

STATION : BANDAMA A ROUTE DE M'BENGUE

BASSIN: BANDAMA

Superficie du B.V

1953

Codification

0.9 0.1 0.1 4.0

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

9 4 1 5 0

Lat. N

5 4 9 0 0

Long. W

Dénivelée Zéro de l'échelle par rapport **Borne S.H**

- 5, 932

Borne LGC

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée par l'ORSTOM en Juillet 1974 pour l'Etude Hydrologique du Haut-Bandama. Elle se trouve en aval du pont (route KORHOGO - M'BENGUE), côté rive gauche. Elle comprend une batterie d'échelles (0 à 7 m) et un limniographe OTT, type X, à rotation mensuelle.

Date d'installation

Ech. 2.8 0.7 7.4

Date d'exploitation

Ech.

Lim.

3.0 0.7 7.4

Lim.

0.5 0.8 7.4

Etalonnage :

Assez bon, reste cependant à préciser pour les très hautes eaux.

Lectures :

Lectures de contrôle uniquement.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1953

Indice général de pente (m/km)

5.11

Périmètre (km)

P

182

Altitude Maximale (m)

603

Indice de compacité

K

1.15

Altitude Minimale (m)

312

Rectangle équivalent (km) L

57

Altitude Moyenne (m)

366

I

34.3

Longueur du fleuve (km)

60

Indice de pente

Ip

0.049

Pente moyenne (m/km)

3.65

Hypsométrie

inférieur à 350 m

29.3

de 350 à 400 m

65.0

de 400 à 500 m

5.5

> à 500 m

0.2

fiche établie le

1 5 1 1 7 6

STATION : BANDAMA A ROUTE DE M'BENGUE

BASSIN: BANDAMA

Superficie du B.V

1953

Codification

0,9 0,1 0,1 4,0

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

9 4,1 5,0

Lat.N

5 4,9 0,0

Long.W

Dénivelée zéro de l'échelle par rapport Borne S.N

Borne I.G.C.I

Altitude zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée par l'ORSTOM en Juillet 1974, pour l'étude Hydrologique du Haut-Bandama. Elle se trouve en aval du pont (route Korhogo - M'Bengué), coté rive gauche. Elle comprend 1 batterie d'échelles (0 à 7 m) et un limnigraphe OTT, type X, à rotation mensuelle.

Date d'installation

Ech.

2,8 0,7 7,4

Date d'exploitation

Ech.

Lim.

3,0 0,7 7,4

Lim.

0,5 0,8 7,4

Etalonnage : Assez bon, reste cependant à préciser pour les très hautes eaux.

Lectures : Lectures de controle uniquement.

Observations :

CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1,9 5,3

Indice général de pente (m/km)

5,1 1

Périmètre (km)

P

1,7 8

Altitude Maximale (m)

6,0 3

Indice de compacité

K

1,1 4

Altitude Minimale (m)

3,1 2

Rectangle équivalent (km) L

5,4

Altitude Moyenne (m)

3,6 6

I

3,6

Longueur du fleuve (km)

6,0

Indice de pente

Ip

0,0 4,7

Pente moyenne (m/km)

