N°Identification 2.01	4
BASSIN	CONGO
RIVIERE	D'JOUE
STATION	BARRAGE
Ouverture	1956
Fermeture	

Longitude 15°13' E	B V 6.225
Latitude 4°18' S.	Km2
Altitude 294,91 m (IGN)	Altitude moyenne

Périodes d'Observation

en 1956 à

BIBLIOGRAPHIE

Auteur	Titres
André BOUCHARDEAU	NOTE SUR LES BASSINS DU DJOUE, DE LA FOULAKARY ET DE LA BOUENZA.

Plusieurs échelles se sont succedées avant et après la construction du barrage du D'Joué.

Il a existé une ancienne échelle en 1 élément en fonte d'alu de 5.95 à 7.95 le niveau 6.00 de l'échelle était à la cote IGN 295,54m.

En décembre 1956 est installée l'échelle "aval barrage" située à 500 m en aval de la digue. Cette échelle est depuis régulièrement observée.

Il existe de plus un repère SH de nivellement à la cote 295,02. Le zéro de l'échelle est 0,089m sous ce repère, soit à la cote 294,91 m (IGN)

Les débits observés à cette station ne comportent pas les débits turbinés, aussi le lecteur note t-il également les cotes du plan d'eau amont et aval, ainsi que la puissance du groupe en service, ce qui permet de déterminer sur un abaque le débit turbiné.

JAUGEAGES

N° enregistrement	DATE	H origine	H corrigée	Débit	Observations
1	6.8.53		168	125	
2	19.8.53		124	082	
3	19.8.53		078	048	
4	21.11.53		208	165	
5	15.12.53		241	195	
6	24.4.54		259	224	
7	22.5.54		190	145	
8	22.5.54		190	158	

LECTEUR : SAMBA André
payé par caisse tous les mois : 2.700 F par mois.

BASSIN VERSANT

Géologie

Le bassin du D'Joué est presqu'entièrement situé sur les sables et limons sableux de la série des plateaux Batékés formés de grés silicifiés ou non (sables très perméables du Kalahari).

Dans le fond des vallées, affleure en de nombreux points la série schisto-calcaire composée essentiellement d'argile et de grés.

Dans l'extrême aval de son bassin, le D'Joué coule sur les arkoses et grés feldspathiques de la série de l'Inkisi.

Végétation

La presque totalité du bassin est une savane à Loudetia demeusii très pauvre. Vers le sud apparaissent des portions de forêts mésophiles. La galerie forestière des rivières est toujours très étroite. Une zone de savane à Aristida typique se développe dans la région de MAYAMA.

Pédologie

La quasi-totalité du bassin est couverte de sols ferrallitiques appauvris jaunes, sur matériau sableux, ou remaniés jaunes sur matériaux schisto-gréseux.

On note cependant dans la région de MAYAMA une zone de sols hydromorphes minéraux à pseudo-gley et gley sous végétation herbacés.

