

d) Qualité des observations :

Sont à éliminer une bonne partie des relevés de Février à Octobre et Novembre 1955. Pour les relevés plus anciens la qualité est assez médiocre, mais généralement un contrôle est effectué presque à l'époque du maximum dont la cote est généralement bien connue.

Les relevés de 1959 à 1962 sont douteux car effectués par un observateur peu scrupuleux. Mais si on met à part 1955 et 1961, les variations de hauteurs d'eau à ERE et à LAÏ sont en bon accord, ce qui est rassurant.

7.4. - Le LOGONE à HAM -

Cette échelle, en bois, existait déjà en 1952, au droit du village de HAM, sur la rive droite du LOGONE. Le 22 Mars 1953 elle a été remise en état. Le support était un rônier qui portait 4 éléments de 4 m.

Les coordonnées géographiques de la station sont les suivantes :

9° 59' latitude Nord
15° 42' longitude Est.

Le zéro de l'échelle 1953 est à l'altitude 331,24 dans le système 1952 (331 environ ? dans le système IGN 1953). Le zéro de l'échelle précédente (nivellement BERTHELOT-BESLON) était à 334,57 (IGN 1952) (soit 334,20 environ IGN 1953), il s'agissait probablement d'un élément de hautes eaux.

On possède les relevés de ~~Septembre~~ à Décembre 1954, de 1955 et de 1956.

7.5. - Stations du LOGONE dans la région de BONGOR -

L'étude de ces stations est utile pour le départ du défluent de DANA, du GUERLEOU et du DANAÏ. La plus importante est celle de BONGOR utilisée également pour l'étude des débits sur le fleuve (voir 1.6.1. le LOGONE à BONGOR). Les relevés de BONGOR sont complétés par ceux