| N°Identification | 23 | Longitude 15°11' E | B V 1.545 |
|---|---|---|---|
| 6.142 | | Latitude 0°54' S | Km2 |
| BASSIN | | Altitude (270m) | Altitude moyenne |
| CONGO | | | |
| RIVIERE | | | |
| N'GOKO | | | |
| STATION | | Périodes d'observation | |
| TSONGO | | du 5.3. 1963 | |
| Ouverture | | | |
| 5.3.1963 | | | |
| Fermeture | | | |

BIBLIOGRAPHIE

| Auteur | Titres |
|---|---|
| G.HIEZ & P.CHAPERON | NOTES SUR LES CRUES DE LA VOUMA ET DE LA N'GOKO. |
| G.HIEZ<br>P.CHAPERON<br>& P.MAILHAC | NOTES SUR LES CRUES DU KOUYOU A EWO,<br>LA KOMO A OLOMBO, LA LESSEBE A ANDZOKO,<br>LA LEKORY A OKOYO, LA M'BESSI A ENKIEYA,<br>LA N'GOKO A TSONGO. |

TERRITOIRE : CONGO

BASSIN : cuvette congolaise

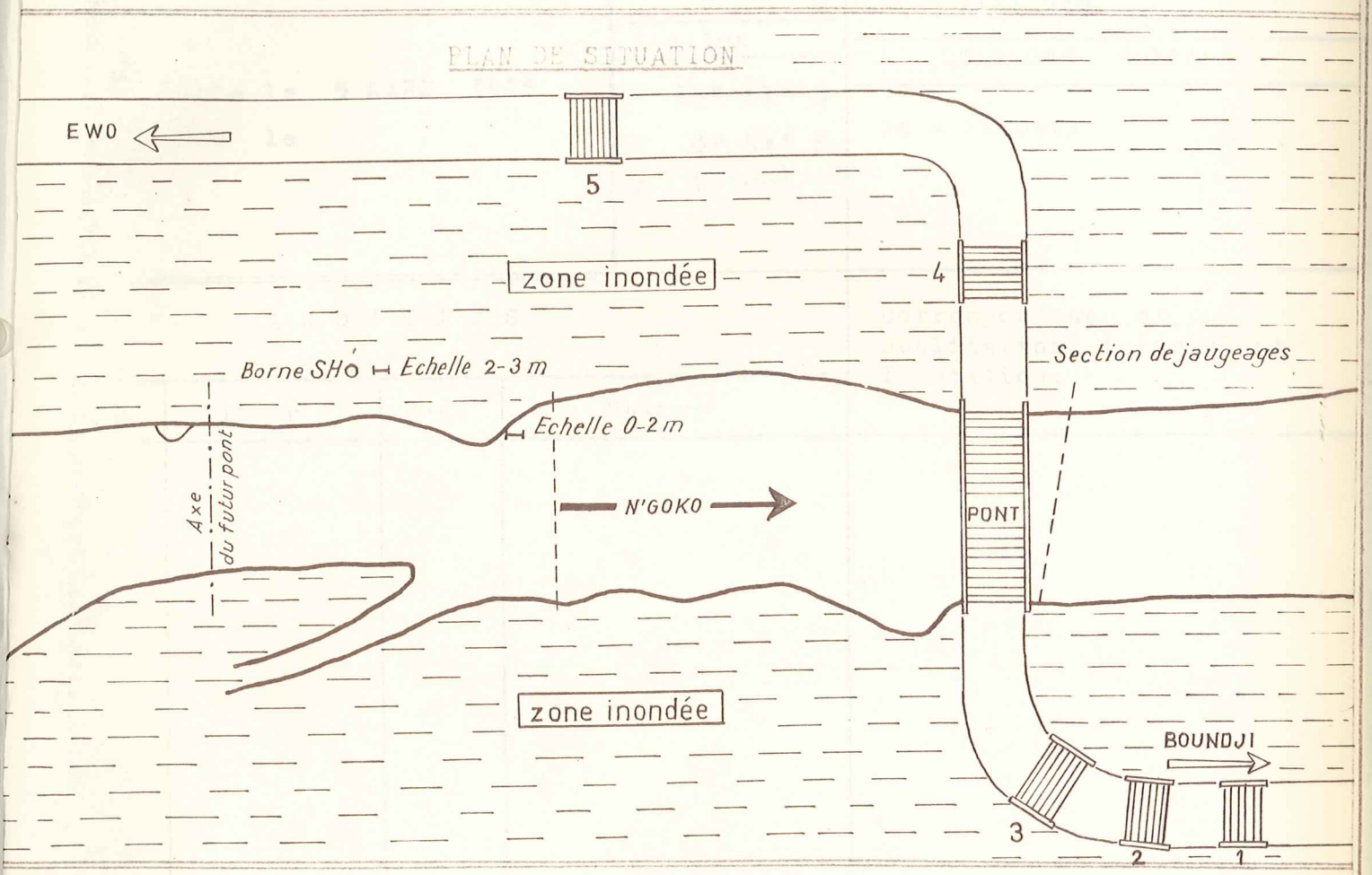
RIVIERE : la N'Goko

STATION : Tsongo

COORDONNEES :

