

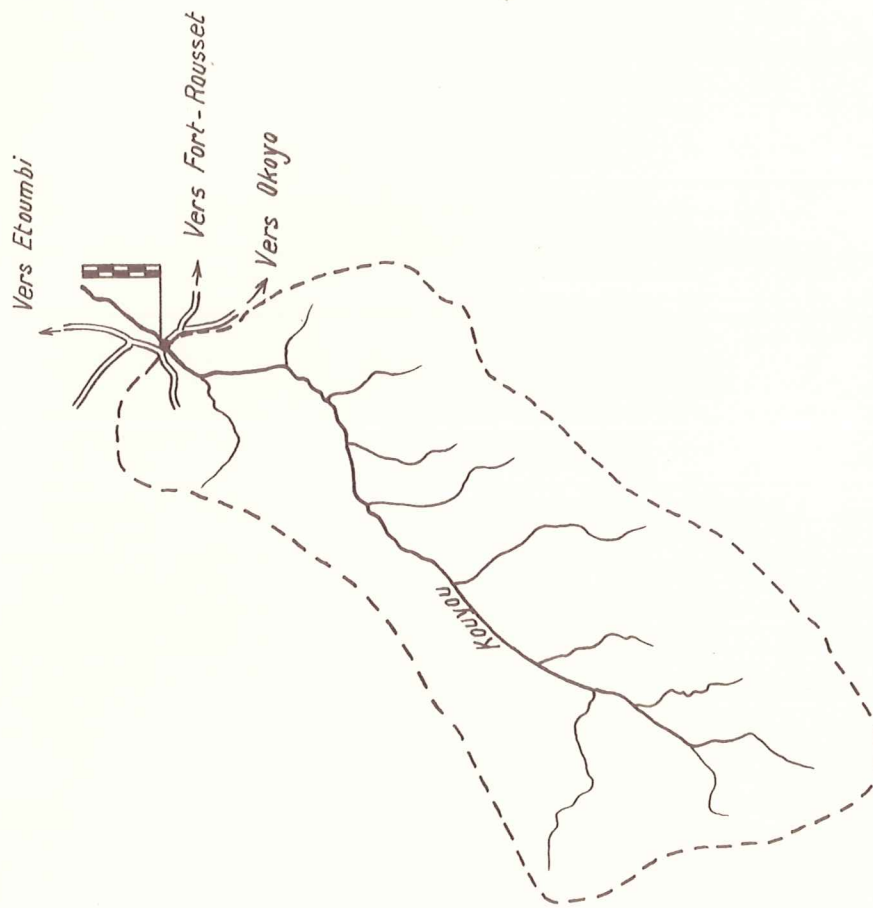
BASSIN VERSANT DU KOUYOU A EWO



Station de jaugeage

S = 985 km²

Echelle : 1 / 500.000



TERRITOIRE: C O N G O

BASSIN: Cuvette congolaise

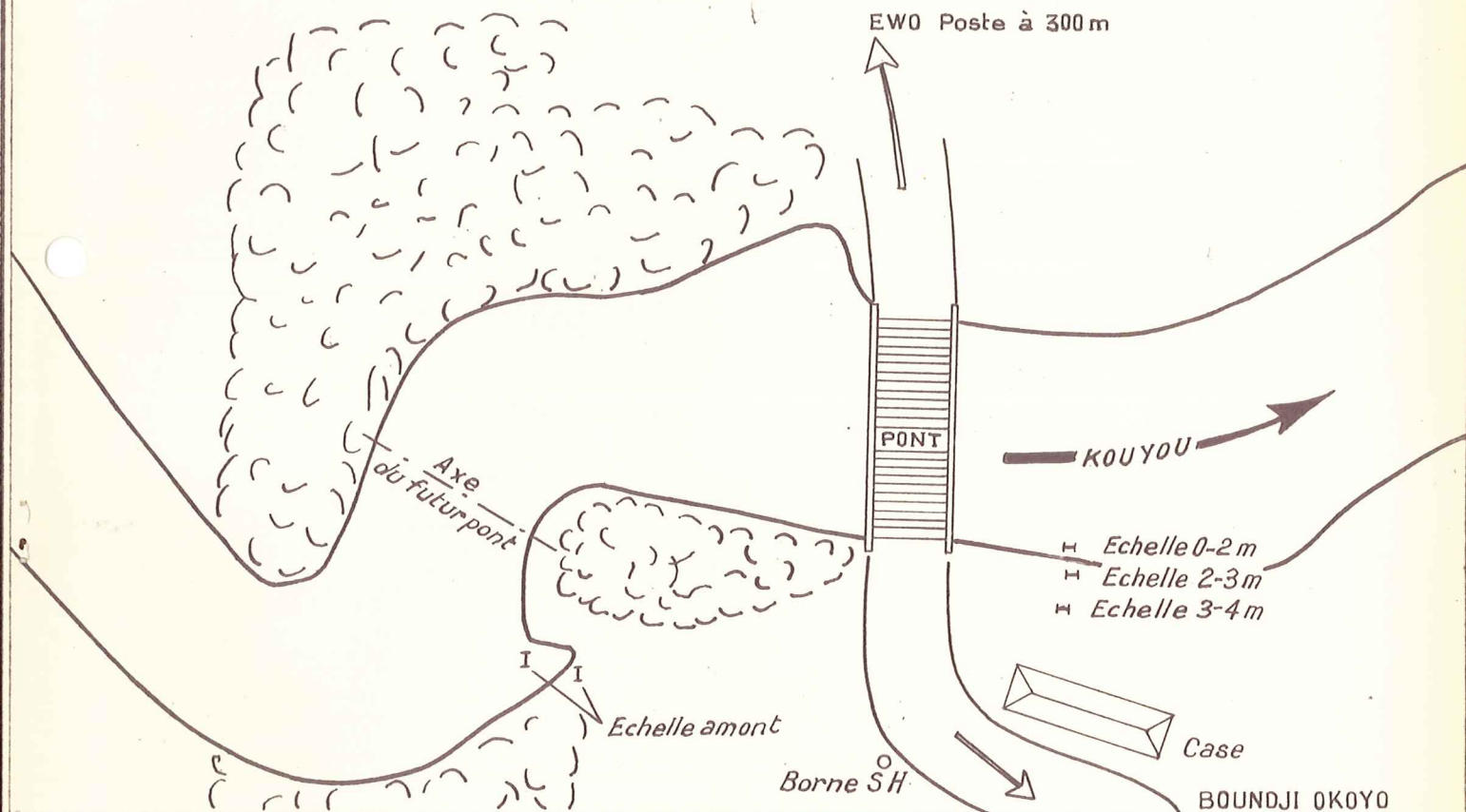
RIVIERE: Le Kouyou

STATION: Ewo

COORDONNEES: 14° 49 E 0° 53 S.

SURFACE B.V.: 985 km²

PLAN DE SITUATION



NIVELLEMENT DU 0 DE L'ECHELLE

Date	Repère	Cote	Opérateur	Observations

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

- Monsieur MAILHAC ouvre la station le 8 Mars 1963; Cette première échelle sera appelée échelle aval elle est en 3 éléments 0-1-2m, 2-3 et 3-4.
- Le 21 Mars 1963 l'échelle amont est posée 3-4m et 4-5m. Une borne SH est construite, et un nivellement par rapport au piquet de nivellement des T.P. est fait.
- Le zéro de l'échelle aval est 5.863m sous la borne SH
- Le zéro de l'échelle amont est 7.519m sous la borne SH
- Le 8.11.1968 Monsieur BARTILLY répare les 2 stations.

Station aval: Pose d'un nouvel élément 0-2 qui est calé au nouveau zéro 5.830m sous la borne SH.
 Les éléments 2-3 et 3-4 sont également à 5.830m sous la borne SH.
 L'échelle est donc remontée de 3,3cm.

