

Le zéro de l'échelle du Mayo OUITA est à la cote 315,55 dans le système IGN 1956 (observée en 1960).

Celle du YAERE de POUSS a la cote 309,97 dans le même système (observée de 1952 à 1958).

10.8. - La LOGOMATIA à ZINA -

La station de ZINA, installée en 1953, était destinée à l'étude des débits sur ce défluent, mais d'accès difficile, elle n'a pas pu être contrôlée ni être étalonnée de façon convenable.

Ses coordonnées géographiques sont les suivantes :

11° 16' latitude Nord
14° 57' 30" longitude Est.

L'échelle n'a pas été rattachée au nivelllement.

Cinq jaugeages permettent une estimation des débits, on en trouvera la liste ci-après :

:	Dates	:	Hauteurs	:	Débits	:
:		:		:	m^3/s	:
:	7- 8-53:	204	:	25	:	
:	17-10-53:	258	:	53	:	
:	30- 7-54:	200	:	5	?	
:	11- 8-55:	217	:	29,2	:	
:	14-10-55:	265	:	48,5	:	

On dispose des relevés suivants :

1953 : Août, Septembre, Octobre
1954 : Juillet et Octobre.

Les observations ont été assez vite abandonnées, le rôle de collecteur de la LOGOMATIA étant beaucoup moins important que prévu et le maintien de l'exploitation de la station posant des problèmes insolubles.

La LOGOMATIA à ZINA

Courbe de tarage