Section jaugeage

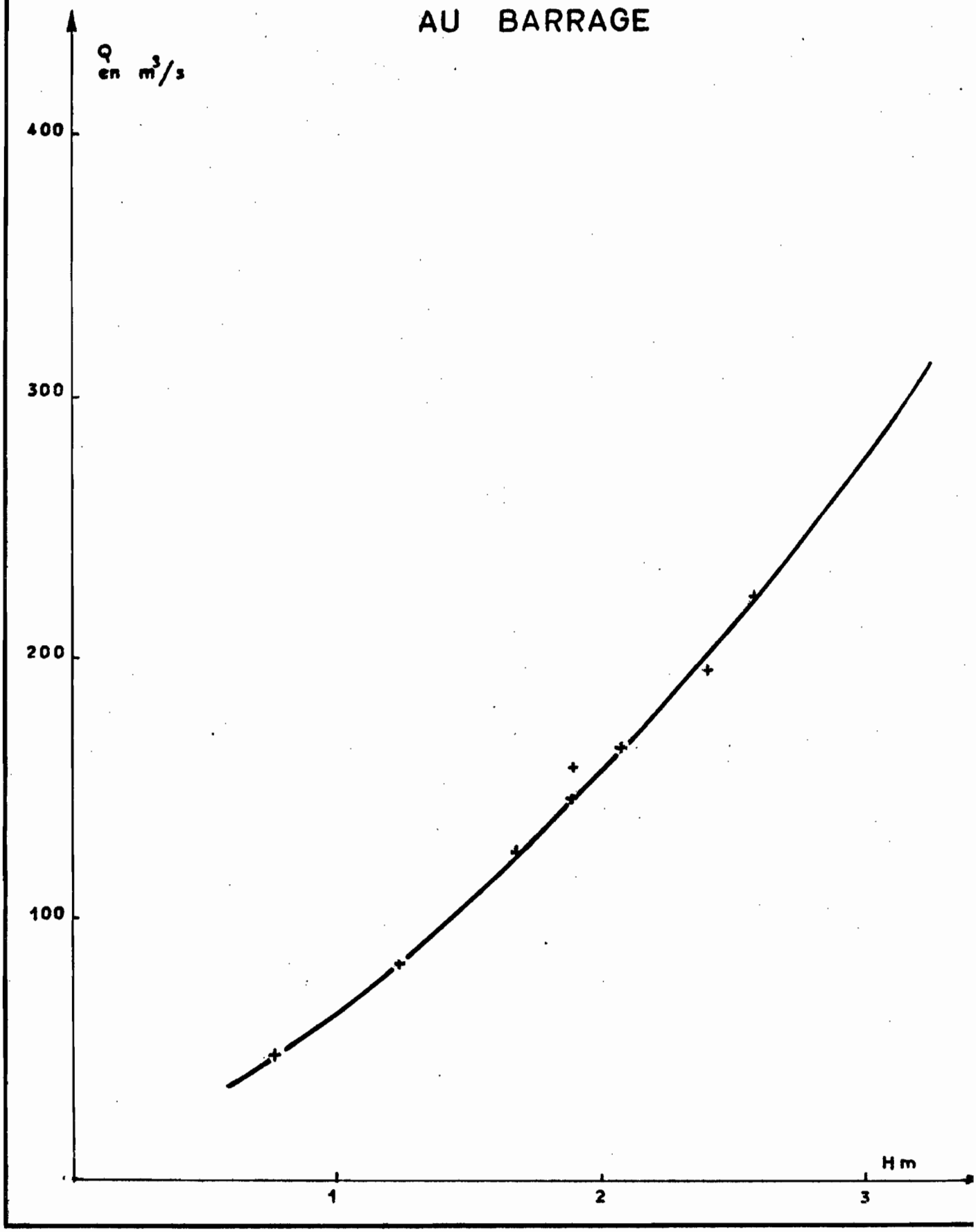
Rives abruptes

Fond sable + rochers

Type jaugeage

DJOUE

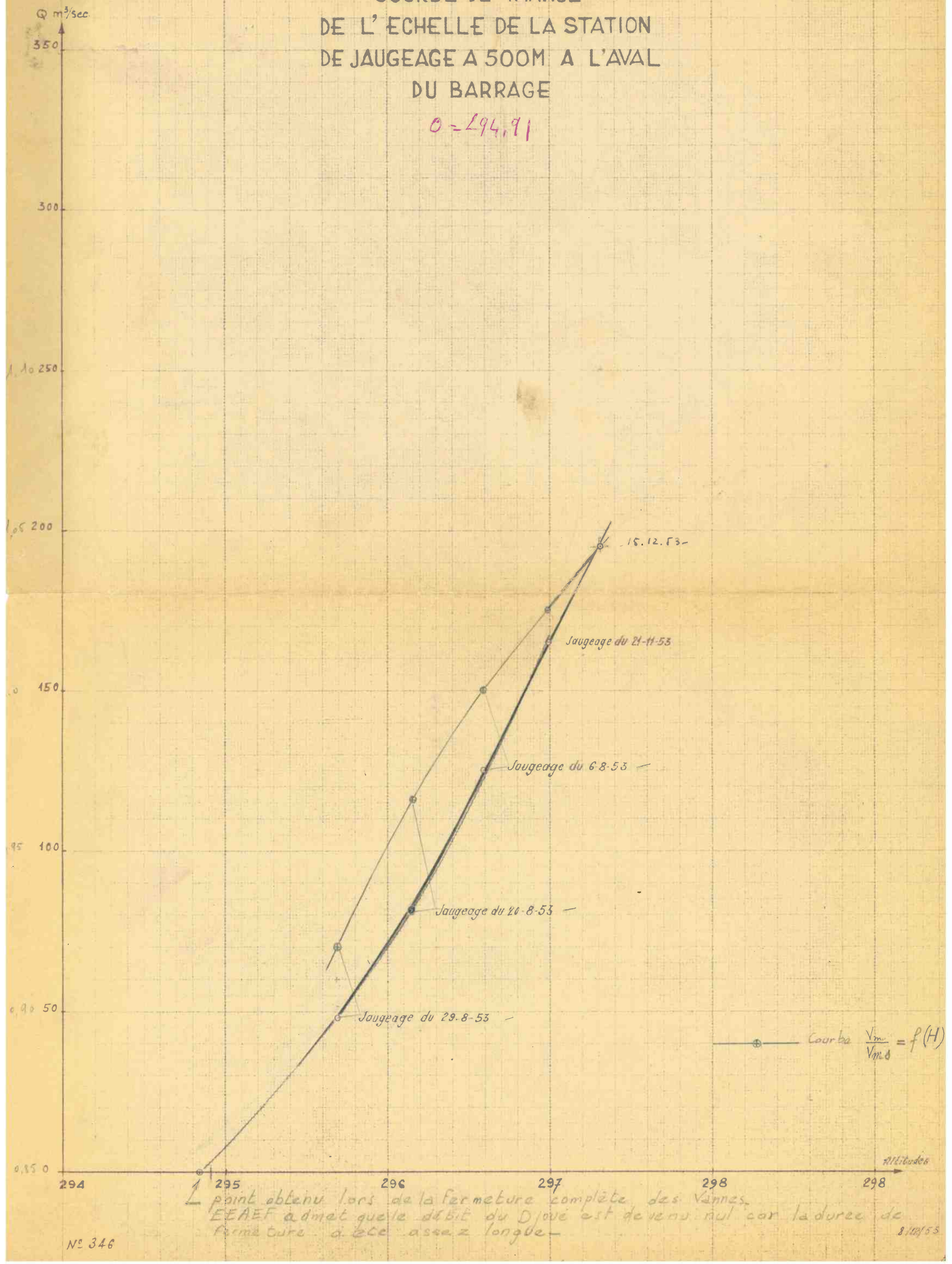
AU BARRAGE



EEAEF
DJOUE

COURBE DE TARAGE DE L'ECHELLE DE LA STATION DE JAUGEAGE A 500M A L'AVAL DU BARRAGE

0 = 294,91



15.12.53

1 point obtenu lors de la fermeture complète des Vannes. EEAEF admet que le débit du Djoué est devenu nul car la durée de fermeture a été assez longue

8/12/53

N° 346