SURFACE B.V. : 1.545 km²

PLAN DE SITUATION

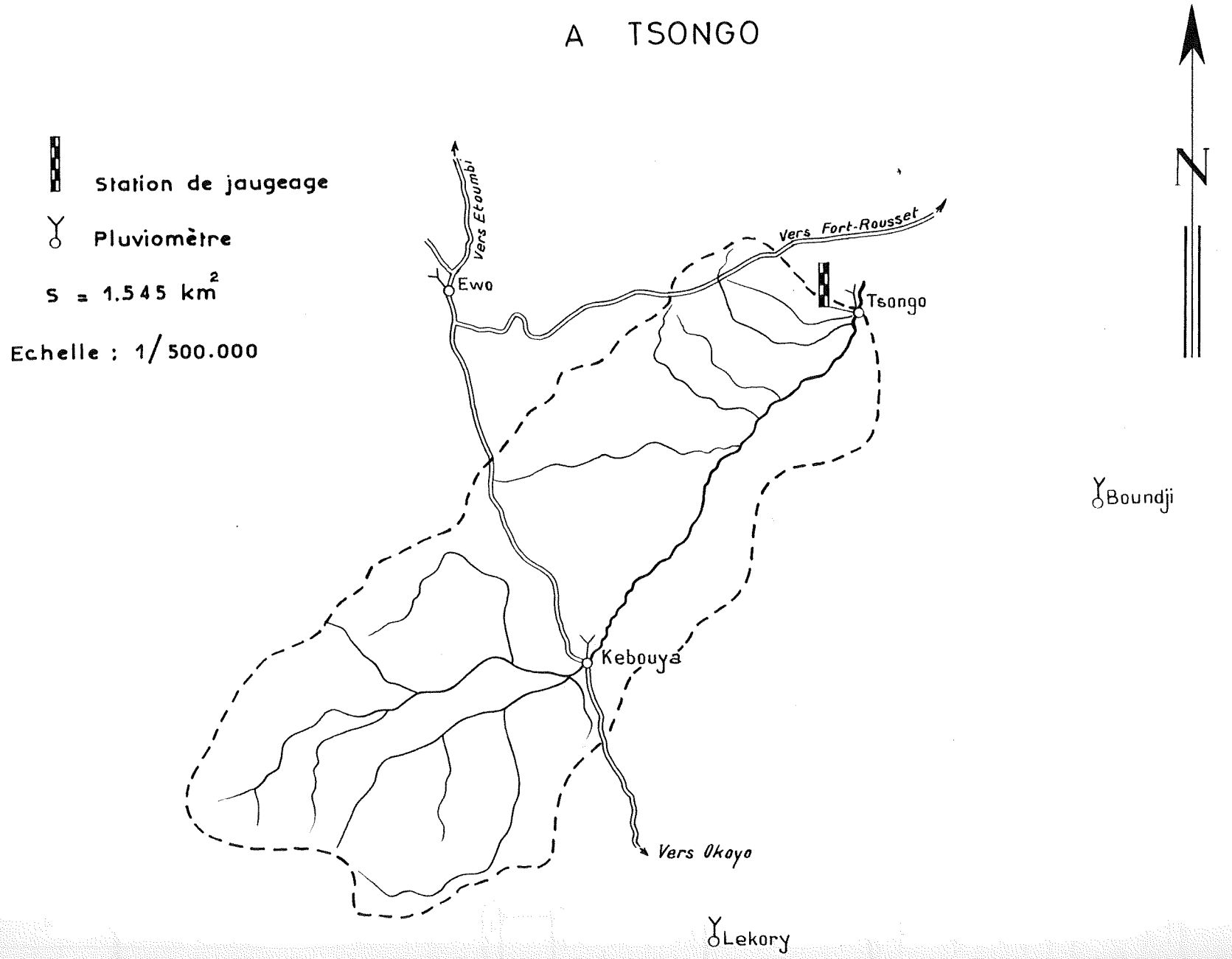



NIVELLEMENT DU O DE L'ECHELLE

| Date | Repère | Cote | Opérateur | Observations |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| COTES DES P. H. E. | | | ETIAGE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Date | Cote | Observations | Date | Cote | Observations |
| | | | | | |

# BASSIN VERSANT DE LA N'GOKO A TSONGO



- 5 Mars 1963; Ouverture de la station par Monsieur MAILHAC. L'échelle est installée à une centaine de mètres en amont du pont de bois.

2éléments : 0-1-2m et 2-3m

Une borne SH est construite à une vingtaine de mètres en amont du dernier élément.

Nivellement : zéro de l'échelle à 2.418m au-dessous de la borne SH. La borne SH est elle même à 0.955m au-dessous du piquet TP N°16

- 7.11.1968 visite de Monsieur BARILLY l'élément 2-3 n'a pas bougé zéro à 2.518m (?) l'élément 1-2 est inabordable.

D'autres visites en 1969 et 1970 confirment que la station est en bon état mais il n'y a pas d'autres nivellements

| Date | H E contrôle | H observation | | Date | H E contrôle | H observation |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. 11. 68 | 210 | | | | | |
| 4. 07. 69 | 152 | 152 | 152 | | | |
| 7. 07. 69 | 150 | 150 | 150 | | | |
| 13. 02. 70 | 153 | 148 | 153 | | | |
| 9. 09. 70 | 136 | 152 | 147 | | | |
| 17. 01. 71 | 094 | 097 | 096 | | | |
| 28. 05. 71 | 068 | | | | | |

Jaugeages

