



Centre  
de la  
Guadeloupe

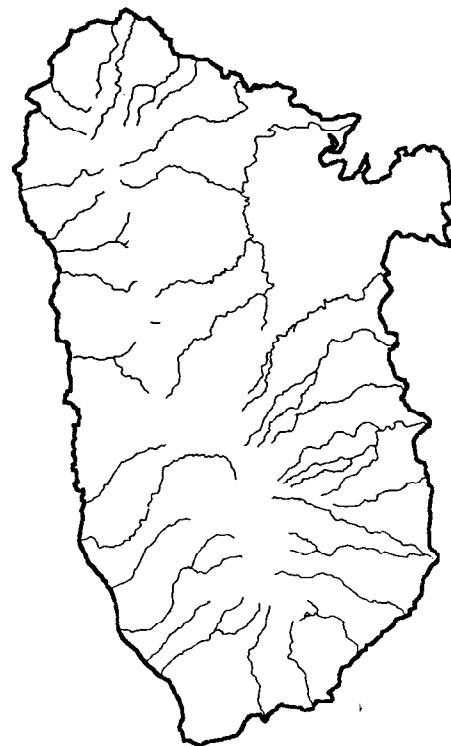
L'Institut  
français  
de recherche  
scientifique  
pour le  
développement  
en coopération

B.P. 1020 - 97178 Pointe-à-Pitre Tel.: 82.05.49-Fax : 91.73.94



DIRECTION DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA FORET

LES RESSOURCES EN EAU DE SURFACE  
ET LES ETIAGES DES COURS D'EAU  
DE LA BASSE TERRE  
ANNEE 1992



Par  
Alain LAFFORGUE  
François BOTTEL  
Christophe VIVIER



Fonds Documentaire ORSTOM

010013559

Fonds Documentaire ORSTOM  
Cote : A\* 13559 Ex :

Pointe à Pitre, octobre 1993

Direction Générale : 213 rue Lafayette 75010 PARIS - Tél. : (1) 48 03 77 77 - Téléx : ORSTOM 214 627 F

73114

## Sommaire

	Page
<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>1) Le réseau d'observations hydropluviométriques de l'O.R.S.T.O.M</b>	<b>2</b>
1.1) Le réseau pluviométrique	2
1.2) Le réseau hydrométrique	2
<b>2) Les données recueillies</b>	<b>3</b>
2.1) Les données pluviométriques	3
2.2) Les données hydrométriques	4
<b>3) Les ressources en eau de surface</b>	<b>4</b>
3.1) Les apports des cours d'eau	5
3.2) Les étiages	5
3.3) Les crues	7
<b>4) Conclusions</b>	<b>8</b>

### **Annexes**

- Carte d'implantation des postes limnimétriques.
- Carte d'implantation des postes pluviométriques.
- Pluviométrie journalière des postes gérés par l'O.R.S.T.O.M.
- Pluviométrie moyenne mensuelle 1992.
- Pluviométrie moyenne mensuelle interannuelle.
- Anomalies centrées normées 1992.
- Isohyètes mensuelles.
- Isohyètes annuelles.
- Anomalies centrées normées mensuelles.
- Isoanomalies centrées normées mensuelles.
- Liste des jaugeages effectués en 1992.
- Débits moyens journaliers en Basse Terre.
- Ecarts à la moyenne interannuelle des débits moyens mensuels.
- Débits minimaux en Basse Terre.

## Introduction

A la demande du Conseil général du Département de la Guadeloupe, assisté de la Direction Départementale de l'Agriculture, l' O.R.S.T.O.M. a assuré pour une dernière fois en 1992 (\*), la gestion du réseau hydropluviométrique de la Basse Terre qui comporte 14 postes limnimétriques et 15 pluviométriques.

L'information hydropluviométrique est acquise au cours des tournées hebdomadaires qui permettent:

- de s'assurer du bon fonctionnement des appareils et de changer les supports d'enregistrement des limnigraphes et des pluviographes;
- d'effectuer les mesures de débits aux stations limnimétriques et aux stations d'étiage.

Le présent rapport rassemble l'ensemble des informations recueillies sur le terrain dans le but de:

- décrire les ressources en eau de la Basse Terre;
- présenter et situer les étiages de l'année 1992 dans la chronique des débits minimaux observés ou estimés.

L'acquisition des données brutes ainsi que leur dépouillement a été réalisé en 1992, par messieurs M.ARJOUNIN, J.BISSAINTHE, F.MALINUR, P. MARTINE et R.RUFFINE, techniciens à l'ORSTOM.

(\*) Note: En fin d'exercice, le premier janvier 1993, le dispositif de mesures et d'observations hydrométriques de la Basse-Terre a été transféré à la Direction Régionale de l'Environnement de la Guadeloupe qui centralisera et traitera désormais les données relatives aux débits des cours d'eau du Département.

## 1) Le réseau d'observations hydropluviométrique géré par l'O.R.S.T.O.M

Les quantités d'eau précipitées sur les principaux bassins versants de la Basse Terre sont évaluées grâce à un réseau de postes pluviométriques. Les débits des cours d'eau qui drainent ces bassins sont, eux, mesurés aux stations permanentes du réseau hydrométrique. En période d'étiage, des mesures ponctuelles de débits sont réalisées sur des stations secondaires qui ne disposent d'aucun équipement permanent.

### 1.1) Le réseau pluviométrique

En 1992, le réseau de Basse Terre comportait 15 postes pluviométriques (cf carte d'implantation en annexe). Ces postes sont équipés soit d'appareils enregistreurs mécaniques à rotation journalière soit de centrales d'acquisition automatique de données, de type OEDIPE.

Certaines de ces centrales, équipées d'émetteurs, permettent la télétransmission de l'information par satellite (système ARGOS) vers la station de réception située au centre O.R.S.T.O.M de Pointe à Pitre. Le tableau suivant présente la liste des postes pluviométriques suivis en Basse Terre par l'O.R.S.T.O.M.

<i>Postes</i>	<i>Altitude (m)</i>	<i>Appareillage 1992</i>
Bananier	337	P.M
Belcourt	35	OEDIPE
Bras David	130	OEDIPE
Citerne	1150	P.M
Dent de l'Est	1450	P.M
Gaba	490	OEDIPE
Grand Carbet Touriste	720	OEDIPE
Merwart	1000	OEDIPE (ARGOS)
Morne Léger	610	OEDIPE
Petite Plaine	390	OEDIPE
Piton de Bouillante	1090	OEDIPE (ARGOS)
Providence	250	OEDIPE (ARGOS)
Quiock	430	OEDIPE
Troisième chute Carbet	380	P.M
Sofaia	430	OEDIPE

P.M: Pluviographe précis mécanique

OEDIPE: Centrale d'acquisition automatique de données avec ou sans émetteur ARGOS

### 1.2) Le réseau hydrométrique

En 1991, le réseau d'observation hydrométrique de Basse Terre comprenait 14 postes limnimétriques (cf carte d'implantation en annexe). Ces postes sont équipés d'appareils enregistreurs mécaniques à rotation hebdomadaire ou de centrales d'acquisition automatique de données, de type Chloe. La plupart de ces centrales sont également équipées du système de télétransmission de l'information par satellite (système Argos).

Ce réseau d'observation en continu est complété par un réseau de stations d'étiage qui font l'objet d'un suivi en période de très basses eaux. Le tableau suivant présente l'ensemble des stations.

<i>Stations d'étiage et limnimétriques 1992</i>			
<i>Bassins versants</i>	<i>Rivière</i>	<i>Altitude (m)</i>	<i>Appareillage</i>
Salée	Salée	105	étiage
La Ramée	La Ramée	80	étiage
	Canal Lohéac	80	étiage
Moustique Ste. Rose	Moustique Ste. Rose	135	CHLOE ARGOS
Gde. riv. à Goyaves	Gde. riv. à goyaves	125	CHLOE ARGOS
	Gde. riv. à goyaves	5	CHLOE ARGOS
	Bras David	130	CHLOE ARGOS
Lézarde	Lézarde	85	CHLOE ARGOS
Pet. riv. à Goyaves	Pte. riv. à Goyaves	10	CHLOE ARGOS
	Moreau	170	CHLOE ARGOS
	Ravine chaude	33	étiage
	riv. du Fort 1er bras		étiage
	riv. du Fort aval conf.	120	étiage
	riv. Bouteiller	50	étiage
	riv. Bonfils am conf	97	
	riv. Bonfils av. conf	97	étiage
	Moreau pont	32	étiage
Gde. riv. de Capesterre	Gde. riv. de Capesterre	190	CHLOE ARGOS
	Pérou	220	CHLOE ARGOS
	Grosse Corde	250	étiage
Bananier	Canal Longmont		étiage
Grand Carbet	Grand Carbet	410	CHLOE ARGOS
La Rose	La Rose	75	étiage
Du Plessis	Riv du plessis	cote 500	étiage
	Riv du plessis	cote 25	étiage
Petit Carbet	Petit Carbet		étiage
Vieux Habitants	Vieux Habitants	250	OTTX
Beaugendre	Beaugendre	110	OTTX
Losteau	Losteau	75	OTTX
Petite Plaine	Petite Plaine	125	OTTX
Baillif	Riv. de Baillif	500	étiage
	Riv de Baillif	50	étiage
	Baillif pont RN2		étiage
Trou aux Chiens	Trou Chiens pont RN		étiage
	Trou Chiens la plaine		étiage

OTTX: limnigraphes mécaniques de type OTTX

CHLOE: centrale d'acquisition automatique de données avec ou sans émetteur ARGOS

## 2) Les données recueillies

### 2.1) Les données pluviométriques

Les tournées sur le terrain permettent de récupérer les pluviogrammes obtenus sur les enregistreurs mécaniques et les cartouches mémoires en provenance des enregistreurs électroniques. Un dépouillement automatique des cartouches mémoires et une digitalisation des pluviogrammes permettent de mettre en forme les observations pluviométriques et d'alimenter la banque de données correspondante.

Les pluviométries journalières relevées aux postes gérés par l'O.R.S.T.O.M sont fournies en annexe.

Ces données, ajoutées à celles du Service de la Météorologie Nationale permettent d'obtenir les pluviométries mensuelles de l'année 1992: Un tableau en annexe donne, par poste, les valeurs mensuelles de pluviométrie en regard des moyennes interannuelles calculées sur la période 1965-1992.

Ces résultats permettent non seulement de tracer les isohyètes mensuelles sur la Basse Terre (cf annexe), mais également de calculer les anomalies centrées normées mensuelles (a.c.n)<sup>1</sup> dont les valeurs indiquent pour chaque poste si le total du mois est excédentaire ou déficitaire selon qu'elles sont positives ou négatives (cf annexe).

L'importance des déficits et/ou des excédents par secteurs est visualisée par le tracé des courbes d'isoanomalies centrées normées mensuelles.

Le tableau ci dessous donne la moyenne des anomalies centrées normées pour chaque mois.

anomalies centrées normées pour l'année 1991

Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
-0.03	-0.12	-0.41	+0.37	+0.37	+0.62	+0.03	+0.14	+0.77	-0.75	-0.30	+0.37

*Le carême 1992 a été assez marqué sur la Basse-Terre, avec des déficits pluviométriques importants:*

*en janvier pour la côte sous le vent en particulier.*

*en février et mars pour la Basse-Terre en général.*

*Les mois suivant, d'avril à septembre sont des mois excédentaires en pluviométrie. L'excédent, important pour les mois de juin et septembre, est réparti sur l'ensemble de la Basse-Terre.*

*Cette longue période a été suivie par deux mois déficitaires assez marqués surtout en côte au vent et dans le sud de la chaîne montagneuse.*

*Globalement, malgré un carême et une fin d'année déficitaires, l'année 1992 est caractérisée par un excédent pluviométrique.*

<sup>1</sup>l'anomalie centrée normée est calculée de la façon suivante: a.c.n=(écart à la moyenne)/écart type

## 2.2) Les données hydrométriques

Un dépouillement automatique des cartouches mémoires issues des enregistreurs électroniques et une digitalisation des limnigraphes issus des enregistreurs mécaniques permettent d'alimenter la banque de données limnimétriques informatisée.

La traduction des hauteurs d'eau relevées en débits instantanés est réalisée automatiquement grâce à des courbes d'étalonnage. Les détarages (modification de la relation hauteur-débit dans le temps) étant fréquents, de nombreux jaugeages ont été effectués aux stations hydrométriques équipées d'enregistreurs limnimétriques.

Plusieurs jaugeages ont également été réalisés en période de carême aux stations secondaires d'étiage.

La liste des jaugeages effectués en 1992 est donnée en annexe.

Les chroniques de débits instantanés permettent d'établir celles des débits moyens journaliers qui eux mêmes permettent de déterminer les apports mensuels.

Les débits moyens mensuels ne sont calculés que lorsque les débits moyens journaliers ont pu être observés. Pour chaque station pourvue d'un appareil enregistreur, un tableau de débits moyens journaliers et l'hydrogramme correspondant sont donnés en annexe.

## 3) Les ressources en eau de surface

### 3.1) Les apports des cours d'eau

L'analyse des écarts à la moyenne interannuelle des débits moyens mensuels ( (débit moyen mensuel - débit moyen interannuel)/(débit moyen interannuel) ) permet de mettre en évidence les périodes déficitaires ou excédentaires en écoulement. Les valeurs des écarts pour 9 stations de la Basse Terre sont données en annexe.

Le tableau ci dessous fournit, par mois, la moyenne de ces écarts exprimés en %.

<i>Janv</i>	<i>Fév</i>	<i>Mars</i>	<i>Avril</i>	<i>Mai</i>	<i>Juin</i>	<i>Juil</i>	<i>Août</i>	<i>Sept</i>	<i>Oct</i>	<i>Nov</i>	<i>Déc</i>
+4	-18	-21	+28	+36	+43	-8	+7	+42	-15	-16	-13

*L'analyse des apports des cours d'eau montre, comme pour la pluviométrie, trois périodes dans l'année:*

*- un carême caractérisé par un déficit en écoulement en Basse-Terre*

*- une période excédentaire allant d'avril à septembre, correspondant à la période excédentaire en précipitations, les mois les plus marqués étant juin et septembre. Cette période est cependant entrecoupée par un épisode déficitaire correspondant à un très net ralentissement des précipitations entre la fin du mois de juin et le début du mois de juillet.*

*- une fin d'année déficitaire, d'octobre à décembre.*

*On note que les périodes déficitaires ou excédentaires en écoulement sont très bien corrélées avec les périodes déficitaires ou excédentaires en pluviométrie.*

*L'année 1992 a été globalement excédentaire en apport d'eau, les excédents ayant une répartition homogène sur l'ensemble de la Basse-Terre.*

### 3.2) Les étiages

Les débits minimaux mesurés aux stations limnigraphiques et aux points de mesure épisodiques, ainsi que les débits minimaux estimés par interprétation des limnigrammes et des étalonnages, sont donnés en annexe. Les débits minimaux annuels sont établis en tenant compte des prélèvements probables en amont des stations de mesure.

Les estimations effectuées à partir des autorisations de prélèvement sont les suivantes:

Rivière du Pérou, en amont de la cote 205: 20 l/s;

Petite rivière à Goyaves, en amont de la cote 15: 140 l/s;

Beaugendre, en amont de la cote 77: 15 l/s.

Ces renseignements sont extraits de "l'inventaire des prélèvements d'eau dans les bassins versants de la Basse Terre" dressé par B. LOGET et J. FIRPION, du Service des Aménagements Hydrauliques et Fonciers de la D.A.F, mis à jour en avril 1986. Il sagit essentiellement d'un inventaire des prélèvements autorisés, qui ne précise pas leurs dates de début ou leur éventuelle restitution.

Les valeurs des étiages naturels en 1992 peuvent alors être comparées aux valeurs des étiages médians (D.M.A 1/2).

#### Débits minimaux naturels estimés pour l'année 1992

<i>Stations</i>	<i>étiage naturel 1992</i>		<i>D.M.A 1/2</i>
	<i>Date</i>	<i>Q (l/s)</i>	
Petite Plaine 125	27/03	120	90 (b)
Vx. Habitants 250	29/03	660	650 (a)
Losteau 60	03/06	150	136 (b)
Carbet 410	03/07	280	221 (b)
Capesterre 185	18/03	650	560 (a)
Petite goyave 10 (*)	05/04	807	800 (a)
Moreau 170	30/06	362	300 (a)
Lézarde 85	05/07	330	354 (b)
Bras David 130	29/03	925	800 (a)
Gde. Goyave 5	07/04	3000	2100 (a)
Beaugendre 77 (*)	08/04	71	69 (b)

-Les stations notées d'un \* sont celles dont les valeurs minimales de débits naturels ont été obtenues en ajoutant les valeurs probables de débits prélevés aux valeurs de débits observés.

-(a) valeurs de D.M.A 1/2 extraites de l'ouvrage: "Les ressources en eau de surface de la Guadeloupe" par P. CHAPERON, Y. L'HOTE et G. VUILLAUME. (O.R.S.T.O.M 1985).

-(b) valeurs de D.M.A 1/2 extraites du rapport: "Etude des étiages des rivières de Basse Terre" par I. GIANIEL, stagiaire. (O.R.S.T.O.M, Septembre 1992).

*L'examen de l'ensemble des données relatives aux basses eaux montre que l'année 1992 a été caractérisée par une période traditionnelle d'étiage centrée sur le carême durant laquelle les débits naturels d'étiages ont généralement été voisins des D.M.A 1/2, légèrement supérieurs pour la plupart.*

*Globalement, l'étiage 1992 a été très proche de l'étiage médian*

### 3.3) Les crues

Le tableau suivant présente les débits de pointe de crue maximaux observés en 1992.

Débits de pointe des plus fortes crues de l'année 1992

<i>Stations</i>	<i>Débit de pointe maximal 1992</i>		
	<i>Date</i>	<i>H (cm)</i>	<i>Q (m<sup>3</sup>/s)</i>
<b>Petite Plaine 125</b>	02/09	258	77
<b>Losteau</b>	19/04	219	111
<b>Beaugendre 77</b>	10/06	162	66
<b>Vx. Habitant 250</b>	30/12	152	140
<b>Pérou 220 (*)</b>	19/09	189	104
<b>Carbet 410</b>	10/06	215	78
<b>Capesterre 185</b>	10/06	184	172
<b>Petite Goyave 10</b>	13/05	316	306
<b>Moreau 170</b>	10/06	207	81
<b>Lézarde 85</b>	10/06	217	156
<b>Bras David 130</b>	10/06	274	441
<b>Moust. ste Rose</b>	02/09	203	52

Les stations notées d'un \* présentent des lacunes significatives durant les périodes de crues.

On remarque que la majorité des plus fortes crues en Basse-Terre ont eu lieu pendant les deux mois les plus excédentaires (juin et septembre).

### **Conclusions**

Pendant la période de carême, la Basse-Terre a connu un étiage traditionnel durant lequel les débits minimaux étaient voisins de la valeur médiane.

D'avril à septembre, s'est installée une longue période excédentaire aussi bien du point de vue des précipitations que des volumes écoulés. Les excédents ont été particulièrement marqués durant les mois de juin et septembre.

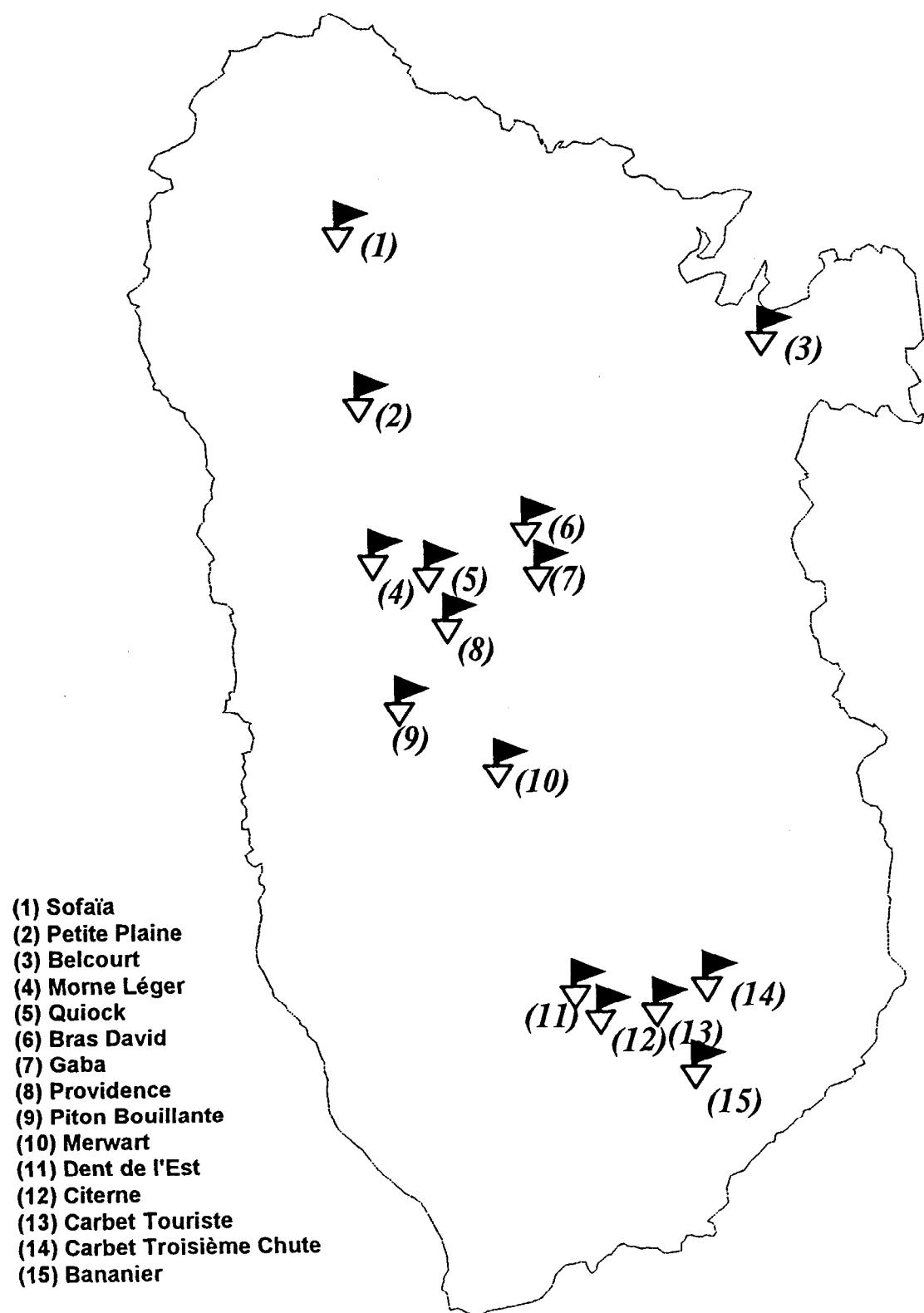
Les mois d'octobre et novembre, largement déficitaires ont mis fin à cette période humide sans toutefois engendrer une sécheresse.

1992 aura été une année globalement excédentaire tant en pluviométrie qu'en écoulements, sans pour autant être exceptionnelle.

**Annexes**

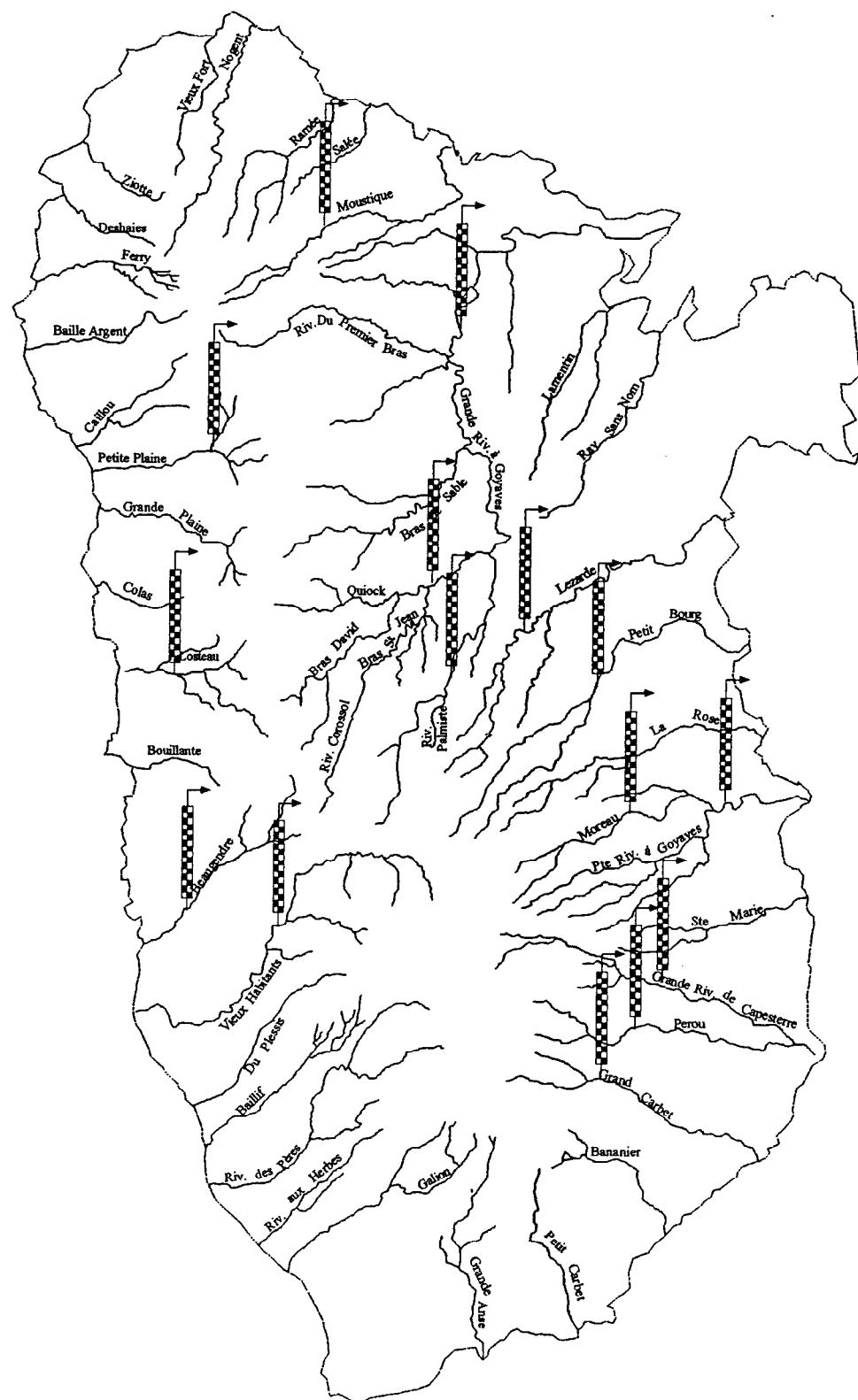
Carte d'implantation des postes pluviométriques gérés  
par l'ORSTOM

## Réseau pluviométrique 1992



**Carte d'implantation des postes limnémétriques  
gérés par l'ORSTOM**

## RESEAU HYDROMETRIQUE 1992



Pluviométrie journalière des postes gérés  
par FORSTOM

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02136 00 BRAS DAVID

ORSTO GUADELOUPE

ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	
1	4.4	0.5	8.0	2.0	13.0	-	.	15.5	8.0	+	5.5	2.5	1
2	12.6	.	6.2	0.5	46.5I	-	.	8.5	102.5	+	13.0	3.5	2
3	28.5	0.5	19.8	5.0	-	-	31.0	10.0	0.5	+	3.0	6.0	3
4	1.0	2.0	5.5	0.5	-	-	2.5	27.0	1.8	+	1.0	.	4
5	.	0.9	0.5	0.5	-	0.5I	.	.	13.7	+	2.5	6.2	5
6	.	1.1	7.5	.	1.5I	15.5	.	10.0	10.8	+	2.5	3.3	6
7	2.0	.	0.5	6.0	0.5	8.1	.	13.0	6.2	+	.	7.5	7
8	7.5	8.0	2.5	15.0	2.5	3.9	.	54.5	7.0	+	3.0	1.5	8
9	2.5	25.0	3.5	8.0	2.6	21.5	1.0	0.5	4.0	+	.	2.3	9
10	41.7	1.8	12.0	0.1	0.4	99.8	8.5	51.5	.	+	0.5	0.7	10
11	0.3	3.2	4.0	16.9	22.0	12.7	0.5	0.5	0.5	+	.	35.2	11
12	0.5	1.5	3.0	29.0	11.3	39.9	.	0.5	4.5	+	.	45.3	12
13	2.7	12.5	4.0	9.0	32.2	4.1	.	10.5	1.5	+	30.5	1.5	13
14	20.3	7.0	.	0.5	3.6	16.5	28.0	0.5	4.5	+	.	.	14
15	4.6	1.0	6.5	.	2.4	7.5	50.5	22.5	49.6	+	24.0	5.0	15
16	4.4	0.5	.	3.1	1.0	0.5	10.0	5.0	17.4	+	63.0	0.5	16
17	0.5	2.5	0.5	48.2	1.5	0.5	1.0	.	4.5	+	7.0	.	17
18	.	6.0	0.5	5.7I	12.5	15.9	2.0	.	3.0	+	63.0	0.5	18
19	3.5	1.0	4.0	.	0.5	10.6	7.0	.	72.1	52.0	28.0	.	19
20	.	4.5	1.7	-	6.0	20.5	2.0	.	3.4	0.5	.	0.5	20
21	1.3	0.5	0.3	-	1.5	5.5	1.0	-	1.0	34.5	11.0	29.0	21
22	17.2	4.5	.	-	-	1.0	3.0	-	5.5	10.0	26.0	0.5	22
23	0.5	3.0	2.0	-	-	.	33.0	-	4.5	4.0	7.5	10.5	23
24	4.5	2.5	2.8	43.0I	-	5.5	2.9	-	8.0	0.5	0.5	0.5	24
25	1.5	2.0	4.7	.	-	0.5	0.2	-	.	2.5	20.5	1.2	25
26	1.5	5.0	5.5	0.5	-	0.5	9.9	1.0	0.5	5.0	1.0	2.3	26
27	0.5	3.0	7.6	.	-	0.5	19.1	4.5	14.5	.	41.0	1.5	27
28	3.5	4.0	0.9	.	-	1.5	5.9	9.5	.	9.5	19.5	3.0	28
29	.	33.5	0.5	.	-	0.5	0.5	3.0	2.0	31.3	10.0	43.0	29
30	0.5	=	13.5	0.5	-	.	3.0	21.5	.	4.2	5.5	12.0	30
31	.	=	2.5	=	-	=	2.0	22.5	=	1.5	=	8.5	31
TOTAL	168.0	137.5	130.5	194.0	161.5	293.5	224.5	292.0	351.5	155.5	389.0	234.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 2731.5mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	25	27	28	19	18	24	23	21	26	11	24	27	(273)
N<10.	20	24	25	14	12	15	17	10	19	8	12	21	(197)
N<0.5	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	( 5)
COMP.	0	0	0	7	7	7	0	7	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRIT.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1

.:JOUR SANS PLUIE

I:INCOMPLET

-:RELEVE ABSENT

IIII:TOTAL INCOMPLET

+:CUMUL ULTERIEUR

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02035 00 QUIOCK

ORSTO GUADELOUPE

ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	
1	7.4	.	9.0	7.0	3.0	9.0	.	20.5	11.0	14.0	6.5	10.8	1
2	6.6	0.5	6.6	0.5	64.9	6.0	.	4.0	143.5	0.5	14.5	15.7	2
3	33.5	-	35.8	4.0	73.5	39.0	0.5I	7.6	.	2.5	5.5	4.0	3
4	2.0	-	3.6	1.0	42.6	19.6	-	28.9	11.0	.	2.0	0.5	4
5	0.5	-	0.5	.	13.5	30.5	-	1.0	26.0	7.5	2.5	6.1	5
6	.	-	7.0	.	0.5	26.4	-	10.5	11.6	.	4.5	2.4	6
7	2.8	-	0.5	7.6	1.5	7.5	-	9.0	3.4	.	0.5	9.0	7
8	20.2	-	0.5	13.4	9.5	7.5I	-	25.5	2.5	0.5	5.5	3.5	8
9	4.5	-	13.0	5.0	5.0	-	-	2.5	4.0	18.0	3.5	4.7	9
10	58.5	-	5.5	.	1.5	-	-	83.0	.	13.0	.	0.8	10
11	1.0	-	2.5	29.9	28.0	15.4	-	3.0	6.0	10.5	0.5	29.1	11
12	.	-	0.5	43.1	6.5	30.3	-	0.5	25.5	33.0	.	14.4	12
13	9.1	-	9.0	17.5	10.9	52.8	-	10.0	20.0	.	13.0	1.0	13
14	52.9	-	.	0.5	0.6	15.4	-	.	9.9	0.5	0.5	.	14
15	8.0	-	4.0	.	4.5	6.6	-	12.5	54.6	1.5	6.0	6.0	15
16	1.5	-	.	10.3	1.5	2.3	-	12.0	18.5	105.0	44.0	0.5	16
17	5.5	-	0.5	55.8	1.0	2.2	0.5I	.	14.5	5.5	17.0	.	17
18	0.5	6.0I	.	179.4	23.0	0.5	6.5	.	13.0	28.5	58.0	1.0	18
19	10.0	1.0	2.5	34.0	0.5	8.5	6.0	.	113.0	18.0	19.5	0.5	19
20	0.5	10.0	5.0	.	11.5	20.1	4.0	.	9.0	40.5	0.5	1.0	20
21	1.0	3.0	.	4.0	.	6.9	4.5	4.0	0.5	88.0	13.0	3.5	21
22	26.0	2.0	.	9.5	1.2	1.0	4.0	38.8	3.5	2.5	68.5	3.0	22
23	1.0	2.5	0.5	0.5	3.8	0.5	25.2	6.7	0.5	0.5	23.3	27.9	23
24	14.0	2.0	3.0	.	.	5.0	12.6	1.0	1.0	.	0.7	0.6	24
25	1.5	4.5	10.5	.	.	0.3	6.7	36.0	.	0.5	24.0	2.0	25
26	2.5	8.0	5.0	.	.	0.2	10.5	8.5	.	6.5	4.0	2.5	26
27	2.5	3.7	6.0	.	1.0	0.5	30.5	7.5	43.5	.	16.0	1.5	27
28	5.5	2.8	2.0	.	5.1	0.5	18.0	12.3	.	15.0	23.0	8.0	28
29	.	4.0	0.5	0.5	8.9	0.5	0.5	2.7	26.5	34.0	8.9	47.0	29
30	0.5	=	18.0	.	9.4	.	4.5	25.0	.	5.5	4.6	64.5	30
31	.	=	6.0	=	12.6	=	4.0	18.0	=	6.0	=	14.0	31
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIX	VII	VIII
TOTAL	279.5	50.0	157.5	423.5	345.5	315.0	138.5	391.0	572.5	457.5	390.0	285.5	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 3806.0mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	27	13	26	19	27	27	16	26	24	25	28	29	(287)
N<10.	20	12	22	11	18	18	11	13	10	13	16	21	(185)
N<0.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	( 2)
COMP.	0	7	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRIT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1

.:JOUR SANS PLUIE -:RELEVE ABSENT I:TOTAL INCOMPLET I:INCOMPLET

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02030 00 MORNE LEGER

ORSTO GUADELOUPE

ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.
1	-	0.5	10.0	9.5	2.5	-	.	16.0	+	0.5	4.0	12.0
2	-	.	7.0	1.0	34.5	-	.	2.5	278.0	1.0	12.6	14.0
3	19.5	I	.23.4	6.5	45.9	60.0	42.5	8.1	.	1.5	5.4	3.5
4	1.0	1.5	4.1	.	37.6	19.3	9.5	30.9	6.5	.	0.5	0.5
5	.	1.0	0.5	.	14.5	27.9	3.0	0.5	25.5	8.0	3.5	4.0
6	0.5	3.5	5.5	0.5	1.0	28.8	3.5	11.5	3.5	.	5.5	1.5
7	3.0	0.5	0.5	7.8	2.2	-	48.0	9.5	2.1	.	2.5	6.5
8	15.0	12.0	0.5	8.2	10.1	-	14.0	36.0	4.9	0.5	8.5	2.0
9	4.5	22.3	24.5	3.0	3.7	-	3.2	3.5	1.5	30.0	2.5	3.5
10	51.8	2.2	10.0	.	3.5	-	31.3	72.5	.	1.5	.	0.5
11	0.2	8.0	2.0	22.6	17.0	-	0.4	3.0	4.5	16.5	1.0	25.8
12	.	0.6	0.5	31.9	5.0	-	0.1	1.0	42.5	33.0	0.5	7.7
13	10.7	14.9	7.5	17.0	8.9	-	.	13.0	20.0	0.5	9.0	0.5
14	44.3	6.5	0.5	0.5	0.1	-	45.0	0.5	10.4	.	.	0.5
15	5.0	2.0	4.5	.	4.5	-	56.5	11.5	37.6	2.5	1.5	4.0
16	1.5	1.0	0.5	10.1	1.0	-	5.0	18.5	17.1	107.0	30.5	0.5
17	2.5	7.5	.	52.6	1.5	-	0.5	.	19.9	36.0	24.0	.
18	0.5	8.0	0.5	181.8	27.5	0.5	6.0	.	12.0	34.0	54.5	2.0
19	7.5	5.5	3.7	30.0	0.5	7.0	3.0	.	93.5	36.0	13.5	0.5
20	0.5	10.0	4.3	.	29.0	18.0	7.0	.	13.0	60.5	.	0.5
21	1.4	3.0	0.5	1.0	.	11.5	4.0	+	.	31.0	7.0	0.5
22	21.1	3.5	.	0.9	0.5	0.5	5.0	+	2.5	0.5	52.0	4.0
23	1.0	3.0	1.0	9.1	1.5	.	20.0	+	0.5	.	20.1	35.4
24	12.5	1.7	6.5	.	0.5	6.0	7.3	+	2.0	.	1.4	0.6
25	1.0	7.3	10.0	.	0.5	1.5	6.3	+	.	0.5	18.5	1.5
26	3.5	6.5	7.0	0.5	.	.	9.4	+	0.5	3.5	3.0	2.5
27	1.0	3.0	5.5	.	-	.	30.5	+	42.0	.	14.5	1.0
28	5.5	1.5	2.5	.	-	2.5	18.5	+	0.5	15.0	11.5	10.3
29	.	5.5	1.5	.	-	0.5	.	+	24.0	35.0	7.2	32.2
30	0.5	=	15.3	.	-	.	2.5	+	.	4.5	5.3	62.7
31	.	=	10.2	=	-	=	4.0	+	=	6.5	=	16.8
												31
TOTAL	215.5	142.5	170.0	394.5	253.5	184.0	386.0	238.5	664.5	465.5	320.0	257.5

ANNEE INCOMPLETE

TOTAL PARTIEL: 3692.0mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	25	27	29	19	24	13	27	16	23	24	27	30	(284)
N<10.	18	23	22	12	16	7	18	8	11	13	17	22	(187)
N<0.5	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	( 4)
COMP.	7	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRIT.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1

