

STATION : SIEN A MASSADOUGOU

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

1325

Codification

0, 9 | 2, 5 | 5, 0 | 0, 9

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées 0, 9 | 0, 5 | 4, 5 Lat.N 0, 7 | 2, 2 | 3, 0 Long.W.

Dénivelée Zéro de l'échelle par rapport Borne S.H - 9, 113 Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée en 1975, dans le cadre de l'Etude Hydropluviométrique du Nord de la Côte d'Ivoire.

Elle est située à environ 1 Km à l'ouest du village de MASSADOUGOU. On y accède par une piste à partir du village. Cette station comprend 9 éléments métriques (0 à 9 m) placés en rive droite.

Date d'installation Ech. 0, 4 | 0, 6 | 7, 5

Date d'exploitation Ech. 0, 5 | 0, 6 | 7, 5

Lim. . . .

Lim. . . .

Etalonnage :

Lectures : Biquotidiennes, complètes et d'assez bonne qualité.

Observations :

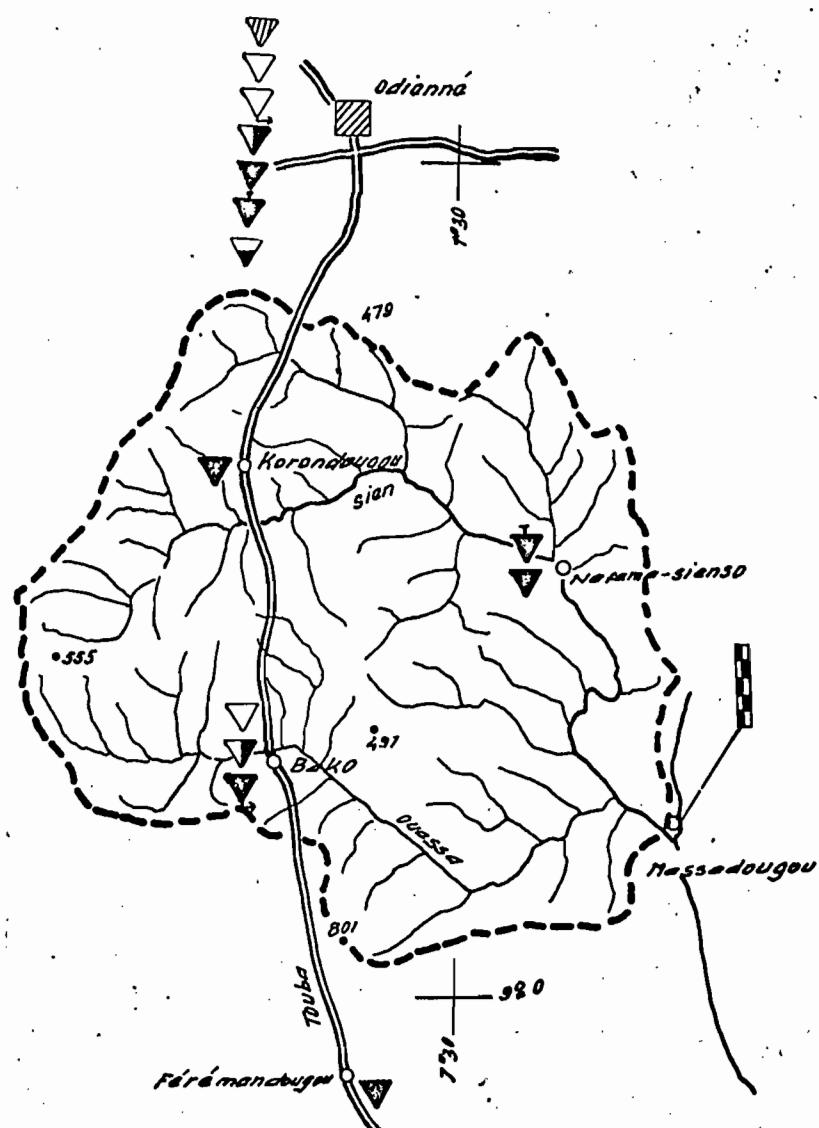
2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km ²)	S	1, 3, 2, 5	Indice général de pente (m/km)	1, 0, 3
Périmètre (km)	P	1, 4, 7	Altitude Maximale (m)	8, 0, 1
Indice de compacité	K	1, 1, 3	Altitude Minimale (m)	3, 7, 0
Rectangle équivalent (km) L		4, 2	Altitude Moyenne (m)	4, 5, 0
	I	3, 2	Longueur du fleuve (km)	6, 6
Indice de pente	Ip	0, 0, 7, 6	Pente moyenne (m/km)	2, 1, 2

