

DEPARTEMENT DE LA GUADELOUPE
--- * * * ---
CONSEIL GENERAL

INSTITUT FRANCAIS
DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE POUR
LE DEVELOPPEMENT EN COOPERATION

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORET

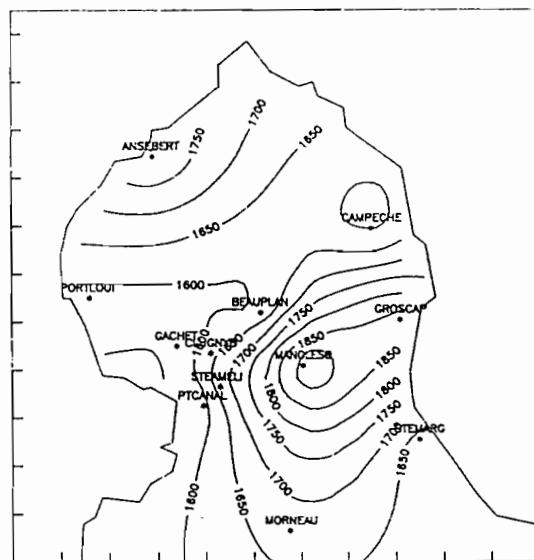
--- * * * ---
ORSTOM
--- * * * ---
CENTRE DE LA GUADELOUPE
--- * * * ---

**ETUDE HYDROLOGIQUE DU BASSIN VERSANT
DE LA RAVINE GACHET**

--- * * * ---

CAMPAGNE 1987 ET RECAPITULATIF

--- * * * ---



par

M. MORELL, J.C. POUGET,

et M. ARJOUNIN.

Pointe à Pitre, juin 1988



**En couverture : Représentation en 2 et 3 dimensions des
isohyètes de l'année 1987, obtenues par interpolation par
krigeage, sur le Nord Grande-Terre.**

SOMMAIRE

	page
<u>INTRODUCTION</u>	1
<u>1. LE BASSIN VERSANT</u>	2
<u>2. EQUIPEMENT HYDRO-PLUVIOMETRIQUE</u>	
2.1 Pluviométrie	5
2.2 Evaporation	5
2.3 Limnimétrie et hydrométrie	6
<u>3. MESURES ET INTERPRETATION</u>	
3.1 Evaporation	9
3.2 Pluviométrie	9
3.3 Apports du bassin versant	
3.3.a Etalonnage	11
3.3.b Ecoulement	13
3.3.c Crues	15
<u>4. RECAPITULATIF DES ANNEES PRECEDENTES</u>	
4.1 Apports annuels	17
4.2 Prédétermination des débits de pointe de crue	19
4.3 Analyse des volumes maximaux écoulés en 3 jours	23
4.4 Evaporation	26
<u>CONCLUSION</u>	32
<u>LISTE DES ANNEXES.</u>	

INTRODUCTION

L'étude hydrologique du bassin versant de la ravine GACHET est conduite par l'ORSTOM depuis 1974.

Un premier rapport a été rédigé par J.C. KLEIN en mai 1977 :
'Etude des crues des rivières GARDEL et GACHET'

Depuis lors, 8 rapports de campagne ont été publiés :

- campagne 1977 et 1978, août 1979
- campagne 1979 et 1980, juin 1982
- campagne 1981, août 1982
- campagne 1982, mars 1984
- campagne 1983, juillet 1984
- campagne 1984, juin 1986
- campagne 1985, mai 1987
- campagne 1986, septembre 1987

Les études entreprises sur cette ravine avaient été suscitées par le projet d'implantation d'une retenue destinée à l'irrigation du Nord de la Grande-Terre.

Les travaux de construction de cette retenue rentrent dans leur phase terminale, la digue étant actuellement en cours de réalisation.

Aussi ce rapport présente conjointement aux résultats de la campagne 1987, un descriptif sommaire de la retenue et du nouvel appareillage mis en place; il reprend, dans un récapitulatif des années précédentes, l'analyse des apports annuels, des débits de pointe et des volumes maximaux écoulés en 3 jours, et l'analyse des données d'évaporation situées dans un contexte régional. L'estimation des débits de pointe et des volumes écoulés en 3 jours a pour but de fournir à la D.A.F. des éléments de décision relatifs à l'échelonnement des travaux de construction de la digue de retenue.

Il est à noter que tous les traitements de données ont été réalisés au Centre ORSTOM de Guadeloupe.

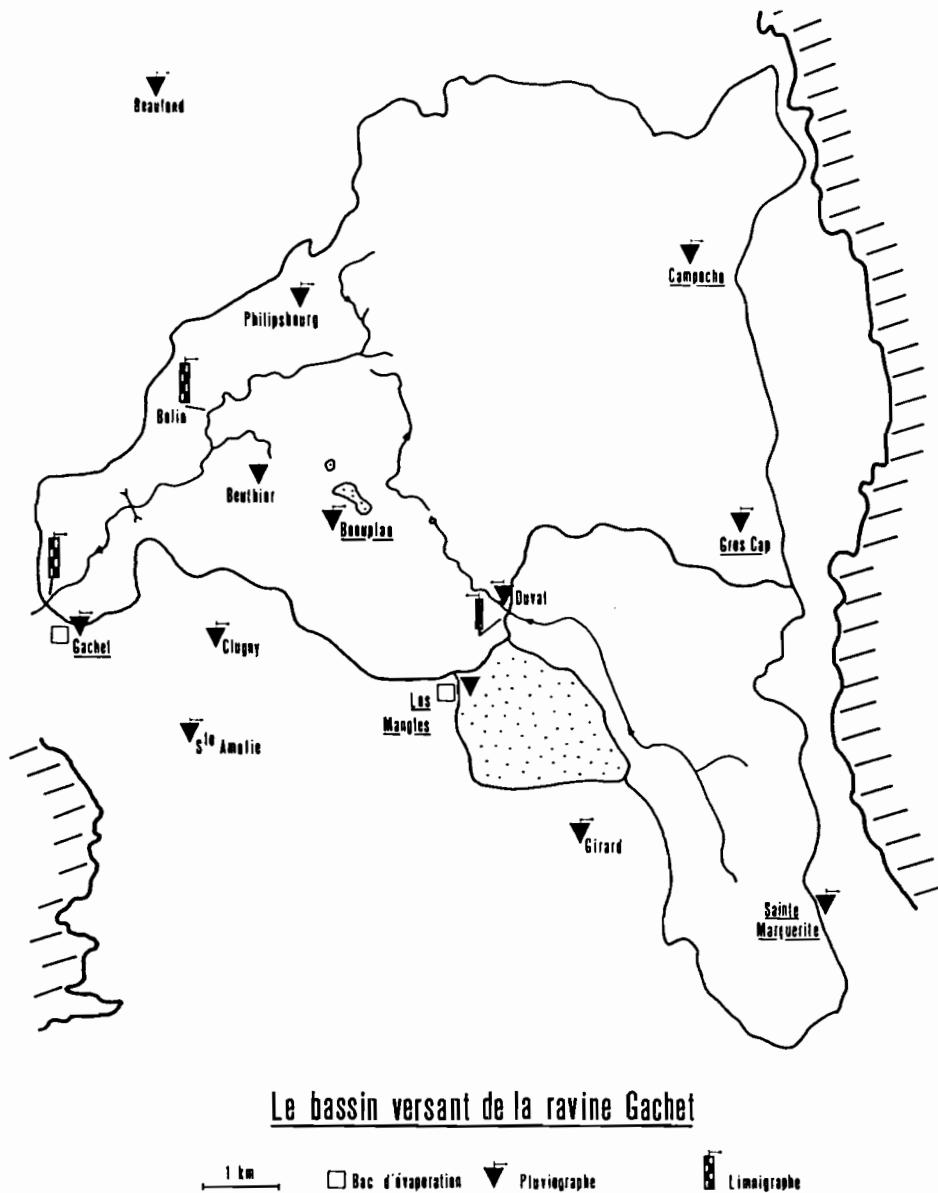
Ont participé aux travaux de terrain M.Guilliod, P.Martine, et A.Poumaroux sous la direction de M.Hoepffner au cours des 6 premiers mois et de M.Morell par la suite.

M.Morell, J.C.Pouget, et M.Arjounin ont exploité les données. Le rapport a été rédigé par J.C.Pouget et M.Morell.

CHAPITRE I : LE BASSIN VERSANT

La ravine GACHET draîne un bassin versant d'une superficie active de 14.4 km² à DUVAL et de 63.3 km² au pont de la Route Nationale 6.

Une zone endoréique de 3.9 km² est présente sur la bordure sud du bassin.



Le bassin versant de la ravine Gachet

1 km □ Bac d'évaporation ▼ Pluviomètre ■ Limnigraphe

Le bassin versant a un périmètre de 35 km ; il culmine à 84 m, et son exutoire est, au Pont RN6, à la cote 1.5 m environ.

L'indice global de pente (rapport du dénivelé utile 48 m à la longueur du rectangle équivalent 12.1 km) est de 4.0 m/km, caractérisant un relief très peu marqué.

Le sous-sol est constitué de calcaires blancs récifaux avec une teneur en argile de 10 à 20 % dont la texture la plus commune est tuffeuse.

Les sols généralement bien structurés et stables se déssèchent sous évapotranspiration intense avec apparition de fentes de retrait profondes. Les fissures se colmatent et les sols argileux deviennent pratiquement imperméables au-delà d'un seuil maximal de teneur en eau.

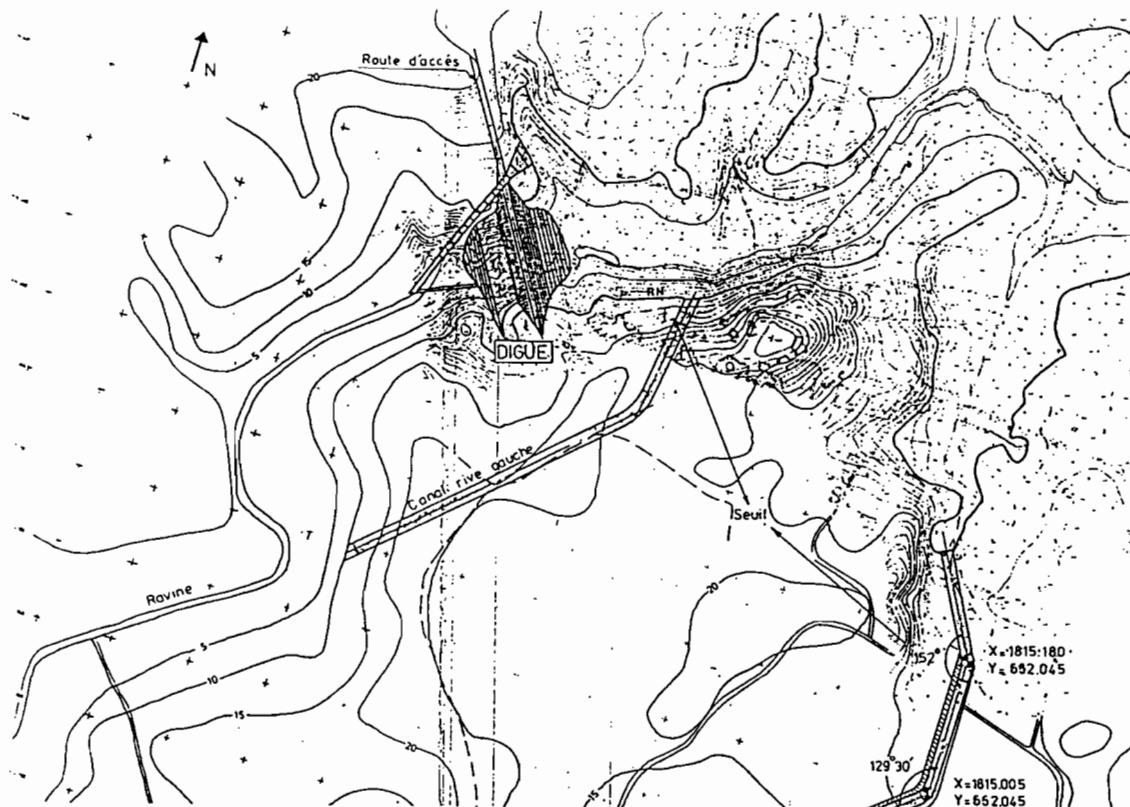
Le couvert végétal du bassin versant est constitué pour moitié environ par des périmètres de canne à sucre, pour le quart de sa superficie par des bois, et pour le restant par des savanes et des cultures maraîchères.

Le bassin versant est soumis à un climat tropical insulaire régulé par un flux d'alizés chaud et humide, de secteur Est. Des températures moyennes de 25 à 26° avec une amplitude saisonnière de 3 à 4°; 80 % d'humidité, 1800 mm d'évapotranspiration potentielle, et une pluviosité de 1350 mm caractérisent l'environnement climatique de la région.

Dans toute cette région du Nord de la Grande-Terre il est prévu d'irriguer 4000 ha grâce à la retenue de Gachet et une conduite venant de Basse-Terre.

Les travaux de construction de la retenue rentrent dans leur phase terminale, la digue, dont le schéma ci-dessous décrit l'aménagement, devant être fini en décembre 88.

La cote normale de cette retenue, représentée en page 4, est à 10 m NGF. A cette cote le volume d'eau stocké est 2.5 millions de m³, le plan d'eau s'étendant sur 200 ha.



Digue et canaux d'évacuation
de la retenue de Gachet.



— : cote normale de la retenue à 10 m NGF.

Implantation de la retenue de Gachet.

CHAPITRE II : EQUIPEMENT HYDROPLUVIOMETRIQUE

Le dispositif de mesures hydropluviométriques comprend des appareils de mesure de précipitation, d'évaporation et d'hydrométric.

2.1. Pluviométrie

L'ORSTOM dispose sur le bassin versant de la ravine GACHET de :

- 5 pluviographes à rotation journalière :
CAMPECHE, GROS-CAP, BEAUPLAN, SAINTE-MARGUERITE
et GACHET (associé à l'évaporographe)
- 1 pluviographe à tambour a été implanté le 19 décembre 1985 aux MANGLES .

L'usine BEAUPORT exploite un réseau pluviographique composé de :

- 8 pluviographes à tambour à rotation hebdomadaire :
GIRARD, PHILIPSBOURG, CLUGNY (GODET), DUVAL, SYLVAIN,
BEAUFOND, BETIN et SAINTE-AMELIE

Enfin le Service de la Météorologie Nationale nous transmet les relevés du pluviomètre de BEUTHIER.

2.2. Evaporation

Le bassin versant de la ravine GACHET est doté de 2 bacs d'évaporation enterrés de 1 m² de section :

- aux MANGLES, mis en service en décembre 1977
- à GACHET, mis en service en juin 1981.

L'évaporographe-pluviographe du lieu dit GACHET a été maintenu au cours de la campagne 1987. Il permet l'enregistrement simultané des précipitations et des pertes par évaporation du bac enterré (voir paragraphe 3.1).

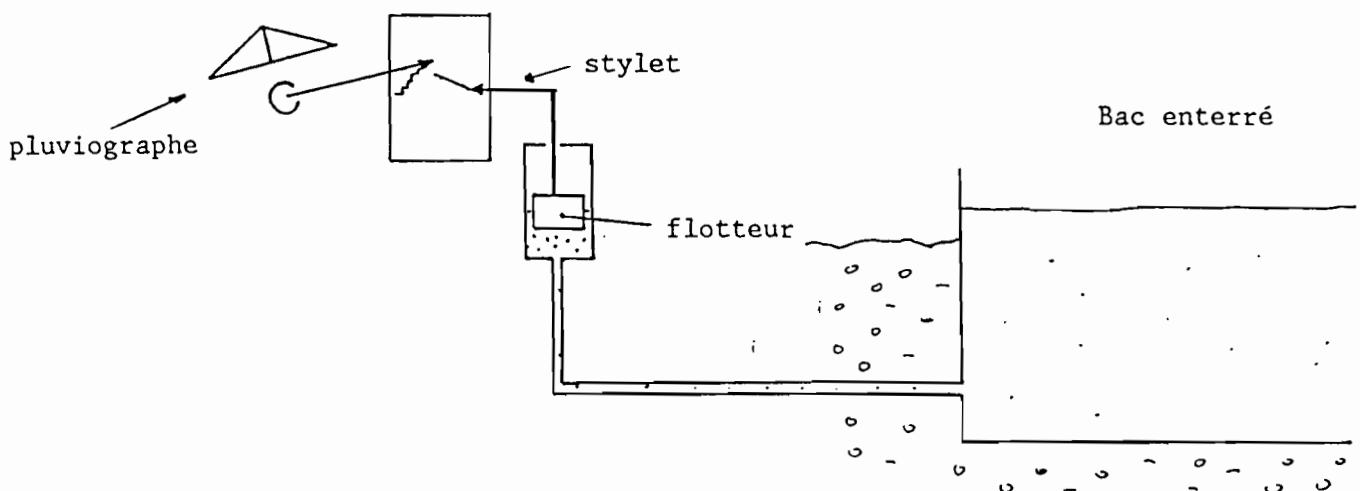


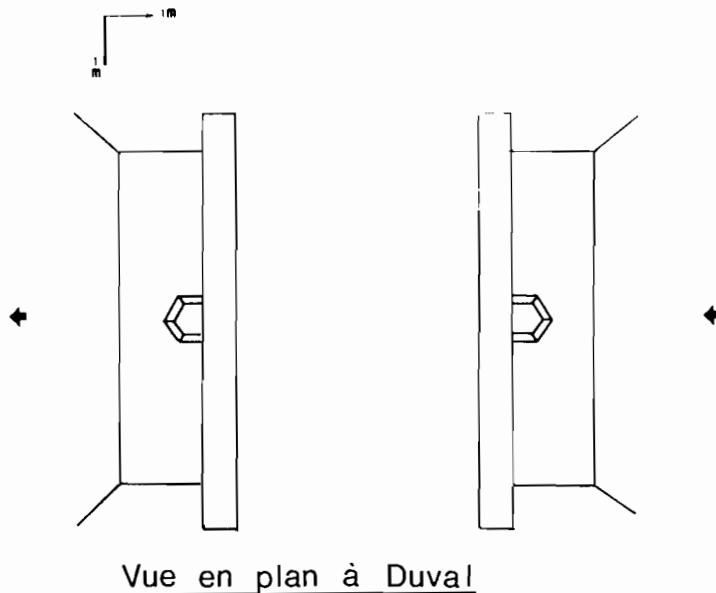
Schéma de principe de l'évaporographe

2.3. Limnimétrie et hydrométrie

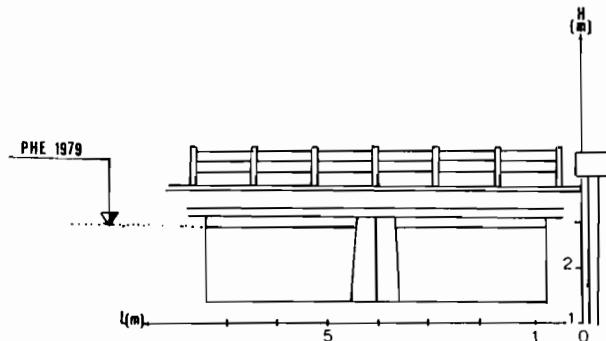
Trois limnigraphes de type OTT X à rotation hebdomadaire, associés à une échelle limnimétrique, équipent la ravine GACHET aux sites de DUVAL, GACHET RN6, et GACHET AVAL RN6; un quatrième limnigraphe de même type a été installé au niveau du pont de BELIN.

*DUVAL

Les schémas ci-dessous présentent la vue en plan et le profil en travers du débouché du pont-route de la station limnigraphique de DUVAL :



Vue en plan à Duval



Profil en travers à Duval

Station limnigraphique de DUVAL

La station limnigraphique de DUVAL se compose d'une échelle limnimétrique de 1 à 3 m, et d'un limnigraphe de type OTT X à rotation hebdomadaire implantés en juillet 1974.

La station de DUVAL est à la cote 24 m environ. Les jaugeages de basses et moyennes eaux sont effectués à une vingtaine de mètres en aval du pont-route.

* GACHET

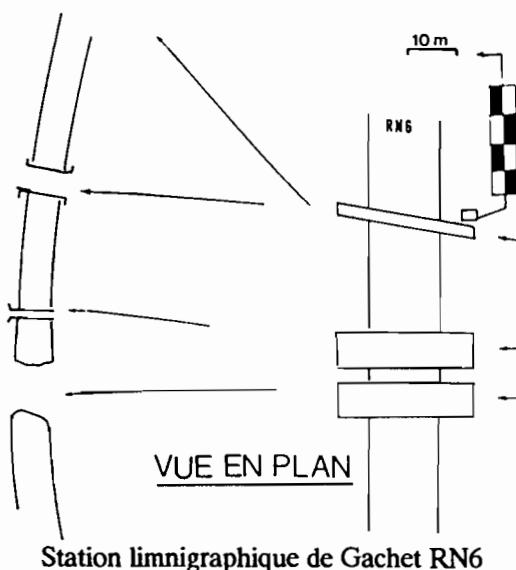
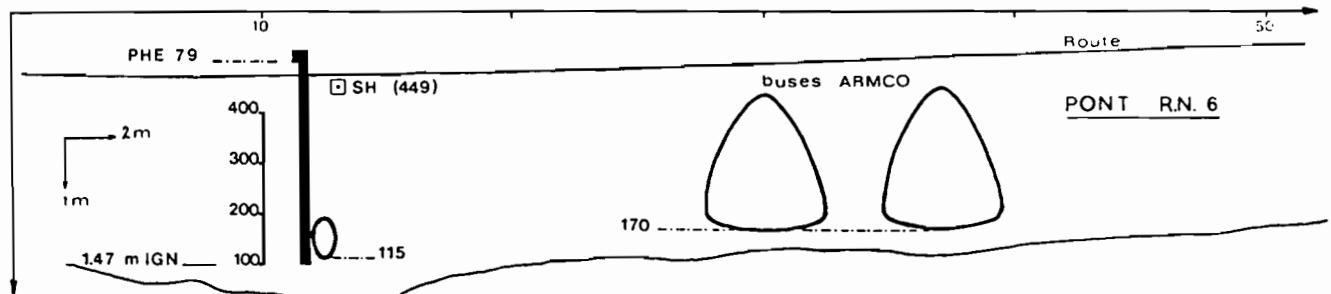
La station limnigraphique de GACHET est implantée depuis le 18 février 1974 en amont immédiat du Pont RN 6.

La station se compose d'un limnigraphe OTT X à rotation hebdomadaire associé à une échelle limnimétrique de 1 à 4 m, dont la graduation 100 cm est à l'altitude 1.47 m IGN. Le repère S.H. est à la cote + 449.5 cm, soit à une altitude 4.965 m IGN.

L'écoulement est contrôlé par la chaussée en remblai de la RN 6 dont le débouché est constitué d'une buse circulaire de 0.80 m dont le point bas est à la cote 115 cm, et de 2 buses ARMCO de 10 m^2 de section dont le seuil est à la cote 170 cm, noyées à la cote 430 cm.

Le point bas de la chaussée est à la cote 468 cm à l'échelle limnimétrique ORSTOM.

RAVINE GACHET - PROFILS EN TRAVERS



Le limnigraphe GACHET AVAL, implanté en juin 1983, permettant le contrôle du plan d'eau à l'aval du pont-route, a été retiré le 7 avril 1987.

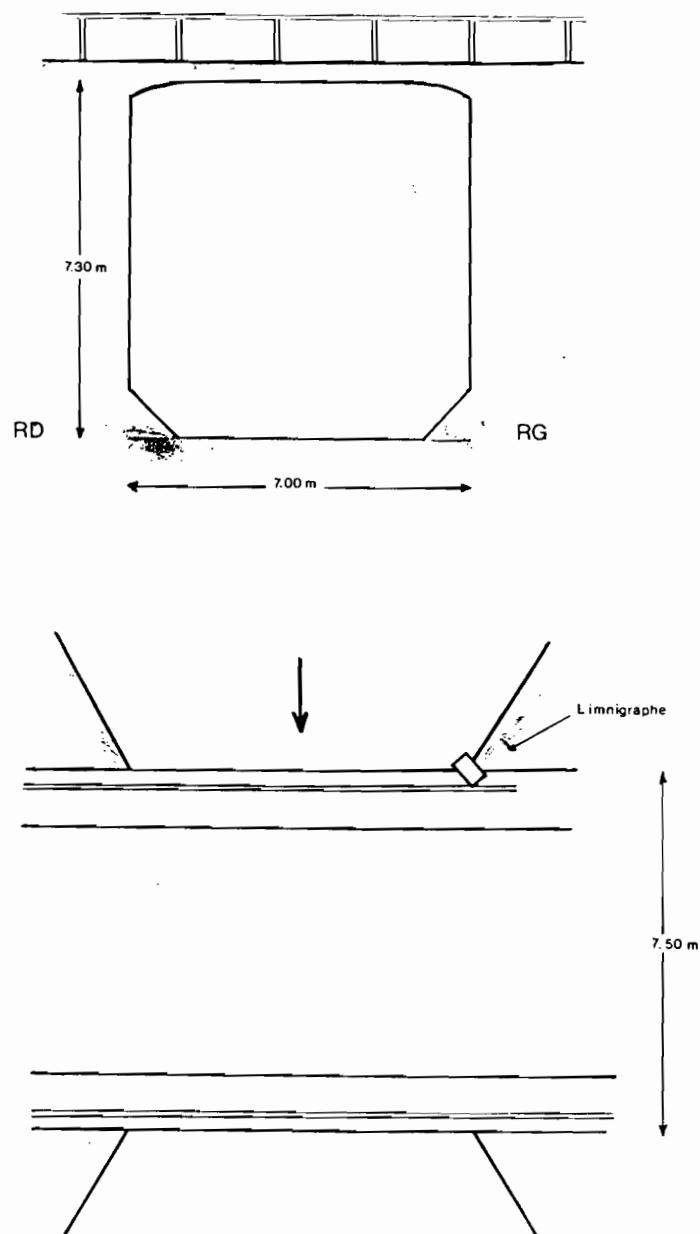
Les données déjà obtenues sont en effet suffisantes pour l'étude de la mise en charge de la buse ARMCO du pont-route, le maintien de cette station ne se justifiait donc plus.

* BELIN

La station limnigraphique de BELIN a été implantée le 7 mai 1987 en amont immédiat du pont situé sur la ravine de Pelletan entre Belin et Pelletan.

La station se compose d'un limnigraphe OTT X à rotation hebdomadaire associé à une échelle limnimétrique de 0 à 4 m.

Les caractéristiques du débouché du pont sont reprises dans le schéma ci-dessous. Il est à noter que le radier du pont ainsi que les berges du remblai de chaussée sont bétonnés.



Station limnigraphique de BELIN

CHAPITRE III : MESURES ET INTERPRETATION

3.1. Evaporation

Dans les précédents rapports il avait déjà été souligné que la précision de l'évaporographe implanté à GACHET ne s'avère pas toujours suffisante pour évaluer l'évaporation au pas de temps journalier.

Les nombreuses lacunes de données que présente l'année 1987 inclinent à ne pas présenter les résultats, jugés par trop parcellaires et contestables, de cette station, ne serait-ce qu'en cumuls hebdomadaires.

Il faut donc noter que si le principe de l'évaporographe semblait prometteur, les résultats obtenus furent décevants et remettent en cause ce principe même ou du moins la conception de l'appareil.

Seules les données d'évaporation du bac des Mangles sont donc reprises dans ce rapport.

Ce bac enterré fait l'objet de 2 relevés quotidiens depuis décembre 1977. Les relevés journaliers de l'année 1987 sont présentés en annexe.

Le tableau ci-dessous récapitule les lames d'eau mensuelles évaporées en 1987 :

Evaporation mensuelle en 1987, en mm

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
MANGLES	119	122	132	132	149	168	124	132	127	139	136	112	1591

Les données des années précédentes, mises en parallèle avec celles d'autres stations, sont récapitulées et analysées au chapitre 4 .

3.2. Pluviométrie

Les tableaux de pluviométrie journalière des postes pluviométriques intéressant le bassin versant et la région, sont présentés en annexe :

ORSTOM : CAMPECHE, GROS-CAP, BEAUPLAN,
SAINTE-MARGUERITE,GACHET,LES MANGLES,

Usine BEAUPORT : BEAUPORT, GIRARD, PHILIPSBOURG,CLUGNY,
DUVAL,SYLVAIN, BEAUFOND, BETIN, SAINTE-AMELIE,

Météo. Nationale : BEUTHIER .

Ces observations ponctuelles permettent de déterminer par la méthode de Thiessen, la pluviométrie moyenne sur le bassin versant de la rivière GACHET au pont RN6 et à DUVAL, en faisant intervenir pour chaque poste un coefficient de pondération, fonction de la zone "d'influence" du pluviographe.

Coefficients de THIESSEN en %

Poste	Pont RN6		DUVAL	
	(1)	(2)	(1)	(2)
CAMPECHE	24	27	0	0
GROS CAP	15	15	8	28
SAINTE MARGUERITE	8	11	36	38
GIRARD	8	-	32	-
LES MANGLES	6	15	11	34
DUVAL	6	-	13	-
BEAUPLAN	9	32	0	0
PHILIPSBOURG	14	-	0	-
BEUTHIER	7	-	0	-
CLUGNY B	3	-	0	-

(1) avec prise en compte des pluviographes extérieurs

(2) avec les seuls pluviographes ORSTOM

Le poste ORSTOM de GACHET n'est pas pris en compte dans le calcul de la pluviométrie moyenne, de part sa proximité du poste de CLUGNY, et afin d'éviter de choisir un mode de calcul différent de celui des précédentes années.

Le tableau ci-dessous récapitule les totaux mensuels ponctuels des postes intervenant dans le calcul par la méthode de THIESSEN de la pluviométrie moyenne mensuelle sur le bassin versant de la ravine GACHET au pont RN6 et à DUVAL.

Pluviométrie 1987 en mm

	JAN.	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
CAMPECHE	57	30	121	92	322	129	65	168	82	137	295	80
GROS CAP	63	19	137	65	420	184	65	211	107	194	325	94
STE.MAR.	62	27	101	32	326	160	68	113	97	307	236	91
GIRARD	43	14	-	28	272	131	73	98	119	290	225	-
MANGLESK	87	20	108	60	413	155	79	190	91	274	307	89
MANGLESO	94	15	105	59	437	164	85	201	111	312	340	124
DUVAL	73	18	114	57	377	111	75	192	105	248	-	-
BEAUPLAN	81	16	96	43	313	178	70	159	83	199	267	93
PHILIPS.	-	10	66	16	170	129	28	100	96	147	-	-
BEUTHIER	67	-	-	37	262	145	54	140	72	172	264	-
CLUGNY	95	19	77	40	-	-	55	189	108	179	327	73
GACHET	102	15	53	25	259	114	64	160	83	281	334	73
PONT RN6	58	20	108	53	315	149	65	155	94	197	277	84
DUVAL	60	20	118	39	336	153	72	135	105	281	252	88

les données apparaissant en italique correspondent à des postes non pris en compte dans la pluviométrie moyenne

Ainsi les lames d'eau moyennes précipitées en 1987 sur le bassin versant de la ravine GACHET sont respectivement de 1657 mm à DUVAL, et de 1574 mm au Pont RN6.

3.3. Apports du bassin versant

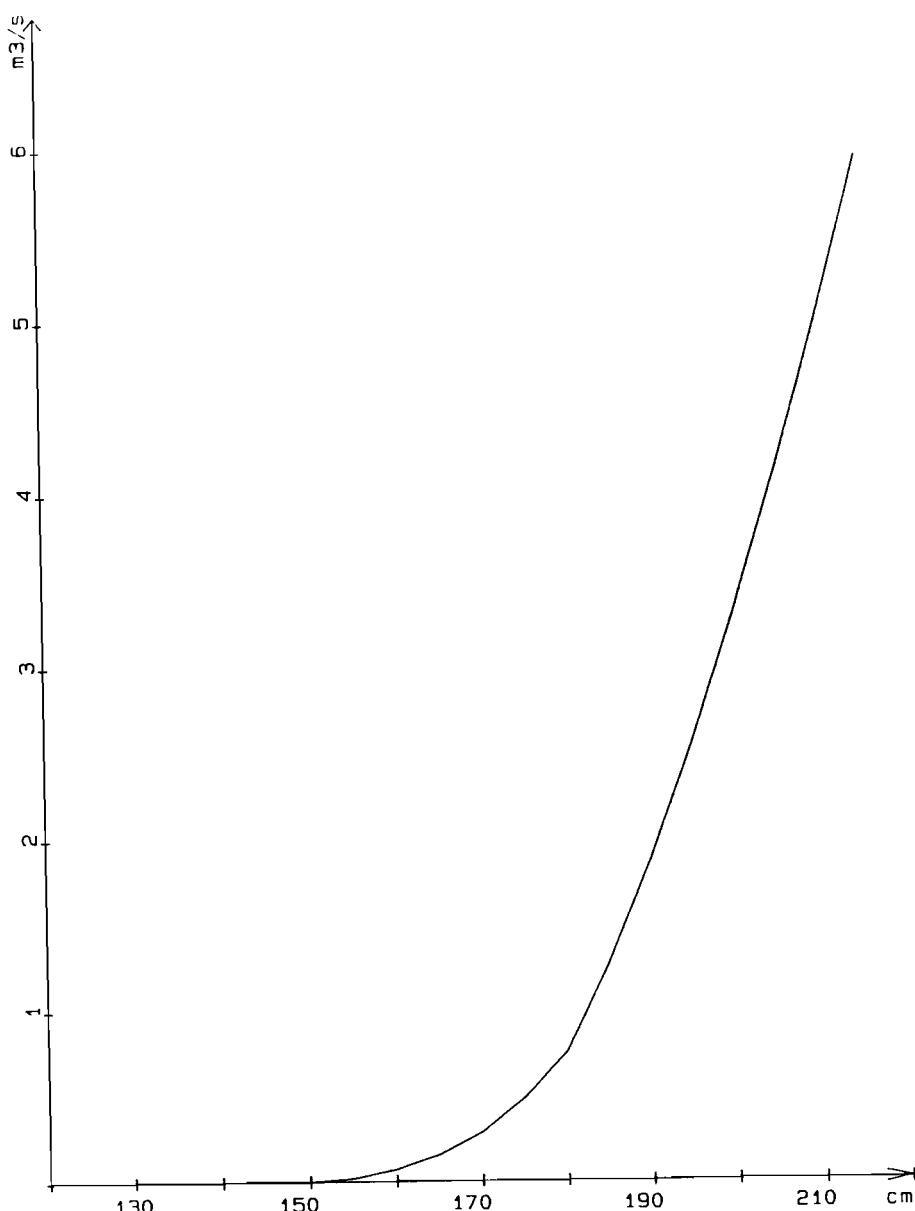
3.3.a Etalonnage

* DUVAL

En raison du seuil en terre battue situé à environ 20 mètres en aval du limnigraphie, l'étalement de la station n'est pas stable en très basses eaux. Ainsi 4 étalements, différent par leurs cotés à très faibles débits, sont nécessaires pour prendre en compte les variations de cote de début d'écoulement pour 1987.

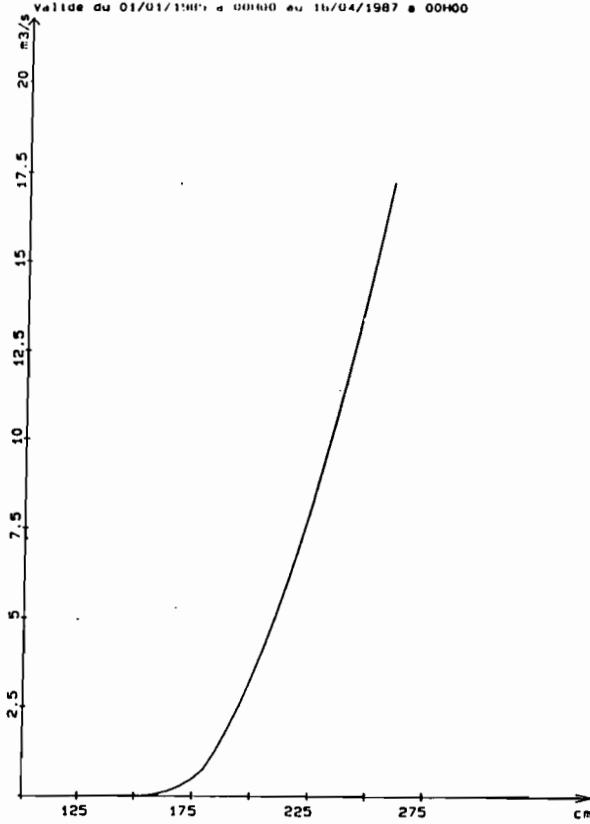
Les 4 courbes d'étalement en basses eaux sont reprises sur la page suivante; la courbe ci-dessous donnant l'étalement toujours valide en moyennes et hautes eaux.

Les barèmes d'étalement correspondant à ces courbes sont donnés en annexe.

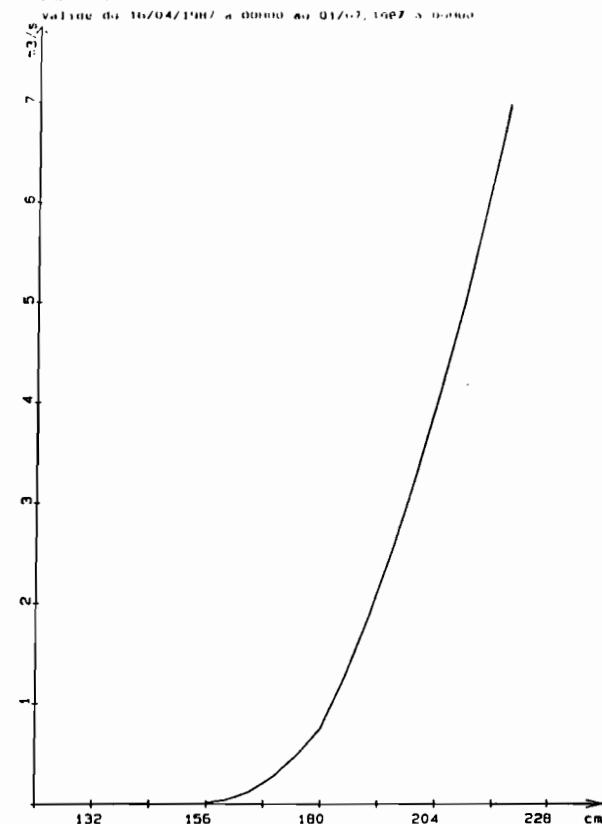


Ravine GACHET à DUVAL – Courbe d'étalement

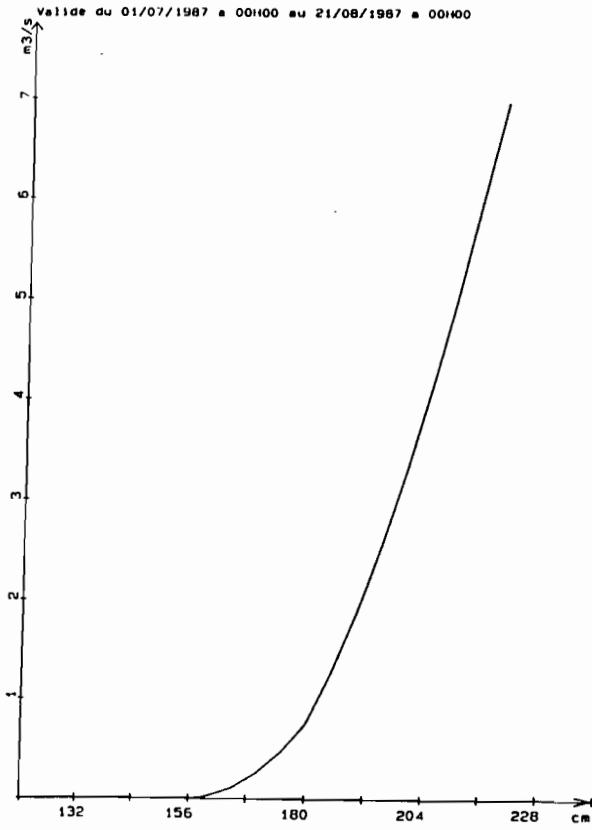
2622400140-9 RAVINE GACHET a DUVAL
Valide du 01/01/1987 a 00H00 au 16/04/1987 a 00H00



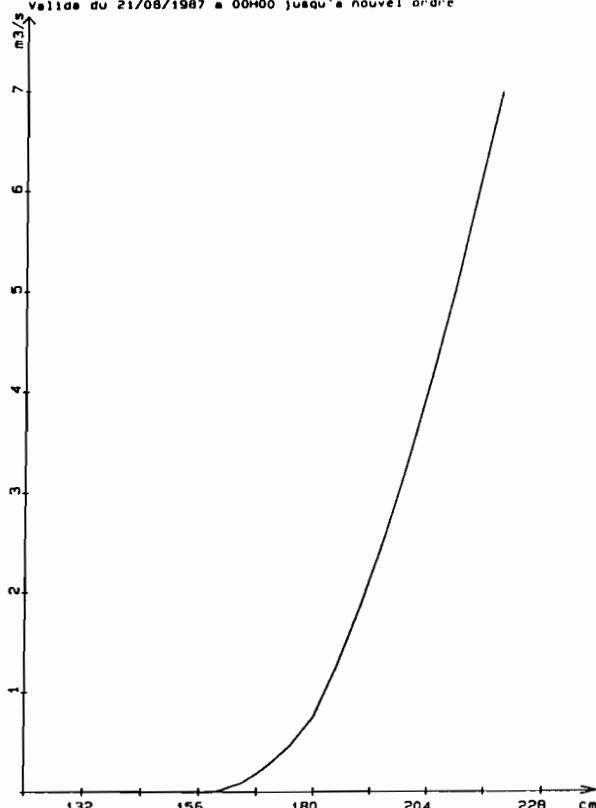
2622400140-9 RAVINE GACHET a DUVAL
Valide du 16/04/1987 a 00H00 au 01/07/1987 a 00H00



2622400140-9 RAVINE GACHET a DUVAL
Valide du 01/07/1987 a 00H00 au 21/08/1987 a 00H00



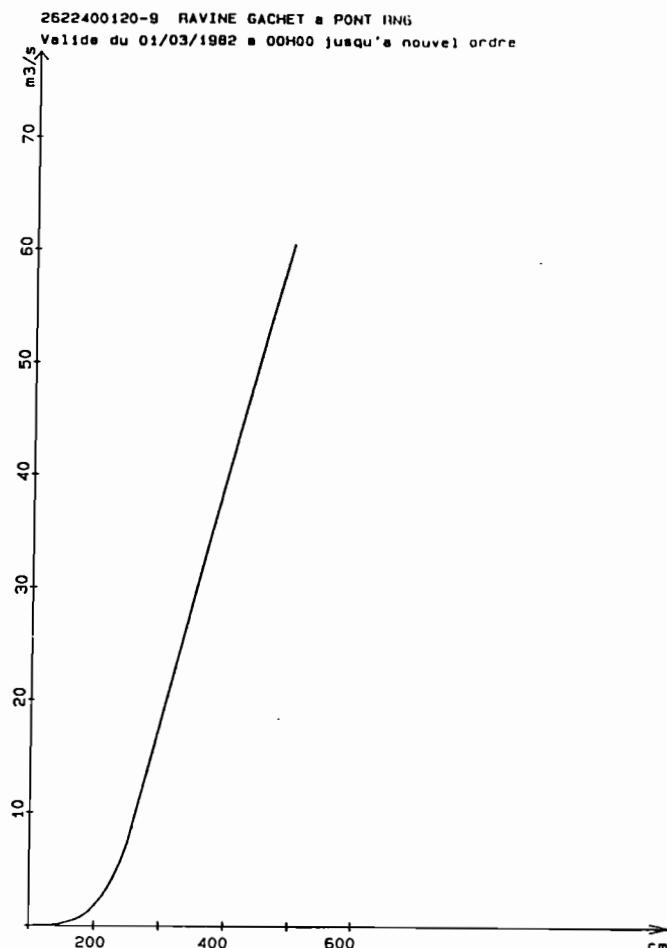
2622400140-9 RAVINE GACHET a DUVAL
Valide du 21/08/1987 a 00H00 jusqu'a nouvel ordre



*** Pont RN6**

L'étalonnage appliqué jusqu'alors pour traduire les hauteurs d'eau enregistrées au Pont RN6 en débits instantanés reste valable en 1987.

Le barème d'étalonnage correspondant à la courbe présentée ci-dessous est donné en annexe.



