

TERRITOIRE: CONGO

BASSIN: du CONGO

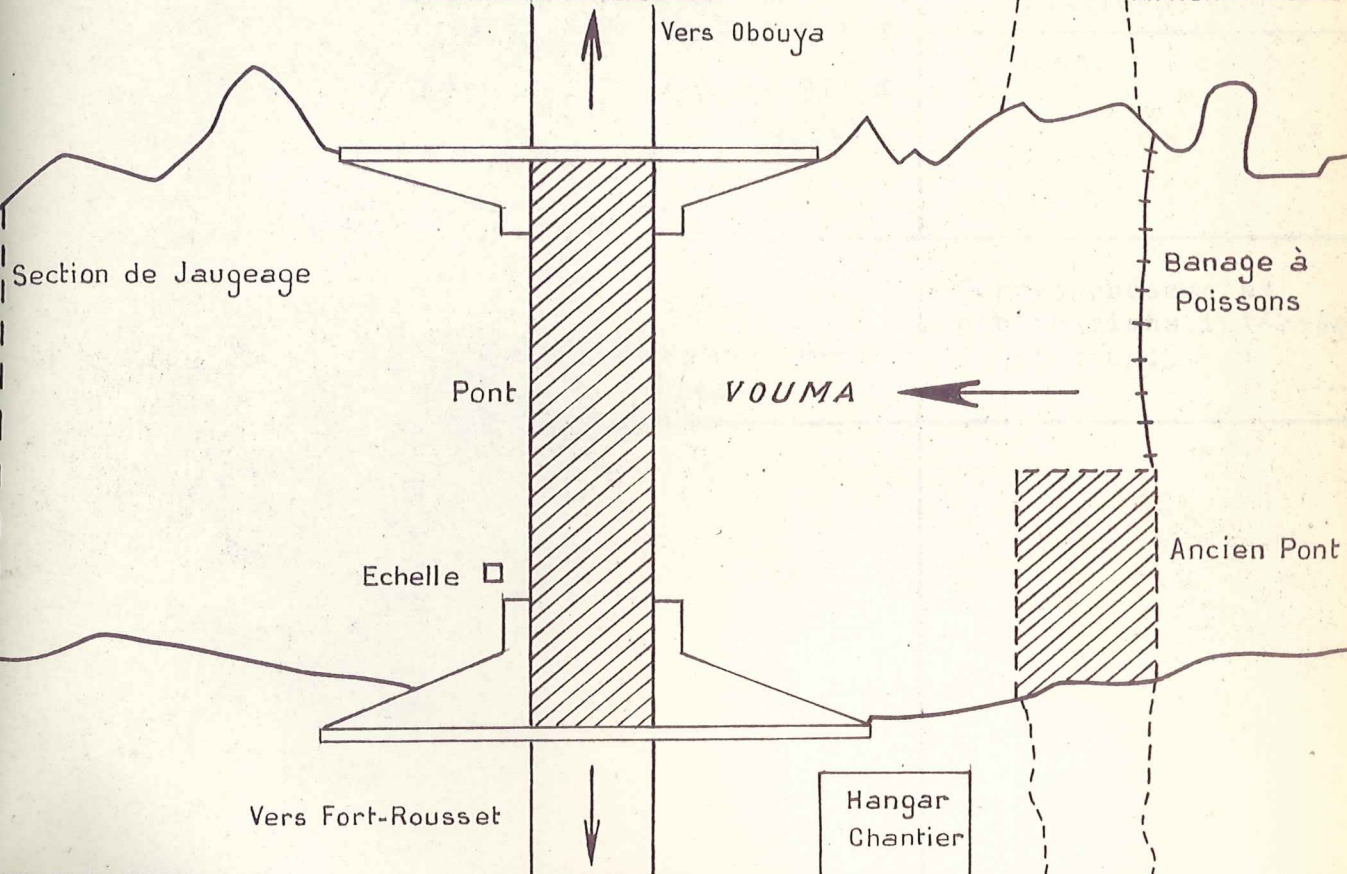
RIVIERE: La vouma

STATION: Au pont

COORDONNEES: _____

SURFACE B.V.: _____

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

- Une première échelle fut posée par les T.P. en 1958
- En 1961 Monsieur ARDOLI remet l'échelle en service, il n'y a pas de relevés.
- La station est effectivement opérationnelle le 3 Octobre 1962 où Monsieur MAILHAC Recrute un lecteur.
Eléments de 2-6m en rive gauche fixés sur parement aval du pont.
Le 17.2.1966 un élément de hautes eaux 6-7m est posé, ainsi qu'une borne SH repère N°1.

