

STATION : BADENOU À ROUTE DE M'BENGUE

BASSIN: BANDAMA

Superficie du B.V

1800

Codification

Q 9 0 1 1 3 0 6

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

9 5 4 3 5

Lat.N

5 5 1 1 5

Long.W

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

- 5,899

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée par l'ORSTOM en Août 1974 dans le cadre de l'Etude Hydrologique du Haut-Bandama.

Elle est située en rive gauche du fleuve et comprend 6 éléments d'échelles (0 à 6m) et 1 limnigraphe OTT type X, à rotation mensuelle.

Date d'installation

Ech. 0 5 0 8 7 4

Date d'exploitation

Ech. 0 8 0 8 7 4

Lim.

0 8 0 8 7 4

Lim.

0 8 0 8 7 4

Etalementage :

Assez bon pour les basses et moyennes eaux.

Lectures :

Lectures de controle seulement. Les enregistrements limnigraphiques sont de bonnes qualités.

Observations :

Cette station est sous l'influence du confluent avec le Bandama, influence sensible en hautes eaux (cotes supérieures à 4,0 m).

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1 8 0 0

Indice général de pente (m/km)

4 8 1

Périmètre (km)

P

2 0 0

Altitude Maximale (m)

6 3 8

Indice de compacité

K

1 3 2

Altitude Minimale (m)

3 0 8

Rectangle équivalent (km) L

L

7 6

Altitude Moyenne (m)

3 5 0

I

2 4

Longueur du fleuve (km)

6 5

Indice de pente

Ip

0 0 4 6

Pente moyenne (m/km)