Ravine GACHET au Pont RN6 – Courbe d'étalonnage

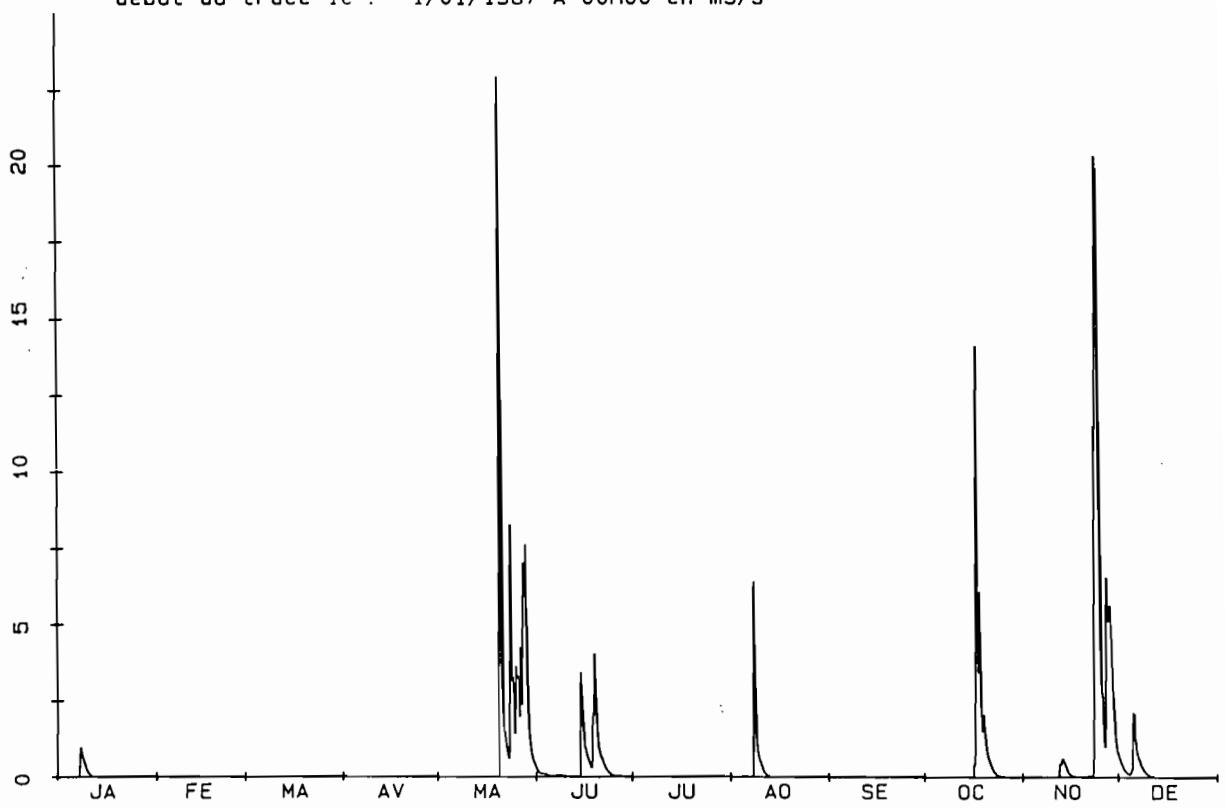
3.3.b Ecoulement

Volumes éoulés en 1987, en milliers de m³

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
DUVAL RN6	21 129	0 0	0 0	0 0	1125 3589	327 975	0 0	174 453	0 0	787 1444	1687 4121	287 394	4384 11069

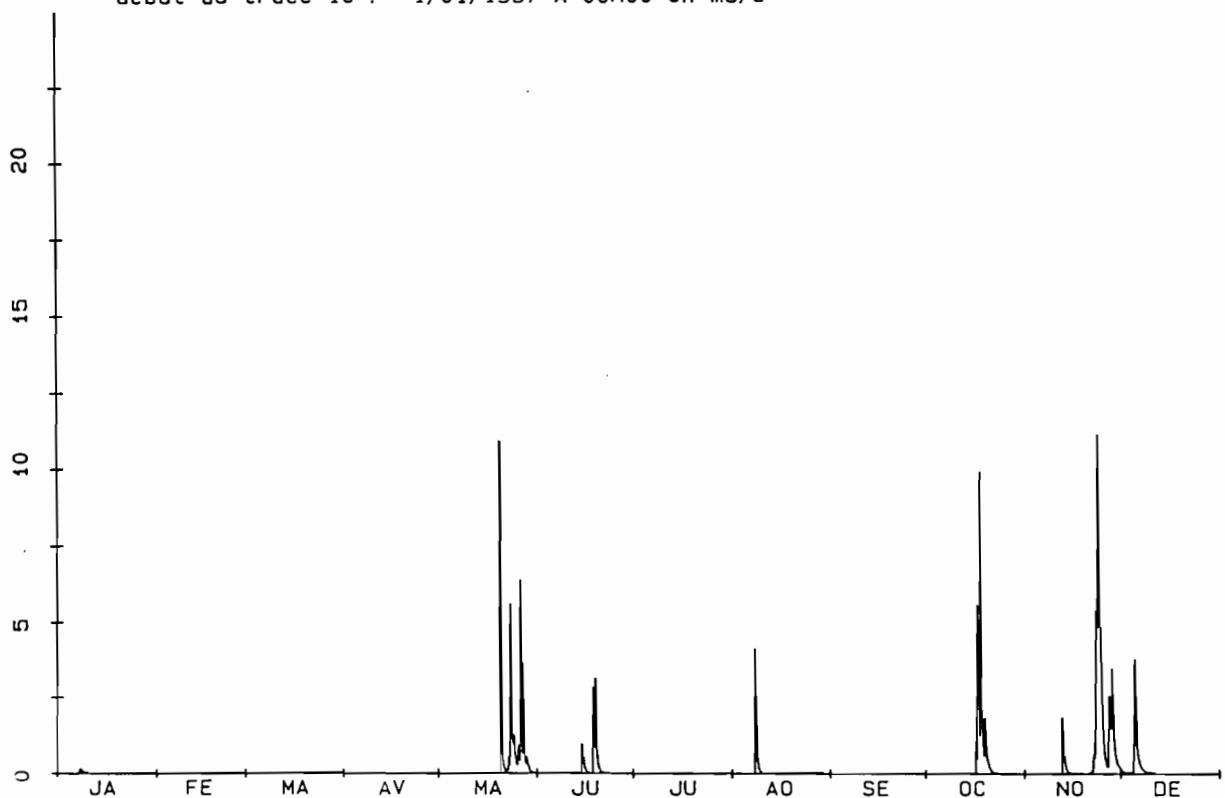
Les figures ci-après présentent le tracé des hydrogrammes au Pont RN 6 et à DUVAL.

2622400120-9 RAVINE GACHET A PONT RN6
debut du trace le : 1/01/1987 A 00H00 en m³/s



Ravine GACHET au Pont RN6 – Hydrogramme 1987

2622400140-9 RAVINE GACHET A DUVAL
debut du trace le : 1/01/1987 A 00H00 en m³/s



Ravine GACHET à DUVAL – Hydrogramme 1987

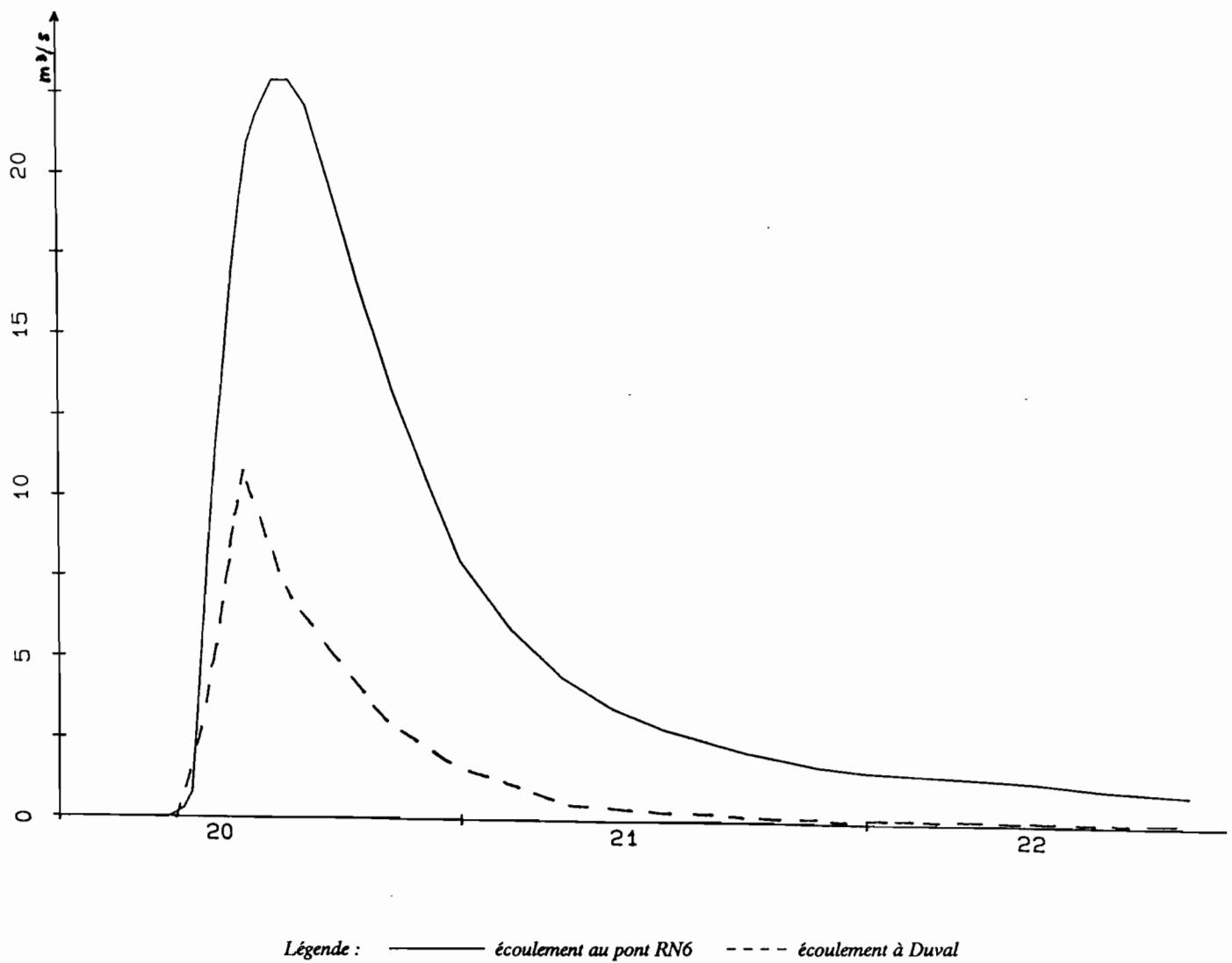
3.3.c Crues

Les débits de pointe maximaux instantanés observés en 1987 sont :

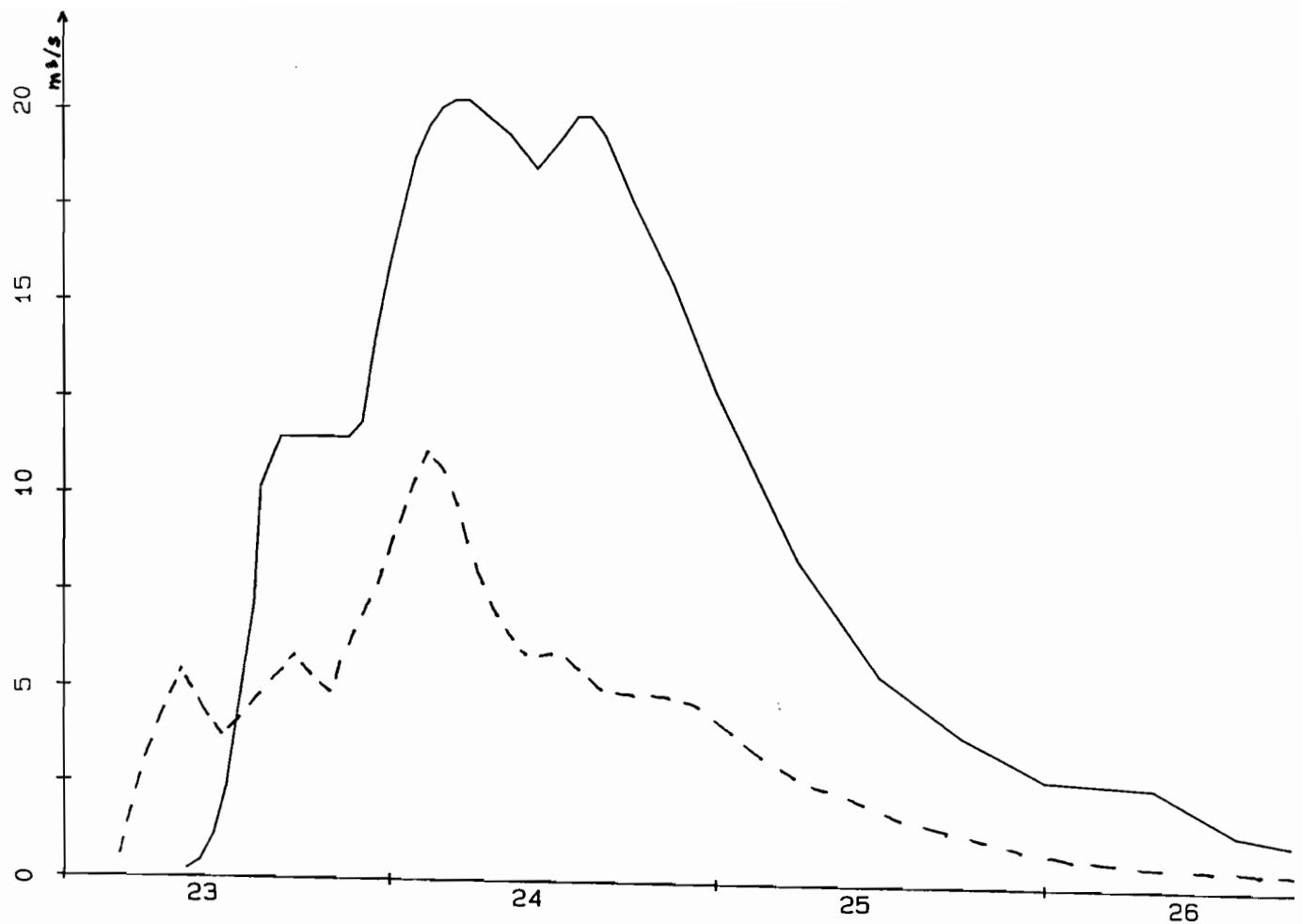
au Pont RN6: $22.9 \text{ m}^3/\text{s}$ le 20 mai,

à Duval: $11.1 \text{ m}^3/\text{s}$ le 24 novembre.

Les figures ci-après représentent les crues du 20 mai et du 24 novembre enregistrées à DUVAL et au pont RN6 :



Hydrogramme de la crue du 20 mai 1987



Légende : ————— écoulement au pont RN6 - - - écoulement à Duval

Hydrogramme de la crue du 24 novembre 1987

CHAPITRE IV : RECAPITULATIF DES ANNEES PRECEDENTES

4.1 Apports annuels

Les résultats des campagnes successives réalisées depuis 1974 permettent de dresser le tableau suivant :

Pluviométrie et écoulement annuel

Année	DUVAL			PONT RN 6		
	P mm	V 10^6 m^3	K %	P mm	V 10^6 m^3	K %
1974				1143*	4.94*	6.8
1975				1079*	3.35*	4.9
1976				1101*	2.59*	3.7
1977	1465	2.41	12	1335	8.56	10
1978	1780	2.00	7.8	1415	4.34	4.8
1979	2195	5.96	19	2065	26.5	20
1980	1125	0.38	2.3	1075	1.61	2.4
1981	1595	1.45	6.3	1525	4.91	5.1
1982	1375	1.56	7.9	1350	6.61	7.7
1983	750	0.02	0.2	715	0.19	0.4
1984	1550	2.20	9.9	1430	6.83	7.6
1985	1475	1.41	6.6	1330	4.22	5.0
1986	1290	0.99	5.3	1234	4.39	5.5
1987	1655	4.38	18	1574	11.1	11

P : lame d'eau moyenne précipitée sur le bassin versant V : volume, exprimé en millions de m^3 , écoulé à l'exutoire

K% : rapport de la lame éculée (rapport du volume éculé, V, à la superficie du bassin) à la lame précipitée, P.

Rappel : Superficie du bassin versant au pont RN6 : 63.3 km^2 - Superficie du bassin versant à Duval : 14.4 km^2

* : données extraites de l'Etude des ressources en eau de surface de la Guadeloupe (Paris, 1985).

Il est à noter que sont présentés en annexe, pour chaque année, les pluviométries moyennes et les écoulements journaliers du bassin au pont RN6 et à Duval, ainsi qu'une carte des isohyètes annuelles.

L'analyse statistique des lames d'eau éculées par la ravine GACHET au Pont RN6, a été réalisée pour l'*Etude des Ressources en eaux de surface de la Guadeloupe*. L'échantillon des modules observés de 1974 à 1978 était complété par les valeurs estimées par l'application du modèle de simulation au pas de temps mensuel (D.IBIZA), sur la période 1954 - 1973 .

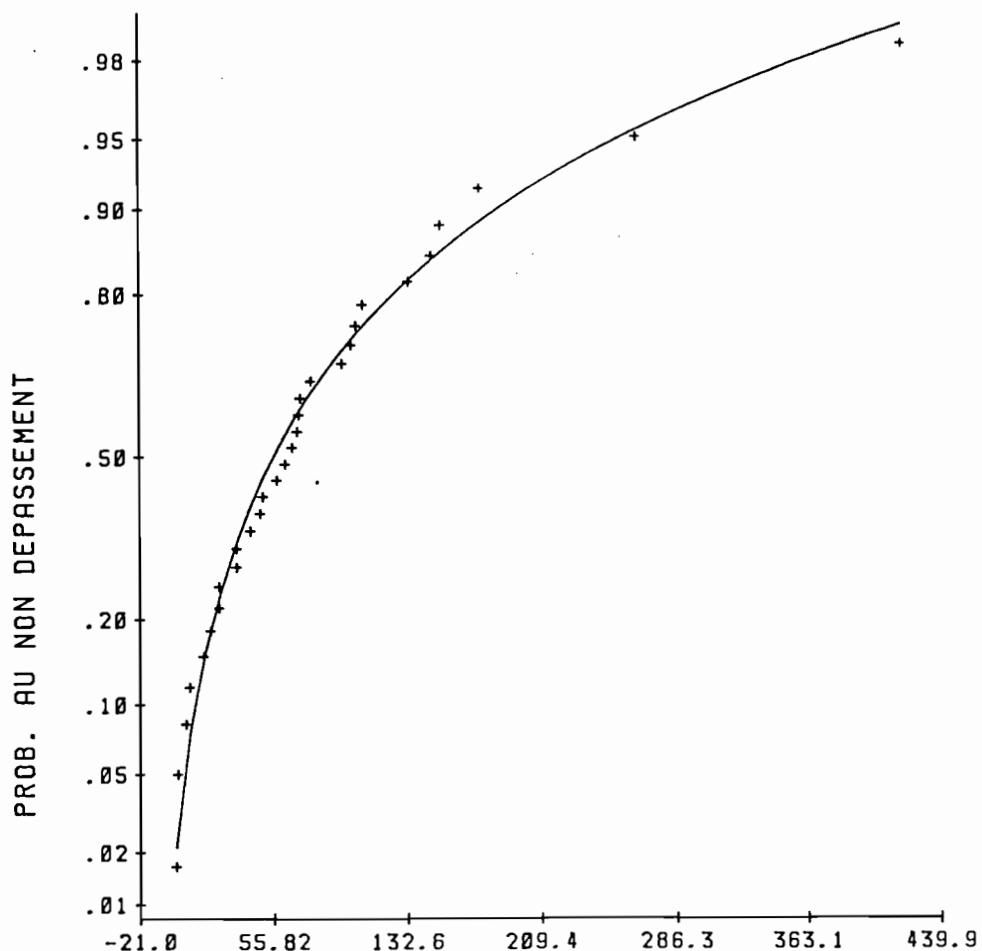
Les valeurs estimées pour quelques fréquences caractéristiques sont présentées à la première ligne du tableau ci-dessous.

L'ajustement à cet échantillon 1954–1978 augmenté des valeurs observées de 1979 à 1987 de la loi de GALTON donne les résultats présentés à la deuxième ligne du tableau suivant, dans lequel F est la fréquence de dépassement et T la période de retour exprimée en nombre d'années :

Ravine GACHET au Pont RN6
Ajustement des apports exprimés en millions de m³

F dép.	.99	.95	.90	.80	.50	.20	.10	.05	.01
T (années)	100	20	10	5	2	5	10	20	100
1954 – 1978	.06	.26	.57	1.14	3.25	6.97	9.71	12.4	18.6
1954 – 1987	0	.31	.71	1.38	3.59	7.97	11.8	16.2	28.9

LAMES ECOULEES ANNUELLES GACHET 1958-1987



LOI DE GALTON $X_0 = -13$, $S = 70.0$ SI = .817

Sur la période d'observation du bassin versant, entre 1974 et 1987, apparaissent 2 valeurs particulièrement exceptionnelles :

- l'année 1979 excédentaire avec 26.5 millions de m^3 , de période de retour théorique de 77 années,
- l'année 1983 déficitaire avec 0.19 millions de m^3 , de période de retour de l'ordre de 47 années.

L'année 1987, avec 11.1 millions de m^3 , est excédentaire avec une période de retour théorique de 9 années.

4.2 Prédétermination des débits de pointe de crue

J.C. KLEIN, disposant d' observations très fragmentaires, fournissait dans son rapport en 1975, les estimations suivantes des débits de pointe de récurrence donnée :

Période de retour (années)	10	100	1 000	10 000
Débit en m^3/s	43	125	300	530

P. CHAPERON et al. publiait en 1985, dans l'*Etude des ressources en eau de surface de la Guadeloupe*, les valeurs suivantes, après avoir ajusté une loi de GALTON aux 40 valeurs des débits de pointe supérieurs à $3 m^3/s$, observés sur la période 1974–1981 (cf. tableau n° 1, p.20) :

Période de retour (années)	1	10	20
Débit en m^3/s	21	53	65

En ajustant la loi de GALTON à la série complétée par les 27 débits de pointe supérieurs à $3 m^3/s$, observés sur la période 1982–1987 (cf. tableau n° 2, p.21), on obtient les estimations suivantes :

Période de retour (années)	1	10	20	50	100	1 000
Débit en m^3/s	18	49	62	81	99	176

La loi de GALTON est celle qui s'ajuste le mieux à l'échantillon, bien qu'elle conduise à surestimer légèrement les débits de faible récurrence (cf. graphe p.22).

Une analyse de la répartition saisonnière des crues fait apparaître que la plupart d'entre elles se manifestent au cours du second semestre (cf. tableau n° 3, p.21). Ainsi la probabilité d'apparition d'une crue est variable selon la période de l'année.

En effet, sur 67 crues ayant eu un débit de pointe supérieur à $3 m^3/s$, seulement 11 d'entre elles apparaissent au cours des 6 premiers mois de l'année.

Le tableau n° 3 (voir p.21) présente ces données qui mettent en évidence qu'au cours du 1^{er} semestre :

- 4 années sur 14, seulement, présentent des crues ,
- aucune crue n'a été observée de 1982 et 1986,
- l'année 1987 compte à elle seule 7 valeurs sur 12.

CRUES DE LA RAVINE GACHET AU PONT RN 6

Tableau n°1 : débits de pointe supérieurs à 3 m³/s – Période 1974/1981

RAVINE GACHET AU PONT RN 6

Débits de pointe de crue supérieurs à 3 m³/s

Date	Débit (m ³ /s)	Observations	Date	Débit (m ³ /s)	Observations
01.09.1974	5,19		30.10.1980	5,60	
18.09.1974	19,6		13.11.1980	8,42	
10.12.1975	26,8		23.04.1981	10,8	
12.12.1975	15,6		28.12.1981	15,7	
24.10.1976	9,85		29.12.1981	15,2	
30.10.1976	9,85				
03.12.1976	3,88				
08.12.1976	6,73				
23.08.1977	13,4		17.07.1979	60,5	
21.09.1977	3,54		14.11.1979	44,2	
01.11.1977	16,4		04.09.1979	33,6	Cyclone FREDERIC
05.11.1977	16,1		22.10.1978	29,1	
25.11.1977	21,8		10.12.1975	26,8	
11.04.1978	4,91		25.10.1979	25,7	
17.08.1978	8,12		25.11.1977	21,8	
22.10.1978	29,1		30.08.1979	20,0	Cyclone DAVID
30.10.1978	5,78		18.09.1974	19,5	
20.05.1979	6,05		24.11.1979	17,4	
26.06.1979	11,3		01.11.1977	16,4	
30.06.1979	8,42		05.11.1977	16,1	
05.07.1979	4,95		28.12.1981	15,7	
15.07.1979	6,35		12.12.1975	15,6	
17.07.1979	60,5		29.12.1981	15,2	
30.08.1979	20	Cyclone DAVID	24.10.1979	15,2	
04.09.1979	33,6	Cyclone FREDERIC			
24.10.1979	15,2				
25.10.1979	26,7				
27.10.1979	10,6				
07.11.1979	7,57				
09.11.1979	3,03				
14.11.1979	44,2				
22.11.1979	13				
24.11.1979	17,4				
10.12.1979	9,52				
23.12.1979	6,35				

CRUES DE LA RAVINE GACHET AU PONT RN 6

Tableau n°2 : débits de pointe supérieurs à 3 m³/s – Période 1982/1987

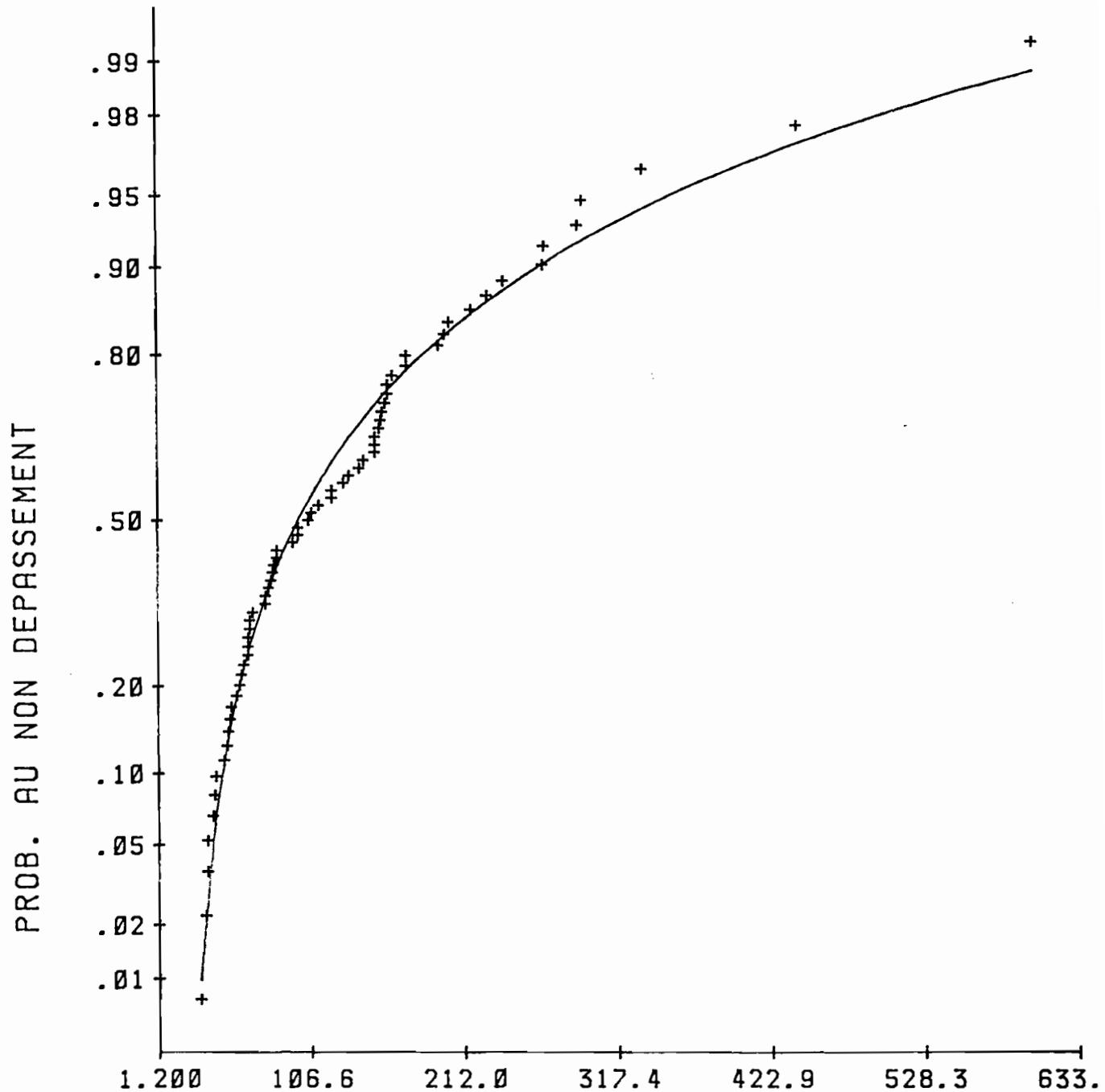
<u>Année</u>	<u>Date</u>	<u>Débit de pointe (m³/s)</u>
1982	17.10	4.70
	11.11	7.99
	19.11	17.4
	27.12	12.2
	29.12	24.0
1984	01.11	15.9
	04.11	5.90
	05.11	14.4
	06.11	16.1
	08.11	12.2
	13.11	15.2
	28.09	3.48
1985	06.10	15.5
	18.11	7.78
	05.11	6.51
	16.11	29.4
1986	01.12	5.08
	20.05	22.9
	24.05	8.2
	27.05	4.2
	28.05	7.6
1987	15.06	3.4
	19.06	4.0
	08.08	6.4
	17.10	14.1
	24.11	20.3
	27.11	6.5

Tableau n° 3 : débits de pointe supérieurs à 3 m³/s au cours du 1^{er} semestre

Période 1974/1987

<u>Année</u>	<u>Date</u>	<u>Débit de pointe (m³/s)</u>	<u>Volume écoulé</u>	<u>Lame éoulée</u>
			(10 ³ m ³ /s)	(mm)
1978	11.04	4.9	255	3.8
1979	20.05	6.1	660	9.8
	26.06	11.3	872	13.0
1981	23.04	10.8	736	11.0
	01.06	3.1	303	4.5
1987	20.05	22.9	1 260	18.8
	24.05	8.2	580	8.6
	27.05	4.2	203	3.0
	28.05	7.6	956	14.3
	15.06	3.4	348	5.2
	19.06	4.0	492	7.3

CRUES RN 6 1974 -1987



LOI DE GALTON $X_0 = 19.7$ $S = 79.2$ $SI = .875$

En fait, l'occurrence de crues au cours du 1^{er} semestre de l'année est fonction de la chronologie des évènements pluviométriques qui surviennent au cours de cette période. En effet, les premières crues ne sont générées que par des précipitations importantes survenant après des épisodes pluvieux qui saturent les sols.

Une analyse statistique ne pourrait être conduite correctement que sur un échantillon étendu à une durée supérieure à 30 ou 40 ans. Ceci ne pourrait se faire qu'en simulant le fonctionnement du bassin au pas de temps journalier, et en reconstituant, à partir de la pluviométrie observée sur le bassin, les crues qui auraient été générées au cours du 1^{er} semestre. L'adaptation d'un modèle de ce type, aux bassins versants de la Grande-Terre, sera tentée prochainement.

Cependant, afin de fournir un ordre de grandeur très approximatif, il est possible d'ajuster une loi exponentielle à l'échantillon de taille excessivement réduite constitué des débits maximums annuels observés au cours du 1^{er} semestre. Cela conduit à des estimations de l'ordre de 3 m³/s pour la fréquence annuelle et 9 m³/s pour la fréquence décennale.

La crue du 27 mai 1987 a un débit de pointe de 22.9 m³/s. Cette valeur a une période de retour théorique de l'ordre de 15 années, si l'on considère qu'elle peut survenir à une époque quelconque de l'année. En fait, la période de retour d'une telle crue au mois de mai est bien plus grande, probablement supérieure à 50 années, mais le faible nombre d'observations, faut-il le rappeler, ne suffit pas à une estimation statistique correcte.

4.3. Analyse des volumes maximaux écoulés sur 3 jours

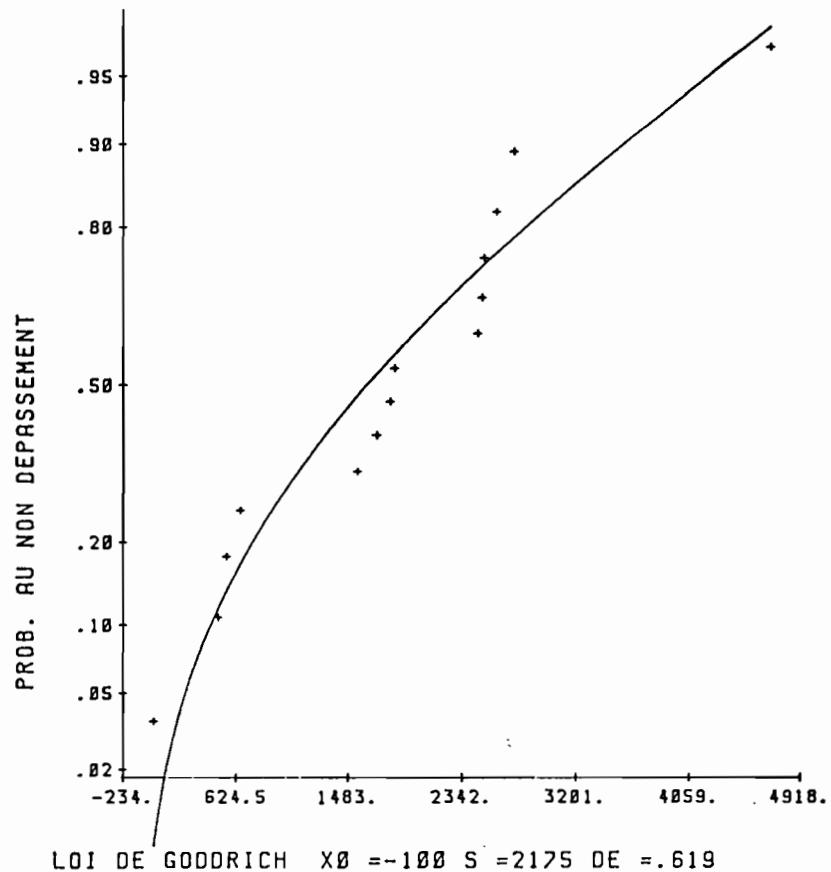
Le tableau suivant présente les volumes maximaux écoulés au pont RN6, cumulés sur 3 et 5 jours consécutifs, entre 1974 et 1987. Ils sont déterminés sur l'année hydrologique de mai à avril. Les seules observations du premier semestre de l'année calendaire sont présentées conjointement. Ces valeurs sont exprimées en milliers de m³.

En fait, on peut noter que les évènements qui génèrent les volumes maximaux en année hydrologique sont survenus, de 1974 à 1987, systématiquement au cours du second semestre de l'année calendaire.

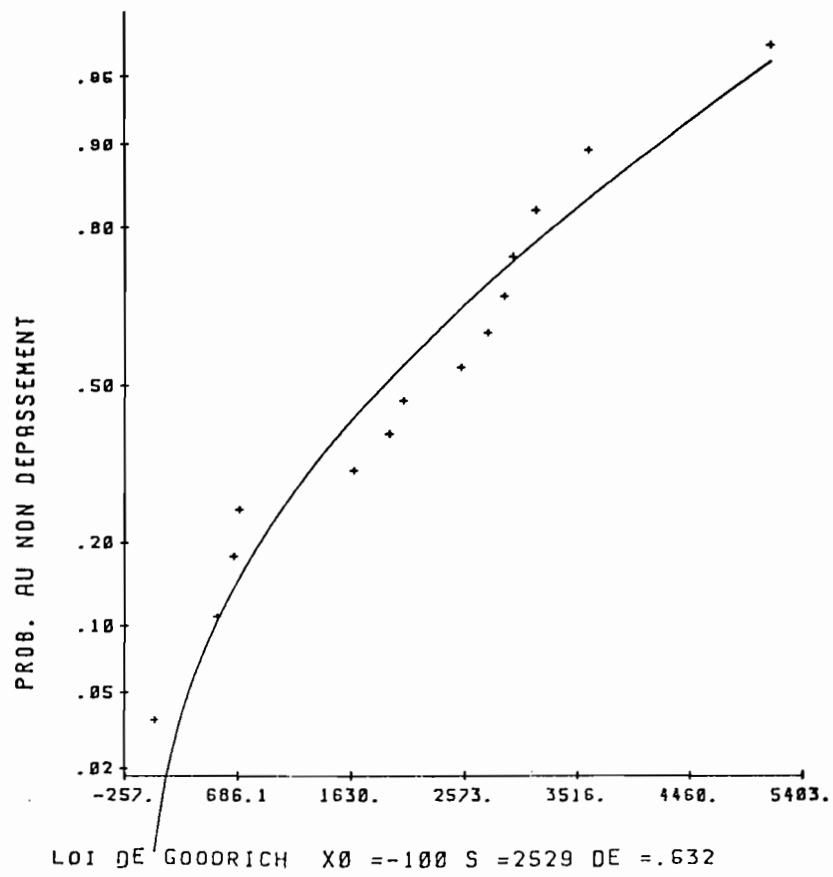
Volumes maximaux écoulés en milliers de m³

Année	<u>Année hydrologique</u>		<u>1er semestre</u>	
	V. 3 jours	V. 5 jours	V. 3 jours	V. 5 jours
1974	1709	1951	8	12
1975	2497	2986	83	97
1976	665	710	9	12
1977	2735	2913	0	0
1978	559	666	246	274
1979	4684	5146	785	1290
1980	495	527	132	155
1981	1810	2069	711	736
1982	1842	2780	557	764
1983	0	0	151	167
1984	2511	3608	0	0
1985	1564	1667	16	16
1986	2464	2552	98	106
1987	2606	3174	1312	1877

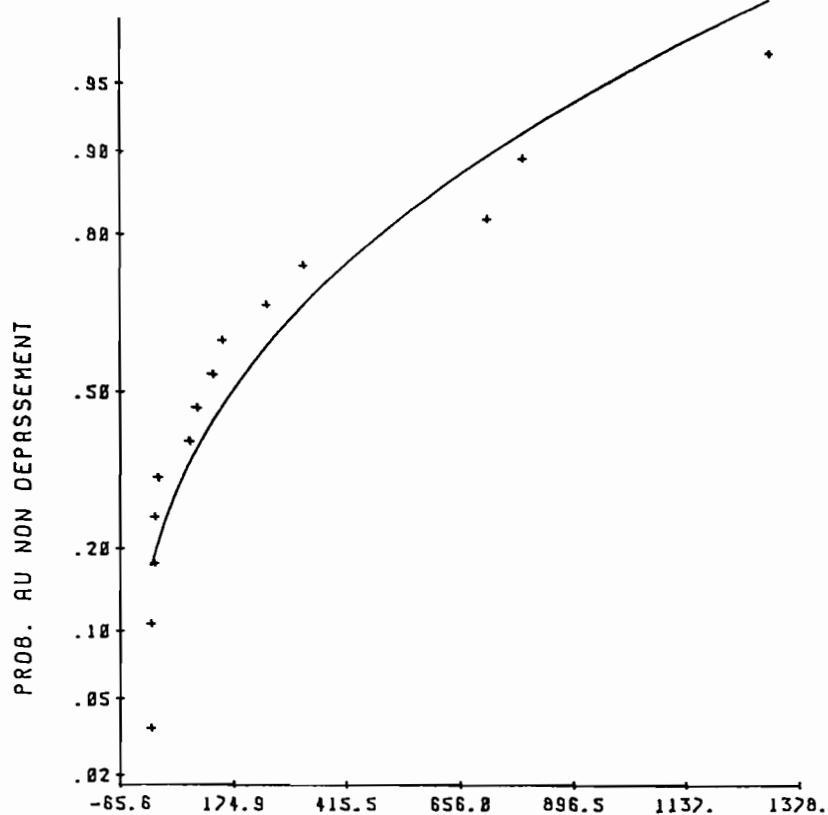
VOL. MAX. SUR 3 JOURS 1974-1987



VOL. MAX. SUR 5 JOURS 1974-1987

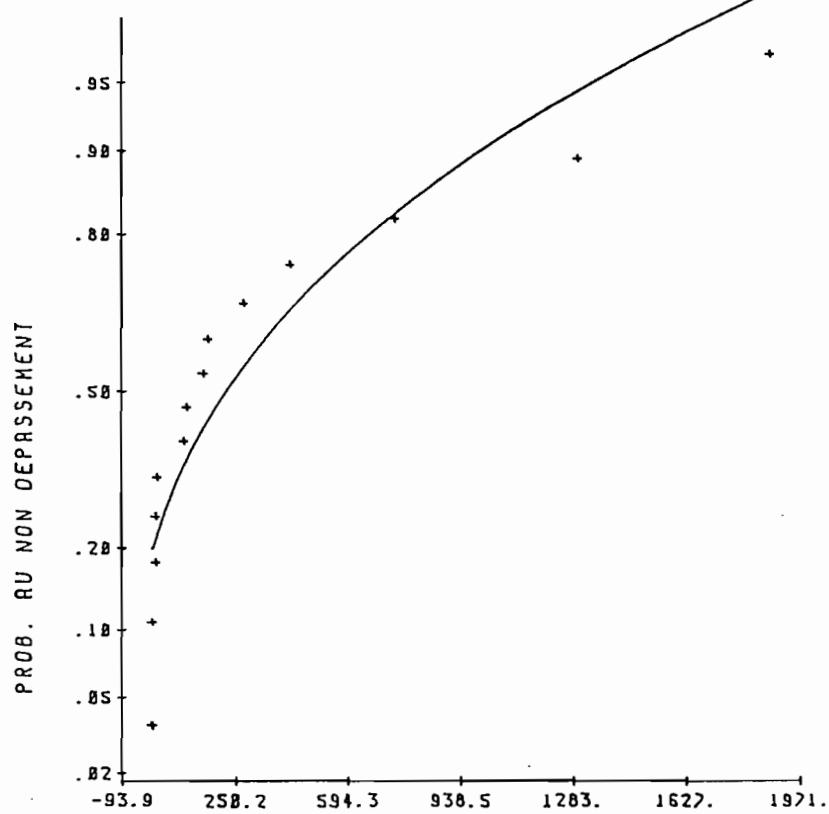


VOL. MAX. SUR 3 JOURS SEMESTRE 1 - 1974-1982



LOI DE GOODRICH $X_0 = -65$, $S = 342$, $DE = 1.00$

VOL. MAX. SUR 5 JOURS SEMESTRE 1 - 1974-1982



LOI DE GOODRICH $X_0 = -100$, $S = 464$, $DE = 1.01$

Les totaux cumulés sur 5 jours au cours du premier semestre sont supérieurs en moyenne d'environ 30 % à ceux cumulés sur 3 jours, et s'observent aux mêmes dates. L'écart diminue si l'on considère ces volumes en année hydrologique (15 à 20 %), et on note que seulement 2 événements cumulés ne sont pas simultanés. A ces 2 échantillons s'ajuste correctement une loi de GOODRICH (cf. graphes p.24 et p.25). Elle fournira les valeurs de récurrence donnée, exprimées en milliers de m^3 :

Période de retour (en années)		2	5	10	50	100
année hydrologique :	Vol. 3 jours	1630	2820	3550	4960	5500
	Vol. 5 jours	1910	3320	4190	5890	6540
premier semestre :	Vol. 3 jours	170	490	720	1280	1510
	Vol. 5 jours	220	650	980	1760	2090

Ces ajustements, que l'on doit considérer avec prudence compte tenu du faible nombre de valeurs observées et de leur forte variabilité, montrent que les estimations des volumes maximaux écoulés au cours de l'année sont bien supérieures aux valeurs du premier semestre. Le facteur multiplicatif pour des volumes en 3 jours est de 10 pour les années médianes et de 5 pour une période de retour décennale.

L'ajustement confère au cumul obtenu en 1987 de 1.3 millions de m^3 sur 3 jours en mai une récurrence de 56 années, si l'on considère la probabilité d'occurrence d'un tel événement au cours du premier semestre, alors que le volume de 4.7 millions de m^3 en 3 jours de la crue du 17 juillet 1979 a une période de retour de 35 ans.

Cela nous amène à considérer la répartition saisonnière, mois par mois, de tels événements. En effet, il est permis de procéder à l'ajustement statistique des volumes maximaux écoulés par mois. Ces ajustements sont peu significatifs, mais montrent cependant que les valeurs médianes seraient nulles jusqu'en août, de l'ordre de quelques dizaines de milliers de m^3 en septembre et octobre, voisine d'un million de m^3 en novembre, pour approcher les 300 milliers de m^3 en décembre.

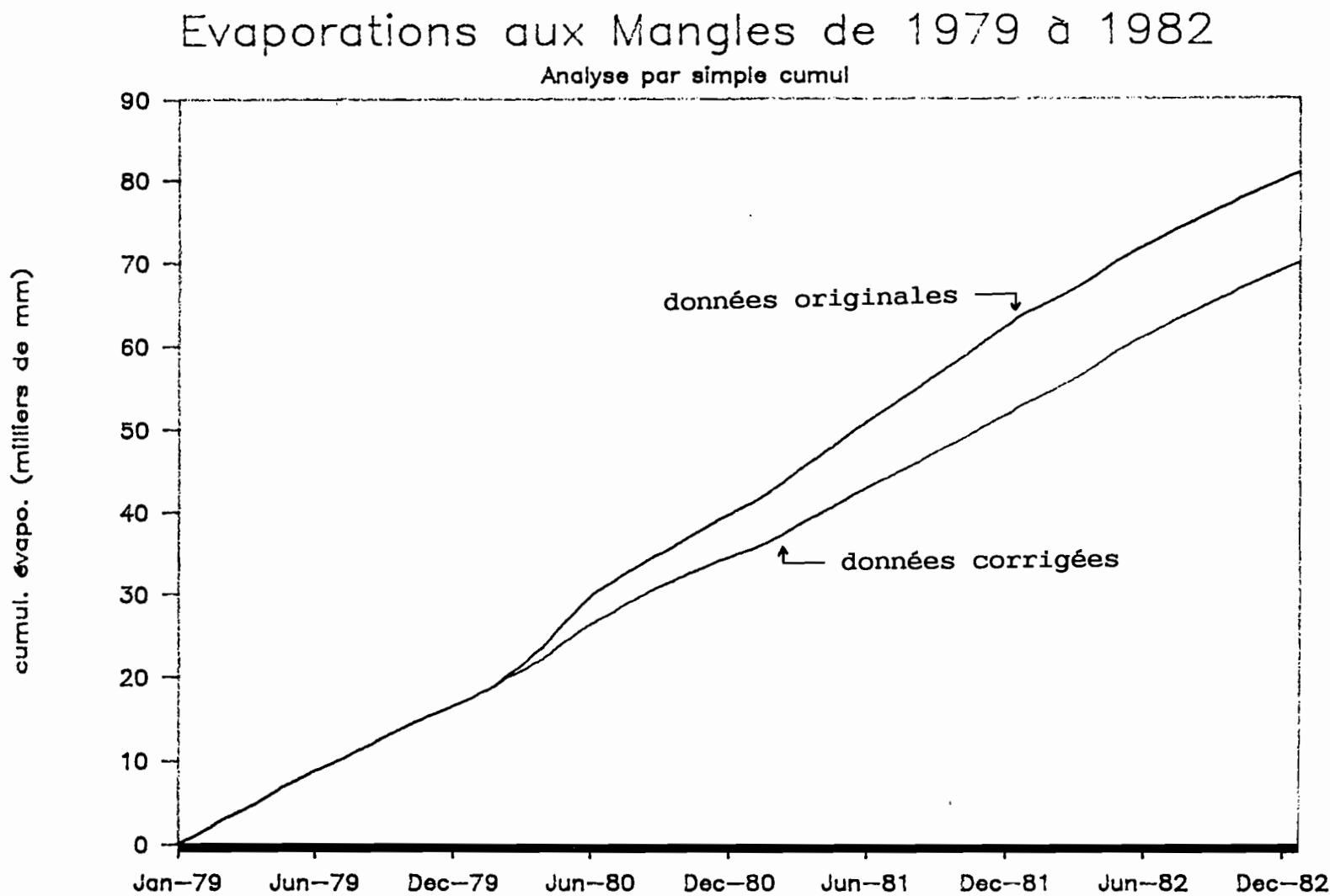
4.4 Evaporation

Le bac d'évaporation des MANGLES fait l'objet de relevés quotidiens depuis décembre 1977.