Un repère SH N°2 dans la ferraille gauche du tablier du pont en RG est à 5.430 m au-dessus du zéro.
- Le 10.6.1969 L'élément 6-7 est incliné à 45°. Il est refixé légèrement en retrait du pont.
Un nivellement donne = zéro 2-6 à - 3.340m sous repère N°1
" 6-7 à - 3.340m sous repère N°1
- Le 27.8.1969 un élément de basses eaux est placé entre les cotes 1.00 et 2.00.
N'ayant pas d'élément 1.00- 2.00, c'est un élément 6.00-7.00 qui est mis en place
Zéro à - 8.340m sous repère N°1
L'élément 2,00 -3,00 était ensablé au passage à l'échelle. Les lectures à partir de 2;45m n'étaient plus possibles.
- Le 12.2.1970 L'élément de hautes eaux 6-7m disparu est restauré à la même cote.
le zéro de l'échelle 2-6 est toujours à -3.340m sous le repère 1
- Le 17.7.1970 l'élément de basses eaux 6-7 est remplacé par un élément 0-1m au lieu d'un élément 1-2m qui nous fait défaut. Le zéro est donc - 2.340m sous le repère 1 pour les cotes 1,0-2,0 m de l'échelle.

Contrôles de Lecture

! Date	! HE contrôle	! H Observation	"	Date	! HE contrôle	! H observat
! 9.10.68	! 323	! 318 318	"	! 14.10.68	! 302	! 303 301
! 7.6.69	! 481	! 483 479	"	! 10.6.69	!! 450	! 456 450
! 11.6.69	! 438	! 440 430	"	! 17.7.70	!! 024	! 035 036
! 4.9.70	! 044	! 043 044	"	! 7.9.70	! 072	! 067 074
! 12.1.71	! 263	!	"	! 27.8.69	! 160	! 229 228
!	!	!	"	!	!	!

N°enregistrement	Date	H origine	H corrigée	Débit	Observations
1	29.9.61		162	7	
2	5.10.61		295	12	
3	11.12.61		387	38	
4	3.10.63		257	14.8	
5	16.11.63		412	32	
6	19.11.63		487	47.8	
7	21.11.63		509	52	
8	5.3.66		523	56	
9	25.4.66		405.5	35	
10	19.5.66		412	34	
11	11.5.69		438.5	34.7	
12	18.12.69		160	4.2	

LECTEUR : OKAMBISSANGA Antoine

Adresse : Vouma - Village

ABELA - FORT-ROUSSET

poste restante.

1.800 F par mois - mandat trimestriel.

1e saison des pluies				2e saison des pluies				Etiage			
Année	DATE	H	Q	DATE	H	Q	DATE	H	Q		
1963				22.12	514						
1964	12.6	595		9.11	507						
1965	13.1	426		6.11	426						
1966	15.3	522		25.11	469						
1967	18.6	416		14.11	563		30.6	201			
1968	121.1	519		11.12	561						
1969	122.5	599		27.12	541						
1970	122.3	517		29.10	548						

Bassin	Versant
	Géologie

Alluvions quaternaires de la cuvette congolaise. Quelques intrusions de sables batékés.

Végétation

Forêt inondée le long des cours d'eau. Importante zone marécageuse. Vers l'amont de part et d'autre, savane à Andropogon et forêt mésophile.

