

STATION : SIEN A KANHASSO

BASSIN: SASSANDRA

Superficie du B.V

168

Codification

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

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,9 1,6 3,5

Lat.N

0,7 3,6 3,5

Long.W

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

- 4,023

Borne I.G.C.I

- 2,106

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

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

Elle est située sur piste ODIENNE-TOUBA, à 2 kms du village de KANHASSO

Elle comprend 6 éléments métriques situés en rive droite et en rive gauche. Cette station a été équipée d'un limnigraphe OTT type X à rotation mensuelle.

Date d'installation

Ech. 3,1 0,5 7,5

Date d'exploitation

Ech. 2,6 0,6 7,5

Lim. 2,4 0,2 7,6

Lim. 2,1 0,4 7,6

Etalonnage :

Lectures : Biquotidiennes, de bonne qualité.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1,6,8

Indice général de pente (m/km)

1,6,2

Périmètre (km)

P

5,2

Altitude Maximale (m)

6,3,0

Indice de compacité

K

1,1,2

Altitude Minimale (m)

4,2,0

Rectangle équivalent (km) L

L

1,3

Altitude Moyenne (m)

4,7,8

I

1,4

Longueur du fleuve (km)

2,2

Indice de pente

Ip

0,1,0,4

Pente moyenne (m/km)

4,5,5

Hypsométrie

Inférieur à 440 m

1,2,1

de 440 à 480 m

3,8,8

de 480 à 520 m

4,5,0

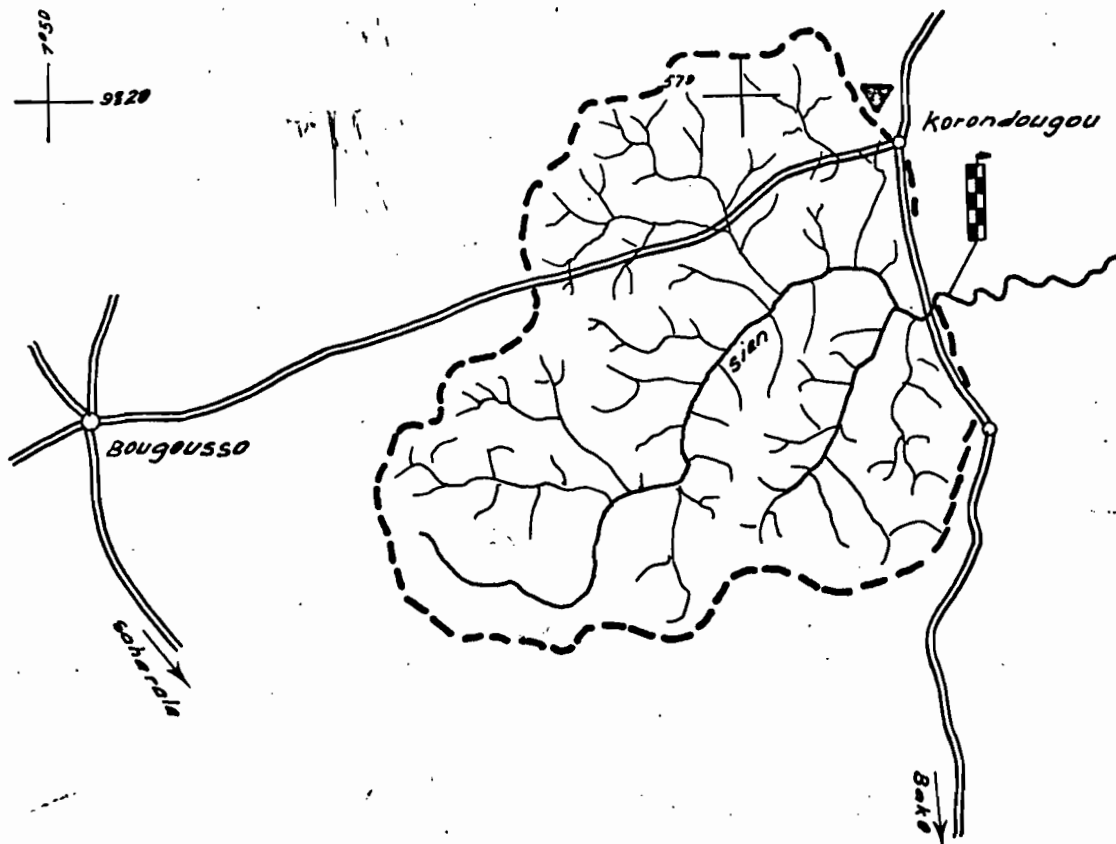
de 520 à 630 m

4,1

fiche établie le

2,5 1,1 7,6

SIEN A KANHASSO

B.V = 168 km²

Echelle 1/200 000
Feuille NC 29.XI

SIEN A KANHASSO

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s	N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	25.7. 75	108/112	2,00				
	31.7. 75	079	1,25				
	26.8. 75	084 ⁵	1,41				
	8.11.75	060	0,640				
5	21.11.75	061	0,675				
	7.1. 76	042 ⁵	0,134				
	28.1. 76	032 ⁵	0,033				
	23.2. 76	025	0,0024				
	3.5. 76	058/057	0,443				
10	17.8. 76	245/240	17,0				
	2.10.76	102	2,24				
	5.10.76	148/150	5,62				
	19.10.76	175	7,93				
	30.12.76	045	0,283				

SIEN A KANASSO (Etalonnage n°1)

JUILLET 77

