

STATION : OUASSA A BAKO

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

151

Codification

0,9 2,5 8,0 0,3

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,9 0,8 4,0

Lat. N

0,7 3,6 4,5

Long. W

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

- 4,525

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 Hydro-pluviométrique du Nord de la Côte d'Ivoire.

Cette station est située sur la route ODIENNE-BAKO, à 1 km du village de BAKO. Elle comprend 5 éléments métriques (0 à 5 m), placés en rive droite. Cette station est équipée d'un limnigraphe OTT type X, à rotation hebdomadaire, réd. 1/10.

Date d'installation

Ech. 2,0 0,6 7,5

Date d'exploitation

Ech. 2,0 0,6 7,5

Lim. 2,4 0,2 7,6

Lim. 2,1 0,4 7,6

Etalonnage :

Lectures :

Biquotidiennes et d'assez bonne qualité.

Observations :

Un pluviographe a été installé au village de BAKO

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1,51

Indice général de pente (m/km)

1,0,5

Périmètre (km)

P

5,1

Altitude Maximale (m)

5,9,6

Indice de compacité

K

1,1,6

Altitude Minimale (m)

4,2,8

Rectangle équivalent (km) L

L

1,6

Altitude Moyenne (m)

4,6,8

I

0,9

Longueur du fleuve (km)

2,0

Indice de pente

Ip

0,0,8,1

Pente moyenne (m/km)

4,2,0

Kypsométrie

Inférieur à 440 m

2,5,7

de 440 à 480 m

4,0,3

de 480 à 520 m

3,3,1

de 520 à 596 m

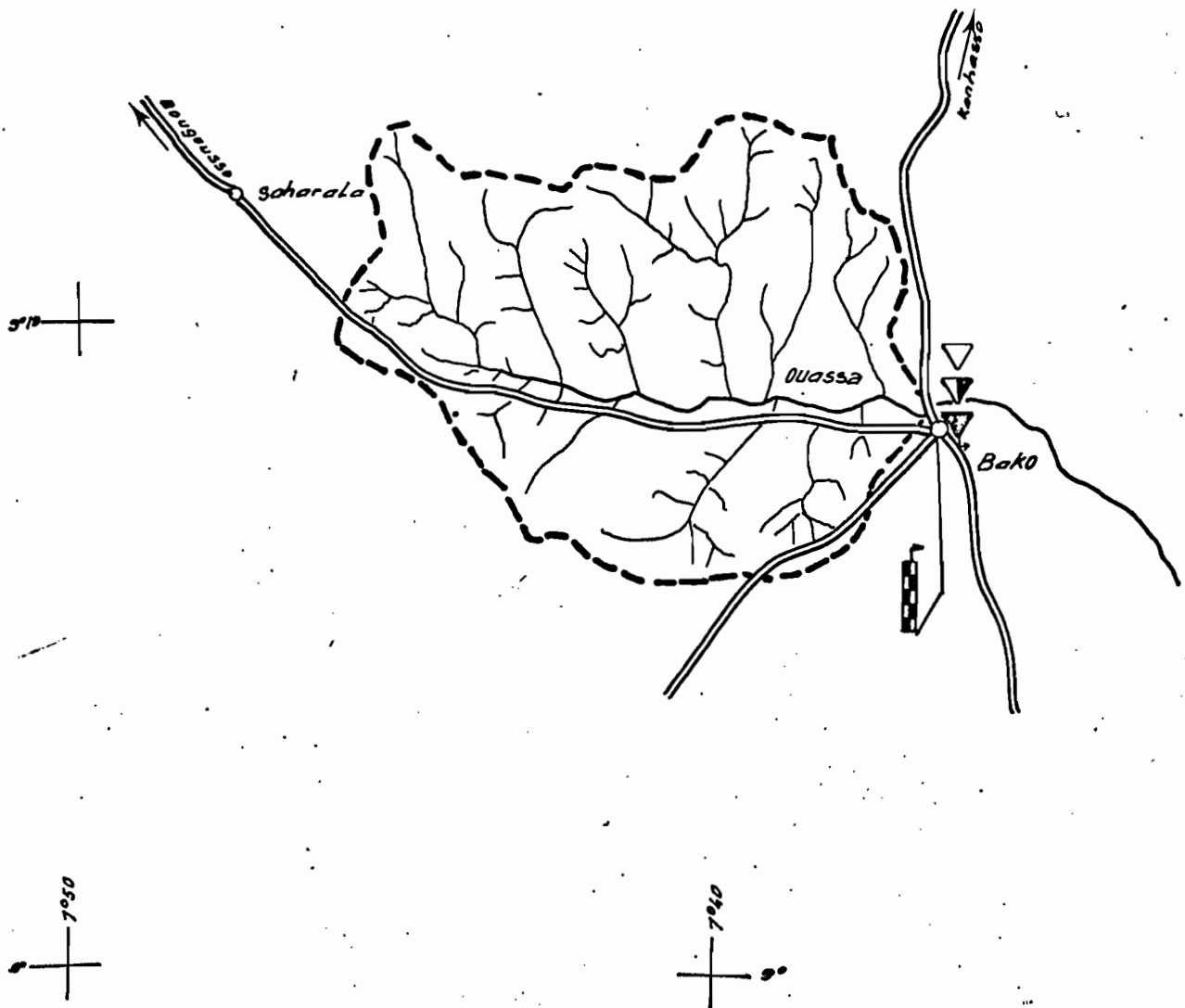
0,9

fiche établie le

2,5 1,1 7,6

OUASSA A BAKO

B.V. = 151 km²



Echelle: 1/200 000
Feuille NC 29. XI

OUASSA A BAKO

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	25.7. 75	126/126 ⁵	1,54
	31.7. 75	101	0,78
	26.8. 75	112/111 ⁵	1,04
	21.11.75	088	0,61
5	10.12.75	070 ⁵	0,324
	7.1. 76	058	0,183
	28.1. 76	046	0,066 ⁵
	23.2. 76	030	0,003 ⁵
	16.3. 76	031	0,0014
10	3.5. 76	100/097	0,722
	15.10.76	145/147	3,24
	30.10.76	067	0,297

N° Date Hcm Qm3/s

OUASSA A BAKO (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

