

La M'Patou à BAKOUMA

(Station installée par l'ORSTOM. Exploitée par la
Compagnie des Mines d'Uranium de BAKOUMA)

Bassin de l'Oubangui

I/- SITUATION

Au pont sur la route allant de BAKOUMA au campement de la
Compagnie des Mines d'Uranium de BAKOUMA (URBA), coté amont, au lieu-
dit PASCALE.

Coordonnées géographiques : 05°43' de latitude Nord
023°48' de longitude Est.

Superficie du bassin versant : 365 Km².

2/- RATTACHEMENT ALTIMETRIQUE : néant.

3/- HISTORIQUE

Station installée par l'ORSTOM le 16 Avril 1966, en même
temps que 9 autres, pour une étude particulière concernant le ruis-
sellement de la M'Patou.

La station est trouvée en bon état les 27 Février 1967 et
2 Février 1971.

Les relevés sont effectués par l'URBA.

4/- JAUGEAGES

N°	Date	Hcm	Q m ³ /s
1	9- 5-1966	060	0,68
2	13- 7-1966	098,5	5,61
3	24- 9-1966	105,5	6,63
4	8-10-1967	127	13,1
5	21-11-1967	083	3,55

6	22- 1-1968	042	0,27
7	2- 2-1971	036	0,18

5/- ETALONNAGE

Un étalonnage provisoire avait été établi en 1967.

La relation hauteur-débit est assez bien définie, de part le fait que les extrapolations sont réduites, sauf peut-être en très hautes eaux.

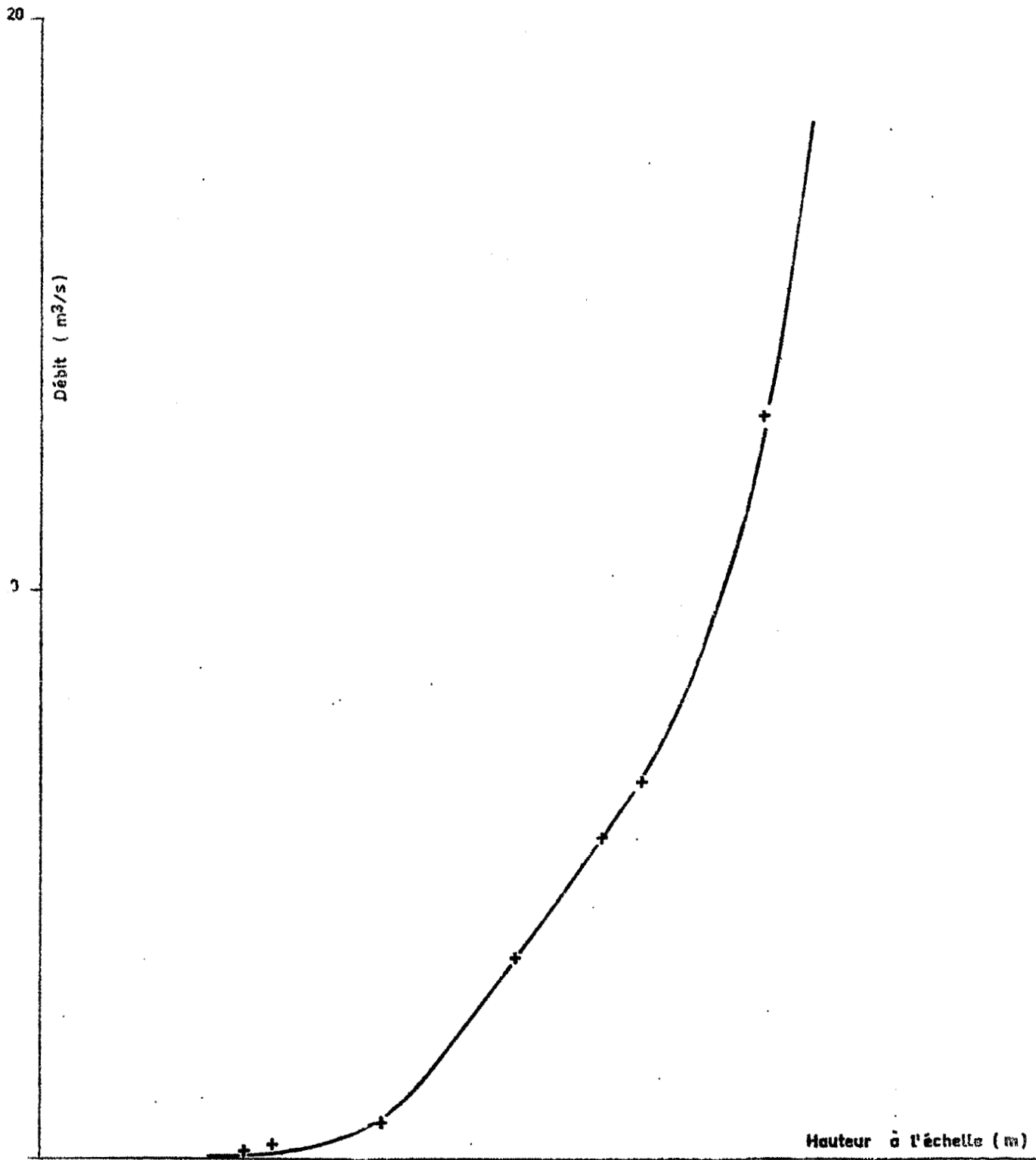
6/- BIBLIOGRAPHIE

- Données hydrologiques sommaires concernant la M'Patou à BAKOUMA. ORSTOM, 1967.

La M'Patou à BAKOUMA

(Station PASCALE)

Courbe de Tarage



La M'Patou à BAKOUMA

Station PASCALE

Barème d'étalonnage

H m	Q m ³ /s
0,30	0,025
0,40	0,105
0,50	0,270
0,60	0,680
0,70	1,70
0,80	3,05
0,90	4,45
1,00	5,85
1,10	7,50
1,20	10,1
1,30	14,5