| N° enregistrement | date | H origine | H corrigée | débit | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6.3.63 | | 173 | 46.9 | |
| 2 | 14.6.63 | | 124.5 | 33.8 | |
| 3 | 5.7.63 | | 129.2 | 32.3 | |
| 4 | 14.10.63 | | 150.4 | 37.4 | |
| 5 | 10.12.63 | | 183.9 | 49.7 | |
| 5' | 10.12.63 | | 183.7 | 0.48 | |
| 5'' | 10.12.63 | | 183.6 | 0.48 | |
| 5''' | 10.12.63 | | 183.7 | 0.77- 51.4 B, | |
| 6 | 1.4.63 | | 168.3 | 41.6 | |
| 7 | 1.4.63 | | 168.4 | 39.0 | |
| 7' | 1.4.63 | | 167.5 | 0.49 - 39.49 | |
| 8 | 7.7.69 | | 150 | 40.0 | |

LECTEUR : ESSENDE François

Village : TSONGO par Boundjii

Montant : 1.800 F par mois

## Hauteurs caractéristiques

| | 1e saison des pluies | | | 2e saison des pluies | | | Etiage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Année | date | H | Q | date | H | Q | date | H | Q |
| 1963 | 21.4 | 209 | 67 | | | | 21.8 | 94 | 30.2 |
| 1964 | 14.5 | 222 | 77.6 | 11.12 | 187 | 53 | 23/24.9 | 88 | 29.9 |
| 1965 | 9.3 | 205 | 65 | 3.11 | 193 | 56.6 | 20.8 | 80 | 29.5 |
| 1966 | 18.4 | 183 | 50.6 | 17.11 | 192 | 55.9 | 1.9 | 61 | 28.5 |
| 1967 | | | | 19.11 | 225 | 80 | 16/17.8 | 55 | 28.1 |
| 1968 | 22.4 | 216 | 72.8 | 5.12 | 241 | 96 | 24.8 | 77 | 29.4 |
| 1969 | 19.5 | 235 | 90 | 19.11 | 240 | 94 | 17.9 | 98 | 30.4 |
| 1970 | 28.3 | 206 | 65.5 | 19.10 | 215 | 72 | 21/24/7 | 84 | 29.7 |

## Bassin Versant

### Géologie

Grés du Stanley-Pool dans la vallée et sable Kalahari sur le plateau

### Végétation

Savane à Andropogon et à Loudetia demeusii avec présence locale de forêt ombrophile.

