

N°Identification 2.02	5	Longitude 15°7'E	B V 5.740
BASSIN		Latitude 4°14'S	Km2
CONGO		Altitude 290 m environ	Altitude moyenne
RIVIERE			
D'JOUE			
STATION		Périodes d'observation	
GOMA TSE TSE		en Mai 1955	
Ouverture			
en Mai 1955			
Fermeture			
BIBLIOGRAPHIE			

Auteur	Titres
André BOUCHARDEAU	NOTE SUR LES BASSINS DU DJOUE, DE LA FOULAKARY ET DE LA BOUENZA.

L'échelle est en rive gauche à quelques mètres en aval du pont de la voie ferrée C.F.C.O.

Un limnigraphe fut posé en 1951 à cet emplacement .

L'échelle ORSTOM N°1 fut posée fin Mai 1955 à proximité . Il s'agissait d'un élément en fonte d'aluminium de - 0,05m à + 1,95m.

En février 1964 sont posés, au même zéro, 3 éléments de 2 à 5 m en fonte émaillée, scellés contre la base du pont. L'élément 02 est conservé sur un pilier en bois dur.

Le zéro est situé à 7,20 m sous une borne de nivellement IGN à l'angle amont rive gauche du pont.

Faute d'éléments de hautes eaux, les maximas n'ont pas été lus de 55 à 64.

L'intérêt de cette échelle est très médiocre. Elle est en effet probablement sous l'influence de la courbe de remous du barrage de D'Joué.

CONTROLES DE LECTURE

Date	H E contrôle	H observation		Date	H E contrôle	H observation
4. 12. 68	224 - 227	170	170			
12. 02. 69	160	160	160			
5. 04. 69	169	155	160			

N° enregistrement	Date	H origine	H corrigée	Débit	Observations
1	29.2.64		155	120.6	
2	31.1.66		221	156	
3	4.12.68		224 227	160.6	
4	12.2.69		160	108	
5	5.4.69		169	108	

LECTEUR : KOUKA Dominique
payé par caisse tous les 3 mois : 1.800 F par mois.

Bassin Versant

Géologie

Le Bassin du D'JOUE est presque entièrement situé sur des sables et limons sableux de la série des Plateaux Batékés formé de grés silicifiés ou non (sables très perméables du Kalahari).

Dans le fond des vallées affleure en de nombreux points la série schisto-calcaire composée essentiellement d'argile et de grés.

Dans l'extrême aval de son bassin, le D'JOUE coule sur des arkoses et grés feldspathiques de la série de l'Inkisi.

Végétation

La presque totalité du bassin est une savane à *Loudetiademeusii* très pauvre. Vers le sud apparaissent des portions de forêts mesophiles. La galerie forestière des rivières est toujours très étroite. Une zone de savane à *Aristida* typique se développe dans la région de Mayama.

Pédologie

La quasi-totalité du bassin est couverte de sols ferrallitiques appauvris jaunes sur matériaux sableux, ou remaniés jaunes sur matériaux schisto-gréseux.

On note cependant dans la région de Mayama une zone de sols hydromorphes minéraux à pseudo-gley et gley sous végétation herbacée.

