

STATION : GBON A WANINOU

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

130

Codification

0, 9 2, 5 7, 5 0, 3

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0, 8 1, 4 4, 0

Lat. N

0, 7 4, 9 4, 5

Long. W

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

- 5,163

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée le 20 Janvier 1976 par l'ORSTOM dans le cadre de l'Etude Hydropluviométrique du Nord de la Côte d'Ivoire.

Elle est située sur la route TOUBA-WANINOU.

L'échelle est implantée côté amont du Pont en rive droite et comprend 4 éléments métriques (0 à 4 m). Un limnigraphe OTT type X a été installé à 80 m environ en amont sur la même rive.

Date d'installation

Ech. 2, 0 0, 1 7, 6

Date d'exploitation

Ech. 2, 0 0, 1 7, 6

Lim.

0, 1 0, 2 7, 6

Lim.

0, 1 0, 2 7, 6

Etalonnage :

Lectures :

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1, 3, 0

Indice général de pente (m/km)

1, 1, 1

Périmètre (km)

P

6, 6

Altitude Maximale (m)

7, 8, 9

Indice de compacité

K

1, 6, 2

Altitude Minimale (m)

4, 7, 5

Rectangle équivalent (km) L

L

2, 8

Altitude Moyenne (m)

5, 5, 5

I

5

Longueur du fleuve (km)

1, 5

Indice de pente

Ip

0, 0, 8, 9

Pente moyenne (m/km)

