N°Identification	26
6.161	
BASSIN	
CONGO	
RIVIERE	
M'BESSI	
STATION	
ENKEYA	
Ouverture	
10.3.1963	
Fermeture	

Longitude	14°52' E	B V	1090
Latitude	0°43' S	Km2	
Altitude	(406m)	Altitude moyenne	

Périodes d'observation

du 10.3.1963 à

BIBLIOGRAPHIE

Auteur	Titres

TERRITOIRE : CONGO

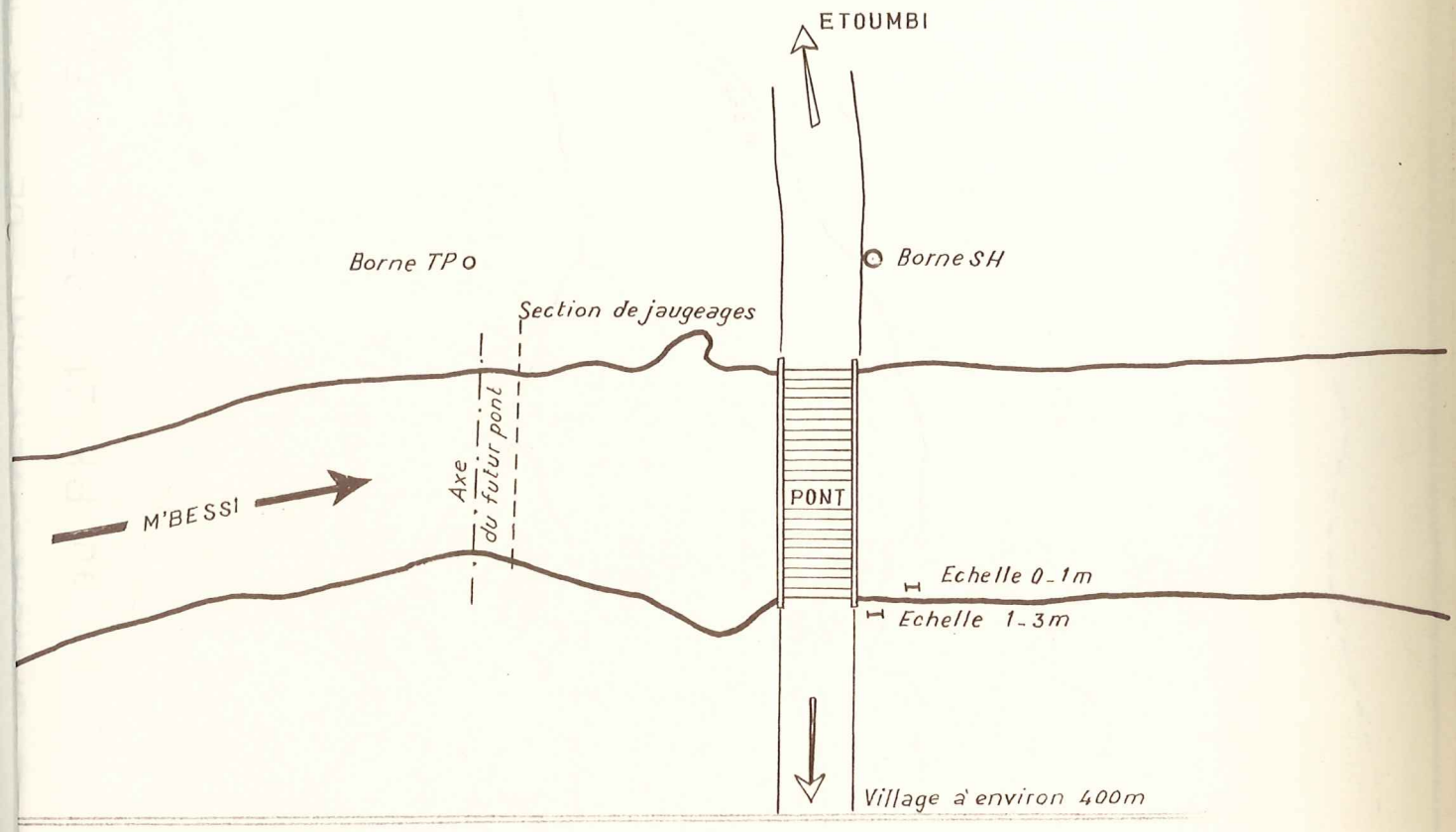
BASSIN : cuvette congolaise

RIVIERE : la M'Bessi

STATION : Enkeya

SURFACE B.V. : 1.090 km²

PLAN DE SITUATION



NIVELLEMENT DU O DE L'ECHELLE

te	Repère	Cote	Opérateur	Observations

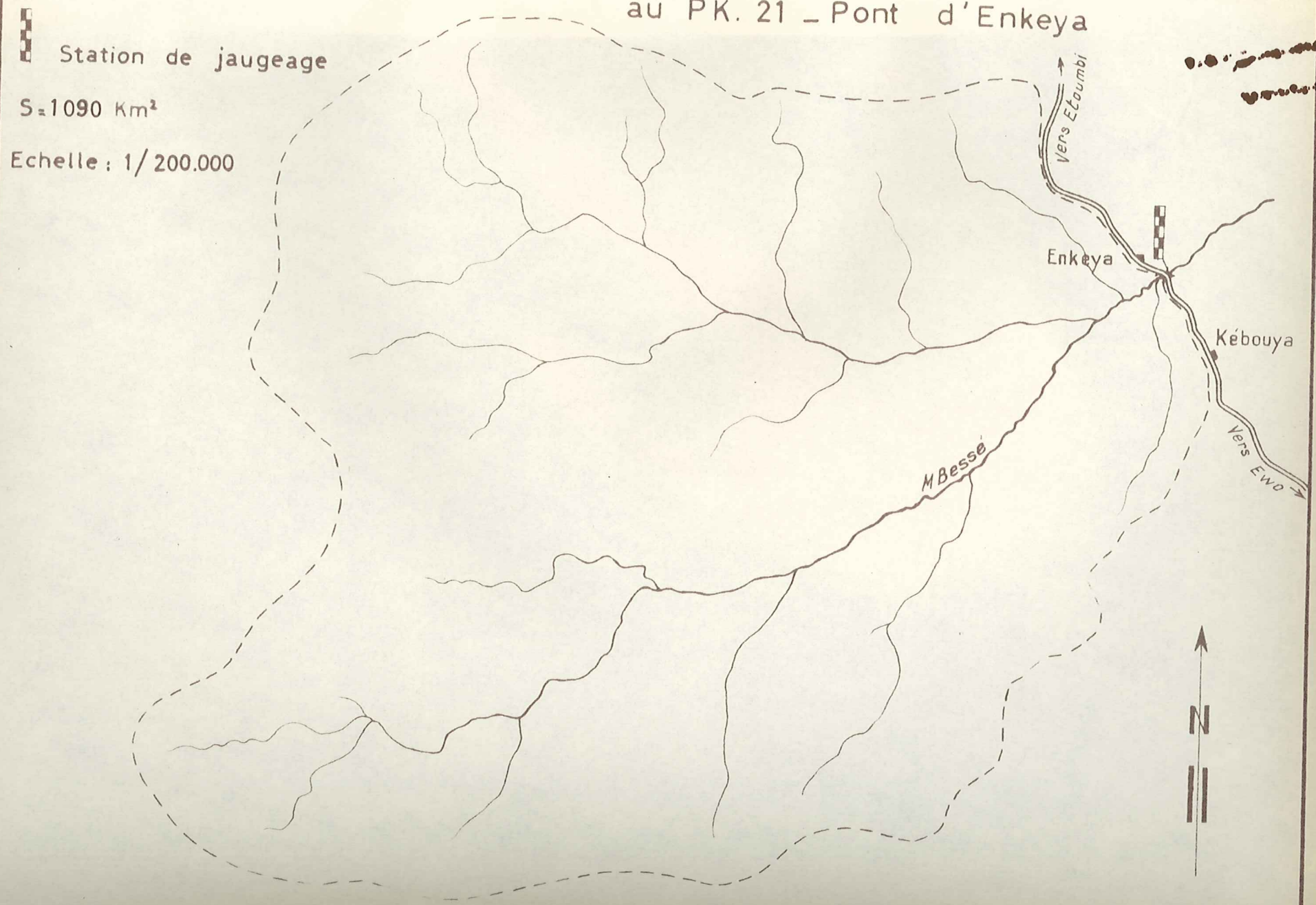
COTES DES P. H. E.