-:RELEVE ABSENT

IIII:TOTAL INCOMPLET

I:INCOMPLET

.:JOUR SANS PLUIE -----:PERIODE CUMULEE

+:CUMUL ULTERIEUR

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

## LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02050 00 PITON DE BOUILLANTE ORSTO GUADELOUPE ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	13.6	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	16.4	2	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	6.5	3	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.0	4	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	12.9	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	3.6	6	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	9.5	7	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	3.0	8	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	8.0	9	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	10	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	23.5	11	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	4.0	12	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	2.0	13	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.5	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	26.0	15	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.5	0.5	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.0	-	17	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	6.0	18	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	0.5	19	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	3.5	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	0.5	21	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	75.9	11.5	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.7	21.5	23	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	15.6	6.0	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	24.5	10.9	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	1.0	14.1	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	12.5	12.0	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.3	5.8	25.8	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.2	20.9	46.7	29
30	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.8	126.5	30
31	-	=	-	=	-	=	-	-	-	-	6.0	=	26.0	31
TOTAL	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	100.0	521.0	445.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 1066.0mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL	( )
NJTOT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	30	30	( 69)
N<10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	16	16	( 38)
N<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	( 0)
COMP.	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7	0	0	0	
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FREQ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CRIT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	

\*\*\*\*\*:TOTAL ABSENT

-:RELEVE ABSENT

IIIIII:TOTAL INCOMPLET

.:JOUR SANS PLUIE

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02342 00 MERWART

ORSTO GUADELOUPE

ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.
1	36.9	0.5	61.5	3.5	7.0	5.0	.	70.5	-	3.0	17.5	18.1
2	20.0	1.5	20.7	1.0	130.4	23.0	0.5	19.5	-	.	49.0	18.9
3	44.3	0.5	68.3	6.0	94.7	47.0	51.0	12.5	-	15.5	18.5	6.0
4	6.5	13.1	6.0	2.5	144.7	58.5	15.5	74.0	-	.	3.0	7.0
5	.	19.4	8.0	0.5	38.7	62.0	17.3	8.5	-	2.0	12.5	26.1
6	0.5	10.5	22.5	1.0	9.5	67.5	13.7	32.5	-	.	13.0	6.4
7	4.4	.	0.5	17.1	11.5	48.8	17.0	27.1	-	0.5	12.1	24.5
8	11.6	26.8	.	14.8	17.8	33.7	6.5	59.1	-	2.5	16.4	8.5
9	18.3	96.8	4.0	16.1	29.7	105.5	41.2	4.8	-	18.5	0.5	8.0
10	118.5	2.9	1.5	8.5	12.0	177.0	26.0	30.0	-	.	0.9	2.0
11	27.7	50.4	5.5	63.5	142.5	40.0	24.3	-	-	4.0	21.1	53.4
12	0.5	8.6	5.5	75.0	8.3	79.0	3.0	-	-	11.5	.	12.1
13	14.0	48.0	21.0	45.5	32.8	10.8	2.4	-	-	0.5	56.0	1.5
14	158.8	44.5	4.0	4.0	4.4	64.2	40.8	-	-	.	32.5	1.0
15	28.2	12.5	11.0	0.5	13.5	35.4	129.1	-	-	26.4	19.0	32.5
16	24.5	14.3	0.5	28.6	12.5	6.1	36.2	-	-	106.9	84.5	0.5
17	9.0	17.1	1.5	157.1	5.5	7.0	4.2	-	-	4.2	42.0	.
18	2.0	19.7	3.0	360.3	38.5	6.5	22.2	-	24.7	17.0	58.0	1.0
19	55.5	19.5	19.5	44.0	0.5	29.2	14.6	-	144.8	8.6	27.5	.
20	0.5	11.4	11.0	.	2.5	35.4	7.5	-	18.0	2.9	0.5	18.0
21	1.4	24.0	0.5	49.0	0.5	18.6	14.5	-	11.9	32.0	17.0	0.5
22	82.1	24.6	0.5	2.0	0.6	3.3	10.0N	-	22.1	46.5	129.2	39.5
23	43.0	22.4	4.0	1.0	18.9	3.0	40.7	-	6.0	0.5	140.3	45.8
24	55.0	3.0	10.0	.	.	6.0	33.3	-	3.0	3.0	28.1	29.2
25	22.0	17.5	22.9	.	.	5.5	18.2	-	1.0	11.7	27.4	19.0
26	7.0	44.5	9.1	0.5	0.5	12.5	13.9	-	.	5.3	4.8	29.0
27	21.7	15.5	12.5	.	8.0	1.0	56.4	-	20.0	1.5	30.7	23.5
28	54.3	12.0	4.5	.	33.6	4.5	58.0	-	0.5	28.5	34.5	40.5
29	1.0	24.0	3.5	0.5	12.9	2.0	1.5	-	2.5	112.5	37.7	46.9
30	0.5	=	29.8	.	14.0	1.0	8.1	-	45.0	34.0	35.3	230.0
31	0.5	=	34.2	=	16.0	=	5.4	-	=	22.5	=	41.6
TOTAL	870.2	605.5	407.0	902.5	862.0	999.0	733.0	338.5	299.5	522.0	969.5	791.0

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 8299.7mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	30	28	30	24	29	30	30	10	12	26	29	29	(307)
N<10.	12	6	17	13	11	12	9	2	5	13	5	11	(116)
N<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	( 0)
COMP.	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRIT.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

.:JOUR SANS PLUIE

N:NEIGE

-:RELEVE ABSENT

IIII:TOTAL INCOMPLET

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

## LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02528 00 CITERNE

ORSTO GUADELOUPE

ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	
1	9.0	0.5	20.5	15.5	+	57.0	2.0	48.5	20.5	-	19.5	20.0	1
2	40.5	0.5	20.5	6.5	+	17.5	1.5	17.5	126.0	0.5	42.0	+	2
3	22.0	.	86.5	8.5	+	37.0	38.0	16.5	4.0	20.0	31.5	+	3
4	31.0	4.0	10.0	5.5	168.5	27.5	17.0	48.0	39.0	1.5	6.0	+	4
5	2.5	12.5	6.5	3.5	85.0	48.5	6.5	9.0	35.5	5.5	12.5	+	5
6	0.2	4.0	35.5	7.0	7.0	63.5	16.5	24.5	16.0	1.5	32.0	+	6
7	6.0	3.5	3.0	17.5	15.0	24.5	36.5	9.0	24.0	9.5	12.0	+	7
8	13.5	27.0	6.5	19.0	15.5	18.0	6.5	45.0	20.5	21.5	11.0	197.5	8
9	10.5	57.5	77.5	5.5	39.5	78.0	21.5	4.0	8.5	3.5	.	6.5	9
10	131.0	15.0	10.0	11.0	5.5	176.5	43.0	75.5	1.0	.	.	3.5	10
11	21.0	47.0	12.5	51.0	77.0	11.0	13.0	31.5	3.5	18.0	31.0	29.5	11
12	.	7.5	7.0	52.5	67.5	107.0	10.0	6.5	8.0	2.0	2.0	27.5	12
13	22.0	29.0	31.5	31.5	32.0	44.0	4.5	18.0	33.0	2.0	37.0	9.0	13
14	109.5	21.0	2.5	5.5	14.5	30.5	33.0	6.0	45.5	0.5	7.5	.	14
15	11.0	12.5	15.0	10.0	11.0	19.5	68.0	38.0	55.0	36.5	38.0	17.5	15
16	30.5	14.0	0.5	37.0	14.0	7.0	32.0	23.0	23.5	40.5	.	0.5	16
17	9.0	15.0	3.5	106.0	12.5	9.0	8.5	5.0	23.0	61.0	43.0	.	17
18	2.0	35.5	4.5	215.5	60.0	7.5	7.5	7.0	30.5	54.0	10.0	.	18
19	33.5	25.5	16.0	21.0	1.5	15.0	14.0	2.0	178.0	20.0	11.0	.	19
20	2.5	18.0	48.0	41.5	+	28.0	10.0	3.0	15.5	9.0	0.5	0.5	20
21	3.0	9.0	0.5	11.0	+	13.0	11.0	13.5	7.0	+	2.0	.	21
22	94.5	24.5	2.0	19.5	+	5.5	3.0	101.0	8.5	+	111.0	41.0	22
23	20.5	22.0	9.0	33.5	+	7.5	13.0	24.0	9.0	+	125.5	50.0	23
24	35.5	3.0	15.0	2.0	+	3.5	7.5	7.5	2.5	+	31.0	14.0	24
25	11.0	18.5	31.5	.	46.5	7.0	11.5	19.0	2.0	+	24.0	25.0	25
26	14.5	43.0	11.5	2.0	10.5	16.0	20.5	8.0	.	+	4.0	20.0	26
27	20.5	15.5	12.5	1.0	44.5	5.5	45.0	22.5	31.5	80.0	63.5	32.0	27
28	47.5	19.0	17.0	+	18.0	2.5	26.0	58.5	15.5	15.0	14.0	26.0	28
29	3.5	9.0	14.5	+	18.5	5.5	0.5	17.5	17.5	54.5	24.0	53.0	29
30	0.5	=	21.0	+	10.0	1.5	20.0	16.0	15.5	27.5	79.0	68.0	30
31	.	=	9.0	=	38.0	=	13.5	10.0	=	18.0	=	40.5	31
TOTAL	758.2	513.0	561.0	740.0	812.0	894.0	561.0	735.0	819.5	502.0	824.5	681.5	

----- ANNEE COMPLETE TOTAL : 8401.7mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	29	28	31	26	21	30	31	31	29	22	27	19	324
%													
N<10.	10	9	12	10	3	11	10	11	10	10	6	5	107
N<0.5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
COMP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4	0	4	
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRIT.	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1

.:JOUR SANS PLUIE -----:PERIODE CUMULEE

+:CUMUL ULTERIEUR

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

## LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02485 00 DENT DE L'EST

ORSTO GUADELOUPE

ANNEE: 1992

	JANV.	FEVRI.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	
1	27.0	+	32.5	163.0	25.5	5.0	5.5	+	47.5	0.5	29.0	75.5	1
2	78.0	+	23.0	12.5	49.0	42.5	3.5	205.0	173.0	1.0	72.0	63.5	2
3	40.5	+	20.5	12.0	19.0	+	50.5	+	8.0	31.5	36.0	22.0	3
4	42.0	12.5	+	9.0	95.0	+	45.0	+	43.5	2.5	10.0	34.0	4
5	3.5	29.0	+	1.0	8.0I	+	20.0	+	28.5	5.0	26.5	62.5	5
6	2.0	7.5	+	8.5	+	+	31.0	+	24.5	0.5	52.0	7.0	6
7	10.0	7.0	+	27.0	+	+	37.5	+	28.0	10.5	32.0	49.0	7
8	21.5	65.0	+	31.5	+	+	-	210.0	17.5	28.0	26.5	12.5	8
9	25.5	133.5	+	15.0	+	420.5	-	5.5	16.5	2.0	2.0	18.5	9
10	225.0	20.0	+	15.4	259.5	+	-	133.5	2.5	1.0	0.5	58.0	10
11	48.5	69.0	107.0	119.0	+	+	-	25.0	7.5	19.5	32.5	36.0	11
12	2.0	17.0	+	104.1	+	+	-	8.5	20.0	6.0	1.0	2.0	12
13	31.0	34.5	+	79.5	+	+	-	22.5	47.0	0.5	43.5	6.0	13
14	207.5	46.5	+	6.5	+	+	-	6.0	58.0	1.5	20.5	4.0	14
15	32.0	26.5	+	6.0	+	+	-	57.5	76.5	30.0	50.0	30.5	15
16	46.5	30.5	+	57.2	+	+	-	43.5	39.5	33.5	0.5	+	16
17	21.5	33.0	+	179.3	+	413.0	+	10.0	43.0	10.0	72.5	+	17
18	8.5	60.0	156.5	285.0	+	9.0	+	9.0	41.0	57.0	7.5	+	18
19	74.0	51.0	+	67.5	442.5	42.5	+	6.0	262.0	50.5	31.0	+	19
20	5.5	31.0	+	.	3.0	45.5	+	8.5	23.0	16.0	0.5	+	20
21	10.0	21.5	+	10.0	11.5	24.5	79.0	30.0	14.5	25.5	3.0	+	21
22	164.0	53.0	+	0.5	13.0	11.0	31.0	159.5	17.5	17.0	160.0	84.0	22
23	54.0	34.5	+	+	26.5	17.0	7.5	27.0	4.5	0.5	165.0	57.0	23
24	77.5	23.0	137.0	+	1.0	10.0	32.5	7.0	6.0	9.5	46.0	32.0	24
25	43.0	52.0	42.5	+	1.5	24.5	-	26.0	3.5	11.0	27.5	47.0	25
26	38.5	79.0	17.5	+	2.0	-	-	13.5	.	30.5	6.0	74.0	26
27	49.0	34.5	24.0	+	13.5	-	-	36.0	63.0	6.0	75.5	63.5	27
28	116.0	23.5	16.0	46.5	55.0	-	-	109.0	20.0	39.5	43.0	26.0	28
29	7.0	13.0	11.5	.	42.5	63.0I	+	45.5	26.5	81.5	52.5	72.5	29
30	1.0	=	41.0	.	35.0	5.5	+	47.0	26.0	50.5	75.0	134.5	30
31	.	=	11.0	=	56.0	=	+	15.0	=	30.0	=	86.5	31
TOTAL	1512.0	1007.5	640.0	1256.0	1159.0	1133.5	343.0	1266.0	1188.5	608.5	1199.5	1158.0	
	----	----					-----						

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 12471.5mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	30	25	10	0	17	12	10	23	29	31	30	24	(241)
N<10.	7	2	0	0	5	3	3	7	6	13	8	4	(58)
N<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0)
COMP.	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	4
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
CRIT.	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1

.:JOUR SANS PLUIE

+:CUMUL ULTERIEUR -----:PERIODE CUMULEE

I:INCOMPLET

-:RELEVE ABSENT

IIII:TOTAL INCOMPLET

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

## LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02015 00 GABA

ORSTO GUADELOUPE

ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.
1	10.5	.	-	11.0	3.3	-	.	33.5	15.0	.	10.0	7.5
2	14.0	.	-	0.5	62.9	-	0.5	10.5	134.5	.	18.5	31.0
3	38.5	.	-	.	61.9	35.5	46.6	12.6	.	7.5	14.0	5.0
4	4.0	0.5	-	.	39.2	42.5	3.9	29.9	10.0	.	1.5	1.5
5	.	1.0	-	.	7.5I	41.8	3.5	2.5	51.0	8.5	1.5	10.1
6	0.5	4.0	-	0.5	-	27.3	4.5	13.0	22.0	.	2.5	6.4
7	2.0	.	-	1.5	-	13.9	37.7	16.6	1.7	0.5	1.0	15.5
8	5.0	3.0	-	2.0	-	9.0	12.5	31.3	4.0	0.5	5.5	2.0
9	4.7	16.2	-	.	-	21.5	6.3	0.1	8.8	7.0	2.0	2.0
10	40.4	2.8	-	.	-	144.5	27.5	97.0	.	0.5	.	.
11	5.4	16.5	0.2I	18.9	-	11.0	9.3	3.0	-	20.5	4.0	33.1
12	.	0.5	0.8	18.6	-	59.0	0.7	.	-	22.5	.	15.4
13	7.7	19.0	7.4	0.5	-	0.5	1.0	5.0	-	.	31.0	1.0
14	75.4	8.5	0.6	.	-	30.3	36.0	.	-	0.5	0.5	.
15	20.6	2.0	4.0	.	-	8.7	57.5	17.0	-	5.5	10.5	9.5
16	7.3	1.9	.	.	-	1.5	14.0	16.5	-	145.0	59.5	.
17	10.5	3.6	0.5	3.1	-	2.8	.	.	-	1.5	35.5	.
18	0.5	4.5	0.5	152.4	-	0.7	4.9	.	-	17.5	47.0	0.5
19	9.5	3.5	4.0	38.0	-	10.5	13.6	.	-	0.5	26.0	6.5
20	.	5.5	3.0	5.0	-	21.3	6.5	0.5	-	10.0	.	1.0
21	0.7	8.5	.	39.5	-	8.2	8.0	8.5	-	49.5	8.5	1.5
22	26.3	3.5	0.5	1.0	-	1.0	4.0	41.0	-	1.5	53.5	2.0
23	1.5	6.5	1.5	.	-	.	33.5	15.0	-	3.5	44.5	10.0
24	21.0	0.5	3.0	.	-	.	10.5	5.5	-	1.5	.	1.5
25	7.0	14.8	6.5	.	-	.	19.6	35.0	-	1.5	.	5.1
26	1.5	10.8	8.0	.	-	.	7.4	4.0	-	9.5	.	7.4
27	1.0	6.4	6.5	.	-	0.3	38.1	3.5	-	.	.	1.5
28	5.5	2.5	3.5	.	-	5.7	32.4	15.5	-	23.2	.	17.0
29	0.5	4.0	0.5	.	-	.	1.0	7.9	-	38.8	.	41.5
30	.	=	15.1	0.2	-	.	11.0	37.6	-	9.0	.	51.0
31	.	=	12.4	=	-	=	5.0	7.5	=	9.0	=	19.0
TOTAL	321.5	150.5	78.5	292.7	174.8	497.5	457.0	470.0	247.0	395.0	377.0	305.5

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 3767.0mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	26	25	19	15	5	22	29	26	8	25	20	27	(247)
N<10.	17	20	17	9	2	10	15	11	3	17	9	17	(147)
N<0.5	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	( 4)
COMP.	0	0	7	0	7	7	0	0	7	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRIT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1

.:JOUR SANS PLUIE

-:RELEVE ABSENT

IIIIII:TOTAL INCOMPLET

I:INCOMPLET

ORSTOM

\*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02435 00 GRAND CARBET ORSTO GUADELOUPE ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	
1	31.0	.	+	+	57.5	-	.	35.5	16.0	.	-	13.5 1	
2	10.9	0.5	+	3.0	39.0	-	.	17.9	136.5	.	-	15.5 2	
3	9.4	.	+	8.0	16.2	-	22.3	13.0	.	8.5	-	8.0 3	
4	.	2.5	+	4.0	58.0	-	16.2	51.1	24.6	.	-	4.5 4	
5	0.5	7.0	233.5	1.5	53.3	-	1.5	4.5	18.4	1.5	-	26.6 5	
6	.	3.6	.	3.7	2.0	-	9.0	11.0	23.5	0.5	-	5.4 6	
7	4.0	1.4	+	11.6	6.0	-	27.8	9.8	38.0	5.5	-	31.5 7	
8	6.0	17.9	+	14.2	17.0	-	0.7	30.2	19.0	4.5	-	9.0 8	
9	2.5	35.1	+	0.5	27.5	-	17.0	2.0	7.0	3.5	-	1.1 9	
10	101.1	6.5	+	5.0	.	-	23.5	46.5	.	.	-	1.9 10	
11	13.9	30.2	+	38.0	97.0	-	9.5	3.5	.	2.5	-	21.0 11	
12	.	3.4	+	32.0	92.0	85.0I	.	0.5	1.5	1.0	-	17.5 12	
13	8.2	18.4	+	20.5	2.0	29.8	2.5	4.5	25.0	.	22.5	9.5 13	
14	86.5	12.0	+	1.5	0.5	21.7	63.8	2.5	32.3	0.5	5.8	1.5 14	
15	7.3	1.0	+	18.0	2.0	10.0	34.2	19.5	37.0	19.5	31.7	17.0 15	
16	17.5	1.5	+	16.4	-	3.0	9.0	15.0	18.7	22.5	2.0	.	16
17	2.0	0.5	+	71.1	-	2.0	2.5	0.3	15.0	18.8	21.0	.	17
18	0.1	21.5	+	143.8	-	.	2.0	5.2	12.1	43.7	5.0	.	18
19	21.9	0.5	+	105.7	-	9.0	11.5	0.5	192.4	9.5	14.5	.	19
20	.	+	+	49.5	-	21.0	3.0	2.5	1.5	1.0	.	0.5	20
21	1.8	+	+	6.0	-	2.8	3.5	11.5	3.5	7.0	2.5	14.0	21
22	72.2	+	+	9.5	-	0.2	.	72.0	6.1	-	50.5	15.5	22
23	10.5	+	+	22.6	-	1.5	4.2	24.0	5.4	-	44.7	22.0	23
24	20.0	+	+	0.4	-	.	0.3	6.5	1.5	-	7.3	9.0	24
25	11.5	+	+	.	-	1.5	9.5	7.5	3.0	-	18.0	16.5	25
26	8.5	+	+	.	-	6.0	11.5	0.5	.	-	4.5	4.0	26
27	10.0	+	+	.	-	1.5	47.3	15.5	27.5	-	27.0	12.0	27
28	23.0	+	+	.	-	0.5	9.2	50.9	8.5	-	8.3	17.0	28
29	1.5	+	+	.	-	6.5	4.0	11.6	2.0	-	13.2	21.5	29
30	0.5	=	+	0.5	-	.	9.5	12.0	3.0	-	48.5	46.5	30
31	.	=	+	=	-	=	8.0	6.5	=	-	=	28.0	31
TOTAL	482.3	163.5	233.5	587.0	470.0	202.0	363.0	494.0	679.0	150.0	327.0	390.0	

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 4541.3mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	26	0	0	0	14	16	27	31	26	16	17	27	(200)
N<10.	13	0	0	0	5	11	17	15	11	12	7	11	(102)
N<0.5	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	( 4)
COMP.	0	0	0	0	7	7	0	0	0	7	7	0	
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FREQ.	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CRIT.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	

.:JOUR SANS PLUIE ----:PERIODE CUMULEE +:CUMUL ULTERIEUR -:RELEVE ABSENT IIIII:TOTAL INCOMPLET  
 I:INCOMPLET

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

## LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02470 00 TROISIEME CHUTE ORSTO GUADELOUPE ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	
1	7.5	.	7.0	4.5	37.0	6.5	.	21.5	14.5	+	19.5	9.5 1	
2	8.0	1.0	10.5	3.0	40.5	15.0	.	13.0	102.0	+	14.0	8.5 2	
3	2.5	.	45.5	2.5	22.0	2.0	12.5	10.5	.	+	13.0	5.5 3	
4	.	0.5	5.5	3.0	39.0	9.0	6.0	48.0	12.0	+	2.0	2.5 4	
5	.	2.0	11.0	.	40.0	15.5	0.5	1.0	13.0	+	10.5	22.5 5	
6	.	0.5	22.0	.	1.0	34.5	11.0	8.5	11.0	+	19.0	14.0 6	
7	4.5	2.0	.	7.5	3.5	1.5	18.5	5.0	20.5	76.0	8.0	28.0 7	
8	3.5	12.5	1.0	10.5	8.5	9.5	0.5	23.0	12.0	.	7.0	6.0 8	
9	2.0	23.5	50.5	2.0	17.5	17.0	13.0	1.5	6.5	21.5	1.0	1.5 9	
10	71.0	5.0	8.0	0.5	.	116.0	17.5	34.0	.	0.5	.	0.5 10	
11	15.0	19.5	2.0	27.5	43.0	4.0	77.0	1.5	.	0.5	2.5	20.5 11	
12	.	1.5	1.5	18.0	134.5	58.5	3.5	.	.	1.0	1.5	6.0 12	
13	15.0	10.5	13.5	10.0	6.0	31.5	.	4.5	19.5	.	13.0	4.5 13	
14	56.5	14.0	.	.	2.5	8.5	.	2.0	20.0	0.5	10.0	.	14
15	6.5	2.5	7.0	28.5	0.5	4.0	15.0	13.5	36.5	18.0	26.0	16.0 15	
16	12.5	4.5	.	6.5	6.5	1.0	2.0	12.0	17.5	20.0	8.5	0.5 16	
17	2.5	1.5	2.5	31.0	4.0	.	2.0	.	12.5	56.5	7.0	.	17
18	.	19.5	2.0	82.5	46.5	.	1.0	1.5	7.0	60.5	6.5	.	18
19	13.0	8.5	7.0	72.5	0.5	7.0	6.0	1.5	133.5	3.5	6.5	.	19
20	.	8.5	31.5	25.0	4.5	7.0	0.5	2.0	0.5	.	.	0.5 20	
21	2.0	4.0	.	4.5	8.5	0.5	2.0	6.5	1.0	4.5	2.5	10.5 21	
22	56.0	7.5	.	5.0	+	.	.	49.5	6.0	16.0	56.0	11.5 22	
23	7.5	3.5	1.0	7.5	+	1.0	8.5	16.0	8.0	.	78.0	23.5 23	
24	12.0	0.5	9.5	1.5	+	.	0.5	2.5	+	7.5	0.5	+	24
25	10.5	6.5	5.0	.	+	2.5	7.0	2.5	+	4.5	19.0	+	25
26	8.0	14.0	1.5	.	+	2.5	8.5	1.0	+	.	5.5	+	26
27	5.0	9.0	0.5	.	+	3.0	37.5	6.0	+	0.5	22.5	+	27
28	11.5	4.5	1.5	.	44.5	0.5	7.0	38.0	+	11.5	7.0	+	28
29	1.0	3.0	.	.	33.0	4.0	2.5	4.5	+	29.5	12.0	+	29
30	.	=	10.0	.	22.0	.	7.5	29.5	45.5	18.0	34.5	88.5	30
31	.	=	1.5	=	31.5	=	3.0	5.0	=	23.0	=	20.0	31
TOTAL	333.5	190.0	258.5	353.5	597.0	362.0	270.5	365.5	499.0	373.5	413.0	300.5	

ANNEE COMPLETE TOTAL : 4316.5mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	23	27	25	21	23	25	26	29	19	19	28	20	285
%													
N<10.	13	20	17	12	11	18	18	17	6	9	14	11	166
N<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COMP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4	0	0	4
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRIT.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

.:JOUR SANS PLUIE +:CUMUL ULTERIEUR

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 01240 00 PETITE PLAINE ORSTO GUADELOUPE ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.
1	-	.	9.5	6.2	3.0	3.0	.	5.0	17.5	.	.	2.0 1
2	-	.	6.4	2.5	33.1	1.0	.	4.0	160.0	.	1.0	11.0 2
3	-	.	30.6	1.0	77.5	2.5	19.0	11.5	0.5	.	1.0	4.5 3
4	-	0.5	.	0.5	54.9	4.6	12.0	52.0	5.5	.	.	.
5	-	.	.	.	8.0	16.4	.	.	2.5	1.0	2.5	3.0 5
6	-	6.2	5.0	1.5	1.0	17.5	0.5	7.0	0.5	.	5.5	3.5 6
7	-	3.3	.	7.5	0.5	12.0	8.0	0.5	1.0	.	4.5	7.5 7
8	-	1.0	.	10.5	11.0	7.6	4.8	46.0	6.5	.	3.3	2.0 8
9	-	5.0	1.5	5.5	2.0	18.4	3.2	.	.	40.5	2.2	2.0 9
10	-	6.0	2.0	.	.	121.0	34.5	55.5	.	4.0	.	4.5 10
11	-	2.5	1.0	31.5	17.5	9.5	0.5	0.5	.	8.0	5.5	24.7 11
12	-	.	0.5	19.5	6.0	26.5	.	.	8.5	1.0	.	31.8 12
13	-	.	6.0	10.0	8.5	1.5	.	8.0	4.5	.	10.5	0.4 13
14	-	.	.	.	1.0	15.0	31.0	.	16.0	.	.	0.1 14
15	-	.	3.5	.	2.5	0.5	50.5	50.0	56.5	.	7.0	4.0 15
16	0.51	.	.	.	2.0	2.5	7.0	.	35.0	37.0	31.0	0.5 16
17	.	.	0.5	37.3	0.5	.	.	0.5	2.0	5.0	39.0	.
18	1.0	.	.	75.2	17.5	6.5	12.5	.	27.0	33.0	2.0	.
19	3.5	1.0	4.5	33.5	.	13.0	4.0	.	16.0	.	1.0	.
20	0.5	20.5	2.5	.	16.5	13.0	4.5	.	3.5	17.0	.	.
21	.	5.0	.	2.5	1.0	2.5	.	1.0	0.5	16.0	13.5	1.5 21
22	36.5	12.0	.	4.0	0.5	1.0	4.5	38.5	.	.	53.0	5.5 22
23	2.0	3.0	2.5	1.5	5.5	.	20.7	9.5	.	.	5.0	1.5 23
24	2.0	1.5	5.5	.	.	.	0.8	.	1.5	.	1.5	.
25	1.5	7.5	3.5	.	.	.	.	31.5	.	1.0	11.1	2.5 25
26	3.0	8.0	6.5	.	.	0.5	.	2.0	.	2.5	2.4	4.5 26
27	2.5	2.5	7.0	.	0.5	0.5	43.0	1.5	20.0	.	24.0	2.0 27
28	7.5	4.0	.	.	9.8	0.5	6.5	31.0	.	4.0	6.0	6.0 28
29	.	10.5	0.5	.	2.7	.	0.5	0.5	.	28.5	4.0	39.5 29
30	.	=	15.5	.	13.0	.	.	9.0	.	6.0	5.0	22.5 30
31	.	=	0.3	=	25.0	=	.	1.0	=	2.0	=	3.5 31
	<b>IIIIII</b>											
TOTAL	60.5	100.0	114.8	250.2	321.0	297.0	268.0	366.0	385.0	206.5	241.5	190.5

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 2801.0mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	11	18	21	17	26	24	20	22	20	16	24	25	(244)
N<10.	10	15	19	10	17	15	12	14	12	10	17	20	(171)
N<0.5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	( 3)
COMP.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
CRIT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1

-:RELEVE ABSENT II:TOTAL INCOMPLET I:INCOMPLET .:JOUR SANS PLUIE

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

## LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02025 00 PROVORST

ORSTO GUADELOUPE

ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.
1	3.0	0.5	14.5	1.0	6.5	14.7	.	+	+	.	9.0	5.5 1
2	12.5	.	10.8	0.6	56.6	9.3	.	+	+	0.5	8.5	17.5 2
3	25.0	.	53.2	2.4	45.9	18.5	26.0	183.5	135.0	2.0	5.5	4.5 3
4	1.0	.	6.5	0.5	33.5	16.2	0.5	+	+	.	0.5	.
5	.	0.9	1.0	0.5	14.5	37.5	0.5	+	+	9.5	1.0	4.7 5
6	0.5	3.6	11.5	.	1.0	19.3	.	+	+	.	5.5	2.3 6
7	-	.	1.0	7.0	0.5	14.0	13.0	+	39.0	.	0.5	9.0 7
8	-	12.0	0.5	18.0	.	9.0	1.5	+	-	0.5	3.5	4.5 8
9	1.5	27.0	3.5	1.5	4.1	24.0	3.0	+	-	2.5	4.5	1.5 9
10	11.5	2.0	9.0	.	0.9	127.9	9.1	+	-	0.5	.	.
11	1.5	12.5	4.0	21.2	30.0	12.1	0.7	+	-	13.0	0.5	30.5 11
12	.	1.1	1.0	24.8	8.5	37.8	0.7	+	-	8.5	.	30.7 12
13	9.2	19.9	6.5	13.5	18.3	6.2	.	+	-	.	30.0	1.3 13
14	61.8	5.5	.	0.5	2.3	15.0	32.0	+	-	0.5	0.5	.
15	14.1	.	6.0	.	10.4	10.2	33.5	+	-	3.2	19.0	7.0 15
16	8.4	1.6	0.5	7.3	2.0	0.8	6.0	+	11.5	80.8	48.0	0.5 16
17	1.5	3.4	0.4	33.4	0.5	0.5	+	208.0	7.5	2.0	35.5	0.5 17
18	0.5	6.0	0.6	98.3	9.0	1.5	+	.	4.0	7.0	49.0	.
19	10.0	2.0	1.9	30.0	.	12.0	+	.	80.5	4.5	23.0	2.0 19
20	0.5	8.0	8.1	12.0	1.0	15.5	+	+	2.5	8.0	0.5	1.0 20
21	0.8	3.5	0.5	29.5	0.5	3.5	+	+	1.0	73.3	13.0	5.5 21
22	22.7	1.0	0.5	4.0	1.5	.	+	+	6.5	1.2	20.5	2.5 22
23	0.5	3.0	1.0	4.0	4.0	0.5	+	+	1.0	7.5	0.2	13.0 23
24	18.5	1.5	3.0	1.0	.	6.0	+	68.0	4.0	1.5	1.8	1.0 24
25	2.0	3.0	11.0	0.5	.	0.5	+	+	.	1.0	26.0	1.9 25
26	2.0	7.5	5.5	.	0.5	.	+	+	0.5	13.5	2.5	3.6 26
27	.	5.1	4.5	.	0.5	0.5	+	48.5	42.0	.	34.0	2.0 27
28	5.5	5.4	4.0	.	6.3	3.0	+	+	.	11.5	17.0	7.0 28
29	1.0	15.0	1.0	0.5	5.7	.	+	+	3.5	31.0	8.5	49.5 29
30	.	=	19.0	.	6.0	.	+	+	13.5	3.5	7.5	21.4 30
31	.	=	3.5	=	22.5	=	+	46.5	=	5.0	=	5.4 31
												IIIIII
TOTAL	215.5	151.0	194.0	312.0	293.0	416.0	126.5	554.5	352.0	292.0	375.5	235.8
												-----

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 3517.8mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	24	24	30	23	27	26	12	0	13	25	28	27	(259)
N<10.	16	19	24	14	19	12	8	0	9	19	17	21	(178)
N<0.5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	( 2)
COMP.	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRIT.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1

.:JOUR SANS PLUIE

-:RELEVE ABSENT

IIIII:TOTAL INCOMPLET

I:INCOMPLET

-----:PERIODE CUMULEE

+:CUMUL ULTERIEUR

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 01260 00 SOFAIA

METEO GUADELOUPE

ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	
1	1.5	0.5	8.5	18.5	4.5	.	.	-	5.5	.	.	-	1
2	3.0	.	7.4	.	25.5	0.1	.	-	112.0	.	3.0	-	2
3	91.6	0.5	14.0	8.3	25.5	0.4	12.1	-	14.5	1.5	-	-	3
4	0.4	.	0.1	0.2	69.0	12.9	0.4	-	1.0	.	-	-	4
5	0.5	2.0	1.0	.	34.0	14.6	.	-	6.5	.	-	-	5
6	.	3.0	1.0	0.5	0.5	26.0	.	-	15.0	0.5	-	-	6
7	1.0	.	.	2.5	0.1	3.5	6.5	-	2.5	0.5	-	-	7
8	5.5	0.5	0.5	1.5	9.4	49.5	9.0	-	5.5	.	-	1.5	8
9	5.2	10.0	1.0	0.5	6.0	12.0	10.5	-	0.5	19.5	-	1.5	9
10	11.3	2.2	2.5	.	2.0	76.2	30.5	-	.	0.5	-	-	10
11	0.5	10.1	0.5	27.5	58.0	8.8	5.0	-	.	.	-	16.1	11
12	.	2.2	.	14.0	7.0	7.0	.	19.0	.	28.5	-	19.9	12
13	14.0	24.0	1.0	9.5	10.5	.	.	5.0	1.5	0.5	-	0.5	13
14	23.5	0.5	.	.	1.5	85.5	+	.	13.5	.	-	0.5	14
15	1.6	2.0	1.5	.	4.0	4.5	+	10.0	24.0	16.5	-	21.5	15
16	6.4	0.5	0.5	.	1.0	0.5	42.5	.	24.0	26.0	-	1.5	16
17	.	1.5	.	42.0	1.5	.	-	-	-	3.0	-	0.5	17
18	.	5.0	.	33.1	20.5	.	-	.	-	16.5	-	.	18
19	3.0	2.0	4.5	30.4	0.5	4.0	-	.	-	1.5	-	.	19
20	0.5	10.0	.	10.5	.	3.0	-	.	-	2.0	-	18.3	20
21	1.2	1.0	0.5	22.5	0.5	2.0	-	0.5	-	34.0	-	0.7	21
22	18.3	0.5	.	11.0	3.1	0.5	-	73.0	0.5	10.5	-	23.5	22
23	.	2.5	.	4.0	4.4	.	-	0.5	1.5	.	-	1.5	23
24	.	0.5	0.5	.	.	1.5	-	.	8.0	0.5	-	0.5	24
25	0.5	1.0	2.5	0.5	.	1.0	-	14.0	0.5	1.0	-	4.0	25
26	2.0	4.5	6.5	.	0.5	1.5	-	.	1.0	0.5	-	2.0	26
27	4.0	1.0	11.1	0.5	.	.	-	.	43.0	.	-	5.5	27
28	2.5	4.0	0.9	.	8.0	0.5	-	20.0	6.5	11.5	-	2.0	28
29	.	13.0	.	0.5	.	.	-	7.0	1.0	26.8	-	37.6	29
30	0.5	=	.	.	7.0	0.5	-	5.5	63.5	0.7	-	1.4	30
31	.	=	0.5	=	4.5	=	-	0.5	=	56.5	=	2.5	31
TOTAL	198.5	104.5	66.5	238.0	309.0	316.0	116.5	155.0	351.5	259.0	3.0	163.0	.

ANNEE INCOMPLETE

TOTAL PARTIEL: 2280.5mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	23	26	21	20	26	23	8	11	22	22	1	21	(224)
N<10.	18	21	19	11	19	16	4	6	14	12	1	15	(156)
N<0.5	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	( 7)
COMP.	0	0	0	0	0	0	7	7	7	0	7	7	
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FREQ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
CRIT.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	

.:JOUR SANS PLUIE

+:CUMUL ULTERIEUR

-:RELEVE ABSENT

IIIIII:TOTAL INCOMPLET

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

## LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

STATION: 262 02635 00 BANANIER

ORSTO GUADELOUPE

ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	
1	0.5	.	3.5	+	30.5	10.5	.	22.5	20.5	.	+	10.5 1	
2	3.0	.	11.5	+	34.0	4.0	.	14.5	107.5	.	116.0	11.5 2	
3	1.5	.	50.5	5.7	10.0	15.5	12.0	11.5	.	23.0	17.0	6.5 3	
4	.	.	-	-	36.0	17.5	5.0	32.0	13.0	.	1.5	1.0 4	
5	.	2.0	2.0	-	38.5	5.0	0.5	.	19.0	8.5	8.0	6.0 5	
6	.	0.5	10.0	-	4.5	8.0	3.0	9.0	12.0	.	19.0	5.5 6	
7	1.5	.	.	-	3.5	.	16.0	2.0	41.5	20.5	8.0	+	7
8	3.0	11.0	.	-	13.5	.	.	10.0	10.5	1.5	3.5	+	8
9	4.0	19.0	28.5	-	13.0	33.5	19.0	22.0	6.0	2.0	+	+	9
10	65.0	1.0	.	-	3.0	143.5	21.5	+	.	.	+	+	10
11	17.5	15.0	2.0	-	19.5	0.5	6.0	47.0	.	0.5	+	+	11
12	.	3.5	.	-	39.5	51.5	.	1.5	.	.	+	+	12
13	20.5	16.5	12.0	-	9.0	12.5	0.5	5.0	8.5	.	+	+	13
14	48.5	.	.	-	1.5	5.5	41.0	.	25.5	.	+	73.0	14
15	5.5	.	4.0	-	0.5	7.0	28.0	10.0	10.0	4.0	26.0	19.0	15
16	10.0	2.0	.	-	.	.	4.5	10.0	17.5	4.0	0.5	0.5	16
17	1.0	5.0	1.0	-	.	.	.	.	13.5	22.5	11.5	.	17
18	.	2.5	2.0	-	.	.	1.5	+	2.0	30.5	1.5	0.5	18
19	16.5	12.5	5.0	-	.	1.0	0.5	+	148.5	38.5	4.5	.	19
20	.	4.5	+	-	.	11.0	3.0	+	+	6.0	.	.	20
21	1.0	1.0	+	-	5.5	1.0	0.5	+	41.5	0.5	6.5	1.0	21
22	58.0	0.5	+	-	1.5	0.5	.	+	4.5	12.5	46.0	22.5	22
23	7.0	7.0	+	-	8.5	7.5	3.0	+	9.5	.	45.5	28.5	23
24	14.5	1.0	+	-	.	.	.	108.0	.	1.0	0.5	1.5	24
25	6.0	0.5	+	-	.	0.5	.	6.5	2.0	1.5	8.5	.	25
26	4.5	1.5	53.0	-	.	.	1.5	.	.	2.5	4.5	7.5	26
27	5.0	1.0	2.0	-	.	.	40.0	5.5	12.5	+	11.0	6.0	27
28	14.0	1.0	+	-	11.5	.	5.0	28.5	.	+	5.5	18.0	28
29	.	1.0	+	-	45.0	3.0	6.0	10.0	2.5	+	9.5	16.0	29
30	0.5	=	+	-	31.0	.	3.0	0.5	.	+	34.0	4.0	30
31	.	=	+	=	25.0	=	.	8.0	=	+	=	9.5	31
					IIIIII								
TOTAL	308.5	109.5	187.0	5.7	384.5	339.0	221.0	364.0	528.0	179.5	388.5	248.5	
					-----					-----			

ANNEE INCOMPLETE TOTAL PARTIEL: 3263.7mm.

