

STATION : MAHANDIABANI à SANHALA

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V

1598

Codification

0,9 1,6 5,2 0,6

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

1,0 0,6 4,0

Lat. N

0,6 5,2 3,0

Long. W

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

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été mise en place pour les besoins de l'Etude Hydropluviométrique NORD.

Elle est équipée d'une échelle limnimétrique qui comprend 6 éléments métriques (0 à 6). Elle est située en Rive Droite.

Date d'installation

Ech.

Date d'exploitation

Ech.

Lim.

Lim.

Etalonnage :

par de l'arpenteur

Lectures :

Observations :

CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1 5 9 8

Indice général de pente (m/km)

6 3 8

Périmètre (km)

P

2 0 0

Altitude Maximale (m)

8 4 8

Indice de compacité

K

1 4 0

Altitude Minimale (m)

3 3 8

Rectangle équivalent (km) L

L

8 0

Altitude Moyenne (m)

4 3 6

I

2 0

Longueur du fleuve (km)

8 2

Indice de pente

Ip

0 0 6 2

Pente moyenne (m/km)

4 4 1

Hypsométrie

Inférieur à 400 m

3 6 3

de 400 à 500 m

4 9 3

de 500 à 600 m

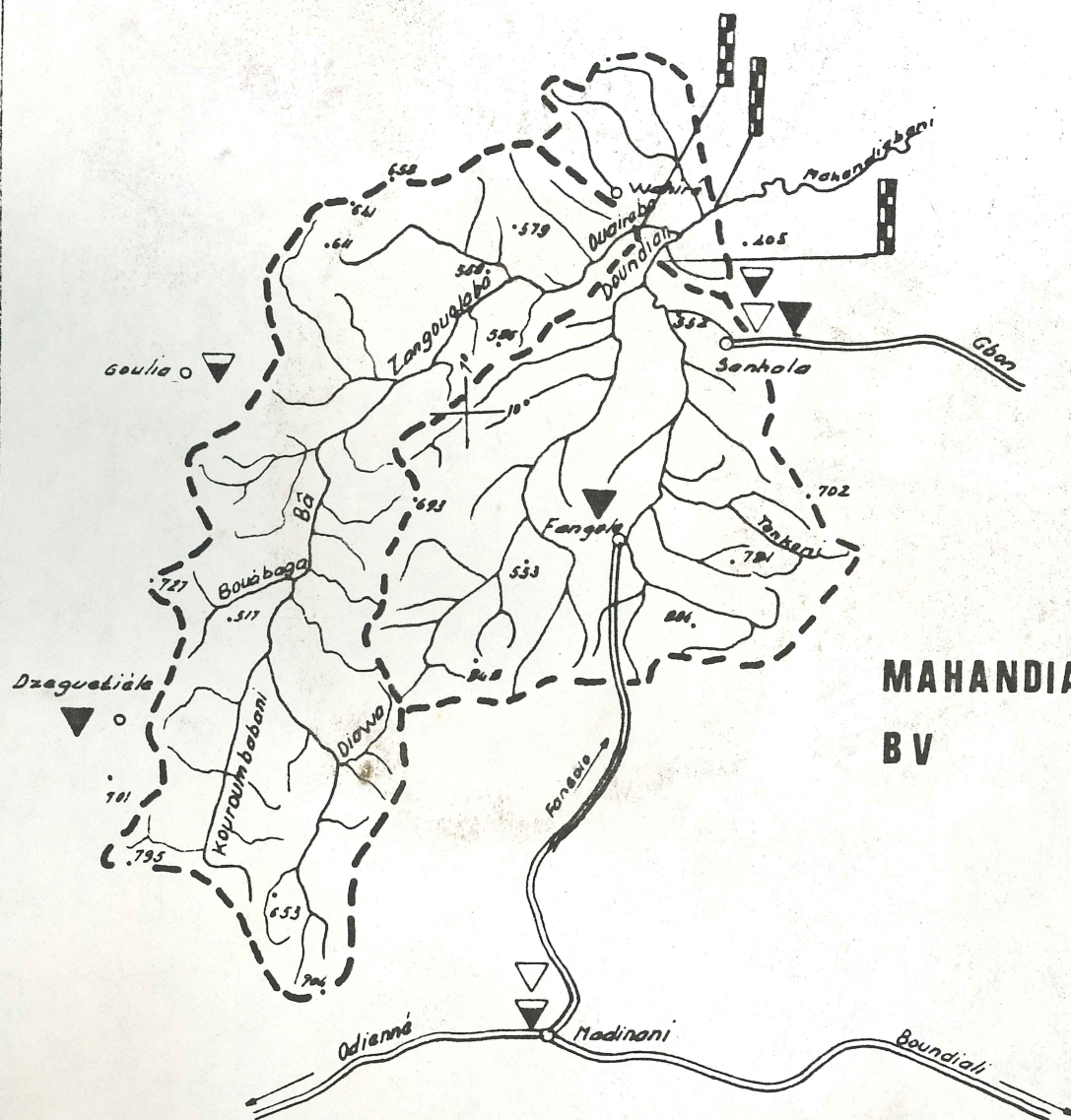
1 2 4

de 600 à 848 m

2 0

fiche établie le

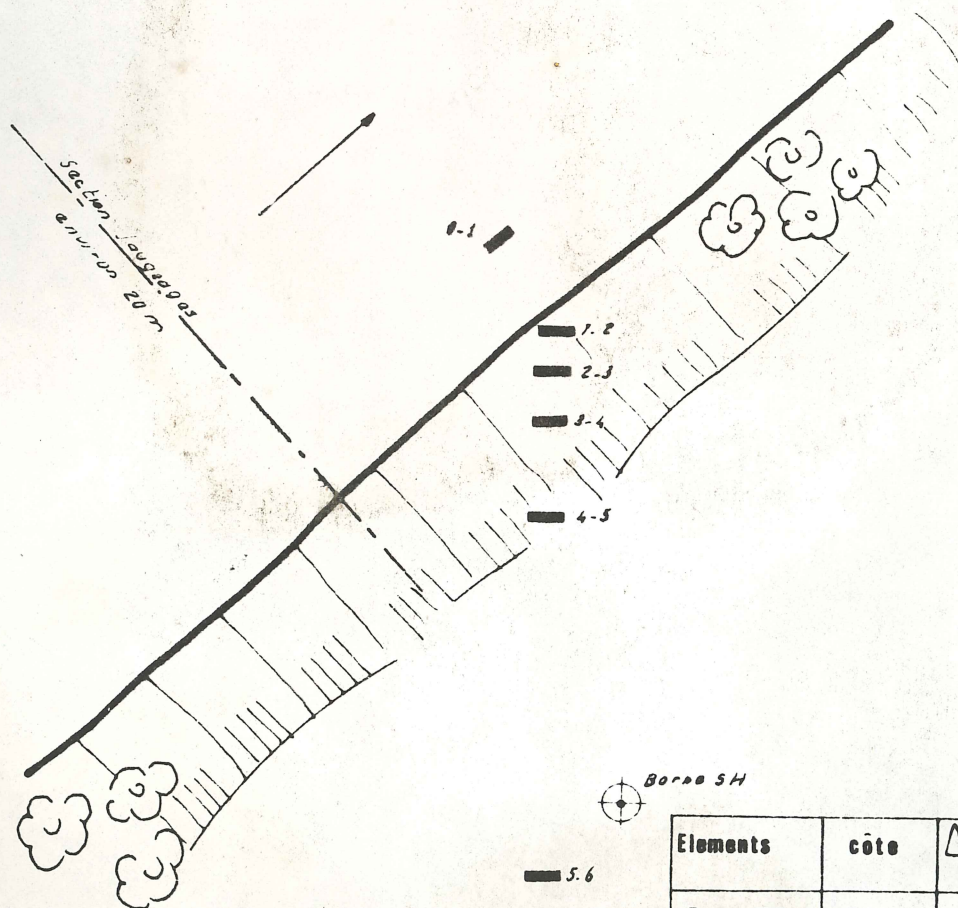
2 4 1 1 7 6

$$BV = 650 \text{ km}^2$$

$$BV = 1598 \text{ km}^2.$$

NC 29 - SE

MAHANDIABANI A SANHALA

1cm = 2m



Borne SH

5.6

Elements	côte	ΔH Borne Element
Borne SH	Rivet	0
5-6	6 m	+ 1,861
4-5	5 m	+ 0,057
3-4	4 m	- 0,945
2-3	3 m	- 1,945
1-2	2 m	- 2,945
0-1	1 m	- 3,946
0	0 m	- 4,946