

STATION : BANDAMA à NAGNINEVOGO

BASSIN: BANDAMA

Superficie du B.V

6200

Codification

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

## 1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

.9 4.5 2.5 Lat.N

.5 2.8 0.5

Long.W

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

- 8,518

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

### Historique, Situation et Equipement :

Cette station avait été installée en Mai 1973, pour remplacer celle du pont de Ferkéssédougou. En 1976, influencée elle-même par le barrage Sodesucre, elle a dû être abandonnée. Elle est située en Rive droite du fleuve et comprend 8 éléments métriques (7 à 8 m).

Date d'installation

Ech. 2.9 0.5 7.3

Date d'exploitation

Ech. 2.9 0.5 7.3

Lim.

Lim.

Etalonnage :

Bon.

Lectures :

Assez correctes dans l'ensemble.

Observations :

Cette station a été observée du 29.05.1973 au 1.11.1975.

## CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km<sup>2</sup>)

S

6.2.0.0

Indice général de pente (m/km)

3.3.8

Périmètre (km)

P

3.2.0

Altitude Maximale (m)

6.3.8

Indice de compacité

K

1.1.4

Altitude Minimale (m)

2.9.7

Rectangle équivalent (km) L

L

1.0.1

Altitude Moyenne (m)

3.5.2

i

6.2

Longueur du fleuve (km)

1.1.5

Indice de pente

Ip

0.0.6.1

Pente moyenne (m/km)