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	23	22	13	0	22	20	22	18	20	17	20	19	(216)
N<10.	14	17	8	0	9	12	15	8	7	11	13	12	(126)
N<0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	( 0 )
COMP.	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	0	4	4	0	0	0	4	4	4	4	4	4
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
CRIT.	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1

.:JOUR SANS PLUIE ----:PERIODE CUMULEE -:RELEVE ABSENT II:TOTAL INCOMPLET +:CUMUL ULTERIEUR

ORSTOM

## \*\*\* PLUVIOMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

PLUVIOMETRIE JOURNALIERE EN L'ETAT LE 22/10/1993 à 16 h 3 mn

STATION: 262 01312 00 BELCOUR SPIEA HYDRO. ORSTO GUADELOUPE ANNEE: 1992

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	
1	0.2	+	12.2	0.2	+	1.7	.	+	4.2	10.5	+	0.2	1
2	1.7	0.3	3.5	.	+	4.1	.	3.1	76.6	+	4.9	0.6	2
3	8.0	0.1	12.0	.	32.8	14.0	.	9.2	1.5	+	2.0	2.3	3
4	.	.	0.5	+	19.2	2.9	+	41.5	+	0.2	.	+	4
5	.	0.9	.	3.0	43.3	+	+	.	+	.	4.3	+	5
6	0.5	.	0.5	.	.	+	0.6	9.6	6.3	.	.	11.7	6
7	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	+	11.4	7
8	5.5	+	0.5	0.3	+	18.3	2.5	+	.	.	19.4	.	8
9	2.9	4.9	.	.	+	28.1	5.4	5.4	.	.	4.9	20.2	9
10	2.5	0.2	15.5	+	7.9	40.5	0.8	14.8	.	+	+	0.2	10
11	0.5	0.5	.	+	47.9	12.2	+	.	+	3.3	17.7	+	11
12	2.9	0.8	0.8	37.2	57.7	+	16.0	1.0	+	.	.	+	12
13	5.8	17.9	+	7.2	13.3	+	+	1.1	3.6	.	+	14.0	13
14	7.9	.	+	.	.	27.9	10.6	+	12.5	.	+	0.2	14
15	0.4	+	0.5	.	.	2.8	9.1	+	27.9	2.6	60.0	13.4	15
16	.	1.5	.	.	+	1.2	1.6	22.0	16.4	+	9.9	0.3	16
17	0.5	0.2	.	+	116.0	.	+	.	.	+	1.6	.	17
18	0.5	1.2	0.5	+	28.5	.	+	.	+	25.0	20.1	+	18
19	0.5	0.4	3.4	+	5.6	+	5.1	.	+	.	11.4	+	19
20	.	.	1.0	39.6	.	+	0.3	.	57.0	.	+	1.2	20
21	0.9	.	.	.	.	0.6	0.3	+	.	4.0	+	0.7	21
22	10.3	.	.	.	+	.	.	+	0.6	0.5	37.2	60.9	22
23	.	2.1	.	.	+	.	20.7	7.2	14.0	.	1.6	.	23
24	.	0.9	.	.	6.4	0.3	+	.	1.1	.	.	+	24
25	.	0.5	.	.	+	0.6	+	17.0	+	.	4.9	+	25
26	1.3	6.2	1.8	.	+	+	3.2	.	+	+	0.8	+	26
27	1.7	0.1	2.0	.	+	+	23.3	0.4	13.8	+	.	5.3	27
28	1.5	+	0.5	.	0.5	0.6	5.6	+	.	2.4	+	2.2	28
29	.	+	.	.	.	.	.	+	0.5	40.0	36.6	21.9	29
30	.	=	0.4	+	.	.	+	15.8	.	+	3.9	0.4	30
31	.	=	0.8	=	+	=	+	0.3	=	+	=	+	31
TOTAL	56.0	38.7	56.4	87.5	379.1	155.8	105.1	148.4	236.0	88.5	241.2	167.1	
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		ANNEE	COMPLETE		TOTAL		:	1759.8mm.					

	JANV.	FEVR.	MARS	AVRI.	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.	OCTO.	NOVE.	DECE.	TOTAL
NJTOT	20	14	15	3	7	10	10	9	10	5	11	14	128
%													
N<10.	19	13	13	3	1	6	8	6	5	3	9	9	95
N<0.5	2	5	1	2	0	1	2	2	0	0	0	5	20
COMP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FREQ.	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
QUAL.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
CRIT.	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

.:JOUR SANS PLUIE -----:PERIODE CUMULEE

+ : CUMUL ULTERIEUR

Pluviométric moyenne mensuelle 1992  
Pluviometric moyenne mensuelle interannuelle  
Anomalies centrées normées 1992

Pluviométrie Basse- Terre 1992 et Anomalies centrées réduites

STATIONS		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Capesterre Gd Etang	P.Mens	3085	1095	1940		3845	3390
	P.Moy	2492	1787	1881	2753	3182	2600
	ACN	0.60	-0.75	0.07		0.41	0.56
Vx Habitants Beausoleil	P.Mens	279	311	162	349	673	874
	P.Moy	584	266	231	390	614	718
	ACN	-0.72	0.21	-0.32	-0.09	0.14	0.30
Baie Mahault Belcourt	P.Mens	560	407	544	875	2651	1506
	P.Moy	718	694	731	1227	1778	1309
	ACN	-0.53	-0.84	-0.75	-0.33	0.65	0.96
Sainte Rose belle Rivière	P.Mens	795	795	515	1580	2655	2190
	P.Moy	835	859	1059	1653	2301	1500
	ACN	-0.18	-0.25	-1.13	-0.07	0.22	0.98
Lamentin Blachon	P.Mens	220	415	520	625	2250	1185
	P.Moy	667	484	731	916	1609	1081
	ACN	-1.27	-0.26	-0.45	-0.54	0.54	0.14
Saint Claude Bonne Terre	P.Mens	1200	1625	1160	1515	1770	3145
	P.Moy	1938	1295	1032	1313	1812	2069
	ACN	-0.62	0.36	0.17	0.13	-0.05	1.11
Bouillante Collège	P.Mens	859	878	391	1380	1291	2475
	P.Moy	1793	887	706	852	1354	1770
	ACN	-1.58	-0.02	-0.75	1.12	-0.05	0.73
Basse Terre Guillard	P.Mens	905	719	735	737	1189	1807
	P.Moy	1358	616	693	557	1211	1541
	ACN	-1.97	0.43	0.16	1.25	-0.03	0.33
Lamentin caillou	P.Mens	716	549	422	1567	2885	2315
	P.Moy	712	651	722	1014	1456	1052
	ACN	0.01	-0.32	-0.82	0.68	1.41	1.81
Capesterre Gendarmerie	P.Mens	948	793	752	884	1678	947
	P.Moy	1287	893	951	1388	1808	1529
	ACN	-0.61	-0.16	-0.38	-0.51	-0.10	-0.59
Forêt dom 3ème chute	P.Mens	3335	1900	2585		5970	3620
	P.Moy	3046	2088	2934	3200	4488	3496
	ACN	0.42	-0.29	-0.40		0.74	0.04
Forêt dom Citerne	P.Mens	7585	5130	5610	7400	8120	8940
	P.Moy	6709	4811	6240	6067	7752	6682
	ACN	0.37	0.19	-0.28	0.82	0.18	0.79
Forêt dom Dent de l'est	P.Mens	15070	9075	6400	11230	11591	11335
	P.Moy	10197	6276	8021	7842	9527	8004
	ACN	1.28	0.99	-0.45	0.86	0.71	0.88
Deshaires Gendarmerie	P.Mens	611	802	443	1218	1408	1441
	P.Moy	818	621	737	979	1152	1275
	ACN	-0.51	0.45	-0.73	0.33	0.41	0.21
Petit Bourg Duclos	P.Mens	1640	960	1215	2180	3098	3200
	P.Moy	1334	1084	1434	1932	3032	2268
	ACN	0.67	-0.21	-0.33	0.18	0.04	0.72
Baie Mahault Dupuys	P.Mens	425	355	655	830	2880	1530
	P.Moy	686	574	760	1064	1550	994
	ACN	-0.71	-0.71	-0.24	-0.32	1.16	0.79

## Pluviométrie Basse- Terre 1992 et Anomalies centrées réduites

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Forêt dom Gaba	P.Mens	3215	1505		3591		5175
	P.Moy	2615	1451	2130	3004	4877	5809
	ACN	0.74	0.06		0.51		-0.15
Forêt dom Gd Carbet	P.Mens	4823	1755				
	P.Moy	4097	2952	3680	4873	5878	3982
	ACN	0.63	-0.72				
Lamentin gendarmerie	P.Mens	437	680	515	1121	3135	1797
	P.Moy	731	563	775	1099	1724	1139
	ACN	-0.66	0.37	-0.46	0.02	1.20	0.96
Vieux habitants Bouchu	P.Mens	235	370	215	375	885	1240
	P.Moy	605	314	273	409	656	776
	ACN	-0.90	0.22	-0.34	-0.08	0.58	0.92
Sainte Rose Leboyer	P.Mens		455	425	1140	2325	1615
	P.Moy	719	671	796	1061	1435	1242
	ACN		-0.67	-0.72	0.12	0.98	0.52
Sainte rose Les Galbas	P.Mens	712	550	707	784	2208	1604
	P.Moy	695	666	937	1098	1362	1144
	ACN	0.05	-0.40	-0.35	-0.38	0.72	0.83
Forêt dom Merwart	P.Mens	8702	6055	4070	9025	8620	9990
	P.Moy	7804	4743	4632	6226	9144	8176
	ACN	0.81	0.45	-0.30	1.10	-0.09	0.37
Forêt dom Morne leger	P.Mens	2435	1425	1700	3945		3740
	P.Moy	2132	1340	1502	1755	3423	2943
	ACN	0.37	0.11	0.30	2.24		0.50
Capesterre Neufchateau	P.Mens	1915	1630	1215	3785	5170	2905
	P.Moy	2077	1627	1718	2525	3236	2424
	ACN	-0.22	0.00	-0.60	0.82	1.16	0.40
Saint Claude IPG	P.Mens	2867	2784	2526	3523	3166	6155
	P.Moy	3705	2351	2468	2501	4074	4049
	ACN	-0.53	0.29	0.04	0.59	-0.59	1.11
Bouillante gendarmerie	P.Mens	692	765	474	1366	1633	1954
	P.Moy	1048	618	562	632	956	1210
	ACN	-0.46	0.33	-0.22	1.43	0.99	1.02
Pointe Noire Gendarmerie	P.Mens	376	562	233	961	712	1114
	P.Moy	698	536	546	433	970	1018
	ACN	-0.62	0.06	-1.11	1.70	-0.35	0.12
Forêt dom petite plaine	P.Mens		1000	1148	2502	3210	2970
	P.Moy	1695	1369	1596	1751	2430	2208
	ACN		-0.48	-0.64	0.51	0.65	0.69
Petit Bourg Providence	P.Mens	2565	1249	1824	3356	3157	4433
	P.Moy	2099	1561	1677	2518	3890	3399
	ACN	0.50	-0.33	0.27	0.53	-0.38	0.56
Petit Bourg IRAT	P.Mens	925	490	910	2270	2775	2250
	P.Moy	793	799	998	1634	2329	1595
	ACN	1.03	-1.23	-0.34	0.86	0.24	0.65
Petit Bourg Gendarmerie	P.Mens		478	514	1919		1815
	P.Moy	801	676	861	1403	1911	1375
	ACN		-0.47	-0.56	0.42		0.49
Sainte Rose Sofala	P.Mens	1985	1045	665	2380	3090	3160
	P.Moy	1175	940	1622	1777	2523	2087
	ACN	1.50	0.41	-1.24	0.70	0.88	0.75

Pluviométrie Basse- Terre 1992 et Anomalies centrées réduites

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Sainte Rose Bourg	P.Mens	690	452	367	886	1786	2252
	P.Moy	706	617	752	1024	1515	1342
	ACN	-0.05	-0.65	-0.85	-0.22	0.30	1.18
Sainte Rose Cluny	P.Mens	1157	398	517	564	1193	1918
	P.Moy	832	538	903	1043	1430	1044
	ACN	1.49	-0.54	-0.76	-1.05	-0.21	1.35
Trois Rivières bourg	P.Mens	1957	1026	1694	1334	1613	2407
	P.Moy	1492	1070	1104	1436	1995	1974
	ACN	0.78	-0.06	1.30	-0.09	-0.37	0.43
Petit Bourg Vernou	P.Mens	2474	1739	1537	3806	3593	4216
	P.Moy	1904	1512	1890	3143	3856	3383
	ACN	0.87	0.30	-0.84	0.58	-0.12	0.55
Petit Bourg versailles	P.Mens	415	465	515	1125	2495	1470
	P.Moy	774	722	791	1162	1660	963
	ACN	-0.88	-0.73	-0.58	-0.04	0.63	0.86
Vieux Fort Bourg	P.Mens	762	829		384		1019
	P.Moy	861	776	703	732	1268	1148
	ACN	-0.21	0.10		-0.40		-0.18

## Pluviométrie Basse- Terre 1992 et Anomalies centrées réduites

STATIONS		Juillet	Aout	Sept	Octobre	Nov	Déc
Capesterre Gd Etang	P.Mens	2210	3640	5280	2595	3085	2485
	P.Moy	2758	3420	4009	4383	4899	3565
	ACN	-0.45	0.22	1.50	-1.11	-0.82	-0.73
Vx Habitants Beausoleil	P.Mens	1394	1667	1849	606	867	661
	P.Moy	1135	1287	1467	1185	1058	611
	ACN	0.34	0.72	0.54	-0.66	-0.32	0.17
Baie Mahault Belcourt	P.Mens	1051	1484	2360	925	2372	1671
	P.Moy	1310	1917	2557	2219	2835	1327
	ACN	-0.50	-0.43	-0.21	-1.22	-0.33	0.52
Sainte Rose belle Rivière	P.Mens	1655	2530	3185	1480	2340	2030
	P.Moy	1551	2762	2844	2418	3068	1232
	ACN	0.14	-0.22	0.19	-0.73	-0.50	1.45
Lamentin Blachon	P.Mens	1065	1260	2075	735	2005	1325
	P.Moy	1376	1551	2302	2054	1903	1046
	ACN	-0.38	-0.54	-0.23	-1.27	0.08	0.48
Saint Claude Bonne Terre	P.Mens	2715	3645	4305	1800	2245	2550
	P.Moy	2423	2803	2769	2598	2780	1771
	ACN	0.32	0.88	2.05	-0.72	-0.25	1.21
Bouillante Collège	P.Mens	3048	1931	3443	1961	1211	1370
	P.Moy	2385	2559	2703	2271	2325	1124
	ACN	0.86	-0.47	0.61	-0.19	-1.01	0.60
Basse Terre Guillard	P.Mens	1488	2706	2271	1243	1213	1378
	P.Moy	1570	1742	2118	2120	2222	1060
	ACN	-0.17	1.16	0.23	-0.54	-0.93	1.54
Lamentin caillou	P.Mens	1655	1998	3048	1385	3055	1995
	P.Moy	1268	2010	2157	2062	2180	1229
	ACN	0.62	-0.01	0.89	-0.64	0.74	1.20
Capesterre Gendarmerie	P.Mens	1522	2463	2839	1737	1695	1383
	P.Moy	1915	2056	2551	2439	2863	1935
	ACN	-0.34	0.58	0.34	-0.74	-0.67	-0.51
Forêt dom 3ème chute	P.Mens	2705	3655	4990	3735	4130	3005
	P.Moy	3149	3980	4827	5442	7543	3318
	ACN	-0.61	-0.20	0.10	-0.92	-1.12	-0.44
Forêt dom Citerne	P.Mens	5610	7350	8195	5020	8245	6815
	P.Moy	6994	6824	7442	7487	10058	6684
	ACN	-0.77	0.34	0.77	-0.93	-0.49	0.08
Forêt dom Dent de l'est	P.Mens	8780	11610	11885	6085	11995	11580
	P.Moy	9634	8700	9499	9196	13157	9979
	ACN	-0.34	1.27	1.13	-1.05	-0.22	0.62
Deshaies Gendarmerie	P.Mens	1953	1729	3027	1744	1360	921
	P.Moy	1705	2152	1910	1641	1520	1047
	ACN	0.29	-0.59	1.65	0.15	-0.22	-0.27
Petit Bourg Duclos	P.Mens	1900	2385	4395	2350	3850	2260
	P.Moy	2151	2825	3266	3251	3299	2116
	ACN	-0.24	-0.38	0.86	-0.68	0.35	0.13
Baie Mahault Dupuys	P.Mens	1110	1600	2510	1020	2320	1460
	P.Moy	1277	1774	2247	2398	2136	1232
	ACN	-0.21	-0.22	0.31	-1.49	0.17	0.33

## Pluviométrie Basse- Terre 1992 et Anomalies centrées réduites

		Juillet	Aout	Sept	Octobre	Nov	Déc
Forêt dom Gaba	P.Mens	4570	4700		3950	4755	3055
	P.Moy	4142	3525	2517	3639	5089	2970
	ACN	0.11	0.89		0.17	-0.12	0.16
Forêt dom Gd Carbet	P.Mens	3630	4940	6790			3900
	P.Moy	4517	4902	5543	6260	7818	5282
	ACN	-0.86	0.03	1.18			-0.75
Lamentin gendarmerie	P.Mens	1410	1865	3117	751	2522	1847
	P.Moy	1345	2075	2409	2456	2279	1291
	ACN	0.09	-0.21	0.81	-1.61	0.17	0.76
Vieux habitants Bouchu	P.Mens	1630	2175	2155	975	1145	815
	P.Moy	1079	1357	1383	1211	1063	650
	ACN	1.01	1.08	1.62	-0.25	0.15	0.44
Sainte Rose Leoyer	P.Mens	1325	2035	1692	890	2285	2365
	P.Moy	1424	2276	2224	1817	2165	1151
	ACN	-0.22	-0.24	-0.68	-1.14	0.10	2.26
Sainte rose Les Galbas	P.Mens	1444	1941	2407	995	2153	1894
	P.Moy	1324	2203	2273	1877	2008	1068
	ACN	0.26	-0.24	0.17	-1.10	0.14	1.70
Forêt dom Merwart	P.Mens	7330			5220	9695	7910
	P.Moy	6784	7912	6925	5445	11233	5839
	ACN	0.83			-0.26	-0.44	0.65
Forêt dom Morne leger	P.Mens	3860	3885	5145	4655	3200	2575
	P.Moy	2892	3429	3485	3354	3287	2630
	ACN	1.04	0.37	1.92	1.13	-0.06	-0.05
Capesterre Neufchateau	P.Mens	2870	4330	4545	2480	3595	1895
	P.Moy	2752	3159	3545	4266	4413	3019
	ACN	0.09	1.19	0.92	-1.16	-0.44	-0.83
Saint Claude IPG	P.Mens	3776	4293	5567	3168	4408	4804
	P.Moy	4515	4174	4280	4141	4508	3583
	ACN	-0.39	0.09	1.37	-0.70	-0.05	0.79
Bouillante gendarmerie	P.Mens	3032	1979	3697	2195	1342	1216
	P.Moy	1951	1889	1933	1546	1325	929
	ACN	1.07	0.10	1.92	0.76	0.02	0.56
Pointe Noire Gendarmerie	P.Mens	1910	1684	2359	967	751	612
	P.Moy	1643	1877	1883	1553	1456	887
	ACN	0.38	-0.23	0.53	-0.80	-0.72	-0.58
Forêt dom petite plaine	P.Mens	2680	3660	3850	2065	2415	1905
	P.Moy	2456	3237	3234	2581	2776	2337
	ACN	0.23	0.41	0.60	-0.44	-0.29	-0.42
Petit Bourg Providence	P.Mens	2710	3480	6150	3191	4671	2620
	P.Moy	2739	3548	4032	3793	4576	2796
	ACN	-0.04	-0.05	1.84	-0.39	0.05	-0.15
Petit Bourg IRAT	P.Mens	1500	2558	2810	1600	3095	1385
	P.Moy	1256	2186	2246	2422	3655	1396
	ACN	0.43	0.29	0.71	-0.62	-0.27	-0.02
Petit Bourg Gendarmerie	P.Mens	628	1781		859	2455	
	P.Moy	1413	1985	2475	2824	2574	1837
	ACN	-1.15	-0.19		-1.46	-0.08	
Sainte Rose Sofaia	P.Mens			4215			
	P.Moy	2118	3054	3139	2850	3594	1488
	ACN			1.15			

**Pluviométrie Basse- Terre 1992 et Anomalies centrées réduites**

		Juillet	Aout	Sept	Octobre	Nov	Déc
Sainte Rose Bourg	P.Mens	1117	1876	2760	871	2090	2281
	P.Moy	1510	2140	2166	1832	1915	1214
	ACN	-0.68	-0.28	0.74	-0.95	0.20	1.74
Sainte Rose Cluny	P.Mens	1121	1610		409	909	1221
	P.Moy	1009	1578	1904	1508	1922	894
	ACN	0.31	0.04		-1.51	-1.00	1.56
Trois Rivières bourg	P.Mens	1896	2632	2888	953	2057	1649
	P.Moy	2056	2555	2722	2792	3305	1973
	ACN	-0.23	0.10	0.26	-1.48	-1.24	-0.69
Petit Bourg Vernou	P.Mens	2949	3890	5142	2440	4012	
	P.Moy	2405	3457	3550	4159	4619	2513
	ACN	0.67	0.31	1.17	-0.92	-0.28	
Petit Bourg versailles	P.Mens	920	1515	2475	875	2170	1155
	P.Moy	1057	1820	2613	2733	2228	1359
	ACN	-0.27	-0.35	-0.13	-1.67	-0.06	-0.27
Vieux Fort Bourg	P.Mens		1609	2060		865	1377
	P.Moy	1668	1579	1894	2208	2058	1359
	ACN		0.06	0.26		-1.28	0.03

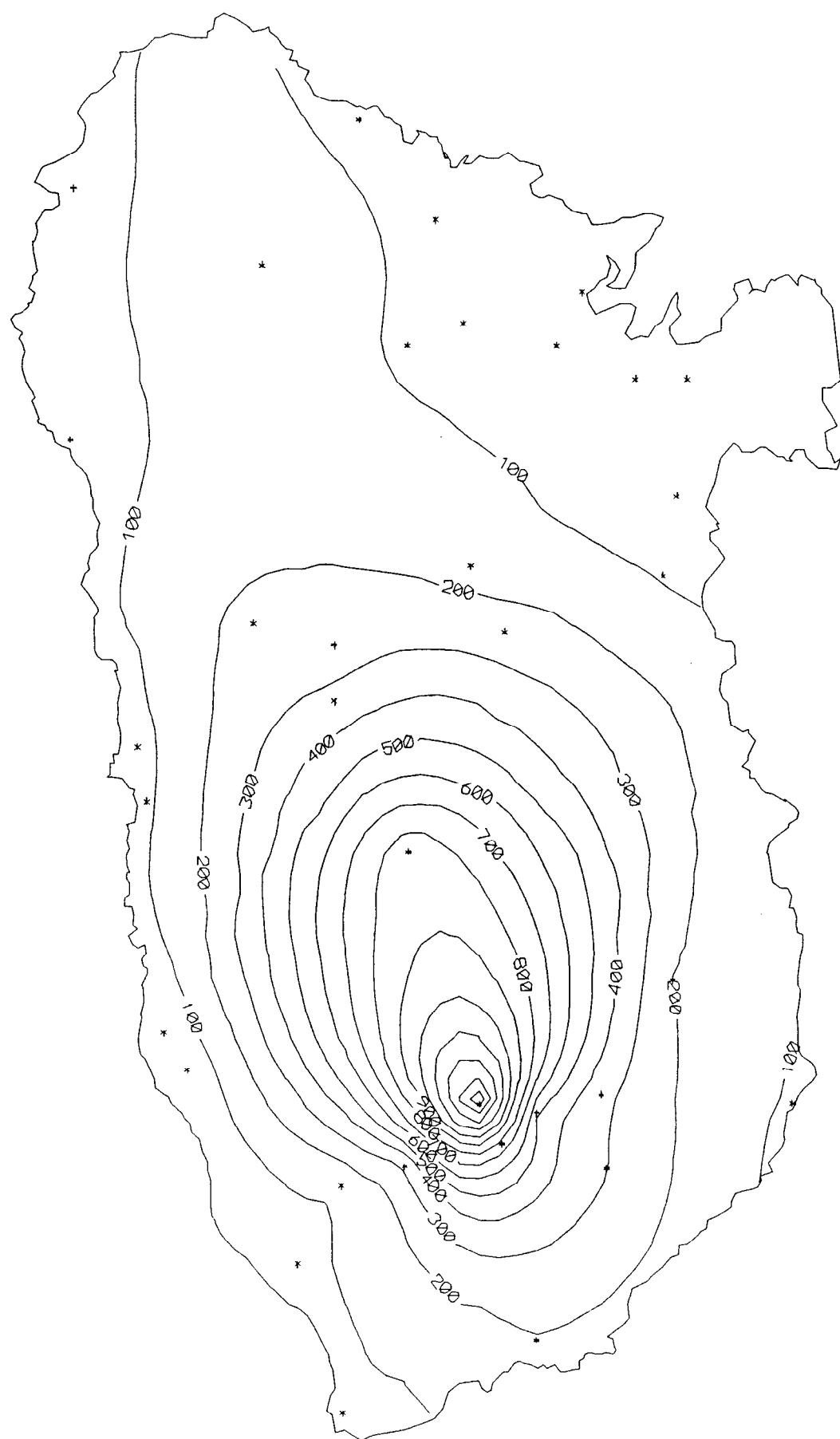
Pmens : Pluviométrie moyenne mensuelle 1992 (1/10 de mm)

P Moy : Pluviométrie moyenne mensuelle sur la période 1965-1992 (1/10 de mm)