Il a donc paru intéressant, afin de replacer ces observations dans un contexte régional, de comparer ces évaporations, ce au pas de temps mensuel, avec d'autres données d'évaporation bac, à savoir les données de Letaye sur le site de la retenue et les données INRA de Saint-François et Duclos.

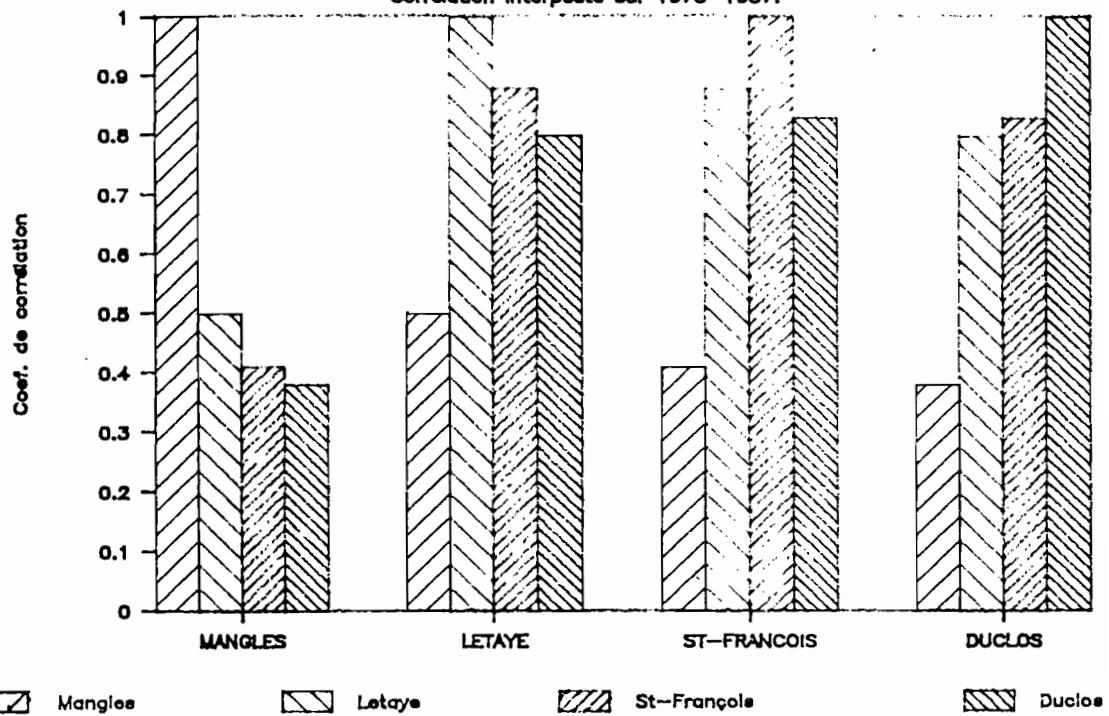
L'analyse des données des Mangles a permis de détecter le caractère erroné des observations, dû à des fuites, entre février 1980 et décembre 1981. On note que ce bac a pourtant fait l'objet d'une révision (nettoyage et peinture) en juin 1980, apparemment insuffisante, avant sa remise en état complète en décembre 1981.

Pour prendre en compte ces fuites, un abattement systématique, variant de 0.5 à 3 mm/j, a été effectué sur les données d'évaporation journalières entre février 1980 et décembre 1981. Si ces données corrigées semblent beaucoup plus vraisemblables (voir en p. 27 l'analyse en simple cumul réalisée sur les données journalières entre janvier 1979 et décembre 1982), elles doivent bien sûr être considérées avec précaution de par le type même de correction effectuée; il est en effet difficile de pouvoir préjuger de l'importance des fuites (période et quantité). Mais un autre type de reconstitution, basé sur les données aux autres postes par exemple, s'avérait superflu vu les faibles corrélations entre les lames évaporées aux Mangles et celles des autres stations (voir p.28).



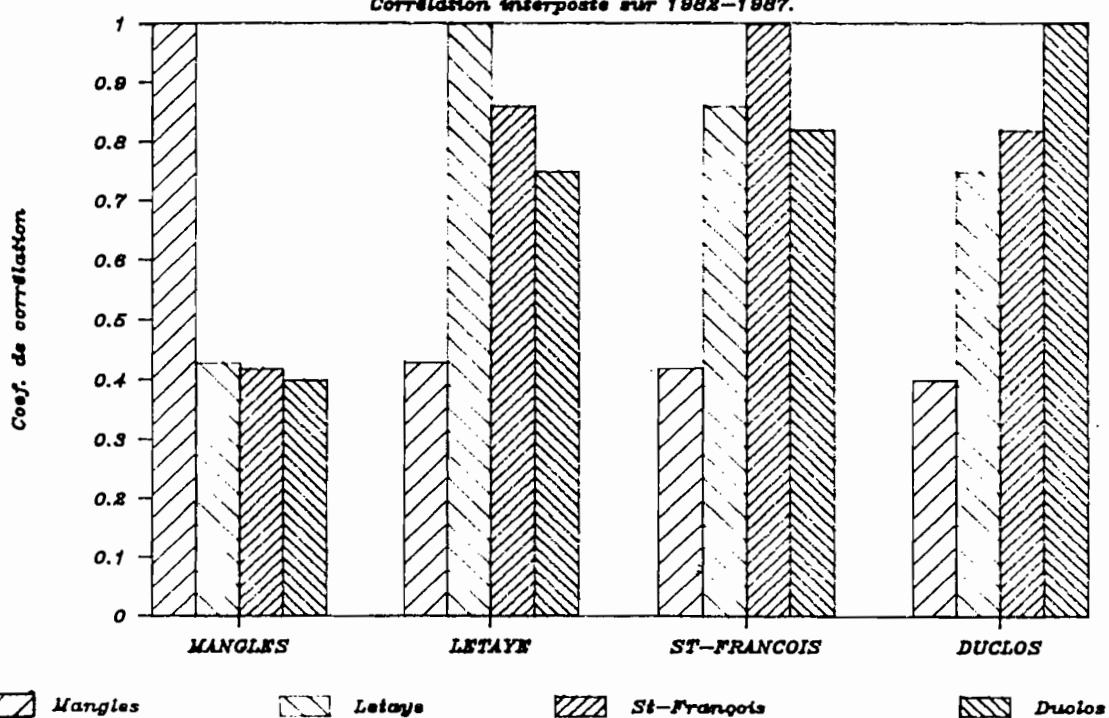
EVAPORATIONS MENSUELLES

Corrélation Interposte sur 1976-1987.



EVAPORATIONS MENSUELLES

Corrélation Interposte sur 1982-1987.



En effet le calcul des corrélations entre les évaporations mensuelles aux différentes stations (ces lames évaporées sont présentées en annexe sur diagramme pour chaque année depuis 1978) conduit à :

- des coefficients inférieurs à 0.5 pour les corrélations entre les données de Mangles et d'une autre station, et ce sur la période 1978-1987 ou 1982-1987, donc ces faibles corrélations ne peuvent être imputables aux données reconstituées de 80-81.
- des coefficients supérieurs à 0.75 pour les corrélations entre les données des autres stations.

De plus il apparaît que l'évaporation mensuelle moyenne (voir p.30) aux Mangles est plus faible qu'aux autres postes, même qu'à Duclos, pourtant situé sur la côte au vent de Basse-Terre. Il faut tout de même noter que les bacs de l'INRA de classe A (bac de surface sur lattes) présentent normalement des évaporations plus fortes (parois exposées) que les bacs enterrés type ORSTOM.

Les données des Mangles, quoique peu contestables, si l'on fait abstraction de la période 80-81, de par le sérieux de l'observateur, paraissent en marge. Ceci peut être rapprocher du particularisme des pluviométries enregistrées à cette station, plus fortes qu'aux postes voisins. Une étude spécifique devrait être menée prochainement pour essayer de statuer sur l'existence d'un micro-climat.

Les lames d'eau mensuelles évaporées par ce bac sont présentées dans le tableau suivant.

Bac d'évaporation des MANGLES
Lames évaporées en mm

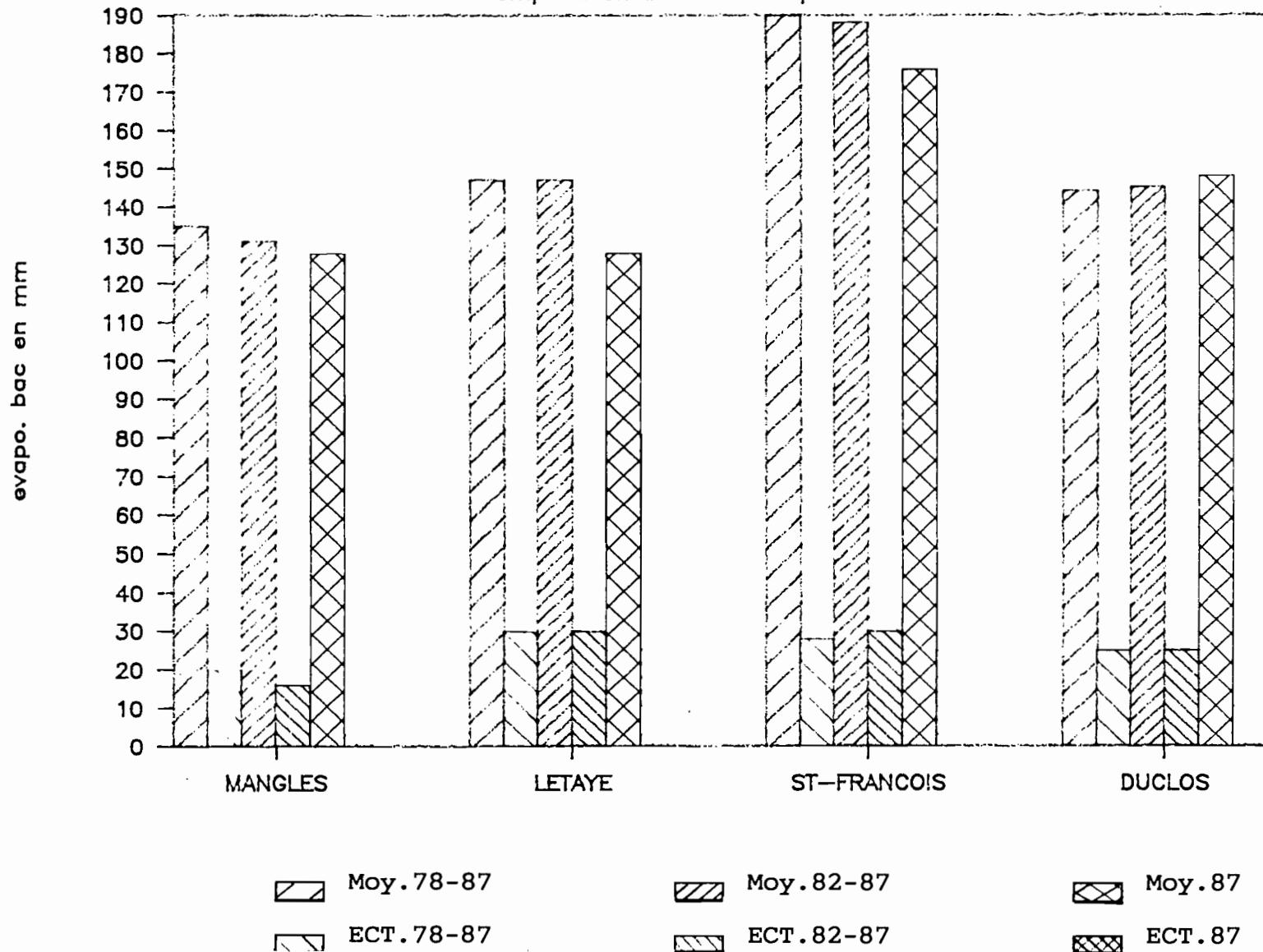
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
1977												86	-
1978	100	85	96	121	125	119	137	153	133	145	141	135	1490
1979	136	152	137	153	167	142	125	139	145	139	120	123	1678
1980	135	143	153	169	220	183	167	156	138	130	116	112	1822
1981	106	133	172	145	168	140	142	145	151	148	154	163	1767
1982	138	134	163	185	173	136	150	139	129	144	122	125	1738
1983	132	140	159	163	152	158	167	151	131	121	133	123	1730
1984	93	109	116	124	137	130	127	147	131	116	124	130	1484
1985	137	116	138	125	132	138	135	128	134	125	121	124	1553
1986	115	105	117	116	118	99	125	129	120	129	111	111	1396
1987	119	122	132	132	149	168	124	132	127	139	136	112	1591
Moy. mois	121	124	138	143	154	141	140	142	134	134	128	122	1625
Moy. mm/j	3.9	4.4	4.5	4.8	5.0	4.7	4.5	4.6	4.5	4.3	4.3	3.9	4.5

Les moyennes mensuelles ainsi que les écart-types sont repris sur le graphe de la page 31 pour visualiser la répartition annuelle moyenne des lames évaporées.

On note que l'année 1987 avec 1591 mm accuse un écart de -2 % par rapport à la valeur moyenne annuelle de 1625 mm.

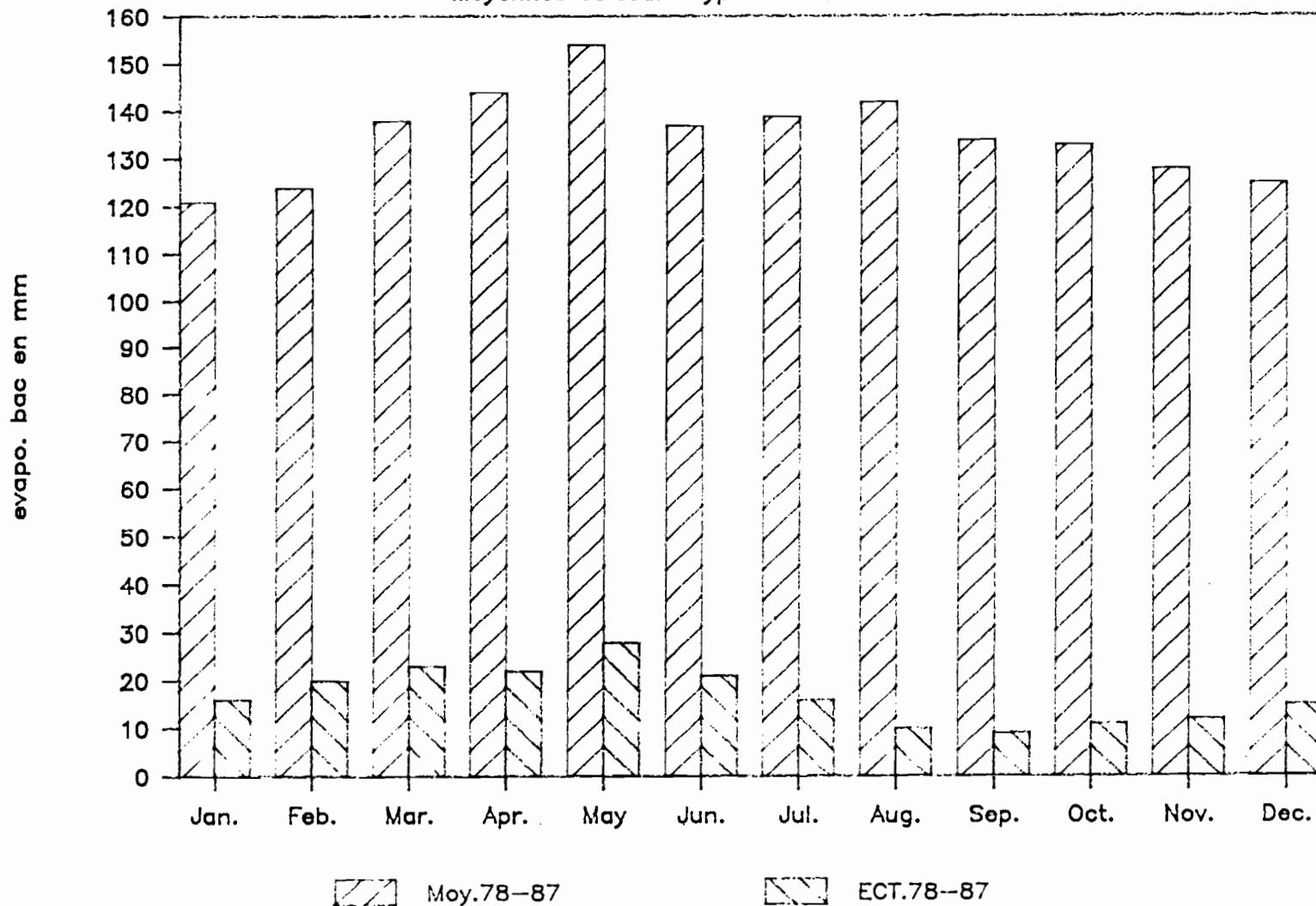
EVAPORATIONS MENSUELLES MOYENNES

Comparaison de différents postes



EVAPORATIONS MENSUELLES AUX MANGLES

Moyennes et écart-types sur 1978-1987



CONCLUSION.

La synthèse de toutes les années d'étude du bassin versant de Gachet conduit aux résultats suivants :

+ pour les apports annuels, l'ajustement d'une loi de Galton sur l'échantillon étendu de 1954–1987 confère à l'année 1987, avec 11.1 millions de m^3 , un caractère excédentaire avec une période de retour de 9 années, le module interannuel d'écoulement étant de 3.6 millions de m^3 .

+ pour la prédétermination des débits de pointe de crue, l'ajustement d'une loi de Galton aux débits de pointe supérieurs à 3 m^3/s sur l'échantillon 1974–1987 donne :

- 18 m^3/s pour le débit maximal de fréquence annuelle,
- 49 m^3/s pour la crue décennale,
- 99 m^3/s pour la crue centennale.

La crue du 20 mai 1987, avec un débit de pointe 22.9 m^3/s , a ainsi une période de retour théorique de l'ordre de 15 années.

Mais, si l'estimation statistique des valeurs des débits de pointe de fréquence annuelle et décennale des crues survenant uniquement au cours du 1^{er} semestre ne peut être conduite compte tenu du faible nombre d'événements observés; cependant des ordres de grandeurs peuvent être avancés :

- 3 m^3/s pour le débit maximal de fréquence annuelle,
- 9 m^3/s pour le débit maximal de fréquence décennale.

Une telle approche confère alors à la crue du 20 mai 1987 une période de retour probablement supérieure à 50 ans.

+ pour l'analyse des volumes maximaux écoulés sur 3 jours, le même principe de différenciation saisonnière a été appliqué.

Ainsi en considérant l'année hydrologique les volumes cumulés sur 3 jours seraient de 1.6 millions de m^3 en année normale et de 3.5 millions de m^3 une année sur dix, alors que des apports de 1.6 millions de m^3 écoulés sur 3 jours au cours du premier semestre auraient une probabilité d'occurrence de plus de 100 années.

L'ajustement confère au cumul obtenu en 1987 de 1.3 millions de m^3 sur 3 jours en mai une récurrence de 56 années, si l'on considère la probabilité d'occurrence d'un tel événement au cours du premier semestre.

L'analyse des évaporations enregistrées aux Mangles, en les replaçant dans un contexte régional, incite, au vu de la marginalité des données pluviométriques de cette station, à mener une étude spécifique sur ce poste pour pouvoir statuer sur l'existence d'un micro climat.

LISTE DES ANNEXES.

** Pour l'année 1987 :*

- Carte des isohyètes annuelles.
- Pluviométrie journalière aux postes :
 - ORSTOM : CAMPECHE, GROS-CAP, BEAUPLAN
STE MARGUERITE, GACHET, LES MANGLES
 - Usine BEAUPORT : GIRARD, PHILIPSBOURG, CLUGNY B
DUVAL, SYLVAIN, BEAUFOND
BETIN, SAINTE AMELIE
 - Météo. Nationale : BEUTHIER
- Pluviométrie moyenne journalière du bassin versant au Pont RN 6 et à DUVAL.
- Ecoulements journaliers du bassin versant au Pont RN 6 et à DUVAL.
- Evaporation journalière aux MANGLES.
- Représentation des lames évaporées mensuelles aux MANGLES, LETAYE, SAINT-FRANCOIS, DUCLOS.

** Récapitulatif des années précédentes pour chaque année de 1974 à 1986 :*

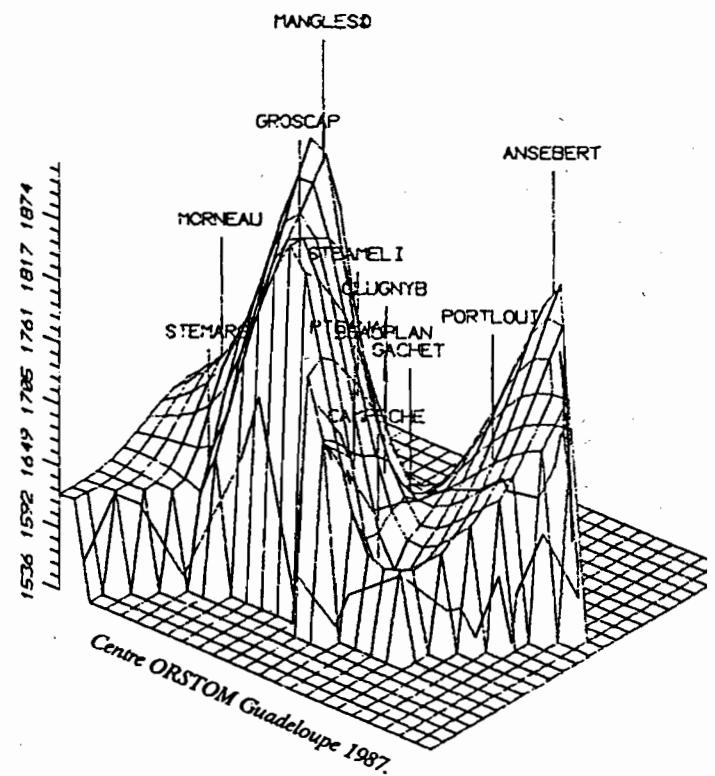
- Carte des isohyètes annuelles.
- Pluviométrie moyenne journalière du bassin versant au Pont RN 6 et à DUVAL *.
- Ecoulements journaliers du bassin versant au Pont RN 6 et à DUVAL.
- Evaporation journalière aux MANGLES *.
- Représentation des lames évaporées mensuelles aux MANGLES, LETAYE, SAINT-FRANCOIS, DUCLOS *.

** Barèmes d'étalonnage de 1974 à 1987 :*

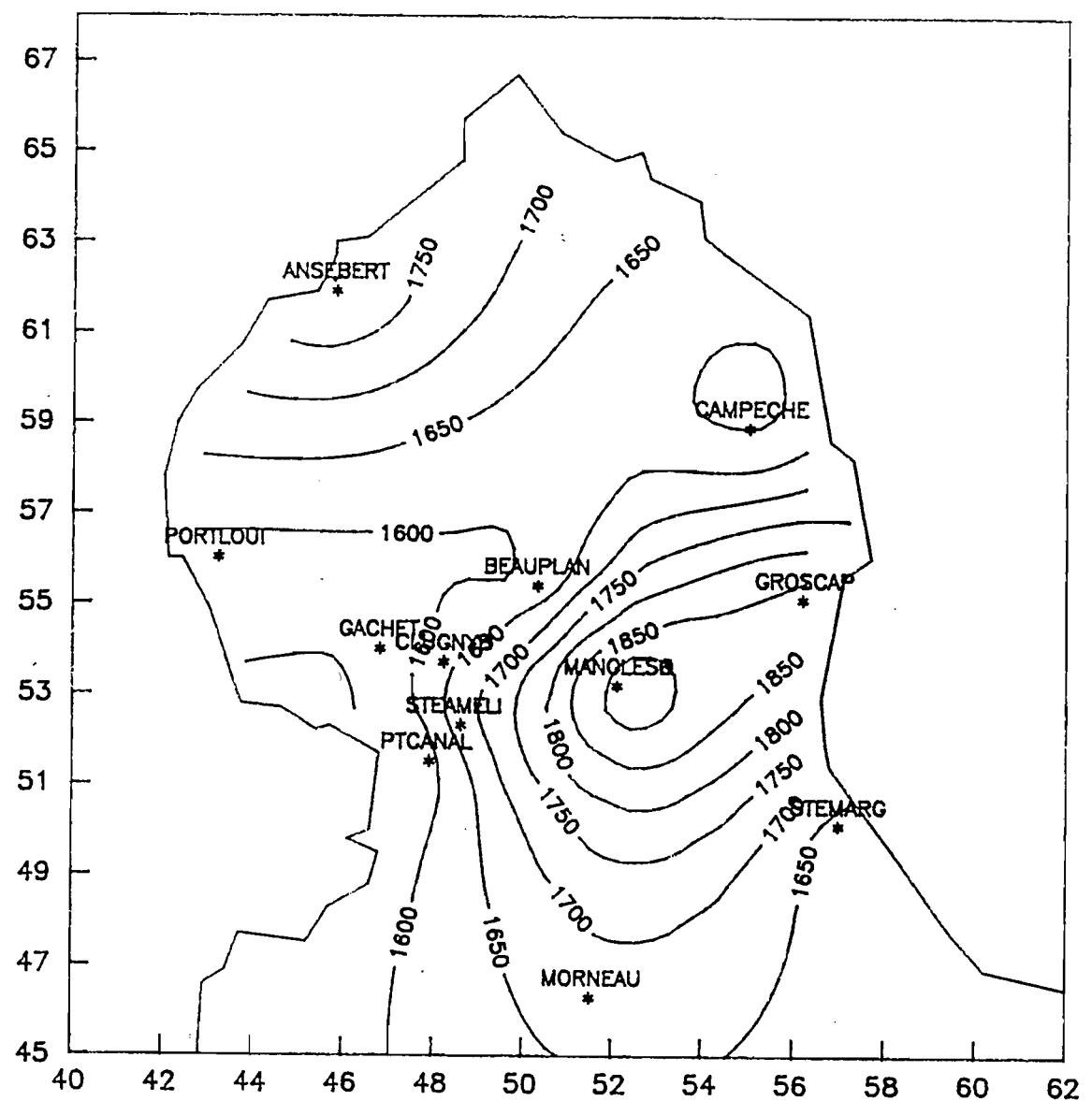
- station hydrométrique du Pont RN 6.
- station hydrométrique de DUVAL.

(*) : donnée à partir de 1977.

ANNEXES.



GACHET. – Pluviometrie 1987 Nord Grande-Terre



GROS CAP ORSTOM												
	Annee 1987 - Pluviometrie journaliere en mm											
	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	6.0	5.0	40.0	1.5	0.0	4.5	0.0
2	0.5	0.0	39.0	0.0	4.0	0.5	0.5	4.0	16.5	7.5	2.5	2.0
3	2.5	0.0	35.5	0.0	5.0	1.0	*	12.0	2.0	7.5	0.5	3.0
4	2.5	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	*	12.0	1.0	2.5	1.5	39.5
5	6.0	0.0	0.0	0.0	1.5	14.5	*	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	21.5	-10.5	1.5	0.0	1.5	1.5	2.0
7	37.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	82.0	1.5	0.0	0.5	0.5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	7.5	4.0	2.0	1.0	7.0	0.5
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	21.0	6.5	4.0	1.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	17.0	0.0	0.0
11	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	15.0	0.0
12	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	7.0	3.0	0.0	0.5	4.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	3.0	0.5	10.5	3.0	0.0	3.5	0.5	12.0	0.0	0.5
14	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	60.5	17.0	0.0	0.5	6.0	4.5	2.0
15	3.0	4.5	27.0	0.5	0.5	8.0	0.0	0.5	6.0	75.0	0.0	3.5
16	0.0	1.0	21.0	0.0	11.5	0.0	1.5	23.0	0.0	28.5	2.0	0.0
17	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.5	0.0	1.5	6.5	0.5
18	1.5	0.0	0.5	1.5	0.0	21.5	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	7.0
19	6.0	0.0	0.0	0.0	137.5	2.5	0.0	3.0	0.0	14.0	0.5	1.0
20	0.0	0.0	0.0	3.0	20.0	1.5	0.0	0.0	16.5	0.5	9.5	0.5
21	1.0	1.0	0.0	1.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	35.5	0.5
22	1.0	1.5	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	15.0	2.5	107.5	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	56.5	0.0	3.5	4.0	0.0	3.0	26.0	1.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0	1.0
25	0.0	0.0	2.5	0.0	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	5.5	0.0	2.0	0.0	43.5	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	3.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5	1.5
28	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	6.0	0.5	9.0	6.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	3.5	0.0	0.5	0.0	24.0
31	1.0		2.5		0.0		0.5	2.5		0.0		93.5
TOTAL MENSUEL	63.0	18.5	137.0	65.0	420.0	184.0	64.5	210.5	107.0	193.5	325.0	
					TOTAL ANNUEL : 1882 mm							

Les relevés manquants ne sont pas imprimés.

Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

CAMPECHE ORSTOM

Annee 1987 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	1.0	0.0	1.0	1.5	16.0	12.5	5.5	1.5	0.0	10.0	0.0
2	0.0	0.0	21.0	0.0	1.5	2.0	1.5	5.0	17.5	2.0	0.0	1.5
3	0.5	0.0	24.0	0.0	4.0	0.0	2.5	13.0	2.0	0.0	0.5	0.5
4	0.0	0.0	11.0	0.0	1.0	0.0	1.5	2.0	0.5	1.5	1.0	34.0
5	0.5	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	4.5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.0	1.5	0.0	0.0	4.0	0.0
7	42.5	0.0	0.0	1.0	0.0	2.5	*	88.5	2.0	0.0	2.0	0.0
8	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	2.0	*	7.5	1.0	7.0	1.5	0.5
9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	6.0	8.0	1.0	0.0
10	0.0	0.0	1.0	0.0	3.5	0.0	*	0.0	1.0	6.0	0.0	0.5
11	0.0	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	*	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5
12	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.5	*	0.0	0.0	0.5	17.0	0.0
13	0.0	0.0	0.5	0.5	26.5	2.0	*	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0
14	0.0	0.0	0.0	75.5	0.0	40.0	-22.0	1.5	1.0	3.5	0.5	1.5
15	8.5	0.0	20.5	0.0	2.5	2.5	0.0	0.0	4.0	2.5	1.0	0.0
16	0.0	16.5	27.0	0.0	8.5	3.0	1.0	12.5	0.0	65.0	0.5	0.5
17	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	6.0	0.0	23.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	7.0	5.5	0.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0
19	0.5	0.0	0.0	0.0	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0
20	0.0	1.5	0.0	2.5	12.0	1.5	0.0	0.5	10.5	0.0	16.5	0.5
21	1.0	2.5	0.0	0.0	14.0	0.5	0.0	0.0	7.0	0.0	12.0	0.0
22	1.5	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.5	4.0	18.5	6.0	62.0	0.5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	31.5	0.5
25	0.0	0.0	2.0	0.0	40.5	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	0.0	1.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	56.5	3.5
27	0.5	0.0	0.0	5.5	54.5	4.0	1.0	5.0	1.0	0.0	42.0	0.5
28	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	8.0	3.0	13.0	2.0	0.0	3.0	1.0
29	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.5	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0
30	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.5	1.0	0.0	1.5	0.0	1.0
31	0.0		0.5		0.0		1.5	0.0		0.5		16.5
TOTAL MENSUEL	56.5	29.5	121.0	91.5	322.0	128.5	65.0	167.5	81.5	136.5	294.5	80.0

TOTAL ANNUEL : 1574 mm

Les releves manquants ne sont pas imprimes.

Les valeurs notees '*' correspondent a des releves cumules.

Les valeurs negatives sont :

- des cumuls exacts de releves journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

BEAUPLAN ORSTOM

Annee 1987 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.0	6.5	28.0	2.0	0.5	8.0	0.0
2	0.5	0.0	18.5	1.0	1.0	4.0	1.5	5.0	17.0	0.0	4.5	3.5
3	1.5	0.0	26.5	0.0	4.0	0.5	4.0	11.0	0.0	1.0	0.0	4.5
4	5.0	0.0	1.5	0.5	1.0	0.0	6.0	12.0	1.0	0.5	0.0	29.0
5	12.5	0.0	0.0	0.0	4.5	26.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	9.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	2.5	0.5	1.5	0.5	2.0
7	48.5	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.5	66.0	0.0	0.0	10.0	2.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	1.0	0.0	3.0	8.5	1.5
9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	28.5	1.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
11	0.0	8.5	0.0	0.0	5.5	3.5	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	5.5
12	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	3.0	18.0	0.0
13	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	30.5	2.5	56.5	16.5	0.5	0.5	12.5	0.0	0.0
15	1.5	1.5	35.5	0.0	0.5	4.5	0.0	0.5	2.0	5.0	2.5	0.0
16	0.0	0.5	9.0	0.0	8.0	0.0	0.0	12.0	0.0	82.0	0.0	0.5
17	0.5	0.0	0.5	0.0	11.5	1.5	0.0	0.0	0.0	29.0	2.5	0.0
18	0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	42.5	0.0	0.0	0.0	2.5	8.0	0.0
19	5.0	0.5	0.0	0.0	124.5	0.5	0.5	0.0	0.0	19.5	0.5	4.5
20	1.5	2.5	0.0	1.5	16.5	1.0	0.5	0.0	10.0	3.0	15.0	4.0
21	1.5	0.0	0.0	5.5	8.5	0.5	0.0	0.0	15.0	0.0	7.0	0.0
22	0.5	0.5	0.0	0.0	3.0	0.5	0.0	0.5	0.5	1.5	25.5	0.5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	42.5	0.0	2.0	0.0	0.0	6.0	77.5	0.5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	3.5	4.0	4.0	0.0	5.5	30.0	1.5
25	0.0	0.0	4.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.5	0.0	0.0	28.5	3.5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	5.5	1.0	0.0	18.5	0.5
28	0.0	0.0	0.0	0.5	40.5	2.0	0.5	2.5	1.0	0.0	0.5	1.5
29	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	8.0	3.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.0	6.0	0.5	2.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	14.0
TOTAL MENSUEL	81.0	15.5	96.0	43.0	313.0	178.0	69.5	159.0	82.5	199.0	267.0	93.0
					TOTAL ANNUEL : 1597 mm							

Les releves manquants ne sont pas imprimes.

Les valeurs notees '*' correspondent a des releves cumules.

Les valeurs negatives sont :

- des cumuls exacts de releves journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

STE MARGUERITE ORSTOM

Année 1987 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	1.5	0.0	0.5	5.5	1.0	6.5	1.5	3.0	0.0	0.5	0.0
2	0.0	0.0	17.0	0.0	1.5	7.5	1.0	1.0	9.0	0.0	15.0	1.0
3	0.0	0.0	26.0	0.5	0.5	0.5	5.0	14.5	0.0	4.0	0.0	0.5
4	6.5	0.5	1.5	0.0	1.5	0.0	8.0	9.5	2.0	1.0	6.0	38.0
5	1.0	0.0	0.5	0.0	12.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.5
6	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	4.5	1.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.5
7	45.5	0.5	0.0	3.0	1.5	0.0	3.0	43.0	1.0	0.0	2.0	2.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.5	0.5	0.5	7.0	16.5	5.5
9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	13.0	7.5	1.0	1.0
10	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	30.5	0.0	0.5
11	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
12	0.0	0.0	3.5	0.0	1.5	0.0	2.5	0.0	2.5	4.0	1.5	0.5
13	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	3.5	0.0	2.5	0.0	6.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	17.0	0.5	45.0	9.0	2.0	1.5	22.5	0.0	2.0
15	0.5	3.0	25.5	1.0	5.5	2.5	0.0	0.0	6.5	15.5	0.0	1.0
16	0.0	4.5	16.5	0.0	5.0	0.0	0.5	3.0	1.0	94.0	0.0	0.5
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	68.5	5.0	0.0
18	0.0	0.0	1.5	1.0	4.0	67.0	0.0	7.5	0.0	0.0	5.5	0.0
19	1.0	0.0	0.0	0.0	118.0	0.0	0.0	5.0	0.0	22.0	0.0	1.0
20	0.0	4.5	0.0	2.0	23.0	0.5	3.0	0.0	24.0	2.0	0.0	3.0
21	0.0	2.5	0.0	3.0	17.0	1.5	0.0	0.0	15.5	0.5	15.4	0.5
22	2.5	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	22.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	48.5	0.0	2.5	2.0	4.0	0.0	83.5	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	1.5	0.0	0.0	6.5	19.0	0.0
25	0.0	0.0	1.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	14.5	6.0
27	0.0	0.0	0.0	1.5	4.5	4.0	0.0	0.0	2.5	3.5	24.5	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.0	3.0	13.0	2.0	0.0	2.5	0.5
29	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	8.0	0.5	0.5	3.0	0.0	0.0
30	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0
31	0.5	0.0		0.0			1.5	3.5		0.0		20.5
TOTAL MENSUEL	62.0	27.0	100.5	32.0	325.5	160.0	67.5	113.0	97.0	306.5	236.4	91.0

TOTAL ANNUEL : 1618 mm

Les releves manquants ne sont pas imprimes.

Les valeurs notees '*' correspondent a des releves cumules.

Les valeurs negatives sont :

- des cumuls exacts de releves journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

GACHET

Annee 1987 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	0.0	0.0	2.5	4.0	3.5	3.5	28.0	12.0	0.0	5.0	0.0
2	1.0	0.0	9.5	0.0	1.5	1.5	2.5	2.5	0.0	1.0	12.5	5.0
3	0.5	0.0	20.5	0.0	4.5	0.0	12.5	8.5	0.0	2.0	2.5	2.5
4	5.0	0.5	3.5	0.0	1.0	0.0	0.0	23.0	1.0	0.0	0.0	29.5
5	16.0	1.0	0.5	0.0	2.0	4.0	1.5	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	4.0	1.5	1.0	0.0	*	0.0	1.0
7	55.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	58.5	2.0	*	0.5	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	0.0	1.0	*	10.5	4.5
9	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	33.5	*	17.5	1.5
10	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.0
11	0.0	4.0	0.0	0.0	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.5
12	1.5	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.5	0.0	0.0	-27.5	45.3	0.0
13	0.0	0.0	0.5	0.0	6.0	2.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	40.5	17.0	0.5	0.0	11.5	0.5	0.0
15	4.5	2.0	3.5	16.5	23.0	2.0	0.5	0.5	1.0	18.5	5.0	0.0
16	0.0	1.0	6.5	0.0	19.0	2.5	0.0	9.5	0.0	137.5	0.0	2.5
17	3.0	0.0	2.0	0.0	1.0	20.0	0.5	2.0	0.0	52.0	6.5	0.0
18	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0
19	6.0	0.0	0.0	0.0	86.5	0.5	0.0	0.5	0.0	5.0	0.5	3.5
20	1.0	1.5	0.0	0.5	5.0	1.5	0.5	0.0	9.0	2.5	24.0	3.5
21	1.0	2.5	0.0	1.5	14.5	0.0	0.0	0.0	13.0	0.5	13.5	0.0
22	1.5	0.5	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	19.0	0.5
23	0.5	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	1.0	0.0	0.5	2.5	79.5	1.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	3.0	5.5	0.5	7.5	28.0	0.0
25	0.0	0.0	1.5	0.0	28.5	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	2.5
26	1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	4.5	0.5	0.0	0.0	32.5	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.5	0.5	19.0	3.0
28	1.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.5	1.0	12.0	3.5	0.0	2.5	1.5
29	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0
30	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.5	2.5	0.5	0.5	0.0	1.0
31	0.0		3.0		0.0		0.5	0.5		0.5		9.0
TOTAL MENSUEL	101.5	14.5	53.0	25.0	259.0	113.5	63.5	160.0	83.0	280.5	333.8	72.5

Les polices manquantes ne sont pas imprimées.

Les relevés manquants ne sont pas imprimés.
Les valeurs négatives '-' correspondent à des relevés nuls.

Les valeurs négatives sont à

- des cumuls exacts de relevés journaliers
 - ou des totaux mensuels partiels
 - ou le total annuel partiel

LES MANGLES ORSTOM

Annee 1987 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	3.0	9.0	19.0	4.5	0.5	10.5	0.0
2	0.5	0.0	19.5	0.0	4.5	9.0	2.0	4.0	14.0	0.0	17.5	6.5
3	1.0	0.0	22.5	0.0	3.5	0.0	7.0	17.5	0.0	2.5	0.0	2.5
4	4.5	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	8.5	25.0	2.5	0.0	2.0	45.0
5	6.5	0.0	0.0	0.0	15.5	2.5	1.5	0.0	2.5	1.5	0.0	0.5
6	0.5	0.0	0.5	4.0	0.0	6.5	3.5	4.5	0.0	2.0	0.0	0.5
7	51.5	0.0	0.0	8.0	1.0	1.5	3.0	66.5	4.5	0.0	0.5	1.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	9.0	1.0	0.5	3.0	11.0	5.5
9	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	25.5	4.5	3.5	1.0
10	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	34.5	0.0	0.5
11	0.0	6.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	5.5	0.0
12	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	3.5	38.5	0.0
13	0.5	0.0	2.0	0.0	6.0	2.5	1.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5
14	0.0	0.0	1.0	36.5	0.0	52.5	18.0	3.0	2.5	23.0	0.0	0.0
15	2.5	2.5	33.0	0.5	10.5	3.0	0.0	1.5	6.5	11.0	1.0	0.0
16	0.0	1.5	13.0	0.0	34.0	5.0	0.0	3.5	0.0	131.0	0.0	1.0
17	4.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	7.5	0.0	42.0	4.0	0.0
18	2.0	0.0	0.0	1.0	0.5	54.5	0.0	2.0	0.0	3.5	15.5	0.5
19	8.0	0.0	0.0	0.0	169.0	1.0	0.0	2.5	0.0	16.0	2.5	9.0
20	0.0	3.0	0.0	0.5	20.0	1.0	1.5	0.0	12.5	1.5	21.5	4.0
21	0.5	1.5	0.0	2.5	13.5	1.5	0.0	0.0	18.0	0.5	21.0	0.0
22	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	29.0	0.5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	1.5	0.5	1.5	1.5	88.0	2.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	7.5	1.0	10.0	23.0	0.0
25	0.0	0.0	2.0	0.0	11.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	1.5
26	1.0	0.0	0.5	0.0	7.5	0.5	6.5	0.0	2.0	0.0	30.5	0.5
27	0.0	0.0	0.0	5.0	14.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.5	18.5	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	8.0	2.5	19.5	2.5	0.0	1.0	2.5
29	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	4.0	3.5	5.0	3.5	0.5	0.0
30	5.0	0.0	0.0	0.0	19.0	5.0	0.0	3.5	1.0	2.0	0.0	0.0
31	0.0		5.0		1.0		0.0	4.5		0.5		32.0
TOTAL MENSUEL	93.5	15.0	104.5	58.5	437.0	164.0	84.5	200.5	110.5	311.5	339.5	123.5
TOTAL ANNUEL :					2043	68						

les relevés manquants ne sont pas imprimés.

Les relevés manquants ne sont pas imputés.
les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
 - ou des totaux mensuels partiels
 - ou le total annuel partiel

GIRARD BEAUPORT

Année 1987 - Pluviométrie journalière en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	0.5		0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	2.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	5.0	1.5	8.0	0.5	2.5	0.0
3	1.0	0.0	21.0	0.0	0.0	*	1.5	0.0	5.5	0.5	25.0	2.0
4	4.0	0.0	14.5	0.0	0.0	*	4.5	9.0	0.0	3.0	0.5	0.5
5	1.0	0.0	50.0	0.0	1.0	*	9.0	17.0	0.5	0.0	1.5	36.0
6	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	*	3.0	0.0	1.5	1.5	0.0	6.5
7	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	*	5.0	0.5	1.0	0.0	2.0	1.0
8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	-10.2	2.0	42.5	0.5	0.5	9.0	2.5
9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	7.5	2.5	1.5	6.0	3.5	7.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	19.0	12.5	7.0	1.5
11	0.0	6.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	32.5	0.5	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.5	0.0	1.5	0.0	*	0.0	1.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	1.5	0.0	*	2.0	0.0	0.0	0.5	7.0	0.0	0.0
15	0.5	1.0	0.0	25.0	*	46.5	9.0	0.5	6.0	19.0	3.5	1.0
16	0.0	1.0	6.0	0.0	*	5.5	0.5	0.0	14.0	22.5	5.0	0.0
17	0.0	0.0	38.5	0.0	*	0.0	0.5	2.5	0.0	101.5	0.0	2.5
18	0.0	0.5	0.0	0.0	-26.0	0.5	0.0	0.0	0.0	60.0	17.5	0.0
19	1.0	0.0	0.0	0.5	3.5	52.0	0.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0
20	0.0	2.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.0	1.5	4.5
21	0.0	1.0	0.0	0.5	128.5	0.5	3.5	0.0	21.0	1.5	20.0	3.5
22	1.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.5	0.0	0.0	16.0	0.0	9.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	17.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	3.5	0.0	4.0	0.0	*	0.5
25	0.5	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	*	0.0
26	1.0	0.0	0.5	0.0	11.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	*	0.0
27	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	*	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	2.5	0.0	4.0	2.5	*	0.0
29	2.0		0.0	0.0	1.5	7.5	7.5	11.0	2.0	9.0	*	
30	0.5		0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	-95.5	
31	0.0		0.0		0.0		1.5	2.0		4.0		
TOTAL MENSUEL	42.5	13.5	-137.0	27.5	272.0	131.2	72.5	98.0	119.0	290.0	224.5	-72.5
								TOTAL PARTIEL :	-1500	mm		

Les relevés manquants ne sont pas imprimés.

Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

PHILIPSBOURG

Année 1987 - Pluviométrie journalière en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1		0.0	0.0	0.0	0.0	-47.5	5.5	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0
2		0.0	0.0	0.0	0.5	*	2.5	3.0	3.0	0.0	3.0	*
3		0.0	16.5	0.0	1.0	*	1.5	6.0	9.5	0.0	*	*
4		0.0	14.5	0.0	2.0	*	4.5	6.5	0.0	0.0	*	*
5	1.0	0.0	0.0	0.0	5.5	*	3.0	8.5	2.5	4.5	*	*
6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	*	0.0	0.0	0.0	0.0	*	*
7	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	*	1.5	0.0	0.0	0.0	*	*
8	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	-27.5	0.5	41.0	0.0	3.5	*	-30.6
9	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	*	1.5	0.0	1.0	1.5	-17.5	
10	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	*	0.5	0.0	18.0	24.5		
11	0.0	6.5	0.0	0.0	5.5	*	0.0	0.0	27.0	0.0		
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.0	0.0	0.0		
13	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	*	0.0	0.0	0.0	0.0		
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	*	*	0.0	0.0	0.0		
15	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	-58.5	*	0.0	0.0	0.0		
16	0.0	0.0	6.5	0.5	9.0	2.5	*	0.0	0.0	10.0		
17	0.0	0.0	24.5	0.5	1.0	3.0	*	16.0	0.0	62.5		
18	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	12.0	*	1.5	0.0	10.0		
19	0.5	0.0	0.0	8.0	0.0	10.5	*	4.5	0.0	0.0		
20	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	-8.5	0.0	0.0	11.0		
21	0.0	1.5	0.0	1.0	3.0	8.5	0.0	0.0	9.0	0.0		
22	0.5	0.0	0.0	1.5	55.5	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0		
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5		
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	*	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	*	
26	0.0	0.0	2.5	0.0	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.0	8.0	2.0	0.0	*	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	*	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	*	
30	0.5	0.0	0.0	*	0.0	3.0	3.0	3.0	3.5	0.5	-48.0	
31	0.0		0.0	*			0.0	1.0		0.0		
TOTAL MENSUEL	-12.5	10.0	65.5	16.0	169.5	128.5	27.5	100.0	96.0	146.5	-68.5	-30.6
					TOTAL PARTIEL :	-871	mm					

Les relevés manquants ne sont pas imprimés.

Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

CLUGNYB BEAUPORT

Année 1987 - Pluviométrie journalière en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.5	0.0	0.0	4.5	0.0	-24.0	4.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0
2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.5	1.5	3.0	0.0	13.5	0.5
3	0.5	0.0	20.0	2.5	0.5	7.5	2.0	41.0	18.5	2.0	19.0	4.5
4	5.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	5.5	10.0	0.0	2.0	1.0	12.5
5	13.5	0.0	5.5	0.0	1.0	0.0	8.0	23.0	0.5	0.0	1.0	26.5
6	0.0	1.5	1.0	0.0	10.5	15.5	0.0	0.0	2.0	1.5	0.0	0.0
7	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	*	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5
8	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.0	*	67.0	3.0	0.0	0.5	0.0
9	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.5	4.5	4.5	5.0
10	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	41.0	11.5	7.5	2.5
11	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	2.5	39.0	0.5	0.0
12	2.5	0.0	0.0	0.0	10.0	1.0	*	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
13	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	-5.5	0.0	0.0	2.5	19.5	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	2.5	*	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0
15	2.0	5.0	0.0	27.5	0.0	59.5	*	1.5	0.0	27.0	0.0	0.0
16	0.0	1.0	13.0	0.0	16.5	0.0	*	0.5	2.0	15.0	4.0	0.0
17	2.0	0.0	8.5	0.0	27.5	2.5	*	12.0	0.0	14.7	0.0	4.0
18	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	3.5	*	5.0	0.0	28.0	7.0	0.0
19	13.0	0.0	0.0	1.5	*	50.5	*	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0
20	0.0	1.0	0.0	0.5	*	0.0	-8.0	0.0	0.0	8.5	1.0	5.0
21	0.0	0.5	0.0	0.0	*	1.0	*	0.0	16.0	1.5	16.0	1.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	*	1.0	*	0.0	8.0	0.5	12.5	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	*	0.0	0.0	1.0	23.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	*	0.0	1.0	4.0	41.5	1.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	-222.0	0.0	*	5.0	0.0	6.5	0.0	0.5
26	0.0	0.0	4.0	0.0	*	0.0	*	3.0	0.0	4.0	25.5	2.5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.5	-10.5	0.0	0.5	0.0	31.5	1.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	6.0	4.5
29	0.5	0.0	0.0	0.0	*	5.0	0.0	11.0	5.0	0.0	0.5	0.0
30	2.0	0.0	0.0	0.0	*	6.5	2.5	1.0	4.0	0.5	79.0	1.0
31	0.0	0.0	0.0	*			1.5	4.5		0.5		0.0
TOTAL MENSUEL	95.0	18.5	77.0	40.0	-295.5	-182.5	55.0	189.0	108.0	179.2	326.5	73.0
					TOTAL ANNUEL :		1639	mm				

Les relevés manquants ne sont pas imprimés.

Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

DUVAL BEAUPORT

Année 1987 - Pluviométrie journalière en mm

	JANV	FÉVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DÉCE
1	0.5	0.0	0.0	8.5	0.0	1.0	3.5	0.0	3.0	0.5	0.5	
2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.0	2.0	5.0	0.5	19.0	
3	7.0	0.0	20.5	1.5	2.0	6.5	1.0	34.0	21.0	0.0	13.0	
4	0.0	0.5	41.0	0.0	0.5	0.0	7.0	15.5	0.0	2.0	0.0	
5	4.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	6.0	13.0	0.5	1.5	5.5	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	13.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
7	45.5	0.0	0.5	3.5	0.0	3.0	2.5	3.0	0.0	1.0	0.5	
8	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.5	69.0	1.5	0.0	0.5	
9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	*	4.5	0.0	0.5	3.5	11.5	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*	3.0	0.5	19.5	3.5	*	3.5
11	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.0	0.0	25.5	*	0.0
12	1.5	1.0	0.0	0.0	1.5	*	0.0	0.0	0.0	0.0	*	1.5
13	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.5	0.0	0.0	3.0	*	0.0
14	0.0	0.0	1.5	0.0	7.0	*	1.0	3.0	0.0	1.0	*	0.0
15	1.5	3.0	4.0	33.5	0.0	-40.0	16.0	1.0	2.0	20.0	*	*
16	0.0	0.5	30.5	0.5	7.5	0.0	0.0	1.0	7.5	5.5	-44.5	*
17	2.0	0.0	11.5	0.0	25.0	0.5	0.0	9.5	0.0	102.5	*	
18	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	1.0	9.5	0.0	41.0	*	
19	5.5	0.5	0.5	0.0	0.0	34.5	0.0	0.0	0.0	2.0	*	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	141.5	0.5	0.5	1.5	0.0	14.0	*	
21	0.5	1.0	0.0	0.5	32.0	3.0	1.0	0.0	13.5	1.0		-8.5
22	1.0	0.0	0.0	6.5	7.5	1.0	0.0	0.0	17.5	0.5		
23	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	43.5	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0		
25	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.5	0.5	3.5	0.0	10.5		
26	0.0	0.0	2.5	0.0	12.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.5		
27	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.5	13.5	0.0	1.0	0.0		
28	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0		
29	0.5	0.0	0.0	0.0	20.0	3.5	0.5	14.0	2.5	0.0		
30	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.0	3.5	7.5	0.5		
31	0.0	0.0	0.0	0.0			0.5	5.0		0.5		
TOTAL MENSUEL	72.5	18.0	114.0	56.5	376.5	110.5	74.5	191.5	105.0	247.5	-95.0	-13.5
					TOTAL PARTIEL :		-1475	mm				

Les relevés manquants ne sont pas imprimés.

Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

SYLVAIN BEAUPORT

Annee 1987 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.5	0.0	15.0	0.5	4.0	*
2	1.0	0.0	21.5	3.0	1.0	3.0	1.0	7.0	0.5	2.5	12.0	*
3	0.5	0.0	12.5	0.0	1.0	0.5	6.0	5.0	0.0	0.0	4.5	*
4	4.0	2.0	1.0	0.0	1.5	0.0	6.0	20.0	0.0	0.0	0.0	*
5	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	28.0	0.0	0.0	0.5	5.0	0.0	*
6	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	2.0	4.5	0.0	0.0	1.0	0.0	-26.0
7	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	13.0	0.5	1.5	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	11.0	0.0	0.0
10	0.0	5.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0
11	0.0	4.0	0.0	0.0	7.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	1.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.5	0.0	2.0	0.0	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	25.0	1.5	0.0
14	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	53.0	13.0	0.0	0.0	18.0	9.5	0.0
15	1.5	2.5	26.0	1.0	33.0	1.0	0.0	0.0	1.5	127.0	*	5.0
16	0.0	15.0	2.0	0.5	14.0	4.0	0.0	0.0	0.0	39.0	*	0.0
17	1.0	0.0	0.5	0.5	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0
18	0.5	1.5	0.0	1.0	*	24.5	0.0	2.5	0.0	0.0	*	5.0
19	0.5	0.0	0.0	0.0	*	1.5	0.5	0.5	0.0	3.0	*	7.0
20	1.5	6.0	0.0	0.0	*	0.5	0.0	0.0	13.5	0.0	*	0.0
21	2.0	0.5	0.0	0.0	*	1.0	0.0	0.0	5.5	0.5	*	6.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	-25.0	1.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	*	0.0	3.0	0.5	1.0	6.0	76.5	1.5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	-184.5	0.0	0.0	*	0.0	3.0	27.5	0.0
25	0.0	0.0	2.5	0.0	68.5	0.0	0.0	*	0.0	4.0	0.0	0.5
26	0.0	0.5	4.5	0.0	0.0	0.5	0.0	*	0.0	0.5	22.5	0.5
27	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	*	4.5	0.0	15.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	*	2.5	0.0	11.0	4.5
29	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	3.5	*	3.0	0.0	0.0	0.0
30	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0	-8.0	0.5	2.5	0.0	0.5
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL MENSUEL	60.5	37.0	73.0	23.5	328.0	136.0	44.0	77.0	71.5	260.5	210.0	65.5

TOTAL ANNUEL : 1387 mm

Les releves manquants ne sont pas imprimes.

Les valeurs notees '*' correspondent a des releves cumules.

Les valeurs negatives sont :

- des cumuls exacts de releves journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

BEAUFOND BEAUPORT

Annee 1987 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	4.5	0.0	0.0		9.0	12.5	5.5	1.0	0.5	4.0	0.0
2	0.0	0.0	13.5	1.0		0.5	4.0	4.0	8.5	5.0	3.0	1.5
3	0.5	0.0	8.0	0.0		0.5	3.0	*	0.0	0.0	0.5	0.5
4	2.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.5	*	2.0	0.0	0.5	20.0
5	5.0	0.0	0.0	0.0		0.5	1.0	0.0	*	1.5	0.0	3.0
6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	*	0.5	0.0	0.5	1.0
7	38.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.0	*	0.5	0.0	1.0	0.5
8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	*	3.5	*	1.0	7.0	2.0	0.5
9	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	*	4.0	-17.3	8.0	5.5	0.5	1.0
10	0.0	0.0	0.5	- 0.0	1.0	*	0.0	*	0.0	26.5	0.0	0.0
11	0.0	1.0	0.0	0.0	6.0	*	0.0	*	5.5	0.0	0.0	1.0
12	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	*	0.0	*	0.0	0.0	31.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	*	0.5	*	1.0	1.0	1.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	67.0	0.0	-19.0	6.5	*	0.0	3.5	1.5	0.5
15	10.0	7.0	8.5	0.0	0.0	*	0.0	*	3.0	2.0	0.0	0.0
16	0.0	5.5		0.0	0.0	*	0.5	-17.3	0.0	82.5	*	1.0
17	0.0	0.0		0.0	0.5	*	2.0	0.0	0.0	28.5	*	0.0
18	0.0	0.0		1.0	5.0	*	0.0	0.5	0.0	0.0	*	5.0
19	0.5	0.0		0.0	30.0	*	0.0	0.0	0.0	15.5	*	0.0
20	0.0	2.0		5.0	32.0	*	0.0	0.0	9.0	1.0	*	0.0
21	0.0	2.5		0.0	0.5	-48.0	0.0	0.0	7.0	1.5	*	0.0
22	0.5	0.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-30.0	0.0
23	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	2.5	30.0	0.0
24	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.5	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	3.0
27	0.0	0.0	0.0		4.0	2.5	0.0	35.4	5.5	0.0	12.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0		20.0	1.0	2.5	1.5	0.5	0.0	7.5	5.0
29	1.0		0.0		24.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	92.0	1.5
30	0.0		0.0		0.0	2.5	0.0	4.0	1.5	0.0	0.0	1.0
31	0.0		0.0		0.0		2.0	0.0		3.5		1.0
TOTAL MENSUEL	57.5	26.0	-34.5	-78.0	-184.0	86.0	49.0	86.0	68.0	192.0	217.0	48.5

TOTAL PARTIEL : -1126 mm

Les releves manquants ne sont pas imprimes.

Les valeurs notees '*' correspondent a des releves cumules.

Les valeurs negatives sont :

- des cumuls exacts de releves journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

BETIN BEAUFORT

Annee 1987 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0					9.0	0.0
2	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	2.0					2.5	1.0
3	2.0	0.0	28.0	0.0	0.0	1.0					1.0	4.0
4	2.0	0.0	5.5	0.0	3.5	0.0					1.0	13.0
5	9.0	0.0	0.0	0.0	7.0	12.0					0.0	14.5
6	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	4.0					0.0	0.0
7	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					2.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0					4.0	0.5
9	0.5	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0					*	1.5
10	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0					*	0.0
11	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.5					*	0.0
12	0.0	0.5	1.0	1.5	1.0	1.5					*	0.0
13	0.0	0.0	*	0.5	17.5	1.0					*	0.5
14	0.0	1.0	*	52.5	0.0	19.5					-49.0	0.0
15	4.5	1.5	-49.0	0.0	11.5	*						1.5
16	0.0	2.5	10.5	0.0	3.0	*						0.0
17	0.0	0.0	1.0	0.0	7.5	*						0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*					3.5	7.0
19	1.5	0.0	0.0	0.0	64.5	*					0.0	2.0
20	0.0	1.0	0.0	3.0	82.0	*						
21	1.0	0.5	0.0	4.0	21.0	-37.0					0.0	0.0
22	0.5	1.0	0.0	0.0	26.5						0.0	*
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						14.0	*
24	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	*
25	0.0	0.0	2.0	0.0	34.0						0.0	0.5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	*
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5						0.0	2.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						1.0	0.0
29	0.0		0.0	0.0	54.5						1.0	0.0
30	0.5		0.0	0.0	0.0						1.0	0.5
31	0.0		0.0	0.0							0.5	6.5
TOTAL MENSUEL	61.0	14.5	118.0	68.0	345.0	-84.5					-20.0	-174.5
							TOTAL PARTIEL :	-945	mm			60.0

Les releves manquants ne sont pas imprimes.

Les valeurs notees '*' correspondent a des releves cumules.

Les valeurs negatives sont :

- des cumuls exacts de releves journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

SAINTE AMELIE BEAUPORT

Année 1987 - Pluviométrie journalière en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.5	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	9.5	13.0	3.0	0.0	13.0	0.0
2	0.5	0.0	14.0	0.5	6.5	6.0	3.0	4.0	5.0	1.5	10.0	3.5
3	0.5	0.0	15.0	0.0	5.0	0.0	5.5	10.0	0.0	1.0	2.0	1.5
4	4.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	8.0	25.5	0.0	1.0	1.5	35.0
5	9.5	2.0	1.5	0.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.5	10.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.0	4.0	0.5	0.0	1.0	1.0
7	51.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	2.0	55.5	1.5	0.0	9.0	1.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	2.0	4.0	2.0	4.5	0.5	3.5
9	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	32.0	11.0	2.0	1.0
10	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	30.5	0.0	0.0
11	0.0	4.0	0.0	2.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
12	0.5	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	1.0	0.0	1.5	3.5	27.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.5	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.5	12.0	0.5	46.0	11.0	0.5	*	29.5	0.0	1.0
15	0.5	0.5	18.5	2.0	25.0	1.0	0.0	1.5	*	21.5	2.0	0.0
16	0.0	1.0	22.5	0.0	24.5	3.5	0.5	1.0	*	143.0	8.0	5.0
17	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	2.5	*	52.0	4.5	0.0
18	1.5	0.5	0.0	0.5	0.5	46.5	0.0	2.0	*	0.0	11.0	0.5
19	3.5	0.5	0.0	0.0	106.0	0.0	0.0	1.0	*	0.5	3.0	6.5
20	0.0	1.5	0.0	4.5	28.5	0.5	0.5	0.0	-11.3	4.5	26.5	4.0
21	1.0	2.5	0.0	0.5	10.0	2.0	1.5	0.0	10.5	0.0	14.5	0.0
22	1.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	19.5	0.0
23	0.5	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.5	4.0	2.0	74.5	1.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	10.0	1.0	13.5	7.5	0.0
25	0.0	0.0	3.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0
26	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	3.5	0.0	27.5	0.5
27	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.5	1.5	0.0	22.5	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.0	0.0	18.0	4.0	0.0	0.5	3.5
29	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
30	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.0	1.0	3.0	0.0	0.0
31	0.0		11.5		0.5		0.5	2.5		0.0		11.0
TOTAL MENSUEL	83.0	13.5	88.5	23.0	327.5	138.0	56.0	164.5	87.3	336.0	287.5	82.5

TOTAL ANNUEL : 1687 mm

Les relevés manquants ne sont pas imprimés.

Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

BEUTHIER BEAUFORT

Annee 1987 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	4.5	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	25.0	0.2	0.5	7.6	0.0
3	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0	5.6	0.3	4.5	15.3	0.0	4.5	0.0
4	2.1	0.0	21.5	0.0	1.3	0.0	2.6	10.4	0.0	0.0	0.4	3.1
5	16.3	0.0	7.0	0.0	6.0	0.0	0.6	11.4	0.0	0.0	0.0	26.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5
7	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5
8	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.1	63.5	0.0	0.0	1.5	2.4
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.2	1.5	10.1	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.3	4.5	5.9	0.0
11	0.0	9.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	0.0	0.1
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
13	0.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	1.8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
15	0.2	0.1	0.0	25.5	0.0	60.5	16.3	0.0	0.0	8.6	0.1	
16	0.0	0.0	24.0	0.0	12.9	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.6	
17	0.0	0.0	17.6	0.0	8.3	0.0	0.2	12.0	0.0	76.0	0.0	
18	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	32.0	0.2	
19	3.8	0.0	0.0	0.0	0.3	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	
20	0.0	4.0	0.0	0.0	111.0	0.0	0.2	0.0	0.0	13.4	0.0	
21	0.0	1.0	0.0	4.9	26.0	0.5	0.0	0.0	10.2	0.2	19.4	
22	0.0		0.0	4.7	10.3	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	4.0	
23	0.0		0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	
24	0.0		2.0	0.0	28.4	0.0	0.4	0.0	0.0	4.4	71.6	
25	0.0		0.8	0.0	12.0	0.0	2.5	0.2	0.0	1.0	30.1	
26	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	
27	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.0	0.0	18.3	
28	0.0		0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	
29	0.0		0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	7.0	8.3	0.0	0.0	0.0		
31	0.0		0.0		0.0		0.2	6.0		0.0		
TOTAL MENSUEL	66.9	-14.1	-88.3	37.4	262.4	144.6	54.3	140.1	72.2	172.1	264.2	-37.2
					TOTAL PARTIEL : -1354 mm							

Les releves manquants ne sont pas imprimes.

Les valeurs notees '*' correspondent a des releves cumules.

Les valeurs negatives sont :

- des cumuls exacts de releves journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches
1	campeche.PLJ	0.24	groscap.PLJ philipsb.PLJ
2	groscap.PLJ	0.15	campeche.PLJ duval.PLJ
3	stemarg.PLJ	0.08	girard.PLJ groscap.PLJ
4	girard.PLJ	0.08	stemarg.PLJ manglesk.PLJ
5	manglesk.PLJ	0.06	duval.PLJ girard.PLJ
6	duval.PLJ	0.06	manglesk.PLJ girard.PLJ
7	beauplan.PLJ	0.09	clugnyb.PLJ beuthier.PLJ
8	philipsb.PLJ	0.14	beuthier.PLJ beauplan.PLJ
9	beuthier.PLJ	0.07	beauplan.PLJ gachet.PLJ
10	clugnyb.PLJ	0.03	beauplan.PLJ steameli.PLJ

pmoyrn6.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET RN6

Annee 1987 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.1	0.4	0.0	1.4	1.3	5.9	6.7	11.6	1.5	0.4	4.6	0.0
2	0.3	0.0	15.0	0.1	1.4	3.5	2.3	5.2	11.1	1.7	5.5	1.7
3	1.4	0.0	24.1	0.3	2.5	1.7	2.5	12.3	5.5	1.8	4.2	1.9
4	2.8	0.1	11.3	0.1	1.1	0.0	4.4	9.1	0.7	1.3	1.2	26.3
5	4.7	0.0	5.2	0.0	4.4	7.1	2.3	4.8	1.0	0.8	0.5	11.8
6	0.0	0.1	0.2	0.5	2.0	9.0	2.8	1.1	0.4	0.6	1.4	1.9
7	37.0	0.1	0.0	1.6	0.3	1.3	1.7	46.4	0.9	0.1	1.2	0.8
8	0.0	0.4	0.1	0.8	0.4	1.2	3.7	22.6	0.8	3.3	5.1	1.7
9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.2	2.3	0.3	9.9	4.9	5.5	1.6
10	0.0	0.0	0.4	0.1	1.5	0.0	0.7	0.0	9.0	13.4	2.0	0.6
11	0.0	7.5	0.3	0.0	1.7	1.0	0.0	0.1	3.9	8.6	0.1	1.4
12	0.5	0.1	1.2	0.0	0.7	2.2	1.4	0.0	0.3	1.1	12.3	0.3
13	0.2	0.0	1.5	0.2	8.7	2.0	0.2	1.0	0.2	3.7	4.9	0.3
14	0.0	0.0	0.2	32.4	2.1	35.5	11.3	0.9	0.7	7.6	0.1	0.7
15	3.2	1.8	16.1	6.8	2.4	18.3	4.0	0.3	3.2	7.7	1.5	0.2
16	0.0	4.7	17.7	0.1	11.7	2.0	0.6	7.9	1.7	52.4	1.3	1.0
17	0.4	0.0	9.2	0.1	4.2	4.5	0.2	6.2	0.0	49.1	1.4	0.4
18	0.4	0.1	2.0	1.9	0.9	25.3	0.1	1.7	0.0	12.6	6.6	0.2
19	3.1	0.1	0.0	1.3	76.6	12.7	0.1	2.1	0.0	6.8	1.7	5.9
20	0.1	1.6	0.0	1.4	34.0	0.8	0.4	0.4	8.1	4.6	10.7	2.6
21	0.7	1.5	0.0	1.6	23.6	2.0	0.4	0.0	12.6	0.4	13.3	0.6
22	1.0	0.6	0.0	0.9	14.0	0.3	0.0	0.1	5.5	1.0	22.5	0.4
23	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	0.0	1.1	1.7	7.1	2.8	62.6	0.4
24	0.0	0.0	0.1	0.0	17.3	0.3	1.7	1.3	0.6	2.9	33.7	0.8
25	0.1	0.0	1.5	0.0	21.3	0.1	0.2	0.6	0.4	3.7	4.3	1.5
26	0.2	0.0	0.7	0.0	12.4	0.2	3.5	0.2	0.6	0.5	30.3	2.8
27	0.1	0.1	0.2	1.7	19.0	2.0	2.0	3.2	1.8	0.3	30.0	0.3
28	0.0	0.0	0.0	0.1	15.0	4.5	1.4	7.2	2.3	0.2	5.2	1.3
29	0.6	0.0	0.0	0.0	5.9	2.2	4.2	2.4	2.6	0.3	0.3	0.1
30	1.0	0.0	0.0	0.2	3.5	1.6	2.5	1.4	1.2	2.5	0.5	14.2
31	0.2		0.8		0.1		0.9	2.0		0.8		
TOTAL MENSUEL	58.1	19.7	107.8	53.4	315.3	149.3	64.7	155.2	93.8	196.6	276.5	84.2

TOTAL ANNUEL : 1574 mm

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches	
1	groschap.PLJ	0.08	duval.PLJ	stemarg.PLJ
2	stemarg.PLJ	0.36	girard.PLJ	groschap.PLJ
3	girard.PLJ	0.32	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ
4	manglesk.PLJ	0.11	duval.PLJ	girard.PLJ
5	duval.PLJ	0.13	manglesk.PLJ	groschap.PLJ

pmoyduva.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET Duval

Annee 1987 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.1	0.7	0.1	1.6	2.3	1.0	4.0	6.8	2.1	0.8	1.8	0.0
2	0.3	0.0	11.3	0.0	1.2	7.3	3.1	2.1	9.1	0.8	10.4	1.4
3	1.7	0.1	24.6	0.5	1.1	1.3	3.4	12.1	4.7	2.4	9.8	1.6
4	4.4	0.3	11.0	0.0	0.8	0.1	6.8	11.9	1.1	1.8	2.7	26.8
5	2.5	0.0	16.3	0.0	7.0	4.3	4.0	7.2	1.3	0.3	1.3	13.5
6	0.0	0.0	0.5	1.4	1.8	7.5	1.8	0.9	0.9	0.8	0.9	3.3
7	39.0	0.2	0.1	2.4	0.8	0.8	3.2	28.5	0.8	0.2	1.5	1.1
8	0.0	0.0	0.1	0.8	0.4	1.9	4.4	23.6	0.7	3.0	9.5	3.6
9	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.7	5.1	0.8	9.5	6.0	4.6	2.8
10	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	1.9	0.1	8.9	19.9	2.6	1.1
11	0.0	8.2	0.2	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.3	14.1	0.3	0.8
12	0.6	0.2	1.4	0.0	1.1	1.1	1.3	0.0	1.1	1.9	8.4	0.9
13	0.3	0.0	3.4	0.1	2.5	2.2	0.4	1.6	0.6	2.9	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.7	14.1	3.6	33.0	6.2	1.4	1.1	13.8	0.0	1.0
15	1.1	2.4	15.0	12.8	5.5	17.5	5.1	0.5	5.0	15.8	1.7	0.7
16	0.0	2.2	14.7	0.1	14.1	2.2	0.5	3.1	5.8	59.4	1.7	1.1
17	0.6	0.0	14.2	0.0	3.5	2.9	0.4	2.9	0.0	77.2	2.7	0.8
18	0.4	0.2	0.9	0.5	2.2	31.6	0.1	4.2	0.1	25.2	10.7	0.3
19	2.7	0.1	0.1	0.4	70.2	21.4	0.0	3.9	0.0	11.2	1.5	2.9
20	0.0	2.6	0.1	1.0	37.1	0.5	1.3	0.9	10.9	4.4	6.3	3.2
21	0.4	1.7	0.0	1.7	54.2	1.5	1.3	0.0	17.0	0.9	15.7	1.5
22	1.5	0.1	0.0	0.9	11.0	0.6	0.0	0.0	7.8	1.3	20.8	0.3
23	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5	0.0	1.3	1.1	2.8	1.0	64.0	0.2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	0.0	2.0	1.1	1.4	3.7	21.8	0.4
25	0.2	0.0	0.8	0.0	21.6	0.1	0.1	0.8	0.0	4.9	0.3	0.5
26	0.5	0.0	0.6	0.0	16.2	0.5	1.6	0.4	1.1	0.4	21.5	2.9
27	0.0	0.2	0.7	1.0	8.3	1.9	1.8	0.2	4.3	1.3	24.8	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.1	7.4	5.4	2.1	7.5	2.8	0.8	3.7	0.7
29	1.4	0.0	0.0	0.0	3.3	3.4	6.2	5.6	1.6	1.1	0.3	0.2
30	1.9	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	0.8	2.4	2.2	1.7	0.2	0.4
31	0.3		0.7		0.2		1.3	3.0		1.7		14.2
TOTAL MENSUEL	59.9	19.9	117.9	39.4	336.3	152.5	71.5	134.6	105.0	280.7	251.5	88.2

TOTAL ANNUEL : 1657 mm

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1987

05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6
 RIVIERE : RAVINE BACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	3
1	.000	.000	.000	.000	.000	.200	.001	.000	.000	.000	.000	.600	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.101	.000	.000	.000	.000	.000	.305	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.091	.000	.000	.000	.000	.000	.168	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.058	.000	.004	.000	.000	.000	.099	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.029	.000	.024	.000	.000	.000	.880	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.037	.000	.008	.000	.000	.000	1.27	6
7	.030	.000	.000	.000	.000	.051	.000	.003	.000	.000	.000	.603	7
8	.803	.000	.000	.000	.000	.047	.000	3.24	.000	.000	.000	.329	8
9	.430	.000	.000	.000	.000	.029	.000	1.19	.000	.000	.000	.159	9
10	.150	.000	.000	.000	.000	.016	.000	.476	.000	.000	.000	.068	10
11	.052	.000	.000	.000	.000	.007	.000	.198	.000	.000	.000	.030	11
12	.020	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.058	.000	.000	.000	.013	12
13	.009	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.016	.000	.000	.000	.536	13
14	.004	.000	.000	.000	.000	.150	.000	.005	.000	.001	.000	.004	14
15	.001	.000	.000	.000	.000	2.49	.000	.003	.000	.008	.000	.001	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.947	.000	.001	.000	.153	.047	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.511	.000	.000	.000	.000	.015	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.877	.000	.000	.000	.000	.005	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	3.07	.000	.000	.000	.000	.004	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	10.5	1.29	.000	.000	.000	.000	.003	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	3.48	.624	.000	.000	.000	.560	.023	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	1.21	.348	.000	.000	.000	.277	.036	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	1.98	.167	.000	.000	.000	.110	.5.46	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	4.60	.071	.000	.000	.000	.041	18.3	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	2.48	.031	.000	.000	.000	.016	6.40	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	2.82	.016	.000	.000	.000	.006	1.90	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	3.70	.014	.000	.000	.000	.002	4.68	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	6.65	.008	.000	.000	.000	.002	5.41	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	2.96	.005	.000	.000	.000	.002	3.07	.000	29
30	.000	.000	.000	.000	.925	.003	.000	.000	.000	.001	1.13	.000	30
31	.000	.000			.435		.000	.000		.000		.000	31
MO	.048	.000	.000	.000	1.34	.376	.000	.169	.000	.539	1.59	.147	MO

- : lacune + : lacune due à une côte hors barème
 ANNEE COMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 22.9 M3/S LE 20 MAI A 13H00

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 18.3 M3/S LE 24 NOVE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .351 M3/S

Evaporations journalières aux Mangles.

Année 1987 - Hauteurs d'eau en mm												
	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	3.1	4.0	4.2	4.0	3.6	4.5	3.4	6.2	3.5	4.8	4.6	3.2
2	3.2	5.3	4.1	2.3	5.0	4.7	2.8	4.4	3.3	4.2	4.6	3.6
3	4.3	3.5	6.8	3.5	4.8	3.5	4.2	5.7	3.2	4.0	3.7	4.0
4	3.3	4.0	2.5	4.0	3.5	4.2	4.5	5.7	3.6	4.1	3.7	5.5
5	3.5	5.0	4.2	5.0	4.7	4.2	4.5	3.2	3.8	4.7	3.5	4.8
6	4.2	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	4.5	3.9	3.6	5.8	3.2	3.5
7	6.7	4.3	4.1	4.0	4.5	4.7	1.7	5.1	3.3	4.2	4.0	3.2
8	2.5	4.0	5.0	3.6	4.4	4.5	3.0	3.7	4.0	4.0	3.6	3.8
9	4.2	5.2	3.9	4.2	4.2	4.3	3.0	4.2	6.2	3.9	4.3	2.8
10	4.0	4.0	4.2	5.0	5.2	4.0	3.6	4.1	3.6	5.5	4.4	3.5
11	3.2	5.4	4.3	4.1	4.4	5.1	3.5	5.2	4.3	4.4	3.8	3.2
12	4.0	2.5	3.5	5.0	4.4	4.5	4.5	3.5	4.9	3.8	6.9	3.3
13	3.2	4.2	4.2	4.6	5.8	3.8	4.0	4.3	4.3	3.7	4.2	3.5
14	4.0	5.3	3.5	6.4	4.3	4.2	4.8	2.8	3.8	5.0	4.3	3.4
15	3.8	4.5	7.1	3.5	3.5	4.0	4.2	3.2	4.0	5.0	5.7	3.4
16	4.2	4.5	4.7	5.2	7.1	4.5	4.4	3.6	4.0	10.8	3.5	3.1
17	4.1	4.0	2.7	5.2	3.3	3.3	3.5	4.8	5.2	7.2	3.7	4.9
18	4.0	4.3	4.8	3.5	4.3	8.2	4.0	2.8	5.3	3.7	5.0	3.3
19	3.7	4.0	5.0	5.5	7.2	3.0	5.2	3.3	4.0	4.3	3.1	3.0
20	3.3	4.3	3.5	4.2	7.4	4.2	3.2	4.1	6.5	3.6	4.7	2.5
21	3.9	3.8	4.0	5.8	3.8	3.1	4.1	4.0	5.8	4.2	5.1	3.8
22	3.5	4.2	3.3	3.0	4.1	4.0	5.0	5.0	3.3	3.8	6.1	4.0
23	3.3	4.2	4.1	4.0	7.9	4.2	5.9	5.3	4.5	3.2	8.7	3.5
24	4.1	5.0	3.0	5.2	5.8	4.3	4.5	5.6	4.2	3.6	5.8	4.0
25	3.5	5.3	5.2	4.1	4.0	5.5	4.0	4.6	4.0	4.7	3.0	3.5
26	3.3	4.0	3.3	5.0	4.1	4.3	5.3	4.2	4.6	2.5	5.8	3.3
27	4.1	5.0	4.2	4.8	3.8	5.0	2.2	3.3	3.7	4.2	5.7	4.2
28	4.3	5.1	4.0	3.7	5.8	3.5	4.5	4.3	4.5	3.5	3.3	3.8
29	4.5		5.0	5.0	5.9	4.8	4.8	3.8	4.2	3.8	3.3	4.2
30	4.1		4.2	5.2	3.9	3.8	2.7	4.7	3.9	4.7	4.2	4.5
31	4.2			5.6	4.6		4.6	3.8		3.9		111.8
TOTAL MENSUEL	119.3	122.3	131.5	131.9	148.6	129.3	124.1	132.4	127.3	138.8	135.5	
												TOTAL ANNUEL : 1553 mm

... au Jacques ne sont pas imprimés.

Les relevés manquants, ou lacunes, ne sont pas importés. Les lacunes correspondant à des relevés cumulés.

Les valeurs notées * correspondant aux évaluations sont :

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
 - ou des totaux mensuels partiels
 - ou le total annuel partiel

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1987

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.000	.004	.000	.000	.000	.000	.000	.096	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.043	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.032	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.046	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2.01	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.669	6
7	.014	.000	.000	.000	.000	.017	.000	.000	.000	.000	.000	.212	7
8	.131	.000	.000	.000	.000	.003	.000	1.76	.000	.000	.000	.085	8
9	.055	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.255	.000	.000	.000	.053	9
10	.038	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.028	.000	.000	.000	.037	10
11	.013	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.000	.000	.013	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.519	.005	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.564	.000	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.067	.000	.000	.000	.000	.066	.000	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.597	.000	.000	.000	.000	.015	.000	15
16	.000	.000	.001	.000	.000	.089	.000	.000	.000	.217	.001	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.014	.000	.000	.000	3.38	.000	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	1.07	.000	.000	.000	3.65	.000	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	1.69	.000	.000	.000	1.15	.000	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	3.49	.181	.000	.000	.000	.523	.000	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.471	.034	.000	.000	.000	.129	.031	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.093	.012	.000	.000	.000	.031	.441	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	1.97	.003	.000	.000	.000	.011	4.16	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	1.50	.000	.000	.000	.000	.007	6.62	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.460	.000	.000	.000	.000	.004	2.02	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	1.70	.000	.000	.000	.000	.001	.403	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	2.35	.000	.000	.000	.000	.000	1.53	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.714	.000	.000	.000	.000	.000	2.22	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	.211	.000	.000	.000	.000	.000	.683	.000	29
30	.000	.000	.000	.043	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.241	.000	30
31	.000	.000	.010			.000	.000		.000			.000	31
MO	.008	.000	.000	.000	.420	.126	.000	.065	.000	.294	.651	.107	M3

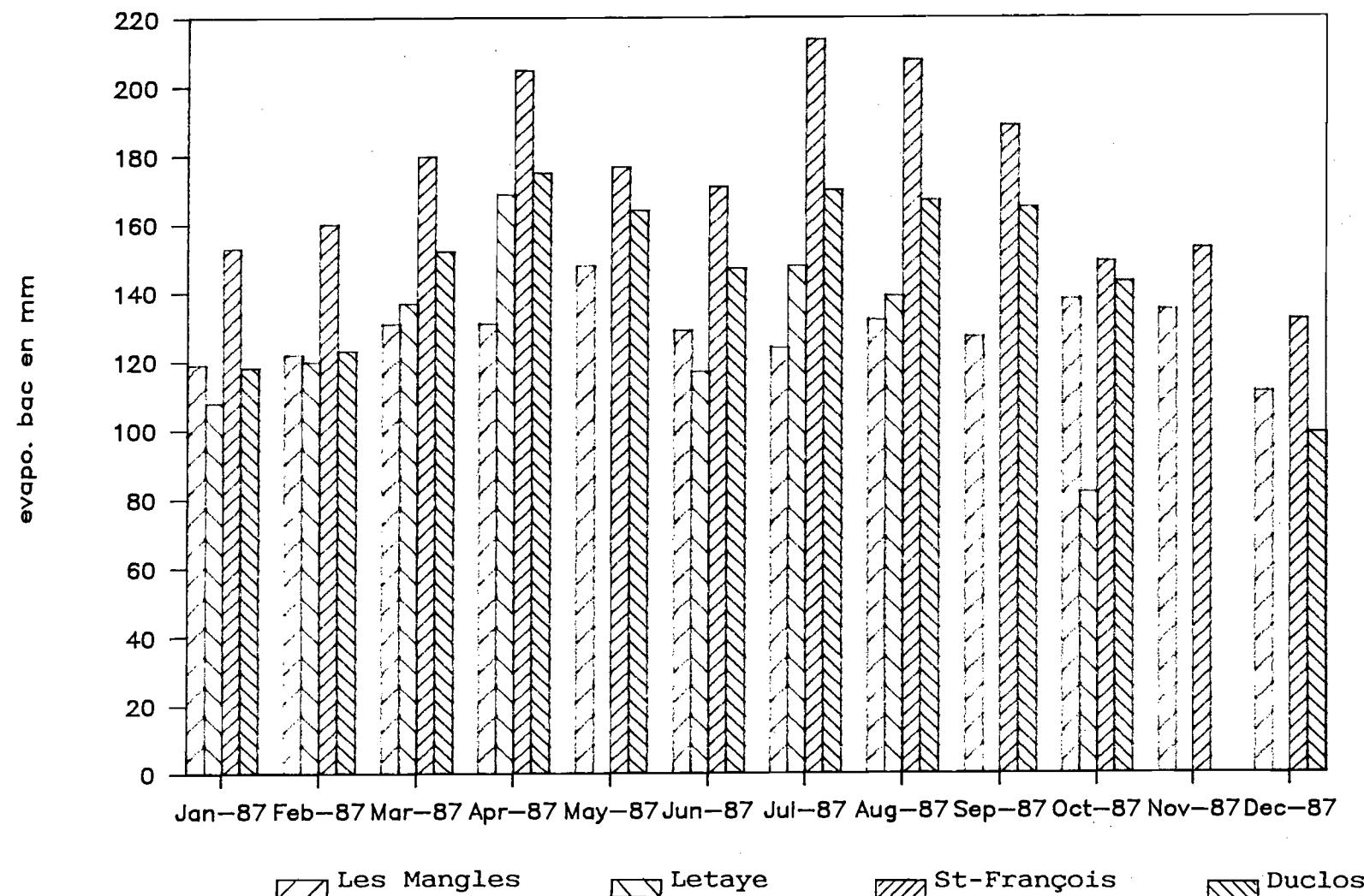
- : lacune + : lacune due à une côte hors barème
 ANNEE COMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 11.1 M3/S LE 24 NOVE A 02H53

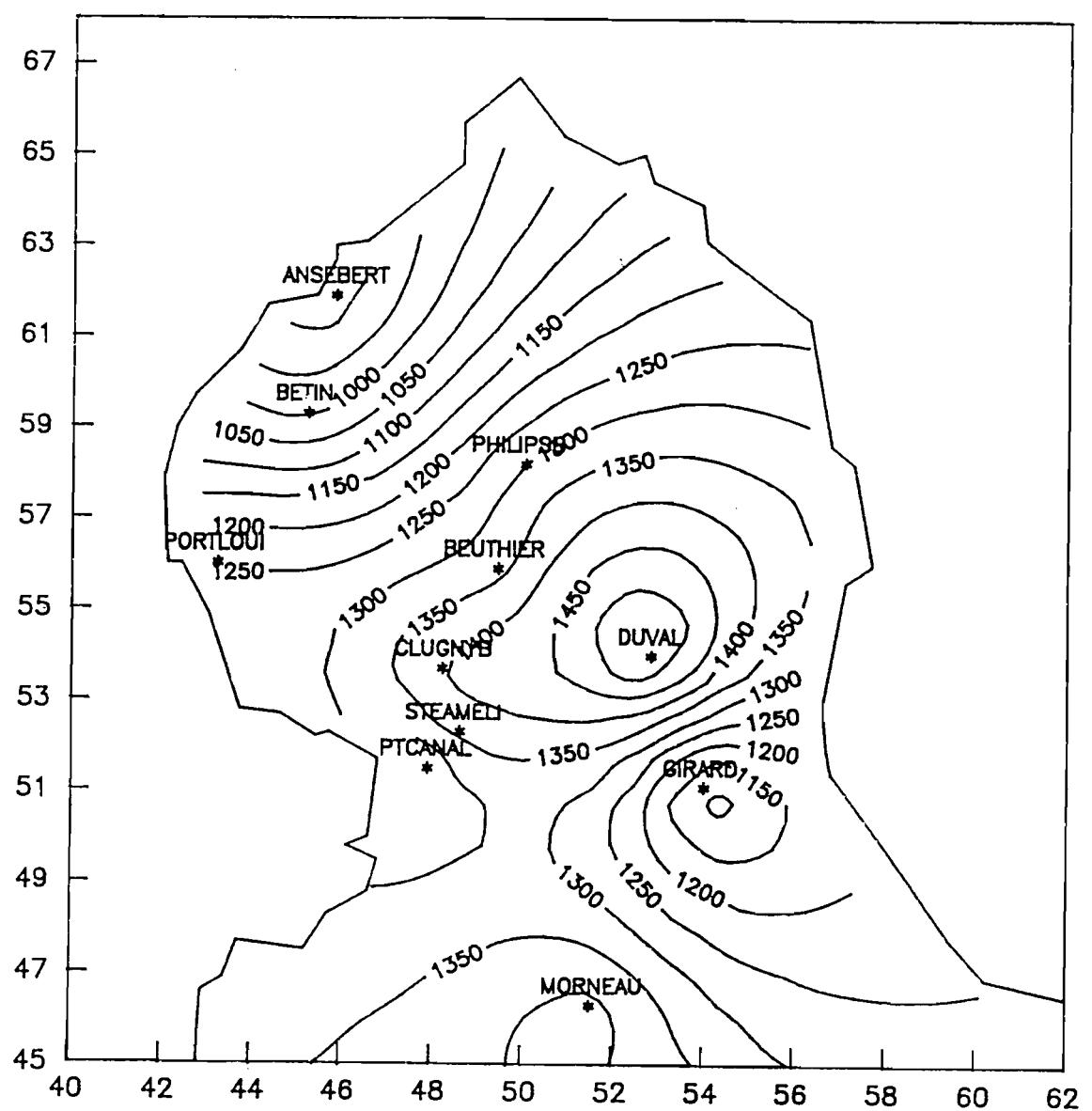
MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV
 MAXIMUM JOURNALIER : 6.62 M3/S LE 24 NOVE

DEBIT MOYEN ANNUEL : 139 M3/S

EVAPORATIONS MENSUELLES DE L'ANNEE 1987



GACHET – Pluviometrie 1974 Nord Grande-Terre



ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1974

05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

	JANV	FEV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.35	.006	.009	.008	1
2	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2.12	.006	.008	.008	2
3	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.546	.005	.051	.007	3
4	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.212	.005	.207	.005	4
5	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.095	.004	1.45	.003	5
6	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.049	.004	1.04	.001	6
7	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.168	.004	8.23	.000	7
8	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.1.76	.004	6.19	.000	8
9	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.58	.004	2.33	.000	9
10	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.489	.004	1.06	.000	10
11	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.204	.004	.330	.000	11
12	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.098	.004	.138	.000	12
13	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.058	.046	.081	.000	13
14	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.177	.118	.048	.000	14
15	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.987	.077	.033	.000	15
16	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	5.48	.107	.025	.000	16
17	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4.70	.307	.018	.000	17
18	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	9.66	.222	.019	.000	18
19	-	.039	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.83	.113	.016	.000	19
20	-	.033	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.542	.066	.013	.000	20
21	-	.019	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.268	.036	.625	.000	21
22	-	.020	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.164	.020	.482	.000	22
23	-	.024	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.085	.010	.173	.000	23
24	-	.013	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.056	.008	.081	.000	24
25	-	.006	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.036	.008	.048	.000	25
26	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.020	.045	.029	.000	26
27	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.015	.071	.019	.000	27
28	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011	.050	.012	.000	28
29	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.029	.009	.000	29
30	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.017	.008	.000	30
31	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.010	.000	.000	.000	31
MO	-	-	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.09	.045	.760	.001	MO

- : lacune + : lacune due à une côte hors barème
 ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 26 FEVR A 15H13
 MAXIMUM INSTANTANE : 19.5 M3/S LE 18 SEPT A 00H34

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 27 FEVR
 MAXIMUM JOURNALIER : 9.66 M3/S LE 18 SEPT

