

Le M'Bari à LONGOUMBA

(Station installée et exploitée par l'ORSTOM)

Bassin de l'Oubangui

I/ SITUATION

Au pont de la route KEMBE-BANGASSOU, en rive droite, coté aval.

Station constituée par une série de 5 éléments (émaillés, jaunes) scellés sur la première pile.

Coordonnées géographiques : 04°44' de latitude Nord

022°41' de longitude Est.

Superficie du bassin versant : 23.300km².

2/ RATTACHEMENT ALTIMETRIQUE

Repère de Nivellement Général, matricule FT.139, d'altitude 476,828m (IGN 1959), situé sur le parapet du pont, en rive droite, coté aval.

Altitude du zéro de l'échelle: 469,44m (IGN 1959).

3/ HISTORIQUE

Station installée le 21 Avril 1952.

Les observations commencent le 16 Mai 1952.

Pas de modification depuis l'installation.

4/ JAUGEAGES

n°	Date	Hcm	Q m ³ /s
1	20- 4-1952	040	31,4
2	4- 7-1953	078	86
3	18- 7-1953	144	190

4	16- 8-1954	183	235
5	6- 9-1954	336	480
6	25- 8-1968	243	361
17	15- 1-1969	096	120
8	9-10-1969	332	556
9	18- 3-1970	062	75,4
10	19- 1-1971	057	74
11	21- 4-1971	041	40,3

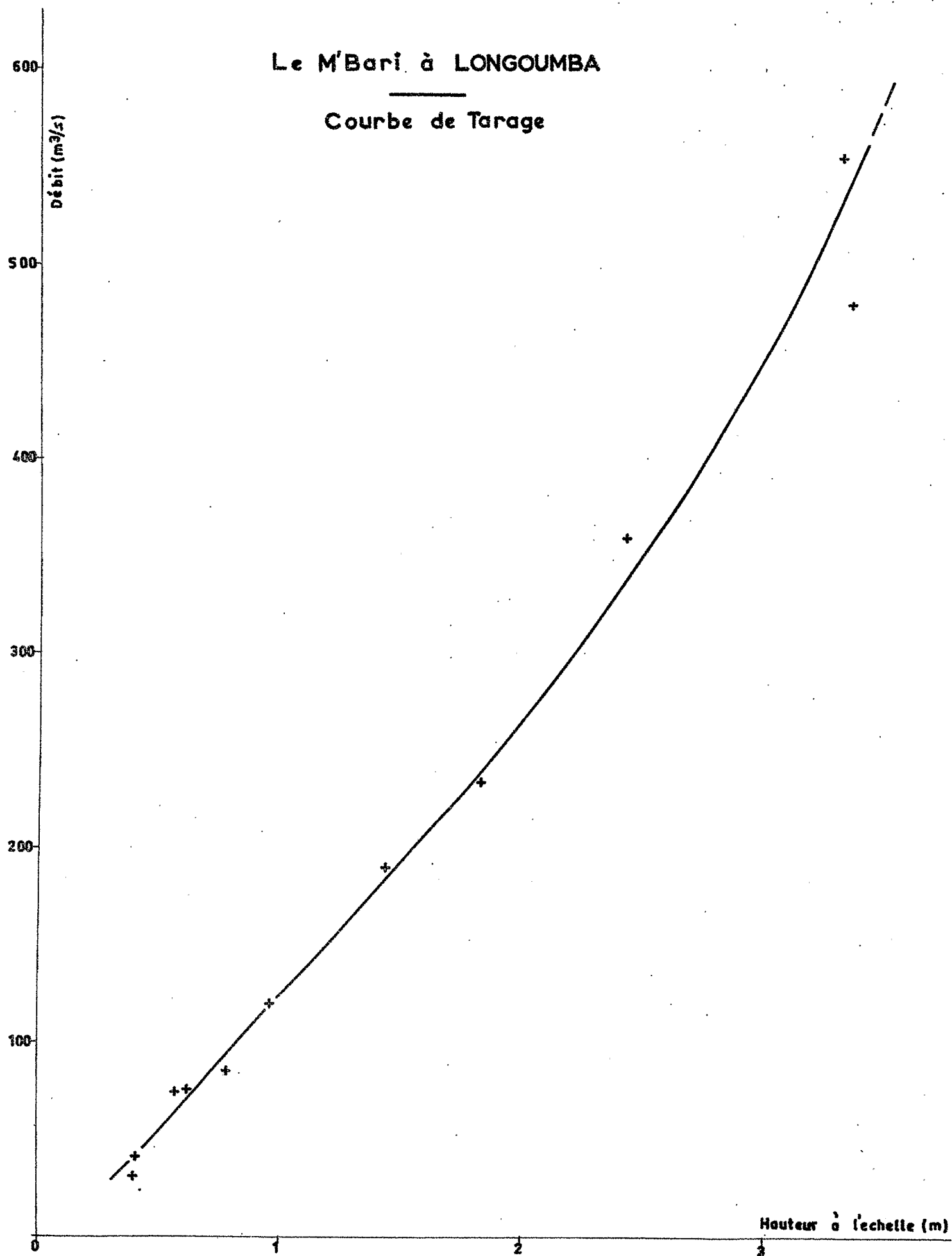
5/ ETALONNAGE

Le petit nombre de jaugeages, leur dispersion notable, ne permettent pas de donner autre chose qu'un étalonnage tout à fait provisoire.

6/ BIBLIOGRAPHIE : Néant.

Le M'Bari à LONGOUMBA

Courbe de Tarage



Le M'Bari à LONGOUMBA

Barème d'étalonnage (provisoire)

H m	Q m ³ /s	H m	Q m ³ /s
0,40	43	2,00	267
0,60	69	2,20	299
0,80	96	2,40	333
1,00	124	2,60	371
1,20	152	2,80	410
1,40	180	3,00	453
1,60	208	3,20	501
1,80	237	3,40	557