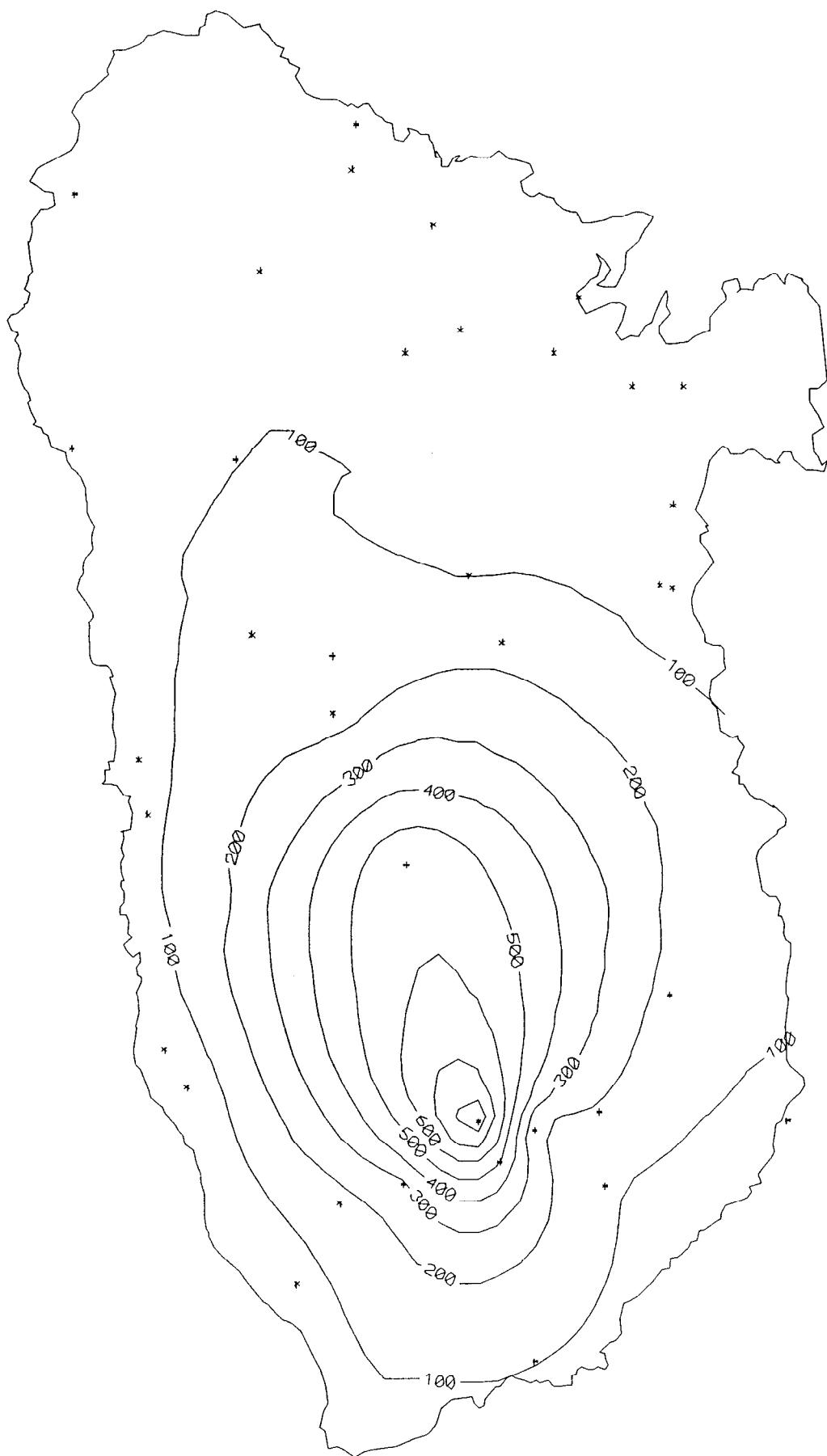
ACN : Anomalies centrées normées

**Isohyètes mensuelles  
Année 1992**

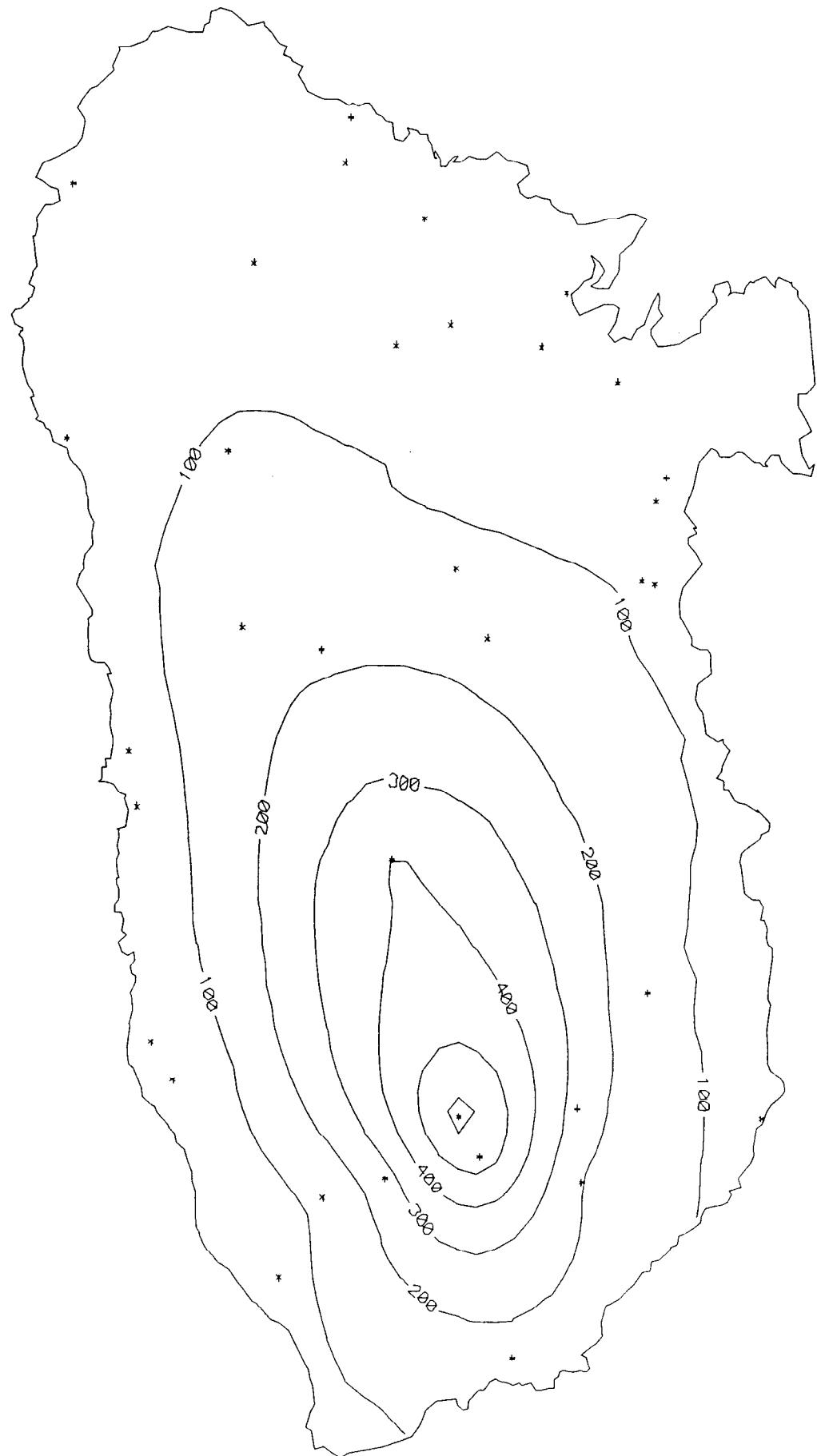
# ISOHYETES JANVIER 1992



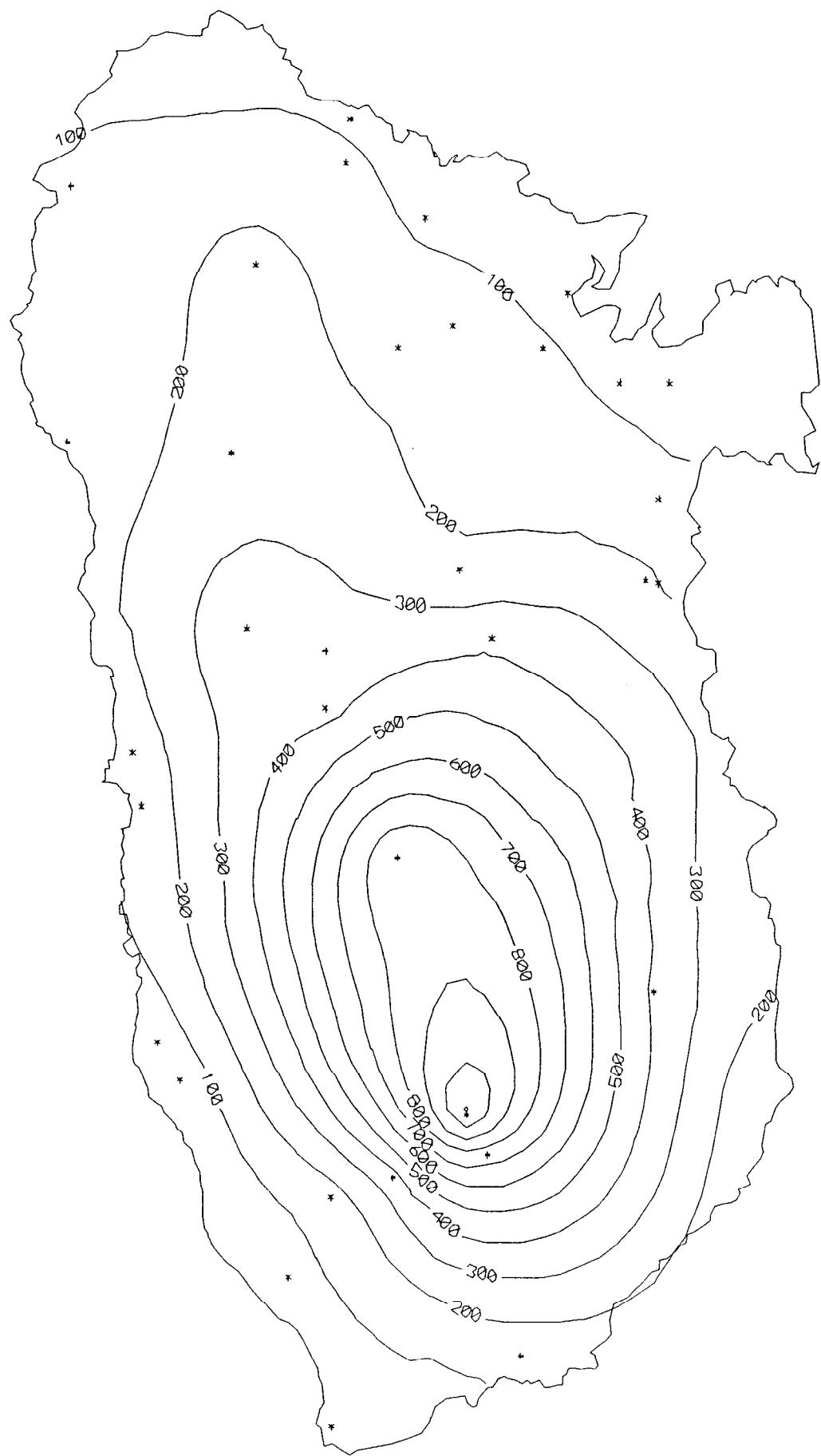
## ISOHYETES FEVRIER 1992



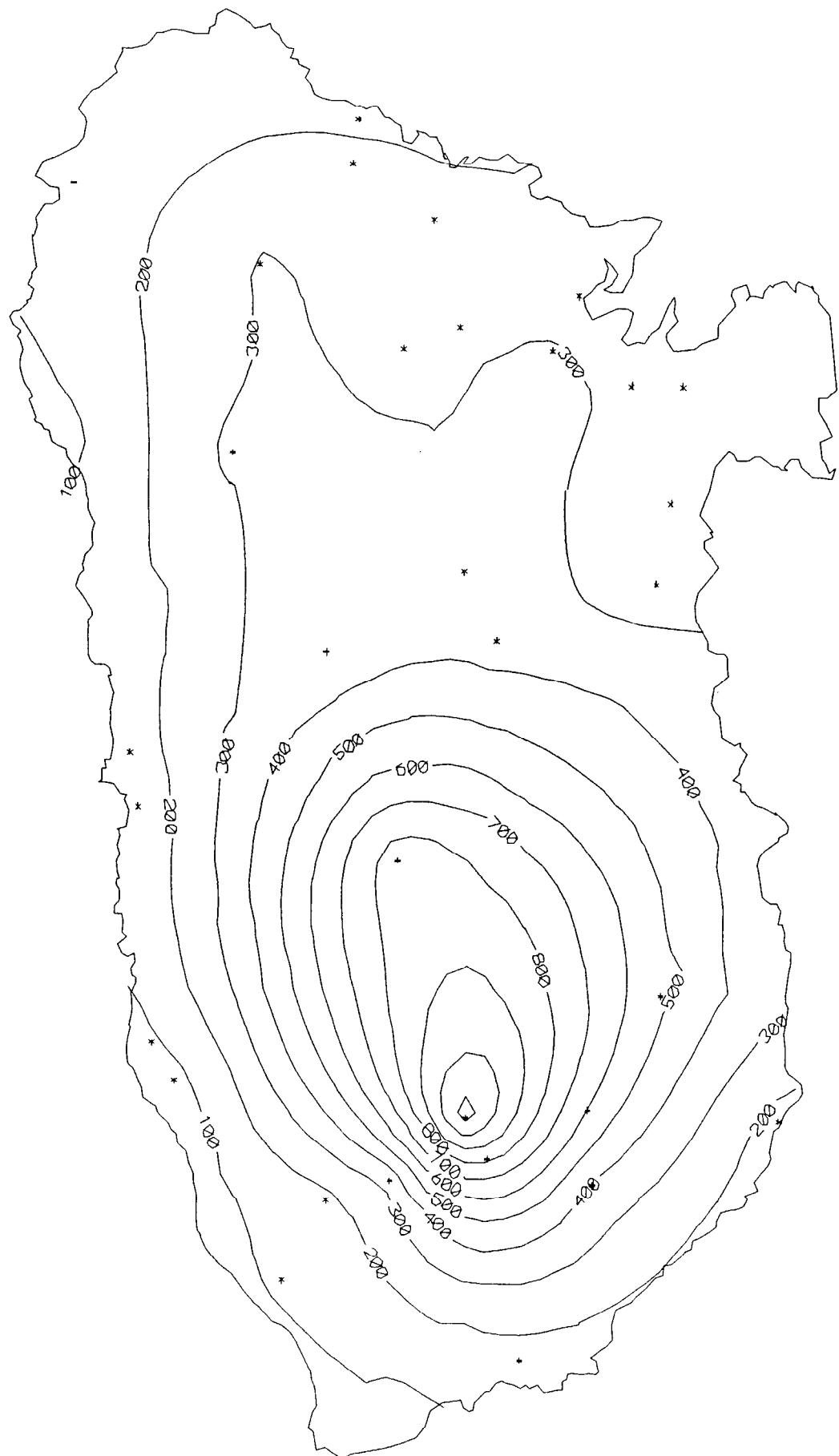
# ISOHYETES MARS 1992



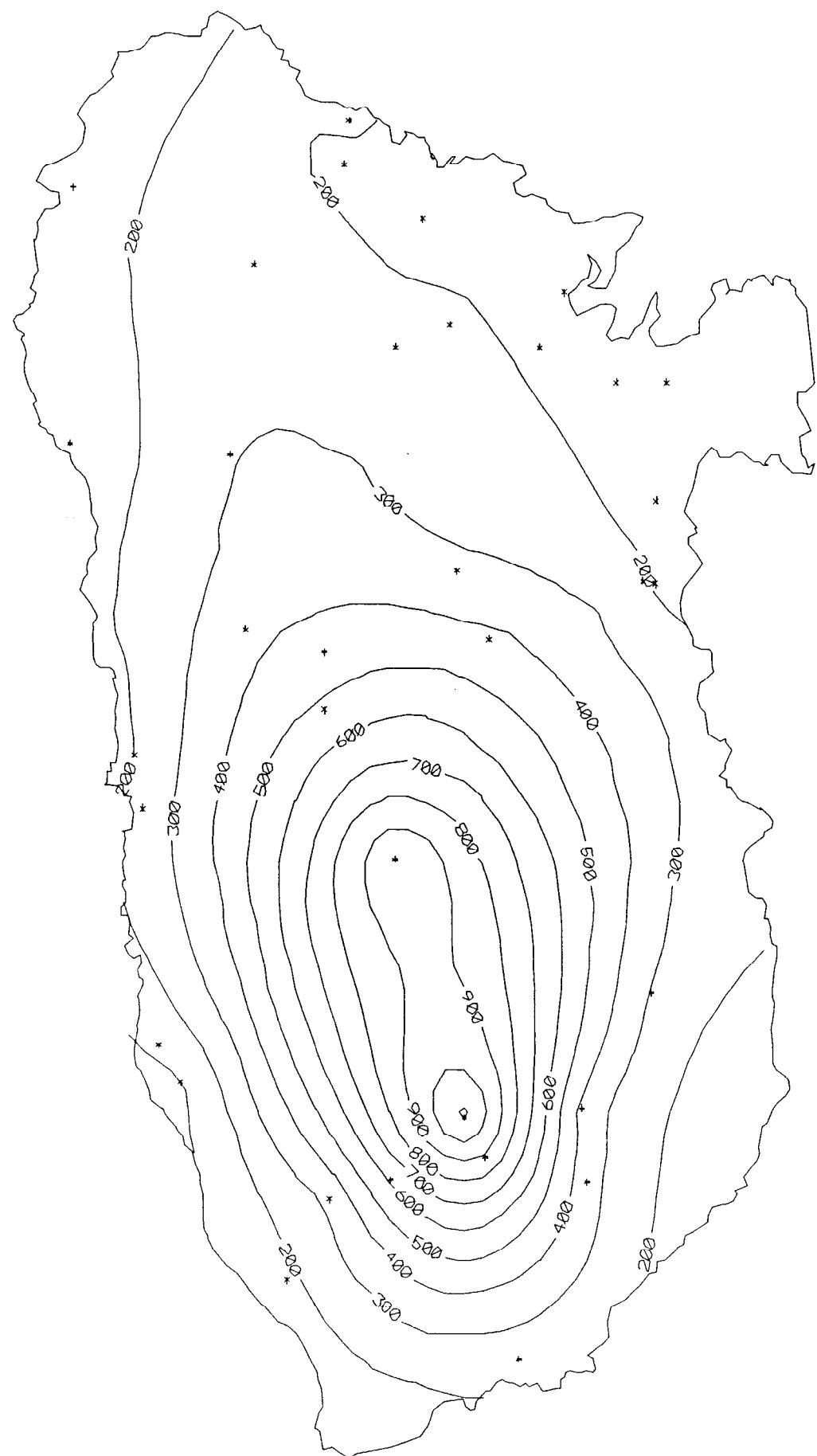
## ISOHYETES AVRIL 1992



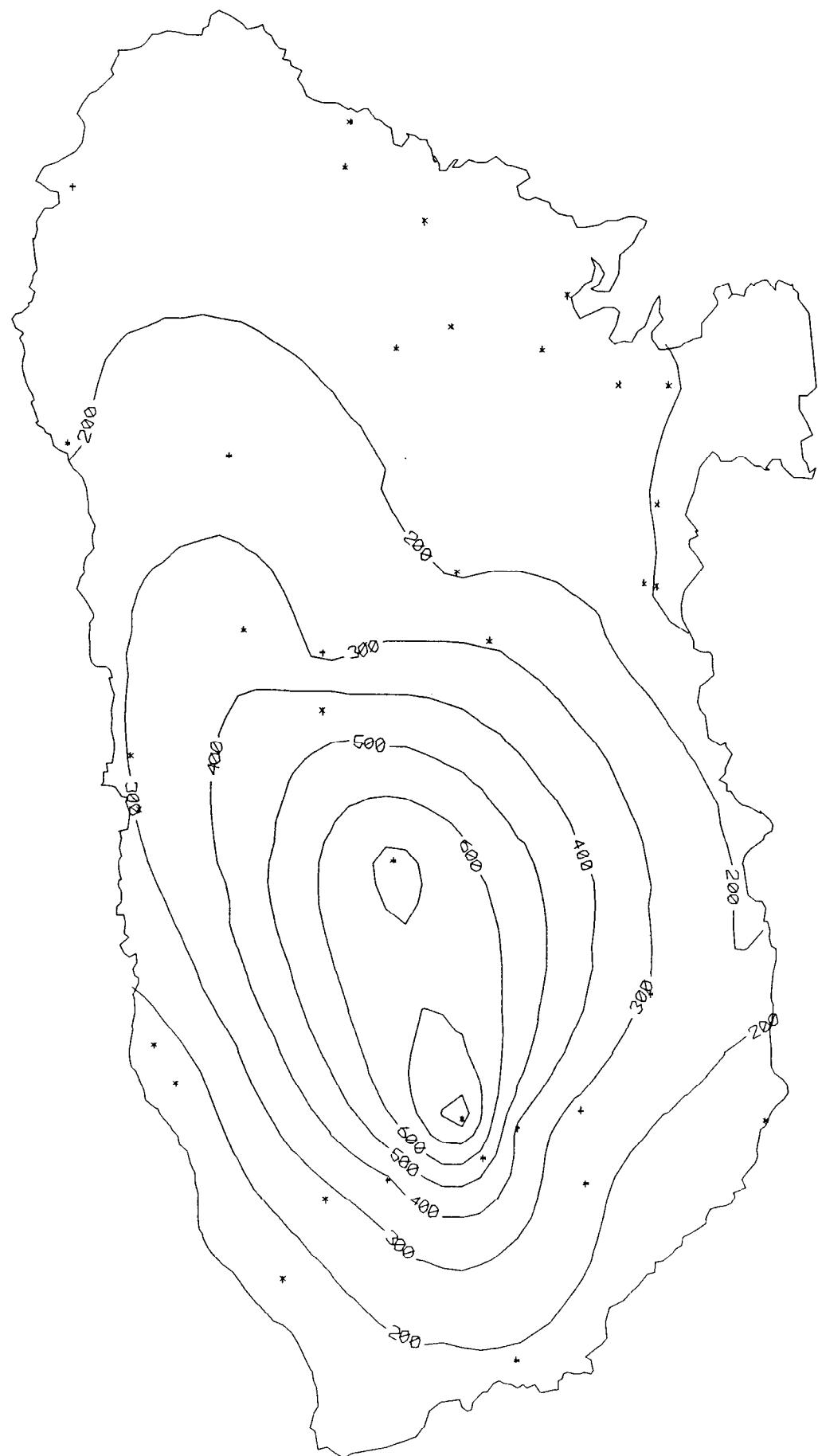
# ISOHYETES MAI 1992



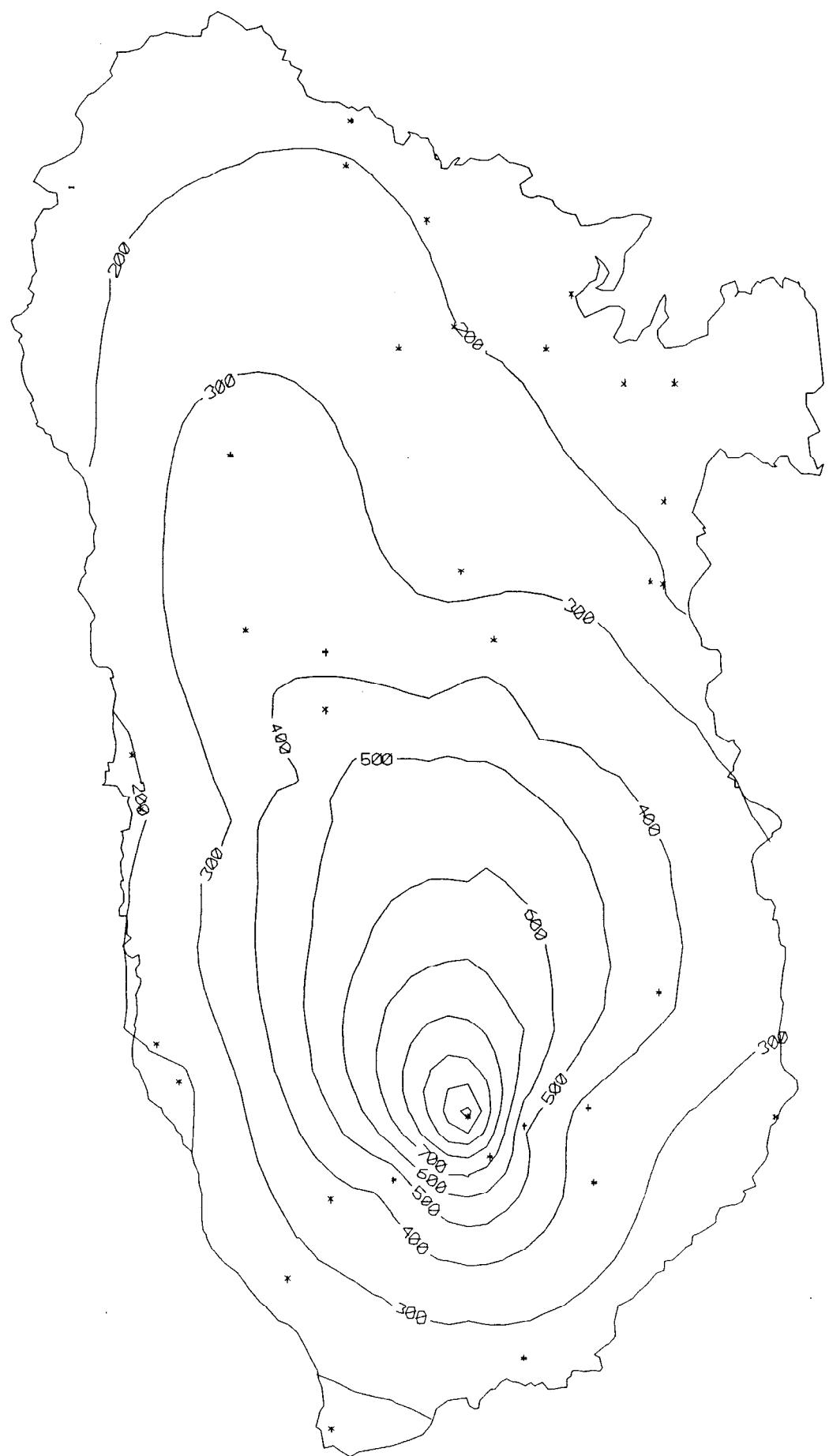
## ISOHYETES JUIN 1992



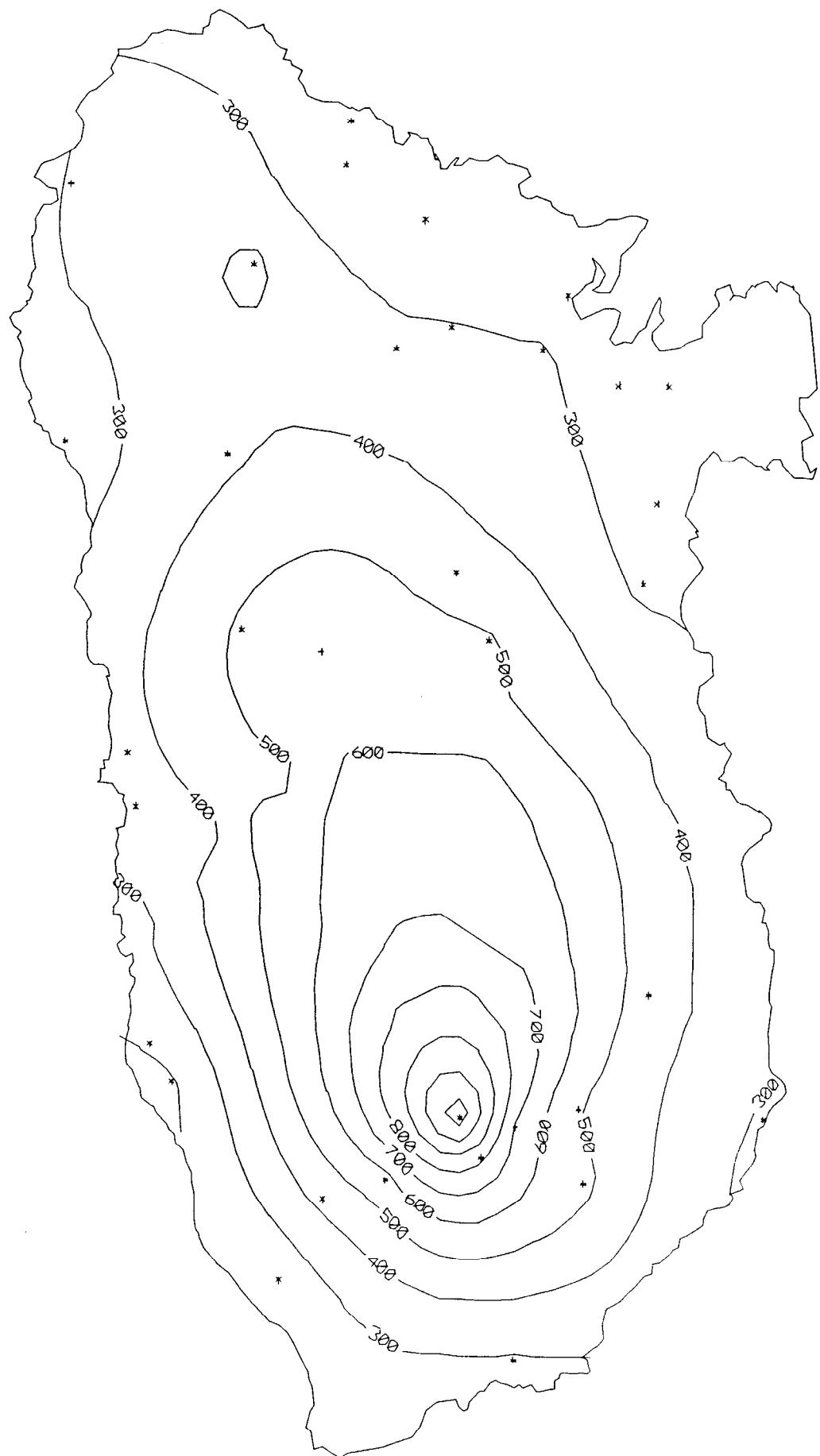
## ISOHYETES JUILLET 1992



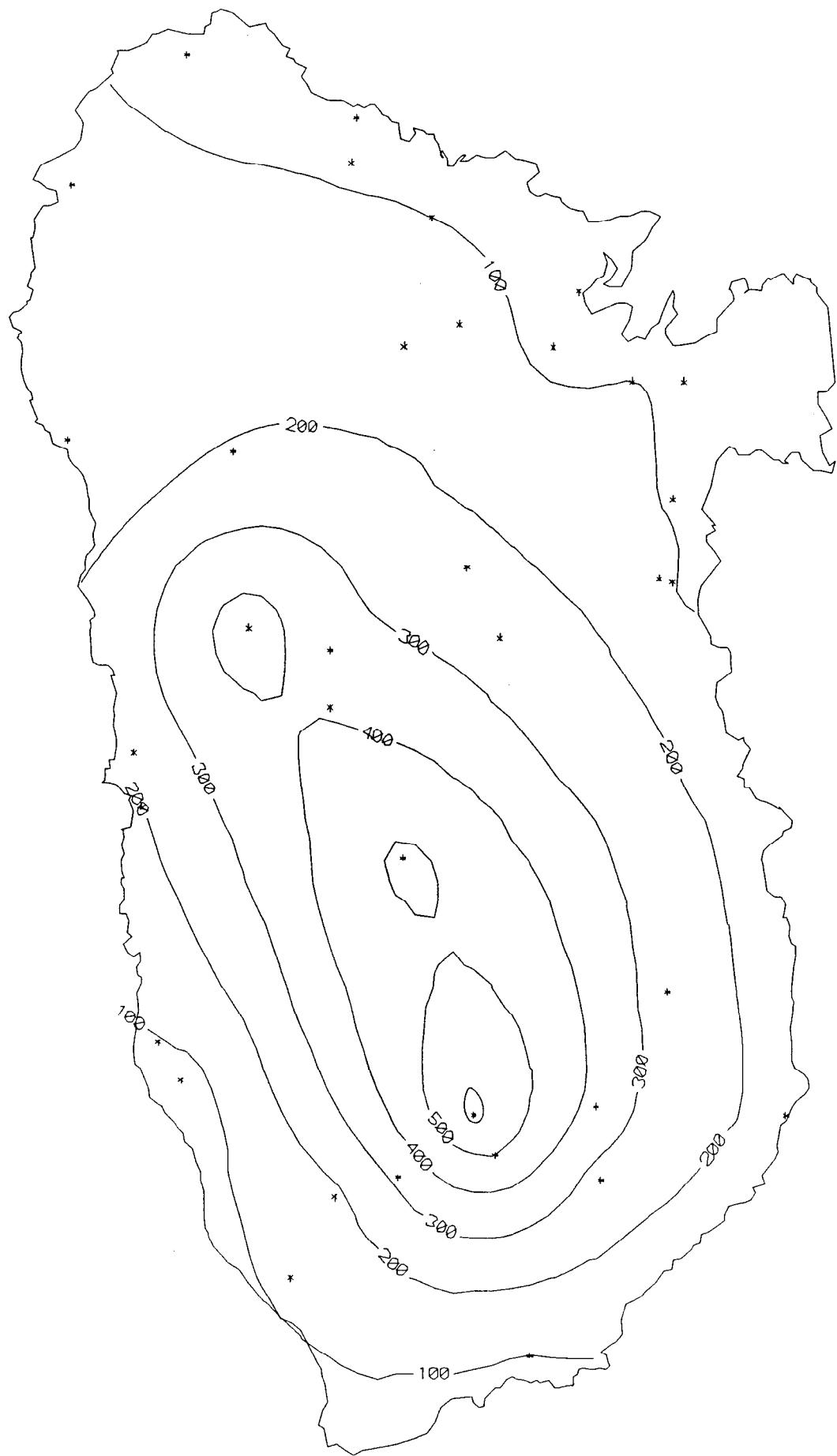
## ISOHYETES AOUT 1992



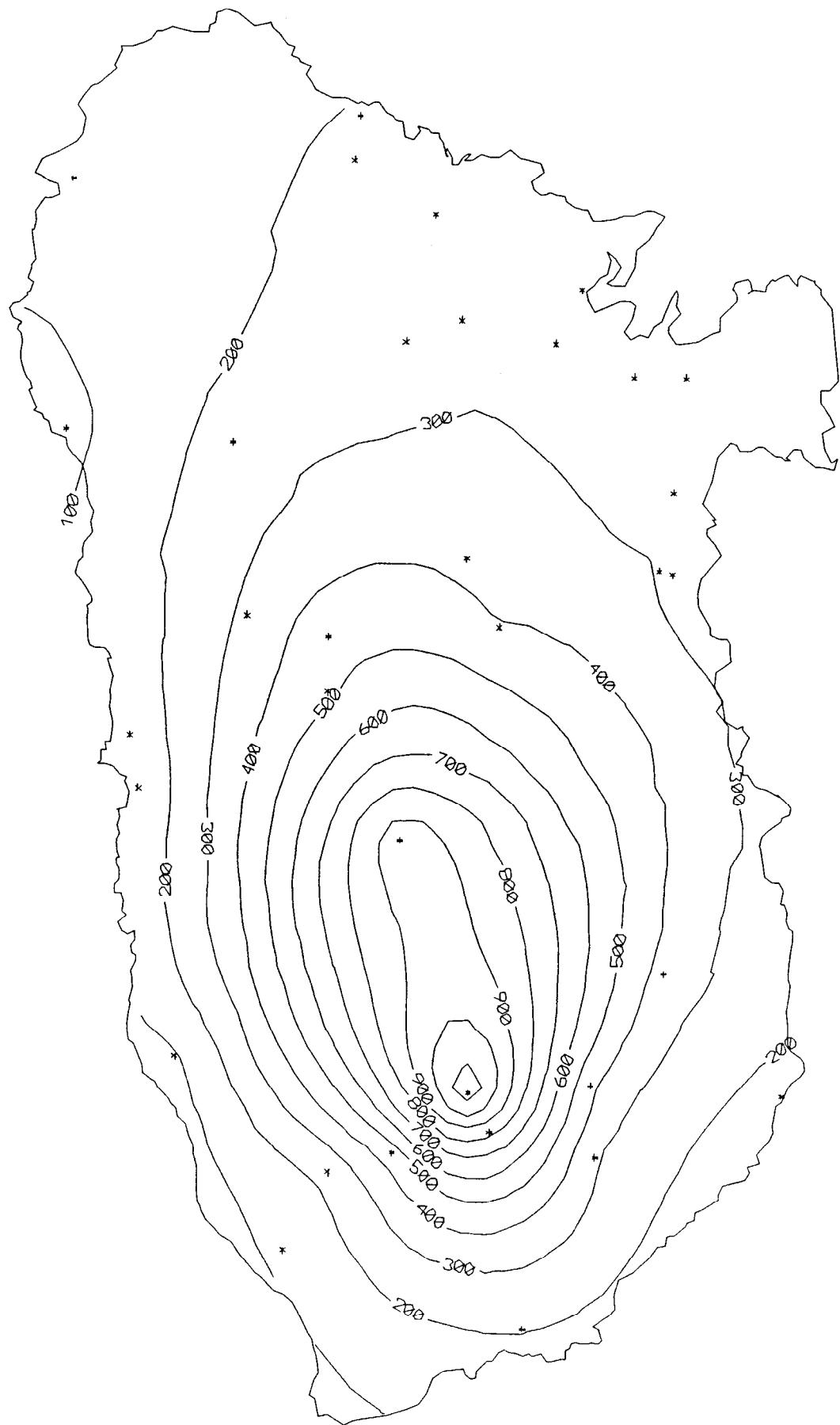
# ISOHYETES SEPTIEMBRE 1992



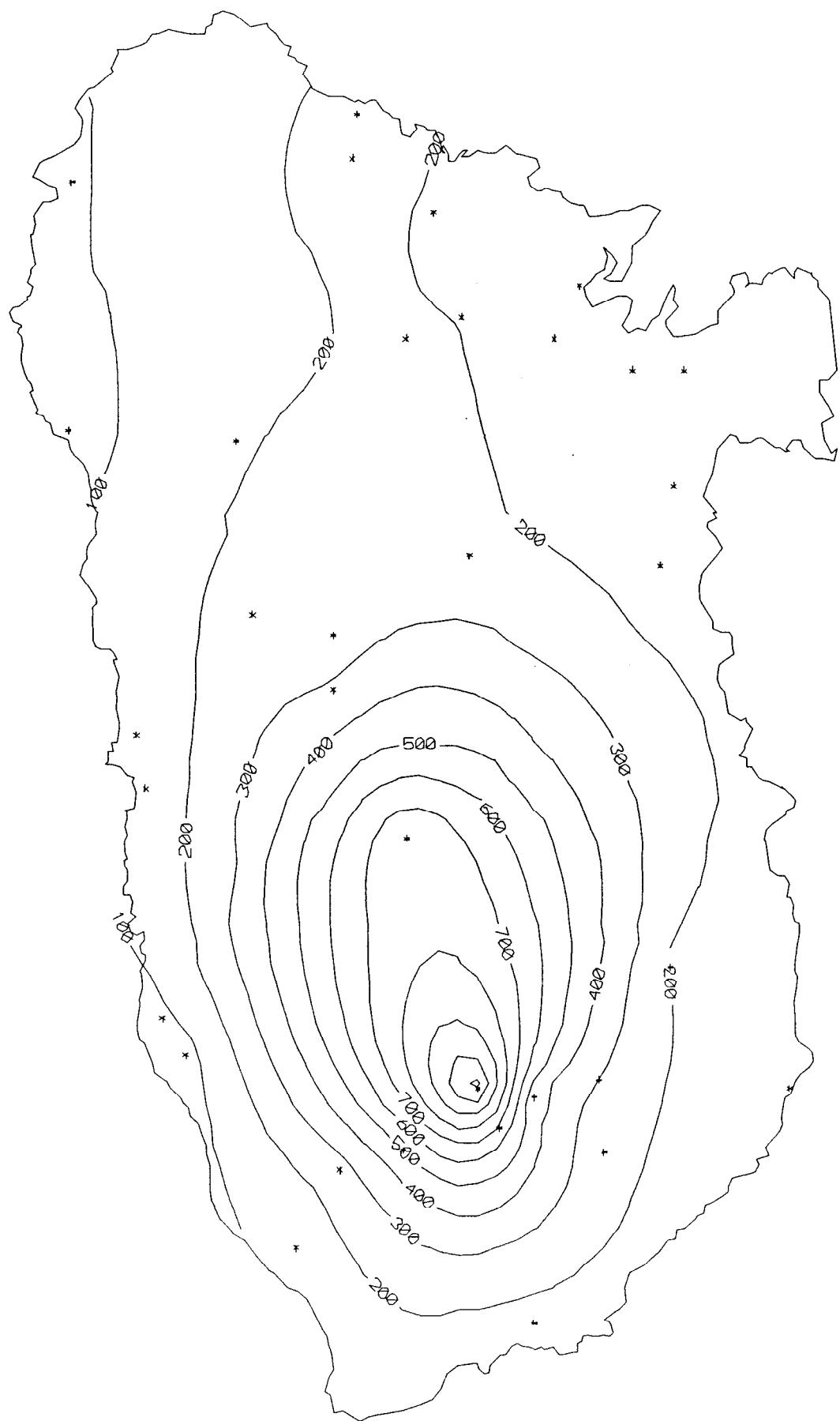
## ISOHYETES OCTOBRE 1992



## **ISOHYETES NOVEMBRE 1992**

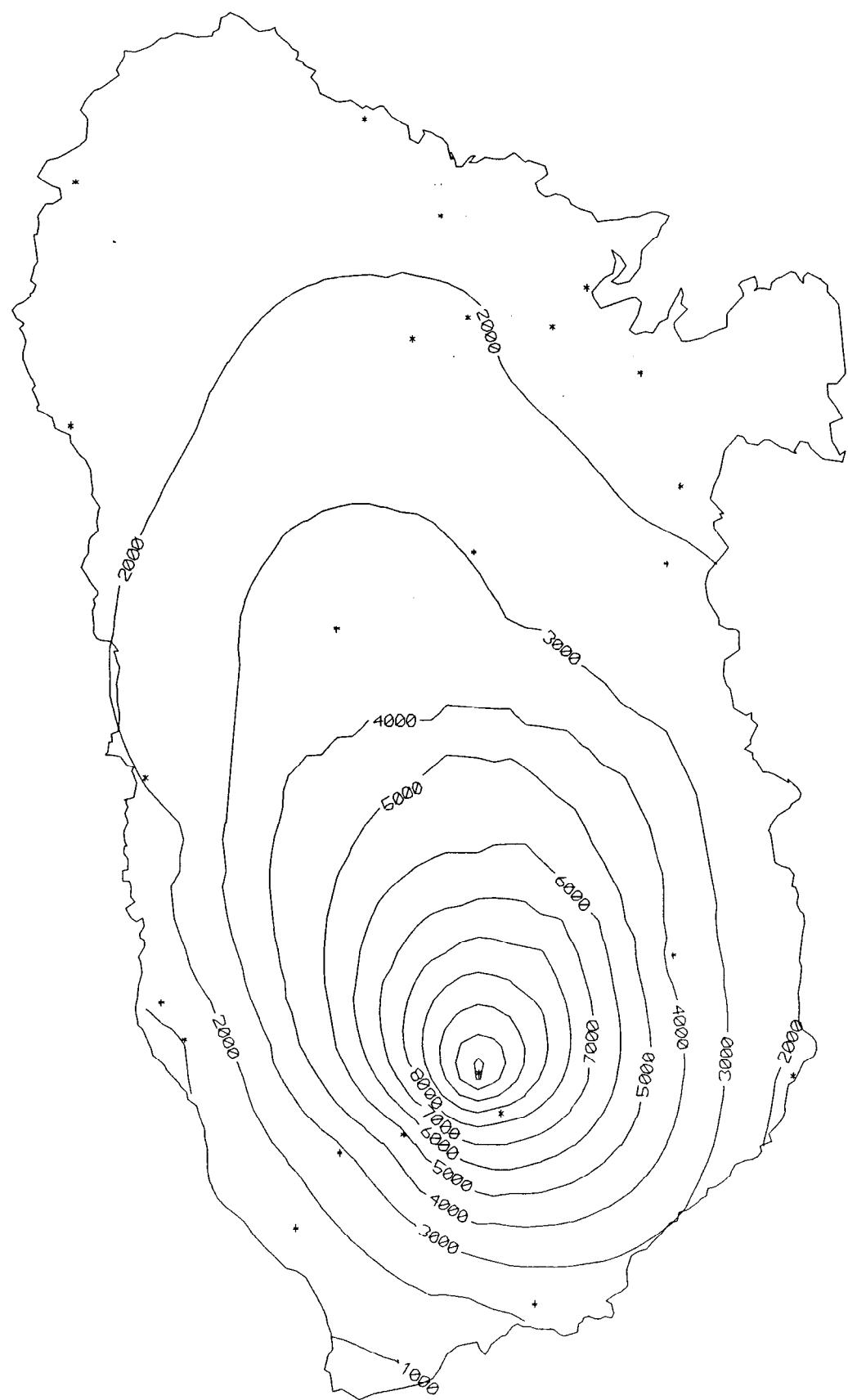


## ISOHYETES DECEMBRE 1992



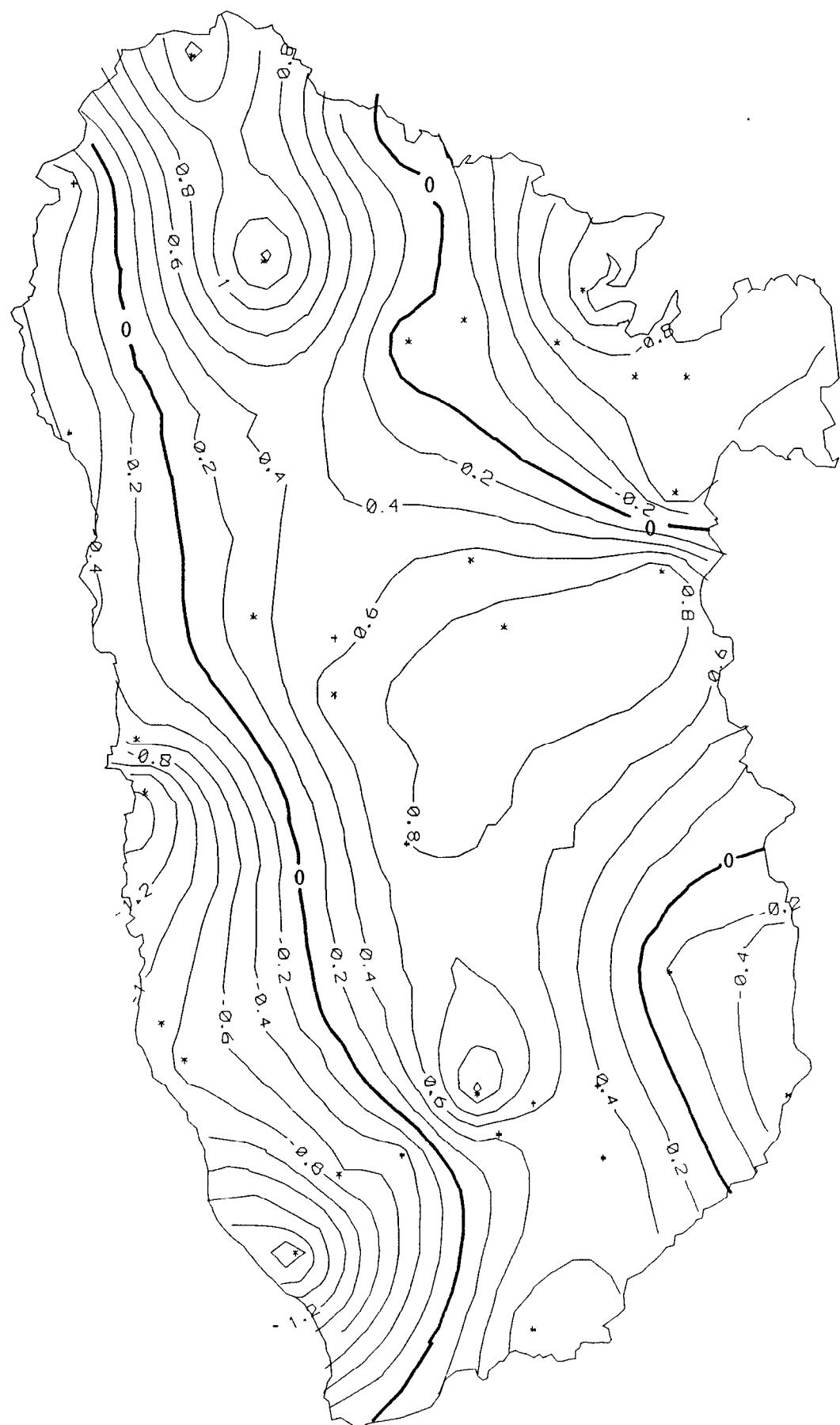
Isohyètes annuelles  
Année 1992

# **PLUVIOMETRIE ANNUELLE ISOHYETES 1992**

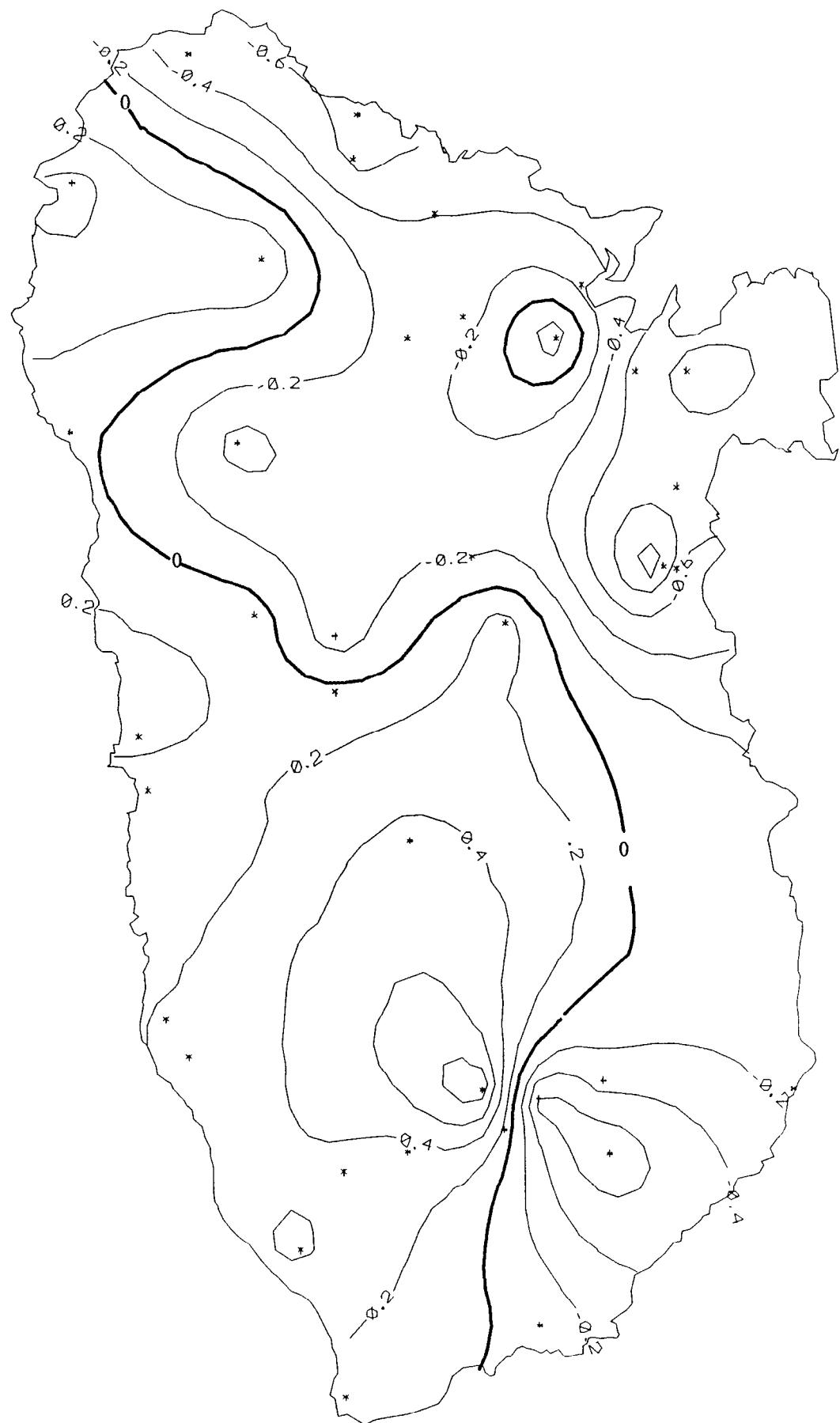