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1974

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25	.000	.000	.000	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	.254	.000	.000	.000	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	.034	.000	.298	.000	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	.000	.000	.469	.000	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	.000	.000	.769	.000	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	.000	.000	.285	.000	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21	.000	3.36	.000	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	.394	.000	1.20	.000	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	.286	.000	.200	.000	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	.069	.000	.070	.000	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	.012	.000	.008	.000	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	.000	.000	.000	.000	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	.015	.067	.000	.000	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	.587	.113	.000	.000	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	.505	.158	.000	.000	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.35	.390	.000	.000	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.22	.349	.000	.000	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	.777	.096	.000	.000	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	.228	.012	.000	.000	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	.050	.000	.000	.000	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	.014	.000	.539	.000	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	.004	.000	.178	.000	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	.000	.000	.025	.000	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	.000	.000	.002	.000	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	.000	.008	.000	.000	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	.000	.061	.000	.000	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	.000	.023	.000	.000	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	.000	.000	.000	.000	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	.000	.000	.000	.000	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	.029	.000	.000	.000	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	.183	.000	.000	.000	31
MO	-	-	-	-	-	-	-	-	.309	.041	.247	.000	MO

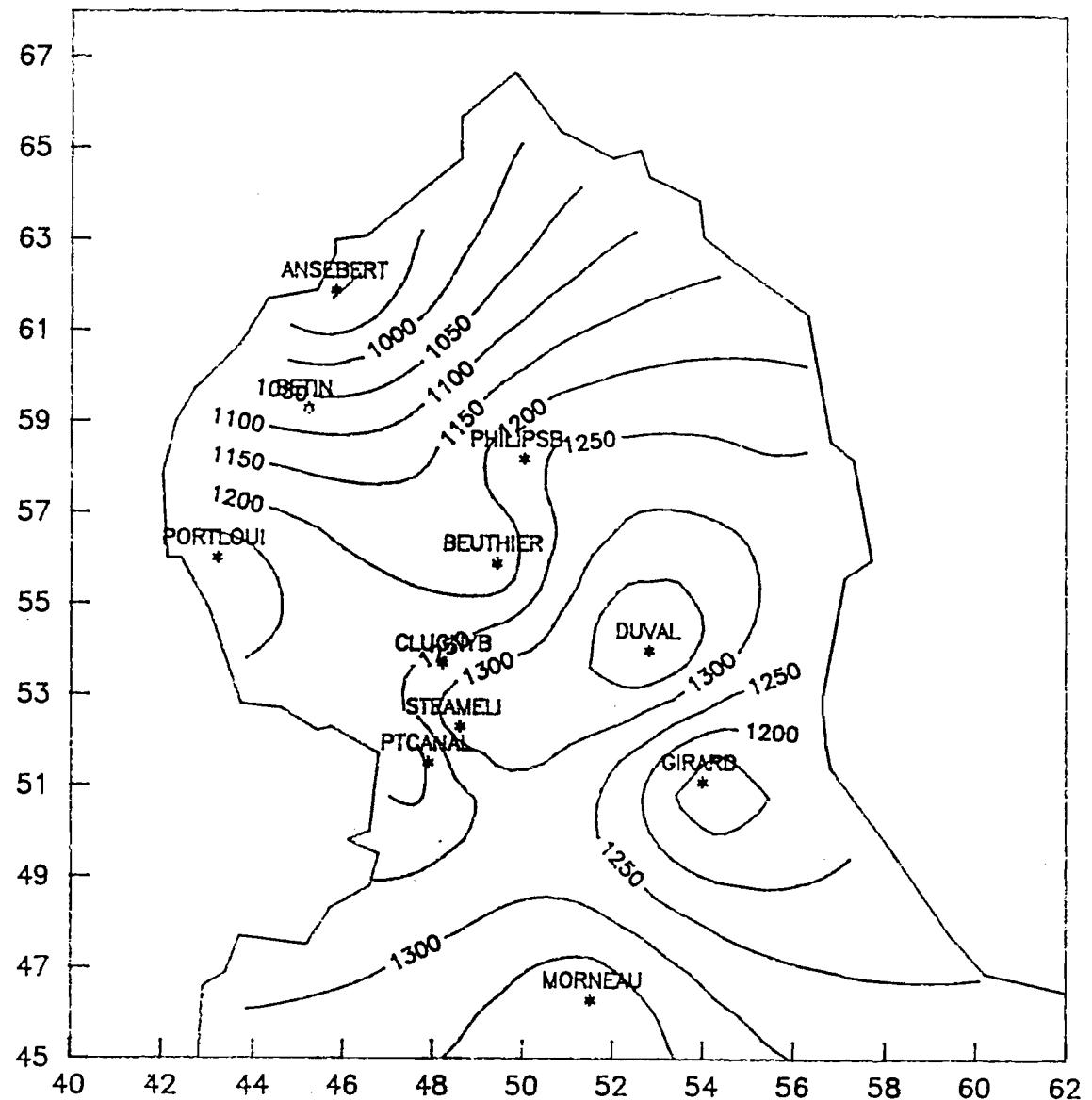
- : lacune + : lacune due à une cote hors barème

ANNEE INCOMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 27 AOUT A 11H42
 MAXIMUM INSTANTANE : 7.91 M3/S LE 7 NOVE A 05H08

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 28 AOUT
 MAXIMUM JOURNALIER : 3.36 M3/S LE 7 NOVE

GACHET – Pluviometrie 1975 Nord Grande-Terre



ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1975

05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.016	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011	1
2	.000	.010	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.013	2
3	.000	.005	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.015	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.014	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.010	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4.28	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	16.9	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2.22	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.035	9.72	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.318	1.41	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.314	.466	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.136	.259	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.073	.138	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.042	.074	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.024	.046	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.023	.024	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.033	.017	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.246	.011	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.212	.005	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.149	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.081	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.049	.000	25
26	.187	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.029	.000	26
27	.569	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.015	.000	27
28	.206	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011	.000	28
29	.109	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.014	.000	29
30	.061	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.012	.000	30
31	.032	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	31
MO	.037	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.060	1.15	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 26.7 M3/S LE 10 DECE A 03H41

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV
 MAXIMUM JOURNALIER : 16.9 M3/S LE 10 DECE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .104 M3/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1975

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2.19	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4.22	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.885	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.084	3.00	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.371	.202	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.080	.025	.036	.098	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.016	.111	.018	.033	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.035	.039	.005	16	
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.098	.000	17	
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.017	.000	18	
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.004	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.452	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.035	.103	.000	21	
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.060	.018	.000	22	
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.005	.000	23	
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	24	
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.022	.000	.000	.000	25	
26	.027	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	26
27	.045	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	27
28	.008	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	31
MO	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.009	.041	.343	MO	

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

ANNEE COMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

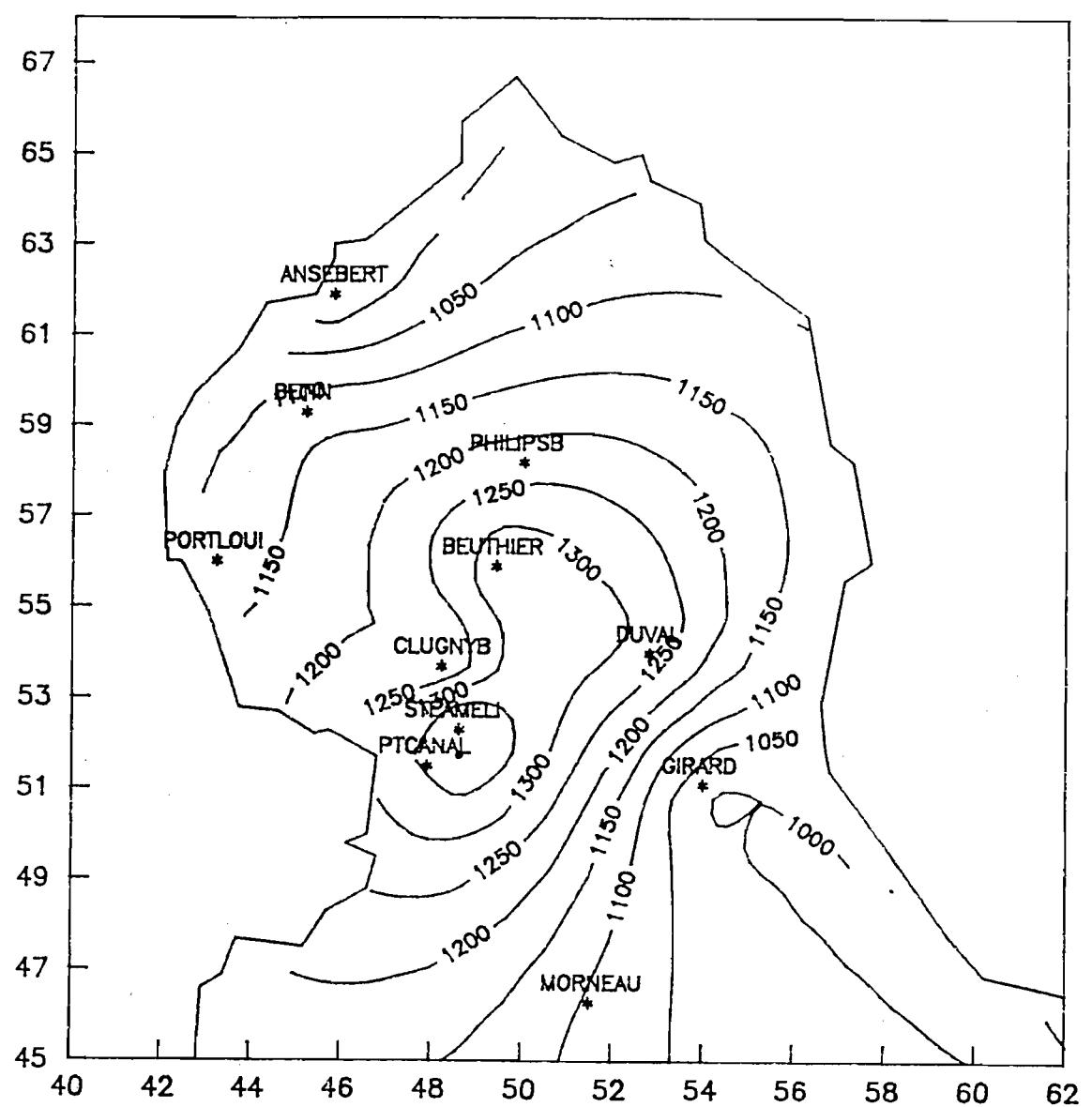
MAXIMUM INSTANTANE : 9.79 M3/S LE 10 DECE A 02H09

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 4.22 M3/S LE 10 DECE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .033 M3/S

GACHET – Pluviometrie 1976 Nord Grande-Terre



ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1976

05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.079	.423	.006	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.035	.635	.007	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.016	1.02	1.39	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.009	.250	1.41	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.009	.103	.496	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.083	.368	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.058	.171	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.053	3.19	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.080	3.66	9
10	.020	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.345	.896	10
11	.055	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.098	.266	.338	11
12	.032	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.082	.214	.178	12
13	.015	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.048	.464	.126	13
14	.010	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.025	.214	.092	14
15	.006	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.015	.223	.049	15
16	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.010	.137	.024	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011	.061	.015	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.033	.030	.010	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.040	.017	.008	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.027	.010	.007	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.021	.009	.006	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.035	.009	.004	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.038	.008	.002	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2.71	.008	.001	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.71	.008	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.541	.009	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.774	.009	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.041	.316	.010	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.759	.486	.010	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.204	4.77	.008	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.20	.000	.000	31
MO	.004	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.033	.425	.159	.402 MO

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

ANNEE COMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 9.92 M3/S LE 24 OCTO A 19H01

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 4.77 M3/S LE 30 OCTO

DEBIT MOYEN ANNUEL : .085 M3/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S-ANNEE 1976

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

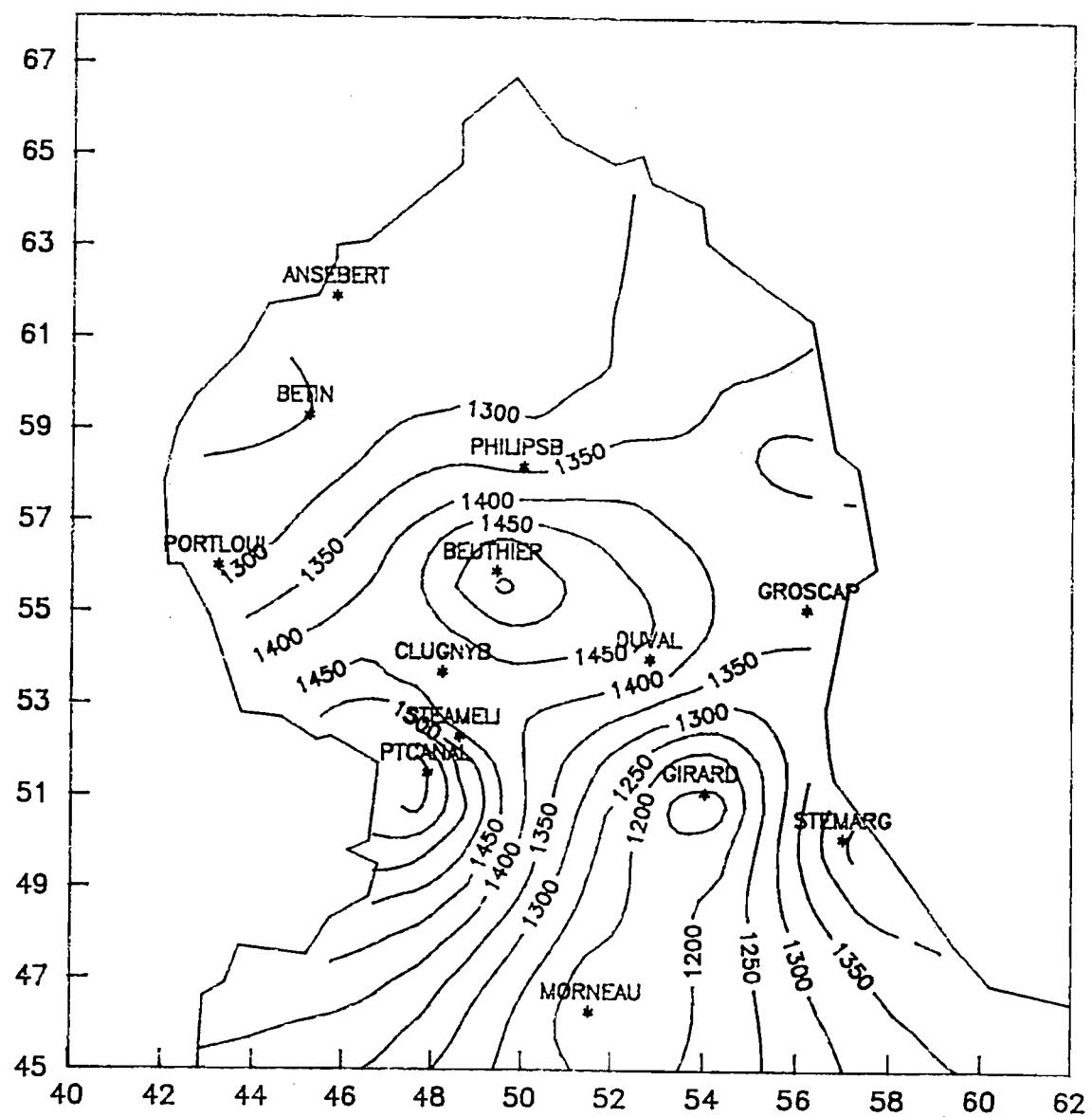
LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J	
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.056	.014	1	
2	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.042	.005	2	
3	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.021	1.00	3	
4	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.353	4	
5	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.212	5	
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.139	6	
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.010	7	
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.17	8	
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.367	.662	9	
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.034	.541	.041	10	
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.148	.057	.000	11	
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.031	.530	.016	12	
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.203	.064	13	
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.166	.001	14	
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.164	.003	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.044	.005	16	
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.010	.007	17	
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.025	.000	18	
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.012	.000	.011	19	
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.013	20	
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.016	21	
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.000	.018	22	
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.000	.020	23	
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.022	24	
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.024	25	
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.532	.000	.026	26	
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.221	.000	.028	27	
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.539	.087	.000	.031	28	
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.063	.319	.000	.033	29	
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2.67	.000	.035	30	
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.362		.037	.31		
MO	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.020	.144	.073	.130	MO	

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M³/S LE 1 JANV A 00H00MAXIMUM INSTANTANE : 6.21 M³/S LE 30 OCTO A 05H23MINIMUM JOURNALIER : .000 M³/S LE 1 JANVMAXIMUM JOURNALIER : 2.67 M³/S LE 30 OCTODEBIT MOYEN ANNUEL : .030 M³/S

GACHET – Pluviometrie 1977 Nord Grande-Terre



Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	campeche.PLJ	0.24	groschap.PLJ	philipsb.PLJ	
2	groschap.PLJ	0.15	campeche.PLJ	duval.PLJ	
3	stemarg.PLJ	0.08	girard.PLJ	groschap.PLJ	
4	girard.PLJ	0.08	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
5	manglesk.PLJ	0.06	duval.PLJ	girard.PLJ	
6	duval.PLJ	0.06	manglesk.PLJ	girard.PLJ	
7	beaulan.PLJ	0.09	clugnyb.PLJ	beuthier.PLJ	
8	philipsb.PLJ	0.14	beuthier.PLJ	beaulan.PLJ	
9	beuthier.PLJ	0.07	beaulan.PLJ	clugnyb.PLJ	
10	clugnyb.PLJ	0.03	beaulan.PLJ	steameli.PLJ	

pmoyrn6.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET RN6

Année 1977 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1.9	0.2	0.0	0.6	1.2	0.5	0.5	3.7	0.3	1.4	5.4	3.9
2	0.0	0.3	1.0	0.4	0.7	0.0	0.1	19.8	0.0	1.8	3.1	2.8
3	0.7	3.5	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	3.6	0.0	3.2	1.0	4.6
4	0.1	0.8	0.5	0.5	0.1	0.0	0.3	40.1	15.9	7.6	1.5	1.5
5	0.5	1.4	0.6	7.6	0.6	0.0	0.1	0.3	19.6	8.2	60.5	1.3
6	5.4	0.0	0.8	0.6	0.1	0.0	0.3	0.3	1.8	23.8	1.2	1.6
7	4.0	0.0	4.5	1.6	0.1	0.0	0.3	1.9	1.4	1.4	9.9	0.0
8	4.7	0.2	3.3	0.0	0.1	0.0	0.0	4.9	0.9	0.4	22.5	1.2
9	2.2	0.1	0.8	0.2	0.0	0.2	0.0	2.8	1.8	10.8	0.0	3.4
10	0.4	1.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.3	10.6	1.0	6.2	0.0	1.9
11	1.0	2.9	0.1	1.9	0.1	0.1	1.5	0.5	0.1	10.0	0.1	6.9
12	0.9	0.3	0.8	1.6	1.0	0.0	2.5	5.1	1.3	0.1	0.8	1.9
13	0.2	0.0	1.3	0.6	0.2	0.0	0.5	0.3	22.5	0.3	15.3	2.3
14	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.0	0.3	3.4	16.1	0.0	1.3	0.2
15	0.1	0.0	4.0	0.0	0.6	3.4	0.5	0.3	1.2	16.0	2.3	1.7
16	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	1.1	4.8	4.7	0.7	4.8	3.5
17	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	3.0	0.1	0.1	1.8
18	0.0	1.0	14.3	0.0	0.0	0.7	0.0	3.6	1.0	2.9	0.4	1.2
19	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	2.9	15.6	0.6	0.0
20	0.0	6.4	0.6	18.1	0.0	0.4	0.0	48.3	39.1	9.5	0.0	5.5
21	0.3	2.0	0.1	21.1	1.4	0.1	0.0	45.3	13.8	7.1	1.0	4.3
22	0.2	0.5	0.0	5.0	0.5	0.1	0.0	36.7	1.7	1.7	1.8	0.3
23	0.6	0.4	1.7	0.0	0.2	1.5	0.1	48.2	0.5	0.7	4.1	1.1
24	0.0	1.7	2.1	1.9	2.7	0.1	0.3	12.7	4.2	17.9	74.0	2.3
25	0.3	0.0	4.5	5.2	2.8	1.0	0.4	8.1	0.7	0.1	36.6	0.1
26	1.4	0.1	12.2	0.0	0.2	1.9	3.5	0.6	9.2	8.6	20.6	0.0
27	1.4	0.1	2.3	0.1	3.9	0.1	0.9	8.0	5.9	0.6	0.2	0.2
28	0.0	0.0	0.3	0.7	0.8	0.0	0.9	12.9	0.0	15.3	6.0	0.2
29	1.9	0.0	7.3	0.7	1.0	0.1	6.1	1.4	9.9	0.1	2.5	
30	1.3	0.1	7.3	0.1	1.8	0.2	1.0	0.0	7.7	16.8	0.2	
31	1.0	0.0		0.4			1.1	0.1		51.5		0.6
TOTAL MENSUEL	30.7	23.0	56.6	82.7	37.1	14.2	16.1	336.7	172.0	241.1	292.0	59.0

TOTAL ANNUEL : 1361 mm

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	groschap.PLJ	0.08	duval.PLJ	stemarg.PLJ	
2	stemarg.PLJ	0.36	girard.PLJ	groschap.PLJ	
3	girard.PLJ	0.32	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
4	manglesk.PLJ	0.11	duval.PLJ	girard.PLJ	
5	duval.PLJ	0.13	manglesk.PLJ	groschap.PLJ	

pmoyduva.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET Duval

Annee 1977 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVР	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ROUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1.3	0.4	0.0	0.7	1.5	0.3	0.3	5.9	1.1	1.4	5.7	4.2
2	0.0	0.6	2.5	0.6	2.6	0.0	0.0	16.2	0.0	0.2	3.4	2.6
3	2.0	2.3	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	4.1	0.0	4.8	2.2	2.6
4	0.0	0.8	0.5	0.3	0.2	0.0	0.4	43.2	7.6	7.9	0.2	1.5
5	0.1	1.4	0.3	3.8	0.0	0.0	0.0	0.9	19.6	14.4	59.5	0.5
6	4.4	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.2	0.8	1.0	25.8	1.4	1.1
7	4.8	0.1	5.1	0.2	0.4	0.1	1.1	0.7	3.4	0.4	8.0	0.2
8	5.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.8	0.2	27.5	0.6
9	1.8	0.2	0.6	0.3	0.1	0.7	0.0	1.9	0.5	9.4	0.0	2.7
10	0.5	1.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	11.3	1.2	12.8	0.0	3.2
11	1.1	4.4	0.1	1.1	0.0	0.0	1.2	0.8	0.2	4.4	0.0	3.5
12	0.9	0.0	0.6	4.2	0.5	0.0	2.6	4.1	0.1	0.3	0.5	1.0
13	0.2	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.2	0.3	29.2	0.2	5.6	2.1
14	0.2	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	1.1	2.6	18.7	0.0	0.5	0.2
15	0.2	0.0	0.4	0.0	0.2	3.0	0.1	0.2	0.4	29.8	1.3	4.2
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	1.3	1.0	0.2	2.3	1.7
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.5	0.2	0.0	2.1
18	0.0	2.0	2.5	0.0	0.0	2.4	0.1	4.0	0.0	3.6	0.2	0.8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.1	2.7	8.1	0.5	0.2
20	0.0	5.8	0.6	21.5	0.0	1.0	0.0	64.2	41.9	15.0	0.0	2.2
21	0.3	3.1	0.1	22.5	0.7	0.2	0.0	51.6	17.7	9.6	0.4	2.0
22	0.2	1.4	0.0	7.5	0.7	0.0	0.1	18.9	2.0	3.5	5.7	0.5
23	0.0	0.8	2.1	0.0	0.5	0.2	0.0	38.1	0.5	0.5	7.4	0.1
24	0.0	1.2	2.9	0.9	0.8	0.0	0.2	15.2	5.2	18.2	47.2	1.7
25	0.0	0.0	5.5	0.0	0.4	0.4	0.7	8.6	1.8	0.0	44.9	0.1
26	0.5	0.0	9.8	0.0	0.5	1.3	2.7	2.5	11.2	16.4	14.5	0.0
27	1.7	0.2	1.7	0.4	0.9	0.2	0.2	23.3	1.0	1.0	0.0	0.0
28	0.1	0.0	1.0	2.0	0.7	0.0	0.1	13.8	0.0	10.1	6.9	0.5
29	1.1	0.0	6.7	0.3	0.9	0.3	3.0	1.3	18.3	0.0	2.2	
30	1.4		0.2	0.5	0.0	2.4	0.0	0.2	0.0	3.8	7.1	0.4
31	0.9		0.0		0.3		1.7	0.1		56.8		0.5
TOTAL MENSUEL	28.7	25.9	40.0	74.4	19.8	15.8	13.5	348.4	175.6	277.3	252.9	45.2

TOTAL ANNUEL : 1317 min

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1977

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVRIER	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.000	3.41	.006	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.000	.501	.006	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.000	.069	.005	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.004	.004	.021	.003	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.068	.013	1.35	.001	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.081	.319	1.76	.000	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.020	.483	.157	.000	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.016	.043	.975	.000	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.013	.025	1.25	.000	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.009	.015	.066	.000	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.051	.010	.000	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.026	.001	.000	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.019	.000	.000	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.161	.014	.000	.000	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.144	.009	.000	.000	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.040	.366	.000	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.029	.051	.000	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.014	.014	.000	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011	.020	.000	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.193	.331	.000	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.337	1.25	.177	.000	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.340	.272	.351	.000	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.24	.051	.077	.000	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.125	.032	.043	.079	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.08	.022	.458	3.49	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.103	.012	.083	1.60	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.015	.005	.129	.644	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.029	.006	.055	.063	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.032	.003	.313	.042	.000	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.019	.001	.276	.012	.000	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011		.099		.000	.000	31
MO	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.108	.083	.125	.517	.000	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 7.06 M3/S LE 25 NOVE A 16H37

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV
 MAXIMUM JOURNALIER : 3.49 M3/S LE 25 NOVE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .069 M3/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1977

05/05/1988

STATION : 2622400120 PUNT RN6
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.053	.026	9.52	.126	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.033	.018	2.72	.076	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.025	.008	.712	.047	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.023	.001	.340	.031	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.103	.003	4.10	.021	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.546	.077	7.87	.012	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.315	.609	1.33	.008	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.143	.277	-	.007	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.077	.100	-	.007	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.043	.049	-	.006	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.029	.051	-	.006	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.021	.054	-	.004	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.015	.043	-	.003	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.036	.018	-	.002	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.237	.006	-	.000	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.170	.048	-	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.083	.094	.157	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.042	.070	.078	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.023	.173	.040	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.254	.287	.018	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.078	2.03	.206	.010	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.901	1.37	.163	.006	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	7.21	.423	.177	.007	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4.51	.195	.105	.562	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.88	.086	.200	14.3	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.863	.046	.346	11.7	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.251	.041	.155	5.59	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.116	.036	.089	1.50	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.124	.022	.238	.542	.000	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.140	.021	.635	.255	.000	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.087		.465		.000	.31	
MO	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.521	.218	.155	-	.011	MO	

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 21.6 M3/S LE 25 NOVE A 15H39

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 14.3 M3/S LE 25 NOVE

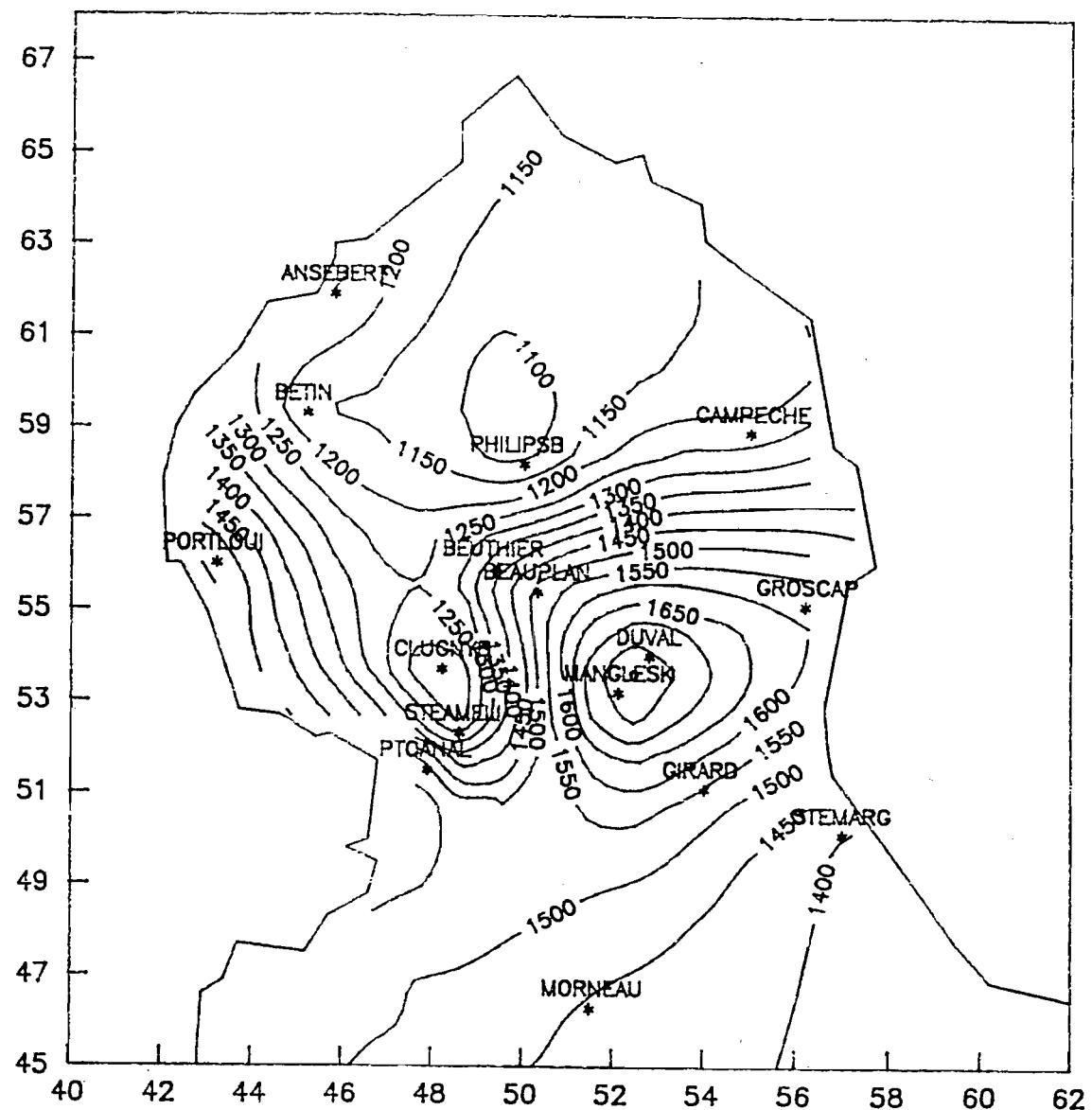
Evaporations journalières aux Mangles.

Année 1977 - Hauteurs d'eau en mètres

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1												2.4
2												2.6
3												3.3
4												2.3
5												3.2
6												3.9
7												3.0
8												3.5
9												3.3
10												1.9
11												2.7
12												2.2
13												2.2
14												3.0
15												2.5
16												3.0
17												2.0
18												2.5
19												3.0
20												2.0
21												1.8
22												3.0
23												3.3
24												3.5
25												2.0
26												3.0
27												3.0
28												4.0
29												1.8
30												3.6
31												3.0
TOTAL MENSUEL												86.2
TOTAL PARTIEL I									-36	mm		

Les relevés manquants, ou lacunes, ne sont pas imprimés.
Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.
Les valeurs négatives sont : des cumuls exa-

GACHET – Pluviometrie 1978 Nord Grande-Terre



Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	campeche.PLJ	0.24	groschap.PLJ	philipsb.PLJ	
2	groschap.PLJ	0.15	campeche.PLJ	duval.PLJ	
3	stemarg.PLJ	0.08	girard.PLJ	groschap.PLJ	
4	girard.PLJ	0.08	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
5	manglesk.PLJ	0.06	duval.PLJ	girard.PLJ	
6	duval.PLJ	0.06	manglesk.PLJ	girard.PLJ	
7	beauplan.PLJ	0.09	clugnyb.PLJ	beuthier.PLJ	
8	philipsb.PLJ	0.14	beuthier.PLJ	beauplan.PLJ	
9	beuthier.PLJ	0.07	beauplan.PLJ	clugnyb.PLJ	
10	clugnyb.PLJ	0.03	beauplan.PLJ	steameli.PLJ	

pmayrn6.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET RN6

Annee 1978 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.3	4.3	0.0	4.1	2.3	0.3	5.3	1.2	5.2	2.8	2.0	5.4
2	0.4	0.9	0.0	0.3	26.8	0.3	6.9	18.6	0.4	1.1	0.1	17.3
3	2.2	3.5	9.5	18.3	0.7	0.2	2.1	21.0	0.0	0.2	1.5	0.9
4	0.2	0.8	0.3	20.6	2.1	0.1	1.3	0.3	0.8	0.0	2.4	1.7
5	0.6	0.0	0.1	29.4	4.2	0.0	0.7	0.2	1.3	0.5	0.1	4.1
6	5.4	0.1	0.0	3.1	0.3	0.5	19.0	0.8	0.0	0.5	3.6	1.9
7	1.4	0.8	0.0	0.2	0.0	0.1	19.6	1.6	0.1	0.9	3.4	5.4
8	2.3	1.7	0.2	2.1	0.0	0.1	2.6	0.2	5.9	0.1	6.3	4.3
9	4.0	0.1	2.4	19.8	0.3	0.7	0.5	10.2	4.8	0.3	3.2	1.0
10	0.2	2.4	3.6	29.2	1.3	2.2	0.2	0.3	1.0	1.4	9.4	0.6
11	0.0	4.3	0.0	21.4	0.6	18.2	3.4	0.0	1.7	0.8	2.4	6.8
12	0.6	0.5	1.2	2.2	2.2	2.3	8.6	3.5	0.5	17.5	0.5	0.3
13	0.2	0.0	0.8	0.2	22.2	1.1	3.1	16.0	2.4	3.0	1.4	1.4
14	1.4	0.0	0.0	1.6	9.5	1.5	4.4	2.4	0.0	0.8	0.4	0.0
15	0.4	0.1	0.1	0.6	1.8	6.4	0.6	15.0	0.4	0.1	7.5	0.0
16	1.9	0.0	0.2	1.0	8.7	4.1	0.4	59.6	21.7	0.2	6.9	0.0
17	0.6	0.0	0.0	0.2	3.5	0.7	0.3	1.6	1.2	0.0	7.7	3.1
18	0.2	1.3	0.0	13.2	10.0	0.4	0.5	0.1	9.3	4.1	9.2	2.3
19	0.4	0.7	6.3	2.4	1.6	0.0	24.1	2.1	18.8	0.0	0.0	2.4
20	0.0	0.0	0.4	2.3	14.0	0.0	1.6	0.9	28.2	0.8	3.9	0.3
21	0.0	0.0	0.2	0.6	4.4	0.0	2.4	0.0	2.2	3.2	0.3	0.2
22	0.0	0.0	3.7	0.5	0.0	5.9	2.9	0.0	3.6	98.7	0.1	2.9
23	1.0	0.0	28.2	0.9	0.7	1.4	0.4	0.0	1.7	0.3	0.0	1.9
24	0.4	0.0	0.0	0.8	20.7	1.6	1.7	1.3	0.2	1.5	0.0	0.4
25	0.6	1.8	1.8	0.2	0.2	1.0	0.0	4.2	0.2	4.8	0.0	0.0
26	21.2	0.4	1.1	0.1	34.1	19.5	0.1	2.4	1.0	14.7	0.1	0.0
27	15.7	0.1	0.8	0.2	0.9	0.3	0.6	0.1	7.3	21.2	3.5	0.0
28	0.1	2.7	1.1	0.3	1.1	0.1	0.1	2.7	3.3	0.8	2.6	0.5
29	0.3		2.7	0.5	0.6	0.0	0.1	2.1	6.2	9.8	0.4	0.0
30	1.2		2.0	0.3	4.4	0.0	0.0	1.4	1.7	35.2	16.0	0.0
31	0.5		1.6		5.8		0.1	1.6		9.5		0.0
TOTAL MENSUEL	63.7	26.5	68.3	176.6	185.0	69.0	113.6	171.4	131.1	234.8	94.9	65.1
							TOTAL ANNUEL :	1400	mm			

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	groschap.PLJ	0.08	duval.PLJ	stemarg.PLJ	
2	stemarg.PLJ	0.36	girard.PLJ	groschap.PLJ	
3	girard.PLJ	0.32	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
4	manglesk.PLJ	0.11	duval.PLJ	girard.PLJ	
5	duval.PLJ	0.13	manglesk.PLJ	groschap.PLJ	

pmoyduva.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET Ouval

Année 1978 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.4	1.4	0.0	5.6	1.4	0.1	3.8	1.4	2.3	1.6	2.4	5.3
2	0.0	1.7	0.0	0.0	17.1	0.3	12.2	17.3	0.0	1.2	0.0	16.7
3	1.6	1.9	9.5	34.1	1.8	0.5	2.2	24.9	0.0	0.2	0.9	0.5
4	0.0	0.0	0.0	26.9	3.7	0.1	1.2	0.5	1.8	0.0	2.1	3.3
5	1.0	0.0	0.0	27.1	0.5	0.0	2.9	0.3	1.6	0.5	0.1	5.9
6	3.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.4	11.8	1.0	0.2	0.3	3.4	2.4
7	1.2	0.1	0.0	0.7	0.0	0.1	24.6	3.1	0.2	0.7	2.3	7.8
8	3.9	2.0	0.1	2.7	0.0	0.0	2.7	0.3	2.6	0.0	13.0	2.5
9	3.6	0.0	2.7	16.4	1.2	0.3	0.3	5.1	0.9	0.1	2.1	0.3
10	0.0	1.9	4.8	16.6	2.6	4.5	0.4	0.2	1.0	0.7	9.7	1.6
11	0.0	2.9	0.0	64.2	1.3	20.0	4.2	0.0	1.9	1.3	0.2	5.5
12	1.0	0.9	1.6	4.3	2.2	3.8	9.8	3.7	1.4	26.9	0.4	0.7
13	0.3	0.1	0.3	0.9	25.5	0.3	4.8	13.6	3.7	4.3	0.9	0.7
14	1.0	0.0	0.0	0.6	20.4	0.7	5.1	5.5	0.0	1.1	1.4	0.0
15	0.2	0.3	0.1	0.2	1.4	3.0	0.0	15.5	0.6	0.0	6.4	0.0
16	1.1	0.0	0.7	3.9	2.7	2.7	0.7	52.7	18.5	0.0	7.1	0.0
17	0.2	0.1	0.0	0.8	3.1	0.7	0.9	4.2	1.0	0.0	8.2	2.0
18	0.3	1.0	0.2	19.9	10.0	0.5	0.0	0.0	13.2	5.0	7.8	4.2
19	0.2	0.6	10.5	2.1	0.9	0.0	27.7	2.3	21.4	0.2	0.1	6.4
20	0.0	0.0	0.5	1.9	12.3	0.1	1.4	2.3	25.2	0.2	2.0	0.6
21	0.0	0.0	0.2	1.2	9.5	0.1	2.1	0.1	5.7	2.7	0.9	0.1
22	0.0	0.1	1.4	0.4	0.0	9.5	1.4	0.0	4.1	130.4	0.0	2.6
23	0.7	0.0	30.1	1.1	0.7	0.6	0.5	0.0	1.5	0.4	0.0	2.0
24	0.1	0.0	0.0	0.1	10.2	1.7	1.1	1.2	0.2	2.9	0.1	0.2
25	0.3	1.1	1.0	0.0	0.0	2.6	0.0	7.4	0.6	4.4	0.0	0.2
26	18.3	0.7	1.8	0.1	40.1	25.7	0.5	1.5	0.4	7.6	0.1	0.0
27	15.4	0.0	1.7	0.2	0.8	0.4	1.2	0.2	9.9	32.7	5.2	0.0
28	0.0	5.9	1.9	0.1	3.9	0.1	0.2	1.8	2.0	0.7	1.4	0.1
29	0.5		5.0	0.2	1.6	0.1	0.0	1.5	6.4	8.6	0.4	0.0
30	1.0		2.4	0.4	2.2	0.2	0.0	3.9	3.0	41.9	22.6	0.0
31	1.3		1.0		9.8		0.1	2.0		13.4		0.0
TOTAL MENSUEL	56.6	22.7	77.5	233.7	188.2	79.1	123.8	173.5	131.3	292.0	102.2	73.6

TOTAL ANNUEL : 1554 mm

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1978

05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.000	.022	.000	.000	.000	.023	1.68	.012	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.009	.000	.000	.000	.009	.637	.028	2
3	.000	.000	.000	.000	.022	.005	.000	.000	.000	.001	.291	.368	3
4	.000	.000	.000	.000	.034	.004	.000	.000	.000	.000	.129	.305	4
5	.001	.000	.000	.000	.014	.003	.000	.000	.000	.000	.067	.125	5
6	.010	.000	.000	.028	.003	.001	.000	.000	.000	.000	.038	.057	6
7	.004	.000	.000	.078	.000	.000	.047	.000	.000	.000	.022	.030	7
8	.000	.000	.000	.043	.000	.000	.234	.000	.000	.000	.012	.021	8
9	.000	.000	.000	.029	.000	.000	.129	.000	.000	.000	.007	.021	9
10	.000	.000	.000	.124	.000	.000	.055	.000	.000	.000	.011	.022	10
11	.000	.000	.000	1.50	.000	.000	.020	.000	.000	.000	.021	.014	11
12	.000	.000	.000	1.19	.000	.000	.010	.019	.000	.000	.022	.011	12
13	.000	.000	.000	.260	.000	.000	.008	.020	.000	.000	.018	.019	13
14	.000	.000	.000	.093	.057	.000	.005	.011	.000	.000	.014	.011	14
15	.000	.000	.000	.038	.129	.000	.005	.021	.000	.000	.010	.007	15
16	.000	.000	.000	.014	.053	.000	.004	.582	.000	.000	.110	.006	16
17	.000	.000	.000	.004	.035	.000	.002	5.09	.000	.000	.156	.005	17
18	.000	.000	.000	.002	.044	.000	.002	.827	.000	.000	.119	.002	18
19	.000	.000	.000	.005	.058	.000	.002	.315	.000	.000	.268	.000	19
20	.000	.000	.000	.002	.048	.000	.005	.119	.000	.000	.121	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.040	.000	.029	.056	.000	.000	.066	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.051	.000	.034	.030	.010	6.17	.046	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.036	.000	.015	.011	.019	11.4	.021	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.021	.000	.005	.004	.025	.911	.019	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.123	.000	.001	.000	.018	.321	.028	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.335	.000	.000	.000	.011	.136	.008	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	1.98	.000	.000	.000	.008	.071	.004	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.551	.000	.000	.000	.007	2.10	.004	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	.193	.000	.000	.000	.006	1.34	.004	.000	29
30	.000	.000	.000	.077	.000	.000	.000	.000	.015	2.04	.005	.000	30
31	.000	.000	.036		.000	.000			4.62		.000	.000	31
MO	.000	.000	.000	.114	.127	.001	.019	.229	.004	.939	.132	.034	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 29.1 M3/S LE 22 OCTO A 21H16

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 11.4 M3/S LE 23 OCTO

DEBIT MOYEN ANNUEL : .183 M3/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S-ANNEE 1978

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM²

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.016	.020	.029	.002	.000	.000	.446	.074	1
2	.000	.000	.000	.000	.010	.020	.021	.001	.000	.000	.131	.071	2
3	.000	.000	.000	.002	.006	.015	.015	.007	.000	.000	.052	.295	3
4	.000	.000	.000	.003	.000	.013	.018	.006	.000	.000	.033	.098	4
5	.000	.000	.000	.105	.000	.012	.028	.005	.000	.000	.029	.037	5
6	.000	.000	.000	.253	.000	.011	.025	.004	.000	.000	.027	.034	6
7	.000	.000	.000	.021	.000	.011	.382	.003	.000	.000	.022	.034	7
8	.000	.000	.000	.005	.000	.010	.084	.000	.000	.000	.020	.074	8
9	.000	.000	.000	.005	.000	.008	.028	.000	.000	.000	.020	.041	9
10	.000	.000	.000	.073	.000	.004	.028	.000	.000	.000	.024	.028	10
11	.000	.000	.000	2.41	.000	.008	.028	.000	.000	.000	.040	.024	11
12	.000	.000	.000	.238	.000	.029	.024	.000	.000	.000	.040	.023	12
13	.000	.000	.000	.034	.000	.021	.021	.000	.000	.005	.026	.022	13
14	.000	.000	.000	.019	.009	.020	.019	.003	.000	.000	.045	.021	14
15	.000	.000	.000	.011	.020	.020	.017	.012	.000	.003	.035	.020	15
16	.000	.000	.000	.003	.017	.020	.016	1.01	.000	.003	.031	.019	16
17	.000	.000	.000	.008	.008	.021	.014	1.15	.000	.000	.031	.017	17
18	.000	.000	.000	.004	.004	.023	.013	.087	.000	.000	.058	.014	18
19	.000	.000	.000	.000	.019	.033	.011	.025	.001	.000	.090	.012	19
20	.000	.000	.000	.000	.017	.049	.118	.013	.002	.000	.038	.009	20
21	.000	.000	.000	.000	.015	.047	.033	.011	.109	.000	.028	.006	21
22	.000	.000	.000	.000	.015	.045	.021	.010	.040	2.47	.023	.004	22
23	.000	.000	.000	.014	.043	.017	.009	.016	2.36	.022	.001	.001	23
24	.000	.000	.000	.000	.012	.041	.013	.008	.010	.242	.020	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.062	.037	.012	.008	.006	.086	.019	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.241	.100	.013	.007	.003	.065	.017	.000	26
27	.000	.000	.000	.009	.503	.121	.012	.002	.001	.043	.015	.000	27
28	.000	.000	.000	.034	.073	.038	.010	.000	.000	.855	.013	.000	28
29	.000	.000	.000	.086	.034	.028	.009	.000	.000	.304	.011	.000	29
30	.000	.000	.025	.025	.034	.007	.000	.000	1.38	.009	.000	.000	30
31	.000	.000	.016		.005	.000			1.33		.000	.31	
MO	.000	.000	.000	.110	.036	.030	.035	.077	.006	.295	.047	.031	MO

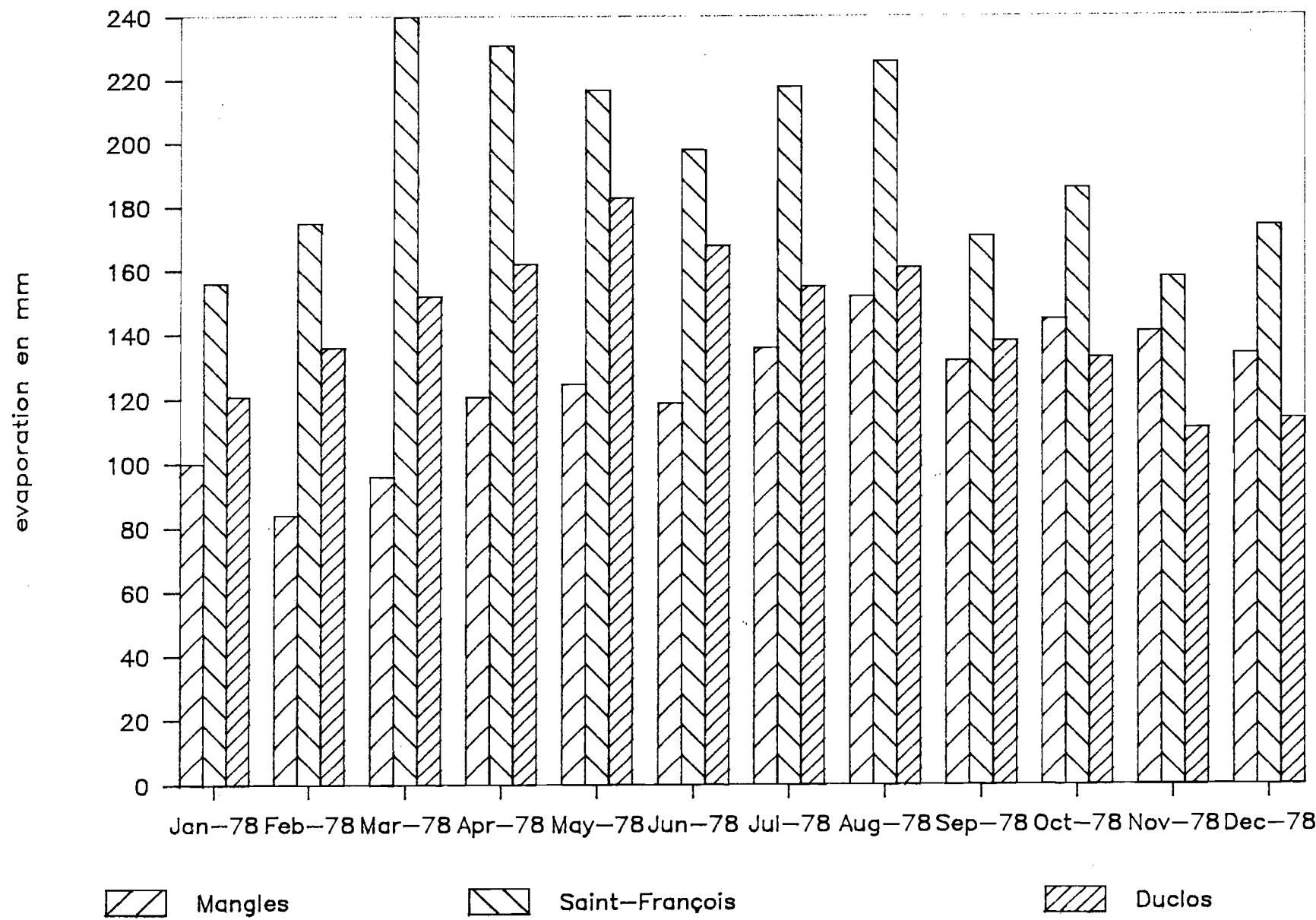
- : lacune + : lacune due à une cote hors barème
 ANNEE COMPLETE

MINIMUM INSTANTANE : .000 M³/S LE 1 JANV A 00H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 9.31 M³/S LE 22 OCTO A 20H36

MINIMUM JOURNALIER : .000 M³/S LE 1 JANV
 MAXIMUM JOURNALIER : 2.47 M³/S LE 22 OCTO

DEBIT MOYEN ANNUEL : .055 M³/S

EVAPORATIONS MENSUELLES DE L'ANNEE 1978



Evaporations journalières aux Mangles.

