

STATION : KOUROUKELLE A SIRANA D'ODIENNE

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V

1 287

Codification

0,9 1,5 4,0 0,6

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

0,9 2,5 2,5

Lat. N

0,7 5,0 4,5

Long. W

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

- 7,447

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

416,60

m.

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée par l'ORSTOM en 1961, à la demande du Génie Rural. On trouvera une étude du Régime dans les rapports ORSTOM.

Cette station est située à l'entrée du village de SIRANA en venant d'ODIENNE, à 1 km au Nord. L'échelle est implantée en rive droite et comprend 6 éléments métriques (0 à 6 m).

Date d'installation

Ech. 6,1

Date d'exploitation

Ech. 0,7 6,2

Lim.

Lim.

Etalonnage :

Lectures : Ont été assurées jusqu'à la fin de 1964.

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)

S

1 2 8 7

Indice général de pente (m/km)

6,7 3

Périmètre (km)

P

1 8 0

Altitude Maximale (m)

9 0 3

Indice de compacité

K

1 4 0

Altitude Minimale (m)

4 2 0

Rectangle équivalent (km) L

L

7 2

Altitude Moyenne (m)

4 8 8

I

1 8

Longueur du fleuve (km)

6 4

Indice de pente

Ip

0,0 6,5

Pente moyenne (m/km)

4,3 8

Hypsométrie

Inférieur à 450 m

1 4 7

de 450 à 500 m

4 6 8

de 500 à 600 m

3 0 2

de 600 à 903 m

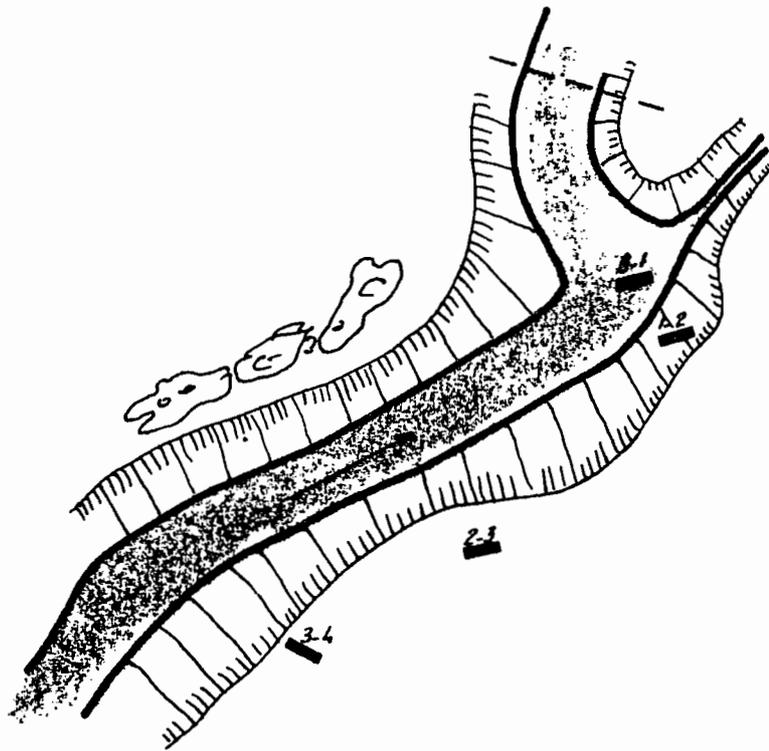
8,3

fiche établie le

2,4 1,1 7,6

KOUROUKELLE A SIRANA D'ODIENNE

1CM = 10m



21 - 1^{er} - 1976

Elements	Côte	ΔH Berne Element
Berne		0
4-6	4 m	-3,459
3-4	4 m	-3,458
2-3	3 m	-4,459
2-3	3 m	-4,461
1-2	2 m	-5,476
1-2	2 m	-5,472
0-1	1 m	-6,447
	0	-7,447

4-6

BOULON Repère



06 9 77

J - 3 - 3 KOUROU-KELLE A SIRANA D'ODIENNE

(Superficie du B.V. : 1 287 km²)

I - DONNEES GEOGRAPHIQUES

Longitude : 7° 50' 46" W

Latitude : 9° 25' 26" N

Cote du zéro de l'échelle : 416,60 m IGN

Hypsométrie : 14,7 % à moins de 450 m

46,8 % de 450 à 500 m

30,2 % de 500 à 600 m

8,3 % de 600 à 903 m

Altitude moyenne : 510 m.

II - CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Historique : A la demande du Génie Rural, l'ORSTOM a commencé l'étalonnage de cette station à la fin de 1961 et les lectures ont été faites à partir de Juillet 1962. On trouvera l'étude du Régime dans les rapports ORSTOM.

Situation : La station est placée à l'entrée du village de SIRANA en venant d'ODIENNE, à 1 km au Nord.

L'échelle est implantée en rive droite et comprend 5 éléments métriques.

Etalonnage : 26 Jaugeages ont été effectués entre les débits 0,91 et 111 m³/s et permettent un bon tarage de cette station.

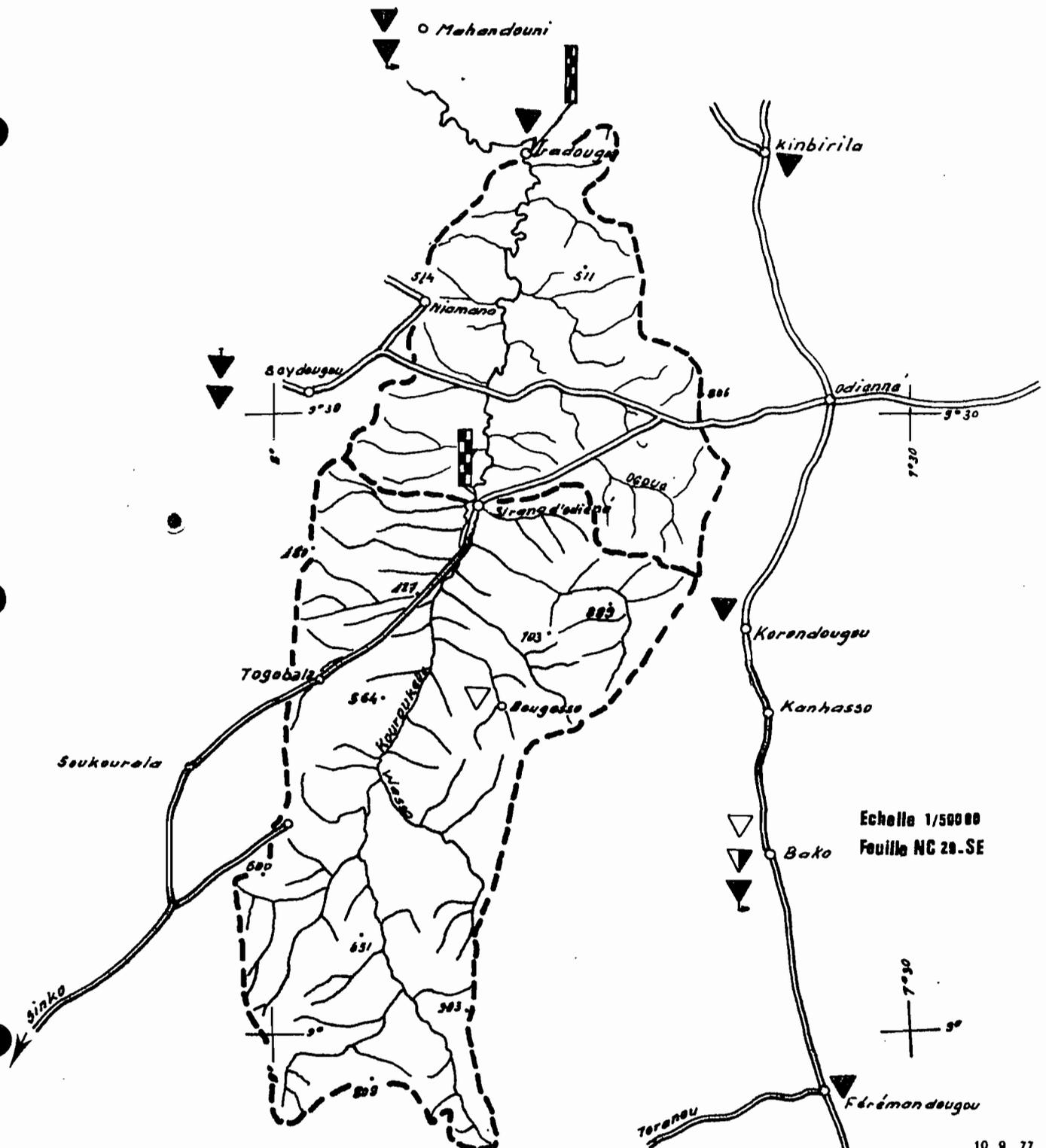
Lectures : Ont été assurées jusqu'à la fin de 1964.