Isoanomalies centrées normées mensuelles  
Année 1992

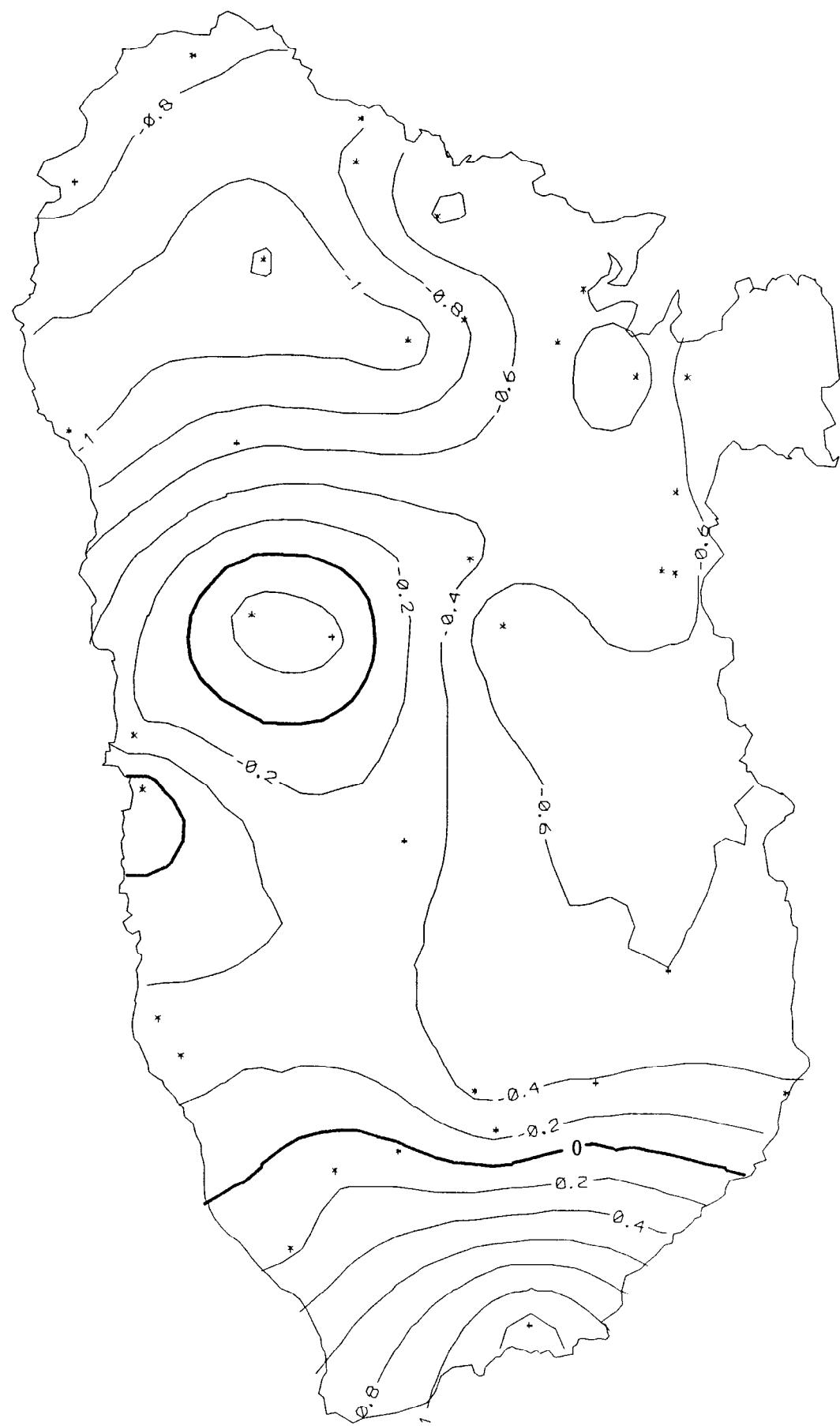
# A.C.N. JANVIER 1992



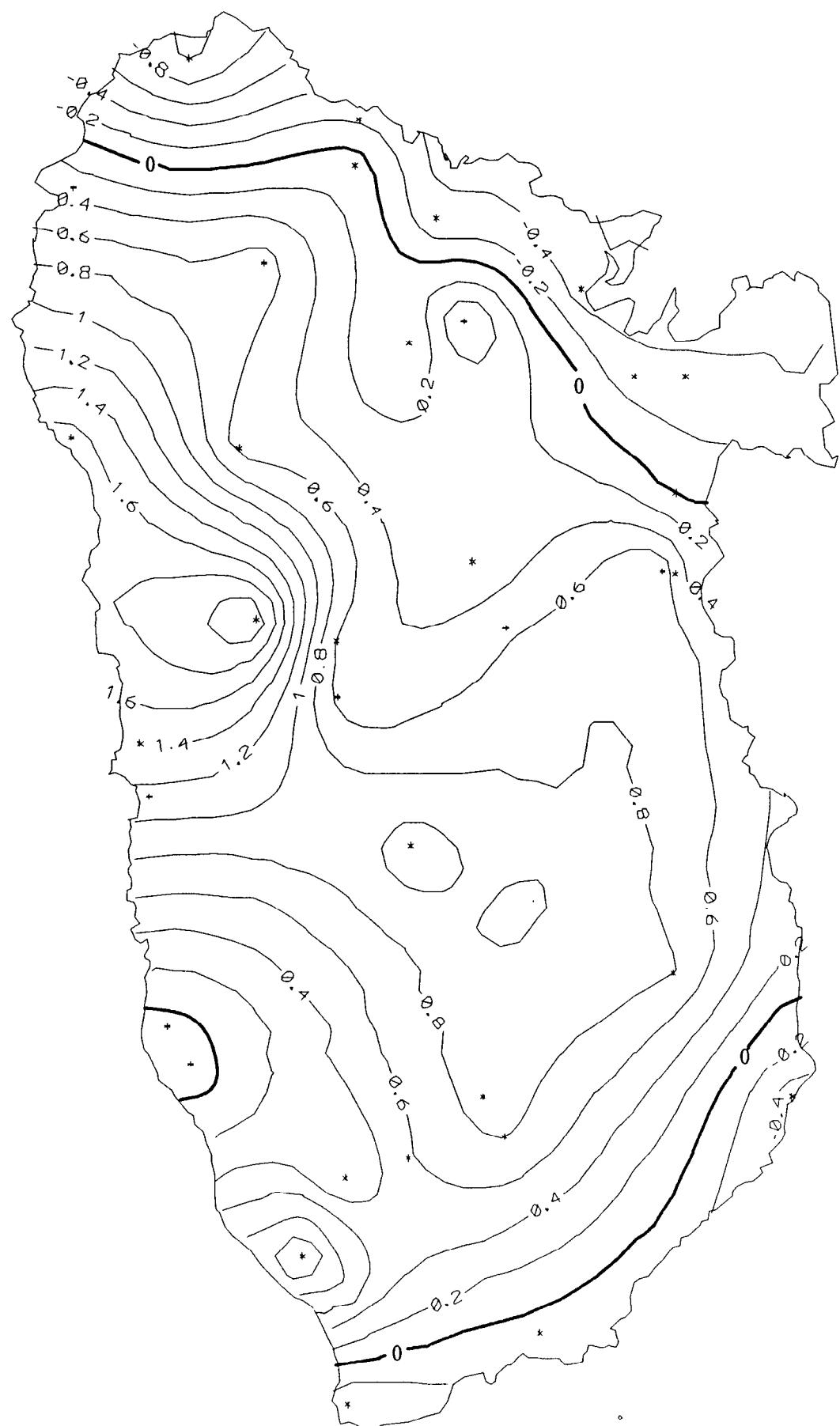
# A.C.N. FEVRIER 1992



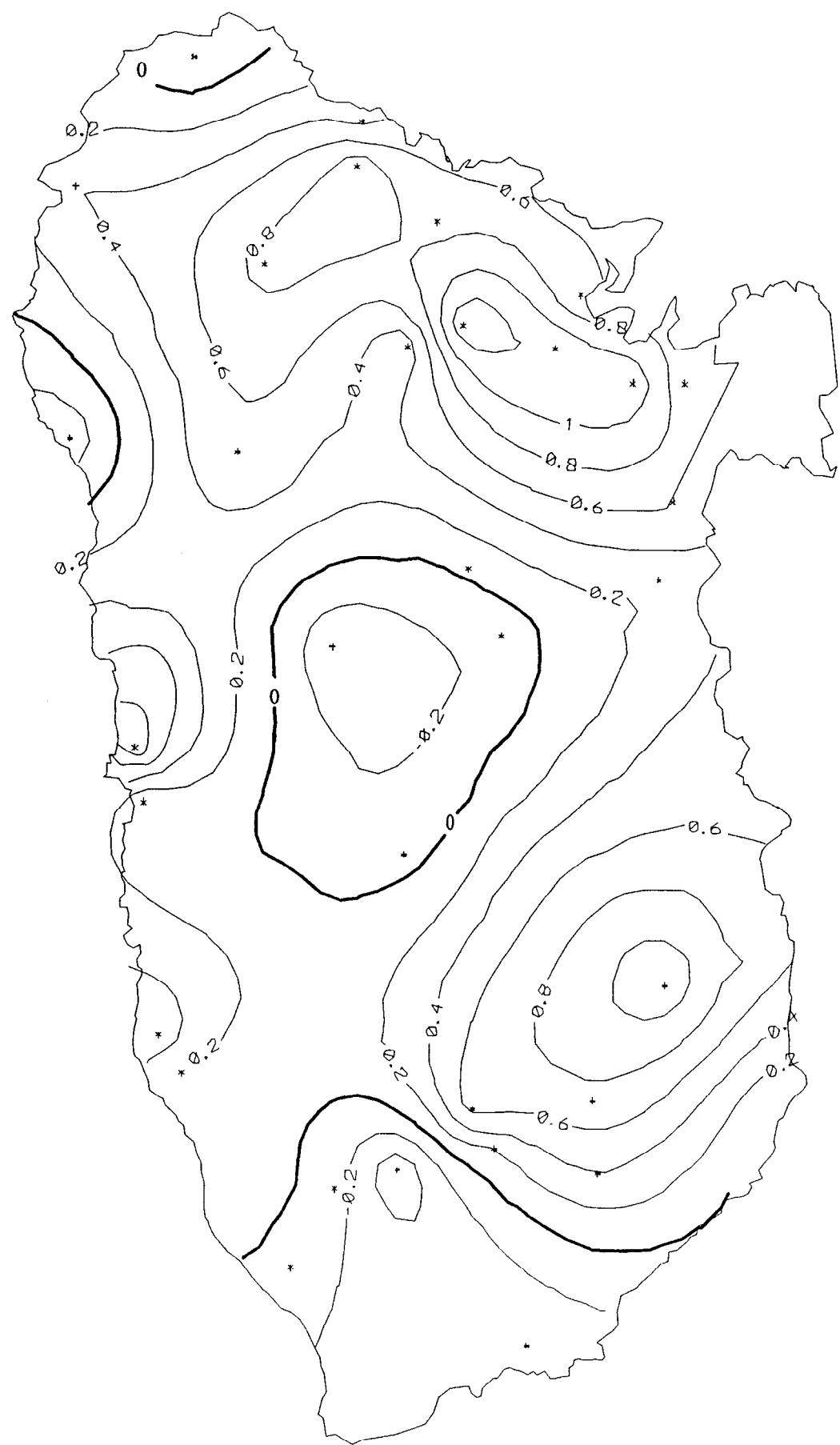
# A.C.N. MARS 1992



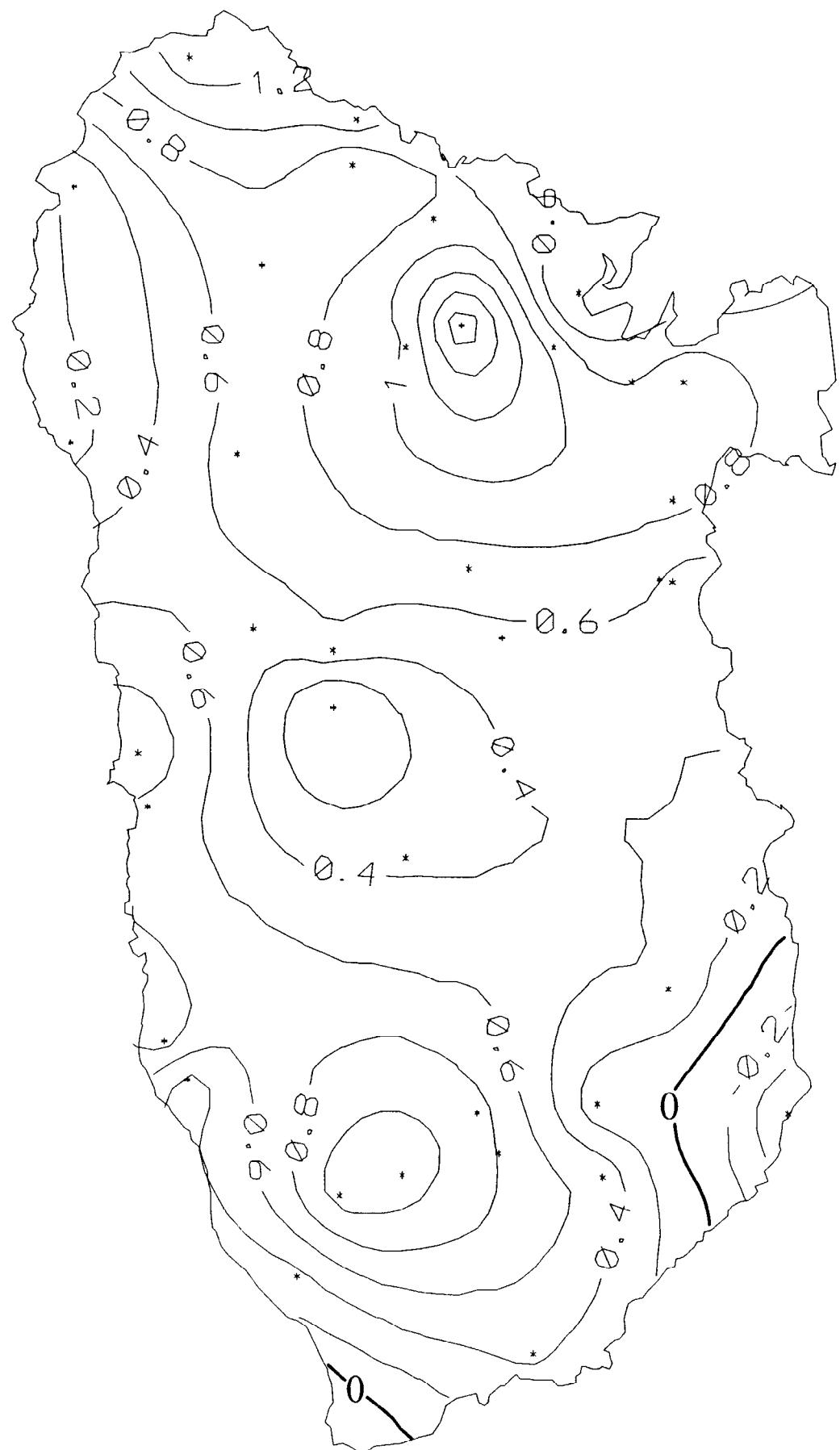
# A.C.N AVRIL 1992



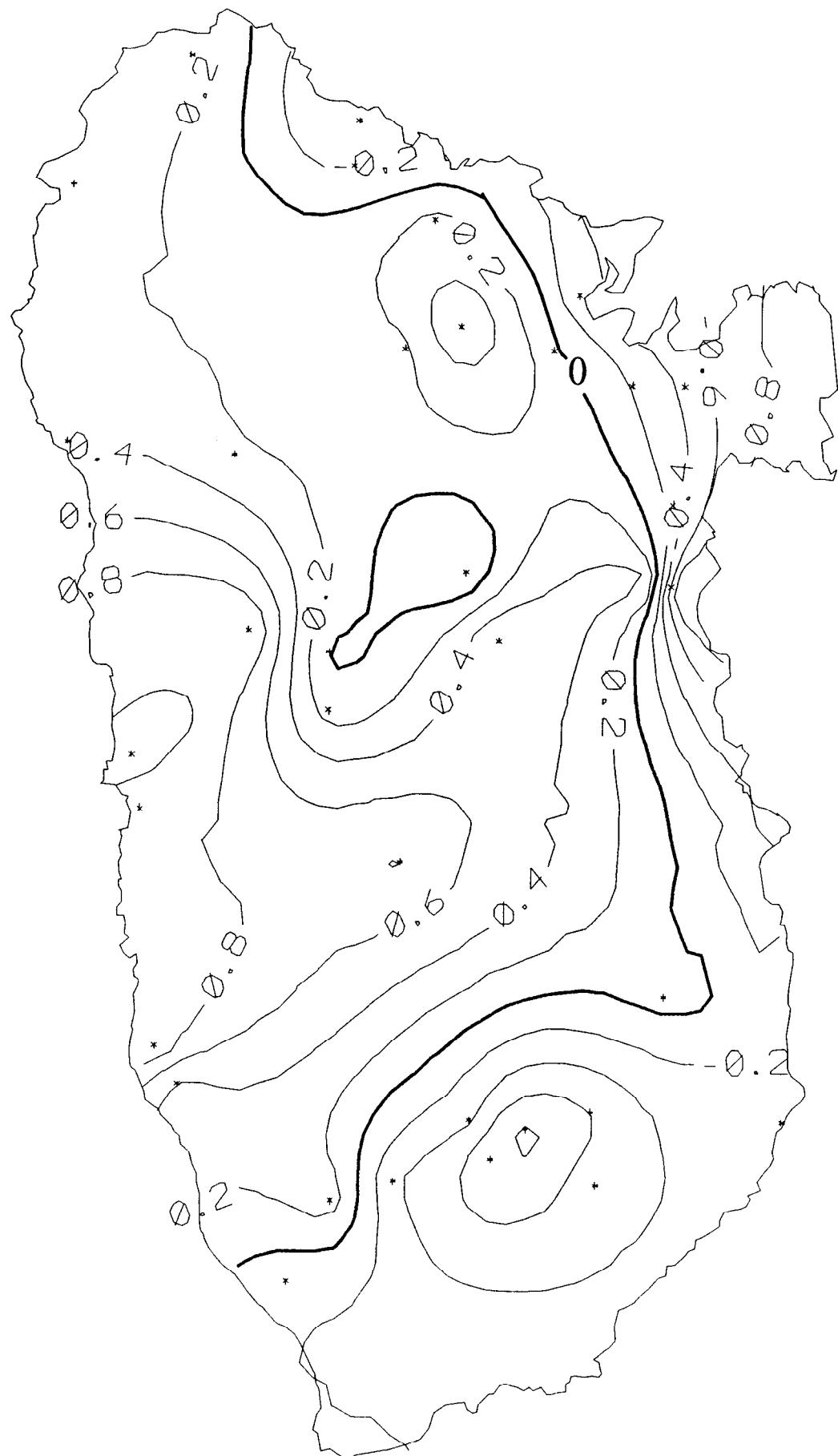
# A.C.N. MAI 1992



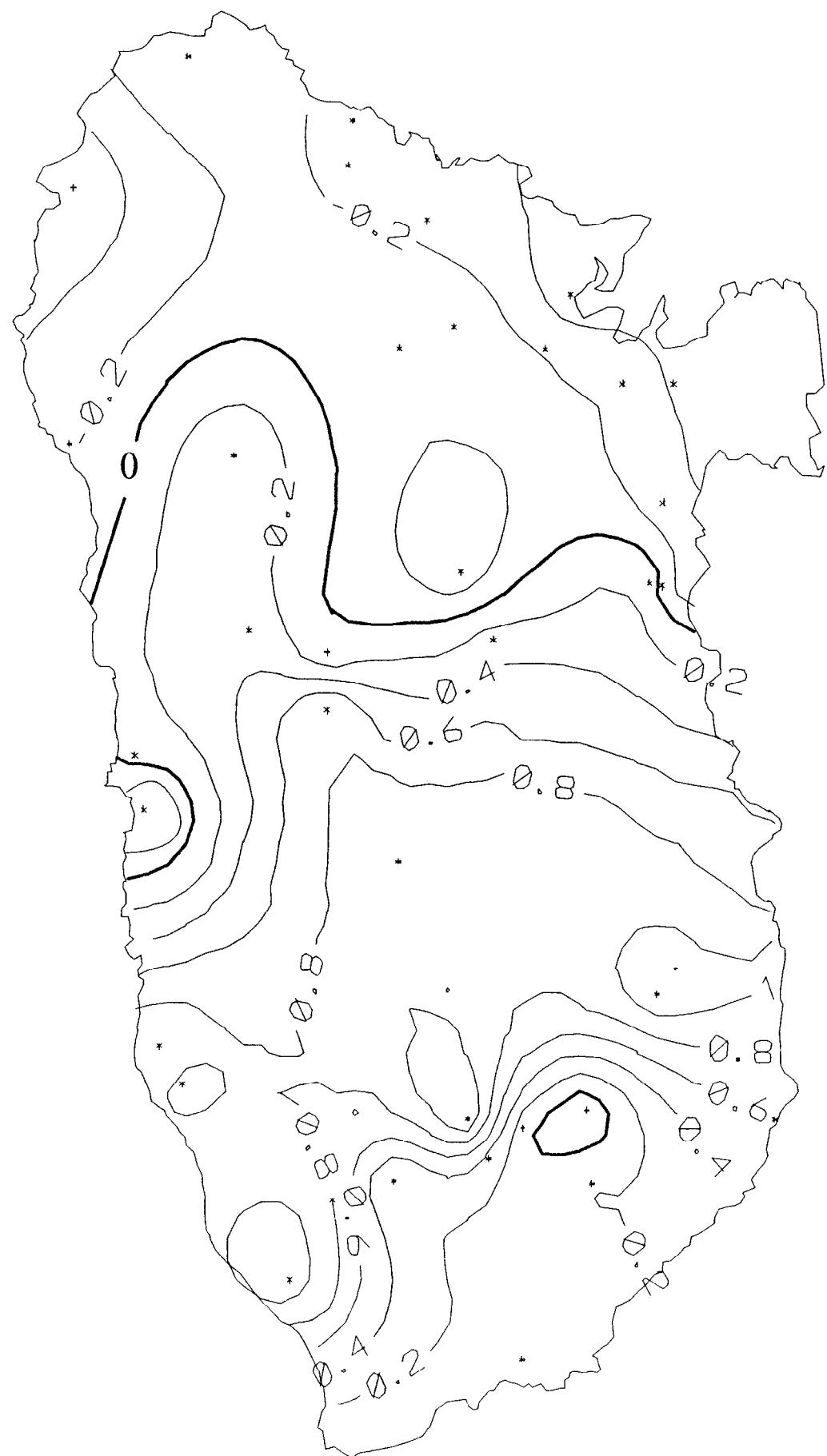
# A.C.N. JUIN 1992



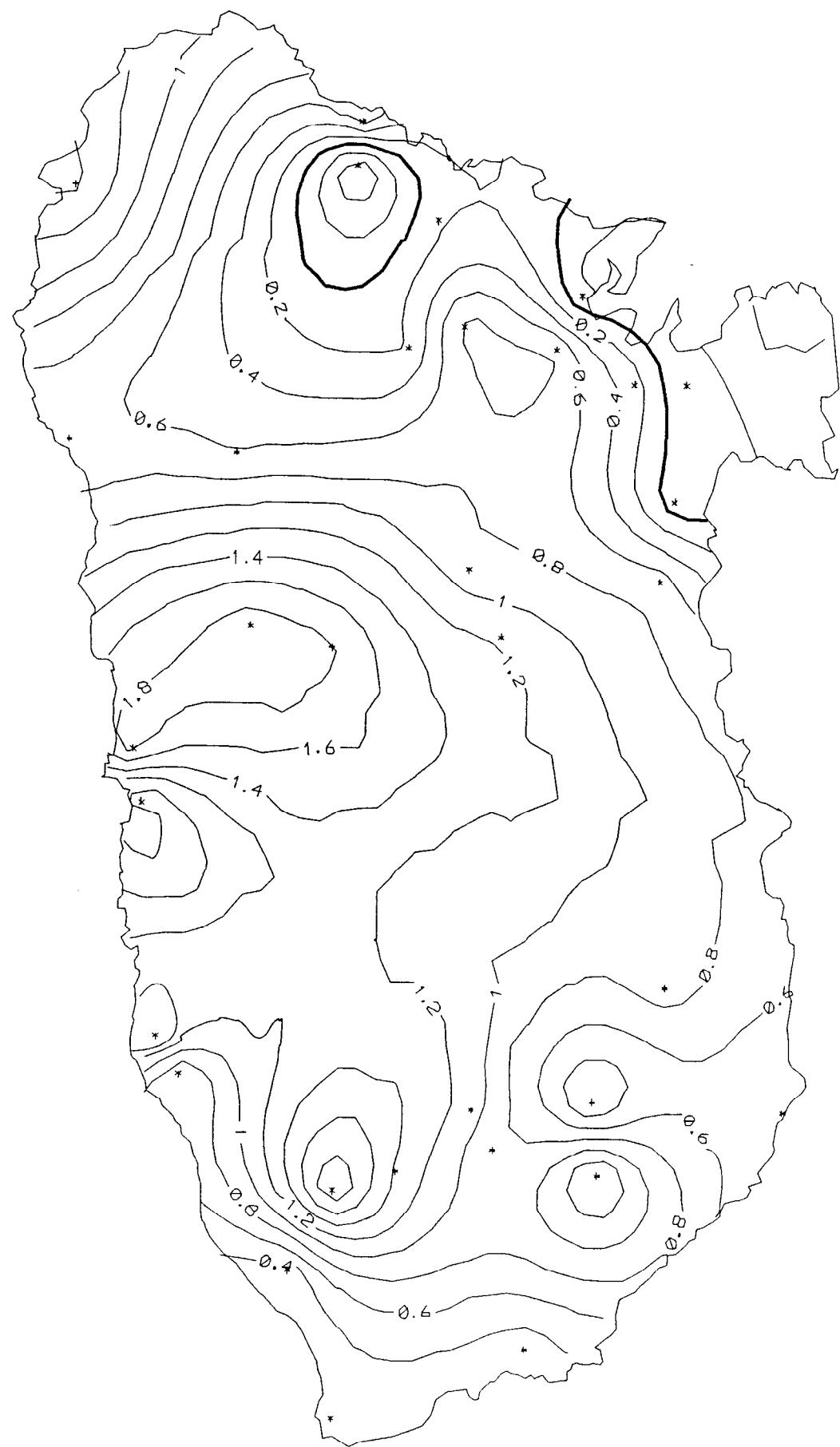
# A.C.N. JUILLET 1992



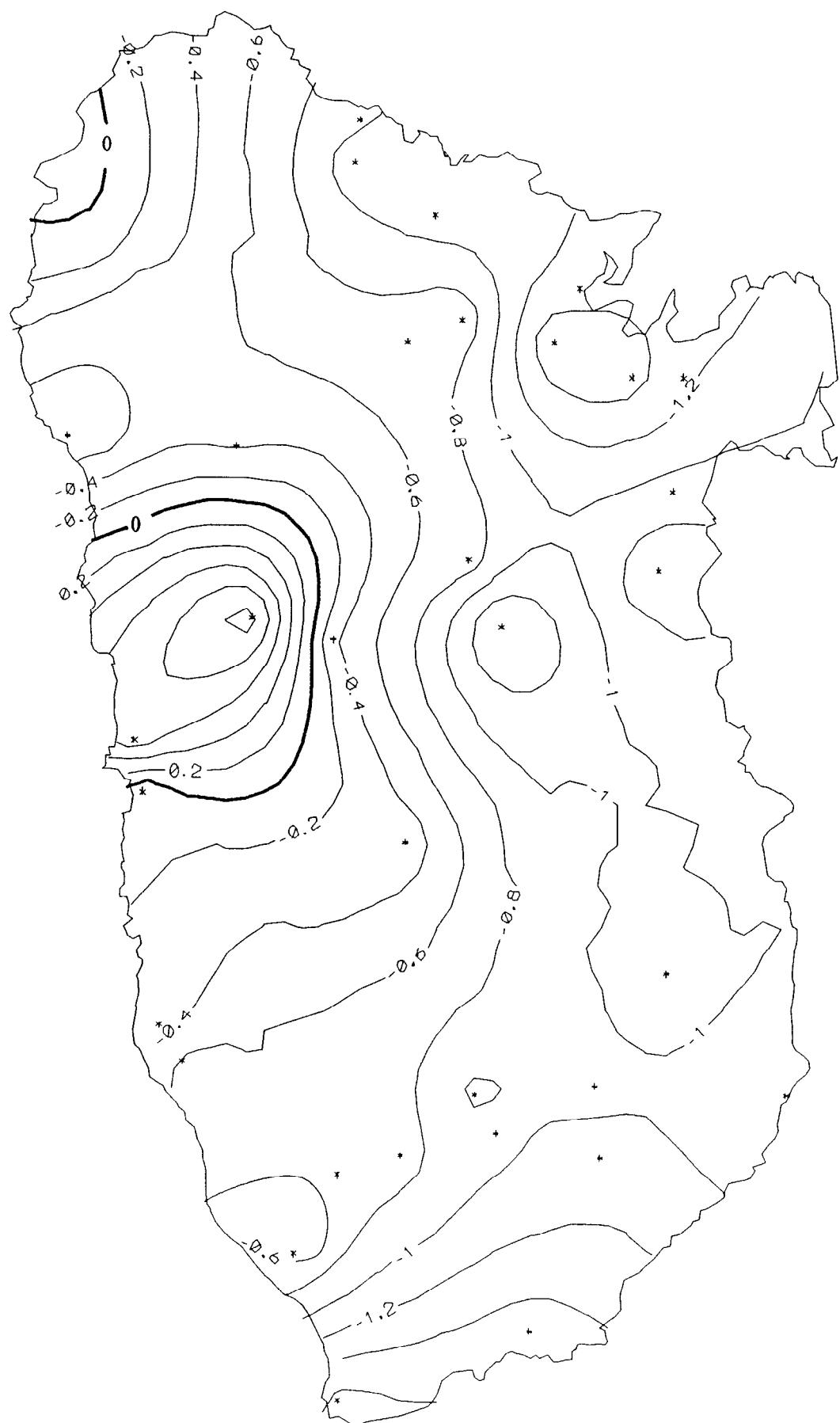
## A.C.N. AOUT 1992



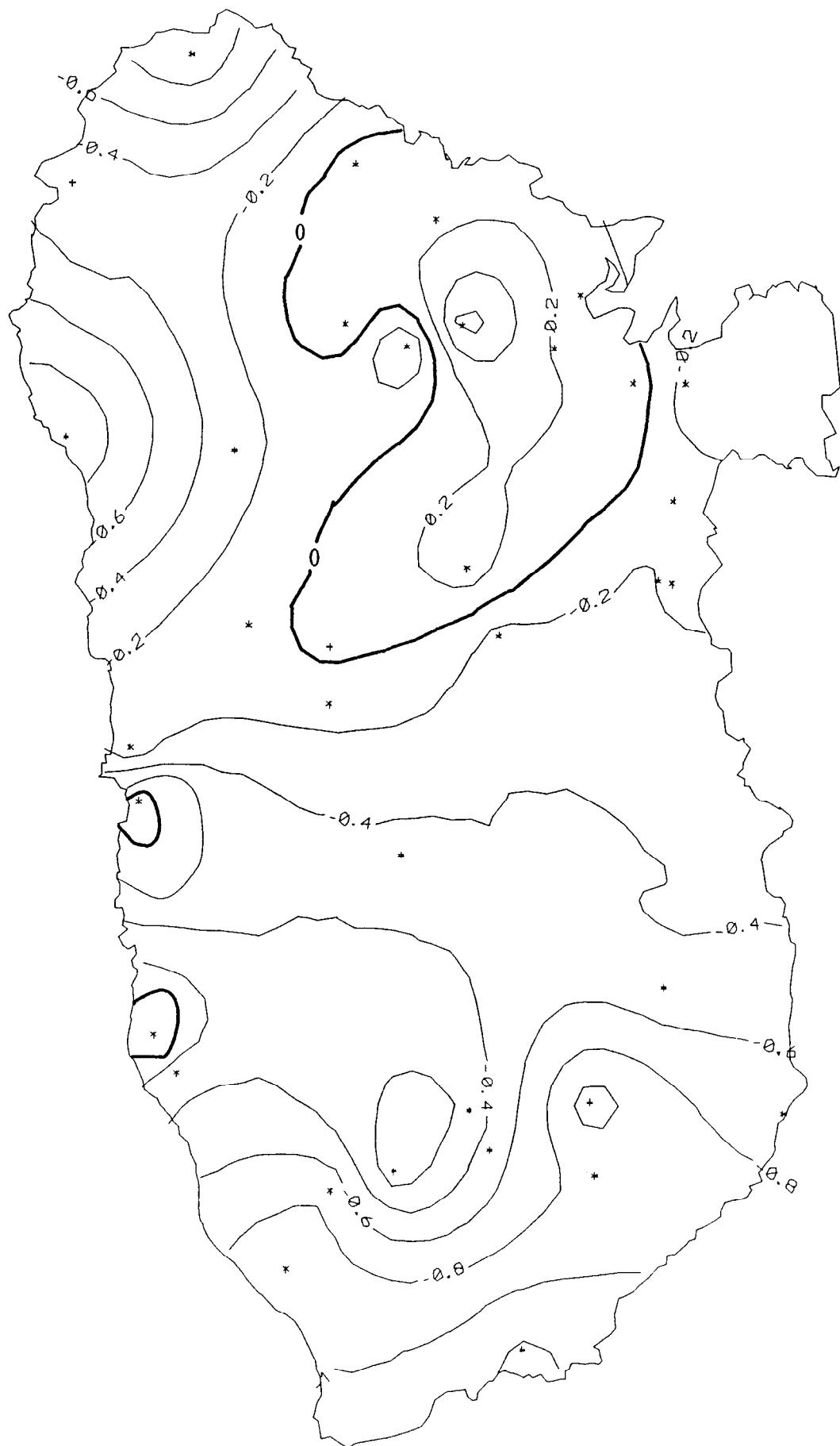
# A.C.N. SEPTEMBRE 1992



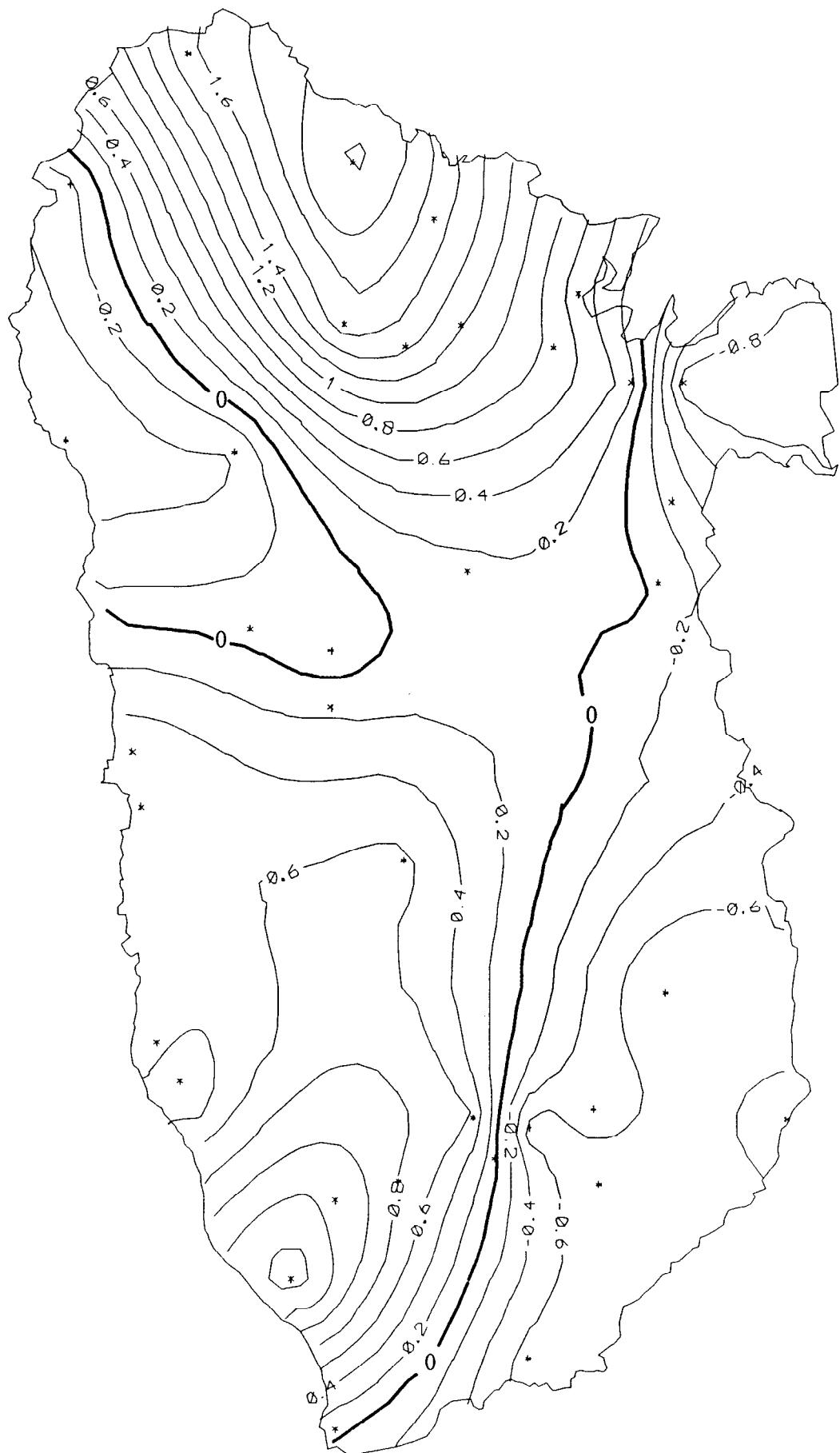
# A.C.N. OCTOBRE 1992



# A.C.N. NOVEMBRE 1992



# A.C.N. DECEMBRE 1992



Liste des jauges effectués en 1992

**Liste des jaugeages de l'année 1992**

Petite Rivière à Goyave		
Moreau		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
07/01/1992	61	0.638
30/01/1992	63	0.732
25/02/1992	59	0.542
24/03/1992	55	0.489
02/06/1992	62	0.709
05/08/1992	72	0.916
25/08/1992	69	0.879
29/09/1992	68	0.785
12/11/1992	71	0.934