2.0.3

### Hypsométrie

< à 300 m

1.4

de 450 à 500 m

0.0.7

de 300 à 350 m

4.2.9

>

à 500 m

0.0.3

de 350 à 400 m

5.3.9

de 400 à 450 m

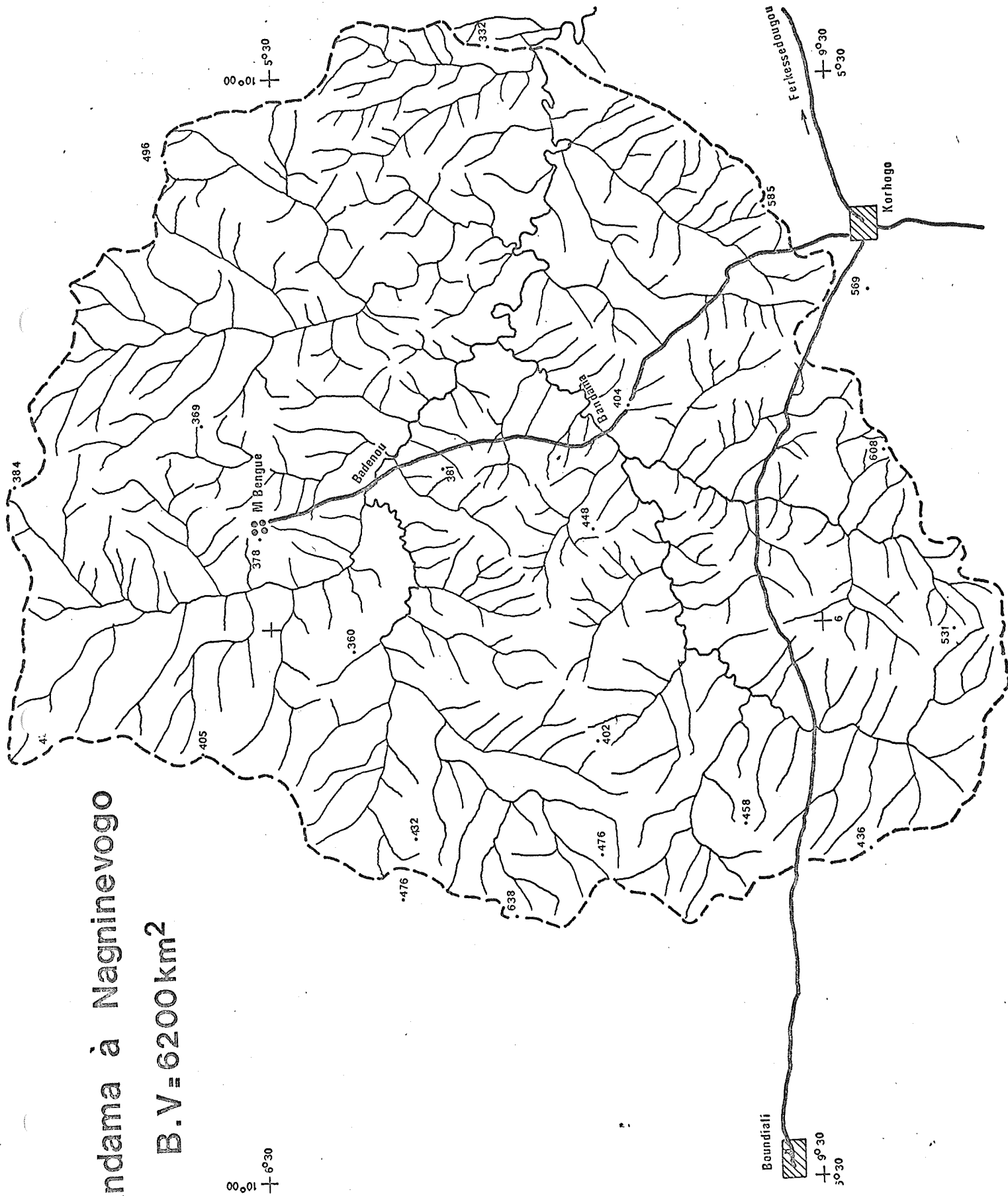
1.7

fiche établie le

1.3 0.9 7.6

# Bandama à Nagninevogo

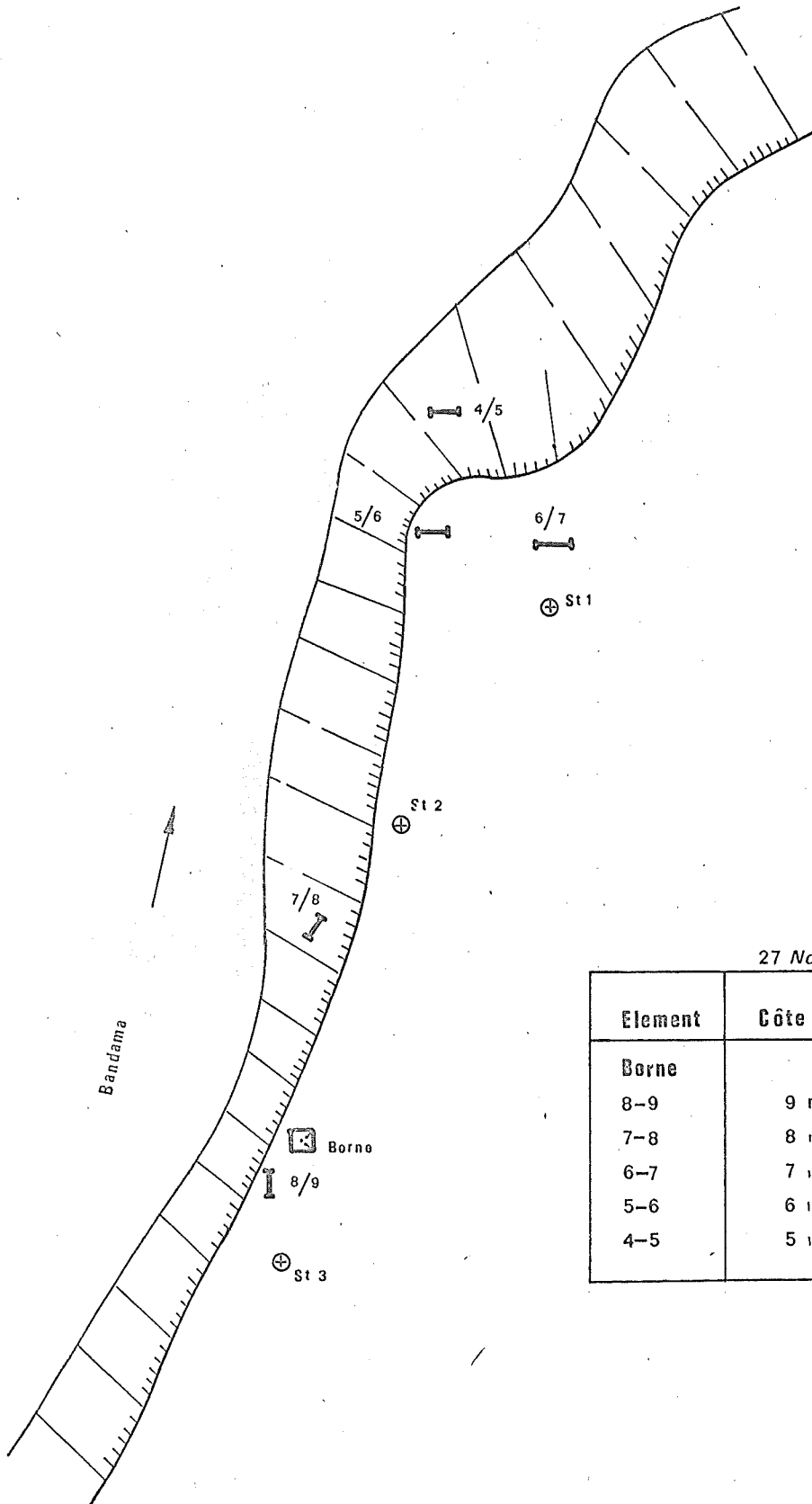
B.V = 6200km<sup>2</sup>



Echelle 1/500 000  
Feuilles NC 30 = SO  
NC 30 = NO  
NC 29 = NE  
NC 29 = SE

# Bandama à Nagninevogo

1 cm = 5 m



27 Novembre 1975

Element	Côte	△.H Borne Element
Borne		0
8-9	9 m	+0,474
7-8	8 "	-0,586
6-7	7 "	-1,500
5-6	6 "	-2,518
4-5	5 "	-3,514

# BANDAMA A NAGNINEVOGO

## MESURES DE DEBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	29.5. 73	131	0,151
	29.9. 73	555	69,9
	3.10.73	499/498	59,2
	5.12.73	190	2,63
5	7.3. 74	126	0,048
	13.6. 74	128 <sup>5</sup>	0,083
	20.6. 74	129	0,085
	28.7. 74	298/299	15,2
10	4.8. 74	365	22,0
	11.8. 74	403 <sup>5</sup>	34,4
	16.8. 74	366	25,6
	28.8. 74	531/533 <sup>5</sup>	62,4
	25.8. 74	572/572 <sup>5</sup>	78,0
