

La Lobaye à ZAORO-YANGA

(Station installée par l'ORSTOM. Exploitée depuis 1971 par les Travaux Publics)

Bassin de l'Oubangui

I/- SITUATION

Au bac de la route YALOKÉ-ZAOROSSONGOU-CARNOT, en rive gauche, de part et d'autre de l'accès au bac : 4-6 sur UPN, 5m en amont, 6-7, sur UPN, 5m en aval.

Coordonnées géographiques : 05°10' de latitude Nord
016°37' de longitude Est.

Superficie du bassin versant : 5.310 Km².

2/- RATTACHEMENT ALTIMETRIQUE

Repère hydrologique : arête, coté route, de la deuxième cornière, depuis le sol, formant entretoise du pylône supportant le câble du bac, en rive gauche. Un H est gravé près de l'arête.

Denivelée avec le zéro de l'échelle : -7,01m.

3/- HISTORIQUE

Station installée en Septembre 1957. Début des relevés : 19 Septembre 1957.

Aucune modification depuis cette date.

4/- JAUGEAGES

| n° | Date | Hcm | Q m ³ /s |
|----|------------|-----|---------------------|
| 1 | 19- 9-1957 | 582 | 88,5 |
| 2 | 31-10-1957 | 566 | 85,8 |
| 3 | 3- 7-1958 | 474 | 50,3 |
| 4 | 8- 9-1960 | 533 | 79,8 |

| | | | |
|----|------------|-----|------|
| 5 | 9-12-1960 | 545 | 68,4 |
| 6 | 14- 6-1965 | 447 | 42,4 |
| 7 | 17- 2-1967 | 453 | 40,6 |
| 8 | 7- 5-1967 | 435 | 35,6 |
| 9 | 19- 4-1968 | 465 | 45,5 |
| 10 | 2- 4-1970 | 455 | 42,4 |
| 11 | 15- 4-1971 | 460 | 45,7 |