	Année 1978 - Hauteurs d'eau en mm											
	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	3.5	2.2	4.0	7.2	5.0	3.0	6.0	6.0	3.3	2.0	4.8	2.8
2	3.0	3.0	4.0	3.0	5.8	3.0	5.0	6.0	3.0	2.0	5.0	4.7
3	2.0	2.2	1.5	5.2	2.5	4.0	3.0	4.7	5.0	4.2	4.5	3.0
4	4.0	3.0	2.0	4.5	4.0	3.2	2.3	4.7	5.0	4.0	5.5	3.0
5	1.8	3.0	3.0	8.5	3.0	4.0	4.0	4.0	7.1	4.0	4.0	2.2
6	2.8	4.0	3.0	2.9	4.9	4.0	5.6	5.0	4.0	4.8	4.6	4.9
7	3.0	3.0	3.0	2.0	5.0	4.2	5.5	6.3	5.0	5.9	3.8	4.2
8	2.2	2.5	4.0	3.8	5.0	4.0	3.8	5.4	4.0	5.0	4.9	2.6
9	2.0	2.0	2.3	5.6	5.0	4.0	3.9	4.4	5.2	5.0	4.2	4.8
10	4.0	3.8	1.5	4.3	3.0	3.8	4.3	3.7	5.2	5.3	4.6	4.7
11	4.0	2.0	3.0	5.7	4.3	6.0	5.2	5.0	5.1	5.9	4.7	4.2
12	1.7	2.2	2.0	2.5	5.0	4.1	4.6	3.8	5.0	6.5	4.0	3.9
13	4.0	2.0	3.8	2.0	4.4	3.0	4.1	5.2	4.2	5.2	4.7	5.0
14	4.0	3.0	3.0	2.5	6.2	3.9	3.8	4.5	5.0	4.7	5.7	6.0
15	2.2	4.0	3.9	4.0	3.0	4.7	3.0	6.9	5.0	4.0	5.0	4.0
16	4.0	4.0	3.0	3.0	5.8	3.7	2.0	7.2	6.3	5.0	4.5	6.0
17	3.0	4.0	4.0	3.0	4.3	3.0	4.0	1.8	4.0	7.0	3.5	3.5
18	4.0	1.8	4.0	4.4	4.0	3.3	5.0	4.0	5.5	6.0	4.2	6.1
19	3.0	2.5	4.2	3.6	5.0	4.0	4.5	5.7	5.3	4.0	4.0	4.2
20	4.0	2.0	3.5	3.0	4.3	5.0	5.0	3.0	3.5	5.0	4.6	2.9
21	4.0	4.0	4.0	3.2	3.9	5.0	3.4	3.0	3.9	4.8	4.0	4.0
22	4.0	4.0	3.8	4.0	3.0	5.0	4.5	5.0	3.0	7.9	5.0	2.7
23	3.0	4.0	5.0	3.2	4.0	3.9	4.0	5.0	4.0	4.7	6.0	3.6
24	4.0	4.0	2.0	3.0	4.0	3.0	4.3	7.3	2.3	4.0	5.0	4.0
25	4.0	2.8	2.8	4.0	3.0	5.1	5.0	5.2	5.0	4.6	5.0	6.0
26	6.8	2.8	2.0	4.0	5.5	4.8	5.0	3.8	4.0	2.8	6.0	6.0
27	4.2	4.0	3.0	5.0	3.0	2.8	5.8	5.0	3.9	2.8	4.7	5.0
28	3.0	2.8	3.0	6.0	2.0	3.9	4.0	4.3	2.3	4.0	5.0	5.7
29	1.9		3.5	4.0	2.5	4.0	6.0	4.9	3.1	3.2	5.0	5.0
30	0.7		2.5	4.0	1.9	4.0	5.0	6.9	4.5	5.5	5.0	5.0
31		2.7		2.2		2.9		5.0	5.2		5.3	
TOTAL MENSUEL	100.5	84.6	96.5	121.1	125.2	119.4	136.6	152.9	132.7	145.1	141.5	134.7
							TOTAL ANNUEL :	1491	mm			

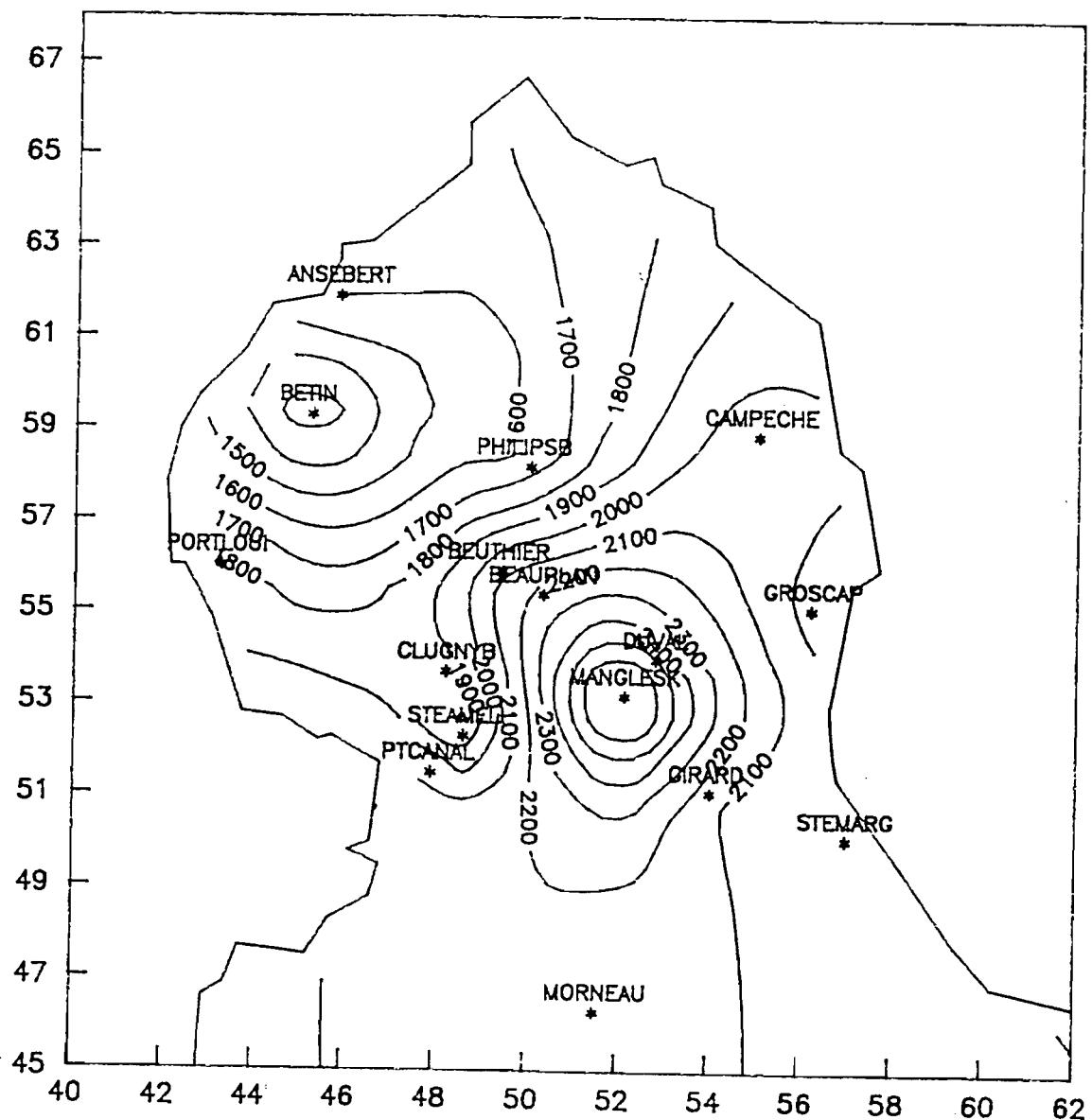
Les relevés manquants, ou lacunes, ne sont pas imprimés.

Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

GACHET - Pluviometrie 1979 Nord Grande-Terre



Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	campeche.PLJ	0.24	groschap.PLJ	philipsb.PLJ	
2	groschap.PLJ	0.15	campeche.PLJ	duval.PLJ	
3	stemarg.PLJ	0.08	girard.PLJ	groschap.PLJ	
4	girard.PLJ	0.08	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
5	manglesk.PLJ	0.06	duval.PLJ	girard.PLJ	
6	duval.PLJ	0.06	manglesk.PLJ	girard.PLJ	
7	beauplan.PLJ	0.09	clugnyb.PLJ	beuthier.PLJ	
8	philipsb.PLJ	0.14	beuthier.PLJ	beauplan.PLJ	
9	beuthier.PLJ	0.07	beauplan.PLJ	clugnyb.PLJ	
10	clugnyb.PLJ	0.03	beauplan.PLJ	steameli.PLJ	

pmoyrn6.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen de GACHET RN6

Annee 1979 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVР	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	2.4	0.0	0.2	0.4	0.1	0.5	0.2	1.5	1.8	3.3	22.0	4.4
2	0.8	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	1.2	2.6	2.3	0.1	12.6
3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	1.9	0.4	12.0	70.3	4.6	0.1	0.4
4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	25.8	8.2	9.7	0.4	5.2	0.0
5	2.3	0.0	19.5	0.0	0.6	0.2	14.8	6.3	0.0	1.7	15.9	0.0
6	0.5	0.0	1.3	1.1	0.9	9.3	1.6	2.1	0.4	9.9	28.7	0.5
7	0.2	0.0	16.3	7.2	1.2	1.1	0.3	0.0	6.7	1.3	2.5	2.3
8	0.1	0.0	10.4	5.7	0.4	0.0	2.2	0.4	16.0	2.4	16.3	14.2
9	0.3	0.0	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.3	2.8	0.7	5.6	35.3
10	0.4	0.4	1.4	0.0	0.7	0.3	0.1	4.2	0.2	1.1	3.5	3.8
11	1.1	1.6	2.3	5.1	0.0	1.6	7.5	1.6	1.7	1.6	4.1	2.9
12	0.7	0.1	0.4	6.1	0.5	3.4	7.0	1.0	0.8	0.9	6.8	16.8
13	3.5	0.3	4.0	2.4	1.5	5.7	0.6	0.9	0.6	36.1	2.2	3.7
14	1.6	1.3	1.3	0.3	0.2	5.4	0.0	3.7	1.7	11.5	75.5	16.5
15	0.5	6.9	0.3	0.1	0.2	1.8	51.6	19.0	1.4	0.4	7.6	0.4
16	5.3	2.7	1.2	0.0	24.6	0.8	3.1	0.0	0.3	7.0	1.5	0.2
17	1.1	0.2	1.1	0.0	18.3	0.0	136.7	2.5	0.1	4.4	6.0	6.4
18	5.3	1.8	0.0	0.0	2.6	0.0	3.1	0.7	1.4	1.5	0.5	1.4
19	1.4	1.7	1.2	0.2	60.8	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	11.3
20	0.4	3.8	0.1	0.0	1.6	0.1	0.6	0.0	2.2	0.9	0.4	0.6
21	0.1	3.6	0.0	0.0	0.3	0.6	0.1	5.5	12.1	1.0	0.7	10.2
22	0.0	12.8	0.0	0.3	0.8	5.2	0.0	1.1	1.5	5.2	45.0	27.7
23	0.0	1.3	12.0	3.8	0.7	14.3	0.2	4.5	0.7	61.8	5.4	17.7
24	10.3	0.3	1.4	2.3	0.3	7.9	0.1	3.5	6.4	5.1	33.5	0.2
25	5.6	0.3	0.8	2.1	1.0	71.3	0.0	5.3	0.1	50.2	21.5	0.4
26	0.1	0.0	0.5	0.4	2.8	9.2	8.5	2.6	0.0	0.8	0.1	0.1
27	0.1	0.5	0.3	33.1	5.5	6.7	3.6	6.7	0.1	23.1	14.2	0.0
28	0.1	0.2	1.7	22.9	11.5	5.7	2.5	3.6	5.3	18.1	5.5	7.7
29	0.0	0.3	1.3	19.4	36.0	10.0	93.5	5.3	2.8	0.4	4.3	
30	0.1	3.0	0.2	4.4	12.1	2.6	3.5	3.7	1.3	8.7	3.9	
31	0.0		0.2		4.8		0.4	0.3		0.1		0.3
TOTAL MENSUEL	45.0	39.9	81.8	95.3	166.1	202.7	284.0	195.7	156.2	261.8	339.8	206.2
							TOTAL ANNUEL :	2074	mm			

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	groschap.PLJ	0.08	duval.PLJ	stemarg.PLJ	
2	stemarg.PLJ	0.36	girard.PLJ	groschap.PLJ	
3	girard.PLJ	0.32	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
4	manglesk.PLJ	0.11	duval.PLJ	girard.PLJ	
5	duval.PLJ	0.13	manglesk.PLJ	groschap.PLJ	

pmoyduva.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET Duval

Année 1979 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1.5	0.1	0.2	0.3	0.2	0.8	0.2	2.5	0.5	4.1	5.5	5.6
2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.8	3.9	2.7	0.1	14.7
3	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	5.6	0.4	11.0	64.1	5.7	0.2	0.4
4	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.5	18.7	4.9	6.6	0.9	4.3	0.0
5	2.5	0.0	8.6	0.0	2.3	0.3	15.0	10.4	0.0	2.5	31.2	0.2
6	0.6	0.0	0.5	1.2	3.5	16.6	3.4	1.4	0.7	17.5	3.4	0.6
7	0.6	0.0	14.2	3.9	1.5	1.8	0.8	0.0	3.1	2.3	0.8	1.2
8	0.1	0.0	16.1	6.8	0.9	0.0	2.2	0.5	15.7	5.0	17.2	10.6
9	0.1	0.0	0.7	0.1	0.3	0.0	0.0	1.0	1.5	1.0	6.3	45.0
10	0.0	0.8	1.6	0.0	0.2	0.3	0.0	3.9	0.9	1.9	4.1	2.3
11	0.9	3.5	3.0	3.4	0.0	3.7	4.7	0.2	1.2	1.7	4.9	1.2
12	0.9	0.4	0.9	6.1	0.1	4.7	9.6	2.1	1.3	1.7	7.0	20.3
13	1.9	1.2	5.0	4.8	6.3	1.4	0.0	0.1	1.0	26.0	0.9	2.6
14	1.9	0.5	0.4	0.6	0.2	3.8	0.0	12.9	2.4	13.0	64.5	13.2
15	0.6	0.0	0.2	0.0	0.2	0.9	45.5	18.8	2.3	0.5	8.1	0.1
16	5.6	0.7	0.1	0.0	22.1	0.8	7.6	0.1	0.9	7.7	1.0	0.2
17	1.7	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	168.0	2.4	0.0	8.3	3.1	5.8
18	7.9	0.2	0.0	0.0	3.7	0.0	2.5	0.3	0.5	1.8	1.0	1.5
19	1.0	1.5	1.1	0.2	84.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.5	6.8
20	0.8	7.4	0.1	0.0	1.7	0.1	0.9	0.0	4.9	1.0	0.3	1.6
21	0.0	3.6	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	2.9	15.4	1.3	1.5	17.6
22	0.0	12.9	0.0	0.4	0.3	5.9	0.2	2.0	1.9	9.5	39.5	29.0
23	0.0	2.9	9.0	2.2	0.8	14.7	0.2	9.7	0.5	86.1	3.3	7.7
24	8.7	0.2	1.8	2.2	0.2	3.7	0.0	2.9	6.3	7.7	25.7	0.3
25	7.6	0.3	0.2	1.1	0.4	88.1	0.0	8.8	0.0	57.7	15.4	1.4
26	0.0	0.0	1.5	0.9	2.5	9.4	5.2	8.4	0.0	1.6	0.3	0.2
27	0.2	0.6	0.8	22.7	3.6	9.7	1.9	6.3	0.0	33.5	13.5	0.0
28	0.2	0.3	0.6	44.1	23.3	8.2	1.3	8.2	3.2	14.9	5.9	5.9
29	0.0	0.9	4.1	10.8	43.4	12.4	105.8	8.8	3.1	0.5	7.4	
30	0.1	2.0	0.3	8.9	14.1	4.1	4.6	9.8	1.5	5.9	5.0	
31	0.1		0.6		7.4		0.6	0.6		0.1		0.6
TOTAL MENSUEL	47.1	37.4	70.2	105.5	193.1	241.4	305.5	234.5	157.6	323.0	275.9	209.0

TOTAL ANNUEL : 2200 mm

ORSTÖM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1979

05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.006	.159	2.97	.004	.779	.000	.502	.568	1
2	.000	.000	.000	.000	.001	.055	.892	.003	.387	.031	.548	.495	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.021	.476	.001	.957	.022	.722	.436	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.010	.239	.013	17.4	.007	.495	.422	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.007	2.45	.093	2.60	.003	.309	.239	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.006	2.22	.067	.890	.001	1.52	.098	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.012	.777	.023	.463	.000	4.85	.038	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.414	.007	.915	.000	2.23	.016	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.190	.003	1.55	.000	2.57	.681	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.072	.001	.706	.000	1.18	5.95	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.028	.000	.385	.000	.777	1.48	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.017	.000	.182	.000	.438	.595	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.000	.086	.012	.579	1.75	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.000	.042	1.30	9.38	.886	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.15	.027	.026	.696	19.3	1.50	15
16	.000	.000	.000	.000	.038	.000	4.15	.062	.014	.542	3.94	1.04	16
17	.000	.000	.000	.000	.164	.000	17.4	.020	.006	.459	1.21	.494	17
18	.000	.000	.000	.000	.887	.000	32.2	.007	.003	.372	.603	.474	18
19	.000	.000	.000	.000	1.01	.000	4.61	.003	.001	.174	.332	.628	19
20	.000	.000	.000	.000	3.34	.000	1.20	.001	.000	.069	.166	.403	20
21	.000	.000	.000	.000	1.14	.000	.527	.000	.000	.029	.079	.353	21
22	.000	.000	.000	.000	.930	.000	.257	.000	.000	.014	1.99	.885	22
23	.000	.000	.000	.000	.267	.000	.104	.000	.000	.007	5.82	4.87	23
24	.000	.000	.000	.000	.069	.000	.045	.000	.000	8.15	6.72	2.29	24
25	.000	.000	.000	.000	.021	.014	.022	.000	.000	7.21	9.17	1.30	25
26	.000	.000	.000	.005	6.77	.010	.000	.000	12.6	4.22	.657	26	
27	.000	.000	.000	.002	1.55	.005	.000	.000	2.27	1.45	.372	27	
28	.000	.000	.022	.004	.766	.004	.000	.000	4.11	1.76	.168	28	
29	.000	.000	.047	.023	.500	.004	2.73	.000	4.99	1.08	.091	29	
30	.000	.000	.022	.282	5.35	.004	12.9	.000	1.89	.525	.257	30	
31	.000	.000		.394		.004	2.13		.934		.218	31	
MO	.000	.000	.000	.003	.277	.508	2.34	.584	.912	1.48	2.82	.956	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 60.5 M3/S LE 17 JUIL A 21H00

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 32.2 M3/S LE 18 JUIL

DEBIT MOYEN ANNUEL : .823 M3/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1979

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.000	.038	.494	.032	.159	.013	.088	.132	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.026	.120	.026	.096	.013	.080	.104	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.016	.044	.017	.287	.013	.080	.158	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.010	.026	.071	2.16	.013	.126	.120	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.426	.117	.275	.010	.330	.096	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.304	.116	.132	.006	.788	.080	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.056	.125	.081	.104	.006	.180	.074	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.026	.035	.062	.306	.001	.127	.068	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.016	.008	.050	.205	.066	.303	.618	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.010	.000	.038	.112	.074	.169	3.03	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.032	.082	.062	.179	.261	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.026	.068	.056	.205	.120	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.016	.068	.074	.205	.317	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.010	.062	.380	2.49	.178	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.231	.048	.056	.325	2.02	.693	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.682	.107	.056	.178	.365	.174	16
17	.000	.000	.000	.000	.001	.000	5.99	.085	.050	.302	.120	.104	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2.65	.062	.038	.179	.104	.449	18
19	.000	.000	.000	.000	.558	.000	.351	.050	.032	.096	.088	.206	19
20	.000	.000	.000	.000	.312	.000	.154	.038	.026	.074	.074	.321	20
21	.000	.000	.000	.000	.051	.000	.120	.026	.020	.068	.068	.124	21
22	.000	.000	.000	.000	.016	.000	.104	.020	.026	.062	.275	.730	22
23	.000	.000	.000	.000	.010	.000	.088	.016	.026	.988	1.43	1.22	23
24	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.068	.010	.016	4.03	.641	.581	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.105	.050	.006	.013	4.36	1.36	.190	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	2.10	.028	.003	.010	1.87	.615	.112	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.324	.032	.000	.003	.407	.148	.088	27
28	.000	.000	.000	.000	.001	.167	.026	.000	.003	1.59	.521	.080	28
29	.000	.000	.000	.060	.194	.016	.953	.006	.403	.216	.264	.29	29
30	.000	.000	.000	.236	1.89	.035	2.91	.011	.155	.112	.163	.30	30
31	.000	.000	.077	.000	.038	.415	.000	.000	.104	.000	.000	.000	31
MO	.000	.000	.000	.000	.042	.166	.395	.176	.150	.515	.450	.354	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 23.7 M3/S LE 17 JUIL A 18H30

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 5.99 M3/S LE 17 JUIL

DEBIT MOYEN ANNUEL : .187 M3/S

Evaporations journalières aux Mangles.

	Année 1979 - Hauteurs d'eau en mm											
	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	2.7	5.7	4.0	4.9	5.7	3.9	1.9	3.4	2.8	5.5	4.0	4.1
2	4.0	5.0	6.0	5.0	5.0	4.7	3.0	6.0	4.2	3.9	4.3	
3	4.5	7.0	5.9	4.7	6.0	5.0	4.0	4.0		4.7	3.9	3.1
4	5.6	4.9	6.0	6.0	7.0	4.0	2.1	4.9	3.0	4.0	5.0	4.0
5	3.5	5.0	5.1	5.0	7.0	3.7	3.0	3.5	5.0	5.5	3.5	4.0
6	5.4	5.0	3.0	6.3	5.9	5.6	3.0	5.2	4.8	6.3	4.0	2.6
7	3.2	5.0	7.0	4.1	4.5	3.3	4.2	4.0	4.7	3.0	5.7	3.0
8	4.2	5.0	5.0	3.4	4.4	5.0	3.9	5.0	5.5	4.0	4.3	3.1
9	4.0	5.0	4.5	3.7	4.0	6.0	4.0	5.7	3.5	4.0	3.6	5.5
10	5.0	5.0	2.2	5.0	5.0	5.9	5.0	4.5	4.0	4.0	3.9	3.5
11	6.0	5.8	1.9	4.0	6.0	5.6	5.0	4.0	3.7	4.2	3.5	3.9
12	4.2	4.0	2.9	4.2	7.0	4.2	3.2	5.7	3.5	5.9	5.2	4.4
13	2.2	5.0	4.1	3.1	5.9	2.5	4.0	5.5	5.0	5.9	3.0	4.2
14	4.2	5.0	4.0	4.2	7.0	3.7	5.0	4.0	4.3	4.9	4.3	3.2
15	4.5	7.0	4.0	5.0	5.9	3.0	4.9	3.0	4.5	3.3	3.7	3.2
16	3.8	5.0	5.0	6.0	8.0	2.8	3.8	4.7	6.0	4.4	3.9	4.0
17	4.9	5.0	5.0	7.0	6.9	5.0	6.2	5.0	7.0	3.7	3.7	5.2
18	4.0	5.8	5.0	5.0	5.6	5.0	3.7	5.0	7.0	4.6	5.2	4.1
19	4.2	6.5	5.0	6.0	7.3	6.0	1.0	6.0	7.5	2.5	4.0	3.0
20	3.5	7.3	3.9	7.0	4.7	7.0	4.0	7.0	6.0	5.0	4.0	4.5
21	4.0	5.7	4.0	5.0	3.1	5.9	5.0	6.2	5.3	4.9	5.6	3.9
22	4.0	7.9	5.0	7.0	4.0	4.6	5.0	4.0	3.0	3.1	3.4	5.5
23	5.0	4.2	4.2	5.2	4.3	4.6	4.9	5.2	5.0	6.2	4.9	4.2
24	6.1	4.0	3.0	5.2	4.0	4.9	5.0	6.4	5.7	3.7	4.4	3.9
25	4.5	5.0	4.0	4.3	5.9	6.4	5.0	4.0	5.0	3.3	4.2	4.0
26	4.0	5.0	3.7	5.2	3.6	4.3	5.0	3.3	4.0	5.4	2.3	5.0
27	5.7	6.2	5.0	6.0	4.5	5.4	5.1	4.8	7.0	5.9	3.1	4.2
28	4.5	4.7	5.0	6.5	4.0	4.5	2.7	3.5	4.0	5.3	3.4	3.9
29	4.0		4.0	4.1	4.7	4.3	3.5	0.0	4.3	4.8	2.7	3.3
30	4.7		5.2	5.2	6.0	4.7	2.9	3.5	4.5	4.4	4.0	3.5
31	5.5		4.0		3.8		4.0	5.2		2.7		3.5
TOTAL MENSUEL	135.3	151.7	136.6	153.3	166.7	141.8	124.7	139.2	-141.6	139.5	120.3	123.3
									TOTAL PARTIEL :	-1675 mm		

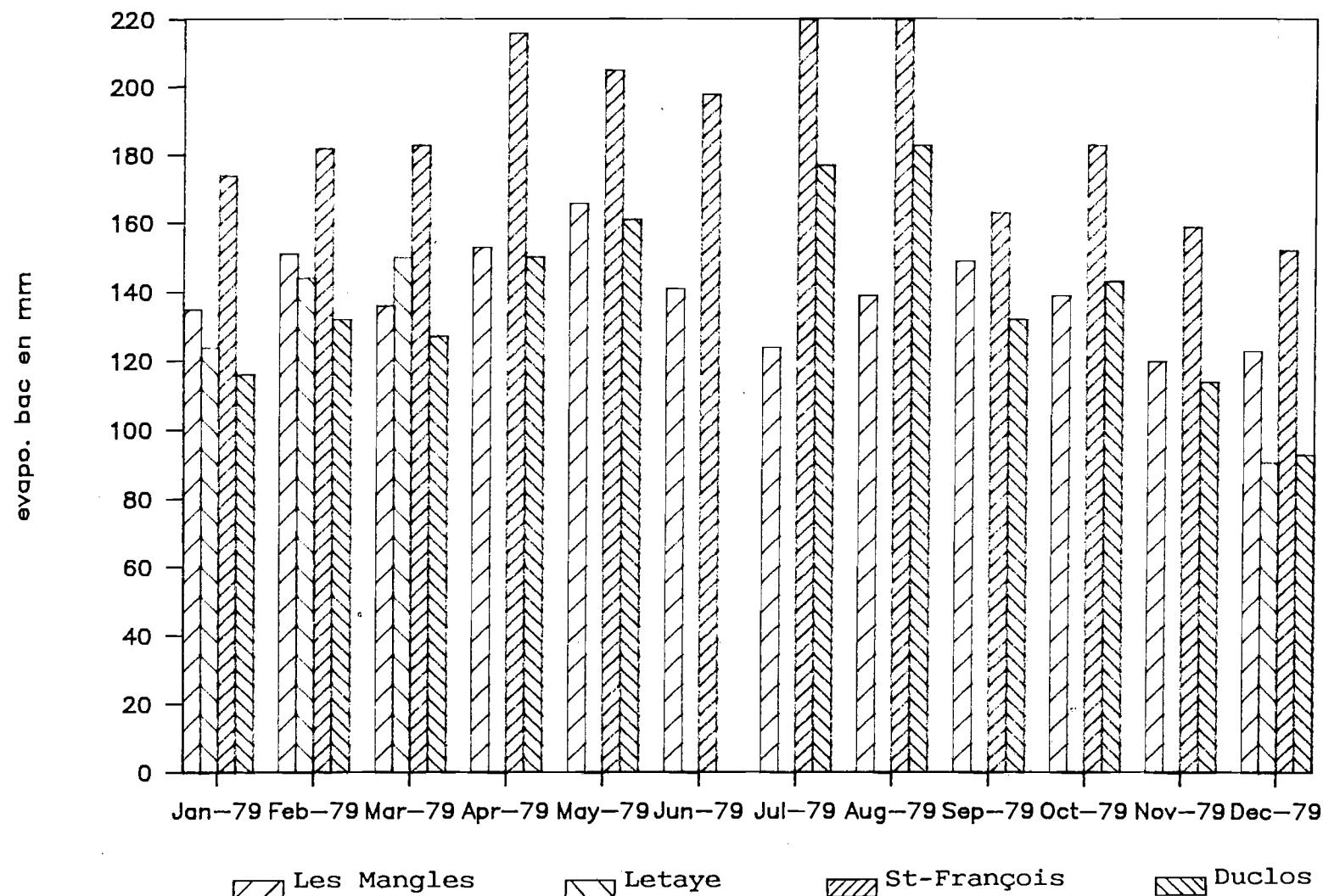
Les relevés manquants, ou lacunes, ne sont pas imprimés.

Les relevés notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

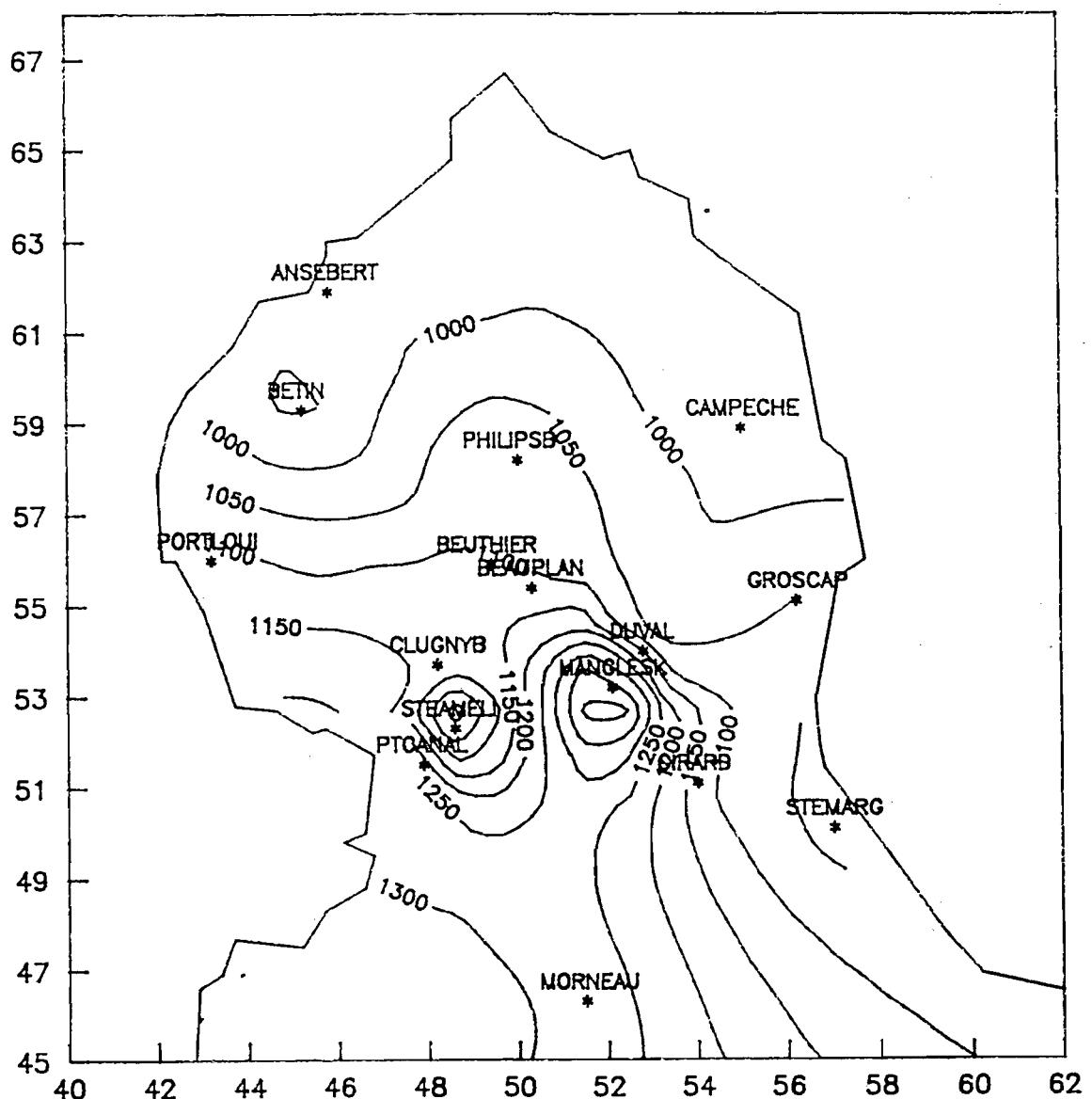
Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

EVAPORATIONS MENSUELLES DE L'ANNEE 1979



GACHET – Pluviometrie 1980 Nord Grande-Terre



Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches	
1	campeche.PLJ	0.24	groschap.PLJ	philipsb.PLJ
2	groschap.PLJ	0.15	campeche.PLJ	duval.PLJ
3	stemarg.PLJ	0.08	girard.PLJ	groschap.PLJ
4	girard.PLJ	0.08	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ
5	manglesk.PLJ	0.06	duval.PLJ	girard.PLJ
6	duval.PLJ	0.06	manglesk.PLJ	girard.PLJ
7	beauplan.PLJ	0.09	clugnyb.PLJ	beuthier.PLJ
8	philipsb.PLJ	0.14	beuthier.PLJ	beauplan.PLJ
9	beuthier.PLJ	0.07	beauplan.PLJ	gachet.PLJ
10	clugnyb.PLJ	0.03	beauplan.PLJ	steameli.PLJ

pmoyrn6.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET RN6

Annee 1980 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ROUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	0.2	4.2	0.3	0.4	1.0	14.8	0.5
2	0.5	29.7	0.3	0.0	0.0	0.1	12.7	10.0	2.8	13.5	9.0	0.9
3	3.7	2.3	0.5	0.0	0.0	0.1	13.2	13.0	14.5	5.8	20.8	1.6
4	1.9	1.3	0.0	0.2	0.0	0.2	8.6	10.3	2.8	9.2	1.9	2.8
5	3.3	1.7	0.5	0.0	0.0	0.1	3.1	0.7	0.5	4.0	1.7	0.1
6	0.2	9.2	0.7	0.0	0.0	1.9	0.8	0.4	0.3	1.0	1.6	1.0
7	2.3	8.0	1.1	0.4	0.0	1.0	6.5	32.9	0.0	0.3	2.5	4.0
8	0.5	1.0	0.4	0.2	0.6	1.5	3.2	19.6	5.2	5.0	0.9	2.8
9	5.8	1.3	1.8	0.0	0.0	0.0	3.6	12.9	9.6	0.2	0.0	1.7
10	1.7	0.5	4.2	0.0	0.0	1.3	3.5	0.5	1.2	0.0	0.0	0.4
11	2.1	0.0	5.6	0.0	0.0	1.0	0.3	0.2	2.6	0.1	0.1	3.3
12	4.3	0.0	1.0	11.3	13.0	0.0	0.9	6.6	6.0	0.2	15.2	1.5
13	6.5	0.6	1.6	8.1	1.2	6.6	2.7	6.3	0.2	0.0	13.0	15.3
14	0.0	0.0	0.8	1.5	0.0	3.9	0.0	3.8	-0.1	0.1	0.2	4.7
15	0.0	0.0	3.5	0.9	0.2	4.1	3.7	12.3	2.8	1.3	2.2	2.6
16	0.0	0.2	3.4	0.1	1.0	5.1	15.0	4.0	2.8	2.5	1.9	0.4
17	0.0	1.0	0.2	0.3	0.7	0.1	14.6	13.2	9.6	1.9	0.6	2.1
18	0.0	0.3	1.2	1.4	0.2	0.0	0.8	13.7	11.2	3.3	1.2	6.9
19	0.2	0.1	0.3	0.4	1.8	0.3	0.0	0.1	3.6	3.9	0.9	0.7
20	1.3	0.1	0.0	1.3	0.3	2.0	0.8	0.0	1.0	5.2	0.9	1.1
21	3.4	0.0	0.3	0.3	0.8	4.4	0.3	0.2	1.1	4.9	0.6	0.7
22	1.9	0.2	0.2	0.2	0.7	2.6	1.2	0.4	7.6	2.0	0.0	1.2
23	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	0.6	2.1	0.2	0.9	1.7	0.2	5.0
24	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.6	0.2	29.6	0.9	0.7	17.8	4.3
25	0.3	0.0	0.0	0.4	6.7	3.6	0.0	3.8	1.2	0.3	18.5	1.6
26	0.1	0.0	0.1	1.0	0.4	5.7	1.2	0.1	3.4	1.2	2.9	0.4
27	0.1	0.0	0.1	0.5	8.9	0.9	3.7	1.7	1.8	0.3	4.5	0.2
28	0.1	0.0	0.0	1.4	1.5	0.0	0.2	3.4	2.4	9.4	1.1	0.2
29	1.2	0.1	0.0	0.6	2.2	0.5	0.0	22.2	0.0	67.3	0.1	0.2
30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	1.6	1.5	1.5	25.2	1.0	0.0
31	0.9		0.0		0.9		0.1	4.2		1.4		0.1
TOTAL MENSUEL	43.0	74.9	27.8	30.5	41.8	51.6	108.8	228.1	98.0	172.9	136.1	68.3
					TOTAL ANNUIEL :		1081	mm				

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches	
1	groschap.PLJ	0.08	duval.PLJ	stemarg.PLJ
2	stemarg.PLJ	0.36	girard.PLJ	groschap.PLJ
3	girard.PLJ	0.32	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ
4	manglesk.PLJ	0.11	duval.PLJ	girard.PLJ
5	duval.PLJ	0.13	manglesk.PLJ	groschap.PLJ
pmoyduva.PLJ				

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET Duval

Année 1980 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	OCE
1	0.0	17.2	0.2	0.0	0.0	1.1	7.3	0.0	0.5	0.8	12.5	0.6
2	1.7	20.4	0.2	0.0	0.0	0.0	22.2	6.6	0.6	29.0	6.7	2.5
3	2.1	2.3	0.8	0.0	0.0	0.0	13.1	13.4	18.1	6.8	20.7	3.2
4	3.4	0.4	0.0	0.7	0.0	0.0	6.5	11.4	2.4	3.7	4.3	6.6
5	3.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.3	4.8	1.1	0.3
6	0.2	9.2	0.4	0.2	0.0	2.2	0.5	0.0	0.3	1.5	1.1	2.2
7	1.2	4.3	1.2	0.5	0.0	1.1	10.3	30.5	0.0	0.6	1.1	3.3
8	0.7	2.9	0.8	0.0	1.5	1.3	4.0	11.8	13.1	7.6	1.7	1.7
9	3.5	2.1	2.1	0.0	0.0	0.2	3.7	19.5	14.0	0.1	0.1	1.3
10	2.4	0.8	3.8	0.0	0.0	1.6	3.8	0.2	2.4	0.0	0.0	0.7
11	3.1	0.0	6.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.5	4.6	0.2	0.1	3.8
12	4.0	0.0	2.3	14.1	10.1	0.0	0.4	3.7	6.8	0.3	11.8	3.5
13	6.2	2.1	4.3	8.9	0.4	4.3	4.9	6.8	0.2	0.0	13.9	13.1
14	0.0	0.0	0.2	3.6	0.0	3.6	0.2	2.1	0.0	0.0	0.1	5.3
15	0.0	0.0	2.1	0.7	0.0	5.2	2.2	4.5	2.7	0.7	2.3	3.8
16	0.0	0.1	1.3	0.2	0.4	12.1	14.8	1.6	3.5	4.0	3.1	0.4
17	0.0	2.1	0.3	0.5	0.0	0.0	11.1	3.8	10.2	2.0	1.3	2.7
18	0.0	0.0	2.3	1.7	0.4	0.0	1.2	6.4	9.2	7.3	1.0	9.5
19	0.4	0.0	0.2	0.5	2.6	0.0	0.0	0.3	3.2	5.1	1.1	0.7
20	2.1	0.0	0.0	2.1	0.2	1.4	0.7	0.0	0.2	5.4	1.1	1.3
21	6.5	0.0	0.6	0.3	1.5	3.5	0.0	0.2	1.6	7.5	0.5	0.9
22	5.7	0.2	0.3	0.3	0.5	1.7	1.5	1.3	17.1	5.0	0.0	2.1
23	1.4	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.8	0.6	0.7	1.2	0.3	2.8
24	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	25.9	0.8	0.6	11.2	3.1
25	0.0	0.0	0.0	0.7	14.2	2.0	0.2	4.9	0.0	0.5	17.8	1.2
26	0.1	0.0	0.0	0.6	0.8	4.7	1.8	0.2	3.2	0.4	4.5	0.4
27	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.1	0.9	1.1	4.3	0.4	3.3	0.2
28	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	0.0	0.0	2.5	5.1	3.9	0.5	0.3
29	1.0	0.2	0.0	0.5	4.1	0.0	0.0	24.7	0.0	55.3	0.1	0.2
30	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	2.2	1.5	0.0	36.2	0.7	0.0
31	2.0		0.0		0.6		0.2	7.8		0.4		0.1
TOTAL MENSUEL	51.5	67.3	29.5	37.9	45.8	49.4	119.2	193.8	125.1	191.3	124.0	77.8

TOTAL ANNUEL : 1112 mm

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M³/S-ANNEE 1980

05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.110	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.043	.000	.353	.004	1
2	.044	.076	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.023	.000	.260	.001	2
3	.022	.935	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.077	.000	.473	.000	3
4	.015	.429	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.258	.000	1.05	.000	4
5	.012	.165	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.101	.021	.606	.000	5
6	.010	.066	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.034	.015	.263	.000	6
7	.008	.168	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.009	.003	.094	.000	7
8	.006	.155	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.036	.000	8
9	.006	.064	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.020	.000	.016	.000	9
10	.006	.021	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.013	.000	.004	.000	10
11	.006	.007	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.004	.000	.002	.000	11
12	.006	.002	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.004	.000	.000	.000	12
13	.006	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.000	3.45	.000	13
14	.010	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.000	1.74	.007	14
15	.019	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.544	.050	15
16	.011	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.216	.068	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.148	.030	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.073	.008	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.028	.004	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.008	.003	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.003	.001	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.001	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.046	.000	.000	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.059	.000	.000	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.004	.012	.000	.187	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.040	.002	.000	.444	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.035	.001	.000	.201	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.022	.001	.000	.073	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011	.000	.000	.027	.000	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.034	.000	2.73	.014	.000	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.047		1.02		.000	31
MO	.009	.072	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.024	.122	.344	.005	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M³/S LE 16 JANV A 24H00MAXIMUM INSTANTANE : 8.66 M³/S LE 13 NOVE A 15H20MINIMUM JOURNALIER : .000 M³/S LE 17 JANVMAXIMUM JOURNALIER : 3.45 M³/S LE 13 NOVEDEBIT MOYEN ANNUEL : .048 M³/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1980

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSEIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.088	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.021	.003	1
2	.074	.157	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.095	.000	2
3	.062	.244	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.119	.000	3
4	.068	.082	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.120	.000	4
5	.074	.062	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.023	.000	5
6	.068	.050	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.020	.000	6
7	.056	.044	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.016	.000	7
8	.038	.050	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.010	.000	8
9	.032	.056	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	9
10	.026	.050	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	10
11	.020	.038	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	11
12	.016	.026	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	12
13	.013	.020	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.68	.000	13
14	.010	.016	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.071	.000	14
15	.006	.010	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.032	.000	15
16	.003	.003	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.099	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.026	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.016	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.010	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.013	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.013	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.010	.000	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.333	.006	.000	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.056	.000	.000	.000	31
MO	.021	.031	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.012	.081	.000	MO	

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 16 JANV A 24H00
 MAXIMUM INSTANTANE : 5.32 M3/S LE 13 NOVE A 06H00

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 17 JANV
 MAXIMUM JOURNALIER : 1.68 M3/S LE 13 NOVE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .012 M3/S

Evaporations journalières aux Mangles.

