

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.CJ

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 limnigraphie 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 1, 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 1, 2, 8 Altitude Moyenne (m)

5, 5, 5

I 1, 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

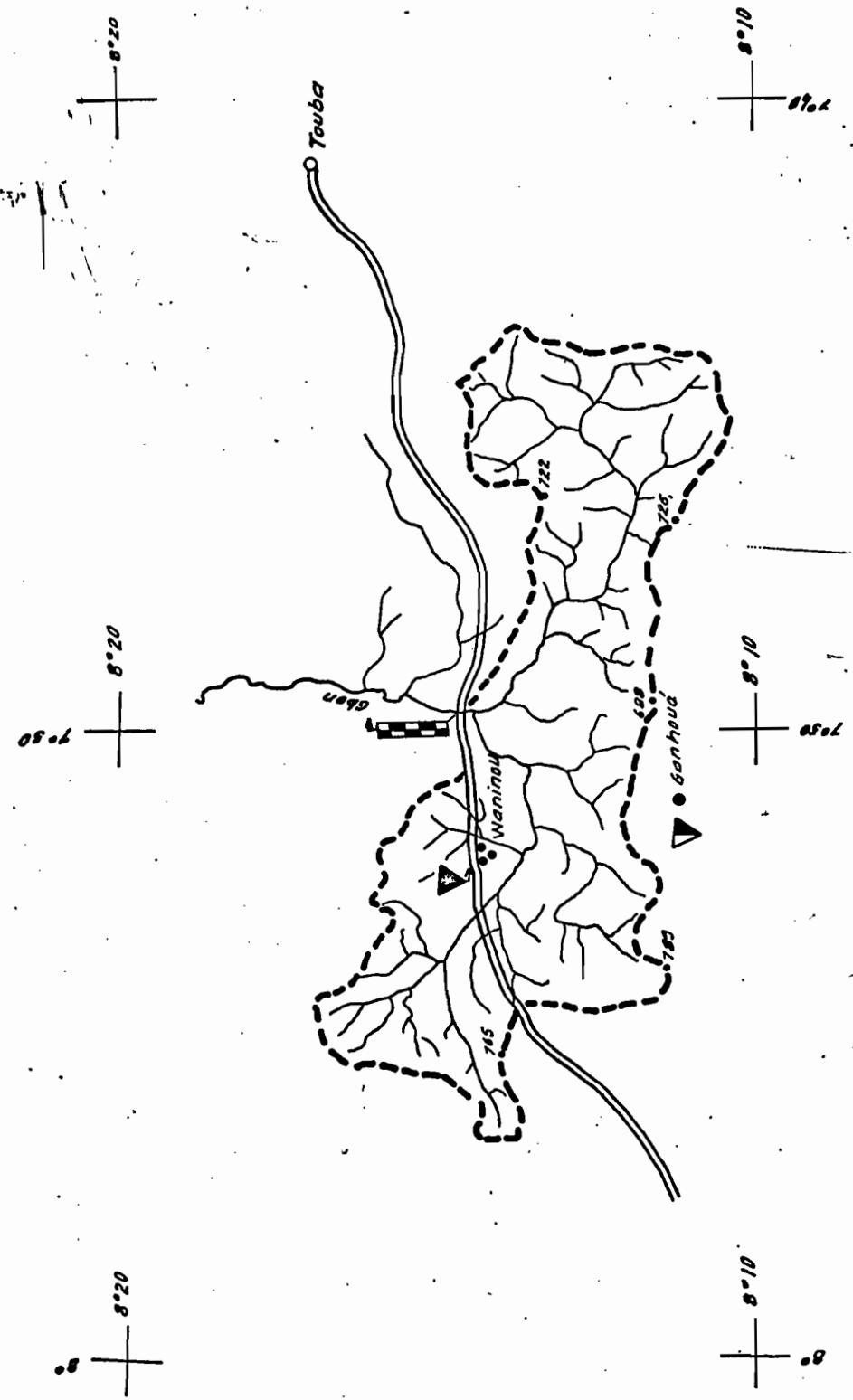
de 520 à 560 m 35, 4

de 560 à 600 m 2, 2, 5

fiche établie le 2, 5 1, 1 7, 6

GBON A WANINOU

BV = 130 km²



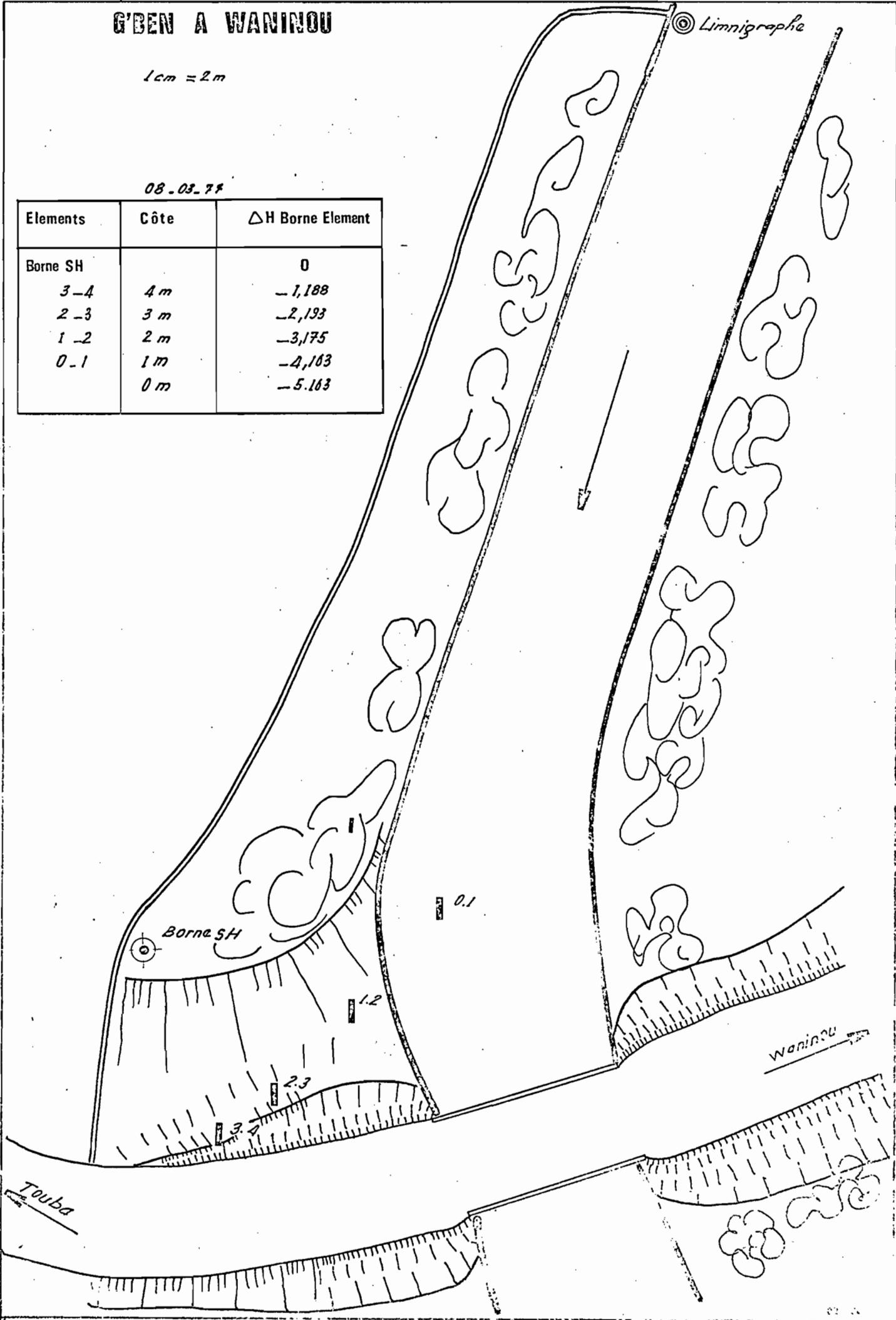
G'BEN A WANINOU

1 cm = 2 m

08-03-78

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 À 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

