

# LE GOULBI DE MARADI A SICONIGER

## I - DONNEES GEOGRAPHIQUES

- Coodonnées de la station	7° 4' 13" E
	13° 28 47" N
- Superficie du Bassin versant	6 200 Km2
- Altitude de la station	341 m

## II - CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Une première échelle de 0 à 2 m a été installée pour la saison 1977 par la Société G K W, le Zéro étant calé sous la borne IGN n° 16 située à quelques mètres en amont du petit sentier traversant le Goulbi, au niveau de la station.. ; l'élément 0 - 1 m est installé en rive gauche, l'élément 1 - 2 m, en rive droite.

- Cote de la borne IGN n° 16	342,997 m
- Cote du Zéro de l'échelle	340,807 m

Le 7 - 7 - 1978, la station est équipée d'échelles de débordement en rive droite sur les 2 radiers de la route Maradi-Siconiger. :

Radier du Club de Maradi : Echelle 0 à 2 m, calée par rapport à la borne située au croisement de la route du Club avec la route du campement de Maradi.

Le Zéro de cette échelle est à 1,275 m en dessous de la borne IGN.

Radier Siconiger : Echelle 0 à 1 m calée par rapport au clou-borne sur le côté aval de la route, à 500 m de Siconiger.

Cote 0 de l'échelle à 0,546 m en dessous de l'altitude, de la borne.

En Août 1978, un limnigraphe OTT type XX a été installé, au niveau de la première échelle en rive droite. L'élément d'échelle 0 - 1 m qui lui est associé est calé, comme la première échelle à 2,19 m sous la borne IGN.

En 1979, le mauvais fonctionnement du limnigraphe n'a pas permis d'obtenir la totalité des enregistrements.

Les débits manquants ont été reconstitués à partir d'une corrélation avec NIELLOUA en considérant un temps de propagation moyen de 14 h entre les deux stations.

Liste des jaugeages effectués à la station  
de MARADI - SICONIGER entre 1976 et 1979

N°	Date	H (cm)	Q (m <sup>3</sup> /s)	Observations
	1977			
01	28 - 07	65 - 64	5,00	
02	6 - 08	106 - 104	17,2	
03	7 - 08	89 - 88	11,9	
04	9 - 08	168 - 172	96,6	
05	1 - 10	64	4,10	
06	6 - 10	37	0,69	
07	11 - 10	24	0,08	
08	11 - 10	24	0,08	
	1978			
09	21 - 08	101	19,6	
10	5 - 09	71	5,30	
11	9 - 09	39 - 38	0,48	
12	16 - 09	103	18,0	
13	26 - 09	66	4,00	
14	28 - 09	57	2,45	
15	2 - 10	44	0,77	
16	4 - 10	38	0,47	
17	10 - 10	61	2,56	
18	14 - 10	37	0,34	
	1979			
19	22 - 05	104 - 103	16,0	
20	14 - 06	84 - 83	8,50	
21	31 - 07	101	24,6	
22	2 - 08	116 - 114	33,9	
23	15 - 08	160 - 156	84,7	
24	4 - 09	113 - 111	37,6	
25	22 - 09	48	2,12	
26	29 - 09	37	0,58	