

N° Identification		Longitude	13° 15' E	B V
6.01	5 9	Latitude	4° 10' S	Km <sup>2</sup> 179
BASSIN		Altitude	(150 m)	Altitude moyenne
NIARI				
RIVIERE		Périodes d'observation		
LOUADI		Du 1er Août 1953 à		
STATION				
CFCC AQUARIUM SIAN				
Ouverture				
1ER AOUT 1953				
Fermeture				
BIBLIOGRAPHIE				
Auteur		Titres		
G. HIEZ P. TOUCHEBOEUF P. CHAPERON & B. BILLON		HYDROLOGIE DU BASSIN SUPERIEUR DU NIARI (En Amont de Loudima).		

## Historique de l'échelle

Echelle installée le 1.8. 1953 au Pont du C.F.C.O. Le zéro correspondrait à la cote 124,23 m du nivellement IGN moins 4,95 m, soit 119,28 m

- Pas déplacement connu du zéro.

Date	H E contrôle	H observation	Date	H E contrôle	H observation
16.04.69	045	035 050			
8.04.70	100	- -			



Année	1e saison des pluies			2e saison des pluies			Etiage		
	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q
1953				13.12	095		18/9.23.10	010	
1954	12. 3	115		11.11	090		6.8/7. 10	010	
1955	17. 5	210		19.11	150		24.9/14.10	010	
1956	5. 5	130		21.12	165		9.8/15. 10	010	
1957	25. 5	185		6.12	110		13/20. 10	010	
1958				29.11	060		13/6.8/11	000	
1959	4. 5	235		20.11	060		17.7/28. 10	000	
1960	1. 4	115		25.11	110				
1961	5. 1	220		4.11	065		6au 8 ?	000	
1962	5. 5	145		19.12	125		Sept	0	
1963	20. 1	230		8.12	040		2/20. 10	000	
1964	26. 4	275		23.11	135		24.9/29.10	000	
1965	6. 2	160		15.11	040		28.8/30.10	000	
1966	6. 5	115		14.12	150		3.8/6.11	000	
1967	9. 5	200		1.12	170		8./17.10	000	
1968	2. 3	115		29.11	110		13.7/6.11	000	
1969	4. 3	240		20.11	150		20.8/11.11	000	
1970	9. 3	320		17.12	180		11.9/8.10	000	

Bassin Versant

LOUADI à La SIAN Station N° 59

M'POUMA à CFCO Station N° 60

Géologie

Dolomies calcaires et argilites de la série schisto-calcaire.

Végétation

Savanes à hyparrhénia sans hyménocardia.

Pédologie

Juxtaposition de sols ferrallitiques remaniés jaunes sur matériau sablo-argileux et de sol hydromorphes indifférenciés.

---

Section jaugeage

Rives

pont C.F.C.O.

Fond

sableux

Type jaugeage

perches

LOUADI

AU CFCO