Station amont: Pose d'un nouvel élément au même zéro 7.579 sous la borne.

-Le 7.7.1969 échelle aval

Les échelles ont légèrement bougées depuis la dernière visite.

zéro élément 0-2 à 5.829m

2-3 à 5.816m

3-4 à 5.830m

Tous ces éléments sont recalés au même zéro à - 5.830m

échelle amont

l'élément 3-4 est incliné il est recalé à l'ancien zéro.

Le 14.2.70 les zéros des deux échelles n'ont pas varié.

L'élément 0-2 est penché parce que les cornières le fixant à la rive ont disparu.
 Il est trop bas de 3,9 m/m.

Une fois redressé et refixé son zéro est à -5,863 m sous SH.

Le zéro est recalé à celui d'origine du 8 Mars 1963 pour tous les éléments.

ECHELLE AVAL

8 - 3 - 63 à x	H - 3,3 cm
x à 8 - 11 - 68	? H - 3,3 cm
8 - 11 - 68 à x	H
x à 7 - 7 - 69	H
	H + 2,4 cm
7 - 7 - 69 à	H

ECHELLE AMONT

21 - 3 - 63 à x	H
x à 7 - 7 - 69	4,5 H
	3,4 ?
7 - 7 - 69 à	H

Nom et adresse du lecteur d'échelle

Mode de paiement et montant.

BOULELLER AVANT:

8.3.1963	à x	H - 3.3cm
x	à 8.11.1968	H - 3.3cm
8.11.1968	à	H
x	à 7.7.1969	H
		H + 2.4cm
7.7.1969	à	H

BOULELLER APRES:

21.3.1963	à x	H
x	à 7.7.1969	4.5 E
		3-4 ?
7.7.1969	à	H

Lecteur : LEWA Boniface

Adresse : BOULANGER à EWO

Mandat : même adresse - poste restante -

Montant : 1.800 F par mois.

CONTROLES DE LECTURE

Date	H E contrôle	H observation		Date	H E contrôle	H observation
8. 11. 68	174	200	198			
4. 07. 69	176,5	177	175			
7. 07. 69	171	171	172			
14. 02. 70	169,5	170	170			
20. 02. 70	174,5	175	175			
8. 09. 70	147	149	146			
16. 01. 71	145	173	173			

N° enregistrement	Date	H origine	H corrigée	Débit	Observations
1	18.3.63		186.5 Av	35.3	
2	17.7.63		185.9 "	33.9	
3	17.10.63		231.9 "	45.1	
4	20.10.63		207.7 "	39.9	
5	22.10.63		218.3 "	41.9	
6	20.3.63		202 "	39.4	
7	17.7.69		171 "	38	
8	15.8.69		198 "	36.1	

1e saison des pluies				2e saison des pluies				Etiage			
Année	date	H	Q	date	H	Q	date	H	Q		
1963	122.5	257		7.10	249		21.8	170			
1964	112.5	270									
1965	pas de lectures										
1966	118.4	235		17.19.11	235		20.8	140			
1967	128.3	234		20.12	248		27.7	140			
1968	124.1	212		8.12	230		28.8	145			
1969				15.11	225		31.8	149			
1970	120.2	208		19.10	218		29/31.8	130			

Bassin Versant

Géologie

Sable du Kalahari de la série des plateaux batékés

Végétation

Savane à *Loudetia demeusii* avec intrusion de forêts mésophiles le long des cours d'eau.

Pédologie

Sols ferrallitiques appauvris jaunes sur matériaux sableux avec intrusions importantes de ferrallitiques appauvris podzoliques.

