

Service Hydrologique de Côte d'Ivoire

DAVO à DAKPADOU

1 - Données géographiques

- 6
200
- X Longitude : 6° 00' 44" W
 - X Latitude : 5° 02' 23" N
 - X Superficie du Bassin Versant : 6 625 Km²
 - X Cote du zéro de l'échelle : 71,823 m IGN

2 - Caractéristiques de la station :

Historique : L'échelle a été mise en service le 1er janvier 1969.
(Echelle provisoire)

Situation : La station se trouve sur la route Sassandra-Gagnoa (à 48 km de Sassandra). Les éléments d'échelles ont été installés à environ 10 m en aval du pont de Dakpadou côté rive droite.

La station comporte les éléments métriques de 0 à 8 m.
La station définitive a été installée le 3 mars 1969.

Etalonnage : En 1968, 11 jaugeages ont été effectués à cette station, la cote de ces jaugeages avaient été donnés par nivellement par rapport à un repère S.H.

La cote de ces jaugeages a été ramenée à l'échelle définitive.

3- Liste des jaugeages

par ordre chronologique

N°	Date	Cote repère S.H.	H cm	Q mesuré m ³ /s
1	13-4-68	-6,022/-6,027	154	27,5
2	16-4-68	-6,726/-6,736	084/083	7,74
3	14-5-68	-6,249/-6,219	131/134	19,1
4	24-5-68	-5,725/-5,745	184/182	32,3
5	12-6-68	-4,634/-4,584	293/298	91,4
6	14-8-68	-4,726/-4,716	284/285	91,5
7	14-9-68	-3,976/-3,971	359	143
8	17-9-68	-2,676/-2,666	489/490	223
9	18-10-68	-4,343/-4,353 (1)	322/321	105
10	27-11-68	-5,220/-5,200	234/236	62,1
11	27-12-68	190/1915 (2)	222/223 ⁵	47,5
12	16-1-69	085 (2)	117	12,5
13	5-3-69		106/108	13,9
14	6-3-69		164/168 ⁵	36,2

(1) une erreur de nivellement de 1 m, avait donné - 3,343/-3,353

(2) Echelle provisoire 0 à 2 m installée le 27/12/1968.

4- Liste des jauges

N°	Date	H cm	Q m ³ /s
		<u>0 à 1 m</u>	
2	16/4/68	084/083	7,74
		<u>1 à 2 m</u>	
13	5/3/69 -	106/108	13,9
12	16/1/69 -	117	12,5
3	14/5/69 -	131/134	19,1
1	13/4/68	154	27,5
14	6/3/69 -	164/168 ⁵	36,2
4	24/5/68	184/182	32,3
		<u>2 à 3 m</u>	
11	27/12/68	222/2235	47,5
10	27/11/68	234/236	62,1
6	14/8/68	284/285	91,5
5	12/6/68	293/298	91,4
		<u>3 à 4 m</u>	
9	16/10/68	322/321	105
7	14/9/68	359	143
		<u>4 à 5 m</u>	
8	17/9/68	489/490	223

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE D'ADIOPODOUMÉ

Boite Postale 20 ABIDJAN

République de Côte d'Ivoire

Téléphone : 22-84-45 37-44-45 37-41-70

/n°31/71 mm/BA/

ABIDJAN, le 6 Juillet 1971

M. MOLINIER

à

Monsieur J. SIRCOULON
Service Hydrologique de l'ORSTOM
19, Rue Eugène Carrière

75 - PARIS 18e

OBJET :

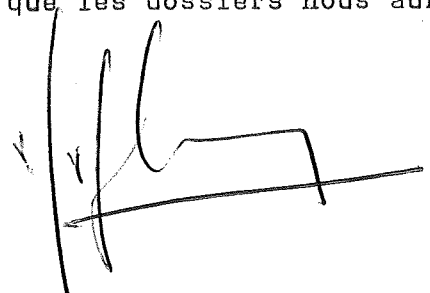
HE de Côte d'Ivoire.

Monsieur,

Faisant suite à votre lettre OM7-H du 7 avril, nous vous faisons parvenir ci-joint les différentes données que vous nous demandiez.

Il manque cependant quelques dossiers cités ci-dessous :

- ✕ AGNEBY à LAKOUAGON de 1966 à 1970
- ✕ BANDAMA à TAMABO - 1967 (Dossier introuvable)
- ✕ BIA à ABOISSO - de 1967 à 1970 (Les lectures ont été arrêtées en 1967).
- DAVO à DAKPADOU - 1968 et 1969 (un stagiaire effectue actuellement une thèse sur ce fleuve. Nous vous enverrons ces lectures dès que les dossiers nous auront été rendus).



M. MOLINIER.