.615	0.603	0.319	0.146	0.054	0.041	0.032	0.560	0.263
9	1.76	1.11	0.418	0.449	0.571	0.319	0.146	0.354	0.041	0.020	0.440	0.262
10	0.445	1.00	0.255	0.356	0.338	0.319	0.160	0.057	0.041	0.023	0.440	12.9
11	0.412	0.404	0.312	0.240	0.468	0.319	0.160	0.078	0.030	0.440	1.17	0.214
12	0.375	1.26	0.315	0.315	0.433	0.271	0.192	0.082	0.030	0.175	0.430	1.04
13	0.375	0.472	0.207	4.07	0.423	0.271	0.146	0.054	0.033	0.077	0.145	0.40
14	1.03	0.440	0.315	1.43	5.36	0.271	0.146	0.054	0.047	0.040	0.091	1.06
15	0.619	0.411	0.215	2.13	3.68	0.271	0.146	0.060	0.030	0.044	0.072	1.405
16	0.414	0.475	0.316	1.14	1.83	0.271	0.160	0.066	0.030	0.039	0.063	0.284
17	14.6	0.315	0.210	0.676	3.63	0.250	0.139	0.060	0.030	0.033	0.083	0.210
18	1.73	1.22	0.215	0.222	1.25	0.250	0.139	0.067	0.033	0.030	0.057	0.167
19	1.61	1.26	0.110	5.77	1.24	0.229	0.133	0.060	0.030	0.024	0.044	0.137
20	1.74	1.42	0.112	0.751	1.20	0.229	0.153	0.054	0.030	0.023	0.038	0.116
21	1.23	1.24	0.113	2.16	0.216	0.229	0.146	0.054	0.030	0.023	0.030	1.05
22	1.12	1.42	0.110	1.14	0.695	0.271	0.160	0.054	0.028	0.023	0.030	0.075
23	1.44	1.12	0.210	0.510	0.620	0.271	0.167	0.047	0.034	0.023	0.030	0.210
24	1.04	0.117	0.245	0.319	0.552	0.250	0.120	0.047	0.034	0.015	0.026	0.153
25	0.115	6.75	1.42	0.344	0.511	0.250	0.073	0.047	0.030	0.015	0.026	0.113
26	1.71	1.83	0.445	1.14	0.464	0.250	0.077	0.034	0.037	0.015	0.034	0.116
27	1.16	1.70	0.207	2.89	0.433	0.229	0.073	0.034	0.030	0.024	0.054	1.17
28	0.311	0.562	0.240	1.13	0.403	0.229	0.077	0.041	0.023	0.020	0.038	0.034
29	0.110	0.112	0.422	1.42	0.374	0.229	0.080	0.041	0.023	0.041	0.042	0.040
30	0.215		0.412	0.22	0.374	0.229	0.080	0.041	0.023	0.034	0.034	0.034
31	0.177		0.370		0.355		0.077	0.041		0.024		0.030
32	4.43	1.23	0.340	2.00	1.00	0.263	0.138	0.097	0.036	0.040	0.233	1.44

DEBIT MAXIMUM OBSERVE =

117 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL =

1.13 M3/S

NUMERI DE LA STAT 104- 786 136

INLET NUMBER= 05

CONFIDENTIAL - EYES ONLY

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

DIFFERENT ALICE - SCHLES

DATE RECEIVED 11-21-80

[illegible]