3,6 5

Hypsométrie

inférieur à 350 m

2,9 3

de 350 à 400 m

6,5 0

de 400 à 500 m

5,5

> à 500 m

0,2

fiche établie le

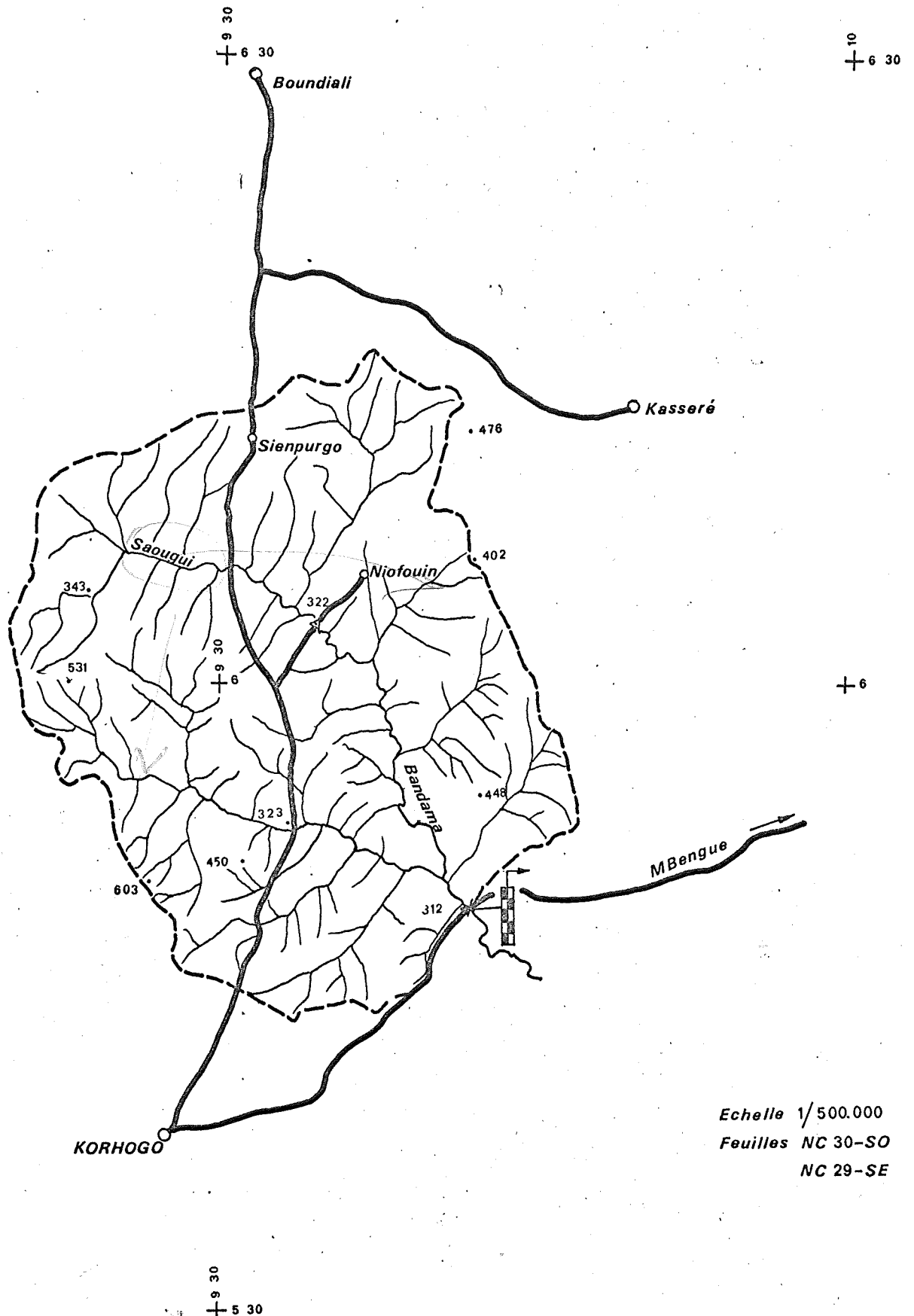
1,3 0,9 7,6

$$1\text{ cm} = 5\text{ m}$$


Element	Côte	$\Delta.H$ Borne Element
Borne		0
5-6	6 m	+ 0,085
4-5	5 "	- 0,918
3-4	4 "	- 1,915
2-3	3 "	- 2,922
1-2	2 "	- 3,922
0-1	1 "	- 4,932

Bandama à Rte Mbengué

B.V = 1953 km²



BANDAMA A RTE M'BENGUE

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	27.7. 74	207 ⁵	10,7
	31.7. 74	173/174	8,3
	6.8. 74	265 ⁵ /268	15,8
	13.8. 74	237 ⁵ /238	11,2
5	21.8. 74	437/440	38,1
	26.8. 74	458/463	42,8
	30.8. 74	478/477 ⁵	43,3
	1.9. 74	506/508 ⁵	52,9
	4.9. 74	601/609	82,2
10	6.9. 74	660/659	119
	6.9. 74	660	120
	10.9. 74	622/621	85,2
	17.9. 74	500/498	50,6
	24.9. 74	445/441	41,0
15	28.9. 74	372 ⁵ /372 ³	32,7
	2.10.74	408/411	42,2
	8.10.74	421 ⁵ /419 ⁵	40,5
	14.10.74	320/318 ⁵	23,0
	15.10.74	305 ⁵ /305	22,6
20	15.10.74	305/304 ⁵	21,5
	15.10.74	304 ⁵ /303	21,9
	23.10.74	268/267 ⁵	18,0
	29.10.74	234	11,3
	5.11.74	195	8,94
25	12.11.74	149/148	5,42
	21.11.74	137	4,37
	28.11.74	129	3,12
	5.12.74	123	2,28
	11.12.74	119 ⁵	1,72
30	19.12.74	115 ⁵	1,24
	2.1. 75	110	0,920
	16.1. 75	102 ⁵	0,460
	21.1. 75	100 ⁵	0,373
	28.1. 75	098	0,430
35	4.2. 75	095	0,340
	10.2. 75	093	0,295
	11.2. 75	092 ⁵	0,281
	18.2. 75	088	0,166
	25.2. 75	085	0,095
40	4.3. 75	083	0,047
	22.3. 75	063	0,001
	23.5. 75	101 ⁵	0,697
	11.6. 75	074 ⁵	0,018
	6.11.75	131	3,48
45	11.11.75	126 ³	2,85

N°	Date	Hcm	Qm3/s
	25.11.75	117	1,47
	11.12.75	108	0,964
	22.12.75	103 ⁵ /103	0,627
	3.1. 76	097	0,411
50	9.1. 76	096	0,338
	9.2. 76	083	0,056
	25.2. 76	072	0,005
	18.9. 76	231	15,0
	22.9. 76	184	8,30

Bandama Rte de M'Bingué

Janvier 77

○ Jaugeages 1976

Basses Eaux

