

n° de Code : 09-01-01-57

Superficie du bassin versant : 32 500 Km²

I - CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées : 6° 55' 32" N - 5° 30' 10" W

Cote du zéro de l'échelle : 144,50 IGN

Historique : La station a été mise en service en août 1963 par l'ORSTOM le 27 Août 1963, un limnigraphe OTT type X à rotation mensuelle a été **installée sur la prise d'eau.**

Situation : Elle est placée en amont de la piste menant du village de TOMBOKRO au puits de pompage. Les éléments métriques (0 à 10 m) sont implantés en rive gauche.

Etalonnage : 10 jaugeages ont été fait entre les débits 211 et 879 m³/s. On s'est attaché plus particulièrement aux mesures de hautes eaux.

Lectures : Relevés de limnigraphes mensuels en 1963, mais les fréquents pompages nuisaient à la qualité de l'enregistrement.

N.B. : L'exploitation de cette station a été abandonnée en Juillet 1964.

II - CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Indice de Compacité : Kc = 1,52

Rectangle équivalent : L = 397 km
l = 82 Km

Indice de pente : Ip = 0,028

Indice général de pente : Igp = 0,58

Hypsométrie :

moins de 200 m	3,3 %
de 200 à 300 m	27,3 %
de 300 à 400 m	67,1 %
de 400 à 670 m	2,3 %

Altitude moyenne : 320 m

III - MESURES DE DEBITS

Classement par hauteur

n°	Date	H cm	Q m ³ /s
		<u>3 à 4 m</u>	
10	24-11-63	355/354	210
		<u>5 à 6 m</u>	
9	13-11-63	515/511	436
4	24-9-63	593	713
		<u>6 à 7 m</u>	
5	5-10-63	613/612	739
3	21-9-63	614/613	740
8	5-11-63	653/654	793
11	5-9-64	655	825
6	12-10-63	658/853	779
2	15-9-63	677/674	878
		<u>7 à 8 m</u>	
7	24-10-63	701	852
1	10-9-63	704/709	879