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	215	213	215	222	215	123	81.9	63.2	51.4	58.2	412	289
2	204	210	206	203	219	127	83.6	60.5	56.2	54.7	195	200
3	184	200	213	358	203	101	62.0	63.7	50.2	50.0	177	202
4	183	200	212	414	244	124	61.0	64.0	50.2	71.2	204	430
5	180	210	215	414	278	113	61.7	62.2	50.1	51.2	250	415
6	181	205	224	400	260	122	61.7	63.2	50.4	108	311	213
7	178	207	223	372	271	120	60.7	62.4	50.2	92.1	314	284
8	170	205	218	342	260	117	57.9	61.0	50.2	70.7	322	200
9	160	202	210	326	252	115	57.0	60.3	50.2	97.2	322	24
10	161	202	210	326	236	114	70.1	60.3	50.0	50.2	36.1	171
11	140	200	201	218	270	111	75.2	61.0	50.2	54.0	31.3	150
12	150	201	199	210	257	110	74.0	60.0	50.2	30.2	32.3	157
13	148	201	191	200	246	109	74.0	60.8	50.2	69.4	310	199
14	163	214	221	300	243	108	73.4	60.0	51.2	90.3	340	338
15	160	215	221	257	237	106	72.5	60.0	51.2	80.1	443	173
16	218	241	224	245	231	105	72.0	60.0	51.2	70.1	453	400
17	227	236	215	231	225	104	71.0	60.0	50.2	64.0	545	179
18	224	230	210	233	221	103	71.0	60.0	50.2	61.2	500	161
19	227	260	212	233	206	101	71.0	60.0	50.2	51.2	501	164
20	252	271	213	274	251	99.9	70.0	60.0	52.5	56.2	501	407
21	285	286	257	271	243	97.7	71.0	60.0	57.2	64.4	440	407
22	283	259	241	272	233	96.2	71.0	60.0	51.0	70.0	409	426
23	275	261	240	265	205	93.0	70.0	60.0	50.2	70.1	447	450
24	284	277	257	250	182	92.0	71.0	60.0	40.2	60.0	511	420
25	250	266	250	247	166	92.0	71.0	60.0	48.2	142	324	114
26	240	244	244	240	149	89.4	71.0	60.0	40.2	130	112	117
27	240	232	214	230	141	87.9	70.0	60.0	48.2	120	130	112
28	240	232	217	213	139	85.9	69.0	60.0	50.2	101	100	101
29	214	210	207	201	118	84.0	69.0	60.0	50.2	120	167	124
30	201	200	200	214	110	84.1	69.0	60.0	51.2	100	167	125
31	223	200	200	200	114	86.2	60.0	60.0	50.0	170	160	160
MEY	214	220	215	210	223	106	74.0	62.4	50.2	40.0	410	274

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

00 4210

ELDT MOYEN ANNUEL = 204 H/2

ETAT = CONGO BRAZZA

NUMERO DE LA STATION = 750 103

BASSIN = LUNA

ANCIEN NUMERO = 70

RIVIERE = LOLE

SUPERFICIE DU BASSIN = 1650 KM2

STATION = FLEURBAE

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1972

LATITUDE = 4 15 N

EQUIPEMENT ACTUEL = BOMBE

LONGITUDE = 12 15 E

SERIES MOYENS JOURNALIERS EN 1980 (1975)

	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	11.12	10.1	11.6								14.0	20.1
2	12.3	9.6	12.2								13.3	17.2
3	12.4	9.6	12.1								44.2	14.5
4	10.1	11.1	11.2								30.6	12.4
5	7.5	12.7	21.0								20.4	11.6
6	8.3	11.2	14.5								15.4	17.5
7	10.10	10.2	11.6								14.0	15.6
8	7.0	10.1	14.4								14.9	15.7
9	10.1	12.4	14.6								15.4	14.5
10	16.1	11.0	15.5								18.5	20.2
11	15.4	10.2	11.7								28.2	27.1
12	8.8	13.1	10.2								14.1	19.4
13	6.1	12.1	14.8								11.7	15.3
14	7.4	12.4	12.1								32.1	16.7
15	9.1	11.4	13.2								20.2	20.2
16	5.1	11.5	10.0							8.1	24.4	10.6
17	10.1	11.5	11.8							7.8	17.4	16.3
18	10.2		14.3							7.9	14.8	17.1
19	10.1		15.2							8.0	11.0	15.0
20	12.5		11.0							9.2	13.1	15.6
21	14.2	11.8	8.1							10.1	11.4	14.9
22	10.1	11.2	11.5							10.1	12.5	14.4
23	11.2	15.2	14.3							10.2	12.0	12.6
24	10.1	15.4								10.4	12.0	15.4
25	11.0	14.2								9.9	11.7	14.2
26	10.8	13.1								10.2	11.7	10.1
27	10.7	10.7								9.7	11.6	19.1
28	14.2									9.0	11.1	14.2
29	11.6	10.9								10.9	24.4	13.3
30	10.4									12.9	28.4	40.0
31	10.5									11.2		24.2
MOY	13.6	11.8	11.4							9.3	16.5	23.1