te	Cote	Observations

ETIAGE

Date	Cote	Observations

BASSIN VERSANT DE LA MBESSE au PK. 21 _ Pont d'Enkeya



Historique de l'échelle

- La station est ouverte par Monsieur MAILHAC le 10 Mars 1963.

- ECHELLE 1: Pose d'un élément de 0 à 3m rive gauche en aval du pont et d'un élément 3 à 4m. Une borne SH est construite.

  Le 18 Mars 1963 les échelles sont changées de rives.

- ECHELLE 2: Nouvelles échelles en rive droite 2 éléments 0-1m et 1-2-3m il convient de retrancher 0,92m aux lectures antérieures au 18 Mars 1963.

  Nivellement: zéro échelle 1 à 4.011m sous borne SH
  zéro échelle 2 à 3.091m sous borne SH
  donc bien 92.0cm entre les deux zéros.
  borne T.P. à 0.705m sous borne SH

  - Le 8.11.1968 pose d'un nouvel élément 0-1 par Monsieur BARILLY échelle 3

  Nivellement: zéro élément 0-1 à - 3.099m
  zéro élément 1-2-3 à - 3.099m
  le nouveau zéro est donc 0,9cm plus bas par rapport à la borne SH. Malheureusement la stabilité de cette borne est discutable, travaux sur la route. Il est plausible que ce soit la borne et non les échelles qui aient bougé.

  Le jaugeage du 5.7.1969 est inquiétant.

10.3.1963 à 18.3.1963	H - 0.92m
18.3.1963 à	H

Nom et adresse du lecteur d'échelle - N'GONGUIA-KITOKO Pierre - ENKEYA par EWO Poste restante Ewo

Mode de paiement et montant - Mandat trimestriel - 1.800 F par mois.

CONTROLES DE LECTURE

Date	H E contrôle	H observation		Date	H E contrôle	H observation
8. 11. 68	092,5	052	053			
5. 07. 69	059	059	058			
6. 07. 69	056	056	056			
15. 08. 69	079	080	076			
14. 02. 70	070	072	069			
20. 02. 70	048	048	048			
8. 09. 70	050	051	049			
16. 01. 71	043	044	043			
27. 06. 71	028	028	028			

Hauteurs caractéristiques

	1e saison des pluies			2e saison des pluies			Etiage		
Année	date	H	Q	date	H	Q	date	H	Q
1963	27.4	158	80.8	7.10	147	74.2	19.8	54	43.4
1964	22.5	156	79.6	2.11	132	66.8	24.7	49	42.9
1965	19.3	135	68	29.11	131	66.4	1.9	38	41.8
1966	2.5	171	87.6	29.9	139	70	31.8	44	42.4
1967	13.6	144	72.5	22.12	144	72.5	23.8	35	41.5
1968	20.1	147	74.2	5.11	147	74.2	24/26.8	42	42.2
1969	19.5	154	78.4	20.10	145	73	16.9	40	42
1970	26.2	118	60.2	19.10	139	70	25.8	26	40.6

Bassin Versant

Géologie

Sable du Kalahari de la série des plateaux batékés, sur l'ensemble du bassin.

Végétation

Savane à Andropogon et forêt mésophile

Pédologie

Grosse importance des sols ferrallitiques appauvris podzoliques. Sur l'aval quelques zones de sols hydromorphes minéraux à pseudo-gley et gley.