Petite Rivière à Goyave		
Cote 10		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
07/01/1992	50	1.68
30/01/1992	52	1.86
25/02/1992	47	1.43
09/03/1992	47	1.54
18/03/1992	44.5	1.24
24/03/1992	43	1.17
02/06/1992	49	2.12
25/06/1992	48	1.99
22/07/1992	46	1.92
25/08/1992	51	2.36
29/09/1992	50	2.34
12/11/1992	49	2.11

Beaugendre		
Cote 77		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
08/01/1992	15.8	0.286
29/01/1992	30	0.886
12/02/1992	20	0.406
11/03/1992	14	0.225
25/03/1992	9	0.141
27/04/1992	15	0.176
04/05/1992	39.8	1.5
14/05/1992	23.5	0.382
16/06/1992	26.5	0.730
09/07/1992	19.5	0.346
19/08/1992	21.5	0.404
01/09/1992	25	0.627
21/09/1992	36	1.2
05/11/1992	21	0.247

Liste des jaugeages de l'année 1992

Grande rivière de Capesterre cote 185		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
23/01/1992	28	2.84
25/02/1992	16	1.13
18/03/1992	12	0.709
19/05/1992	32.5	3.55
15/06/1992	27.5	2.85
03/08/1992	19	1.43
07/09/1992	24	2.37
22/10/1992	18	1.46
27/11/1992	20	1.21

Gde rivière à Goyave Pont de la Traversée		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
17/02/1992	40.5	0.688
09/03/1992	38	0.444
16/04/1992	36.5	0.322
03/06/1992	41	0.879
21/07/1992	42	0.831
17/09/1992	49	0.887
30/09/1992	41	0.708
10/11/1992	39	0.553

Grand Carbet		
Cote 410		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
28/04/1992	35	0.382
04/06/1992	40	0.675
30/07/1992	34	0.449
13/08/1992	37	0.566
27/08/1992	35	0.517
05/11/1992	38	0.663

Liste des jaugeages de l'année 1992

Petite Plaine Limnigraphie		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
24/01/1992	24	0.260
05/02/1992	19	0.172
11/03/1992	17	0.156
27/04/1992	19	0.166
16/06/1992	28.5	0.424
09/07/1992	20.5	0.165
08/09/1992	20	0.417
20/10/1992	24	0.485

Moustique Sainte Rose Cote 135		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
13/01/1992	44	0.199
10/02/1992	44	0.167
24/02/1992	40	0.128
08/04/1992	37	0.084
07/05/1992	49	0.293
26/05/1992	42	0.175
22/07/1992	41	0.177
18/08/1992	45	0.231

Lostau Déversoir		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
08/01/1992	29	0.348
05/02/1992	27.5	0.284
19/03/1992	26	0.203
27/04/1992	30	0.276
14/05/1992	33	0.423
16/06/1992	36.5	0.609
23/07/1992	32	0.328
08/09/1992	36	0.523
20/10/1992	35.5	0.488
01/12/1992	35	0.493

Liste des jaugeages de l'année 1992

La Lézarde		
Cote 85		
Date	H(cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
06/01/1992	26	0.614
20/01/1992	34	0.769
17/02/1992	24	0.478
16/03/1992	21.5	0.415
09/04/1992	21	0.439
26/05/1992	23	0.534
10/06/1992	38	1.27
21/07/1992	44	0.635
18/08/1992	45	0.632
01/10/1992	45	0.609
10/11/1992	43	0.508

Vieux Habitants		
Barthole		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
08/01/1992	31	1.36
12/01/1992	38	2.77
29/01/1992	46.8	4.52
11/03/1992	29	1.28
25/03/1992	27.5	0.942
02/06/1992	27.5	1.23
20/06/1992	34	1.91
30/07/1992	33	1.96
01/09/1992	36	2.47
06/10/1992	27	0.914
12/11/1992	31	1.68

Pérou		
Cote 205		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
06/04/1992	29	0.512
07/09/1992	55	1.24
28/09/1992	48	0.743
19/10/1992	48	0.939
17/11/1992	45	0.86
21/12/1992	41.5	0.512

Liste des jaugeages de l'année 1992

Moustique Petit-Bourg		
Cote 110		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
11/02/1992	08	0.778
12/11/1992	11	0.639

Bras David		
Cote 130		
Date	H (cm)	Débit (m <sup>3</sup> /s)
24/01/1992	21	2.56
31/01/1992	17	1.52
21/02/1992	16	1.2
13/03/1992	14	0.981
03/04/1992	12.5	0.875
06/05/1992	24	1.93
14/05/1992	21	2.17

Station	Date	Débit (L/S)
Rivière Salée	08/04/1992	21
Canal Comté Lohéac	08/04/1992	119
Rivière la Ramée	08/04/1992	69
Rivière Bananier cote 293	06/04/1992	209
Petite Goyave		
Ravine Chaude cote 33	26/02/1992	129
Rivière du Fort 1er bras	07/04/1992	33.9
Rivière du Fort aval conf cote 120	07/04/1992	33.1
Rivière Bonfils aval conf cote 97	26/02/1992	384
Rivière Bonfils amont conf cote 97	26/02/1992	157
Rivière Moreau Pont cote 32	26/02/1992	940
Bouteiller cote 50	26/02/1992	151
Rivière La Rose cote 75	07/04/1992	451
Rivière Grossc Corde cote 250	06/04/1992	83.8
Canal Longmont	06/04/1992	83.4
Trou aux Chiens Pont RN	30/03/1992	64.1
Trou aux Chiens La Plaine	30/03/1992	52
Petit Carbet	30/03/1992	4.95
Rivière Du Plessis cote 500	13/03/1992	5.38
Rivière Du Plessis cote 25	13/03/1992	10.2
Rivière de Baillif cote 500	13/03/1992	44.7
Rivière de Baillif cote 50	13/03/1992	36.3
Rivière de Baillif Pont RN2	13/03/1992	37.7

Débits moyens journaliers en Basse-Terre  
Année 1992

ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992

09/08/1993

Station : 2628300110 COTE 125 Latit. 16.13.54  
 Rivière : RV PTE PLAINE Longit. -61.44.43  
 Pays : GUADELOUPE Altit. 125M  
 Bassin : PETITE PLAINE Aire 8.80000 Km<sup>2</sup>

DEBITS EN M3/S

Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	.319	.226	.237	.174	.150	.514	.222	.236	.442	.295	.306	.410	1
2	.272	.224	.270	.155	.154	.240	.213	.241	9.51	.289	.306	.375	2
3	.288	.218	.598	.143	.972	.194	.189	.227	1.78	.283	.310	.388	3
4	.563	.198	.575	.140	2.32	.202	.288	.738	.704	.285	.291	.328	4
5	.297	.181	.306	.139	1.65	.367	.232	.726	.535	.289	.282	.319	5
6	.264	.175	.245	.131	.761	.401	.200	.354	.447	.293	.281	.307	6
7	.232	.159	.242	.122	.475	.453	.246	.323	.382	.282	.281	.319	7
8	.224	.154	.206	.172	.362	.415	.262	.311	.332	.281	.281	.321	8
9	.254	.198	.203	.148	.302	.434	.228	.970	.338	1.49	.275	.309	9
10	.385	.254	.184	.140	.276	3.34	.524	.634	.310	.412	.269	.295	10
11	.527	.178	.174	.198	.240	2.28	.591	1.93	.296	.628	.353	.321	11
12	.321	.188	.149	.730	.473	1.02	.260	.575	.324	.468	.284	1.33	12
13	.303	.261	.143	.258	.359	.876	.228	.396	.280	.387	.301	.524	13
14	.965	.214	.160	.245	.309	.739	.214	.636	.418	.311	.271	.396	14
15	.914	.181	.160	.245	.266	.564	1.38	.833	1.44	.295	.292	.343	15
16	.511	.180	.158	.265	.248	.458	.721	.688	1.73	.472	.919	.332	16
17	.389	.171	.154	.284	.229	.351	.395	.451	.752	1.61	2.34	.306	17
18	.305	.161	.150	.304	.375	.316	.366	.366	.778	1.99	.687	.291	18
19	.272	.167	.140	.324	.349	.312	.322	.323	2.34	.650	.376	.276	19
20	.272	.180	.153	.343	.286	.392	.273	.320	2.27	1.45	1.02	.259	20
21	.272	.246	.140	.322	.278	.328	.250	.320	.672	1.37	.474	.236	21
22	.609	.199	.140	.241	.240	.296	.221	.320	.470	.587	1.54	.239	22
23	.414	.241	.142	.233	.225	.284	.229	.320	.396	.439	.849	.220	23
24	.300	.202	.146	.188	.196	.260	.452	.320	.356	.364	.554	.216	24
25	.296	.191	.148	.180	.186	.248	.242	.320	.340	.346	.487	.188	25
26	.274	.192	.139	.172	.180	.262	.233	.320	.331	.327	.965	.222	26
27	.257	.196	.139	.173	.180	.272	.371	.320	.496	.323	.488	.200	27
28	.258	.370	.137	.168	.180	.255	.889	.485	.412	.320	.372	.202	28
29	.259	.318	.127	.155	.209	.233	.386	.592	.424	.369	.287	.349	29
30	.248		.126	.150	.268	.224	.288	.386	.344	.662	.405	.772	30
31	.242		.145		.215		.257	.375		.358		.604	31
Mo	.365	.208	.198	.221	.417	.551	.360	.495	.989	.578	.538	.361	Mo

- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

ANNEE COMPLETE

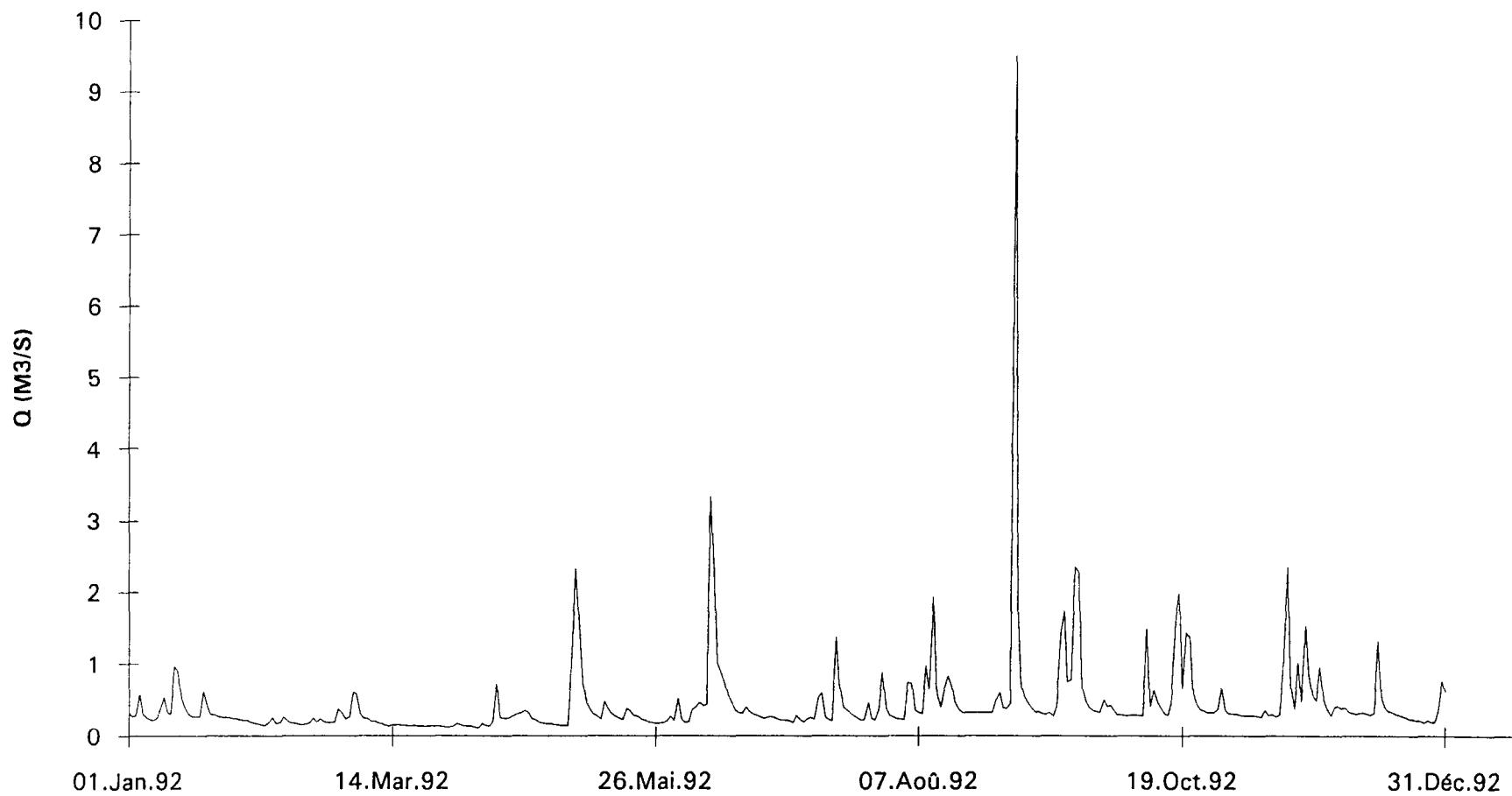
MINIMUM INSTANTANE : .120 M3/S LE 27 MARS à 03H04  
 MAXIMUM INSTANTANE : 76.6 M3/S LE 2 SEPT à 18H14

MINIMUM JOURNALIER : .122 M3/S LE 7 AVRI  
 MAXIMUM JOURNALIER : 9.51 M3/S LE 2 SEPT

DEBIT MOYEN ANNUEL : .440 M3/S

données traitées par le logiciel HYDROM

**Débits moyens journaliers à la station de PETITE PLAINE cote 125**



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992 09/08/1993

Station : 2625800110 DEVERSOIR  
 Rivière : RIVIERE LOSTAU  
 Pays : GUADELOUPE  
 Bassin : LOSTAU  
 DEBITS EN M3/S

Latit. 16.09.43  
 Longit. -61.45.20  
 Altit. 70M  
 Aire 8.04000 Km2

Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	.507	.340	.769	.309	.190	-	-	.446	.584	.462	.395	.479	1
2	.460	.340	.404	.271	.192	-	-	.910	4.01	.382	.365	.455	2
3	.443	.340	.380	.254	.959	.275	-	.467	1.97	.344	.394	.754	3
4	.416	.340	.344	.248	1.76	.182	-	.868	1.11	.318	.469	.483	4
5	.380	.336	.386	.243	1.84	.586	-	.745	.935	.313	.390	.387	5
6	.373	.317	.340	.240	.778	.804	-	.537	1.50	.360	.361	.365	6
7	.361	.295	.340	.240	.493	.509	-	.467	.850	.313	.336	.365	7
8	.350	.274	.340	.265	.440	.467	-	.464	.626	.413	.312	.365	8
9	.347	.411	.340	.246	.403	1.02	-	.873	.541	.522	.285	.400	9
10	.660	.626	.380	.236	.347	5.46	.626	.974	.460	.436	.241	.384	10
11	.914	.367	.346	.226	.291	2.12	.798	2.32	.416	.375	.220	.395	11
12	.454	.411	.327	.813	.805	1.19	.360	.677	.611	.772	.220	.495	12
13	.420	.344	.311	.346	.515	1.88	.301	.525	.527	.390	.284	.360	13
14	1.02	.333	.337	.767	.369	1.18	.274	.610	.568	.299	.250	.322	14
15	1.45	.359	.318	.313	.295	.750	2.31	.478	.747	.278	.235	.313	15
16	.743	.287	.300	.267	.232	.512	1.82	.422	1.50	3.22	.901	.313	16
17	.551	.264	.300	.821	.220	.365	.703	.893	.823	2.17	.788	.307	17
18	.481	.260	.286	3.08	.651	.321	.454	.412	.979	1.36	1.25	.298	18
19	.436	.321	.256	7.35	.477	.306	.387	.353	2.78	.846	.593	.288	19
20	.431	.350	.293	1.04	.339	.399	.351	.314	1.78	1.03	.510	.278	20
21	.384	.331	.254	.736	-	.427	.328	.313	1.01	.825	.347	.268	21
22	.526	.336	.245	.522	-	.470	.354	.423	.717	.516	1.19	.289	22
23	.722	.385	.236	.511	-	.348	.313	.800	.589	.382	1.49	.302	23
24	.443	.588	.227	.361	-	.313	.612	.413	.591	.320	1.89	.332	24
25	.610	.477	.257	.286	-	.313	.371	.373	.515	.276	.796	.272	25
26	.485	.360	.249	.229	-	.298	.449	.572	.467	.318	.899	.346	26
27	.398	.355	.243	.219	-	.269	.355	.434	.513	.313	.517	.298	27
28	.380	.300	.248	.213	-	.260	2.68	.447	.518	.411	.586	.273	28
29	.403	.300	.253	.205	-	.260	.828	.564	.897	1.09	.539	.619	29
30	.374	-	.257	.197	-	.260	.563	.915	.762	.820	.552	2.07	30
31	.350	-	.310	-	-	-	.510	1.00	-	.418	-	2.07	31
Mo	.525	.357	.318	.702	-	-	-	.645	1.00	.655	.587	.482	Mo

- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

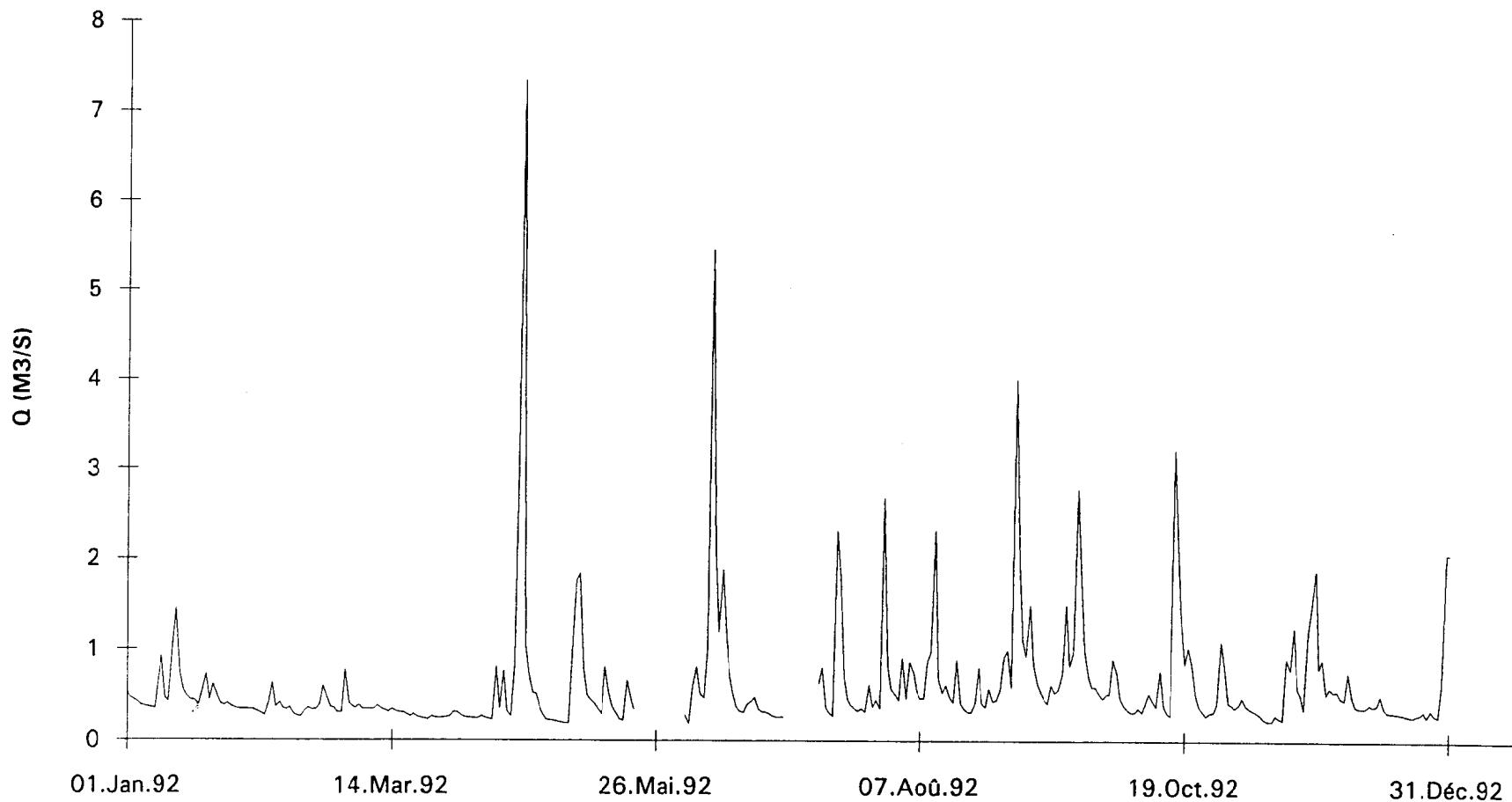
ANNÉE INCOMPLÈTE

MINIMUM INSTANTANE : .150 M3/S LE 3 JUIN à 16H12  
 MAXIMUM INSTANTANE : 111. M3/S LE 19 AVRI à 00H23

MINIMUM JOURNALIER : .182 M3/S LE 4 JUIN  
 MAXIMUM JOURNALIER : 7.35 M3/S LE 19 AVRI

données traitées par le logiciel HYDROM

**Débits moyens journaliers à la station de LOSTEAU cote 70**



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

## LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992 09/08/1993

Station : 2621100115 COTE 77 Latit. 16.05.46  
 Rivière : BEAUGENDRE Longit. -61.45.00  
 Pays : GUADELOUPE Altit. 77M  
 Bassin : BEAUGENDRE Aire 11.8000 Km<sup>2</sup>  
 DEBITS EN M3/S

Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	-	.309	.296	.110	.090	.114	.133	.429	.567	.748	-	.643	1
2	-	.242	.442	.100	.091	.091	.122	.662	5.32	.515	-	.573	2
3	.302	.211	.647	.074	.832	.090	.112	.474	2.45	.449	-	.718	3
4	.269	.197	.537	.066	1.12	.080	.208	.522	1.12	.408	-	.503	4
5	.235	.195	.329	.063	1.29	.316	.171	.631	1.05	.390	-	.468	5
6	.213	.195	.260	.062	.728	.758	.220	.473	1.09	.347	.347	.458	6
7	.200	.185	.224	.061	.514	.693	.366	.592	.774	.280	.287	.380	7
8	.197	.180	.197	.065	.434	.700	.574	.395	.688	.348	.328	.352	8
9	.200	.375	.359	.064	.466	4.69	.259	.549	.621	.579	.281	.328	9
10	.691	.775	.271	.058	.505	7.54	1.36	.602	.618	.423	.234	.305	10
11	.799	.302	.199	.071	.397	6.13	.883	1.40	.489	.658	.220	.282	11
12	.470	.351	.184	.568	.968	1.37	.724	.693	.449	.645	.220	.300	12
13	.297	.262	.174	.263	.570	1.48	.421	.475	.494	.491	.296	.233	13
14	.812	.227	.187	.486	.465	1.44	.293	.959	.714	.355	.234	.220	14
15	1.00	.334	.166	.147	.343	1.09	3.79	.551	.980	.278	.207	.220	15
16	.602	.235	.155	.096	.263	.658	2.52	.462	1.42	2.61	.396	.340	16
17	.383	.326	.149	.206	.214	.456	.982	.824	1.03	2.04	.810	.214	17
18	.291	.279	.139	.761	.392	.356	.648	.472	1.63	.884	.803	.188	18
19	.258	.350	.106	5.72	.593	.268	.527	-	2.09	.609	.602	.188	19
20	.289	.543	.156	.883	.323	.420	.437	-	3.27	-	.603	.188	20
21	.205	.353	.125	.537	.222	.538	.400	-	1.18	-	.376	.188	21
22	.494	.239	.111	.431	.163	.735	.442	-	.817	-	1.41	.232	22
23	.780	.436	.110	.324	.141	.408	.379	-	.644	-	2.62	.228	23
24	.772	.480	.108	.224	.127	.288	.425	-	.693	-	3.32	.816	24
25	1.31	.300	.129	.207	.110	.260	.398	-	.573	-	1.23	.356	25
26	.863	.465	.130	.160	.094	.301	.516	-	.469	-	.806	.597	26
27	.487	.461	.100	.133	.103	.253	.448	-	.445	-	.612	.446	27
28	.618	.312	.100	.121	.117	.184	1.96	.371	.949	-	.731	.602	28
29	.932	.234	.090	.106	.174	.146	1.00	.986	1.32	-	.728	1.18	29
30	.527	-	.075	.090	.135	.133	.595	1.03	1.16	-	.671	2.55	30
31	.384	-	.141	-	.133	-	.523	.980	-	-	-	3.98	31
Mo	-	.323	.206	.409	.391	1.07	.704	-	1.17	-	-	-	.589 Mo

- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

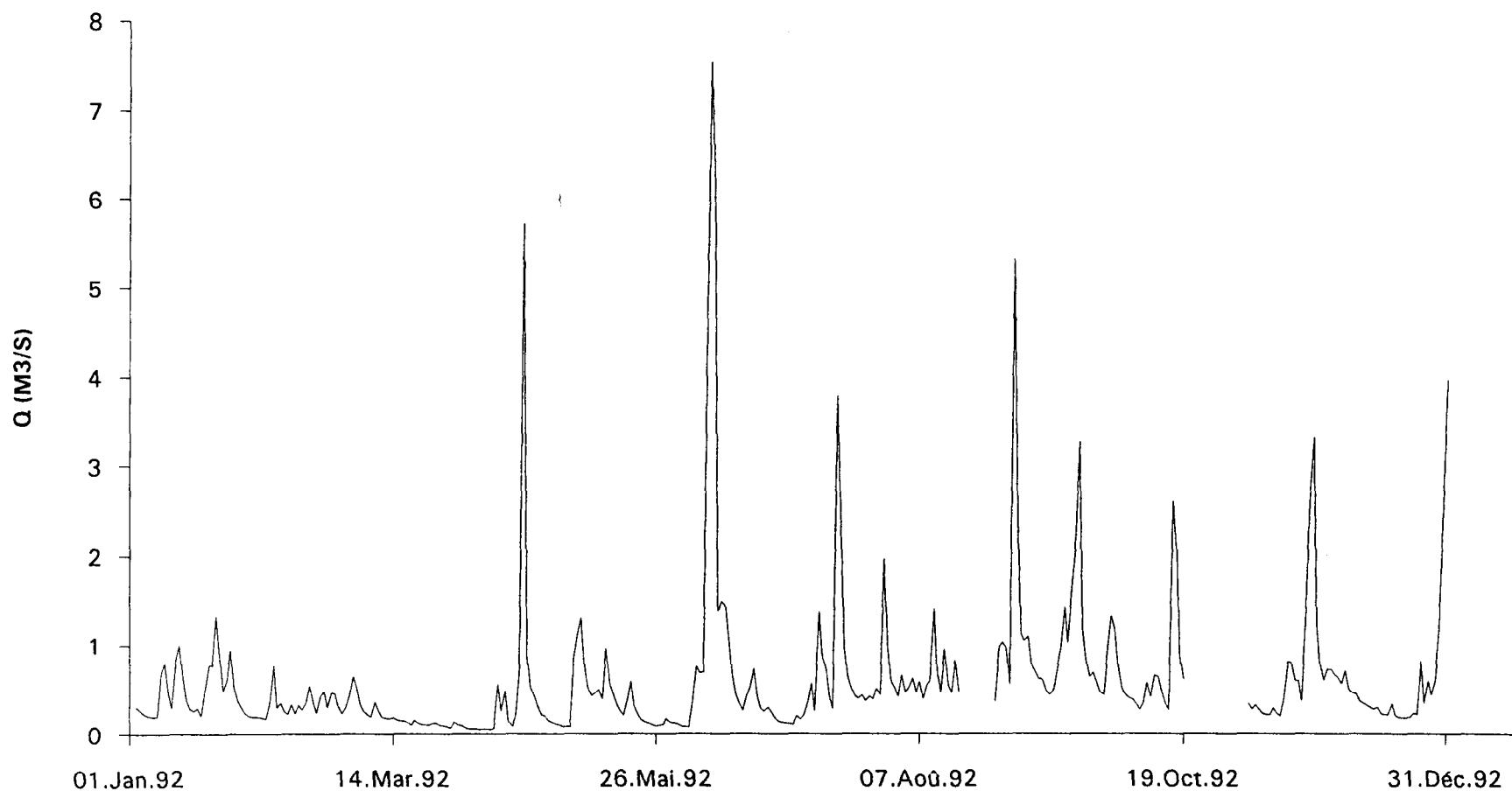
ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .056 M3/S LE 8 AVRI à 11H22  
 MAXIMUM INSTANTANE : 66.1 M3/S LE 10 JUIN à 23H10

MINIMUM JOURNALIER : .058 M3/S LE 10 AVRI  
 MAXIMUM JOURNALIER : 7.54 M3/S LE 10 JUIN

données traitées par le logiciel HYDROM

**Débits moyens journaliers à la station de BEAUGENDRE cote 77**



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992

09/08/1993

Station : 2624200150 BARTHOLE  
 Rivière : GDE RIV VX HBTS  
 Pays : GUADELOUPE  
 Bassin : VX HABITANTS  
 DEBITS EN M3/S

Latit. 16.05.02  
 Longit. -61.43.25  
 Altit. 250M  
 Aire 19.4000 Km2

Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	3.35	1.48	2.21	.888	1.20	.990	.966	1.54	2.14	1.31	1.40	2.40	1
2	2.99	1.35	2.92	.931	1.23	.947	.862	3.45	15.0	1.00	1.32	2.19	2
3	2.73	1.23	6.19	.794	6.34	1.61	.887	1.56	6.75	1.00	2.61	2.23	3
4	3.77	1.13	3.20	.740	6.81	1.25	2.25	4.86	5.06	.887	2.20	1.68	4
5	2.07	1.17	2.26	.740	6.55	4.19	1.17	2.20	5.65	.755	1.31	1.41	5
6	1.74	1.47	1.76	.740	2.88	6.78	1.18	1.55	3.66	.783	1.20	2.30	6
7	1.49	1.25	1.85	.740	1.90	4.15	2.58	2.55	2.53	.827	1.37	1.55	7
8	1.49	1.20	1.28	.862	1.82	4.77	2.35	1.49	2.49	.784	1.30	1.61	8
9	1.40	2.32	1.28	.826	2.52	19.6	1.36	4.89	2.36	1.95	1.14	1.42	9
10	5.57	6.26	1.24	.897	2.82	-	6.08	-	2.21	1.04	.970	1.40	10
11	5.50	2.62	1.12	.943	2.94	-	2.39	-	2.20	1.23	.934	1.52	11
12	2.49	2.96	1.12	5.85	8.80	-	1.98	-	2.20	1.00	.958	2.18	12
13	1.94	2.24	1.02	6.14	2.89	-	1.39	-	2.20	.876	2.05	1.35	13
14	6.82	2.01	1.50	4.05	3.36	-	1.19	-	3.40	.783	1.36	1.13	14
15	7.21	2.98	1.10	1.58	2.50	-	-	-	7.26	.695	1.54	1.10	15
16	2.92	1.71	1.10	1.23	2.10	-	-	-	6.85	11.1	3.59	1.07	16
17	2.84	2.15	1.09	5.11	1.81	-	-	-	3.02	3.61	2.41	.940	17
18	1.72	1.88	1.01	25.2	1.93	-	-	-	4.69	1.30	3.25	.902	18
19	1.80	2.37	.914	20.0	2.07	1.53	-	-	8.65	1.62	1.85	.867	19
20	2.34	2.88	.930	2.96	1.27	3.43	-	.981	10.7	2.47	1.79	.860	20
21	1.45	1.93	.970	5.80	.946	3.59	-	.970	3.60	2.92	1.13	.860	21
22	3.71	1.77	.970	1.96	1.04	2.80	-	4.89	2.92	2.56	12.0	1.84	22
23	5.35	3.18	.970	1.56	1.07	1.81	-	5.72	2.73	1.40	8.36	1.13	23
24	4.54	2.26	.970	1.31	1.00	1.42	2.54	1.96	2.25	1.06	22.9	2.82	24
25	5.80	1.67	1.38	1.11	.981	1.18	1.81	1.48	1.67	.888	4.02	1.24	25
26	3.63	1.98	1.03	1.10	1.02	1.36	1.84	3.90	1.48	1.03	2.86	3.09	26
27	2.47	2.73	.892	1.10	1.05	1.16	1.84	1.66	1.54	.858	2.03	1.47	27
28	4.38	1.76	.891	1.12	1.09	1.10	11.2	2.55	1.52	.767	3.93	2.15	28
29	5.74	1.86	.745	1.15	1.52	1.05	2.71	8.81	1.49	3.73	2.98	4.88	29
30	2.45	-	.660	1.17	1.06	1.01	1.66	8.24	3.57	3.40	3.52	28.8	30
31	1.75	-	2.44	-	1.03	-	1.51	4.17	-	1.71	-	16.9	31
Mo	3.34	2.13	1.52	3.29	2.44	-	-	-	4.06	1.78	3.28	3.07	Mo

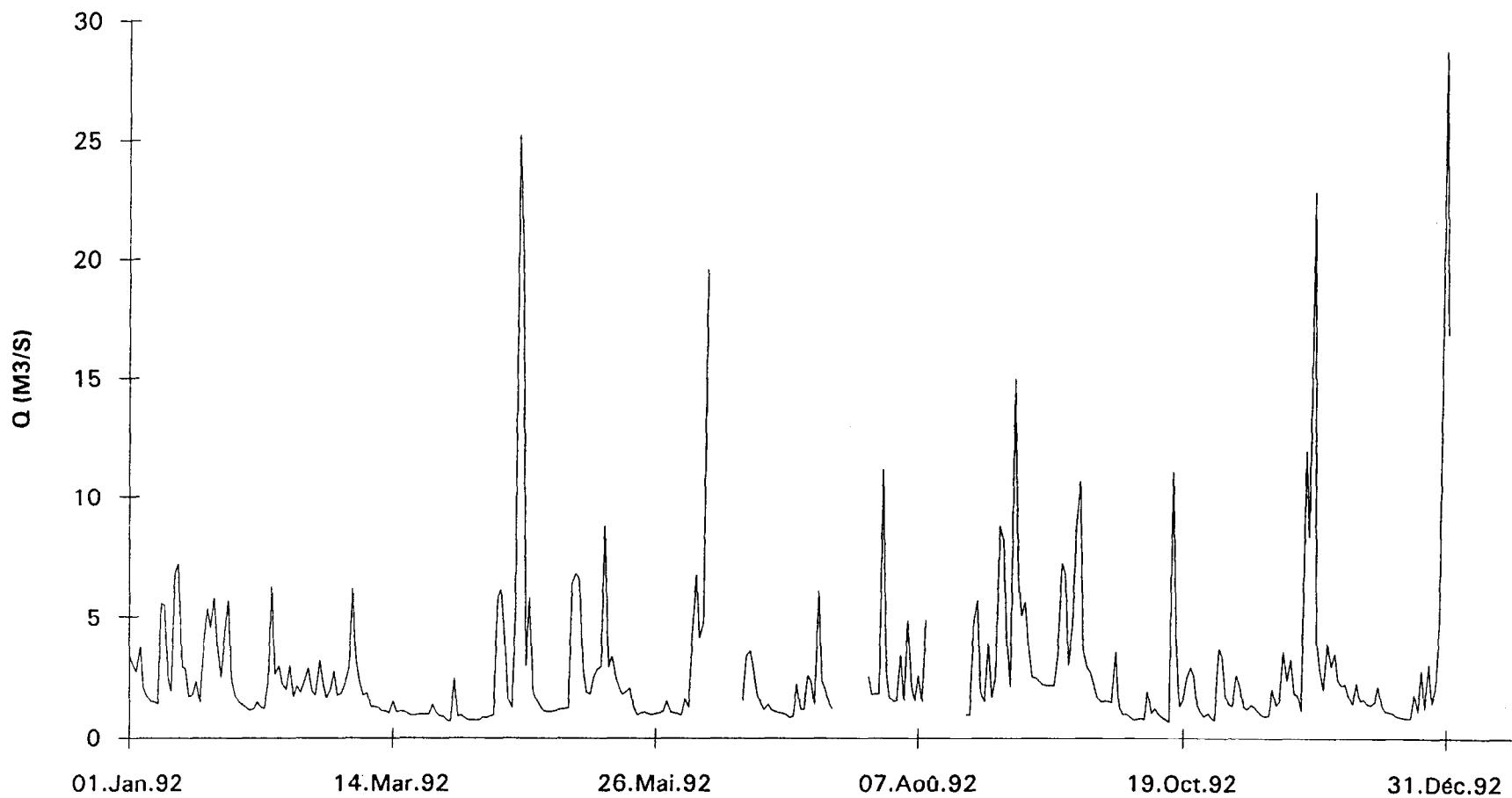
- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .660 M3/S LE 29 MARS à 14H59  
 MAXIMUM INSTANTANE : 140. M3/S LE 30 DECE à 17H51MINIMUM JOURNALIER : .660 M3/S LE 30 MARS  
 MAXIMUM JOURNALIER : 28.8 M3/S LE 30 DECE

données traitées par le logiciel HYDROM

Débits moyens journaliers à la station de BARTHOLE cote 250



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992 10/08/1993

Station : 2622900140 BARRAGE COTE 410 Latit. 16.02.53  
 Rivière : RV DU GD CARBET Longit. -61.37.26  
 Pays : GUADELOUPE Altit. 410M  
 Bassin : GRAND CARBET Aire 7.09000 Km2  
 DEBITS EN M3/S