	30.8. 74	652 <sup>5</sup> /653 <sup>5</sup>	96,0
	15	2.9. 74	636/635 <sup>5</sup>
6.9. 74		713/714	112
9.9. 74		833	145
18.9. 74		794/795	133
25.9. 74		664/662	92,0
20	27.9. 74	624 <sup>5</sup> /619	89,7
	5.10.74	595 <sup>5</sup> /604 <sup>5</sup>	89,4
	12.10.74	675/674	112
	18.10.74	493/491	54,9
	19.10.74	470 <sup>5</sup> /470	51,4
25	26.10.74	405/404	37,3
	2.11.74	345 <sup>5</sup> /344	24,8
	4.11.74	333	22,8
	6.11.74	328 <sup>5</sup> /328	20,3
	9.11.74	310	17,1
30	16.11.74	271 <sup>5</sup>	8,30
	23.11.74	246	7,64
	30.11.74	223 <sup>5</sup>	4,65
	5.12.74	212 <sup>5</sup>	4,54
	11.12.74	201 <sup>5</sup>	3,40
35	19.12.74	192 <sup>5</sup>	2,47
	31.12.74	180 <sup>5</sup>	1,94
	8.1. 75	172 <sup>5</sup>	1,22
40	16.1. 75	165	0,850
	21.1. 75	161 <sup>5</sup>	0,714
	28.1. 75	155	0,680
	4.2. 75	150 <sup>5</sup>	0,436
	10.2. 75	145	0,394
45	18.2. 75	139	0,260
	25.2. 75	133	0,174
	4.3. 75	129	0,075

N°	Date	Hcm	Qm3/s
	14.11.75	322	6,93 *

\* Influence Barrage SODESUCRE