Section jaugeage

Rives

basses

Fond

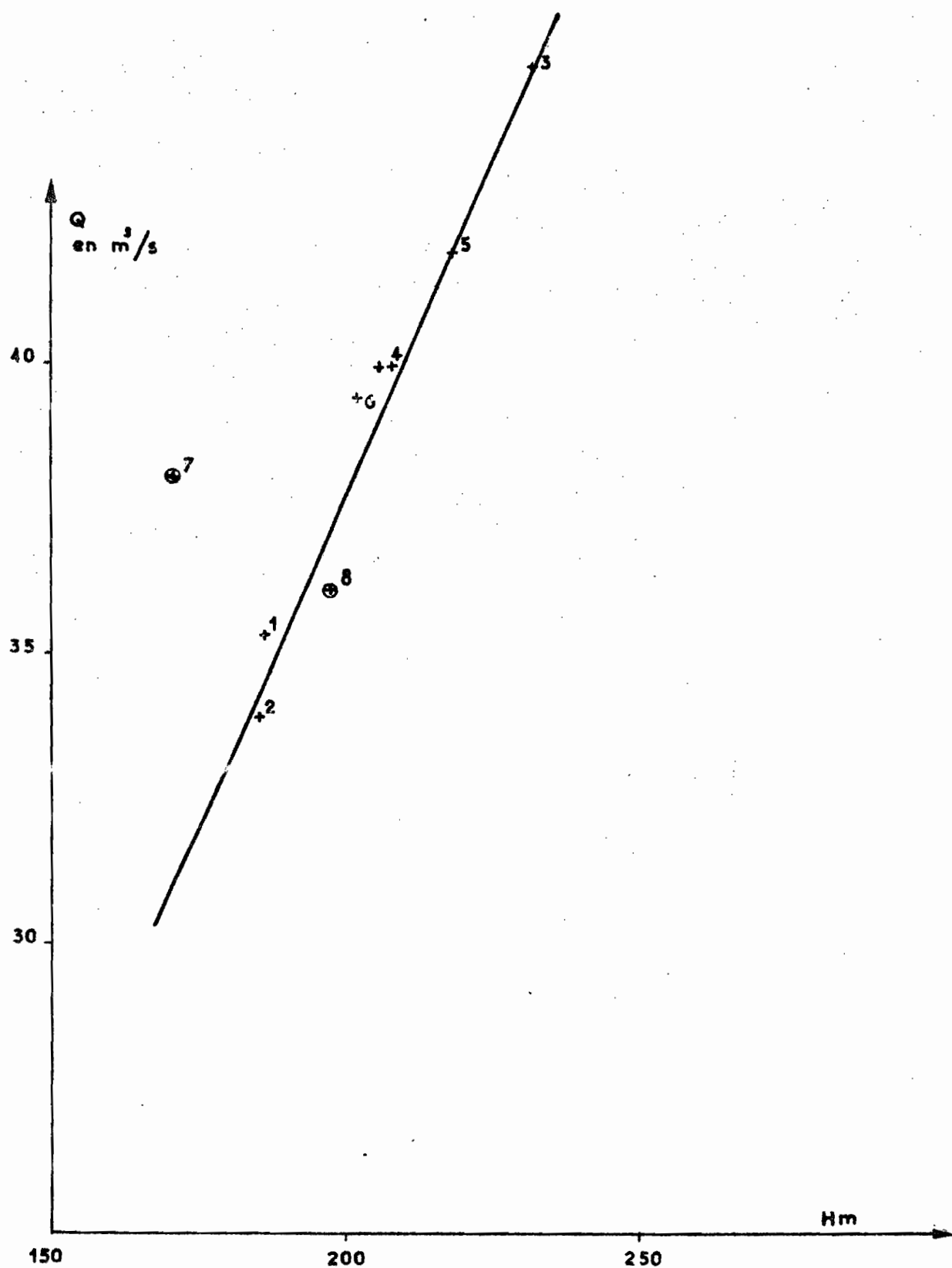
sableux

type jaugeage

canot, treuil, saumon.

KOUYOU

A EWO



KOUYOU

, A. EWO

Profil de la section de jaugeage pour $H_{\text{aval}} = 1,71$

jaugeage du 7-7-69