2 0 6

Hypsamétrie

< 350 m

5 0 3

de 350 à 400 m

4 7 1

> à 400 m

2 6

fiche établie le

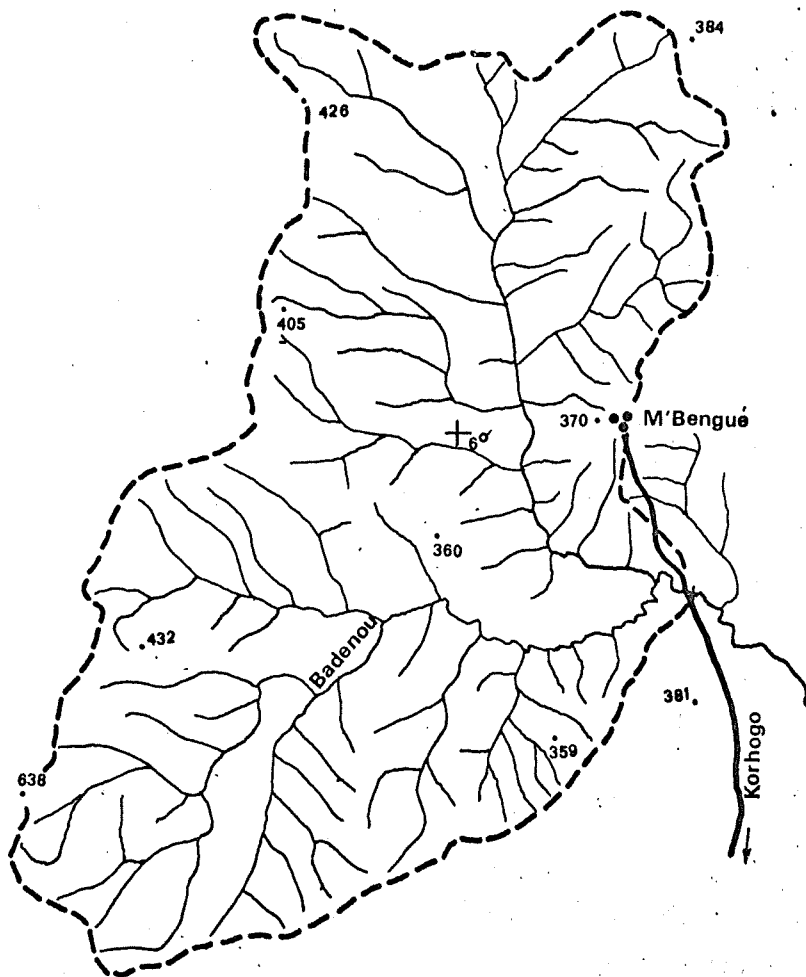
1 5 0 6 7 6

Badenou Rte de M'Bengué

B.V = 1800 km²

+ 10°30

+ 5°30



Echelle: 1/500.000

Feuille NC 29 - SE

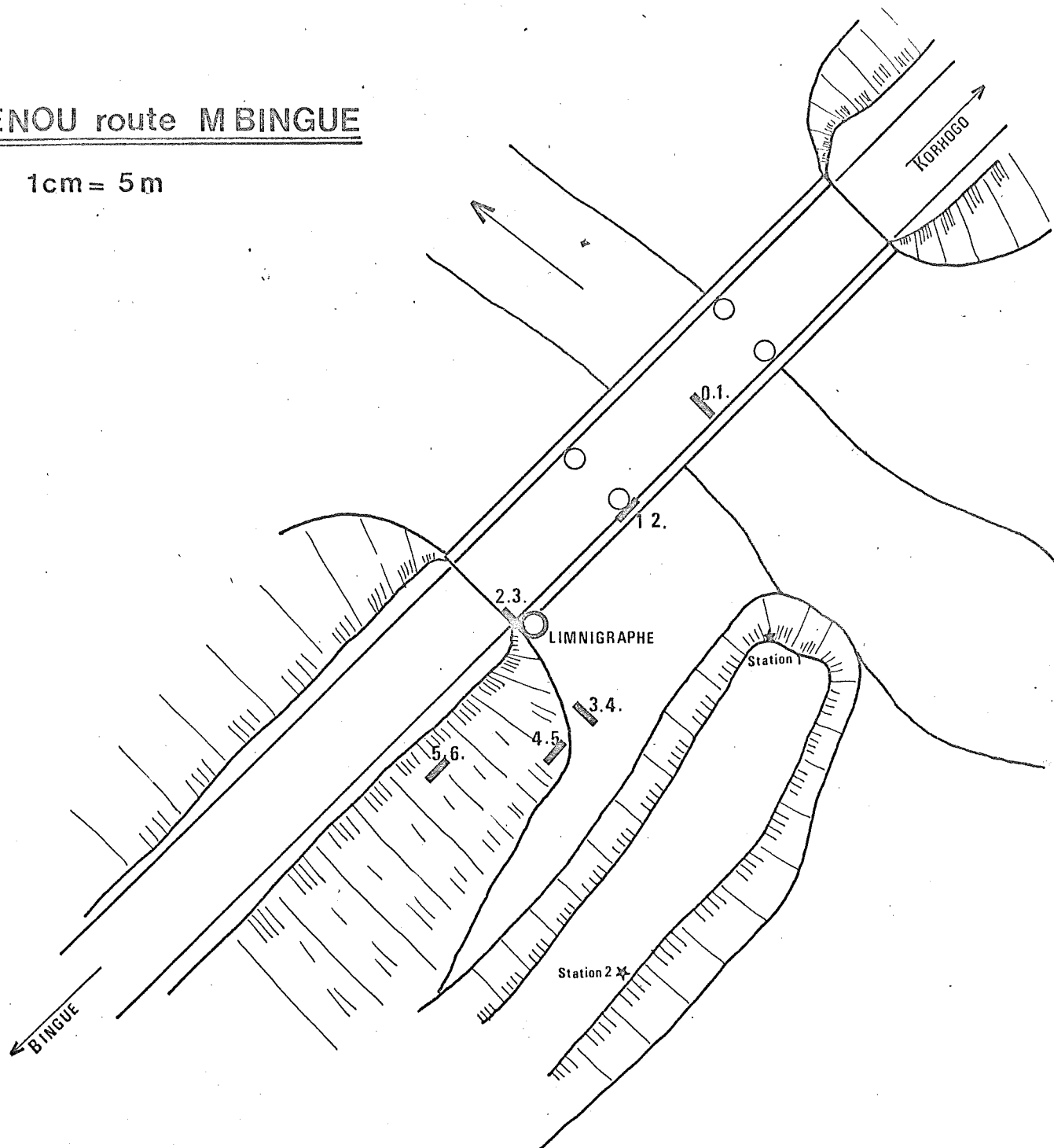
NC 29 - NE

NC 30 - NO

NC 30 - SO

BADENOU route M BINGUE

1cm = 5 m



Station 3
★

27 Janvier 1976

Element	Côte	Δ.H Borne Element
Borne		0
5-6	6 m	-0,909
4-5	5 "	-1,899
3-4	4 "	-2,899
2-3	3 "	-3,901
1-2	2 "	-4,894
0-1	1 "	-5,899

BADENOU A RTE DE M'BENGUE

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	31.7. 74	117	3,10
	6.8. 74	192/193 ⁵	10,1
	7.8. 74	193/194	9,0
	14.8. 74	148/149	5,62
5	21.8. 74	269/271	15,2
	26.8. 74	382 ⁵ /382	26,9
	1.9. 74	367/365 ⁵	24,7
	6.9. 74	412/417	33,2
	10.9. 74	542/542 ⁵	57,4
10	17.9. 74	404/400 ⁵	29,8
	24.9. 74	396/394 ⁵	32,6
	28.9. 74	314/311	21,6
	30.9. 74	275 ⁴ /274	17,1
	2.10.74	271 ⁵ /273	18,8
15	8.10.74	509/509 ⁵	59,2
	10.10.74	486 ⁵ /483 ⁵	46,1
	11.10.74	454/451	42,0
	14.10.74	335 ⁵ /332	23,6
	23.10.74	190 ⁵ /190	10,5
20	29.10.74	147	6,26
	5.11.74	132	4,88
	12.11.74	113	2,81
	21.11.74	099 ⁵	1,62
	28.11.74	087	0,990
25	5.12.74	083	0,800
	11.12.74	078	0,490
	19.12.74	073 ⁵	0,466
	2.1. 75	066	0,192
	16.1. 75	049	0,150
30	21.1. 75	044 ⁵	0,062
	28.1. 75	042 ⁵	0,049
	4.2. 75	039	0,030
	10.2. 75	039 ⁵	0,011
	18.2. 75	034 ⁵	0,005
35	25.2. 75		
	6.11.75	109	3,96
	11.11.75	100 ⁵	2,91
	25.11.75	093	2,03
	5.12.75	088	1,23
40	11.12.75	085/084 ⁵	0,94
	22.12.75	079/078 ⁵	0,542
	3.1. 76	073 ⁵ /073	0,309
	9.1. 76	085	0,931
	9.2. 76	063	0,055
45	25.2. 76	056	0,005

N°	Date	Hcm	Qm3/s
50	11.8. 76	114	4,86
	17.9. 76	209	13,0
	22.9. 76	199	11,2
	28.9. 76	223	11,7
	23.10.76	257/256 ⁵	16,0
	16.12.76	089 ⁵	1,49
	24.12.76	085 ⁵	1,08

Badenou Rte MBingué

janvier 77

- jaugeages 1974 (après la crue du 15.9)
- jaugeages 1975
- △ jaugeages 1976

