

Historique de l'échelle

Station installée le 2 Décembre 1956, Echelle 1 centimétrique émaillée 0-1-2 et 2-3 fixée sur for à U. Le zéro est à 3,00 sous un clou repère SH N° 1 dans l'arbre situé à 1 m de l'échelle.

- La station réinstallée le 12 Février 1960 au même zéro. Le 23.10.1960 l'échelle est à remplacer. Ce qui sera fait le 5.9. 1961 : échelle 2) le zéro est à 4,010 m sous un nouveau clou repère SH N° dans le même arbre.

- Le 25.8. 1968 l'échelle est réparée. Les éléments 1-2 et 2-3 sont changés et remontés de 1,5 cm à la cote de l'élément 3-4. Ils sont alors à la cote - 3,995 m sous le repère SH N° 2. Un repère SH N° 3 (coin du bloc pylône de l'ancien bac) est reconnu il est 2,878 m au-dessus du zéro de cette échelle 3.

- L'élément 0-1 est laissé à la cote où nous l'avons trouvé soit 3 cm au-dessus des autres : zéro à - 4,025 sous repère 2 et 2,908 m sous repère SH N° 3.

LOUESSE à BIYANBA I - Station n° 49

✓ - Cotes : 182 à 8 h 00 le 24.2.69
183 à 11 h 00 le 24.2.69

✗

✗ Jaugeage entre 9 h 00 et 11 h 00 aux cotes 182-183.

Nous avons remonté la rivière entre BIYANBA I et BIYANBA II. Il s'agit d'une forêt inondée, avec seulement deux resserrements exploitables pour un jaugeage de BIYANBA II. Le premier resserrement à environ 1 Km au-dessus d'un petit rapide séparant les plans d'eau des deux stations est utilisé par les africains pour un passage de pirogue. Le deuxième resserrement est produit par le remblais et le viaduc de la CONILOG, juste en aval de BIYANBA II.

Il ne nous a pas été possible, à cause de la forêt inondée, de déterminer le nombre des affluents se jetant dans la LOUESSE entre les deux stations.

Les affluents de la rive droite sont grossièrement connus, car la route entre BIYANBA I et II les enjambe. Les affluents de la rive gauche, probablement plus importantes, sont indiscernables dans la forêt inondée.

L'après-midi du 24 Février 1969, Monsieur BARILLY a eu un accident; sa Land Rover s'étant couchée sur la route glissante sous la tornade. Les dégâts matériels sont peu importants, mais l'un des aides-hydrologues africains, blessé au bras, a dû être renvoyé par train à Brazzaville.

Extrait du C.H. de l'ONU
Sur le Niger du 20 au 28 Février 1969
de M. Pougny et Barilly

Correspondance d'échelles

2 - 12 - 56 à x		H ¹
x	à 12 - 2 - 60	?
12 - 2 - 60 à x		H ¹
23 - 10 - 60 à 5 - 9 - 61		?
5 - 9 - 61 à x	1.2.3.4.	H - 1,5 cm
x	à 25 - 8 - 68	0-1 H - 3,0cm, 1-2-3 H - 1,5 cm, 3-4 H
25 - 8 - 68 à	0-1	H - 3,0cm
	1-2-3-4	H

Nom et adresse du lecteur d'échelle : MALOUMBI Nestor - S/c de Mr KOUENDE Basile
 Mode de paiement ~~dit~~ montant. SERVICE D'AGRICULTURE - B.P. 55 - MOSENDJO

-Mandat trimestriel : 1.800 F par mois

LOUESSE à BYAMBA I - Station N° 49 -

CONTROLES DE LECTURE

Jaugeages

Hauteurs caractéristiques

LOUESSE à BYAMBA I et II - Station N° 49 et 50

{ Bassin Versant }
{ Géologie }

LOUESSE à CONGO-SIMBA - Station N° 51

MPOUKOU à LEKANA - Station N° 52

Granites indifférenciés ou à faciès à amphiboles du complexe grani-
tique à enclaves métamorphiques du Chaillu.

{ Végétation }

Forêt ombrophile équatoriale avec enclaves de savanes à hyppar-
rhénia avec hyménocardia.