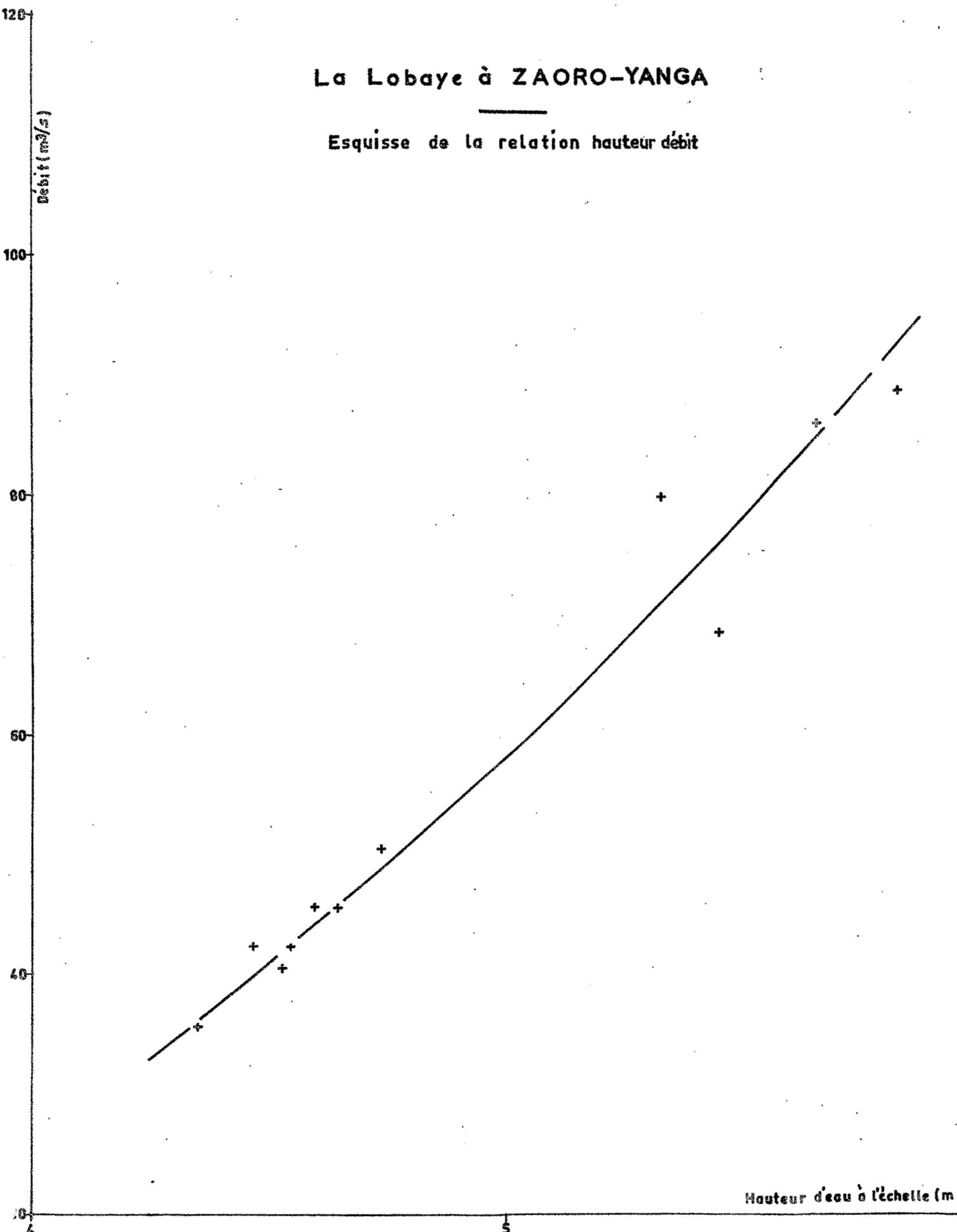
5/ ETALONNAGE

Le petit nombre de jaugeages en hautes eaux, leur dispersion et l'importante extrapolation à effectuer ne permet pas de donner ici un barème d'étalonnage. Ceci-ci ne pourra être établi qu'après avoir effectué quelques jaugeages en hautes eaux : ceci implique pouvoir se rendre à la station à cette époque là, ce qui n'est pas évident.

6/ BIBLIOGRAPHIE : Néant.

La Lobaye à ZAORO-YANGA

Esquisse de la relation hauteur débit



de cembre 1968

CENTRE ORSTOM DE BANGUI

SERVICE HYDROLOGIQUE

FICHE DE RENSEIGNEMENT SUR LES
STATIONS HYDROMETRIQUES

BASSIN : *OUSSANGUI (07)*
STATION: *ZAORO-YANGA*
RIVIERE: *LOBAYE*

COH 303

- Coordonnées : Lat. *5°10'* N
Long. *16°37'* E

- Modifications : (voir au verso)

- Date de mise en Service (ou de modification) :

AOÛT 1957

RATTACHEMENT EN ALTITUDE

- Référence du nivellement : *NEANT*
- Altitude de la borne :
- Denivelée avec zéro échelle:
- Altitude du zéro échelle :

EQUIPEMENT

- échelle limnimétrique
~~- limnigraphe à flotteur~~
~~- limnigraphe à bulle~~
- station jaugée au moulinet

STABILITE :

Basses eaux : parfaite - moyenne - instable - instable
totalément

Hautes eaux : parfaite - instable - instable totalément

Il n'est pas encore possible de tarer la station.

*STATION QUASI ABANDONNÉE à cause des difficultés
d'accès (route en très mauvais état)*

20.3-1969

CENTRE ORSTOM DE BANGUI

SERVICE HYDROLOGIQUE

FICHE DE RENSEIGNEMENT SUR LES
STATIONS HYDROMETRIQUES

BASSIN : *OUBANGUI*
STATION: *ZAORO. YANGA*
RIVIERE: *LOBAYE*

COH 303

- Coordonnées : Lat. *5° 10* N
Long. *16° 37* E

- ~~Modifications~~ : (voir au verso)

- Date de mise en Service (ou de ~~modification~~) :

Sept. 1957

~~1957~~

RATTACHEMENT EN ALTITUDE

- Référence du nivellement : *Borne hydro*
- Altitude de la borne : */*
- Denivelée avec zéro échelle: *- 7,01*
- Altitude du zéro échelle : */*

EQUIPEMENT

- échelle limnimétrique
- ~~limnigraphe à flotteur~~
- ~~limnigraphe à bulle~~
- station jaugée au moulinet

STABILITE :

Basses eaux : parfaite - moyenne - instable - instable
totalément

Hautes eaux : parfaite - instable - instable totalément

Tangage insuffisant