

LE KORI DE MAINARI A MIRRIAH

I - DONNEES GEOGRAPHIQUES

Coordonnées de la station	9° 12'	E
	13° 42'	N
Altitude de la station	393 m	
Superficie du bassin versant	1 024 Km <sup>2</sup>	

II - CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Une première échelle (0 - 3 m) a été installée le 31 - 5 - 1976 à 30 m en aval du pont routier constitué de 4 dalots d'un débouché total de 27 m<sup>2</sup> environ sur la piste Zinder-Gouré. Le 21 - 8 - 1976, un limnigraphe avec échelle sur gaine (0 - 3 m) est adjoint à la station. Cette nouvelle échelle deviendra l'échelle de référence de la station, l'ancienne échelle aval subsistant néanmoins. Enfin, une borne ORSTOM est construite le 26 - 10 - 76, mais elle sera détruite peu de temps après.

Une borne IGN existe sur le sommet du parapet amont.

Dans ce système :

- Altitude de la borne IGN : 396,805 m
- Altitude du Zéro de l'échelle sur gaine: 393,397 m
- Altitude du Zéro de l'échelle aval : 393,217 m

Depuis son installation, le limnigraphe de Mirriah a été très fréquemment endommagé, ce qui n'a pas permis d'obtenir une année complète d'enregistrements.

Liste des jaugeages effectués à la station de  
MIRRIAH entre 1976 - 1979

N°	Date	H ( cm)	Q ( m <sup>3</sup> /s)	Observations
	1 9 7 6			
1	10 - 9	82	1,28	
	1 9 7 7			
2	8 - 7	50 - 49	0,54	
3	31 - 7	34	0,07	
	1 9 7 8			
4	14 - 9	77,5	1,59	
5	27 - 9	30 - 47	0,01	
	1 9 7 9			
6	9 - 7	105 - 103	3,67	
7	17 - 7	36	0,11	
8	26 - 7	58	0,64	
9	5 - 8	98 - 100	1,98	
10	5 - 8	107	2,45	
11	21 - 8	81 - 82	0,71	
12	5 - 9	39,5	0,02	
13	7 - 10	36	0,02	