KOUROUKELLE A IRADOUGOU

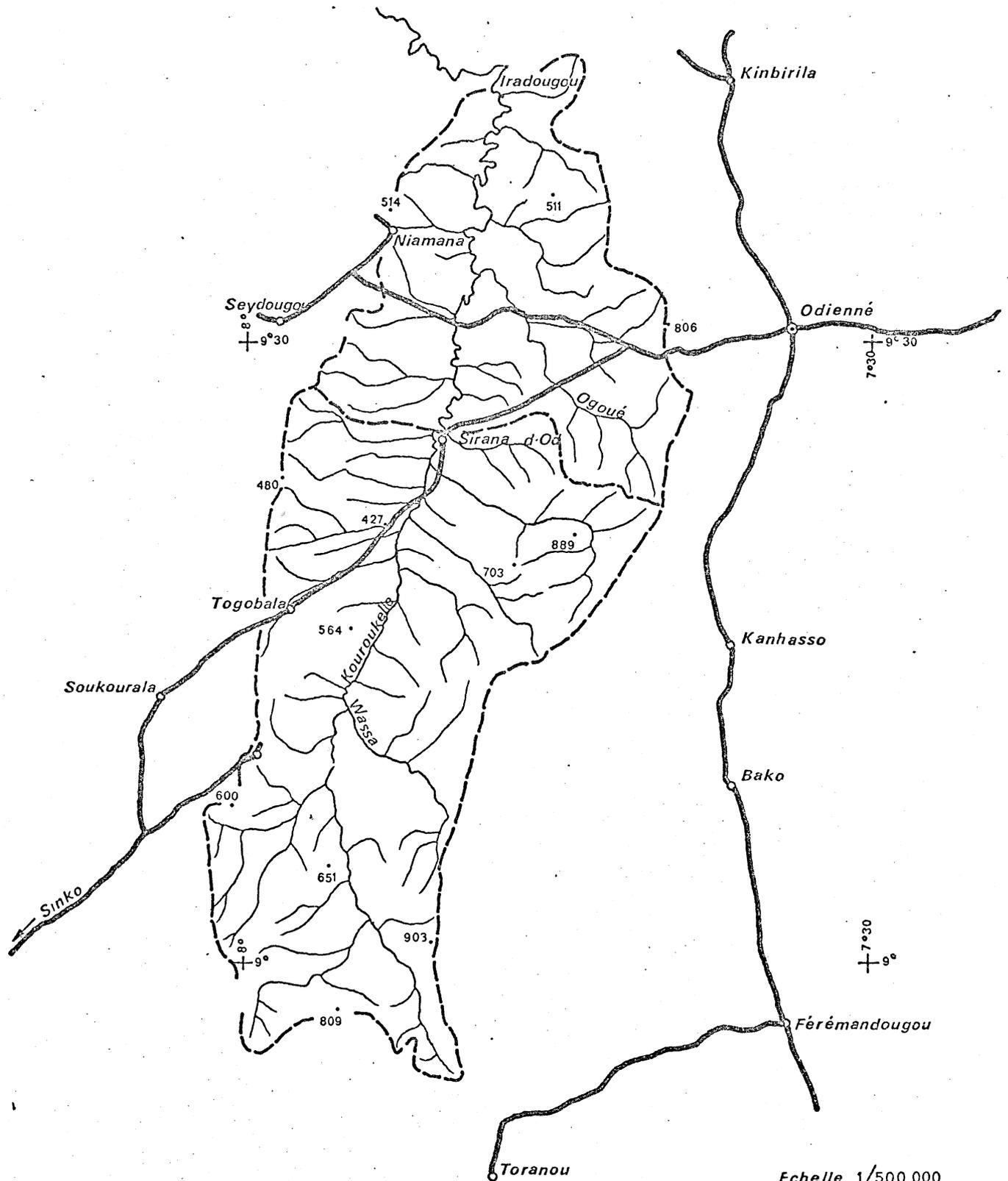
BV = 1990 km²

KOUROUKELLE A SIRANA D'ODIENNE

BV = 1287 km²



Kouroukellé à Sirana d'Odienné B.V.=1287km²
à Iradougou B.V.=1990km²



Echelle 1/500.000
Feuille NC 29-SE

KOUROUKELLE A SIRANA D'ODIENNE (Eteageage n°1)

Basses Eaux

JUILLET 77