Section jaugeage

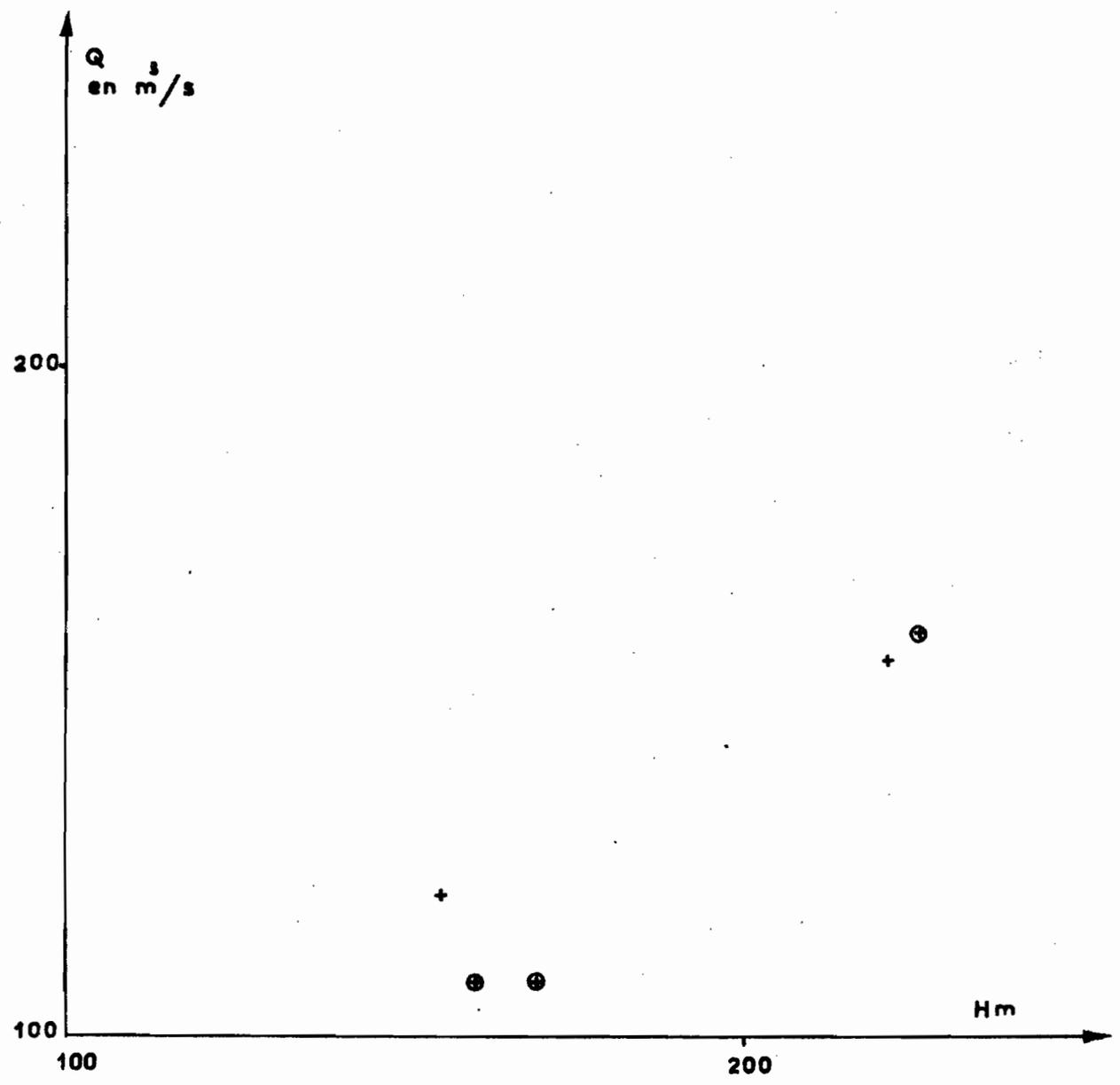
Rives

Fond

Type jaugeage

DJOUE

A GOMA TSE-TSE

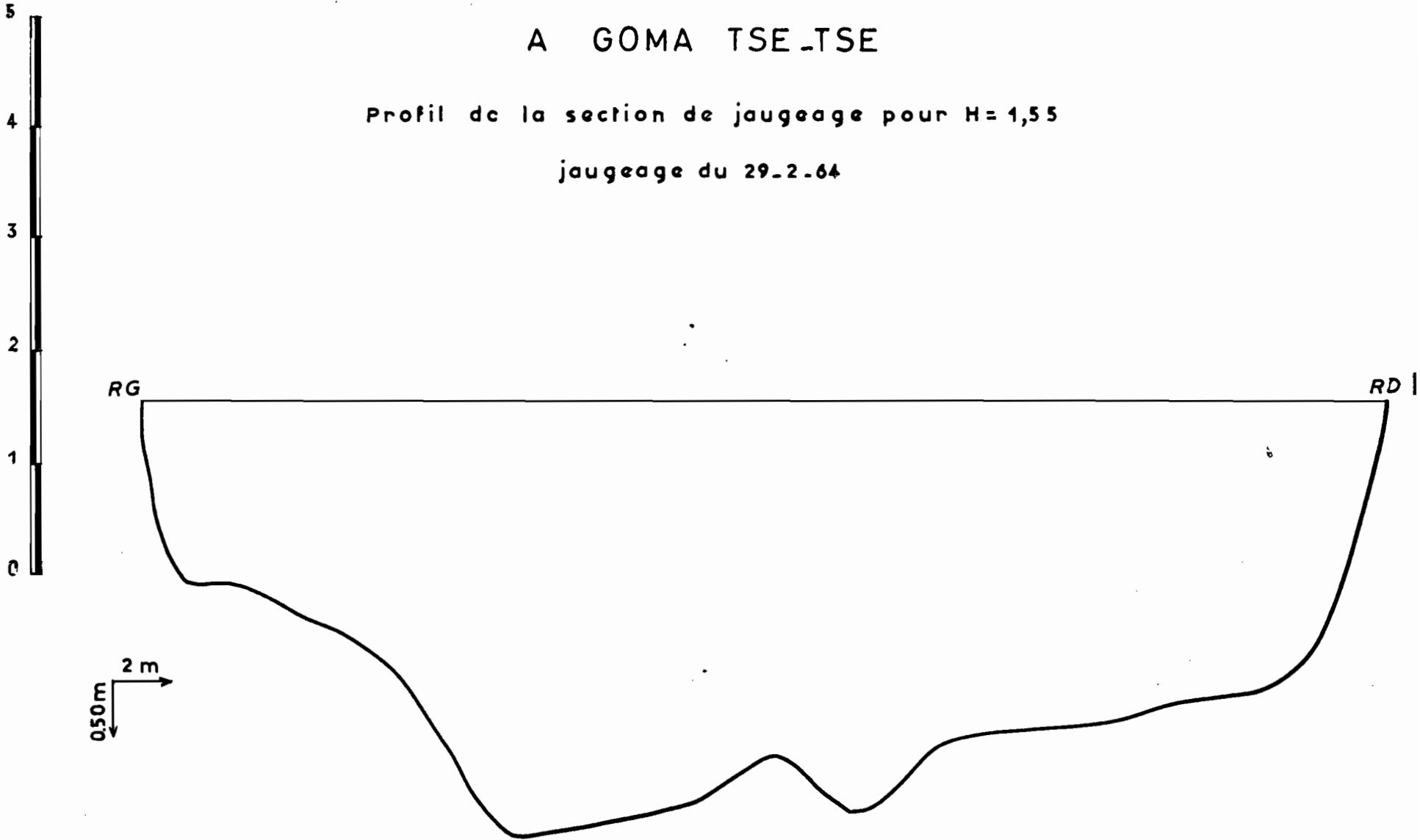


DJOUE

A GOMA TSE-TSE

Profil de la section de jaugeage pour H = 1,55

jaugeage du 29-2-64



LE DJOUE A GOMA-TSETSE (1)
A KIBOSI (2)

$S_1 = 5.740 \text{ km}^2$

$S_2 = 5.240 \text{ km}^2$

Echelle: 1/1.000.000