DEBIT MAXIMUM OBSERVE =

147 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL =

DATE = 10/06/1972

NOM DE LA STATION = 7352105

BASSIN = MILLER

ARTICLE NUMERO = 4

INSTRUMENT = AQUINOT

SUPERFICIE DU BASSIN = 101 KM2

STATION = POUIN 11

PREMIERE MISE EN SERVICE EN 1970

LATITUDE = 45° 54'

LONGITUDE = 10° 44'

EQUIPEMENT ACTUEL = LIAISON L'INNOGRAPHIE

DEBITS RESEAUX JOURNALIERS EN 1990 (M3/S)

	JANV	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	0.100		0.115		0.40	0.432	0.076	0.076	0.000	0.045	0.076	
2			0.273		0.60	0.410	0.076	0.076	0.080	0.045	0.076	
3			0.247		0.80	0.380	0.076	0.076	0.060	0.045	0.065	
4			0.040	0.340	1.70	0.360	0.060	0.076	0.060	0.045	0.100	
5			0.45		1.31	0.344	0.060	0.076	0.060	0.045	0.080	
6			0.44	0.344	1.00	0.322	0.060	0.076	0.060	0.030	0.076	
7	0.410		0.377		0.910	0.322	0.076	0.076	0.060	0.030	0.060	0.110
8	0.315		0.370	0.322	0.860	0.300	0.076	0.076	0.060	0.030	0.076	0.100
9	0.440	0.380	0.410		0.350	0.276	0.076	0.076	0.060	0.030	0.076	0.110
10	0.410	0.380	0.330	0.200	0.700	0.276	0.076	0.076	0.060	0.030	0.220	0.770
11	0.410	0.220	0.380	0.200	0.720	0.276	0.076	0.076	0.060	0.030	0.100	1.00
12	0.410	0.230	0.320		0.980	0.240	0.076	0.076	0.060	0.040	0.100	0.440
13	0.370	0.170	0.270		0.550	0.250	0.076	0.076	0.040	0.040	0.110	0.290
14	0.370	0.200	0.340		0.980	0.230	0.076	0.076	0.040	0.030	0.100	1.210
15	0.370	0.200	0.340		0.470	0.230	0.076	0.076	0.040	0.040	0.100	0.220
16	0.370	0.180	1.00		0.440	0.230	0.076		0.040	0.030	0.220	0.220
17	0.370	0.170	0.440		0.410	0.200	0.076	0.076	0.040	0.040	0.100	0.170
18	0.370	0.210	0.420		0.440	0.200	0.076	0.076	0.040	0.030	0.100	0.40
19	0.370	0.210	0.210		0.70	0.137	0.076	0.076	0.040	0.030	0.100	0.10
20	0.370	0.200	0.340		0.80	0.137	0.076	0.076	0.040	0.030		1.40
21	0.370	1.30	0.240	0.322	1.57	0.137	0.076	0.076	0.040	0.030		0.700
22	0.440	1.20	0.210	0.276	1.80	0.150	0.076	0.076	0.040	0.030		0.610
23	0.440	0.500	0.220		1.00	0.147	0.076	0.076	0.040	0.030		0.400
24	1.20	0.360	0.230		0.150	0.147	0.076	0.076	0.040	0.030		0.310
25	0.370	0.200			0.210	0.147	0.076	0.076	0.040	0.030		0.200
26	0.370	0.210	0.230	12.0	0.660	0.128	0.076	0.076	0.040	0.030		0.240
27		0.200		1.10	0.580	0.128	0.076	0.076	0.040	0.030		0.230
28		0.410		1.20	0.540	0.110	0.076	0.076	0.040	0.030		0.260
29		0.250		0.440	0.300	0.110	0.076	0.076	0.040	0.030		0.250
30				0.70	0.480	0.090	0.076	0.076	0.040	0.030		0.300
31			0.230		0.400		0.076	0.076		0.030		0.370
MOY	0.420	0.400	0.380	1.40	1.40	0.230	0.076	0.076	0.030	0.030	0.120	0.420

DEBIT MAXIMUM OBSERVE = 12.0 M3/S

DEBIT MOYEN ANNUEL = 0.490 M3/S