	Année 1980 - Hauteurs d'eau en mm											
	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	4.0	5.1	7.5	5.0	6.0	6.0	6.2	5.5	3.5	3.5	4.0	5.5
2	5.2	5.2	5.5	5.0	7.0	6.0	6.7	6.4	7.0	3.8	3.9	3.9
3	3.0	4.4	8.0	6.0	9.0	7.0	6.8	6.4	6.6	3.2	4.0	4.5
4	2.9	2.9	4.5	7.0	10.0	8.0	4.3	5.7	4.8	4.0	3.9	4.5
5	2.7	4.7	5.5	8.0	10.0	8.0	3.5	3.5	5.4	2.5	3.7	4.5
6	3.0	3.9	6.5	7.0	8.0	6.2	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	5.8
7	3.3	4.5	6.0	5.0	9.0	7.5	6.5	7.8	6.5	1.5	2.5	4.3
8	4.0	3.0	5.5	7.0	9.0	7.2	3.5	6.6	5.5	3.5	4.5	2.7
9	4.0	3.0	4.7	7.0	8.0	7.0	5.3	5.2	4.9	6.5	2.5	3.3
10	3.0	3.0	5.5	5.0	7.0	7.1	4.5	3.5	4.7	4.5	4.5	2.2
11	4.6	4.0	4.5	6.0	10.0	7.0	5.5	6.5	2.5	6.3	5.5	1.5
12	4.4	5.0	3.5	7.9	7.0	8.0	4.5	4.9	5.4	5.2	6.7	6.5
13	3.2	5.6	4.0	5.3	4.0	7.3	5.5	4.8	5.5	5.5	1.7	2.5
14	3.0	5.0	3.5	1.8	4.0	3.6	4.5	4.1	6.5	5.5	2.5	2.5
15	4.0	5.0	4.0	2.0	6.0	3.4	4.7	3.5	5.3	4.5	4.5	1.9
16	5.0	4.5	3.5	3.0	8.0	5.0	5.1	3.7	2.5	4.5	4.0	3.5
17	5.0	6.2	5.5	5.0	10.0	6.0	5.0	4.1	3.4	3.4	2.8	3.3
18	5.0	2.5	6.5	5.2	7.3	7.0	3.7	3.7	2.8	3.3	3.5	3.9
19	4.9	4.5	3.5	5.2	7.0	8.0	4.5	3.5	3.5	3.5	2.5	2.8
20	4.2	5.5	4.5	6.5	5.9	6.0	6.2	6.5	5.0	3.7	4.5	2.2
21	5.0	5.5	3.2	3.0	5.7	4.2	5.5	5.5	4.5	4.9	5.5	3.5
22	2.6	6.0	4.5	5.0	8.7	7.0	4.3	6.2	4.8	3.4	3.5	3.0
23	4.0	4.5	4.5	5.0	7.0	4.0	4.5	5.5	1.5	4.4	5.5	3.8
24	5.5	7.2	4.5	5.0	6.0	5.0	4.5	5.2	4.5	4.5	5.1	3.8
25	6.0	6.5	6.0	8.3	4.5	8.8	5.5	3.9	4.5	5.5	3.8	4.2
26	5.0	7.5	3.0	5.0	4.0	4.2	6.5	5.5	4.5	6.5	3.7	3.5
27	5.0	6.5	6.0	6.0	5.2	4.0	7.5	7.0	4.5	5.4	2.9	4.4
28	6.0	6.5	4.0	8.0	6.0	4.0	6.5	6.5	3.4	2.8	2.5	3.5
29	5.9	5.5	6.0	5.8	7.0	4.0	7.5	3.5	4.5	4.2	4.5	3.5
30	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.8	3.7	5.5	2.5	3.5	6.5
31	5.8		4.0		7.5		6.5	4.3		3.5		5.2
TOTAL RENSEUEL	135.3	143.2	152.9	179.0	219.8	182.5	166.6	157.2	138.0	129.5	115.7	115.8
									TOTAL ANNUEL :	1826	mm	

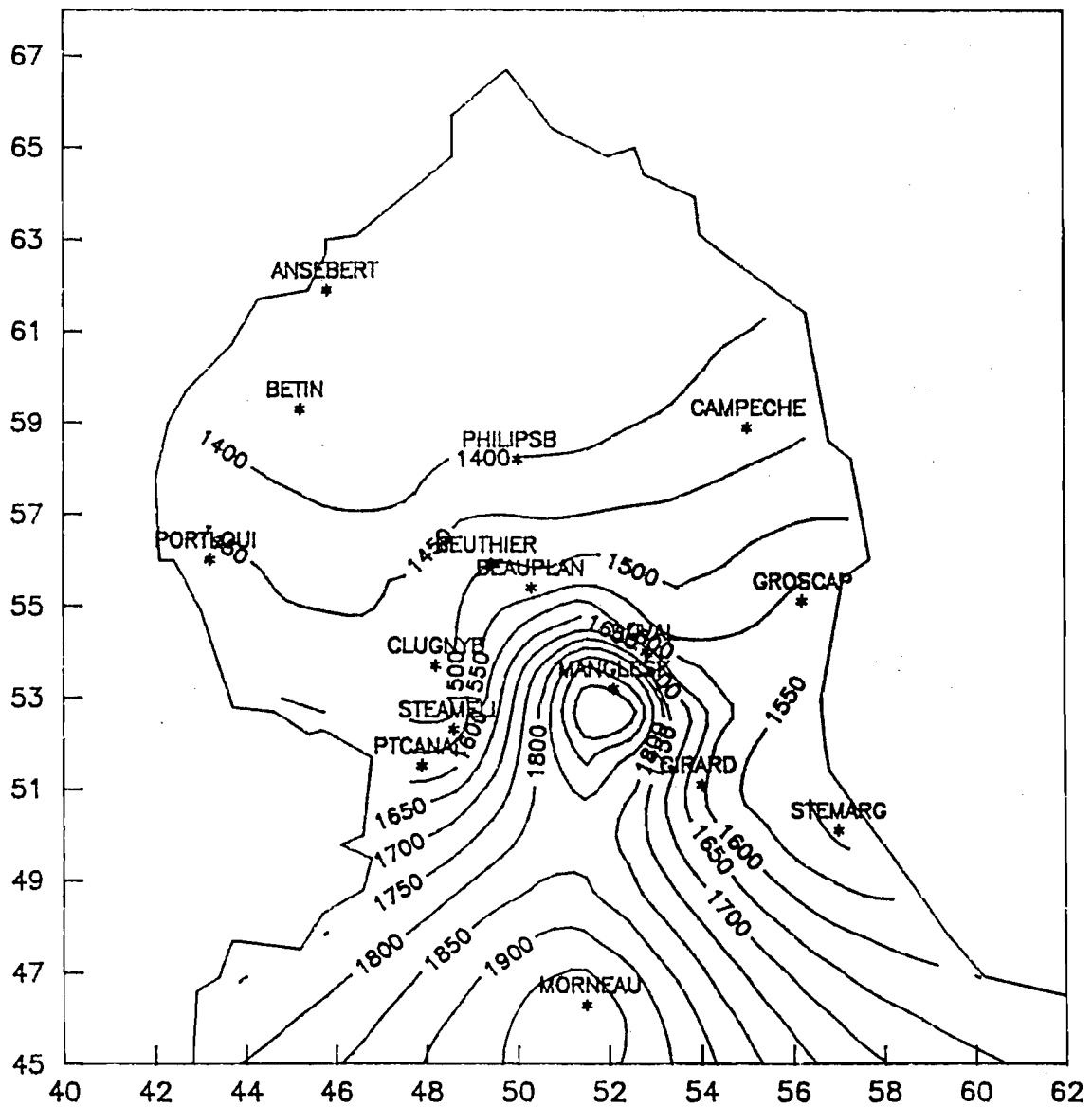
Les relevés manquants, ou lacunes, ne sont pas imprimés.

Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

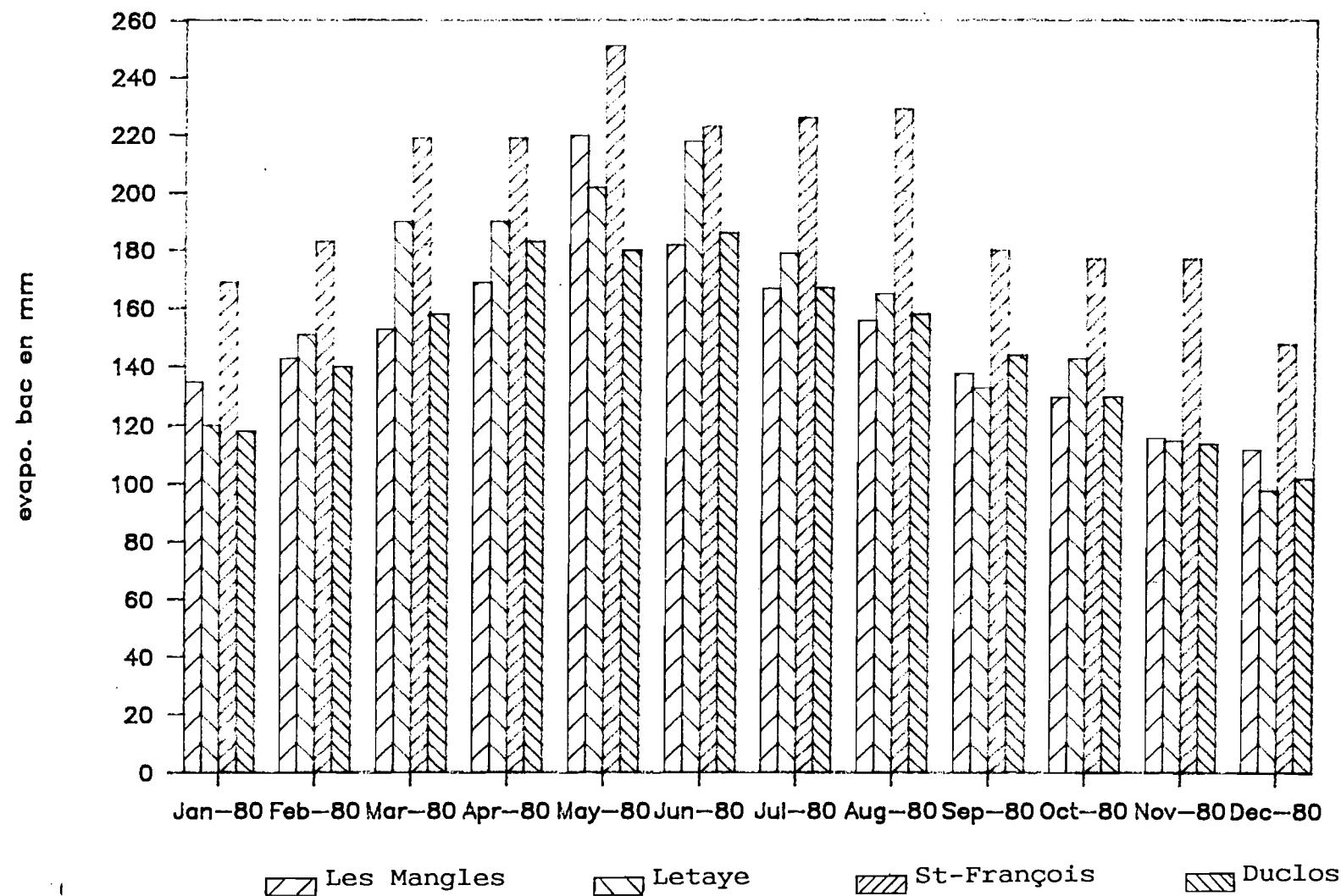
Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

GACHET – Pluviometrie 1981 Nord Grande-Terre



EVAPORATIONS MENSUELLES DE L'ANNEE 1980



Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches							
1	campeche.PLJ	0.24	groschap.PLJ	philipsb.PLJ						
2	groschap.PLJ	0.15	campeche.PLJ	duval.PLJ						
3	stemarg.PLJ	0.08	girard.PLJ	groschap.PLJ						
4	girard.PLJ	0.08	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ						
5	manglesk.PLJ	0.06	duval.PLJ	girard.PLJ						
6	duval.PLJ	0.06	manglesk.PLJ	girard.PLJ						
7	beauplan.PLJ	0.09	clugnyb.PLJ	beuthier.PLJ						
8	philipsb.PLJ	0.14	beuthier.PLJ	beauplan.PLJ						
9	beuthier.PLJ	0.07	beauplan.PLJ	gachet.PLJ						
10	clugnyb.PLJ	0.03	beauplan.PLJ	steameli.PLJ						

pmoyrn6.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET RN6

Annee 1981 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.3	12.5	0.4	6.0	16.8	4.8	0.4	0.4	0.1	8.1	1.7	11.4
2	1.6	1.1	0.0	4.9	6.5	1.8	3.4	1.5	33.5	5.0	2.8	4.3
3	4.9	3.3	0.0	7.3	0.9	10.9	6.2	1.5	58.9	21.4	11.0	7.0
4	3.4	0.0	0.0	9.2	0.0	3.1	2.7	2.4	2.3	3.5	0.0	18.6
5	1.8	0.5	0.0	14.3	1.6	0.9	54.2	1.6	0.4	1.7	0.0	1.5
6	0.0	1.6	0.0	2.4	0.0	0.4	0.4	0.1	0.3	0.9	0.0	1.4
7	0.4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.1	17.2	0.9	33.7	0.0	11.7	0.7
8	0.3	1.4	1.3	4.5	0.7	0.2	6.4	2.0	1.4	1.0	1.3	1.8
9	2.1	0.6	0.1	2.2	0.7	0.5	0.1	5.2	0.2	0.2	1.6	0.7
10	3.0	4.8	0.0	5.0	1.7	0.5	1.9	2.4	1.3	0.0	16.4	0.0
11	9.9	0.9	0.0	2.7	3.1	0.0	0.3	3.8	3.8	0.1	0.7	0.0
12	0.2	0.5	0.7	0.1	1.1	1.9	18.0	0.2	1.3	0.1	0.1	0.1
13	2.8	11.0	0.0	1.4	2.6	1.3	15.6	0.6	2.0	0.1	0.8	0.0
14	9.8	2.3	0.0	5.1	1.0	0.1	5.0	0.9	1.5	0.0	2.9	0.2
15	0.0	4.6	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.4	0.1	1.9	0.3	0.2
16	0.3	1.0	0.0	1.2	0.8	1.2	1.7	17.1	0.4	13.0	0.8	0.0
17	0.8	1.5	0.0	37.6	1.0	2.2	1.0	6.0	1.6	11.4	2.1	0.2
18	6.8	6.9	0.0	0.4	0.7	24.3	5.7	3.3	0.0	4.5	5.1	0.0
19	0.7	0.7	0.0	0.0	11.6	0.3	5.5	14.0	10.3	1.1	0.2	1.4
20	1.2	0.3	0.2	0.1	6.9	0.1	1.1	5.8	2.1	0.0	0.0	2.9
21	1.5	2.6	13.9	4.2	0.1	1.4	0.4	1.5	0.0	3.9	0.0	0.2
22	2.3	1.2	1.2	89.6	0.3	0.9	4.2	1.1	0.2	0.2	2.1	1.2
23	8.4	0.4	0.0	4.1	0.1	0.0	2.0	0.6	2.1	0.2	4.5	6.7
24	0.3	0.0	0.0	3.7	1.7	0.0	0.4	0.4	6.4	0.1	0.2	5.3
25	0.0	0.0	0.3	2.0	3.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	34.7
26	0.7	0.1	1.0	0.1	0.4	0.0	0.4	0.0	0.5	1.7	1.1	16.1
27	1.2	0.0	0.0	1.7	0.8	5.6	0.5	0.6	6.8	1.2	12.8	46.2
28	4.8	1.0	0.3	2.4	0.5	0.2	1.7	2.2	15.6	11.7	10.8	26.8
29	0.5		1.8	1.9	7.8	27.6	3.6	0.2	4.0	17.6	0.2	20.5
30	0.9		9.8	0.7	15.4	7.3	6.9	0.0	7.2	4.7	6.6	7.0
31	2.2		0.5		48.0		5.7	0.2		17.1		12.6
TOTAL MENSUEL	73.1	61.6	31.6	214.8	138.4	98.0	172.6	76.9	198.0	132.9	99.8	229.7
					TOTAL ANNUEL :	1527	mm					

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	groschap.PLJ	0.08	duval.PLJ	stemarg.PLJ	
2	stemarg.PLJ	0.36	girard.PLJ	groschap.PLJ	
3	girard.PLJ	0.32	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
4	manglesk.PLJ	0.11	duval.PLJ	girard.PLJ	
5	duval.PLJ	0.13	manglesk.PLJ	groschap.PLJ	
pmoyduva.PLJ					

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET Duval

Année 1981 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEV	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.2	13.6	1.7	3.9	28.0	5.8	0.6	0.4	0.1	8.2	2.8	11.0
2	3.6	1.3	0.0	3.5	11.8	1.6	2.6	3.0	27.2	3.7	1.5	3.9
3	5.5	2.9	0.2	12.5	1.0	6.6	6.5	0.9	57.6	29.5	17.2	9.9
4	5.9	0.0	0.0	7.8	0.2	2.1	3.5	5.0	1.0	9.7	0.0	18.4
5	1.7	1.0	0.2	13.0	4.4	0.1	53.4	1.4	0.6	1.6	0.2	2.4
6	0.0	0.8	0.0	4.7	0.0	0.6	0.5	0.2	0.8	1.8	0.0	2.0
7	0.6	0.9	0.1	0.0	0.2	0.2	21.7	1.9	35.1	0.1	5.7	0.0
8	0.2	1.5	2.6	2.2	1.3	0.2	6.7	2.0	1.9	1.0	0.2	0.3
9	0.8	0.7	0.2	2.5	1.2	0.0	0.0	5.7	0.3	0.3	2.1	2.0
10	3.0	5.7	0.1	4.6	0.4	1.3	1.2	2.1	1.1	0.0	17.5	0.0
11	3.4	0.8	0.0	4.1	5.7	0.0	0.6	4.2	5.1	0.1	0.5	0.0
12	0.3	1.0	0.3	0.0	0.6	2.2	21.5	0.6	1.6	0.2	0.0	0.2
13	4.8	4.7	0.0	1.4	4.6	2.4	8.1	0.6	0.9	0.1	0.1	0.0
14	12.2	2.0	0.0	17.8	0.6	0.0	3.0	1.3	0.6	0.0	0.4	0.2
15	0.0	5.9	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.7	0.0	5.4	0.3	0.1
16	0.6	0.6	0.0	1.5	1.3	0.2	0.7	7.3	0.2	11.6	1.7	0.2
17	1.8	1.6	0.0	37.4	0.2	3.2	1.8	5.6	0.0	12.2	2.3	0.0
18	9.1	6.8	0.0	0.7	0.3	24.2	7.4	3.7	0.0	4.8	5.0	0.0
19	1.3	1.1	0.0	0.0	13.2	0.5	2.0	17.4	5.2	2.2	0.5	3.4
20	0.6	1.1	0.4	0.0	8.1	0.1	0.8	2.0	5.4	0.2	0.0	0.6
21	0.1	2.9	11.3	2.7	0.3	0.9	0.7	1.3	0.2	1.0	0.2	0.3
22	4.1	0.9	1.3	75.8	0.0	2.7	0.3	3.2	0.4	0.4	2.6	0.2
23	6.1	1.0	0.0	5.1	0.3	0.0	0.6	1.1	2.2	0.1	2.6	3.4
24	0.5	0.0	0.0	4.3	0.6	0.2	0.6	0.8	10.8	0.1	0.1	9.1
25	0.0	0.0	0.8	2.6	2.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	4.3	24.6
26	3.1	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	1.5	10.3
27	1.5	0.0	0.0	3.3	0.8	0.5	0.2	0.4	6.8	1.2	17.5	32.0
28	6.6	2.1	0.4	1.8	0.5	0.3	4.5	0.5	9.9	22.6	18.4	29.0
29	0.9		1.1	2.8	7.7	13.0	3.3	0.3	3.9	9.2	0.4	40.3
30	2.3		6.6	0.6	28.6	5.3	11.7	0.0	7.4	4.2	9.6	8.4
31		4.6		0.8		60.0		4.0	0.3		21.1	
TOTAL MENSUEL	85.5	60.9	28.2	216.6	185.3	75.4	168.5	73.9	188.6	154.9	115.2	244.9

TOTAL ANNUEL : 1598 mm

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1981

05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.005	1.67	.000	.000	.000	.132	1.20	.006	1
2	.000	.000	.000	.000	.014	1.12	.000	.000	.000	.108	.503	.367	2
3	.000	.000	.000	.000	.004	.416	.000	.000	.001	.105	.209	.407	3
4	.000	.000	.000	.000	.012	.229	.000	.000	1.40	.420	.212	.174	4
5	.000	.000	.000	.000	.023	.130	.035	.000	.767	.568	.296	.599	5
6	.000	.000	.000	.000	.013	.064	1.41	.000	.362	.271	.132	.835	6
7	.000	.000	.000	.000	.004	.028	.779	.000	.171	.114	.062	.385	7
8	.000	.000	.000	.000	.001	.010	.481	.000	1.78	.051	.125	.154	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.355	.000	.916	.023	.072	.072	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.198	.000	.382	.009	.037	.032	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.088	.000	.158	.003	.043	.013	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.034	.000	.084	.001	.037	.004	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.027	.000	.029	.000	.041	.002	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.587	.000	.017	.000	.030	.000	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.828	.000	.009	.000	.018	.000	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.445	.000	.004	.000	.009	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.190	.000	.001	.000	.004	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.066	.000	.000	.000	.003	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.031	.000	.000	.000	.003	.000	19
20	.003	.000	.000	.000	.000	.000	.013	.000	.026	.000	.003	.000	20
21	.003	.000	.000	.000	.000	.000	.004	.000	.062	.000	.001	.000	21
22	.001	.000	.000	.011	.000	.000	.001	.000	.031	.000	.000	.000	22
23	.001	.000	.000	6.08	.000	.000	.000	.000	.011	.000	.000	.000	23
24	.002	.000	.000	1.63	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.000	.000	24
25	.003	.000	.000	.564	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	25
26	.003	.000	.000	.218	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.046	26
27	.004	.000	.000	.079	.000	.000	.000	.000	.004	.000	.000	.659	27
28	.004	.000	.000	.029	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.000	6.90	28
29	.003	.000	.009	.000	.000	.000	.000	.000	.109	.000	.000	8.27	29
30	.001	.000	.003	.000	.000	.000	.000	.000	.238	.273	.000	5.78	30
31	.000	.000	.001			.000	.000			.557		2.34	31
MO	.001	.000	.000	.286	.002	.123	.180	.000	.219	.085	.102	.872	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 10.8 M3/S LE 23 AVRI A 10H00

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 8.27 M3/S LE 29 DECE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .156 M3/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1981

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.000	.922	.003	.000	.000	.003	.266	.402	1
2	.000	.000	.000	.000	.047	.167	.000	.000	.000	.000	.069	.300	2
3	.000	.000	.000	.000	.062	.035	.000	.000	.608	.029	.341	.086	3
4	.000	.000	.000	.000	.015	.019	.000	.000	.418	.332	.286	.056	4
5	.000	.000	.000	.000	.007	.014	.184	.000	.072	.125	.060	.509	5
6	.000	.000	.000	.000	.007	.010	.358	.000	.017	.060	.015	.220	6
7	.000	.000	.000	.000	.003	.007	.101	.000	.048	.018	.003	.065	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.154	.000	.609	.003	.000	.019	8
9	.000	.000	.000	.025	.000	.003	.106	.000	.143	.000	.000	.010	9
10	.000	.000	.000	.012	.000	.000	.048	.000	.042	.000	.004	.003	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.029	.000	.034	.000	.073	.000	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.019	.000	.061	.000	.021	.000	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.111	.000	.011	.000	.003	.000	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.116	.000	.003	.000	.000	.000	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.069	.000	.000	.000	.000	.000	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.035	.000	.000	.000	.000	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.019	.000	.000	.053	.000	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.010	.000	.000	.069	.000	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.009	.000	.002	.035	.000	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.000	.000	.015	.000	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.000	.003	.000	.000	21
22	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	22
23	.000	.000	.000	.754	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	23
24	.000	.000	.000	.072	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	24
25	.000	.000	.000	.024	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	25
26	.000	.000	.000	.019	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.173	26
27	.000	.000	.000	.010	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.251	27
28	.000	.000	.000	.003	.000	.000	.000	.000	.008	.000	.003	.1.42	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.067	.403	.033	3.00	29
30	.000	.000	.000	.000	.004	.000	.000	.017	.281	.024	.1.25	.30	
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.489		.468	.31	
MO	.000	.000	.000	.030	.004	.039	.044	.000	.072	.062	.040	.266	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 5.00 M3/S LE 29 DECE A 19H00

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 3.00 M3/S LE 29 DECE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .046 M3/S

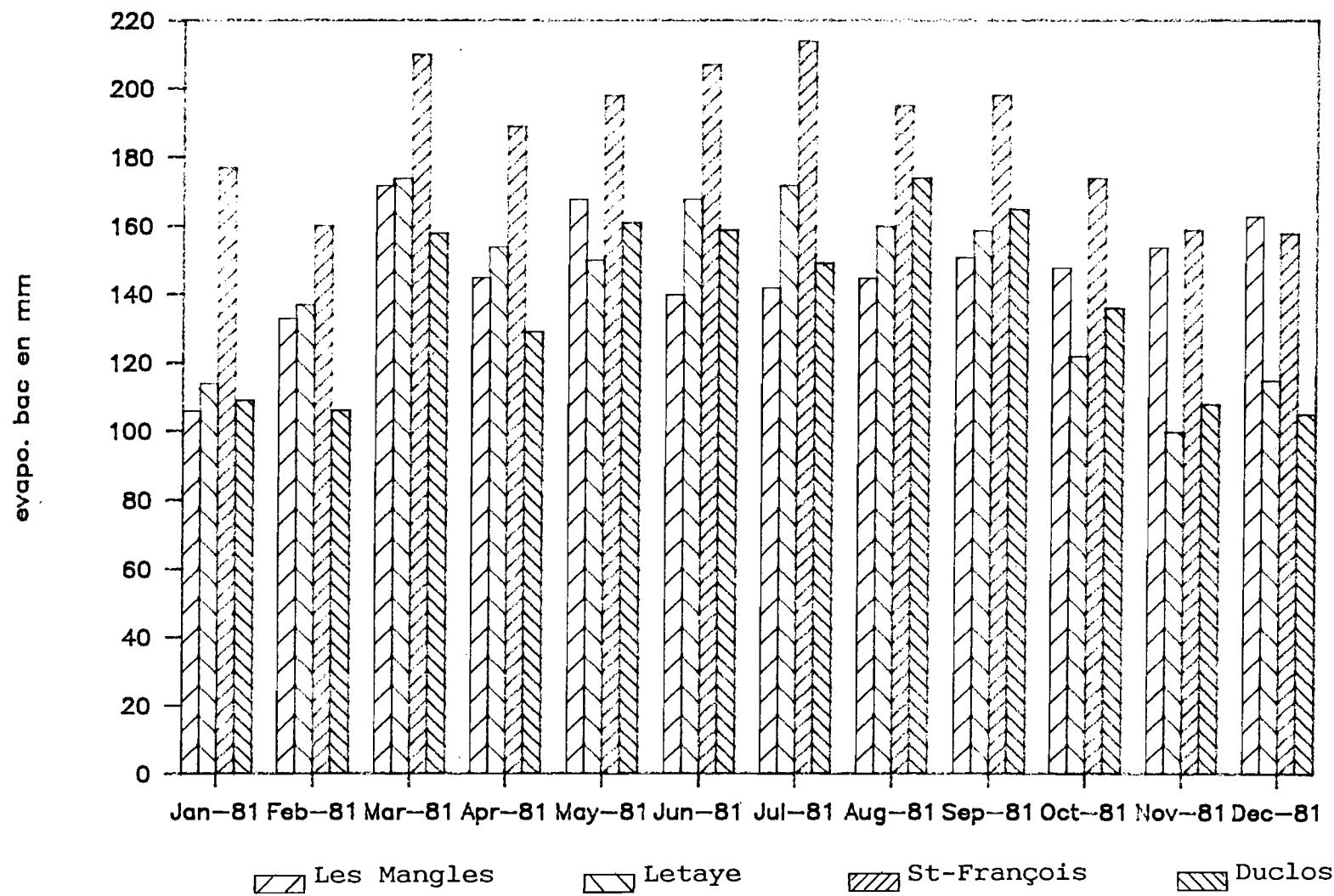
Evaporations journalières aux Mangles.

	Année 1981 - Hauteurs d'eau en mm											
	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	4.5	4.3	4.0	5.0	3.3	4.8	4.0	3.1	5.5	2.8	7.0	3.8
2	3.9	4.7	4.5	3.5	6.7	6.0	4.5	2.5	3.5	3.5	2.5	7.0
3	1.8	5.2	6.5	5.4	3.0	4.0	4.5	5.0	11.3	6.0	7.5	7.5
4	2.9	3.5	7.5	4.8	2.5	3.0	4.7	5.5	4.1	5.0	3.5	4.6
5	2.4	4.4	5.5	5.7	5.5	2.5	5.9	2.5	5.2	3.5	5.5	5.0
6	1.5	3.5	6.5	3.2	6.5	5.5	2.5	4.5	4.5	3.2	4.5	5.5
7	3.5	4.7	7.1	4.5	6.5	4.5	4.0	5.0	8.5	3.5	6.5	2.5
8	4.5	3.0	5.5	5.5	5.5	5.0	3.7	3.8	4.5	4.5	2.5	*
9	*	6.5	2.5	5.0	5.7	4.5	2.5	6.0	3.7	4.5	5.5	*
10	3.4	5.5	4.5	5.4	4.5	4.5	4.5	4.3	4.5	3.5	11.2	*
11	2.5	6.5	6.6	2.5	4.2	3.5	4.4	5.5	6.6	4.5	5.5	*
12	1.4	5.5	5.5	3.5	6.0	5.5	5.5	3.5	2.3	4.5	3.5	*
13	3.0	6.0	5.5	3.5	6.0	4.2	4.4	3.5	4.0	5.5	4.5	*
14	2.3	3.5	7.5	4.5	6.0	4.5	3.5	4.9	2.5	4.5	4.5	*
15	1.5	7.0	6.5	3.5	4.5	6.5	4.5	4.0	4.5	4.5	5.5	*
16	3.9	4.5	5.5	6.5	5.5	5.5	3.5	7.7	5.5	7.7	7.2	*
17	2.7	3.8	6.5	8.5	6.5	8.0	4.7	4.5	5.5	4.6	5.8	-47.0
18	3.5	3.7	5.5	3.0	5.5	5.8	5.5	4.9	5.5	6.0	8.7	2.5
19	2.3	4.7	6.5	4.5	7.3	2.5	6.2	3.5	6.0	2.5	1.5	4.7
20	2.5	4.5	7.5	3.5	3.0	2.5	4.0	5.5	3.5	4.5	2.5	3.5
21	5.0	3.5	4.5	5.0	4.0	4.5	4.4	6.3	4.5	4.5	3.5	6.3
22	5.5	5.5	3.5	8.7	4.5	3.5	2.5	3.5	4.5	4.5	6.5	3.7
23	4.7	4.8	4.5	8.5	6.0	4.5	4.5	4.7	2.5	2.5	5.3	5.5
24	2.5	5.5	5.5	5.5	6.5	5.5	5.4	3.5	5.3	4.5	2.5	6.0
25	3.5	3.5	5.0	5.0	6.5	6.5	4.5	4.5	2.5	6.0	4.5	10.5
26	5.5	5.5	5.0	3.5	6.0	3.5	5.5	5.5	4.5	5.7	6.3	5.4
27	5.8	4.5	4.5	4.5	4.5	5.5	6.5	4.5	5.5	3.5	6.8	7.4
28	4.9	5.8	6.5	4.2	6.5	3.5	6.7	5.5	9.6	7.5	5.9	7.5
29	3.5	6.0	4.0	5.1	7.7	4.5	6.7	6.8	9.2	3.0	4.0	5.5
30	1.0	6.7	4.3	6.5	3.9	5.5	4.5	3.8	6.2	4.0	4.7	*
31	5.0		3.0		7.7		5.3	6.5		5.3		7.3
TOTAL MENSUEL	100.9	133.6	171.9	144.7	168.0	141.4	142.3	145.4	150.9	148.2	153.7	163.4
							TOTAL ANNUEL :	1764	mm			

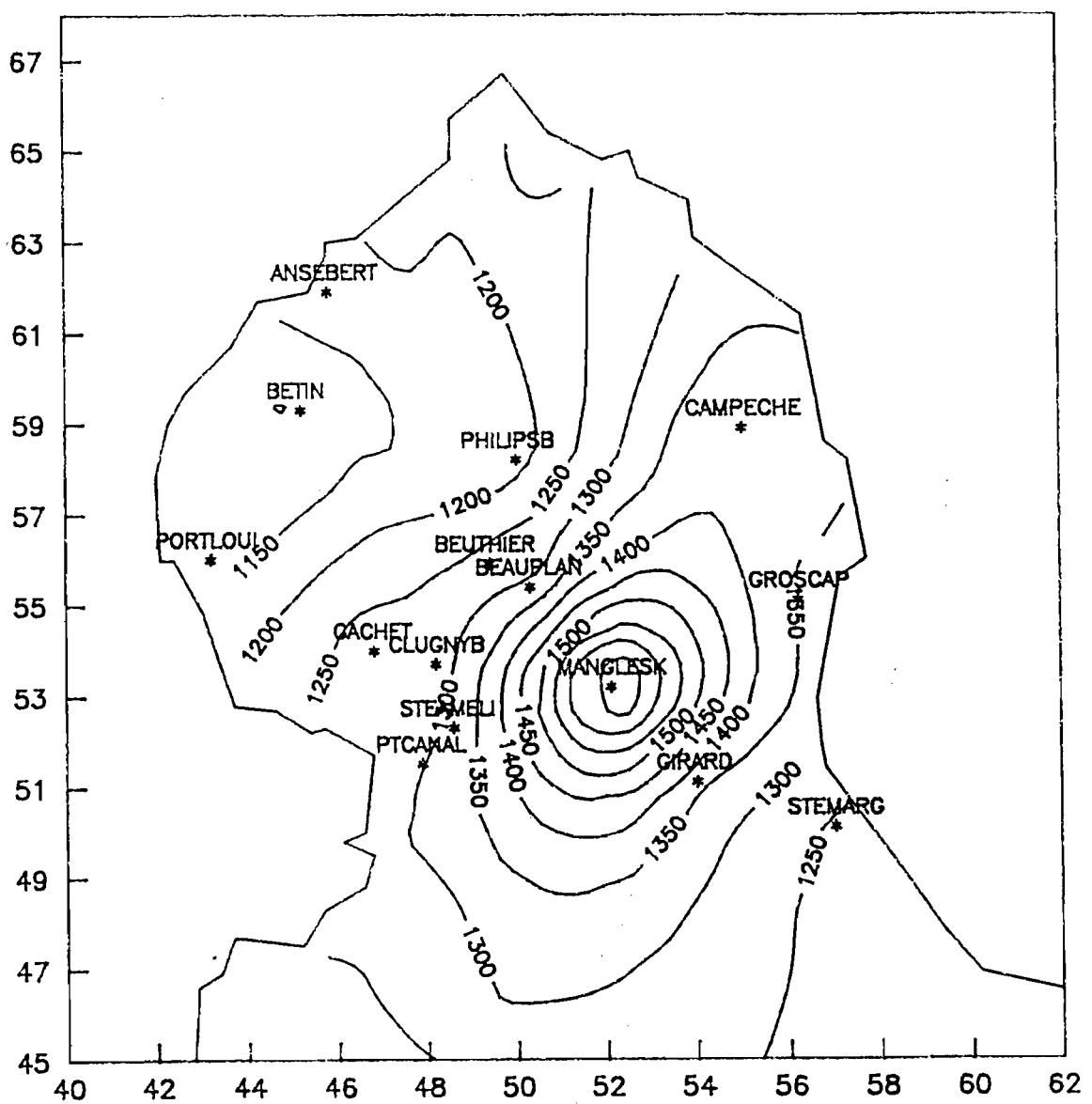
Les relevés manquants, ou lacunes, ne sont pas imprimés.
 Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.
 Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

EVAPORATIONS MENSUELLES DE L'ANNEE 1981



GACHET - Pluviometrie 1982 Nord Grande-Terre



Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	campeche.PLJ	0.24	groscap.PLJ	philipsb.PLJ	
2	groscap.PLJ	0.15	campeche.PLJ	duval.PLJ	
3	stemarg.PLJ	0.08	girard.PLJ	groscap.PLJ	
4	girard.PLJ	0.08	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
5	manglesk.PLJ	0.06	duval.PLJ	girard.PLJ	
6	duval.PLJ	0.06	manglesk.PLJ	girard.PLJ	
7	beauplan.PLJ	0.09	clugnyb.PLJ	beuthier.PLJ	
8	philipsb.PLJ	0.14	beuthier.PLJ	beauplan.PLJ	
9	beuthier.PLJ	0.07	beauplan.PLJ	gachet.PLJ	
10	clugnyb.PLJ	0.03	beauplan.PLJ	steameli.PLJ	

pmoyrn6.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET RN6

Annee 1982 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	3.2	4.6	1.1	1.6	0.1	6.2	0.3	0.9	10.3	1.2	8.5	5.2
2	8.2	1.4	0.1	0.4	0.1	1.9	0.5	0.0	0.4	0.1	6.3	0.3
3	0.3	17.9	0.5	0.0	0.0	3.7	0.5	0.0	0.0	0.1	2.8	0.1
4	1.0	2.3	1.6	3.1	0.0	3.3	0.6	0.0	0.8	1.0	4.1	0.5
5	0.3	3.9	0.9	2.4	0.4	6.2	6.9	0.0	1.8	0.4	2.8	0.4
6	1.0	1.8	1.1	0.5	3.5	0.2	0.1	2.8	0.1	0.0	1.3	0.7
7	1.6	1.4	0.8	12.2	6.6	0.2	1.0	0.3	0.6	0.0	12.4	0.6
8	0.9	1.6	5.4	0.2	27.1	0.6	1.4	0.0	2.1	0.0	1.1	0.4
9	1.0	1.7	7.2	0.0	0.3	0.0	3.5	0.8	0.9	0.0	0.3	0.0
10	0.0	1.7	1.8	0.6	0.2	0.0	0.1	0.5	3.1	8.2	0.5	1.1
11	0.1	0.0	2.6	0.6	0.4	0.0	0.1	0.8	52.7	0.3	38.8	6.7
12	0.6	6.5	1.2	0.1	0.1	3.6	0.1	9.2	11.0	0.2	18.5	7.1
13	0.9	1.5	0.5	0.6	0.1	0.9	0.0	0.1	0.1	0.2	7.3	2.2
14	1.7	2.5	2.8	0.1	0.1	0.8	1.4	2.0	0.2	0.1	1.1	0.0
15	0.7	6.1	0.1	0.5	0.0	3.7	0.6	0.3	1.2	12.3	2.0	11.9
16	0.4	1.2	0.2	0.5	0.1	0.2	0.8	0.2	0.1	65.7	8.0	14.4
17	4.3	1.5	0.9	1.6	0.1	2.5	22.5	1.0	0.0	0.2	37.6	0.6
18	0.2	2.7	0.1	0.6	0.0	5.2	5.2	0.3	0.1	6.5	15.1	0.0
19	0.9	5.2	0.0	20.5	0.0	6.9	2.4	0.2	0.0	4.4	42.1	0.4
20	1.4	0.6	0.0	1.1	1.1	0.9	2.0	4.0	1.4	12.1	3.3	0.1
21	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.8	15.4	6.5	2.1	1.1	2.2	5.4
22	7.9	0.2	0.0	0.0	0.2	1.4	0.3	3.0	4.5	3.5	1.4	1.6
23	2.0	14.6	0.0	0.1	1.3	0.2	0.1	17.1	7.7	0.7	6.2	1.1
24	0.9	1.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	4.0	2.6	0.3	6.4
25	2.2	0.3	0.0	0.4	5.5	0.0	13.6	0.2	6.1	1.3	1.6	15.4
26	0.0	1.1	0.0	0.1	46.2	0.1	10.9	0.5	9.2	3.0	14.7	38.4
27	0.2	6.3	0.0	0.2	5.0	0.0	0.4	0.7	8.0	0.2	5.5	7.7
28	0.0	2.0	1.0	0.2	0.8	1.3	7.4	0.5	36.4	0.3	8.7	13.9
29	0.1		0.2	1.2	0.7	0.5	5.2	2.7	8.9	7.2	5.5	54.7
30	0.9		0.0	0.1	1.4	0.9	1.2	14.8	0.2	1.8	2.3	7.3
31	0.9		0.5		2.9		1.2	15.0		4.1		4.8
TOTAL MENSUEL	44.0	91.8	30.9	49.8	104.6	52.2	105.7	84.7	174.0	138.8	262.3	209.4
					TOTAL ANNUEL :	1348	mm					

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches	
1	groschap.PLJ	0.08	duval.PLJ	stemarg.PLJ
2	stemarg.PLJ	0.36	girard.PLJ	groschap.PLJ
3	girard.PLJ	0.32	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ
4	manglesk.PLJ	0.11	duval.PLJ	girard.PLJ
5	duval.PLJ	0.13	manglesk.PLJ	groschap.PLJ

pmoyduva.PLJ

Pluviométrie moyenne par Thiessen sur GACHET Duval

Annee 1982 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	2.4	4.1	0.3	0.9	0.1	10.0	0.6	2.0	11.5	2.5	13.8	2.8
2	3.8	1.7	0.2	0.2	0.0	1.6	0.3	0.0	1.0	0.2	3.6	0.5
3	0.6	17.1	0.1	0.0	0.0	6.2	0.7	0.1	0.0	0.2	7.1	0.2
4	1.1	4.0	2.1	0.7	0.0	4.8	0.6	0.2	0.3	0.0	2.2	0.4
5	0.6	3.0	1.9	7.1	0.2	6.6	5.8	0.0	0.1	0.0	3.5	0.5
6	0.8	1.9	1.3	1.8	4.2	0.1	0.1	1.9	0.0	0.0	1.0	0.6
7	2.7	0.6	1.1	1.1	9.6	0.3	1.2	0.6	0.0	0.0	4.5	1.4
8	1.3	2.1	8.0	0.0	53.1	1.1	2.5	0.0	2.6	0.0	0.9	0.6
9	0.8	0.9	4.9	0.0	0.1	0.0	2.7	0.8	0.0	0.1	0.6	0.0
10	0.0	1.5	2.9	0.4	0.5	0.0	0.3	0.9	3.6	3.5	0.2	0.1
11	0.1	0.0	3.2	0.6	0.8	0.1	0.2	1.3	53.8	0.2	25.7	12.3
12	0.3	7.1	1.0	0.1	0.0	2.6	0.2	5.9	15.4	0.0	6.9	19.1
13	0.6	2.3	1.2	0.3	0.6	2.5	0.0	0.1	0.3	0.7	7.4	1.3
14	0.6	2.8	7.4	0.0	0.4	2.5	1.8	2.5	0.6	0.1	2.3	0.0
15	0.4	5.1	0.2	0.0	0.0	3.3	1.0	0.6	1.4	11.0	1.7	6.1
16	0.3	1.6	0.2	0.5	0.2	0.3	1.6	0.6	0.3	42.6	3.3	14.1
17	3.2	4.1	1.2	1.7	0.0	1.9	21.4	0.6	0.0	0.3	25.9	1.2
18	0.1	3.4	0.2	0.5	0.1	6.9	3.6	0.1	0.2	5.0	17.9	0.1
19	1.0	4.1	0.0	21.1	0.0	14.9	2.7	0.3	0.0	6.5	28.8	0.4
20	0.4	1.1	0.0	1.5	3.2	1.7	2.2	8.8	2.0	8.8	5.6	0.0
21	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	3.4	18.3	4.5	1.8	0.7	1.5	2.6
22	10.5	0.3	0.0	0.1	0.7	4.0	0.7	2.1	8.9	4.3	1.7	2.2
23	2.5	16.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.1	21.0	10.2	0.3	5.2	1.6
24	1.5	2.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	1.4	1.5	0.4	14.0
25	4.1	0.7	0.0	0.6	8.2	0.0	12.8	0.6	7.3	3.8	1.0	10.8
26	0.0	0.8	0.0	0.5	27.1	0.2	10.6	0.7	8.7	1.6	15.1	43.0
27	0.4	6.7	0.0	0.1	8.8	0.0	0.5	0.7	16.2	0.7	5.8	8.1
28	0.0	2.7	1.7	0.3	0.4	0.0	9.8	1.2	28.1	0.5	7.3	12.6
29	0.3		0.2	2.2	1.4	1.4	5.9	2.9	12.9	5.8	5.6	60.6
30	0.0		0.0	0.3	2.8	2.1	2.0	12.7	0.1	3.8	1.2	11.5
31	0.4		0.0		2.9		1.2	18.6		3.1		6.3
TOTAL MENSUEL	41.0	97.8	39.5	42.7	126.7	78.6	111.4	92.6	188.7	107.8	207.9	235.0

TOTAL ANNUEL : 1369 mm

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1982

05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	1.39	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.191	.004	.249	1
2	1.38	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.085	.004	.113	2
3	.995	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.029	.003	.052	3
4	.643	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011	.003	.026	4
5	.414	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.003	.011	5
6	.296	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.003	.003	6
7	.201	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.001	7
8	.155	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.036	.000	8
9	.120	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.037	.000	9
10	.080	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.012	.000	10
11	.050	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.89	11
12	.030	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2.52	12
13	.015	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2.07	13
14	.005	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.11	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.549	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.048	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2.42	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.127	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.145	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.086	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.041	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.018	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.185	.2.47	.018	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.040	.149	.557	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.032	.133	5.66	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.329	.025	.462	1.20
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.08	.017	.516	7.25
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.413	.009	.492	11.6	30
MO	.186	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.060	.158	1.15	.959 MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 14 JANV A 24H00

MAXIMUM INSTANTANE : 24.0 M3/S LE 29 DECE A 23H00

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 15 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 11.6 M3/S LE 30 DECE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .209 M3/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1982

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.824	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011	.001	.013	1
2	.324	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	.000	2
3	.132	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	3
4	.068	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4
5	.044	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	5
6	.003	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.000	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.000	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.007	.000	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.232	.000	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.090	.000	.590	.000	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.023	.000	.263	.144	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.054	.065	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.031	.002	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.014	.040	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.168	.293	.177	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.033	.452	.021	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.015	1.51	.001	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.039	1.48	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.110	.145	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.022	.028	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.013	.004	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.009	.060	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.010	.019	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.749	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.666	1.31	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.443	.000	.186	.277	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.184	.000	.131	4.25	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.104	.000	.052	1.80	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.301	.31	
MO	.045	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.028	.014	.214	.296	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/

MAXIMUM INSTANTANE : 10.9 M3/S LE 29 DECE A 15H30

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 7 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 4.25 M3/S LE 29 DECE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .049 M3/S

Evaporations journalières aux Mangles.