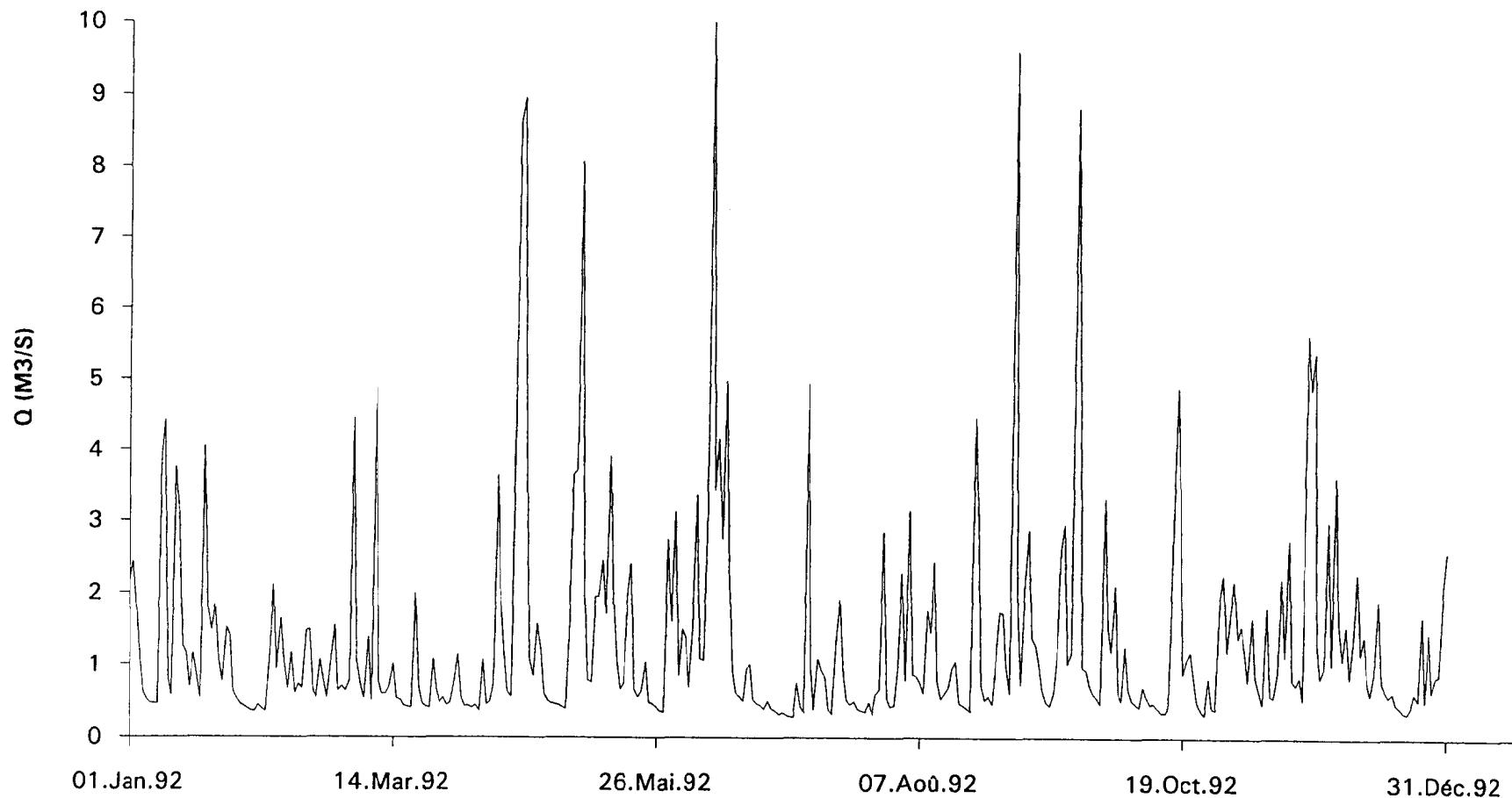
Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	2.19	.451	.641	1.15	.392	.859	.307	.974	.609	.636	1.75	1.61	1
2	2.43	.414	.774	.536	1.61	1.50	.293	2.29	9.61	.513	2.18	1.08	2
3	1.87	.385	4.45	.428	3.65	1.39	.287	.784	1.76	1.26	1.39	1.55	3
4	1.09	.358	1.05	.437	3.73	.691	.756	3.16	.741	.673	1.55	.825	4
5	.617	.358	.723	.403	8.07	1.49	.426	.869	2.04	.514	1.19	1.34	5
6	.517	.441	.538	.445	2.02	3.37	.344	.848	2.88	.469	.774	2.29	6
7	.467	.388	1.38	.367	.783	1.09	4.94	.770	1.39	.423	1.67	1.16	7
8	.455	.352	.512	1.07	.759	1.07	1.00	.613	1.27	.700	.850	1.41	8
9	.460	1.17	4.87	.448	1.95	3.21	.382	1.77	1.01	.555	.665	.779	9
10	3.90	2.11	.786	.488	1.95	10.0	1.09	1.46	.654	.455	.466	.596	10
11	4.42	.946	.599	.720	2.46	3.45	.946	2.44	.491	.476	1.81	.922	11
12	.828	1.65	.599	3.64	1.72	4.17	.833	.790	.440	.405	.591	1.91	12
13	.575	1.07	.699	1.90	3.92	2.76	.382	.534	.615	.350	.562	.783	13
14	3.76	.668	1.01	1.14	1.89	4.98	.323	.606	1.13	.350	.904	.650	14
15	3.11	1.17	.537	.632	1.01	2.35	1.36	.691	2.63	.450	2.21	.574	15
16	1.26	.603	.511	.559	.671	.921	1.91	.965	2.96	2.57	1.13	.632	16
17	1.17	.737	.435	4.50	.748	.611	.874	1.05	1.02	4.90	2.75	.476	17
18	.681	.669	.420	8.64	1.96	.566	.515	.473	1.18	3.47	.803	.419	18
19	1.16	1.47	.411	8.95	2.42	.500	.459	.447	8.83	.877	.734	.363	19
20	.873	1.49	2.00	4.14	.662	.955	.493	.407	5.06	1.07	.842	.344	20
21	.527	.639	.702	1.08	.559	1.01	.394	.363	.970	1.19	.527	.439	21
22	4.05	.531	.461	.846	.633	.521	.372	4.47	.936	.841	5.64	.622	22
23	1.78	1.07	.419	1.58	1.04	.467	.352	2.98	.725	.501	4.87	.526	23
24	1.48	.788	.399	1.20	.491	.442	.487	.726	.610	.369	5.39	1.69	24
25	1.83	.544	1.08	.603	.458	.396	.314	.518	.550	.317	1.32	.504	25
26	1.05	1.11	.624	.507	.420	.502	.601	.571	.473	.827	.826	1.45	26
27	.759	1.55	.470	.465	.360	.404	.658	.464	3.33	.412	.980	.643	27
28	1.51	.634	.546	.459	.352	.369	2.86	1.03	1.53	.391	3.01	.849	28
29	1.40	.696	.444	.438	2.74	.321	.553	1.75	1.19	1.90	1.01	.874	29
30	.624		.473	.408	1.61	.346	.421	1.73	2.12	2.26	3.64	2.08	30
31	.517		.772		3.14		.445	1.00		1.20		2.60	31
Mo	1.53	.843	.946	1.61	1.75	1.69	.818	1.21	1.96	1.01	1.73	1.03	Mo

- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

ANNEE COMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .280 M3/S LE 3 JUIL à 08H53  
 MAXIMUM INSTANTANE : 77.9 M3/S LE 10 JUIN à 21H36MINIMUM JOURNALIER : .287 M3/S LE 3 JUIL  
 MAXIMUM JOURNALIER : 10.0 M3/S LE 10 JUINDEBIT MOYEN ANNUEL : 1.34 M3/S  
 données traitées par le logiciel HYDROM

**Débits moyens journaliers à la station de Grand Carbet cote 410**



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992 10/08/1993

Station : 2624000115 COTE 185 Latit. 16.04.28  
 Rivière : GDE R CAPESTERRE Longit. -61.36.19  
 Pays : GUADELOUPE Altit. 185M  
 Bassin : CAPESTERRE Aire 16.1000 Km2  
 DEBITS EN M3/S

JO	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	3.53	1.00	1.79	2.03	.800	2.03	.732	1.58	2.08	2.60	3.16	2.48	1
2	4.60	.852	1.82	1.23	4.24	1.69	.698	5.29	14.5	1.41	1.65	1.83	2
3	4.51	.800	7.03	.823	10.0	4.46	.669	1.39	4.94	3.43	4.26	2.17	3
4	4.43	.793	2.62	1.01	6.90	1.93	2.74	8.24	2.19	1.42	2.34	1.85	4
5	1.52	.805	1.95	.785	9.12	3.96	.980	2.23	3.93	1.11	1.39	1.86	5
6	1.17	1.90	3.08	.750	4.12	6.79	.800	1.95	5.07	1.00	1.53	3.29	6
7	.969	.865	1.39	.750	1.70	3.62	2.78	3.93	2.17	.848	2.90	1.73	7
8	.949	.769	1.13	1.74	1.58	2.95	2.42	1.47	1.63	1.00	1.64	2.56	8
9	.945	2.49	1.74	1.02	3.05	5.69	1.16	3.97	1.49	1.08	1.40	1.79	9
10	6.49	5.52	1.12	1.27	2.23	18.7	5.93	3.14	1.42	.709	1.09	1.37	10
11	7.39	2.30	.902	1.49	9.49	8.11	1.80	5.46	1.12	.620	2.40	1.69	11
12	1.75	3.62	1.18	7.13	8.53	6.71	1.25	1.62	1.00	.625	1.39	4.09	12
13	1.18	2.41	.951	4.60	11.6	6.42	1.00	1.21	1.01	.555	2.66	1.76	13
14	7.18	1.78	1.83	3.35	4.98	7.22	1.00	1.24	1.67	.527	2.67	1.26	14
15	6.17	4.31	.966	1.23	2.36	2.69	13.5	1.01	6.40	.549	4.38	1.12	15
16	3.45	1.40	.934	1.02	1.71	2.29	8.01	2.24	6.02	5.65	3.09	1.23	16
17	1.72	1.49	.783	6.63	1.62	1.57	2.52	2.02	2.32	4.58	7.88	1.02	17
18	1.31	1.38	.742	20.9	2.22	1.35	1.35	1.09	2.77	1.98	4.10	.887	18
19	2.19	2.00	.692	27.3	4.16	1.42	1.19	1.23	12.2	1.24	3.00	.857	19
20	2.23	1.74	1.58	6.82	1.57	3.50	1.30	.983	11.1	1.26	2.66	.827	20
21	1.12	1.23	1.18	3.06	1.34	2.83	1.00	.823	2.56	3.11	1.41	.906	21
22	4.92	.968	.825	2.04	1.20	1.53	.883	8.84	2.55	1.80	11.0	1.97	22
23	5.42	3.14	.774	2.01	2.35	1.23	.825	9.62	3.08	1.20	7.60	1.23	23
24	2.73	1.84	.751	1.71	1.73	1.05	2.15	2.04	1.84	.952	16.1	1.93	24
25	3.21	1.11	2.17	1.20	1.05	.953	.879	1.37	1.40	.931	2.88	1.12	25
26	2.27	1.56	1.26	1.02	.788	1.02	1.35	3.20	1.18	1.35	2.59	3.59	26
27	1.56	1.17	.954	.965	.750	1.04	1.25	1.35	1.32	.934	2.18	1.50	27
28	3.56	2.50	.899	.822	.751	.902	7.75	2.62	1.50	.792	5.45	1.63	28
29	4.66	2.16	.888	.800	3.96	.802	1.49	7.45	2.80	6.61	3.54	4.67	29
30	1.42		.801	.800	2.19	.766	1.03	9.56	3.77	6.97	5.34	9.34	30
31	1.15		5.99		3.81		1.28	5.14		2.23		11.2	31
Mo	3.09	1.86	1.64	3.54	3.61	3.51	2.31	3.33	3.57	1.91	3.79	2.41	Mo

- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

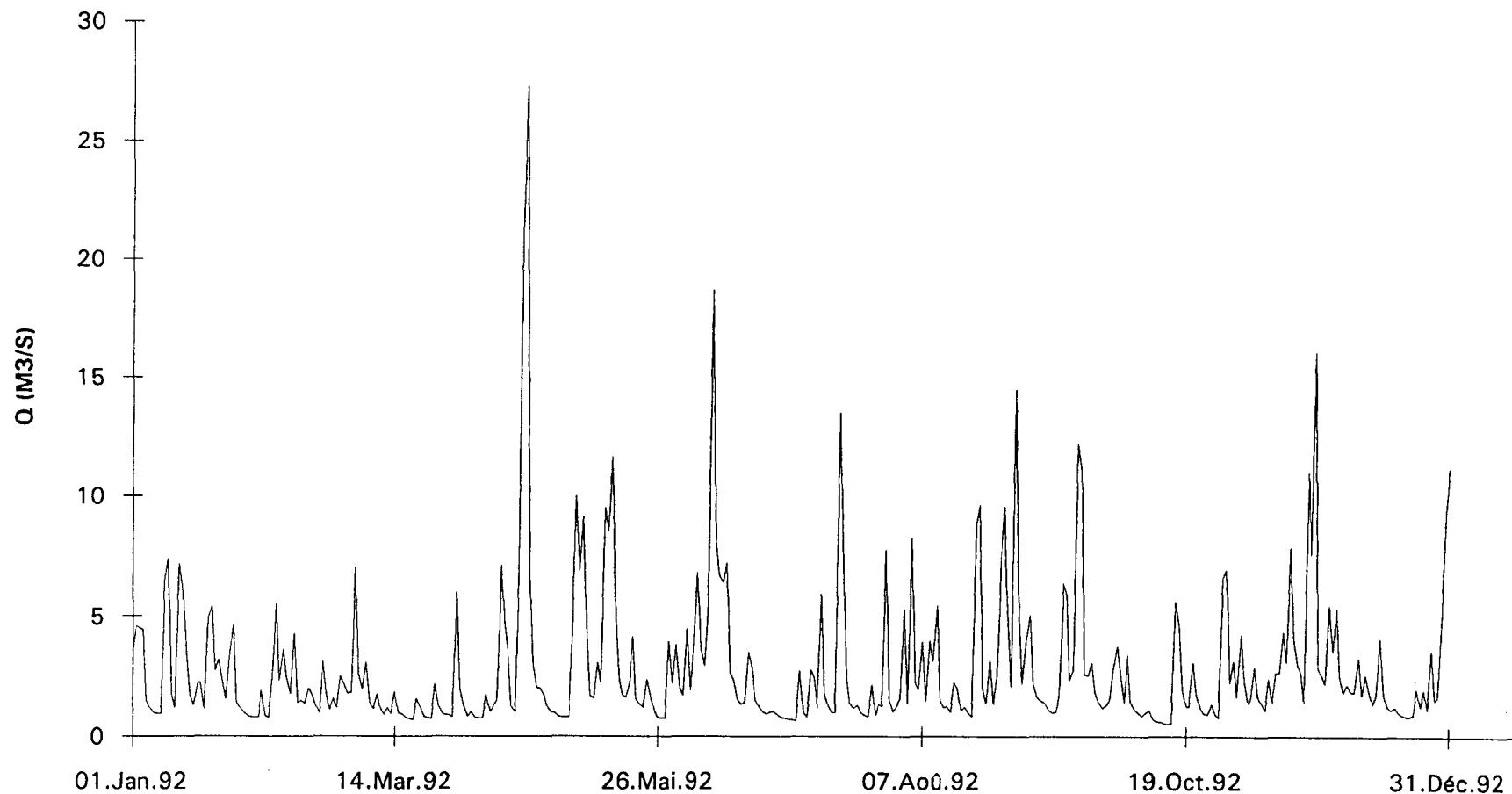
ANNEE COMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .650 M3/S LE 20 MARS à 05H31  
 MAXIMUM INSTANTANE : 172. M3/S LE 10 JUIN à 22H09

MINIMUM JOURNALIER : .527 M3/S LE 14 OCTO  
 MAXIMUM JOURNALIER : 27.3 M3/S LE 19 AVRI

DEBIT MOYEN ANNUEL : 2.88 M3/S  
 données traitées par le logiciel HYDROM

**Débits moyens journaliers à la station de CAPESTERRE cote 185**



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992

19/08/1993

Station : 2624001030 COTE 225 Latit. 16.03.36  
 Rivière : RIV DU PEROU Longit. -61.36.12  
 Pays : GUADELOUPE Altit. 225M  
 Bassin : CAPESTERRE Aire 8.70000 Km2  
 DEBITS EN M3/S

Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	-	-	-	-	-	-	-	1.75	.871	1.49	2.31	1.40	1
2	-	-	-	-	-	-	-	5.50	15.5	.783	1.19	1.17	2
3	-	-	-	-	-	-	-	1.58	2.82	4.35	1.27	1.35	3
4	-	-	-	-	-	-	-	9.11	1.02	.965	1.24	1.06	4
5	-	-	-	-	-	-	-	2.26	1.42	.762	.734	1.16	5
6	-	-	-	-	-	-	-	2.74	3.15	.731	.939	2.38	6
7	-	-	-	-	-	-	-	2.54	1.30	.676	1.87	1.07	7
8	-	-	-	-	-	-	-	1.61	1.13	.734	.906	1.48	8
9	-	-	-	-	-	-	-	2.97	1.07	1.05	.775	1.03	9
10	-	-	-	-	-	-	-	2.96	.897	.663	.591	.827	10
11	-	-	-	-	-	-	-	4.14	.724	.645	3.05	1.04	11
12	-	-	-	-	-	-	-	1.71	.662	.602	.668	2.09	12
13	-	-	-	-	-	-	-	1.42	.760	.562	1.06	.994	13
14	-	-	-	-	-	-	-	1.36	1.06	.536	1.19	.850	14
15	-	-	-	-	-	-	-	1.28	3.32	.562	3.27	.766	15
16	-	-	-	-	-	-	-	2.19	3.60	2.36	1.43	.797	16
17	-	-	-	-	-	-	-	2.11	1.21	5.12	5.66	.689	17
18	-	-	-	-	-	-	-	1.28	1.01	3.26	1.49	.648	18
19	-	-	-	-	-	-	-	1.37	8.49	.904	1.22	.609	19
20	-	-	-	-	-	-	-	1.20	10.0	.801	1.09	.607	20
21	-	-	-	-	-	-	-	1.14	1.31	1.15	.681	.607	21
22	-	-	-	-	-	-	1.17	8.27	1.22	.790	9.61	.879	22
23	-	-	-	-	-	-	1.12	6.35	1.23	.592	6.63	.738	23
24	-	-	-	-	-	-	1.59	.881	1.01	.519	9.02	.949	24
25	-	-	-	-	-	-	1.13	.625	.882	.512	1.51	.638	25
26	-	-	-	-	-	-	1.73	.814	.797	.568	1.29	2.15	26
27	-	-	-	-	-	-	1.34	.642	2.66	.501	1.31	.823	27
28	-	-	-	-	-	-	7.96	1.52	1.84	.491	5.85	.854	28
29	-	-	-	-	-	-	1.53	4.03	1.28	2.49	1.66	2.11	29
30	-	-	-	-	-	-	1.27	5.44	2.59	2.79	4.73	2.61	30
31	-	-	-	-	-	-	1.55	1.94		1.20		4.27	31
Mo	-	-	-	-	-	-	-	2.67	2.49	1.26	2.47	1.25	Mo

- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

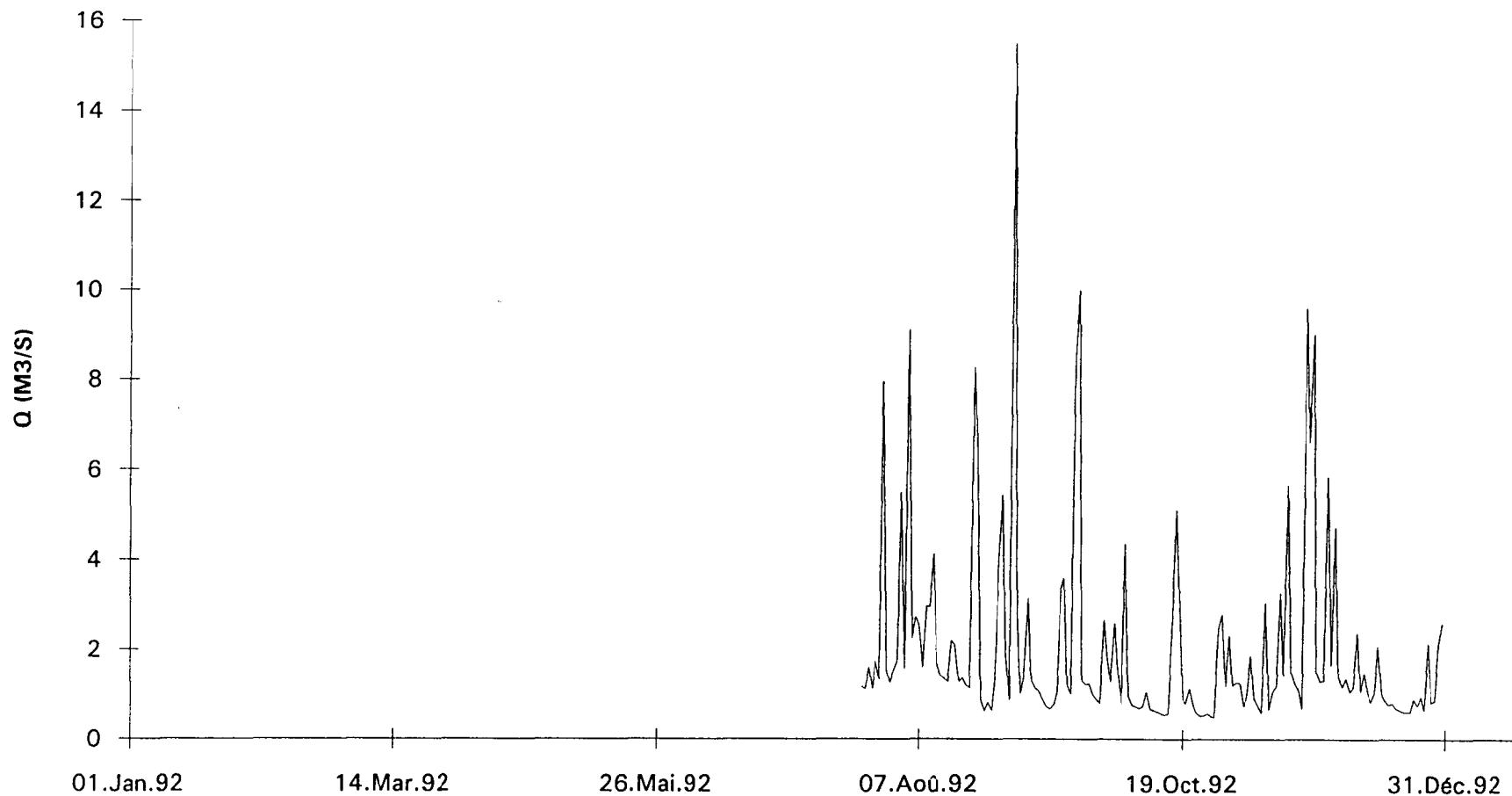
ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .448 M3/S LE 28 OCTO à 12H30  
 MAXIMUM INSTANTANE : 104. M3/S LE 19 SEPT à 17H15

MINIMUM JOURNALIER : .491 M3/S LE 28 OCTO  
 MAXIMUM JOURNALIER : 15.5 M3/S LE 2 SEPT

données traitées par le logiciel HYDROM

**Débits moyens journaliers à la station de PEROU cote 225**



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992

19/08/1993

Station : 2622700110 COTE 10  
 Rivière : PTE RV A GOYAVE  
 Pays : GUADELOUPE  
 Bassin : PETITE GOYAVE  
 DEBITS EN M3/S

Latit. 16.07.38  
 Longit. -61.35.05  
 Altit. 10M  
 Aire 27.9000 Km2

Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	2.25	1.22	2.60	1.30	1.12	2.56	1.71	1.93	2.92	4.25	4.03	3.25	1
2	2.56	1.21	1.49	.901	8.78	2.22	1.70	3.44	20.5	2.67	2.78	3.02	2
3	3.14	1.24	3.48	.719	24.0	9.50	1.76	2.21	8.22	2.64	4.30	2.96	3
4	2.51	1.16	2.00	.686	6.07	2.85	2.74	7.05	3.66	2.56	2.71	2.83	4
5	1.52	1.17	1.42	.671	15.3	5.30	1.80	2.69	4.51	2.39	2.40	2.77	5
6	1.33	1.15	1.19	.676	4.62	4.18	1.70	2.22	5.24	2.22	2.21	3.10	6
7	1.27	1.07	1.85	.674	2.90	3.30	1.91	2.57	3.24	2.13	2.40	2.70	7
8	1.30	1.03	1.14	1.20	2.59	3.27	2.07	2.39	3.05	2.08	2.14	2.83	8
9	1.23	1.58	1.62	.844	2.49	3.49	1.79	3.60	2.83	2.12	2.01	2.75	9
10	2.31	3.69	1.15	.872	2.26	28.8	3.37	4.14	2.75	2.06	1.92	2.59	10
11	4.01	1.44	1.09	.749	13.1	11.9	2.14	8.19	2.65	1.98	5.37	2.80	11
12	1.55	2.12	1.15	2.89	15.5	8.89	1.87	2.74	2.45	1.90	2.35	6.07	12
13	1.27	2.09	1.01	2.13	36.2	4.46	1.70	2.41	2.27	1.83	3.17	2.93	13
14	5.13	1.72	1.22	2.37	5.54	5.12	1.74	2.24	2.96	1.78	3.59	2.72	14
15	9.25	4.37	.972	1.10	3.72	3.46	12.1	2.18	6.93	1.76	4.15	2.58	15
16	2.64	1.35	.959	.953	3.19	4.13	9.33	2.52	8.42	3.75	10.4	2.60	16
17	3.32	1.43	.835	5.02	3.03	2.98	2.79	2.26	3.45	4.46	5.76	2.33	17
18	1.78	1.21	.845	18.1	3.70	2.81	2.16	1.92	3.53	3.75	3.65	2.17	18
19	1.91	1.31	.799	28.8	4.31	2.73	1.99	2.00	14.1	2.86	3.16	2.13	19
20	1.85	1.53	.946	15.9	2.85	2.78	2.63	1.83	21.8	2.35	2.93	1.96	20
21	1.36	1.19	.841	16.8	2.82	2.68	1.89	1.78	3.73	2.88	2.89	2.09	21
22	2.66	1.20	.723	3.46	2.70	2.42	1.85	8.36	4.03	2.96	13.1	1.93	22
23	3.46	1.48	.689	2.43	3.00	2.18	1.75	15.5	3.53	2.04	6.20	1.89	23
24	2.34	1.16	.691	1.89	2.70	2.09	2.35	2.82	2.94	1.92	13.5	2.22	24
25	3.04	1.07	1.17	1.48	2.41	2.03	1.80	2.35	2.81	1.99	3.74	2.05	25
26	1.84	1.13	.907	1.31	2.12	1.98	1.79	3.77	2.74	1.95	3.74	2.30	26
27	1.53	1.39	.716	1.20	2.05	1.94	1.84	2.32	2.75	1.70	3.09	2.07	27
28	2.02	1.15	.808	1.15	1.99	1.88	7.62	3.36	2.67	1.80	5.92	2.10	28
29	2.31	1.54	.689	1.08	2.70	1.82	2.41	7.24	2.69	7.96	3.29	2.78	29
30	1.39		.692	1.03	3.09	1.77	1.94	10.6	4.81	7.36	5.11	3.87	30
31	1.28			2.77		2.68		2.21	4.00		3.14		6.19 31
Mo	2.43	1.53	1.24	3.94	6.12	4.52	2.79	3.96	5.27	2.81	4.40	2.79	Mo

- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

ANNEE COMPLETE

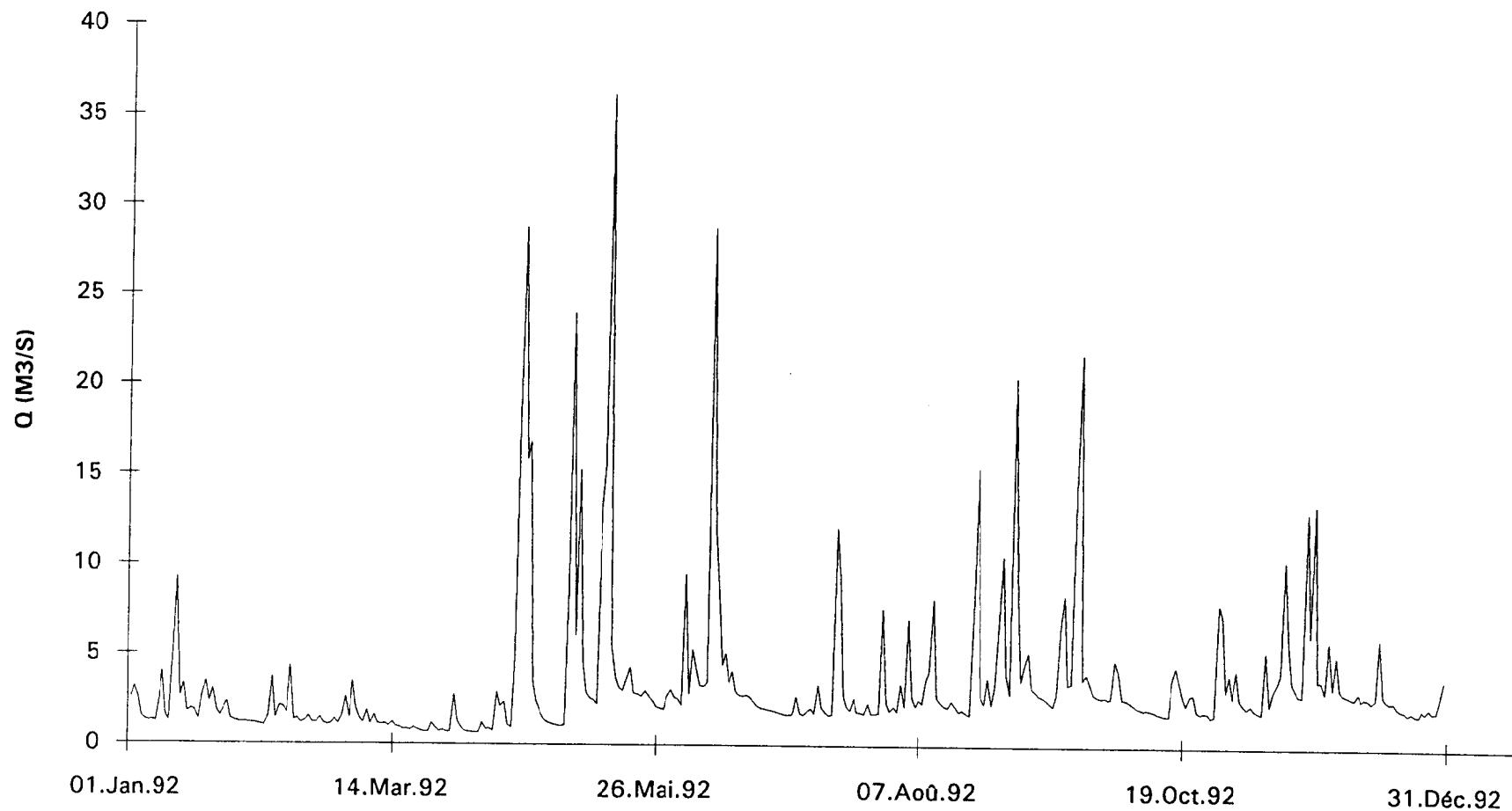
MINIMUM INSTANTANE : .667 M3/S LE 5 AVRI à 14H00  
 MAXIMUM INSTANTANE : 306. M3/S LE 13 MAI à 01H00

MINIMUM JOURNALIER : .671 M3/S LE 5 AVRI  
 MAXIMUM JOURNALIER : 36.2 M3/S LE 13 MAI

DEBIT MOYEN ANNUEL : 3.48 M3/S

données traitées par le logiciel HYDROM

**Débits moyens journaliers à la station de la PETITE GOYAVE cote 10**



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992

22/10/1993

Station : 2622701030 COTE 170

Rivière : MOREAU

Pays : GUADELOUPE

Bassin : PETITE GOYAVE

Altit. 1700M

DEBITS EN M3/S

Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	1.17	.592	.876	.684	.613	.856	.382	.836	1.12	.903	1.77	1.30	1
2	1.24	.584	.840	.515	2.61	.700	.376	1.61	6.77	.649	1.10	1.12	2
3	1.56	.564	1.77	.474	6.63	4.69	.522	.804	2.65	.632	2.03	1.10	3
4	1.21	.546	.958	.455	2.80	1.01	.944	3.03	1.65	.619	1.16	1.05	4
5	.772	.589	.759	.432	4.37	2.32	-	.989	2.05	.606	.889	1.00	5
6	.672	.604	.632	.442	1.73	1.78	-	.920	2.45	.593	.791	1.59	6
7	.638	.502	.870	.430	1.18	1.51	-	1.15	1.27	.568	.931	.972	7
8	.655	.503	.585	.709	1.12	1.48	-	.953	1.20	.581	.828	1.10	8
9	.585	.898	.719	.549	1.11	1.83	-	1.96	1.06	1.62	.667	.948	9
10	1.32	1.77	.550	.554	1.03	10.1	-	1.74	.991	.497	.603	.795	10
11	1.74	.898	.545	.542	5.87	3.33	-	2.76	.816	.483	3.38	1.16	11
12	.739	1.02	.560	1.52	3.98	3.08	-	.939	.752	.463	.939	2.38	12
13	.630	1.08	.537	1.44	3.76	1.51	-	.835	.784	.433	1.87	1.00	13
14	2.28	.886	.703	1.26	1.89	1.96	-	.779	1.23	.431	1.74	.843	14
15	2.95	1.65	.515	.639	1.30	1.12	-	.763	2.77	.439	2.28	.746	15
16	1.26	.724	.493	.602	1.05	1.45	-	1.08	3.10	2.83	3.00	.829	16
17	1.17	.776	.466	2.31	1.02	.876	-	.915	1.21	2.15	3.10	.660	17
18	.789	.646	.461	7.54	1.29	.826	-	.626	1.63	.936	1.79	.601	18
19	.957	.720	.473	8.41	1.36	.727	-	.694	5.58	1.22	1.60	.559	19
20	.898	.819	.534	2.23	.910	.915	-	.546	5.27	1.04	1.19	.549	20
21	.663	.612	.454	4.60	.831	.795	-	.551	1.38	3.08	.978	.660	21
22	1.35	.651	.420	1.40	.762	.689	-	3.30	1.89	1.88	4.91	.611	22
23	1.48	.824	.430	1.09	1.06	.565	.616	5.31	1.46	.649	2.67	.554	23
24	1.28	.625	.441	.903	.802	.532	.959	1.02	1.01	.545	6.87	.817	24
25	1.38	.590	.626	.789	.692	.489	.576	.813	.878	.581	2.02	.677	25
26	.906	.673	.507	.723	.638	.486	.606	1.68	.773	.561	1.60	.973	26
27	.770	.793	.430	.667	.626	.460	.623	.769	.779	.482	1.27	.707	27
28	1.14	.609	.471	.627	.641	.424	3.35	1.33	.777	.547	1.98	.712	28
29	1.17	.719	.428	.591	1.08	.397	.840	3.71	2.07	3.75	1.39	1.49	29
30	.712		.438	.578	1.23	.372	.626	3.87	1.56	3.51	2.55	2.86	30
31	.637		1.45		.903		.857	1.76		1.30		3.65	31
Mo	1.12	.775	.643	1.46	1.77	1.58	-	1.55	1.90	1.12	1.93	1.10	Mo

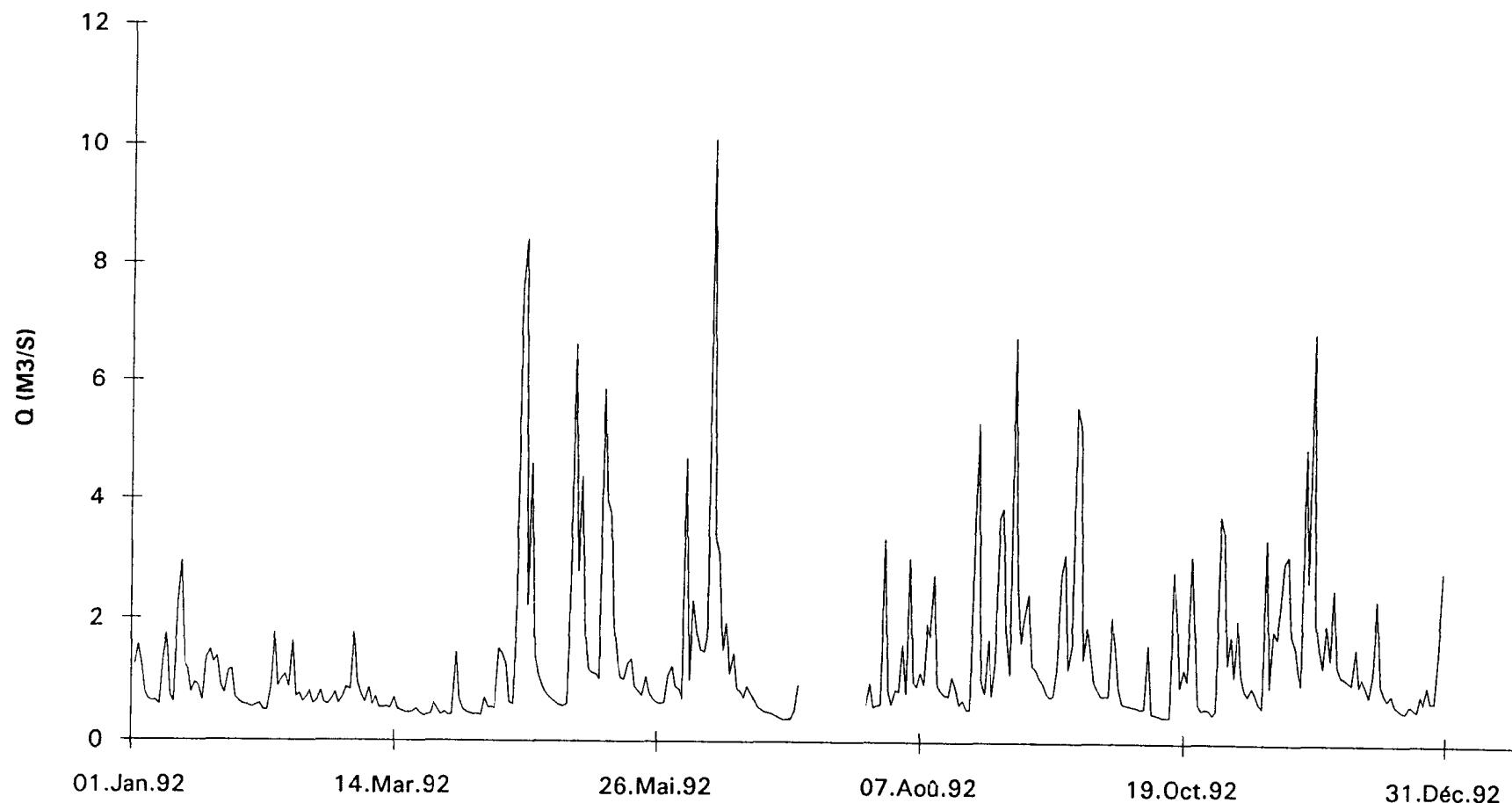
- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .360 M3/S LE 30 JUIN à 23H50  
MAXIMUM INSTANTANE : 80.7 M3/S LE 10 JUIN à 20H45MINIMUM JOURNALIER : .372 M3/S LE 30 JUIN  
MAXIMUM JOURNALIER : 10.1 M3/S LE 10 JUIN

données traitées par le logiciel HYDROM

**Débits moyens journaliers à la station de MOREAU cote 170**



ORSTOM

\*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

## DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992

22/10/1993

Station : 2627100105 COTE 110 Latit. 16.09.42  
 Rivière : MOUSTIQUE PT-BRG Longit. -61.37.24  
 Pays : GUADELOUPE Altit. 110M  
 Bassin : PETIT BOURG Aire 11.7000 Km2  
 DEBITS EN M3/S

JO	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	JO
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04	-	1.46	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.679	-	1.30	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.654	-	1.20	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.619	-	1.10	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.591	-	1.06	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.534	-	1.28	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.529	-	1.06	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.530	-	1.13	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.66	.542	-	1.10	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.47	.518	-	1.00	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17	.506	-	1.22	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17	.521	-	2.42	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24	.503	1.24	1.17	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.69	.438	1.62	1.02	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.56	.441	1.94	.933	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.23	1.64	5.20	1.10	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.69	1.54	2.14	.911	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.48	.703	2.10	.855	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	3.99	.912	1.67	.832	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.80	-	1.45	.832	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.48	-	1.06	.844	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.32	-	2.90	1.28	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	-	2.18	.942	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	.925	-	5.41	1.58	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	.850	-	1.86	1.02	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	.782	-	1.77	1.16	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	.734	-	1.34	.982	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	.699	-	2.01	1.11	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	.633	-	1.64	1.70	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	.955	-	2.05	3.18	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.08	31
Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29	Mo

