



TERRITOIRE: C O N G O

BASSIN: Cuvette congolaise

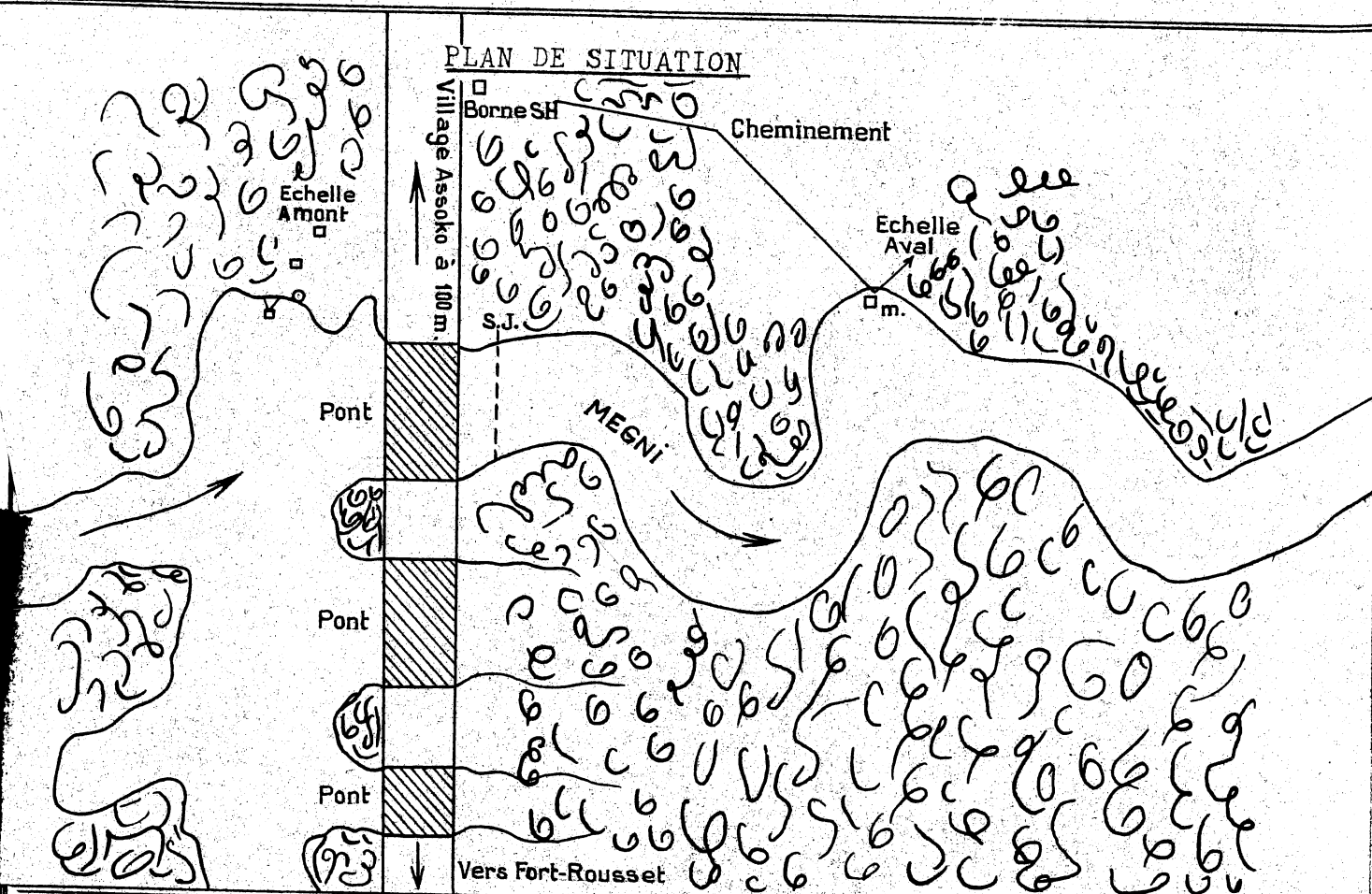
COORDONNEES: \_\_\_\_\_

RIVIERE: Megni

SURFACE B.V.: 498 km<sup>2</sup>

STATION: Assoko

PLAN DE SITUATION



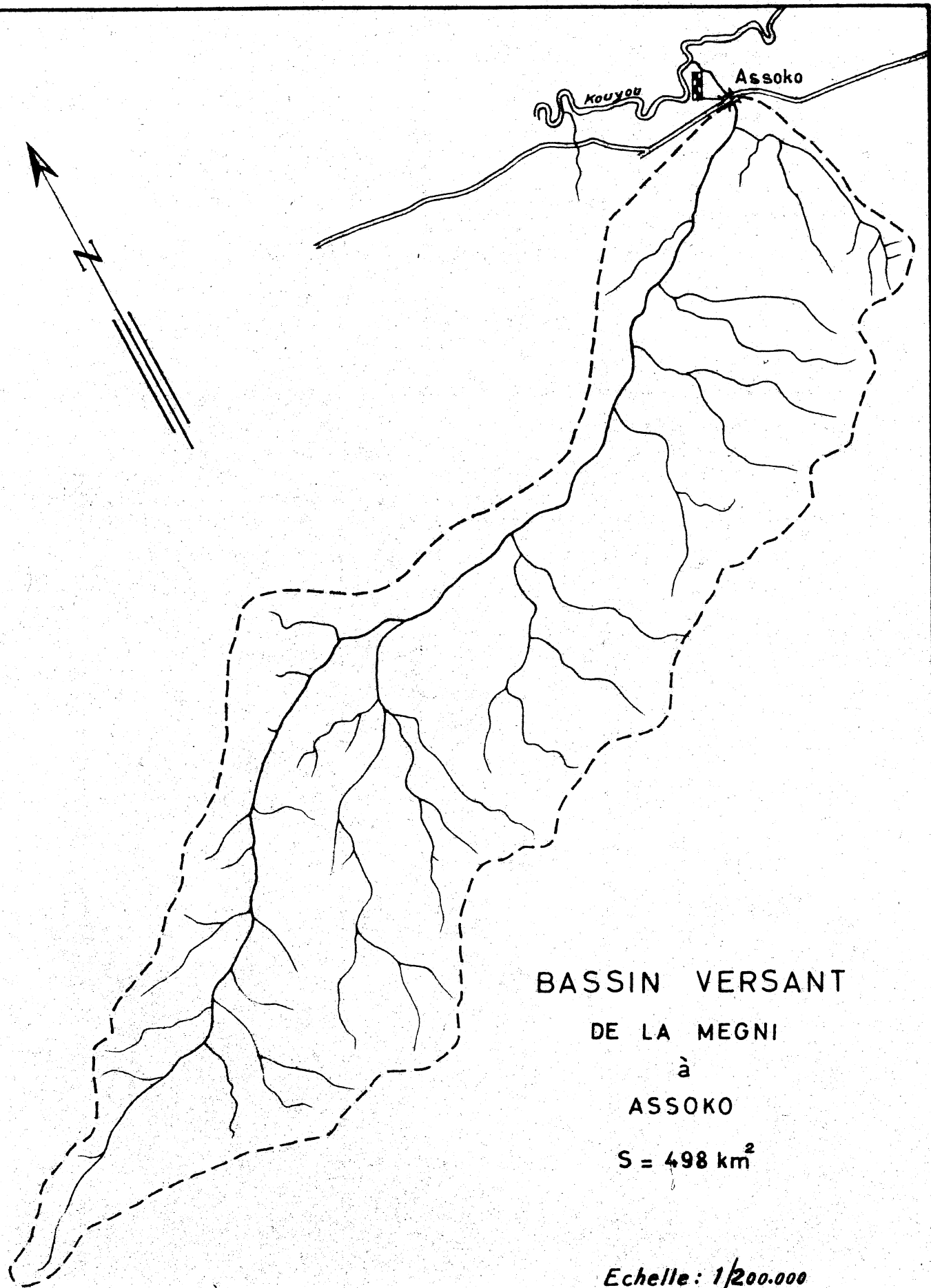
NIVELLEMENT DU O DE L'ECHELLE

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

COTES DES P. H. E.

ETIAGE

| Date | Cote | Observations | Date | Cote | Observations |
|------|------|--------------|------|------|--------------|
|      |      |              |      |      |              |
|      |      |              |      |      |              |



BASSIN VERSANT  
DE LA MEGNI  
à  
ASSOKO

$S = 498 \text{ km}^2$

Echelle: 1/200.000

## Historique de l'échelle

- Monsieur MAILHAC ouvre la station le 2.3.1963. 4 éléments 0-1-2-;2-3,3-4 et 4-5/  
Une borne SH est construite. Cette première échelle est située en amont du pont en rive gauche.

