

Historique de l'échelle

Installée le 3 Mai 1957 par Monsieur SABATIER.

ÉCHELLE N° 1 : à 20 m en amont du bac en rive droite
le zéro est à 3,057 m sous pieu de l'élément 200-300

Le 25.9. 1967 le zéro est descendu de 0,5 m échelle 2)

Le 4.4. 1960 réinstallation de l'élément 2-3 en amont du bac mais en rive gauche échelle 3).

Le 16.9. 1961 installation d'une borne SH N° 2
zéro à 2,81 m sous borne SH N° 2

Le 29.5. 1965 zéro à 2,703 m sous borne SH N° 2
Pas de lectures dès 1962

Le 25.8. 1968 réparation de la station

Il n'y a trace de la borne SH N° 2. Nous gravons un repère SH N° 3 dans le métal du bâti support le câble du bac.

État de l'échelle : 0 - 1 zéro à - 3,630 m sous SH N° 3
1 - 2 bon état et zéro à - 3,644 m sous SH N° 3

2-3 et 3-4 inexistants.

Les éléments sont tous calés à la cote - 3,644 m Pose d'élément 2-3 et 3-4 supplémentaires.

Il n'est pas possible de trouver un lecteur.

Extrait du R.A. de M. Pouyaud - Tome du 22 au 30.8.68

LOUESSE au Bac de SINBA - Station 51

- ~~X~~ - Cote H = 0,10⁵ le 25.8.68 à 9 h 00
- Echelles 0-1 branlante
1-2 bon état.
- Nivellement élément 0-1 zéro à -3,630 du nouveau repère SH
" 1-2 " -2,644
" 2-3) inexistants.
et 3-4 (

- En l'absence de repère nous gravons un trait dans le métal du bâti supportant le câble du bac.

L'élément 0-1 est enfoncé de 1,4 cm pour être calé à la cote de l'élément 1-2.

- Nivellement :

élément 0-1	zéro à	- 3,644	du repère
" 1-2	"	- 3,644	"
" 2-3	"	- 3,650	" sur arbre
" 3-4	"	- 3,644	" à côté du repère.

- Nouvelle cote : H = 0,12 Jaugeage en dépouillement.

- Pas de lecteur malheureusement depuis assez longtemps. Il ne nous a pas été possible d'en trouver un avec certitude.

- Jaugeage en dépouillement.

/

INSTITUT D'ETUDES
CENTRAFRICAINES

SERVICE HYDROLOGIQUE

BASSIN VERSANT DU NIARI

Etude de la Louessé

Station de SIMBA/MAYOKO à 60 Km de la source. BV= 1140 km² installée le 2 Mai 1957. observée régulièrement jusqu'au 12 Juillet 1957 date à laquelle l'observateur est parti en voyage. Le 25 Septembre 1957 au cours d'une tournée l'échelle a été descendue de 0,50 m. Les plus basses eaux 57 ont été estimées à 0,10 à ce nouveau calage.

Jaugeages (les cotes se rapportant au calage de septembre)

Dates	Hauteurs	Débits
X 3/5/57	228	48 m ³ /s.
X 21/5/57	186	32
X 24/5/57	203	42
X 25/9/57	027	13 (11,4 m ³ /s/km ²)

Station de BIYAMBA à 115 Km de la source BV= 2280 km² installée le 2 Décembre 1956. observée régulièrement. Plus hautes eaux 1957 : 2,30 Plus basses eaux : 0,54

Jaugeages

Dates	Hauteurs	Débits
6/5/57	188	84 m ³ /s
26/9/57	058	17 (7,5 m ³ /s/km ²)

Confluent Niari-Louessé

Une échelle a été installée sur la Louessé le 16 Mai 1957 à environ 5 Km à l'amont du confluent et entre le 3^e et 4^e rapide. soit à 255 km de la source avec un BV de 15.240 km². Un jaugeage a été fait le 16 Mai 1957 à cote 100 le débit était de 361 m³/s.

Dans une zone inhabitée cette échelle n'était pas observée; elle a été enlevée en Septembre 1957 par COMILOG pour être replacée entre les 1^{er} et 2^e rapides, lieu de la future traversée. De nouveaux jaugeages ont du être effectués au cours du mois de Décembre 1957.

INSTITUT D'ETUDES
CENTRAFRICAINES

SERVICE HYDROLOGIQUE

BASSIN VERSANT DU NIARI

Etude de la Louessé

Station de SIMBA/MAYOKO à 60 Km de la source. BV= 1140 km² installée le 2 Mai 1957. observée régulièrement jusqu'au 12 Juillet 1957 date à laquelle l'observateur est parti en voyage. Le 25 Septembre 1957 au cours d'une tournée l'échelle a été descendue de 0,50 m. Les plus basses eaux 57 ont été estimées à 0,10 à ce nouveau calage.

Jaugeages (les cotes se rapportant au calage de septembre)

Dates	Hauteurs	Débits
X 3/5/57	228	48 m ³ /s.
X 21/5/57	186	32
X 24/5/57	203	42
X 25/9/57	027	13 (11,4 m ³ /s)

Station de BIYAMBA à 115 Km de la source BV= 2280 km² installée le 2 Décembre 1956. observée régulièrement. Plus hautes eaux 1957 : 2,30 Plus basses eaux : 0,54

Jaugeages

Dates	Hauteurs	Débits
6/5/57	188	84 m ³ /s
26/9/57	058	17 (7,5 m ³ /s)

Confluent Niari-Louessé

Une échelle a été installée sur la Louessé le 16 Mai 1957 à environ 5 Km à l'amont du confluent et entre le 3^e et 4^e rapide. soit à 255 km de la source avec un BV de 15.240 km². Un jaugeage a été fait le 16 Mai 1957 à cote 100 le débit était de 361 m³/s.

Dans une zone inhabitée cette échelle n'était pas observée; elle a été enlevée en Septembre 1957 par COMILOG pour être replacée entre les 1^{er} et 2^e rapides, lieu de la future traversée. De nouveaux jaugeages ont du être effectués au cours du mois de Décembre 1957.

Correspondance d'échelles

3 - 5 - 57 à 25 - 9 - 57	H" + 50
25 - 9 - 57 à 4 - 4 - 60	H"
4 - 4 - 60 à 16 - 9 - 61	H' - 11 cm
16 - 9 - 61 à 2 - 9 - 65	H'
	(?)
2 - 9 - 65 à 25 - 8 - 68	0-1-H-4-1,4
28 - 8 - 68 à	0-1-2-3-H 4

Nom et adresse du lecteur d'échelle

Mode de paiement et montant.

Jaugeages

LOUESSE
A CONGO-SIMBA