

| | | | | |
|-------------------|----|------------------------|-----------|---------------------|
| N° Identification | | Longitude | 12° 37' E | B V |
| 0.05 | 41 | Latitude | 3°28' S | Km ² |
| BASSIN | | Altitude | (70 m) | Altitude moyenne |
| IKOUILOU | | | | |
| RIVIERE | | Périodes d'observation | | |
| NIARI | | du 1er février 1964 | | |
| STATION | | | | |
| MAKABANA | | | | |
| Ouverture | | | | |
| 1er Février 1964 | | | | |
| Fermerture | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| BIBLIOGRAPHIE | | | | |
| Auteur | | Titres | | |

| Auteur | Titres |
|---------------------------------|--|
| SERVICE HYDROLOGIQUE QUE ... | EVALUATION DES DEBITS DE CRUES EXCEPTIONNELLES DU NIARI ET DE LA LOUESSE AUX EMPLACEMENTS DES PONTS DU CHEMIN DE FER C.F.C.O. - M'BINDA. |

Historique de l'échelle

En 1959 était posée une borne dans l'axe du futur pont qui indiquait la cote extrême atteinte par la crue du 20.4. 1959. Cote 69,85 m.

Le 1.2. 1964 une première station est installée en rive gauche un peu en aval du pont Comilog. Il n'y a pas de nivelllement.

Le 13.10.1964 une nouvelle échelle est installée au bac de Bois Congo en 6 éléments. Le zéro est à -5,354 m sous une borne en béton située 2 mètres derrière l'élément de 5 mètres.

Le 21.6. 1967 le lecteur signale la chute d'un élément.

Le 28 Juillet 1967 réparation de l'échelle. L'élément 1-2 est recalé à la cote - 5,353 par rapport à la borne SH. L'ancien élément 12 était un élément 6-7.

Le 27.8. 1968 visite de l'échelle. L'élément 01 est redressé et calé au même zéro.

CONTROLES DE LECTURE

| Date | H E contrôle | H observation | Date | H E contrôle | H observation |
|-----------|--------------|---------------|------|--------------|---------------|
| 27. 8. 68 | 049 | 049 | | | |
| 25. 2. 69 | 182-183 | - | | | |
| 12. 4. 69 | 254 | 251 | | | |
| 23. 1. 70 | 162 | 162 | | | |
| 5. 4. 70 | 354 | 354 | | | |
| | | | | | |

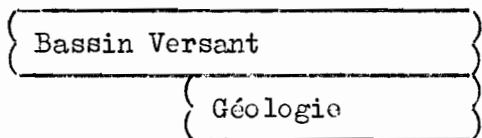
Jaugeages

LECTEUR : M¹BOUNGOU Marcel

S/c de Mr MOUELET Grégoire

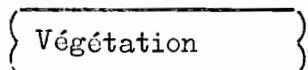
Magasin Général COMILOG - MAKABANA -

Mandat trimestriel : 1.800 F par mois

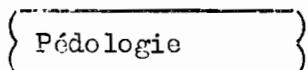


Le Niari coule depuis Loudima sur les argilites, grès et dolomies calcaires de la série schisto-calcaire.

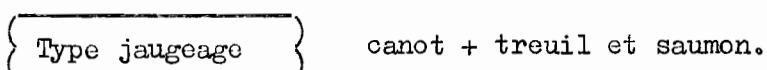
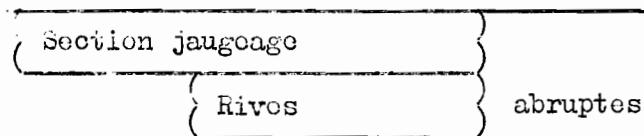
Les affluents rive gauche ont une partie de leur bassin sur les grès de la série de la Bouenza.