### Pédologie

Sols hydromorphes minéraux à pseudo-gley et gley sous la forêt galerie du cours d'eau.

Juxtaposition de sols ferrallitiques appauvris jaunes et de sols hydromorphes sur matériaux sableux batékés.

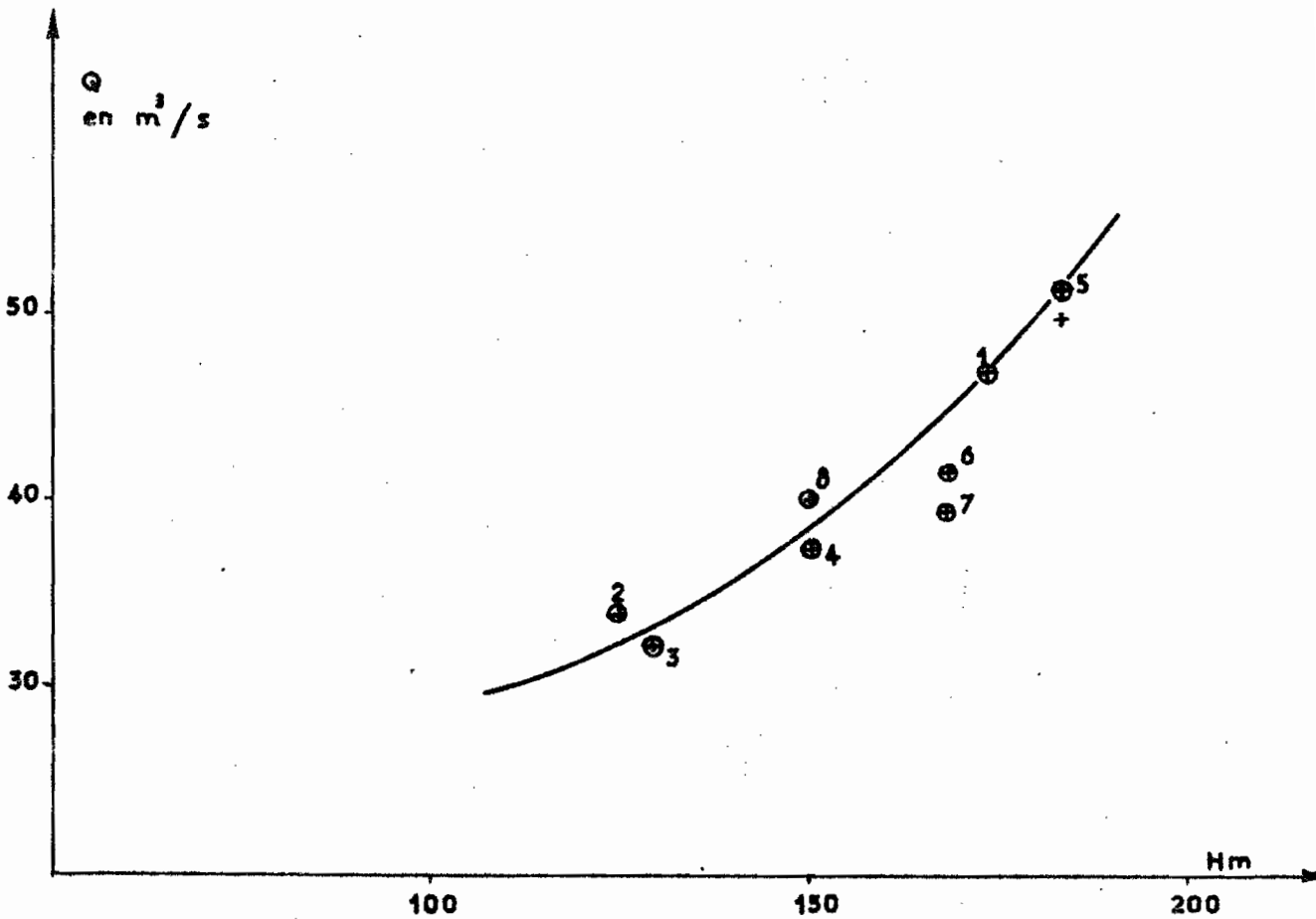
Puis à l'amont sols ferrallitiques jaunes et podzoliques sur sables batékés.