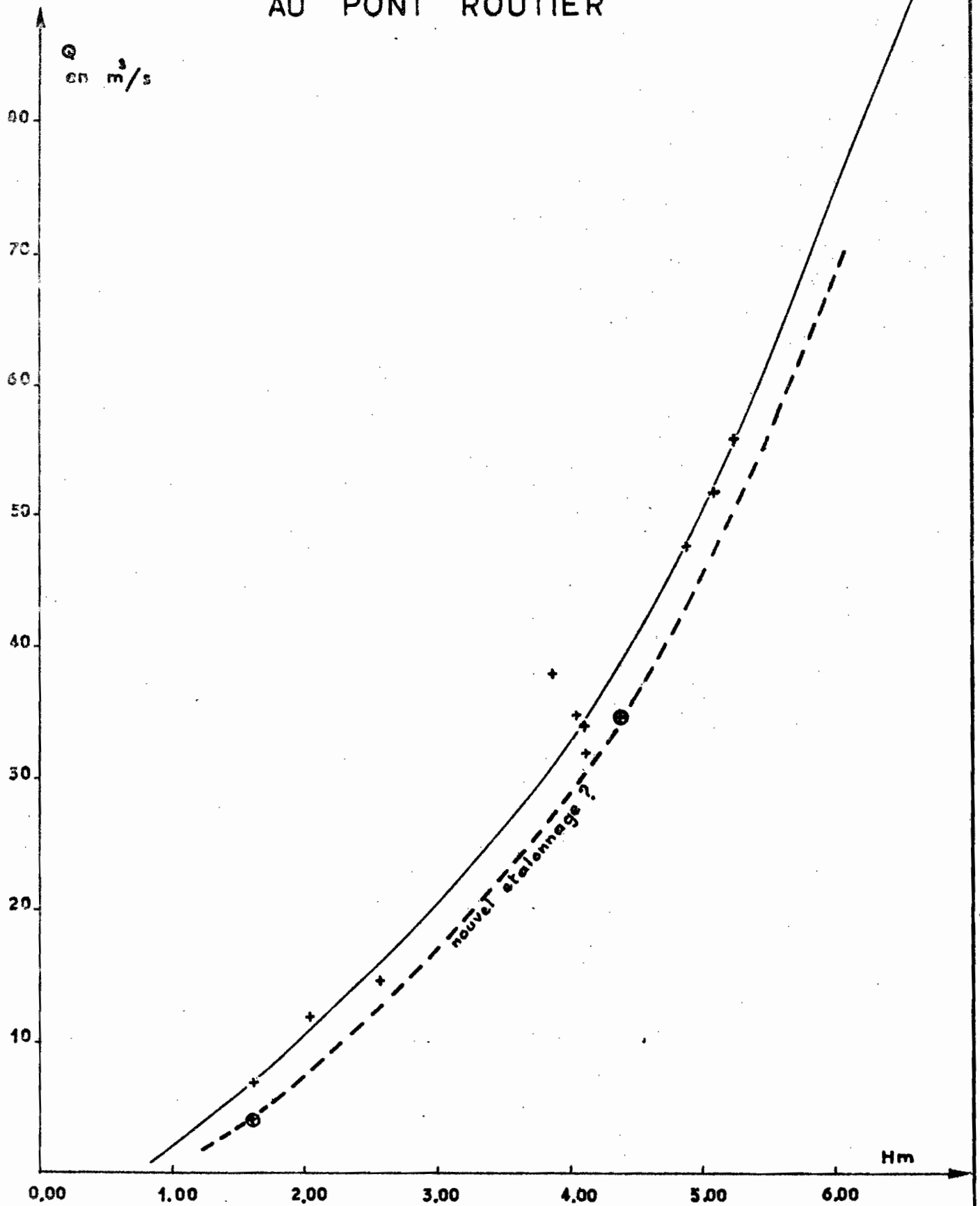
Pédologie

Le long du cours d'eau sols hydromorphes organiques sous forêt inondée. De part et d'autre juxtaposition de sols ferrallitiques appauvris jaunes, et sols hydromorphes indifférenciés sur matériaux sableux alluviaux et batékés sur l'extrême amont.

Section jaugeage	
Rives	basses
Fond	sableux
type jaugeage	perche en basses eaux canot + treuil en hautes eaux

VOUMA

AU PONT ROUTIER



VOUMA

AU PONT ROUTIER

Profil de la section de jaugeage pour $H = 1,60$
jaugeage du 27-8-69

