STATION : BAOULE À BEREDOUGOU

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V 290

Codification 09 | 1,6 | 1,4 | 0,3

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées 0,9 | 3,0 | 2,0 **Lat.N** 0,7 | 2,5 | 2,0 **Long.W**

Dénivelée Zéro de l'échelle par rapport Borne S.H ____ **Borne I.G.C.I** ____

Altitude Zéro de l'échelle 389,77 **m.**

Historique, Situation et Equipement :

Cette station a été installée début Août 1962, par l'ORSTOM, à la demande du Génie Rural.

L'échelle est placée sur la route ODIENNE-TIEME à 16 Km à l'Est de ODIENNE. Elle est implantée en rive gauche en aval du Pont et comprend 5 éléments métriques. Cette station a été équipée d'un limnigraphe OTT X, à rotation mensuelle.

Date d'installation Ech. | 0,8 | 6,2 Lim. 1,7 | 0,6 | 7,5

Date d'exploitation Ech. | 0,8 | 6,2 à 12/6 *Reprise en Juillet 1975.* Lim. 1,7 | 0,6 | 7,5

Etalonnage : *Assez bon*

Lectures : *Régulières jusqu'en fin 1964*

Observations : *Cette station a été remise en service en Juillet 1975, dans le cadre de l'Etude Hydro pluviométrique du Nord.*

CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B.V (km²)	S	290	*Indice général de pente (m/km)*	14,2
Périmètre (km)	P	80	*Altitude Maximale (m)*	824
Indice de compacité	K	1,32	*Altitude Minimale (m)*	392
Rectangle équivalent (km)	L	30	*Altitude Moyenne (m)*	425
	l	10	*Longueur du fleuve (km)*	22
Indice de pente	Ip	0,054	*Pente moyenne (m/km)*	4,22

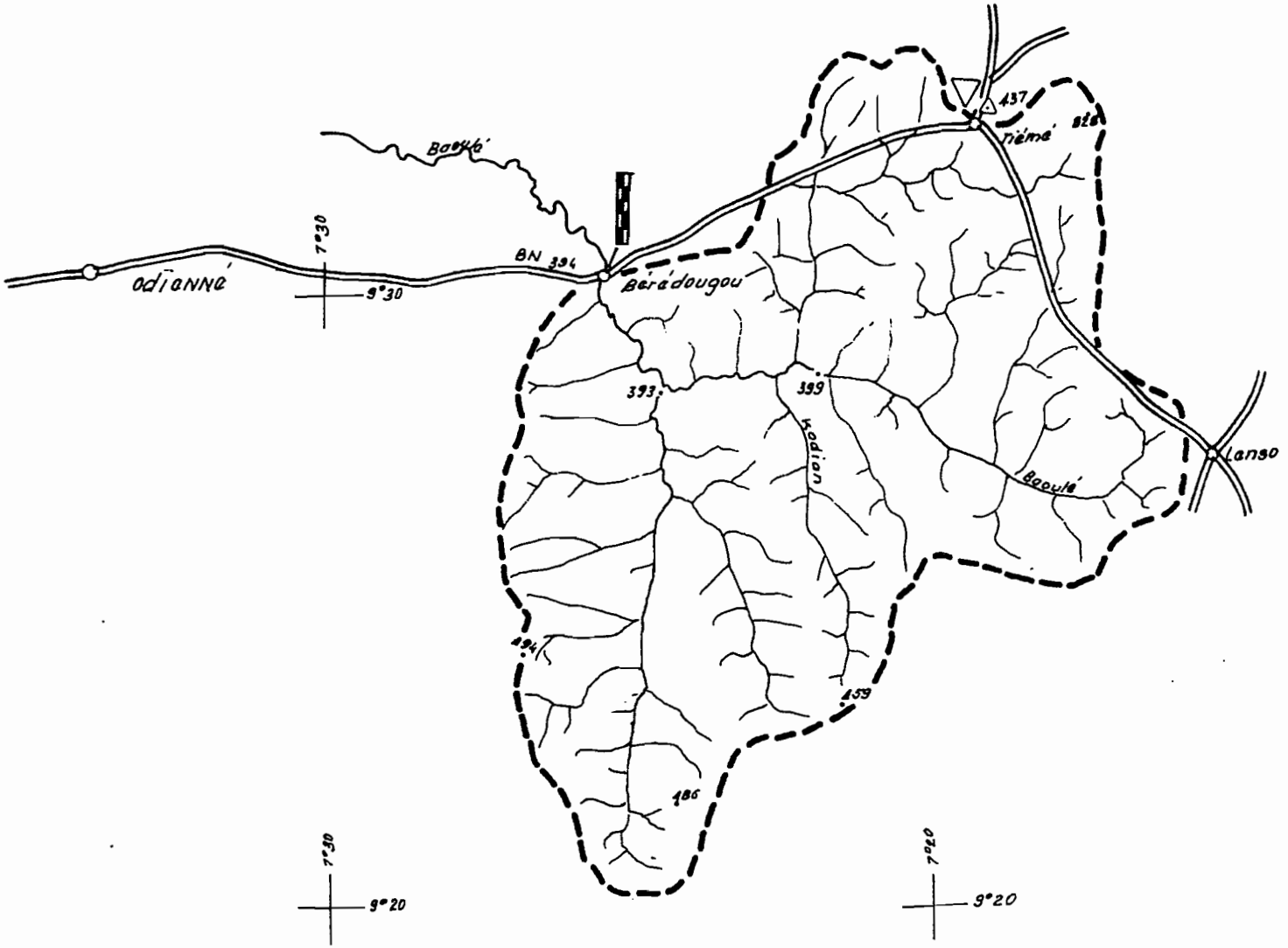
Hypsométrie

Inférieur à 400 m	7,2		
de 400 à 440 m	65,9		
de 440 à 480 m	26,3		
de 480 à 824 m	0,6		

fiche établie le 24 | 11 | 76

BAOULE A BEREDOUGOU

BV = 290 km²



Echelle 1/200000

Feuille NC 29 .XI

O.R.S.T.O.M. Service Hydrologique

DESSINE PAR ... TM/BL .....