Section jaugeage

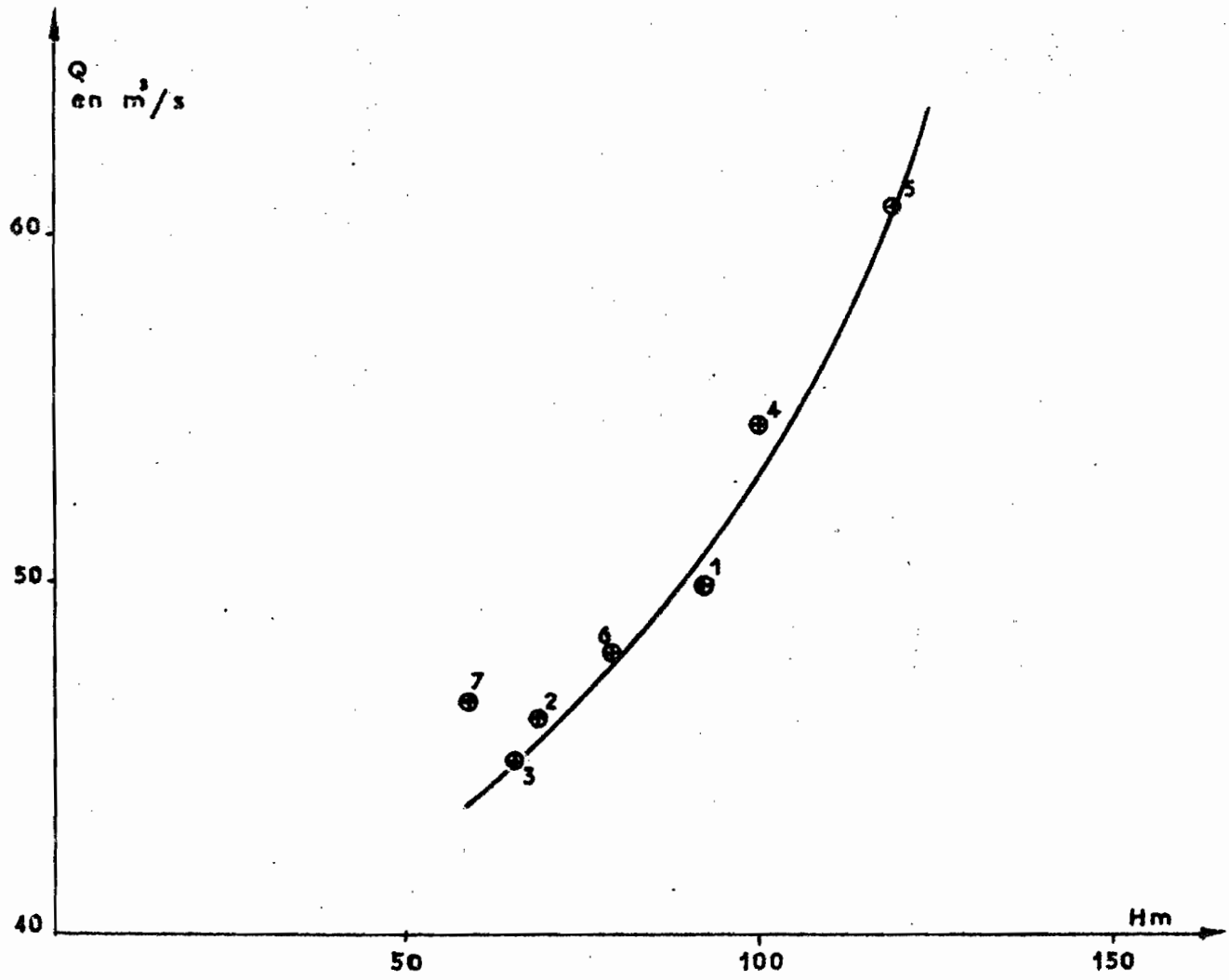
Rives basses

Fond sableux

type jaugeage canot, treuil saumon.

