

STATION : LOA A DEMBASSO

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V

54,4

Codification

0,9 1,6 5,0 0,3

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,9 4,1 2,0

Lat. N

0,6 2,3 1,5

Long. W

Dénivelée Zéro de l'échelle par rapport Borne S.H

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

348

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée par l'ORSTOM en 1960.

Elle est située au Nord-Ouest du village de DEMBASSO, et comprend 4 éléments métriques (2 à 6 m), situés en rive droite, dont élément 3-4 en rive gauche

Date d'installation

Ech.

0,8 6,0

Date d'exploitation

Ech.

0,8 6,0

Lim.

Lim.

Etalonnage :

Lectures : *Biquotidiennes et de bonne qualité depuis le 1 Juillet 1961.*

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

5,4,4

Indice général de pente (m/km)

2,4,6

Périmètre (km)

P

3,0

Altitude Maximale (m)

5,7,2

Indice de compacité

K

1,1,4

Altitude Minimale (m)

3,3,8

Rectangle équivalent (km) L

L

9

Altitude Moyenne (m)

3,9,5

I

6

Longueur du fleuve (km)

6

Indice de pente

Ip

0,1,2,8

Pente moyenne (m/km)

3,0,3

Hypsométrie

Inférieur à 400 m

7,4,0

de 400 à 450 m

2,1,4

de 450 à 500 m

1,4

de 500 à 572 m

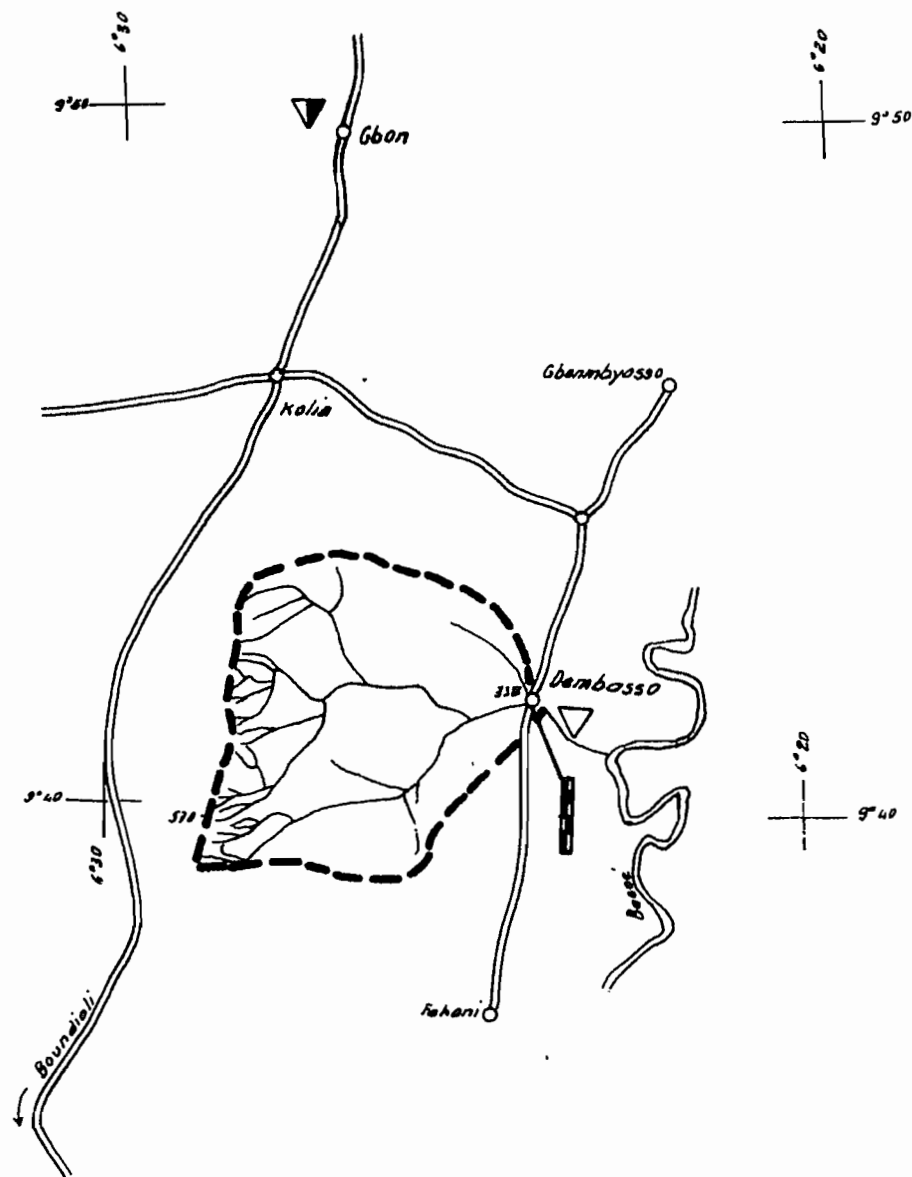
3,6

fiche établie le

2,4 1,1 7,6

LOA A DEMBASSO

54,4 km²

