

STATION : YANI A MADJI

BASSIN: BANDAMA

Superficie du B.V

1013

Codification

0,9 0,1 5,0 0,2

et 09 015052

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

8 4 4 3 5

Lat. N

6 5 1 2 0

Long. W

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

- 4,999

Borne I.G.C.I

Altitude zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée en Mai 1975 dans le cadre du projet hydropluviométrique du Nord. Elle est située en aval du pont sur la piste GUIBOROSSO - BANANDIE. Elle comprend 2 éléments métrologiques (0 à 2 m) situés en rive gauche et en rive droite (5/6, et 6/7) et est équipée d'un limnigraphe OPT, type X à rotation manuelle.

Date d'installation

Ech. 2,0 0,5 7,5

Date d'exploitation

Ech. 1 0,6 7,5

Lim. 1 1 0,6 7,5

Lim. 1 1 0,6 7,5

Etalonnage :

Lectures : Biquotidiennes, d'assez bonne qualité. Enregistrements limnigraphiques complets et de bonne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1013

Indice général de pente (m/km)

6.62

Périmètre (km)

P

161

Altitude Maximale (m)

775

Indice de compacité

K

1.42

Altitude Minimale (m)

347

Rectangle équivalent (km) L

L

64

Altitude Moyenne (m)

431

I

16

Longueur du fleuve (km)

71

Indice de pente

Ip

0.054

Pente moyenne (m/km)

2.44

Hypsométrie

< à 350 m

0.7

de 350 à 400 m

25.2

de 400 à 500 m

67.9

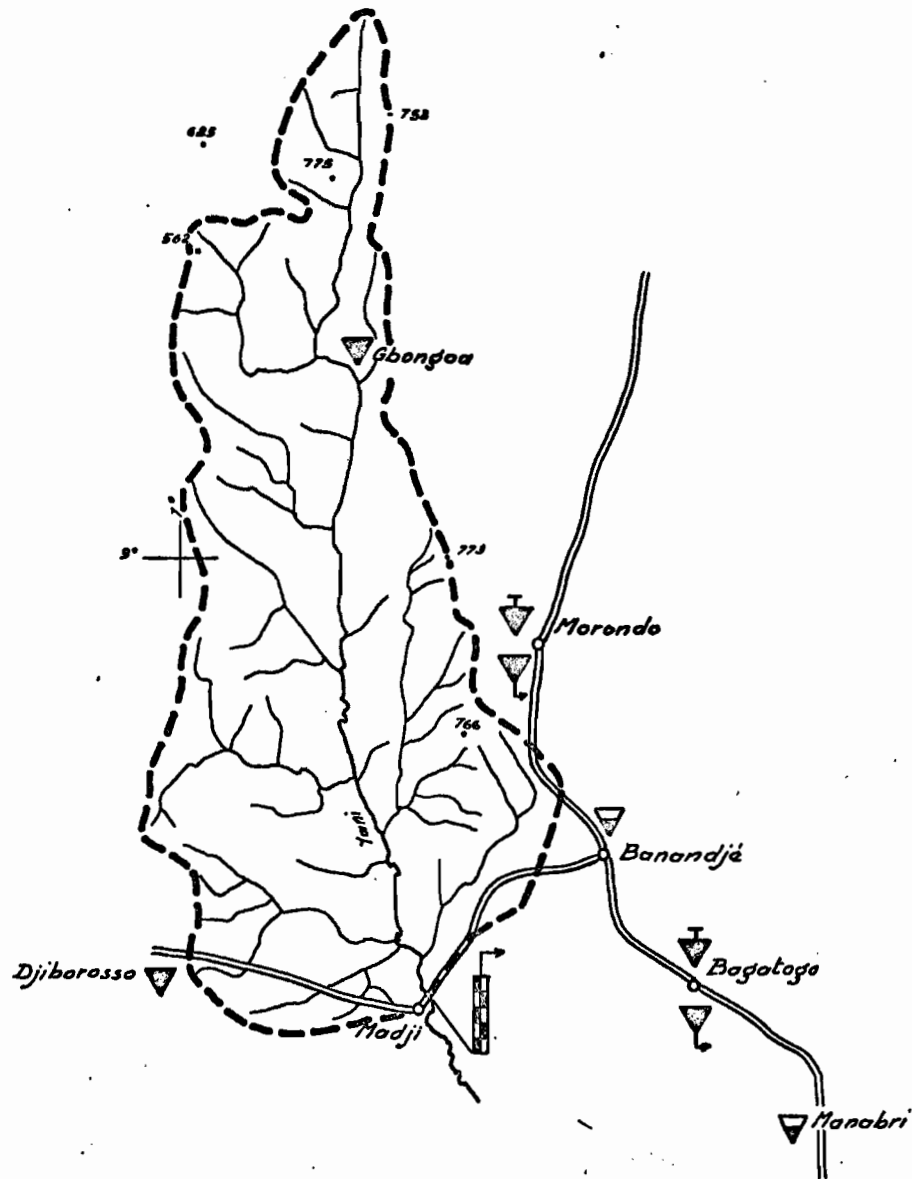
> à 500 m

6.2

fiche établie le

2,2 1,1 7,6

YANI à MADJI

BV = 1013 km²

ECHELLE 1/500 000

Fouille NC 29 SE

22 02 77

O.R.S.T.O.M. Service Hydrologique

DESSINE PAR TM.....

R.C.I. N° 06.....

YANI A MADJI

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	22.5. 75	049 ⁸	0,002
	21.6. 75	057	0,038
	23.7. 75	101	0,690
	23.8. 75	383	29,5
5	7.10.75	326 ⁵	20,9
	24.10.75	220 ⁵	6,57
	25.11.75	126	1,73
	12.12.75	102 ⁵ /102	0,896
	18.12.75	092 ⁵	0,643
10	19.12.75	091 ⁵	0,665
	31.12.75	077 ⁶	0,312
	27.1. 76	064	0,108
	30.7. 76	124	1,72
	8.10.76	240 ⁵	9,26
15	31.12.76	090 ⁵	0,605

N° Date Hcm Qm3/s

Yani à Madji

Mai 77

Basses Eaux