Le 7.4.1963 est installée une échelle en aval en deux éléments 600-800 (tenant lieu de 200-400, pour lesquels le zéro serait à - 9.739 sous borne SH) zéro réel de ces éléments à - 13.739m sous borne SH. L'échelle aval sert de référence à l'échelle amont. Une correspondance a été établie entre ces deux échelles on trouve  $H_{\text{aval}} = 0.9 \quad (H_{\text{amont}} + 4,00) + 0,10\text{m}$

En avril 1964 les éléments 0-2 et 2-3 ne sont plus en correspondances. Une étude graphique montre le décalage entre les deux éléments est d'environ 2 cm,

Le 10.10.1968 l'échelle est visitée.

Les éléments sont tous en mauvais état à l'échelle amont les éléments 2-3, 3-4, et 4-5 n'ont pas bougés.

L'élément 0-2 s'est globalement enfoncé de 2cm, ce qui vérifie bien l'hypothèse précédente.

Tous les éléments sont changés et calés à la cote - 9.748 sous la borne SH, à l'exception de l'élément 0-1 laissé à la cote approximative - 9.76m sous la borne SH qui est inaccessible, car envasée

- l'échelle aval, qui servait de témoin a été entièrement arrachée.  
l'échelle n'est plus accessible qu'en Zodiac et quelques Kms à pied.  
Le 18.2.1970 visite de l'échelle  
l'échelle amont est en bon état.