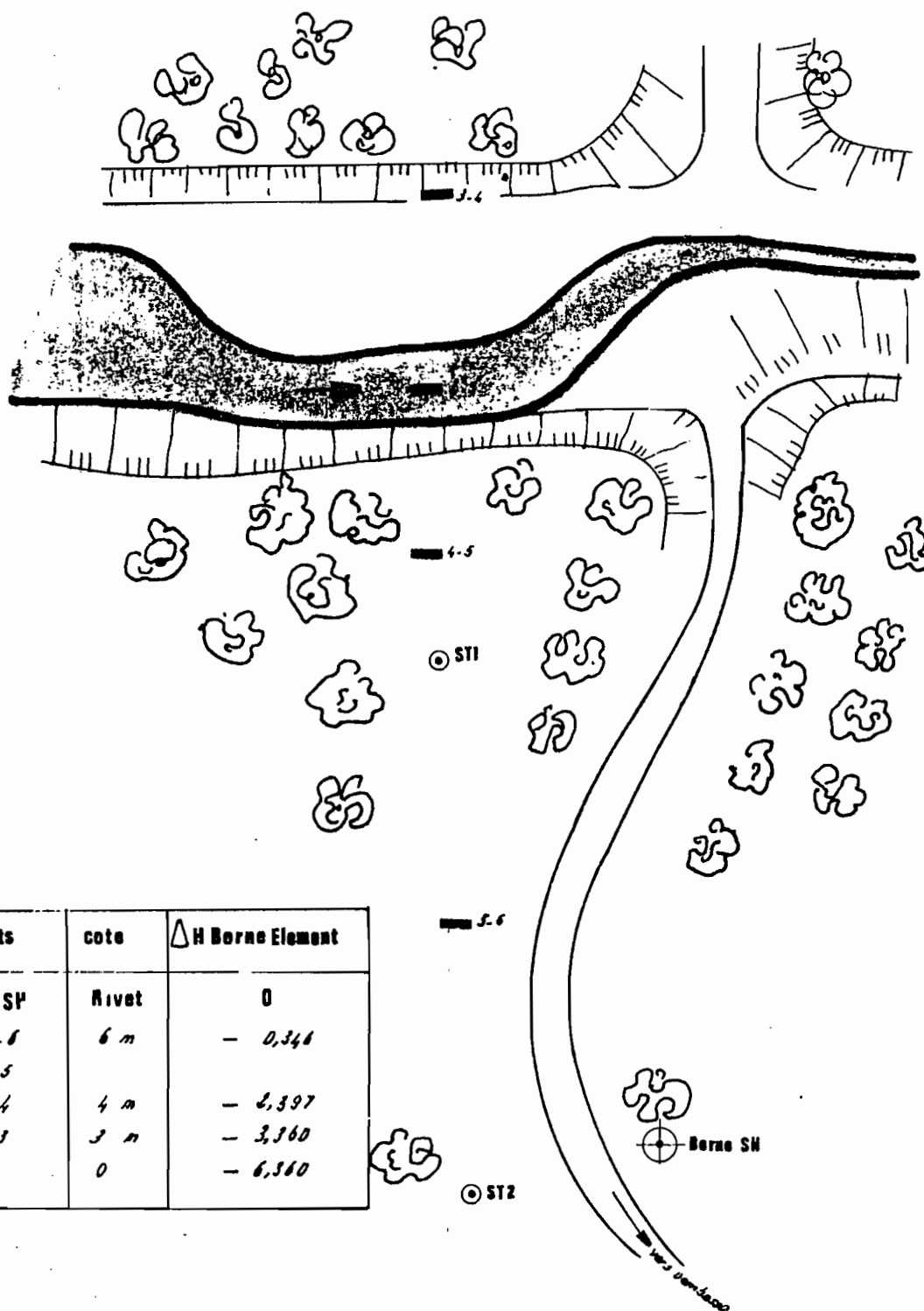


Carte 1/200 000
NC 29 XII

14 2 78

LOA A DEMBASSO

1cm = 2m



14 3 78

LOA A DEMBASSO

MESURES DE DÉBITS

N°	Date	Hcm	Qm3/s	N°	Date	Hcm	Qm3/s
1	12.8. 60	041 ⁵	0,495				
	4.10.60	069 ⁵	1,384				
	5.12.60	027 ⁵	0,262				
	28.12.60	019 ⁵	0,125				
5	6.2. 61	012	0,025				
	10.10.61	058 ⁵	0,950				
	10.11.61	039 ⁵	0,370				
	21.11.61	031	0,330				
10	6.12.61	025	0,184				
	18.12.61	021	0,112				
	2.11.62	049	0,557				
	12.12.62	033	0,415				
15	31.12.62	044 ⁵	0,202				
	12.1. 63	025	0,124				
	1.2. 63	021	0,072				
	1.3. 63	014 ⁵	0,031				
20	31.1. 66	023	0,096				
	17.4. 66	214	0,004				
	11.5. 67	222	0,044				
	21.9. 67	300	4,43				
25	1.5. 68	214	0,013				
	5.10.68	317/310	5,26				
	15.2. 69	018	0,057				
	10.4. 69	012 ⁵	0,008				
30	15.8. 69	065 ⁵	1,39				
	14.6. 69	009 ⁵	0,002				
	13.11.69	050 ⁵	0,734				
	4.6. 70	024 ⁵	0,0087				
35	31.10.70	044	0,546				
	15.12.70	223	0,091 ⁵				
	9.7. 71	015	0,024 ⁵				
	23.7. 71	015	0,023				
40	10.12.71	028	0,120				
	27.10.72	244	0,415				
	1.3. 74	214/216	0,004				
	8.3. 74	213	0,001 ⁵				
	19.6. 74	213 ⁸	0,002 ⁵				
	4.2. 75	215 ⁵	0,011				
	4.2. 76	220 ⁵	0,014				
	16.2. 76	219 ⁵	0,006				
	1.3. 76	218 ⁵	0,005				
	15.3. 76	217	0,002				
	23.10.76	250 ⁵	0,530				
	16.11.76	240 ⁵	0,315				

LOA A DEMBASSO (Etalonnage n°3)

JUILLET 77

