

7.6. - Le LOGONE à GOUEÏ -

Cette station a été aménagée en 1953 par la Mission LOGONE-TCHAD, sur la rive droite du LOGONE, au village de GOUEÏ.

Les coordonnées géographiques de cette station sont les suivantes :

10° 43' latitude Nord
10° 7' longitude Est.

Le zéro de l'échelle est à la cote 313,13 dans le système IGN 1956 (?) correspondant au zéro à BONGOR à 322,49. Cette cote de

313,13 a été obtenue par rattachement avec une borne hydrologique H 52 dont la cote est donnée pour 314,26 dans un document datant de 1960. Ce qui est certain c'est que la dénivelée par rapport à cette borne est de 1,13 m. Cette échelle ne sert que pour les hautes eaux.

Un certain nombre de jaugeages ont été faits à cette station en vue de permettre d'estimer les débits au voisinage du maximum de la crue, mais il n'y a pas, à proprement parler, de courbe d'étalonnage.

On trouvera ci-dessous la liste de ces jaugeages :

:	Dates	:	Hauteurs	:	Débits	:
:	:	:	:	:	m ³ /s	:
:	:	:	:	:	:	:
:	15-10-53:	:	1,27	:	1480	:
:	12-10-56:	:	1,14	:	1206	:
:	3-10-57:	:	1,26	:	1489	:
:	10-4-59:	:	0,84	:	45	:
:	4-10-59:	:	1,33	:	1500	:
:	12-11-60:	:	:	:	1676	:
:	:	:	:	:	:	:

L'échelle a été relevée de façon plus ou moins continue depuis 1953 ; son exploitation a été abandonnée en 1960. Les cotes maximales ont été relevées avec soin jusqu'en 1959 inclus (mais on a dû les reconstituer pour 1958 et 1954 qui, heureusement, ne sont pas des années particulièrement intéressantes).