{ Pédologie }

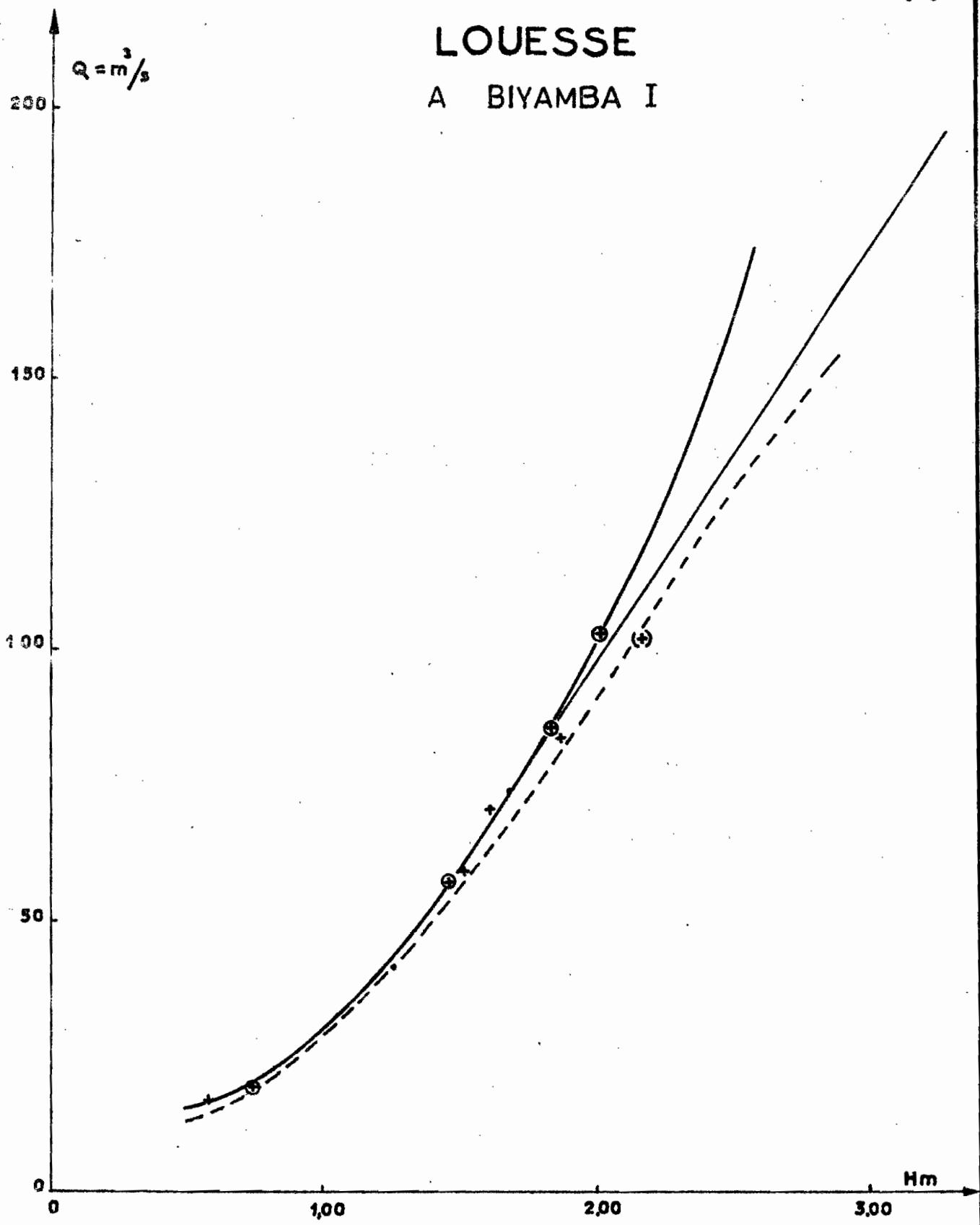
Sols ferrallitiques remaniés jaunes sur granite et grano-diorite.