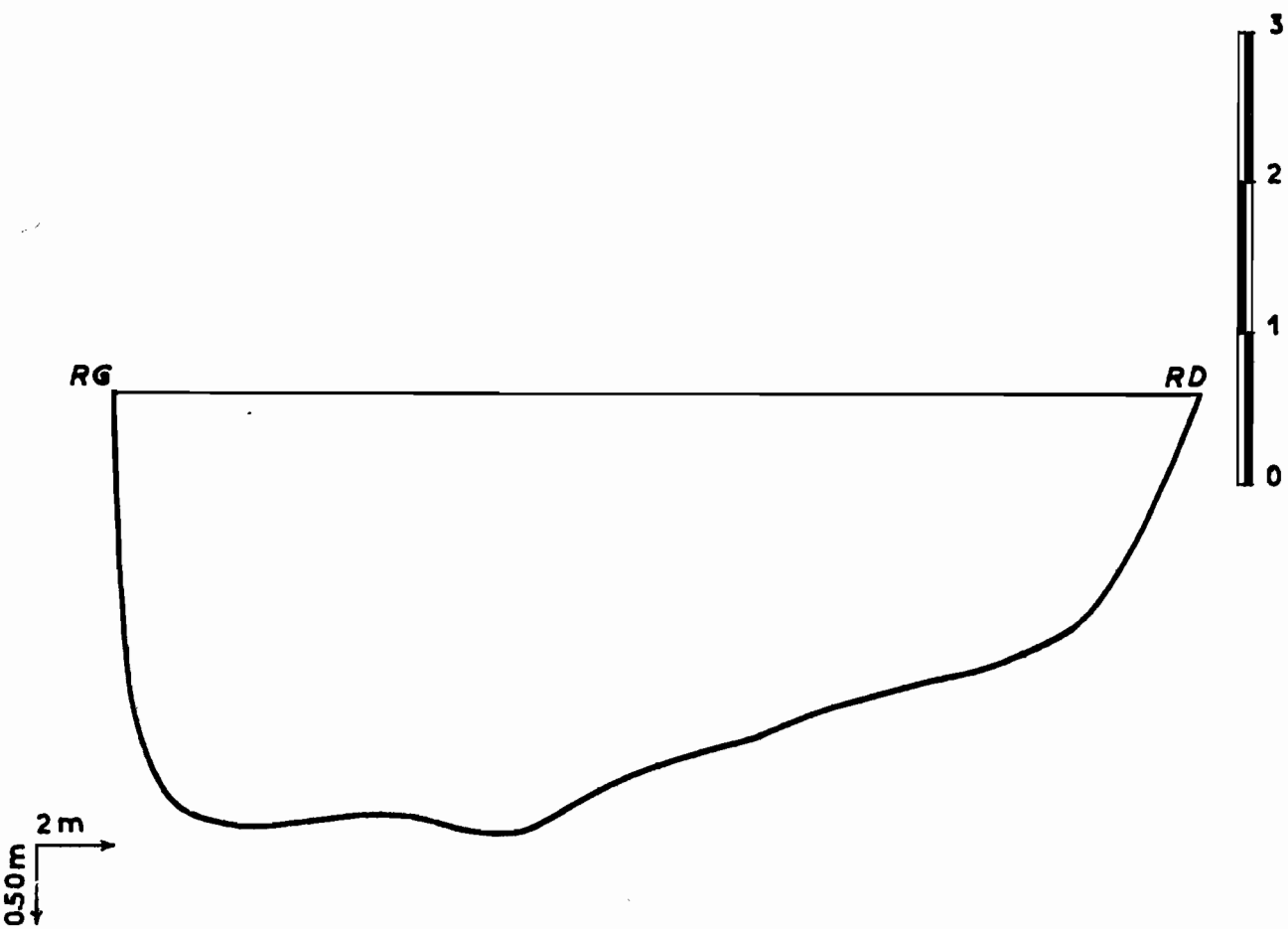
M'BESSI

A ENKEYA



MBESSI

A ENKEYA

Profil de la section de jaugeage pour H = 0,59

jaugeage du 5_7_69