R.C.I. N° 1211 .....

19 9 77

BAOULE A BEREDOUGOU

MESURES DE DEBITS

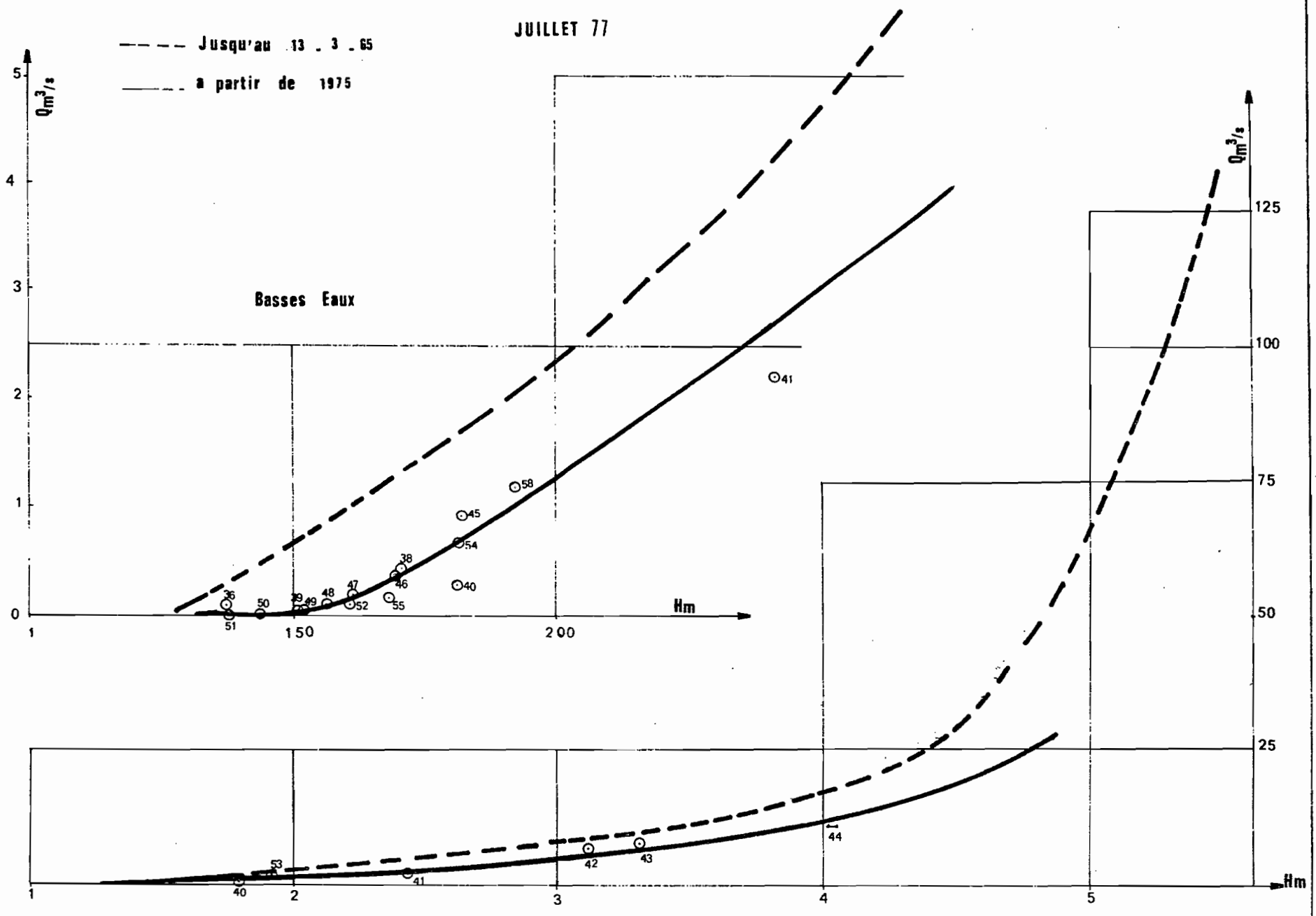
Nº	DATE	H cm	Q m3/s.
37	20-09-75	288^{5}/288	6,82
38	22-11-75	170$_{5}$	0,443
39	6- 1-76	150^{5}	0,007
40	19-08-76	181/180^{5}	0,284
	4-10-76	244/243	2,02
	6-10-76	312/315	6,16
	7-10-76	331	7,76
	28-10-76	405/401	10,6
45	15-12-76	182	0,906
	28-12-76	169	0,388
	5-01-77	161	0,196
	21-01-77	156	0,113
	29-01-77	152	0,059
50	9-02-77	144	0,011
	16-02-77	138$_{5}$	0,001
	8-08-77	160^{5}	0,122
	15-11-77	192	1,19
	29-11-77	181	0,676
	21-12-77	168	0,157

O.R.S.T.O.M. Service Hydrologique

DESSINE PAR EM / DL .....

R.C.I. Nº 5214 .....

1/4/78

BAOULE A BEREDOUGOU

JUILLET 77