{ Section jaugée }
{ Rives } basses inondables

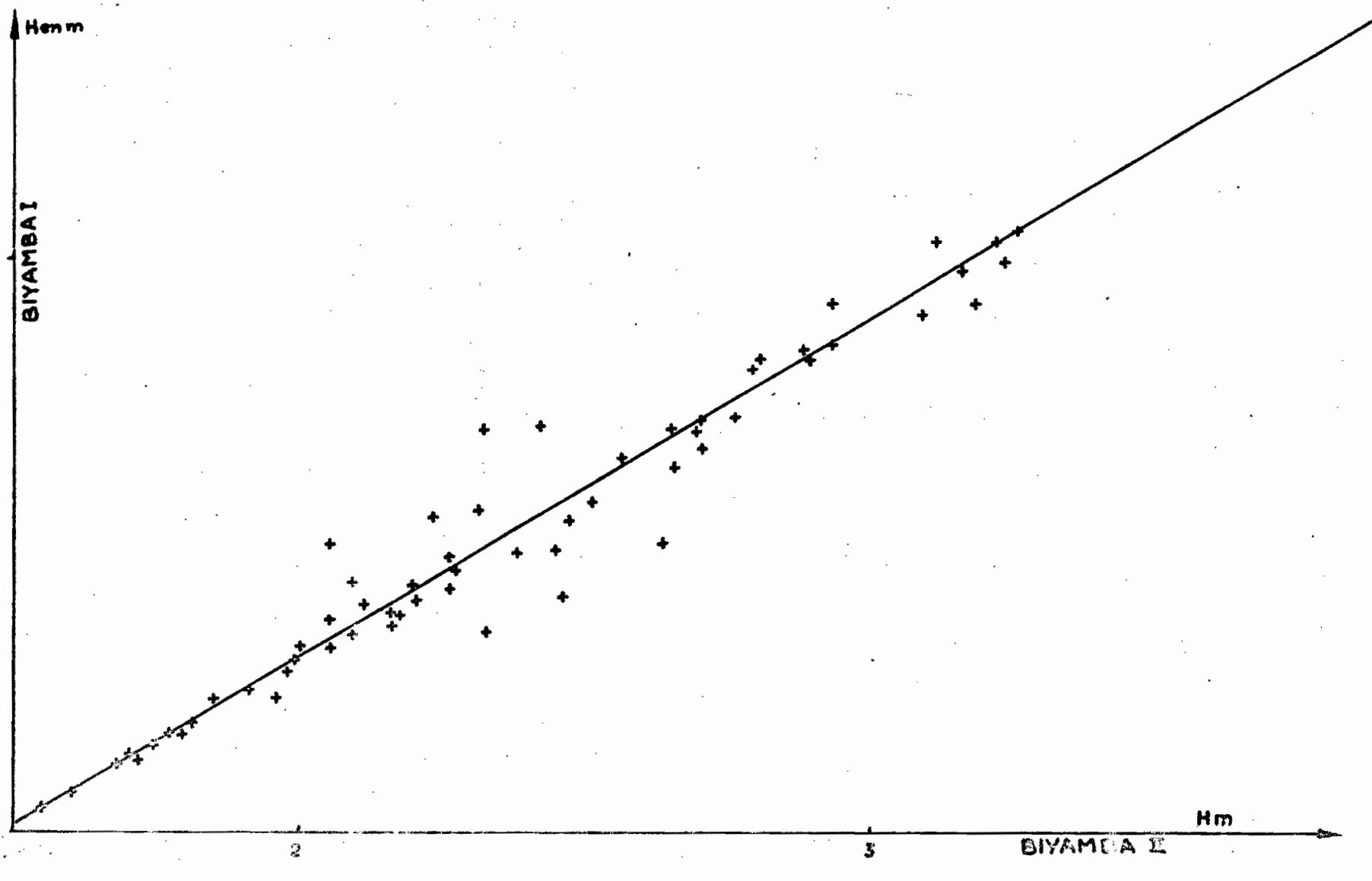
{ Fond } sable

{ Type jaugée } canot + treuil et saumon

LOUESSE
A BIYAMBA I



CORRESPONDANCE ECHELLES BIYAMBA I et BIYAMBA II



LOUESSE
A BIYAMBA I

Profil de la section de jaugeage pour = 2,01

jaugeage du 5 - 4 - 70