Hypsométrie

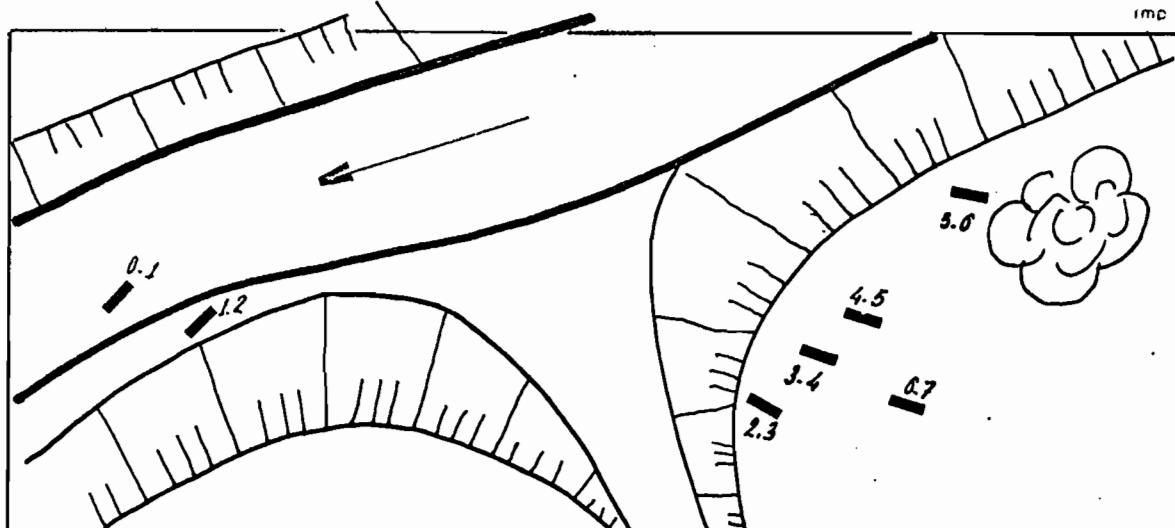
Inférieur à 400 m	1, 3, 8
de 400 à 450 m	4, 7, 2
de 450 à 500 m	3, 1, 7
de 500 à 801 m	7, 3

SIEN A MASSADOUGOU

B.V = 1325 km²

Echelle : 1 500 000
Feuille NC 29 SE

11 6 77



SIEN A MASSADOUGOU

1 cm = 2 m

27-01-1970

Element	Côte	ΔH Borne Element
Borne		0
8-9	9 m	- 0,117
7-8	8 m	- 1,118
6-7	7 m	- 2,119
5-6	6 m	- 3,115
4-5	5 m	- 4,120
3-4	4 m	- 5,116
2-3	3 m	- 6,110
1-2	2 m	- 7,114
0-1	1 m	- 8,113
	0	- 9,113

Bornesh

05 08 77

SIEN À MASSADOUGOU

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	4.6. 75	035 ³	0,043
	1.8. 75	099/098	5,34
	27.8. 75	106	7,10
	9.11.75	078/078 ⁵	1,33
5	25.11.75	072	1,95
	27.1. 76	049 ⁵	0,145 ⁵
	16.2. 76	036 ⁵	0,014 ⁵
	11.3. 76	018 ⁵	0,002
	18.8. 76	144/145	20,0
10	8.10.76	128	13,9
	27.10.76	175/173	27,5
	21.12.76	073	1,61
	29.12.76	067	0,785

N°	Date	Hcm	Qm3/s
----	------	-----	-------

SIEN A MASSADOUGOU

JUILLET 77

