

4.2. - La NYA à ARGAO -

a) Situation :

La station a été aménagée à proximité de la piste secondaire TAPAI-ARGAO-BAÏBOKOUM, à 1 800 m du village d'ARGAO.

Ses coordonnées géographiques sont les suivantes :

8° 16' latitude Nord

15° 37' longitude Est.

La station contrôle un bassin versant de 2 840 km².

La station a été rattachée en nivellement au repère de nivellement général IGN (macaron) implanté dans un rocher situé tout près de l'échelle et dont l'altitude est de 426,53 (IGN 1965). Le zéro de l'échelle est à la cote 418,146 depuis le 22-2-1966. Auparavant, il était à 419,146.

b) Tarage de la station :

Celle-ci est située assez loin du LOGONE pour que les variations de niveau de ce cours d'eau n'aient pas d'influence sur la courbe hauteur-débit de la station de la NYA.

Le tarage est assez bon grâce à 15 jaugeages effectués pour des hauteurs variant de 0,09 à 3,72 m. La hauteur maximale observée est un peu supérieure à 4,50 m. L'extrapolation n'est donc pas trop hasardeuse.

Nous donnons ci-après la liste des jaugeages.

NYA & ARGAO

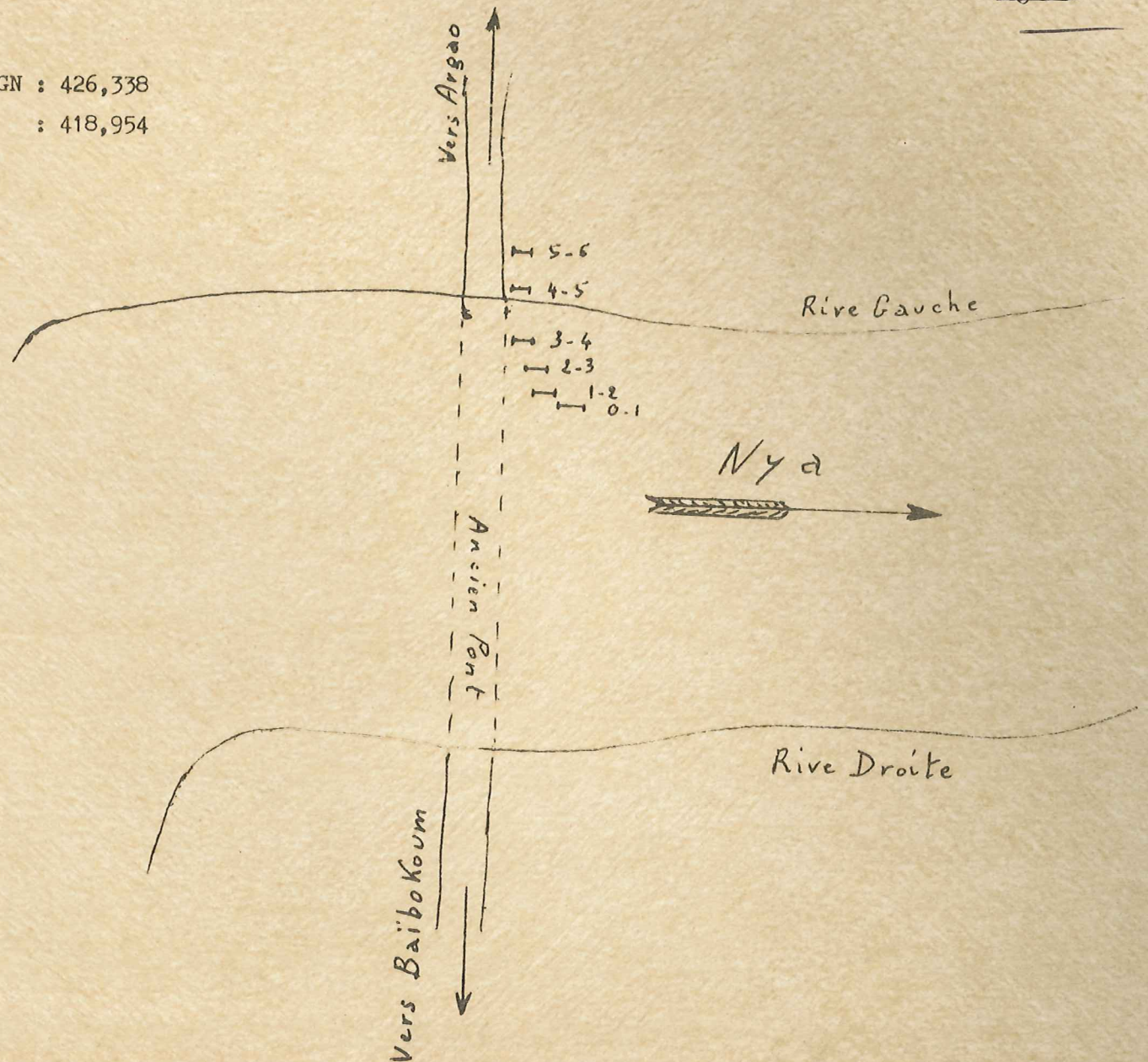
Annexe VII

au R.A. de M. Flory ~~et~~
~~et~~

Le 17-5-1965

Cote du repère IGN : 426,338

Cote du Zéro : 418,954



- Légende -

→ Élément

Dates	Hauteurs	Débits m ³ /s	Dates	Hauteurs	Débits m ³ /s
30- 3-64	0,09	0,08	30- 7-63	2,27	40,0
4- 3-64	0,16	0,19	11- 8-63	2,50	42,0
16- 7-63	0,98	7,2	24- 7-63	2,67	45,0
7-11-63	1,32	12,8	14- 8-64	2,80	46,0
29- 7-63	2,02	29,6	26- 9-63	2,97	59,2
6- 8-63	2,07	30,3	23- 8-63	3,51	107,0
16- 8-63	2,13	31,6	22- 8-63	3,72	133
28-10-63	2,16	32			

NYA à ARGAO Courbe de tarage

