

13.2 - Le LAC IRO à BOUM KEBIR

13.2.1 - Superficie du bassin

Le bassin propre du lac est limité à 455 km².

13.2.2 - Particularités hydrographiques

Le lac IRO communique avec le BAHR SALAMAT par un chenal qui fonctionne alternativement dans les deux sens : remplissage du lac puis vidange pendant la décrue du Bahr.

13.2.3 - Situation de la station

L'échelle est située près du village de BOUM KEBIR, en bordure Ouest du lac. Ses coordonnées sont les suivantes :

10° 10' de latitude Nord

19° 23' de longitude Est

13.2.4 - Historique

L'échelle a été posée le 9 juin 1959. Le 22 septembre 1959, elle était renversée et a été remise en place avec le zéro décalé de 1,13 m vers le haut. Le 28 décembre, elle était à nouveau renversée et a été remise en place par le lecteur avec un décalage estimé par lui à 0,03 m vers le haut.

Le zéro de l'échelle a été ensuite abaissé de 1 m en mai 1964. Le 10 mars 1965, l'échelle est rattachée à une borne hydrologique dont la cote est 2,063 m par rapport au zéro. On ne connaît pas l'altitude IGN de cette borne.

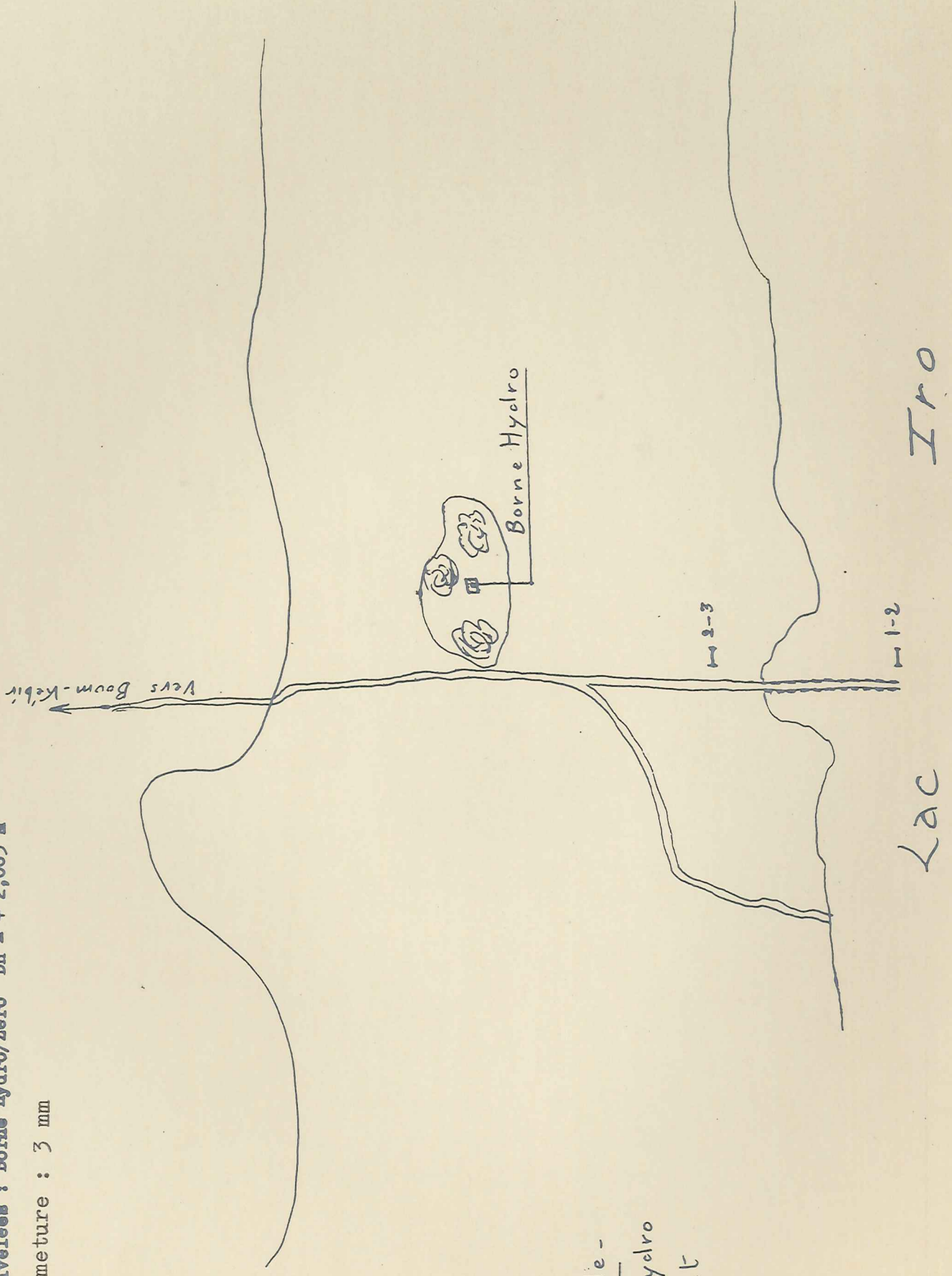
13.2.5 - Présentation et critique des relevés de hauteurs d'eau

Des relevés ont été effectués pendant l'année hydrologique 1959-60, puis de 1964-65 à 1966-67 inclusivement à raison d'un par jour en général, 2 par jour en 1964 et 1966. Les lacunes sont nombreuses.

Le 10 Mars 1965

Dénivelées : Borne Hydro/Zéro DH = + 2,063 m

Fermeture : 3 mm



- Légende -

□ Borne Hydro

— Elément