

du marigot de YRDING d'où part le courant de capture de DANA et dont il sera parlé au point 1.9. "Stations de la Zone de Capture du LOGONE". On rencontre, de l'amont à l'aval, les stations limnimétriques suivantes :

DJOKOIDI, MARAO : origine du GUERLEO (appelée autrefois YAGOUA bien que l'échelle soit à bonne distance de cette localité, TOUKOU (station qui sera étudiée au point 1.10. "Stations du Grand YAERE de la Rive Gauche du LOGONE", KARTOA, SOMARAYE, BALAGAM, DJAFGA, TCHOMO et BIGUE PALAM :

Ces stations ont surtout été étudiées en 1959 et 1960. Il serait assez facile de reconstituer les variations de niveaux pour des périodes beaucoup plus longues, à partir des relevés de BONGOR et de KOUMI, si les travaux effectués sur les deux rives ne venaient troubler périodiquement l'écoulement.

L'échelle de DJOKOIDI a été installée en 1958 ou début 1959, probablement par l'Administration Camerounaise, sur la rive gauche du LOGONE, près du hameau de DJOKOIDI à l'origine du DANAI (ou DANAYE).

Ses coordonnées géographiques sont les suivantes :

10° 20' latitude Nord.  
15° 17' longitude Est.

Le zéro est à l'altitude 321,16 dans le système de nivellement IGN 1956 (repère de base sur un des hangars de l'usine COTONFRAN de BONGOR à la cote 328,095).

On dispose de 2 mois de relevés : en Septembre et Octobre 1959. Cette courte période est, en fait, la seule intéressante puisque le phénomène à observer : départ des eaux vers le DANAI, ne se produit qu'à cette époque.