

STATION : TIEMBA A DABADOUGOU

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

128

Codification

0, 9 2, 5 2, 8 0, 1

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0, 9 3, 4 3, 0 Lat.N

0, 7 1, 1 0, 0

Long.W.

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

- 5,746

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

La station a été mise en place dans le cadre de l'Etude Hydropluviométrique du Nord de la Côte d'Ivoire.

Elle se trouve à 1 Km du village de DABADOUGOU (piste d'ODIENNE) une piste permet d'y accéder. Cette station comprend 7 éléments métriques (0 à 7 m) et est équipée d'un limnigraphie OTT type X à révolution mensuelle.

Date d'installation

Ech.

2, 9 0, 5 7, 5

Date d'exploitation

Ech.

0, 1 0, 6 7, 5

Lim.

3, 0 0, 5 7, 5

Lim.

3, 0 0, 5 7, 5

Etalonnage :

Lectures : Biquotidiennes. Enregistrements complets et de bonne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1, 2, 8

Indice général de pente (m/km)

1, 8, 7

Périmètre (km)

P

4, 9

Altitude Maximale (m)

7, 1, 0

Indice de compacité

K

1, 2, 1

Altitude Minimale (m)

3, 9, 4

Rectangle équivalent (km) L

L

1, 7

Altitude Moyenne (m)

5, 2, 2

I

, 8

Longueur du fleuve (km)

1, 5

Indice de pente

Ip

0, 1, 3, 1

Pente moyenne (m/km)