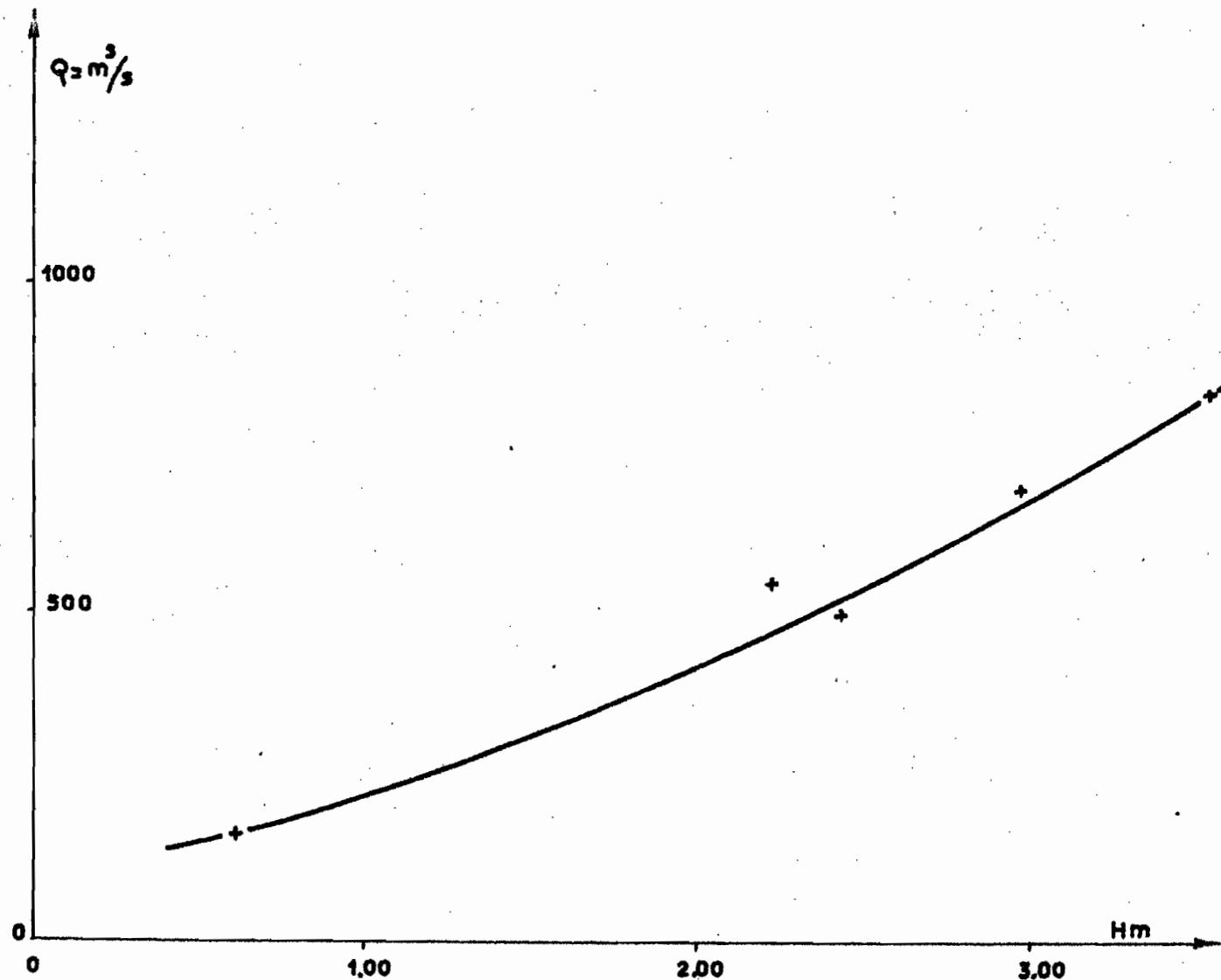
Savane à Hyparrhénia, forme sans hyménocardia, avec passage plus ou moins progressif sur le versant droit à la forêt ombrophile équatoriale.



Cette partie du bassin est entièrement constituée de sols ferrallitiques remaniés jaunes sur matériaux de la série schisto-calcaire, en juxtaposition occasionnelle avec des sols hydromorphes indifférenciés.



NIARI
A MAKABANA



NIARI
A MAKABANA

Profil de la section de jaugeage pour $H = 2,97$
jaugeage du 21-4-66

