

BASSIN : SANAGA
RIVIERE : LOM
STATION : BETARE OYA

S U P E R F I C I E : A = 11.100 km² α
L = 11.030 km²
L A T I T U D E : 5°35' Nord
L O N G I T U D E : 14°00' Est
A L T I T U D E : 662m,52 (Cheminement barométrique fait en 1954 par I.G.N.)

HISTORIQUE DE LA STATION : Station mise en service le 1er Avril 1951. Les Travaux publics du Cameroun avaient installé une échelle en 1946.

La station se trouve à 538 km. de Yaoundé et à 10 km. à l'ouest de Betare Oya, sur la piste de Bétare-Oya - Mararaba, à quelques mètres en amont du bac et en rive gauche.

Elle est composée de 6 éléments de 1 mètre fixés sur U.P.M.

- 1 élément de 0 à 100
- 1 élément de 100 à 400
- 1 élément de 400 à 600

Le 11 Janvier 1968, pose d'un limnigraphe à rotation hebdomadaire. Ce limnigraphe a fonctionné sans interruption jusqu'au 10 Juin 1968, date à laquelle il a été ~~submergé~~ retiré pour ne pas être submergé. Les enregistrements sont corrects.

Le 10 Décembre 1968, ce limnigraphe a été reimplanté. Il a fonctionné sans interruption jusqu'au 3 Juin 1969, date à laquelle il a été retiré définitivement. Les enregistrements sont corrects jusqu'en Mai. Au cours de ce dernier mois l'observateur semble avoir négligé cet appareil.