23.6.71. - Mr BARILLAY recale l'élément 0-1 qui était 2 cm trop bas depuis le 10.10. 1968 à -9,746 m sous SH.

TOUJOURS AMONT:

|            |              |              |         |
|------------|--------------|--------------|---------|
| 2.3.1963   | à x          | 0.1.2.3.4.5. | H       |
| x          | à 7.4.1963   | 0.1.2.3.     | H       |
|            |              | 3.4et4.5     | ?       |
| 7.4.1963   | à Avril 1964 | 0.1.2.3.4.5. | H       |
| Avril 1964 | à 10.10.1968 | 2.3.4.5      | H       |
|            |              | 0.1.2.       | H - 2cm |
| 10.10.1968 |              | 1.2.3.4.5    | H       |
|            |              | 0.1          | H - 3cm |

---

LECTEUR : OBOBA Anatole

876 de L'EGOLISE Coderoid

Infirmier

B.P. 5 - FORT-ROUSSET

1.500 F par mois  
par Mandat trimestriel.

| Date       | H E contrôle | H observation | Date | H E contrôle | H observation |
|------------|--------------|---------------|------|--------------|---------------|
| 10. 10. 68 | 200          | 200 198       |      |              |               |
| 22. 06. 71 | 157          | 094 092       |      |              |               |
|            |              |               |      |              |               |
|            |              |               |      |              |               |
|            |              |               |      |              |               |
|            |              |               |      |              |               |

| N° enregis-<br>trement | Date     | H origine | H corrigée | Débit | Observations |
|------------------------|----------|-----------|------------|-------|--------------|
| 1                      | 19.3.63  |           | 159.5 Am   | 2.7   |              |
| 2                      | 24.3.63  |           | 183 Am     | 3.31  |              |
| 3                      | 4.10.63  |           | 170 Am     | 3.2   |              |
| 4                      | 13.10.63 |           | 198 Am     | 4.4.  |              |
| 5                      | 30.10.63 |           | 284.7 Am   | 12.8  |              |
| 6                      | 30.10.63 |           | 287.5 Am   | 0.82  |              |
| 7                      | 31.10.63 |           | 296.6 Am   | 13.2  |              |
| 8                      | 31.10.63 |           | 297.4      | 1.07  |              |
| 9                      | 17.11.63 |           | 420 Am     | 37.1  |              |
| 10                     | 17.11.63 |           | 423 Am     | 20.0  |              |
| 11                     | 17.11.63 |           | 425.5 Am   | 4.5   |              |

## Hauteurs caractéristiques

| 1e saison des pluies |      |     |       | 2e saison des pluies |     |       |            | Etiage |   |      |  |
|----------------------|------|-----|-------|----------------------|-----|-------|------------|--------|---|------|--|
| Année                | date | H   | Q     | Date                 | H   | Q     | Date       | H      | Q |      |  |
| 1963                 | 19.5 | 428 | 181.8 | 18.11                | 433 | 85.70 | 121.8      | 093    |   | 1.81 |  |
| 1964                 | 25.5 | 428 | 181.8 | 3.11                 | 336 | 32.0  | 123.8      | 092    |   | 1.82 |  |
| 1965                 | 7.3  | 273 | 114.1 | 6.12                 | 358 | 40.5  | 131/8/15.9 | 088    |   | 1.78 |  |
| 1966                 | 19.4 | 449 | 199.3 | 6.11                 | 393 | 58.9  | 119.20.8   | 088    |   | 1.78 |  |
| 1967                 | 12.6 | 237 | 7.70  | 24.12                | 397 | 61.6  | 18.9       | 071    |   | 1.52 |  |
| 1968                 | 15.1 | 407 | 67.7  | 10.12                | 425 | 80.0  | 115/18.8   | 080    |   | 1.70 |  |
| 1969                 | 23.5 | 459 | 100.0 | 20.12                | 440 | 91.0  | 126.7      | 082    |   | 1.71 |  |
| 1970                 | 16.3 | 218 | 5.30  |                      |     |       | 19 au 12.8 | 074    |   | 1.58 |  |



|                |
|----------------|
| Bassin Versant |
|----------------|

|          |
|----------|
| Géologie |
|----------|

Alluvion quaternaire de la cuvette congolaise

|            |
|------------|
| Végétation |
|------------|

Forêt inondée et steppes marécageuses

|           |
|-----------|
| Pédologie |
|-----------|

Juxtaposition de ferrallitiques appauvris jaunes et sols hydromorphes indifférenciés sur matériau alluvial.

|                  |
|------------------|
| Section jaugeage |
|------------------|

|       |
|-------|
| Rives |
|-------|

basses

|      |
|------|
| Fond |
|------|

sableux

|               |
|---------------|
| type jaugeage |
|---------------|

canot + treuil

ou perche en basses eaux.

MEGNI  
A ASSOKO