1, 1, 0

Hypsométrie

Inférieur à 480 m

3, 4

de 600 à 789 m

1, 1, 7

de 480 à 520 m

2, 7, 0

de 520 à 560 m

3, 5, 4

de 560 à 600 m

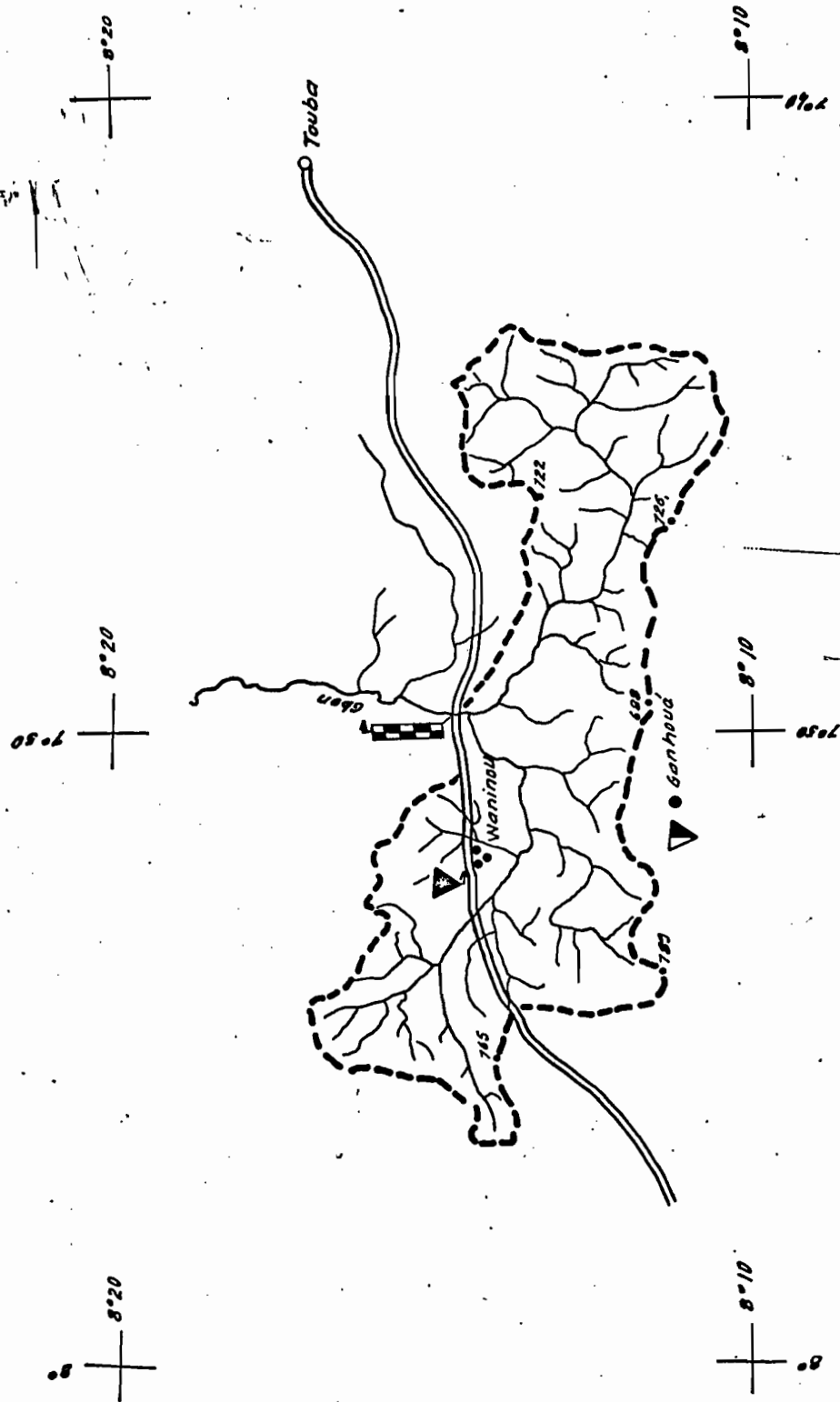
2, 2, 5

fiche établie le

2, 5 1, 1 7, 6

GBON A WANINOU

BV = 130 km²



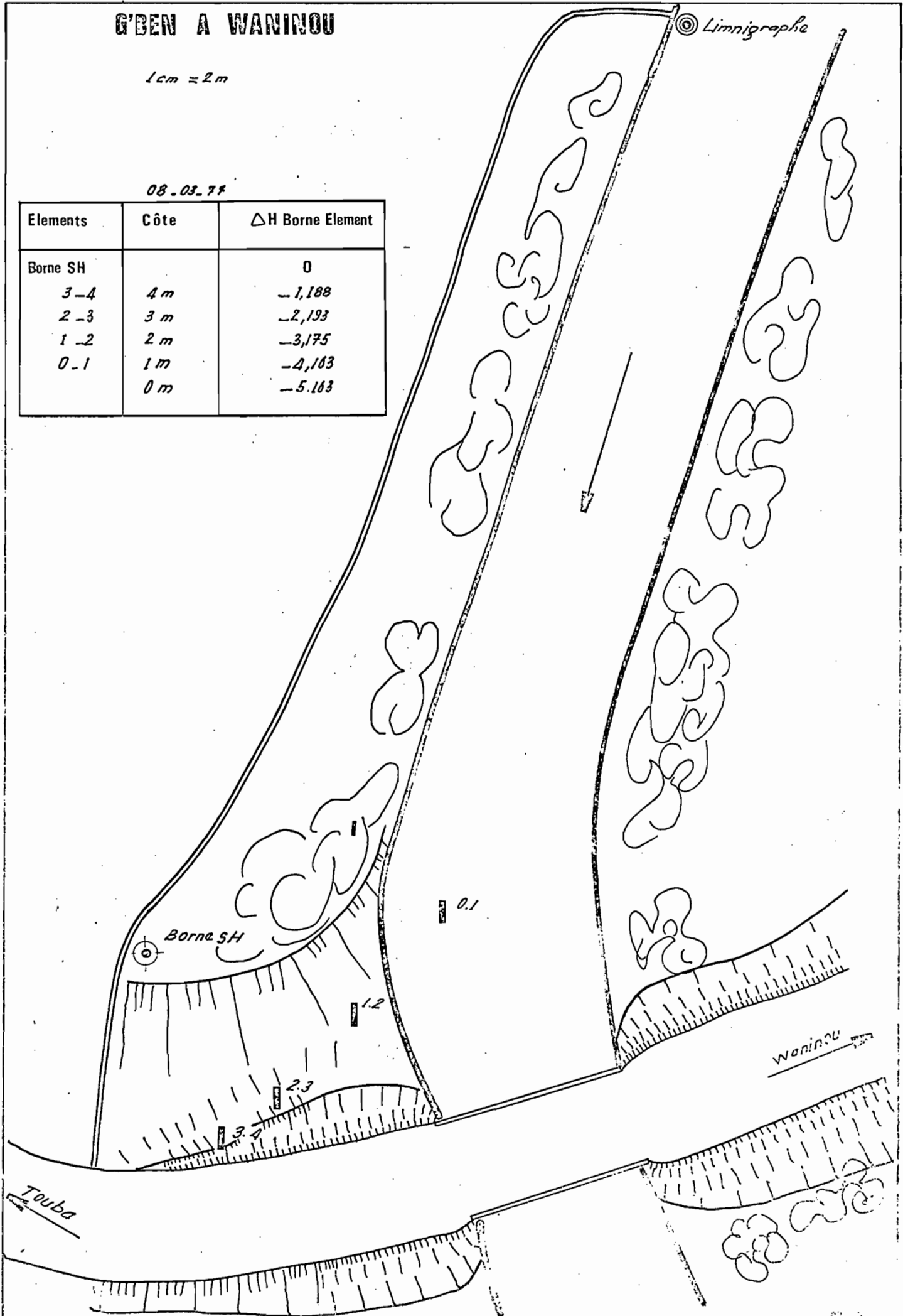
G'DEN A WANINOU

1 cm = 2 m

08-03-77

Elements	Côte	ΔH Borne Element
Borne SH		0
3-4	4 m	-1,188
2-3	3 m	-2,193
1-2	2 m	-3,175
0-1	1 m	-4,163
	0 m	-5,163

© Limnigraphie



GBON A WANINOU

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	17.1. 76	070 ⁷	0,591
	28.1. 76	068	0,412
	1.2. 76	071	0,526
	18.2. 76	067	0,338
5	17.9. 76	133/134	2,54
	28.9. 76	104 ⁵	1,73

N° Date Hcm Qm3/s

GBEN A WANINOU (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