1, 2, 4

Hypsométrie

Inférieur à 400 m

0, 3 de 600 à 710 m 1, 1, 9

de 400 à 440 m

1, 2, 5

de 440 à 520 m

3, 6, 9

de 520 à 600 m

3, 8, 4

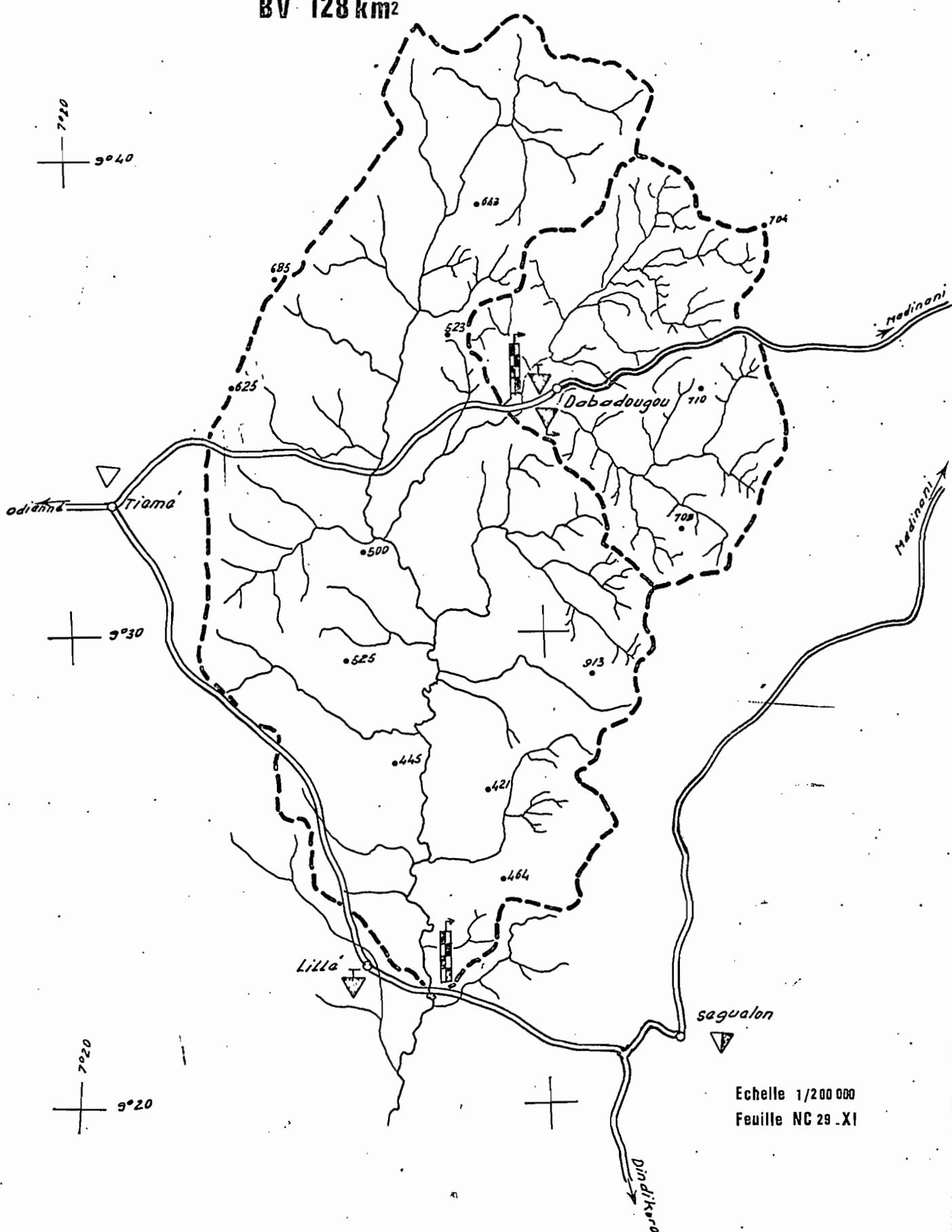
fiche établie le

2, 5 1, 1 7, 6

TIEMBA A LILLE

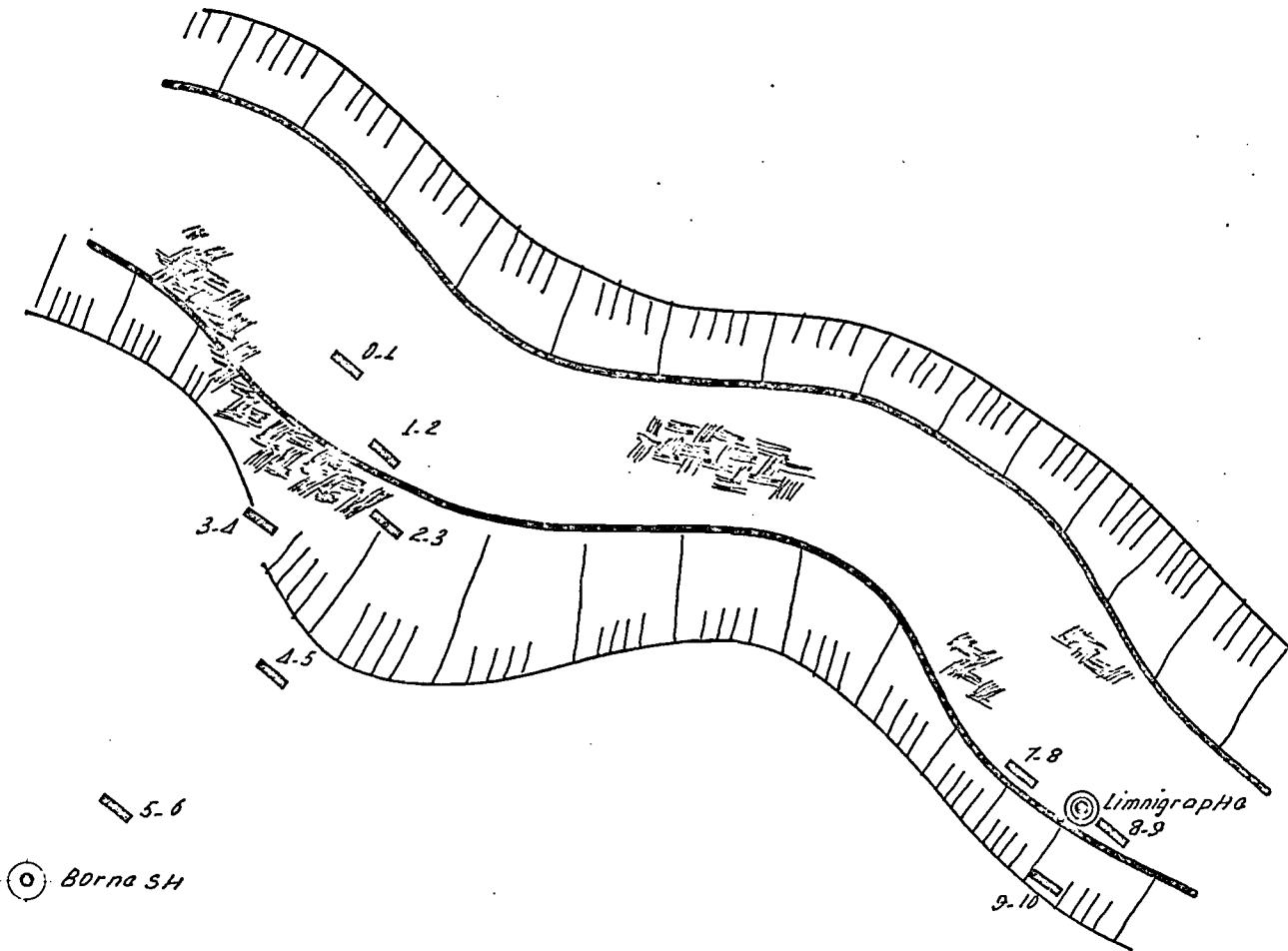
BV = 541 km²

TIEMBA A DABADOUGOU

BV 128 km²

TIEMBA A DABADOUGOU

1cm = 5m



22 - 01 - 1976

Element	Côte	ΔH Borne Element
Borne SH		0
9 - 10	10 m = 3 m	- 2,748
8 - 9	9 m = 2 m	- 3,753 } AVAL
7 - 8	8 m = 1 m	- 4,753 }
6 - 7	7 m	+ 1,263
5 - 6	6 m	+ 0,257
4 - 5	5 m	- 0,750
3 - 4	4 m	- 1,748
2 - 3	3 m	- 2,748
1 - 2	2 m	- 3,743
0 - 1	1 m	- 4,748
	0 m	- 5,748

TIEMBA A DABADOUGOU

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	30.5. 75	017	0,0017
	23.7. 75	030	0,115
	26.7. 75	092/090 ⁵	3,38
	29.7. 75	064	1,45
5	29.8. 75	070/069	1,65
	22.9. 75	098	4,39
	7.11.75	040/039	0,355
	6.1. 76	028	0,076
	22.1. 76	025	0,010
10	13.2. 76	020	0,0053
	25.2. 76	018	0,003 ²
	15.3. 76	019	0,002 ⁵
	7.4. 76	018	0,003
	7.10.76	083	2,54
15	25.10.76	115/114	7,43
	15.12.76	037	0,215
	23.12.76	033	0,156

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

TIEMBA A DABADOUGOU (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

