

# DESCRIPTION DU LAC

Cette découverte fortuite a été réalisée dans le cadre d'une sortie de reconnaissance du terrain en vue de la préparation de l'expédition Kailawa réalisée en 2004 dans la région des Tumuc-Humac. Nous avons donc, au hasard de cet événement, employé les moyens à notre disposition pour établir les premières constatations simples sur le site.

Notre présence sur les lieux fut courte : 2 jours et demi, les relevés effectués se sont échelonnés entre le 07/04/03 (jour de la découverte) et le 09/04/03.

Nous avons réalisé :

- Une description topographique du lac.
- Une description bathymétrique du lac.
- Une description hydrologique du lac.
- Une description ichtyologique du lac.

Par ailleurs nous avons également réalisé un inventaire faunistique sommaire.

L'altitude du lac n'a pu être évaluée qu'à partir du G.P.S, ce qui reste assez peu fiable malgré l'étalonnage de ce dernier (calé au QNH, niveau de la mer) réalisé avant le départ. Néanmoins à plus ou moins 20 mètres près nous l'avons relevé à 195 mètres.

Les relevés topographiques du lac :

Ils ont été réalisés à partir d'une boussole à visée et d'un topofil, cela a permis de réaliser les cartes suivantes :

- Profil en long du lac
- Cartographie du lac

Le périmètre du lac est de 1277 mètres. La surface en eau est de 9635 m<sup>2</sup>. La forme du lac représente un oiseau en vol.

**Une déclaration de découverte de ce site a été faite auprès des autorités Surinamaises.**