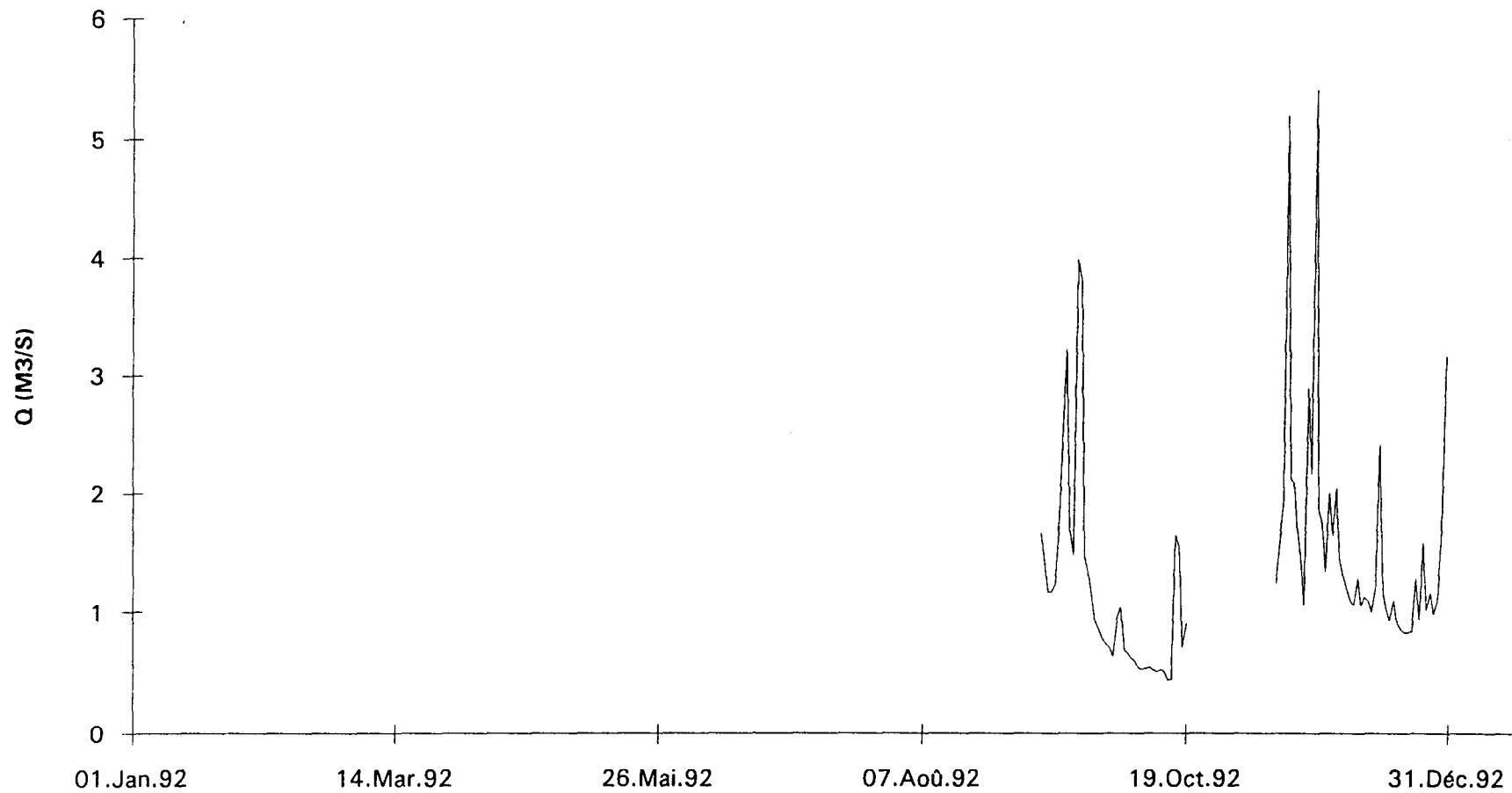
- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .400 M3/S LE 11 OCTO à 19H40  
 MAXIMUM INSTANTANE : 59.0 M3/S LE 16 NOVE à 13H45

MINIMUM JOURNALIER : .438 M3/S LE 14 OCTO  
 MAXIMUM JOURNALIER : 5.41 M3/S LE 24 NOVE

**Débits moyens journaliers de la station MOUSTIQUE PETIT-BOURG cote 110**



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992 25/10/1993

Station : 2624600110 COTE 85 Latit. 16.10.47  
 Rivière : RIV LA LEZARDE Longit. -61.38.47  
 Pays : GUADELOUPE Altit. 85M  
 Bassin : LEZARDE Aire 8.40000 Km<sup>2</sup>  
 DEBITS EN M3/S

Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	.840	.850	.776	.689	.497	.549	.354	.544	.742	.882	1.17	.844	1
2	1.73	.824	.814	.482	.764	.685	.368	2.28	7.78	.663	1.08	.749	2
3	1.77	.649	1.28	.391	6.48	3.52	.382	.631	2.99	.676	2.06	.830	3
4	2.76	.551	.888	.364	3.00	.708	.544	2.13	1.24	.647	.975	.664	4
5	.818	.547	.635	.350	3.49	1.79	.351	.894	1.79	.581	.602	.705	5
6	.663	.570	.546	.337	1.22	1.80	.337	.647	3.93	.695	.575	.787	6
7	.602	.491	.623	.342	.788	1.11	.345	.728	1.65	.576	.530	.665	7
8	.601	.489	.488	.662	.696	.954	.516	.760	1.05	.584	.660	.731	8
9	.631	.713	.492	.434	.843	.829	.352	2.90	1.05	.643	.545	.938	9
10	1.10	1.87	.490	.599	.646	11.7	.422	2.20	.964	.601	.520	.684	10
11	2.53	.617	.526	.418	.937	2.49	.440	5.37	.845	.588	.953	.850	11
12	.857	.730	.440	1.40	3.62	1.33	.357	1.03	.916	.595	.692	3.25	12
13	.757	.713	.440	.930	1.93	1.60	.334	.781	.922	.540	.917	.828	13
14	3.17	.778	.485	1.52	1.59	.977	.339	.741	1.69	.519	1.18	.647	14
15	3.69	.677	.440	.474	1.26	.576	2.34	.763	2.77	.527	2.38	.579	15
16	1.51	.542	.412	.439	.752	.807	1.25	1.00	4.08	2.89	6.32	.748	16
17	1.15	.576	.391	1.87	.644	.447	.418	1.22	1.49	2.74	1.20	.549	17
18	.979	.560	.397	6.74	.702	.416	.354	.590	1.12	.748	1.22	.516	18
19	1.03	.566	.402	8.18	.789	.398	.353	.535	4.76	1.32	1.55	.523	19
20	1.21	.613	.444	2.03	.597	.489	.360	.510	4.27	.663	1.12	.530	20
21	.899	.536	.400	2.07	.560	.442	.447	.525	1.40	.597	.603	.514	21
22	1.25	.501	.389	.953	.532	.400	.471	.704	1.08	.601	2.59	1.73	22
23	1.92	.581	.400	.758	.557	.382	.510	3.74	1.05	.580	2.15	.684	23
24	1.17	.534	.411	.631	.628	.373	3.40	.784	.955	.521	4.51	.958	24
25	1.77	.486	.430	.584	.484	.377	.652	.644	.867	.523	1.32	.555	25
26	1.14	.493	.429	.547	.485	.364	.689	1.75	.757	.540	1.64	.609	26
27	.960	.627	.392	.538	.491	.359	.600	.585	.776	.471	.866	.580	27
28	1.01	.534	.434	.502	.493	.354	4.53	.854	.756	.550	1.97	.557	28
29	1.07	.691	.369	.475	.533	.348	.842	2.08	.740	1.98	.894	1.29	29
30	.897		.394	.481	.622	.353	.558	1.80	.873	3.55	1.61	3.30	30
31	.894		1.26		.567		.546	.958		1.20		2.42	31
Mo	1.34	.652	.539	1.21	1.20	1.23	.766	1.31	1.84	.929	1.48	.962	Mo

- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

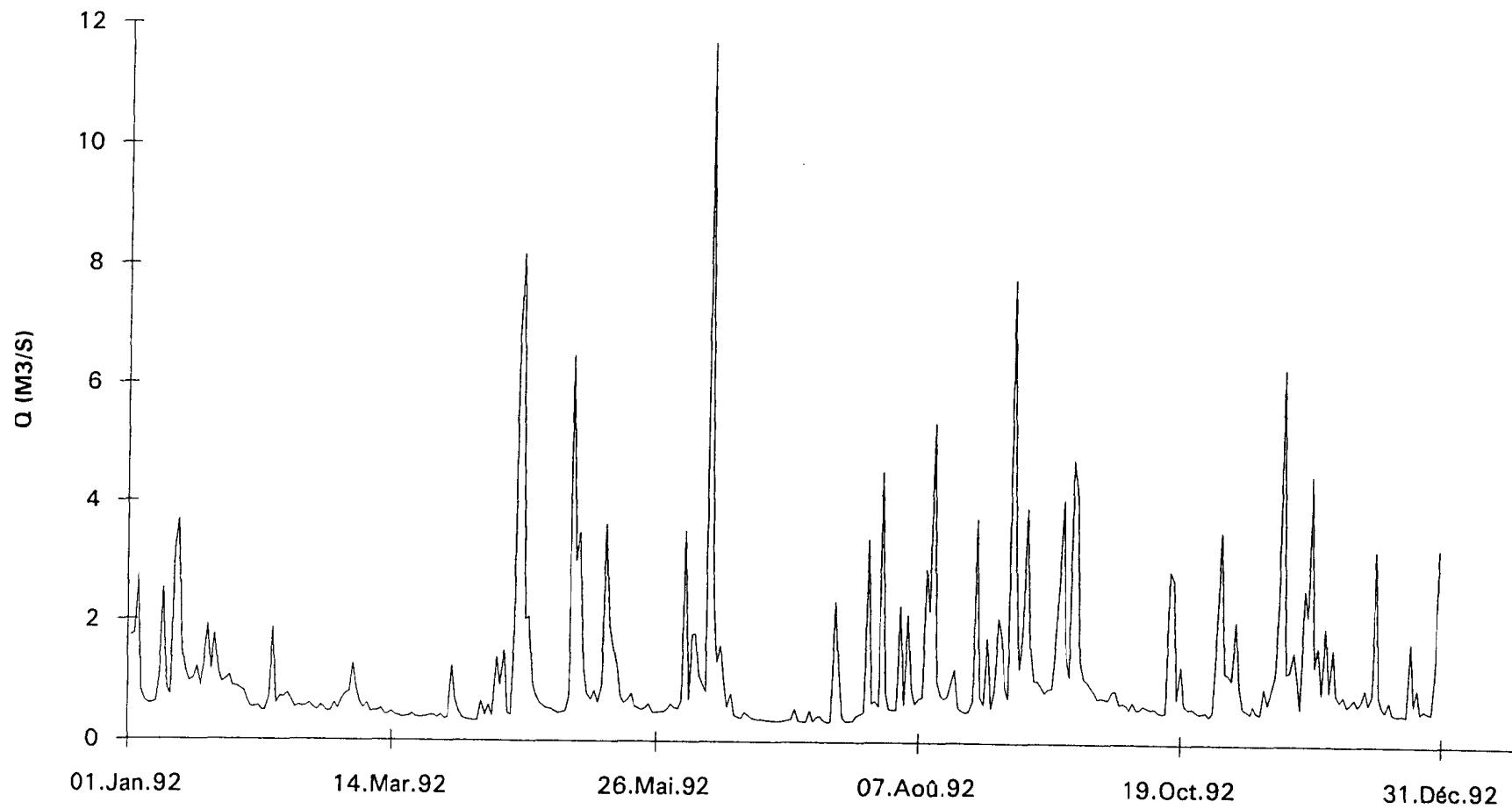
ANNEE COMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .330 M3/S LE 7 AVRI à 00H45  
 MAXIMUM INSTANTANE : 156. M3/S LE 10 JUIN à 21H30

MINIMUM JOURNALIER : .334 M3/S LE 13 JUIL  
 MAXIMUM JOURNALIER : 11.7 M3/S LE 10 JUIN

DEBIT MOYEN ANNUEL : 1.12 M3/S  
 données traitées par le logiciel HYDROM

**Débits moyens journaliers de la station LEZARDE cote 85**



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992

12/08/1993

Station : 2623101505 COTE 130 Latit. 16.11.37  
 Rivière : B DAVID ST JEAN Longit. -61.40.25  
 Pays : GUADELOUPE Altit. 130M  
 Bassin : GDE GOYAVES Aire 33.2000 Km<sup>2</sup>  
 DEBITS EN M3/S

Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	3.09	1.64	1.79	1.50	1.28	1.48	1.28	2.06	3.11	2.24	2.19	3.02	1
2	2.74	1.61	2.13	1.14	1.31	1.83	1.24	5.96	35.3	1.86	2.20	2.97	2
3	3.07	1.61	4.07	1.08	11.4	3.97	1.30	2.39	8.19	1.70	3.06	4.92	3
4	5.67	1.59	3.34	1.05	16.1	2.17	3.54	4.90	3.57	1.66	2.48	2.76	4
5	2.33	1.46	1.92	.953	9.83	5.88	1.74	3.71	3.77	1.51	1.81	2.36	5
6	1.96	1.49	1.65	.925	3.92	7.74	1.44	2.48	8.24	1.66	1.78	2.47	6
7	1.86	1.43	1.63	.925	2.81	4.40	2.17	2.58	3.76	1.46	1.66	2.36	7
8	1.81	1.43	1.50	1.30	2.37	3.70	5.61	2.71	2.66	1.43	1.66	2.31	8
9	2.06	2.07	1.72	1.04	2.60	4.66	2.10	7.60	2.46	2.55	1.58	2.38	9
10	1.83	4.43	1.52	1.06	2.39	-	2.86	6.71	2.31	1.65	1.48	2.05	10
11	1.95	1.96	1.41	.947	2.06	-	4.53	18.7	2.13	2.02	1.43	2.76	11
12	2.08	2.43	1.26	6.06	7.47	-	2.11	3.29	2.53	4.98	1.43	6.28	12
13	2.21	1.93	1.24	2.49	3.04	-	1.73	2.51	2.39	1.73	2.23	2.56	13
14	2.34	1.98	1.41	4.52	2.72	-	1.43	2.96	2.69	1.43	1.96	2.05	14
15	2.47	2.11	1.31	1.44	2.38	-	13.5	2.18	5.58	1.43	1.88	1.87	15
16	2.60	1.63	1.24	1.16	2.01	-	9.01	2.49	9.82	26.6	15.0	2.10	16
17	2.59	1.64	1.24	4.59	1.94	-	3.48	3.90	3.82	7.00	6.47	1.80	17
18	2.21	1.52	1.24	32.9	2.72	2.15	2.34	2.12	4.19	6.07	10.8	1.76	18
19	2.09	1.64	1.24	-	2.66	2.11	2.15	1.85	22.7	3.22	4.62	1.71	19
20	2.51	1.86	1.43	-	2.10	3.30	1.98	1.75	12.3	5.60	3.89	1.66	20
21	1.93	1.66	1.37	-	1.94	2.85	1.93	1.61	4.63	14.9	2.32	1.74	21
22	3.11	1.68	1.26	-	1.66	2.53	1.91	2.26	2.98	3.54	12.2	1.98	22
23	4.34	1.75	1.14	2.49	1.60	1.97	1.81	6.19	2.74	2.40	7.13	1.97	23
24	2.72	1.82	1.08	2.05	1.49	1.80	6.68	2.28	2.46	2.01	12.2	2.31	24
25	4.06	1.88	1.10	1.81	1.43	1.64	2.31	1.87	2.35	1.80	5.72	1.86	25
26	2.61	1.95	1.19	1.64	1.43	1.53	2.79	5.32	2.05	1.87	5.41	2.12	26
27	2.02	1.85	1.08	1.61	1.43	1.45	2.21	2.29	5.21	1.75	3.12	1.81	27
28	2.08	1.49	1.06	1.61	1.43	1.43	15.4	2.40	2.66	1.86	5.36	1.81	28
29	2.22	1.65	.957	1.60	1.36	1.43	3.62	3.27	2.85	5.74	3.83	4.40	29
30	1.82	-	.926	1.42	1.37	1.41	2.43	5.17	3.08	5.74	3.88	18.0	30
31	1.79	-	1.70	-	1.36	-	2.25	4.35	-	2.37	-	11.3	31
Mo	2.52	1.83	1.52	-	3.21	-	3.51	3.87	5.75	3.93	4.36	3.27	Mo

- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

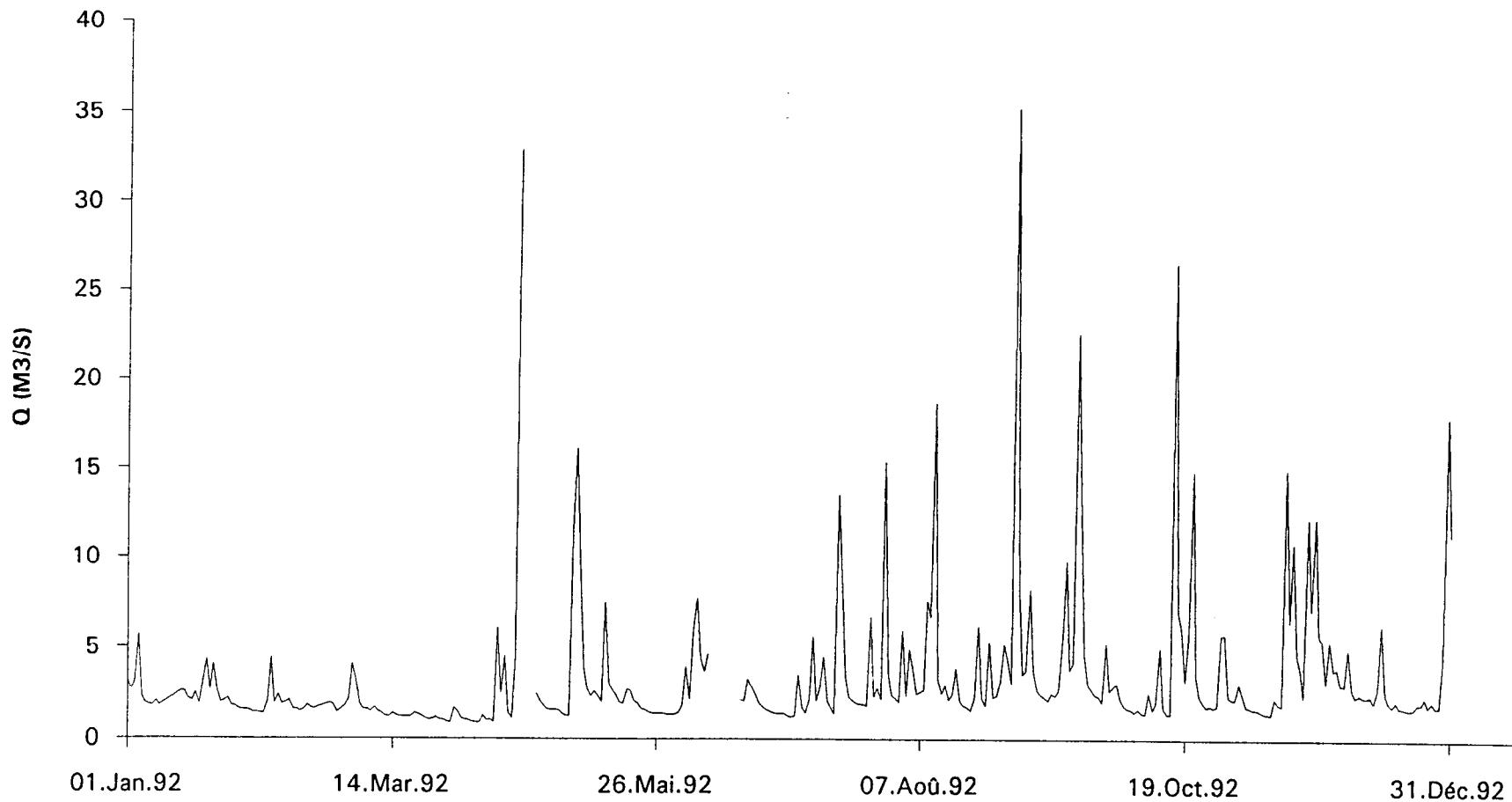
ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .925 M3/S LE 29 MARS à 17H55  
 MAXIMUM INSTANTANE : 441. M3/S LE 10 JUIN à 21H16

MINIMUM JOURNALIER : .925 M3/S LE 6 AVRI  
 MAXIMUM JOURNALIER : 35.3 M3/S LE 2 SEPT

données traitées par le logiciel HYDROM

**Débits moyens journaliers à la station de Bras David cote130**



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992 10/08/1993

Station : 2623100105 BONNE MERE Latit. 16.16.19  
 Rivière : GRANDE GOYAVE Longit. -61.40.04  
 Pays : GUADELOUPE Altit. 5M  
 Bassin : GRANDE GOYAVE Aire 117.000 Km2  
 DEBITS EN M3/S

Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	-	9.46	19.2	8.49	4.86	12.0	-	-	-	-	-	-	1
2	-	8.99	16.6	5.97	9.85	10.2	-	-	-	-	-	-	2
3	-	8.78	17.4	4.68	45.2	8.84	-	-	-	-	-	-	3
4	-	8.37	28.3	4.10	52.3	11.3	-	-	-	-	-	-	4
5	-	8.13	19.7	3.74	43.6	21.1	-	-	-	-	-	-	5
6	-	8.21	15.1	3.40	20.3	27.7	-	-	-	-	-	-	6
7	-	8.23	11.8	3.13	12.3	19.7	-	-	-	-	-	-	7
8	-	8.25	10.0	4.10	10.3	16.5	-	-	-	-	-	-	8
9	-	8.59	9.06	5.26	10.6	16.6	-	-	-	-	-	-	9
10	-	21.4	8.71	4.65	10.0	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	18.4	9.24	4.95	11.8	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	14.1	8.27	16.1	26.8	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	13.9	7.35	23.0	14.7	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	13.9	6.70	23.4	13.9	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	11.3	6.20	16.6	11.2	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	9.70	5.81	11.3	9.80	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	8.31	5.48	12.4	8.94	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	8.24	5.20	53.8	9.16	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	8.47	5.02	73.3	12.5	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	8.70	4.94	26.8	9.27	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	8.94	4.94	19.4	8.52	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	9.07	4.71	15.9	8.05	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	8.98	4.49	9.68	7.88	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	8.89	4.34	8.11	7.70	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	8.80	4.30	6.48	7.33	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	8.87	4.35	5.76	6.93	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	9.03	4.36	5.39	7.11	-	-	-	-	-	-	-	27
28	-	8.78	4.34	5.14	7.24	-	-	-	-	-	-	-	28
29	-	9.84	4.29	4.89	7.47	-	-	-	-	-	-	-	29
30	-		4.20	4.69	7.65	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-		4.34		8.42	-	-	-	-	-	-	-	31
Mo	-	10.2	8.67	13.2	13.9	-	-	-	-	-	-	-	Mo

- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

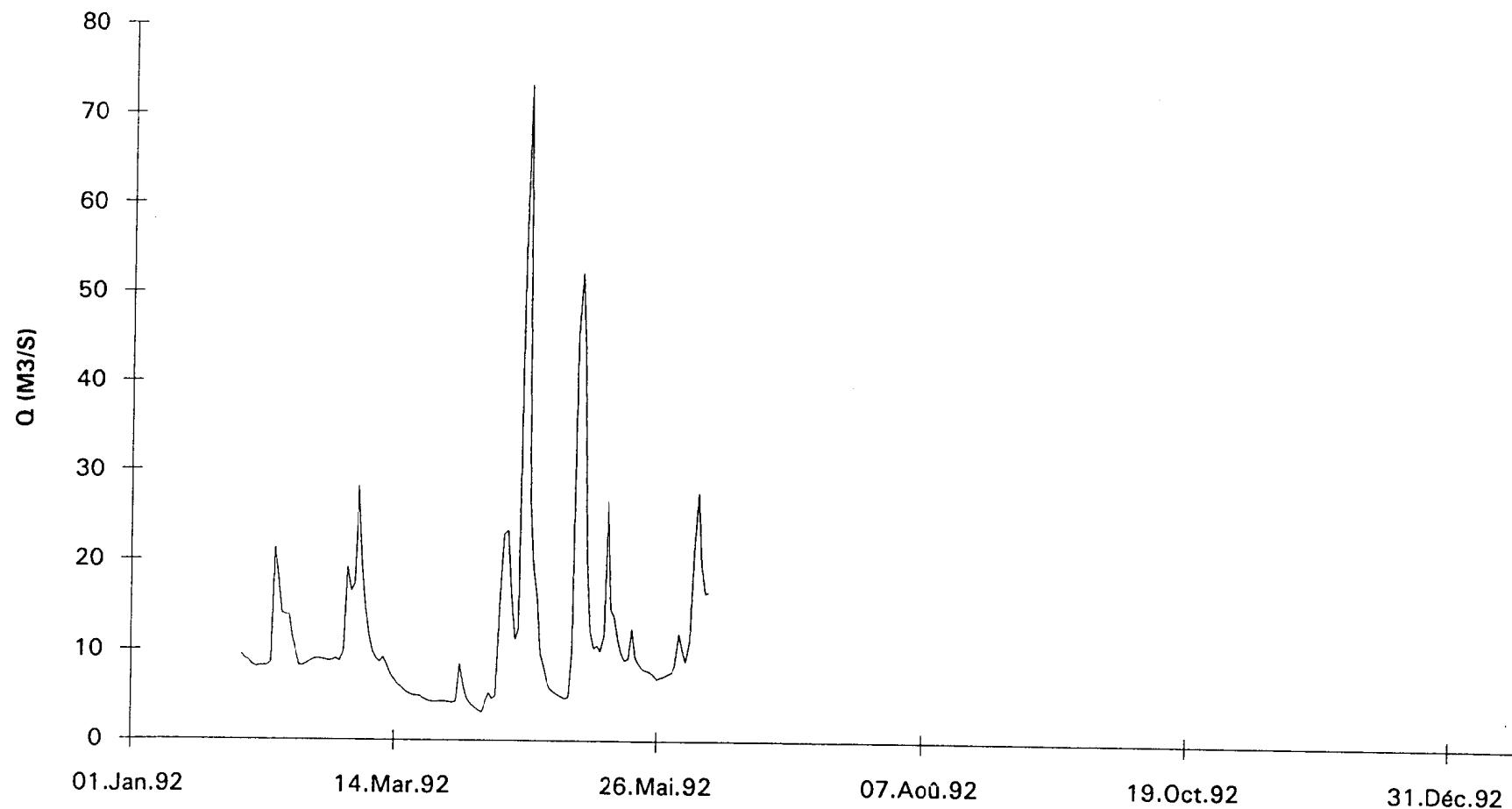
ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : 3.00 M3/S LE 7 AVRI à 18H00  
 MAXIMUM INSTANTANE : 175. M3/S LE 19 AVRI à 14H00

MINIMUM JOURNALIER : 3.13 M3/S LE 7 AVRI  
 MAXIMUM JOURNALIER : 73.3 M3/S LE 19 AVRI

données traitées par le logiciel HYDROM

Débits moyens journaliers de la station **BONNE MERÉ** cote 5



ORSTOM

## \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS - année 1992

24/08/1993

Station : 2627200110 COTE 135 Latit. 16.17.59  
 Rivière : RIV MOUSTIQUE Longit. -61.42.39  
 Pays : GUADELOUPE Altit. 135M  
 Bassin : SAINTE ROSE Aire 6.12000 km<sup>2</sup>  
 DEBITS EN M3/S

Jo	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	Jo
1	-	.170	.354	-	.121	.162	.172	.191	.279	.896	.628	.412	1
2	-	.171	.163	.143	.170	.144	.164	.179	7.73	.544	.301	.297	2
3	2.88	.171	.190	.093	.422	.135	.157	.154	4.19	.407	.797	.271	3
4	3.82	.169	.240	.095	3.53	.154	.166	.868	1.17	.315	.352	.251	4
5	.303	.151	.146	.076	6.76	.220	.150	.684	1.19	.301	.268	.505	5
6	.227	.166	.132	.076	1.14	1.96	.152	.475	.881	.277	.344	.348	6
7	.206	.150	.117	.076	.309	.400	.158	.438	.622	.268	.319	.574	7
8	.210	.153	.121	.088	.325	.349	.189	.290	.451	.253	.229	.336	8
9	.212	.164	.147	.100	.287	.615	.158	1.09	.458	2.76	.238	.267	9
10	.456	.175	.501	.074	.252	.406	1.21	.334	.399	.388	.228	.249	10
11	.287	.164	.177	.365	.215	.512	.513	3.32	.354	.269	.226	.291	11
12	.204	.173	.115	.908	4.10	.691	.226	1.33	.314	2.15	.213	2.09	12
13	.191	1.00	.102	.273	.762	.433	1.00	.463	.313	.456	.212	.455	13
14	2.13	.221	.110	.174	.432	6.12	2.05	.289	.463	.266	.206	.273	14
15	.985	.149	.103	.111	.301	1.32	1.97	.400	1.01	.338	.225	.301	15
16	.283	.135	.103	.099	.247	.582	1.37	.416	1.61	.315	3.23	.538	16
17	.248	.137	.101	.625	.220	.347	3.40	.243	1.08	1.56	.451	.266	17
18	.225	.137	.107	4.96	.353	.296	.193	.223	1.89	1.54	2.72	.252	18
19	.211	.144	.109	4.81	.395	.268	.202	.208	3.07	.758	.501	.246	19
20	.205	.219	.098	.580	.220	.290	.167	.202	5.32	1.24	.397	.230	20
21	.210	.157	.087	.446	.202	2.76	.154	.190	1.17	2.22	.274	.379	21
22	.748	.137	.090	.229	.188	4.75	.148	3.25	.792	.726	2.29	1.52	22
23	.257	.127	.090	.350	.204	.214	.667	1.44	.660	.394	1.12	.373	23
24	.207	.117	.090	.207	.182	.205	.296	.311	.519	.292	.361	.255	24
25	.192	.120	.091	.163	.163	.209	.180	.241	.477	.267	.375	.237	25
26	.186	.120	.090	.148	.151	.207	.220	.713	.363	.246	.371	.249	26
27	.192	.119	.096	.131	.152	.187	.184	.251	2.49	.228	.378	.231	27
28	.190	.119	.100	.118	.155	.187	2.20	2.45	1.44	.290	1.80	.246	28
29	.186	1.09	.085	.119	.152	.172	.398	1.66	.765	.253	.438	1.15	29
30	.169	-	.119	.176	.165	.222	.515	3.25	1.60	.628	3.00	30	
31	.171	-		.281			.193	.305		3.69		.404	31
Mo	-	.214	-	-	.728	.815	.600	.745	1.49	.823	.671	.532	Mo

- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

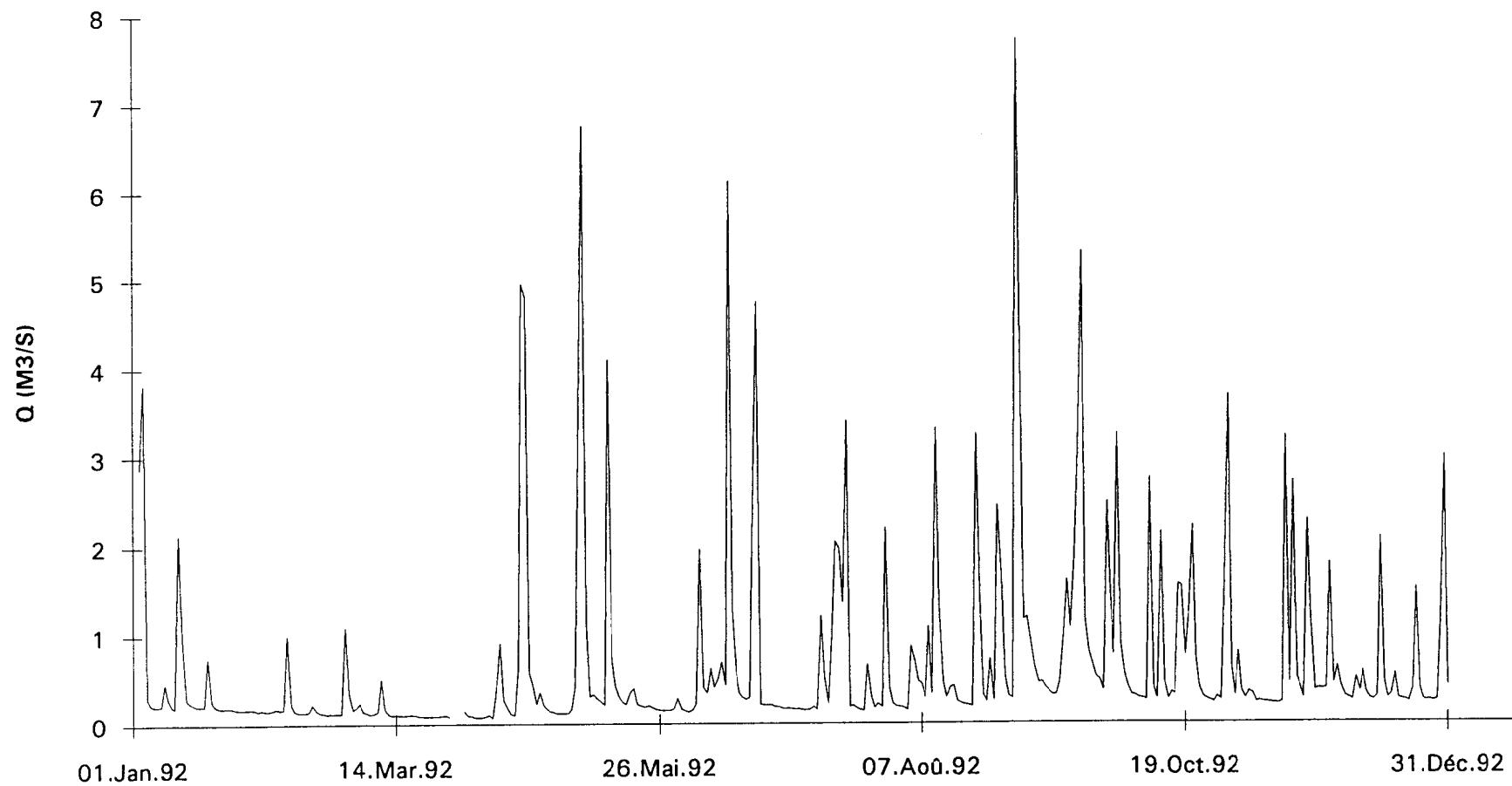
ANNÉE INCOMPLÈTE

MINIMUM INSTANTANE : .070 M3/S LE 30 MARS à 20H45  
 MAXIMUM INSTANTANE : 51.8 M3/S LE 2 SEPT à 17H50

MINIMUM JOURNALIER : .074 M3/S LE 10 AVRI  
 MAXIMUM JOURNALIER : 7.73 M3/S LE 2 SEPT

données traitées par le logiciel HYDROM

**Débits moyens journaliers à la station de MOUSTIQUE SAINTE-ROSE cote 135**



**Ecarts à la moyenne interannuelle des débits  
moyens mensuels . Année 1992**

***Écarts relatifs à la moyenne interannuelle des débits moyens mensuels (%)***

Stations	Janv	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	JUIL	Aout	Sept	Oct	Nov	Déc
Petite Plaine 125	+4	-25	-22	-31	+14	+35	-29	-15	+59	+14	-8	-30
Losteau 60	+4	-12	+4	+82	+77 (20)	+77 (28)	+37 (22)	-1	+60	+20	-16	-5
Beaugendre 77	-29 (29)	-32	-36	+11	+29	+91	-11	-29 (22)	+39	-10 (19)	-26 (25)	-13
Vx Habitants 250	+2	-20	-32	+19	-1	+22 (21)	-29 (22)	+9 (21)	+24	-33	-29	-9
Gd Carbet 410	+30	-14	0	+23	+27	+47	-32	-4	+35	-27	-4	-20
Capesterre 185	+12	-12	-28	+29	+29	+38	-21	+28	+18	-38	-16	-8
Petite Goyave 10	-20	-32	-42	+31	+119	+63	+16	+32	+46	-39	-29	-23
Lézarde 85	+50	-5	-15	+44	+31	+26	-15	+39	+67	-21	-1	-10
Bras David 130	-13	-11	-22	+41 (26)	+1	-8 (22)	+10	+5	+25	0	-20	-1

Les moyennes interannuelles sont calculées de la date d'installation de la station jusqu'à 1992. Les débits moyens mensuels utilisés dans le calcul des écarts relatifs sont obtenus à partir des débits moyens journaliers.

Les valeurs entre parenthèses indiquent, pour les mois incomplets, le nombre de jours utilisés pour le calcul des moyennes mensuelles.

Débits minimaux en Basse-Terre  
Année 1992

Débits minimaux en Basse Terre.

1er Semestre 1992

Stations	Débit mini mesuré			Débit mini traduit et débit mini naturel l/s				
	Date	H (cm)	Q (l/s)	Date	H (cm)	Q estimé	Qprél	Qnat
Petite Plaine	11/03	17	153	27/03	14	120		120
Losteau	19/03	26	203	03/06	28	150		150
Beaugendre	25/03	9	141	08/04	2	56	15	71
Vx Habitants	25/03	27,5	942	29/03	25	660		660
Gd Carbet 410	28/04	35	382	29/06	31	315		315
Pérou	06/04	29	512				20	
Capesterre	18/03	12	709	20/03	11	650		650
Petite Goyave	24/03	43	1170	05/04	41	667	140	807
Moreau	24/03	55	489	30/06	62	360		360
Lézarde	16/03	21,5	415	07/04	18	330		330
Bras David	03/04	12,5	875	29/03	12	925		925
Gde goyave 5				07/04	52	3000		3000
Moust ste Rose	08/04	37	84	30/03	36	70		70
				05/04	36	70		70

Débits minimaux en Basse Terre.

2eme Semestre 1992

Stations	Débit mini mesuré			Débit mini traduit et débit mini naturel l/s				
	Date	H (cm)	Q (l/s)	Date	H (cm)	Q estimé	Qprél	Qnat
Petite Plaine	09/07	20,5	165	04/07	19	180		180
Losteau	23/07	32	328	10/11	30	220		220
Beaugendre	05/11	21	247	01/07	14	110	15	125
Vx Habitants	06/10	27	914	02/07	27	860		860
				06/10	27	860		860
Gd Carbet 410	30/07	34	449	03/07	30	280		280
Pérou	21/12	41,5	512	28/10	37	448	20	468
Capesterre	27/11	20	1210	03/07	11	650		650
Petite Goyave	27/07	46	1920	27/10	43	1590	140	1730
Moreau	29/09	68	785	01/07	62	366		366
Lézarde	10/11	43	508	05/07	37	330		330
Bras David				21/07	17	1610		1610
Gde Goyave 5								
Moust ste Rose	22/07	41	177	02/07	41	145		145
				03/08	41	145		145