## Section Jaugeage

| | |
|---|---|
| Rives | basses |
| Fond | sableux |
| type jaugeage | canot, treuil saumon. |

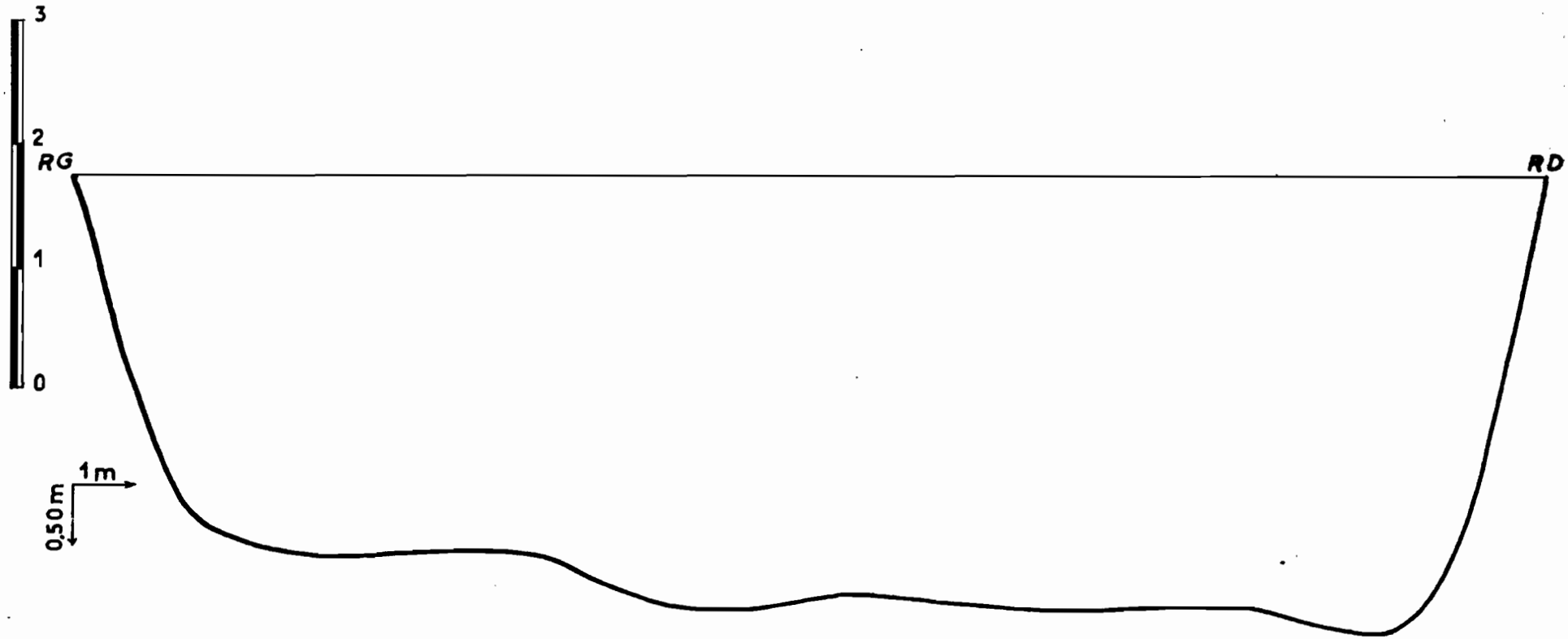
# NGOKO

## A TSONGO



# N'GOKO

## A TSONGO

Profil de la section de jaugeage pour H = 1,73

jaugeage du 6-3-63