	Année 1982 - Hauteurs d'eau en mm											
	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	4.8	5.0	5.2	7.0	7.0	6.0	5.0	4.7	4.9	3.3	4.7	3.3
2	6.0	5.3	4.0	5.0	6.0	4.7	5.0	4.1	4.7	4.8	4.1	4.7
3	4.8	5.3	5.0	6.0	8.0	4.8	5.3	4.5	4.3	4.2	3.5	4.8
4	5.5	4.7	5.7	6.0	7.0	5.0	5.6	4.0	4.8	4.1	4.2	4.5
5	5.1	4.4	2.0	6.5	5.0	3.9	4.9	4.2	4.4	5.0	4.1	5.2
6	5.0	4.0	5.8	4.0	6.3	3.7	4.5	4.0	5.2	5.0	4.5	4.2
7	5.0	4.5	4.0	6.3	4.3	4.5	4.9	4.8	5.1	5.0	4.1	4.2
8	5.0	5.0	5.6	4.0	8.4	3.9	4.6	4.0	4.8	5.2	4.3	4.0
9	6.0	4.0	6.3	6.0	4.5	4.4	3.7	4.2	2.2	5.5	4.6	6.0
10	3.0	5.0	5.1	7.9	4.3	4.0	4.3	4.6	4.8	6.1	4.7	4.5
11	3.5	3.0	5.0	5.0	5.3	4.5	4.5	3.8	6.3	7.0	5.5	3.8
12	4.8	5.0	4.0	7.5	5.2	5.1	6.1	4.3	5.3	7.0	5.3	4.3
13	4.0	4.0	6.5	7.0	5.1	3.6	6.0	4.6	3.5	6.0	3.1	4.2
14	4.3	3.7	6.2	6.0	5.1	5.2	5.1	4.2	4.1	5.2	4.2	5.0
15	5.0	4.8	4.8	6.0	5.0	4.4	4.2	4.8	4.6	6.2	3.1	2.6
16	5.8	5.5	5.0	6.0	5.5	4.6	3.0	4.2	4.5	4.8	4.8	2.6
17	4.0	4.0	5.0	7.5	5.3	3.4	8.1	4.5	4.3	5.3	3.8	4.6
18	3.0	5.5	4.2	4.0	4.9	3.8	5.7	4.1	5.5	3.1	3.6	4.2
19	3.0	5.4	4.0	8.5	5.0	3.7	4.6	4.2	5.3	2.8	4.1	5.1
20	2.8	6.3	6.0	6.3	4.2	2.9	4.9	4.6	6.0	3.5	3.3	5.3
21	4.0	4.0	4.0	4.0	4.8	4.2	6.4	5.1	4.7	4.3	4.2	3.8
22	5.0	6.5	6.0	6.0	4.5	4.5	4.2	5.7	3.5	4.5	3.0	2.7
23	3.0	4.3	6.0	7.0	5.4	4.1	4.5	5.0	3.3	4.9	3.5	4.4
24	4.5	5.5	5.0	7.0	7.2	5.2	4.0	4.4	2.2	4.8	4.3	4.0
25	4.8	5.5	7.0	6.7	4.3	5.4	5.7	5.1	2.1	2.6	2.8	3.0
26	4.0	4.0	7.0	7.0	8.1	5.6	4.3	5.0	4.1	4.0	4.2	3.5
27	6.0	6.0	5.0	7.5	4.6	4.0	4.5	5.2	3.2	4.3	4.3	3.8
28	4.0	4.5	6.0	6.5	3.9	5.1	3.8	4.5	5.3	3.8	3.7	3.0
29	4.8		5.0	5.0	7.0	5.5	3.5	3.8	4.0	3.8	3.4	3.5
30	4.0		6.5	6.0	5.2	5.9	4.3	5.8	2.4	4.5	5.0	2.9
31	4.0		6.0		6.3		4.7	3.2		3.5		3.0
TOTAL MENSUEL	138.5	134.4	162.9	185.2	172.7	135.6	149.9	139.2	129.4	144.1	122.0	124.7
TOTAL ANNUEL :												1739 mm

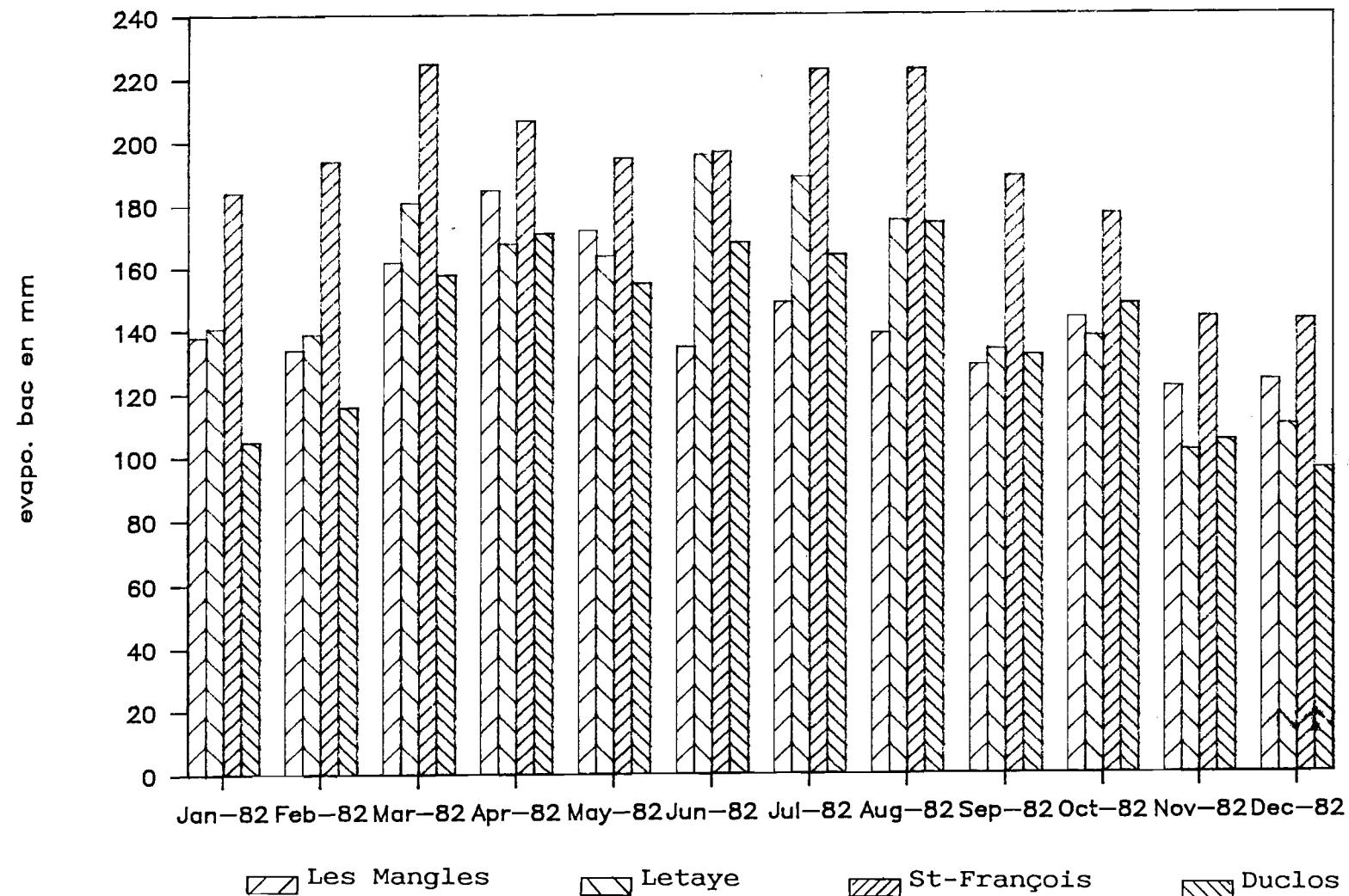
Les relevés manquants, ou lacunes, ne sont pas imprimés.

Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

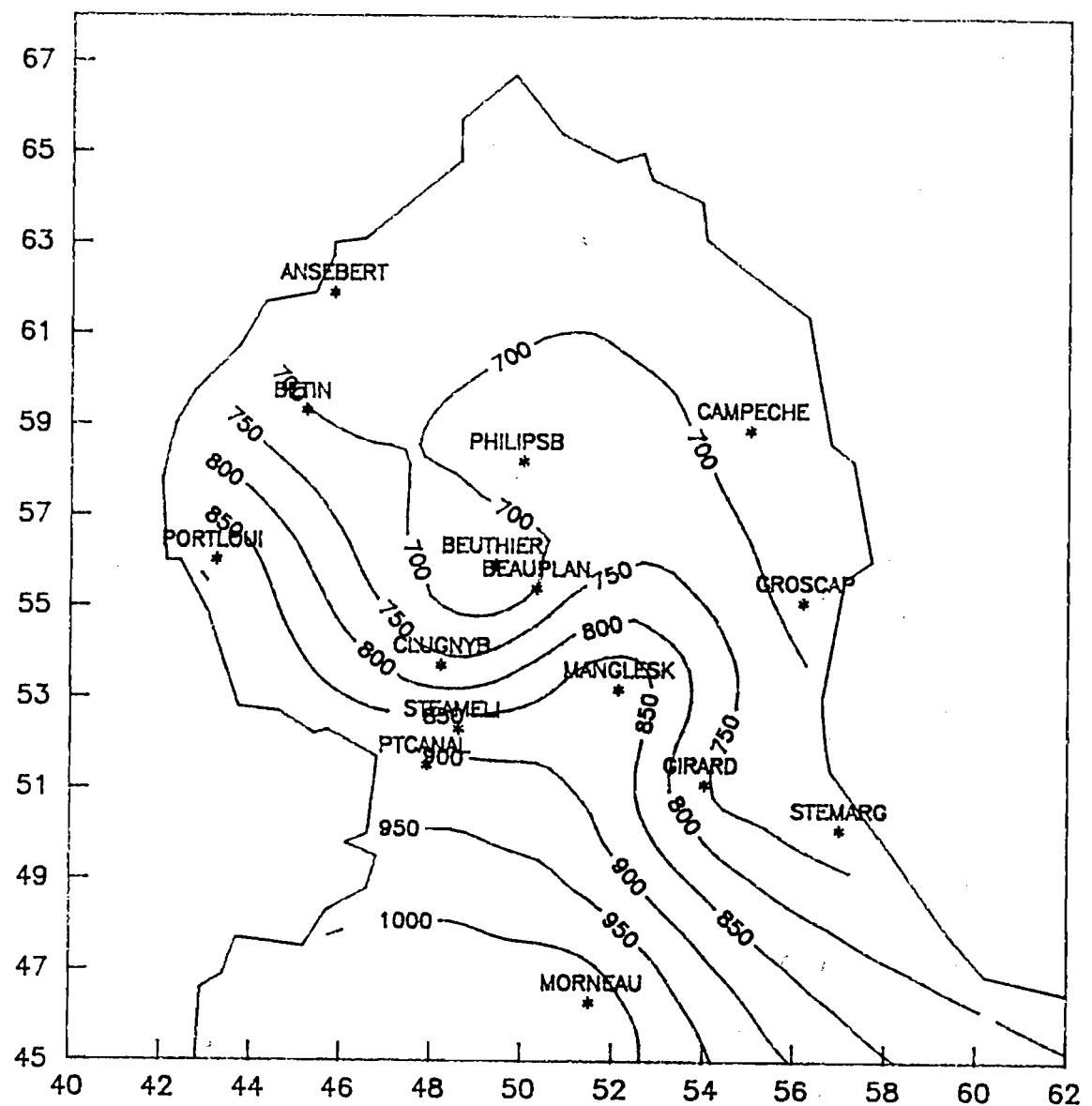
Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

EVAPORATIONS MENSUELLES DE L'ANNEE 1982



GACHET – Pluviometrie 1983 Nord Grande-Terre



Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	campeche.PLJ	0.24	groschap.PLJ	philipsb.PLJ	
2	groschap.PLJ	0.15	campeche.PLJ	duval.PLJ	
3	stemarg.PLJ	0.08	girard.PLJ	groschap.PLJ	
4	girard.PLJ	0.08	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
5	manglesk.PLJ	0.06	duval.PLJ	girard.PLJ	
6	duval.PLJ	0.06	manglesk.PLJ	girard.PLJ	
7	beauplan.PLJ	0.09	clugnyb.PLJ	beuthier.PLJ	
8	philipsb.PLJ	0.14	beuthier.PLJ	beauplan.PLJ	
9	beuthier.PLJ	0.07	beauplan.PLJ	gachet.PLJ	
10	clugnyb.PLJ	0.03	beauplan.PLJ	steameli.PLJ	

pmayrn6.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET RN6

Année 1983 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	OECE
1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	5.9	0.0	10.6	0.0	0.0	4.6
2	2.7	0.2	0.0	0.0	1.2	1.2	4.4	0.8	2.9	0.1	0.1	8.1
3	1.7	0.0	0.7	1.0	1.2	0.1	31.7	0.4	0.1	0.1	0.6	1.8
4	6.0	0.1	1.4	0.0	2.1	0.1	13.6	0.0	1.1	0.0	0.7	1.2
5	5.1	0.0	0.8	0.0	0.1	0.3	2.5	0.1	1.8	0.0	0.6	1.7
6	0.7	0.0	1.8	0.3	0.7	3.3	6.7	0.4	3.5	2.1	0.1	2.4
7	1.8	0.1	0.2	1.0	1.7	1.8	0.7	0.1	0.0	3.9	0.0	0.0
8	3.0	0.0	1.1	0.0	0.2	8.4	0.2	0.5	0.0	7.8	0.2	4.9
9	0.6	0.0	0.1	0.0	3.3	0.4	0.1	0.6	2.6	0.4	2.6	1.0
10	0.6	0.0	2.4	0.0	0.0	0.2	1.6	1.1	0.1	1.1	1.3	3.8
11	2.3	0.0	8.5	0.0	2.3	1.1	0.6	1.1	8.9	3.1	0.0	3.8
12	1.3	0.1	0.7	0.1	0.8	1.6	0.1	5.4	0.0	2.4	0.1	2.2
13	3.4	0.1	0.0	0.4	0.1	0.7	0.4	7.0	0.0	1.1	0.0	2.1
14	2.9	1.3	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0	3.4	5.1	0.6	1.2
15	0.0	0.3	0.2	0.0	6.1	0.0	1.5	12.2	0.7	0.9	0.1	0.3
16	1.5	0.4	0.0	16.1	3.6	0.0	1.9	0.8	1.9	2.0	1.4	0.8
17	0.2	1.2	0.0	0.1	13.6	0.0	1.0	2.1	1.3	0.8	0.0	0.7
18	0.0	0.1	0.5	0.0	0.4	0.0	1.3	0.4	1.5	1.9	2.5	1.4
19	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.2	0.1	13.2	3.1	0.4	2.3	0.0
20	0.8	0.1	0.0	0.0	18.0	0.1	1.6	22.3	2.6	2.8	4.6	0.0
21	2.2	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	5.9	0.7	1.4	0.2	0.0	0.6
22	0.7	0.3	0.0	0.8	18.8	0.0	1.1	0.0	2.6	2.7	0.5	6.4
23	0.1	5.9	0.2	0.9	22.7	0.0	4.5	3.6	1.9	0.5	0.0	1.2
24	0.7	2.3	0.0	0.0	11.8	0.2	0.3	0.2	3.0	0.8	0.1	0.1
25	0.4	0.1	0.2	0.0	19.6	0.8	0.8	0.9	2.9	0.1	0.3	0.7
26	0.8	0.0	1.8	0.0	0.5	0.6	0.0	2.5	11.3	0.2	2.7	1.9
27	1.4	0.0	0.5	0.1	0.2	1.1	3.5	0.8	0.3	0.5	4.1	0.9
28	1.2	0.0	0.8	0.1	0.7	0.8	6.3	0.2	5.9	4.6	0.3	0.2
29	0.8	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	2.4	0.6	27.5	1.0	1.1	0.2
30	0.1	0.0	0.7	0.0	4.5	0.4	1.8	0.1	11.9	3.2	0.5	0.5
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	5.1	0.4	0.4	
TOTAL MENSUEL	43.7	12.6	22.2	21.8	150.5	29.5	101.6	80.2	103.0	63.6	30.1	55.2

TOTAL ANNUEL : 714 mm

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	groschap.PLJ	0.08	duval.PLJ	stemarg.PLJ	
2	stemarg.PLJ	0.36	girard.PLJ	groschap.PLJ	
3	girard.PLJ	0.32	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
4	manglesk.PLJ	0.11	duval.PLJ	girard.PLJ	
5	duval.PLJ	0.13	manglesk.PLJ	groschap.PLJ	
pmoyduva.PLJ					

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET Duval

Année 1983 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.7	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	6.8	0.0	6.8	0.1	0.0	3.9
2	2.3	0.1	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	0.7	3.5	0.2	0.3	7.7
3	1.3	0.0	0.3	4.3	2.8	0.1	37.5	0.6	0.2	0.2	0.0	1.2
4	7.5	0.2	0.1	0.0	2.7	0.1	14.0	0.0	0.2	0.0	0.4	2.6
5	5.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	1.3	0.2	0.7	0.0	0.5	3.3
6	1.4	0.0	4.2	1.3	0.9	4.4	8.5	0.0	0.8	3.3	0.3	4.6
7	2.0	0.0	0.0	2.3	1.2	3.3	0.5	0.1	0.0	6.8	0.0	0.0
8	4.5	0.0	0.0	0.0	0.4	6.4	0.5	0.8	0.0	9.7	0.0	6.0
9	0.5	0.0	0.2	0.0	3.3	0.4	0.2	0.5	1.4	0.0	1.8	2.2
10	0.6	0.0	3.8	0.0	0.0	0.5	1.2	1.8	0.3	0.4	0.7	3.5
11	1.9	0.0	6.8	0.0	3.2	0.8	0.9	0.9	5.4	7.9	0.1	6.4
12	1.9	0.1	0.4	0.2	0.9	0.5	0.2	7.6	0.0	1.3	0.3	3.0
13	2.1	0.3	0.0	1.8	0.3	1.1	0.8	3.7	0.0	1.6	0.0	1.5
14	5.8	2.6	0.0	0.0	13.5	0.0	0.2	0.0	1.6	2.5	0.2	0.5
15	0.1	1.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.3	9.0	0.6	1.3	0.1	0.2
16	0.6	0.2	0.0	16.2	3.7	0.0	2.3	1.2	0.8	1.8	4.2	0.4
17	0.0	1.4	0.0	0.3	16.5	0.0	1.4	1.4	2.1	0.9	0.1	0.7
18	0.0	0.1	0.3	0.0	1.3	0.1	1.9	0.4	1.0	0.7	6.9	0.3
19	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	0.2	11.4	4.4	0.5	5.1	0.0
20	0.5	0.2	0.0	0.0	5.7	0.0	1.2	18.4	1.5	3.6	4.9	0.0
21	4.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	6.8	0.5	0.9	0.1	0.0	0.5
22	1.0	0.7	0.0	1.4	31.7	0.0	2.5	0.1	1.1	0.1	0.0	5.9
23	0.2	12.7	0.1	2.8	16.0	0.0	5.5	0.8	1.1	0.9	0.0	1.4
24	0.1	1.2	0.0	0.0	13.2	0.1	0.1	0.7	2.6	1.1	0.0	0.1
25	0.1	0.0	0.4	0.0	34.6	0.1	0.6	1.2	3.2	0.3	1.2	0.0
26	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	0.2	0.0	0.6	9.3	0.0	3.1	2.3
27	0.9	0.0	0.8	0.0	0.4	2.2	4.2	0.6	0.1	0.2	0.7	0.5
28	1.7	0.0	0.4	0.2	1.6	0.8	7.1	0.0	5.0	2.9	0.0	0.1
29	2.3	0.0	0.0	0.1	0.0	3.1	0.4	28.4	1.2	0.3	0.4	0.0
30	0.1	0.0	0.8	0.1	4.0	0.3	1.3	0.2	3.5	1.0	0.8	0.0
31	0.0		0.0		0.0		1.3	1.3		9.5		0.7
TOTAL MENSUEL	49.3	20.8	19.7	31.7	170.8	26.0	119.2	66.2	83.2	62.6	32.2	60.7

TOTAL ANNUEL : 742 mm

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1983

05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.962	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1
2	.529	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2
3	.257	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	3
4	.110	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4
5	.078	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	5
6	.100	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	6
7	.068	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	7
8	.041	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	8
9	.019	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	9
10	.006	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	10
11	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	31
MO	.070	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 12 JANV A 00H00

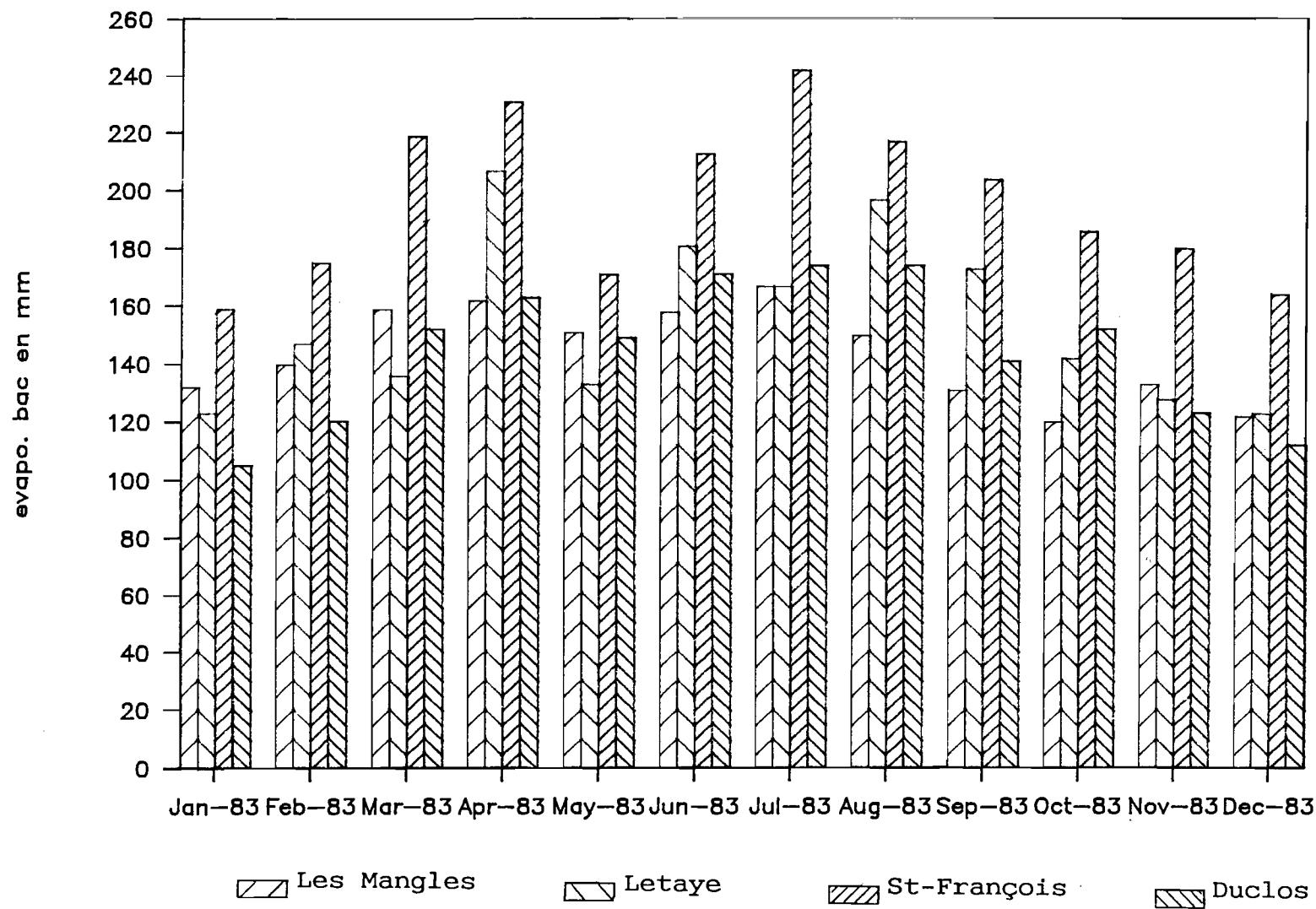
MAXIMUM INSTANTANE : 1.37 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 12 JANV

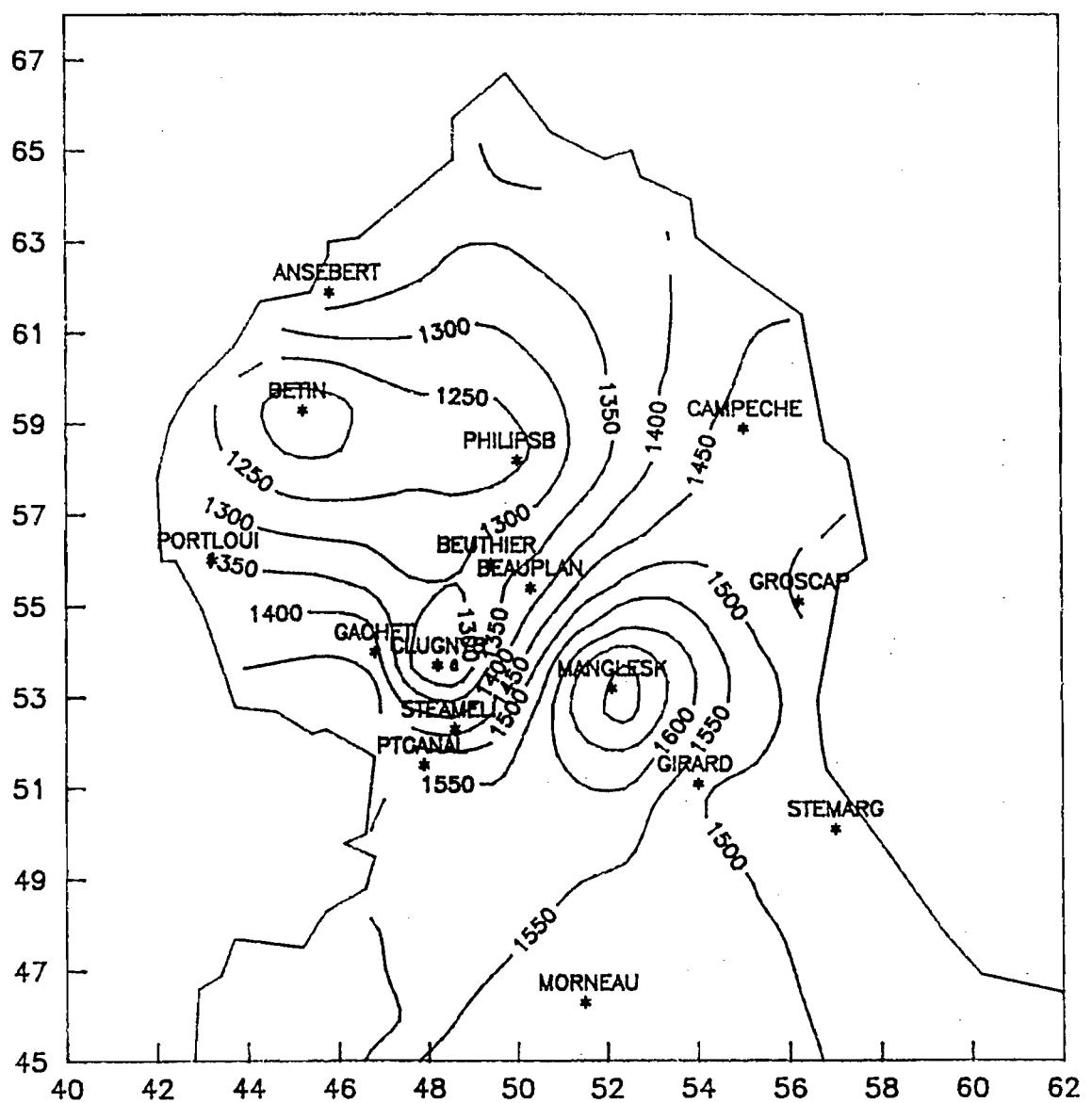
MAXIMUM JOURNALIER : .962 M3/S LE 1 JANV

DEBIT MOYEN ANNUEL : .005 M3/S

EVAPORATIONS MENSUELLES DE L'ANNEE 1983



GACHET – Pluviometrie 1984 Nord Grande-Terre



Evaporations journalières aux Mangles.

Année 1983 - Hauteurs d'eau en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1.8	4.1	5.2	5.5	4.9	3.7	5.8	4.3	5.0	5.5	4.2	3.0
2	1.7	6.1	6.1	5.0	4.5	5.0	4.9	5.5	4.2	4.7	5.5	2.8
3	2.7	5.3	6.0	6.0	5.5	4.5	6.0	4.8	5.0	4.4	5.1	3.0
4	2.4	5.3	6.0	5.0	5.2	6.2	5.2	4.1	5.5	4.4	6.0	3.8
5	2.5	6.0	6.4	5.0	4.5	2.5	4.5	5.3	4.5	5.2	5.7	4.2
6	5.0	2.2	5.7	5.2	5.2	2.5	3.2	7.0	4.6	3.2	5.1	3.4
7	3.7	5.0	4.3	4.2	6.2	3.5	4.5	5.9	6.2	2.4	5.0	4.3
8	4.5	5.0	4.0	6.0	6.3	3.7	4.5	5.2	5.0	4.3	4.0	3.8
9	4.3	5.2	5.0	5.0	6.3	4.2	6.3	6.0	3.8	3.0	4.8	4.9
10	4.4	6.0	6.0	5.0	6.0	5.0	6.7	4.5	4.0	2.9	4.7	3.5
11	4.8	5.0	4.5	5.0	4.0	4.8	6.2	4.6	5.2	2.5	5.5	3.9
12	4.5	6.0	4.8	5.5	5.4	2.9	4.5	5.0	4.3	2.0	5.0	4.4
13	3.8	6.2	5.2	4.0	6.0	5.7	5.3	3.8	5.0	3.3	5.1	5.2
14	4.6	5.5	4.0	5.2	6.5	4.3	5.0	3.3	4.2	3.0	5.0	4.3
15	4.4	4.5	4.3	6.0	4.9	5.0	6.5	5.8	2.3	3.2	4.6	4.0
16	4.8	4.4	4.0	6.3	4.0	6.0	7.7	4.8	4.0	3.6	3.5	4.5
17	4.3	4.8	5.1	4.9	4.9	7.0	5.9	4.5	4.2	4.8	4.3	2.2
18	4.2	4.2	5.0	5.0	5.5	6.4	6.9	4.8	2.5	3.9	3.5	3.9
19	5.1	5.0	4.3	5.0	4.5	7.5	6.0	4.8	1.8	3.9	4.5	4.2
20	4.9	6.2	5.0	6.0	4.2	5.1	6.0	5.8	5.0	4.5	3.0	4.0
21	4.8	5.0	6.0	5.0	4.3	7.0	5.5	4.7	4.2	4.5	3.0	4.5
22	5.2	4.0	7.0	6.8	4.4	6.2	5.9	4.5	5.0	4.0	5.2	3.8
23	5.7	4.8	4.0	5.8	3.0	6.0	4.0	4.1	5.2	4.0	4.1	5.1
24	4.3	3.3	5.0	5.3	3.2	6.3	4.3	4.2	5.5	4.2	3.0	4.3
25	5.5	4.0	6.0	5.0	3.9	7.0	5.8	4.0	3.1	4.3	4.2	5.2
26	5.0	6.0	5.0	6.0	3.3	7.3	4.0	3.8	3.4	5.0	3.9	3.8
27	5.2	5.2	5.3	7.0	4.5	7.2	5.5	5.0	4.3	4.2	2.7	3.3
28	4.5	6.0	4.8	6.2	6.0	4.5	5.3	5.2	5.0	5.0	4.0	3.5
29	4.0		5.3	6.0	4.3	6.0	5.1	5.8	3.8	3.5	5.2	3.8
30	4.5		4.0	5.0	5.3	5.2	5.0	4.7	5.0	2.2	3.6	4.2
31		5.0		6.0		5.2		5.0	5.1		4.8	
TOTAL MENSUEL	132.1	149.3	159.3	162.9	151.9	158.2	167.0	150.9	131.0	120.4	133.2	122.7

TOTAL ANNUEL : 1730 mm

Les relevés manquants, ou lacunes, ne sont pas imprimés.

Les valeurs notees '*' correspondent a des relevés cumulés.

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1983

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.124	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1
2	.030	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2
3	.007	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	3
4	.003	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4
5	.030	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	5
6	.022	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.042	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	.014	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	31
MO	.007	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 4 JANV A 24H00

MAXIMUM INSTANTANE : .151 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 7 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : .124 M3/S LE 1 JANV

DEBIT MOYEN ANNUEL : .000 M3/S

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches	
1	groschap.PLJ	0.08	duval.PLJ	stemarg.PLJ
2	stemarg.PLJ	0.36	girard.PLJ	groschap.PLJ
3	girard.PLJ	0.32	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ
4	manglesk.PLJ	0.11	duval.PLJ	girard.PLJ
5	duval.PLJ	0.13	manglesk.PLJ	groschap.PLJ
pmoyduva.PLJ				

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET Duval

Année 1984 - Pluviometrie journalière en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1.2	0.0	4.7	0.0	10.7	1.4	1.4	3.8	18.6	6.1	31.5	0.1
2	1.1	1.2	0.1	0.2	2.4	0.6	0.0	0.9	5.0	0.1	18.6	0.0
3	0.1	0.2	0.1	1.3	6.9	4.5	26.9	1.1	11.2	0.2	33.0	3.5
4	1.2	0.1	5.6	0.0	0.2	0.0	12.1	0.5	5.6	1.4	53.6	1.3
5	0.1	1.8	0.1	0.0	3.0	0.1	0.1	0.0	0.6	1.2	31.2	3.3
6	0.0	4.2	0.5	0.0	1.9	2.1	4.5	0.0	0.0	1.8	22.4	0.4
7	0.1	0.0	0.0	0.2	1.0	0.4	0.1	3.8	0.0	8.4	39.7	0.1
8	3.1	0.5	0.0	0.3	0.1	12.9	0.1	0.6	2.6	4.9	28.1	1.7
9	1.2	2.4	1.7	0.0	0.4	0.3	13.3	0.8	10.9	0.0	1.2	1.0
10	0.6	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	8.4	0.1	34.5	1.5	0.3	0.5
11	6.0	1.1	0.2	0.0	1.2	1.7	0.6	0.7	14.0	13.3	0.3	27.6
12	2.4	4.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.5	0.0	24.4	10.8	3.2	0.2
13	8.1	5.7	5.1	0.9	4.7	0.3	9.1	7.7	4.3	0.1	38.4	0.3
14	4.5	3.4	0.4	1.6	0.6	0.0	1.0	1.5	5.6	2.8	6.6	2.2
15	1.5	0.4	6.1	1.4	1.1	2.1	0.0	2.7	25.3	38.1	0.5	0.4
16	2.6	0.1	2.3	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2	1.3	0.9	5.6	2.9
17	7.9	0.3	2.6	0.1	14.4	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	1.1
18	5.8	4.1	0.2	3.6	1.8	0.0	0.9	0.7	0.0	5.8	9.1	0.1
19	2.5	0.8	0.5	0.1	0.3	8.3	1.0	0.9	0.0	0.1	0.6	0.1
20	3.1	0.0	7.0	0.7	0.6	0.7	1.9	0.1	0.0	0.8	1.8	0.4
21	2.2	0.0	4.4	4.3	0.7	0.0	3.6	2.1	0.1	3.9	1.3	0.3
22	4.4	0.0	14.1	0.5	2.3	0.0	1.6	0.0	10.2	1.1	3.4	2.9
23	3.0	0.0	2.3	0.0	1.4	11.9	0.7	0.5	0.3	0.2	0.0	3.5
24	4.1	0.0	5.5	0.4	34.1	9.7	0.7	3.8	0.2	0.2	0.2	1.2
25	0.8	0.6	1.5	0.0	2.7	0.2	3.3	0.6	1.0	1.3	0.1	1.2
26	0.0	0.2	6.3	0.0	1.6	2.3	0.8	11.9	1.2	14.4	11.6	3.6
27	1.4	0.0	12.9	0.0	1.6	0.4	1.5	1.0	6.1	13.2	45.1	3.0
28	1.6	1.2	13.6	13.2	2.8	1.3	3.5	0.0	1.6	8.5	3.6	2.7
29	3.2	3.0	0.1	3.2	42.1	1.1	1.0	0.5	9.9	0.1	0.9	1.3
30	0.9	0.3	8.8	0.4	16.7	0.2	8.3	3.4	16.4	0.2	3.4	
31	0.1		0.2		1.7		9.6	0.8		85.9		7.4
TOTAL MENSUEL	74.8	35.8	98.8	41.0	143.6	79.4	108.9	55.7	198.3	243.6	392.5	77.7
TOTAL ANNUEL :												
							1550	mm				

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches				
1	campeche.PLJ	0.24	groscap.PLJ	philipsb.PLJ			
2	groscap.PLJ	0.15	campeche.PLJ	duval.PLJ			
3	stemarg.PLJ	0.08	girard.PLJ	groscap.PLJ			
4	girard.PLJ	0.08	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ			
5	manglesk.PLJ	0.06	duval.PLJ	girard.PLJ			
6	duval.PLJ	0.06	manglesk.PLJ	girard.PLJ			
7	beauplan.PLJ	0.09	clugnyb.PLJ	beuthier.PLJ			
8	philipsb.PLJ	0.14	beuthier.PLJ	beauplan.PLJ			
9	beuthier.PLJ	0.07	beauplan.PLJ	gachet.PLJ			
10	clugnyb.PLJ	0.03	beauplan.PLJ	steameli.PLJ			

pmoyrn6.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET RN6

Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	2.6	0.0	2.9	0.0	6.8	0.8	0.5	2.4	12.9	4.7	29.2	1.1
2	2.6	0.5	0.3	0.0	2.2	2.0	0.7	0.8	8.8	0.0	7.4	0.1
3	0.7	0.1	1.1	0.6	5.9	2.6	26.1	1.1	6.7	0.1	41.0	1.8
4	0.9	0.5	2.7	0.1	0.6	0.1	5.5	0.2	3.8	3.6	50.3	2.4
5	0.4	0.6	0.4	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	39.7	1.4
6	0.0	3.1	1.0	0.0	2.8	2.5	2.4	0.0	0.0	1.5	18.4	0.1
7	0.1	0.3	0.2	0.1	3.7	1.2	0.3	4.2	0.0	6.0	29.6	0.5
8	1.8	0.1	0.0	0.4	1.1	11.5	0.2	0.4	3.0	5.3	19.1	0.9
9	1.4	1.1	0.8	0.0	0.4	1.3	5.5	0.2	14.2	0.0	1.3	0.5
10	0.9	0.3	0.0	0.0	0.2	0.7	6.1	0.0	45.5	1.2	0.1	1.2
11	7.6	0.9	0.1	0.0	0.7	1.9	0.4	0.3	11.3	11.5	0.2	16.7
12	3.0	1.9	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	17.3	12.8	1.9	0.1
13	13.3	5.2	3.0	0.4	3.9	0.1	12.2	3.1	4.3	0.0	60.0	0.5
14	5.9	3.9	0.3	1.7	1.4	0.2	0.9	1.8	3.2	1.7	4.2	1.9
15	1.9	0.8	3.0	1.8	1.9	0.8	0.0	2.7	35.5	27.0	0.2	0.7
16	3.2	0.4	1.5	0.8	0.3	0.3	0.1	0.4	2.2	0.8	9.6	4.3
17	6.0	0.2	8.0	0.2	4.7	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.6	0.6
18	6.7	2.6	0.1	1.0	0.6	0.0	1.2	0.9	0.0	5.3	8.5	0.1
19	3.9	0.6	0.3	0.1	0.1	6.6	0.5	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0
20	3.1	0.0	15.9	1.5	0.3	1.8	0.5	0.3	0.0	0.3	1.0	0.5
21	2.2	0.0	5.6	2.9	1.5	0.0	2.4	1.0	0.2	3.9	1.0	0.6
22	5.4	0.0	14.9	0.5	0.8	0.0	3.0	0.5	10.0	0.9	1.6	1.0
23	2.4	0.0	0.6	0.0	1.9	7.1	0.2	0.6	0.2	0.1	0.0	2.4
24	2.0	0.0	3.2	0.1	17.6	7.8	0.3	4.2	0.1	1.2	0.1	1.9
25	0.4	0.4	1.5	0.0	3.0	0.6	3.0	1.1	0.9	2.5	0.0	1.6
26	0.0	0.2	6.6	0.0	0.8	3.3	0.2	7.9	1.9	5.2	11.9	3.2
27	0.7	0.1	17.2	0.0	2.6	0.7	0.6	0.9	4.3	39.7	26.9	3.2
28	1.1	1.4	6.8	13.8	2.9	1.3	3.8	0.1	1.1	4.8	2.6	2.3
29	2.4	3.3	0.0	8.3	46.3	1.0	0.3	0.2	5.3	0.0	2.7	1.8
30	1.9		0.1	5.4	0.5	18.1	0.2	4.7	1.5	12.5	3.4	4.5
31	0.3		0.1		1.1		10.1	1.2		68.8		9.3
TOTAL MENSUEL	84.8	28.5	98.3	39.7	119.3	74.6	87.7	41.7	195.4	222.6	372.9	67.2
					TOTAL ANNUEL :	1432	mm					

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.12
 LONGIT. -61.29.55
 ALTIT. 1M
 AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	8.06	.109	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	3.42	.045	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.14	.022	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	4.81	.011	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	10.6	.005	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	13.1	.004	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	5.36	.002	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	7.51	.000	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	5.19	.000	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.20	.000	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.557	.000	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.268	.068	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.82	.192	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	8.38	.104	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.86	.041	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.762	.021	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.555	.016	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.299	.007	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.140	.003	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.088	.001	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.050	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.028	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.017	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.004	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.015	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.289	.518	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.530	.525	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.212	.268	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.212	.000	.000	31
MO	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.040	2.55	.021	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 16.1 M3/S LE 6 NOVE A 09H30

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LC 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 13.1 M3/S LE 6 NOVE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .218 M3/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	3.65	.022	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.928	.000	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.578	.000	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	2.20	.000	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	3.25	.000	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	3.62	.000	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.23	.000	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	3.52	.000	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.00	.000	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.455	.000	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.114	.288	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.080	.000	.034	.498	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.084	.000	.007	.119	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.000	1.17	.040	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.218	.312	.006	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.146	.113	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.009	.093	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.032	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.024	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.041	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.011	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.016	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.421	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.015	.721	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.022	.186	.000	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.022	.072	.000	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.086	.000	.000	.31	
MO	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.016	.793	.031	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 7.16 M3/S LE 1 NOVE A 09H00

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 3.65 M3/S LE 1 NOVE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .070 M3/S

Evaporations journalières aux Mangles.

	Année 1984 - Hauteurs d'eau en mm											
	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	3.7	3.2	4.5	4.0	4.3	4.0	5.5	3.0	6.2	4.2	4.6	4.3
2	1.9	2.8	4.3	3.0	4.0	4.2	4.0	3.8	4.5	4.2	5.0	4.1
3	3.5	4.0	4.0	4.5	4.0	3.8	4.6	4.3	4.8	4.5	3.8	4.2
4	4.3	3.5	5.7	4.0	3.3	4.2	4.2	4.0	4.2	4.1	2.7	4.2
5	3.5	2.4	3.5	4.0	4.3	3.5	3.7	5.0	4.0	5.5	2.7	4.2
6	2.2	4.2	4.2	4.0	3.5	4.0	3.8	5.0	4.0	3.3	4.0	4.5
7	3.9	3.2	4.0	5.0	4.2	3.2	4.5	4.0	5.0	3.7	4.0	4.2
8	3.8	4.2	4.0	6.0	4.3	4.4	4.3	2.0	4.3	3.2	5.9	2.3
9	3.8	2.5	3.2	4.2	5.5	4.7	4.0	3.8	6.5	3.2	3.5	4.0
10	2.4	2.8	3.5	4.0	3.8	3.8	4.2	5.0	5.5	4.0	3.5	3.0
11	3.4	4.2	4.2	5.2	4.0	4.2	3.5	5.0	3.7	3.5	4.2	3.2
12	2.3	4.3	3.2	4.5	5.0	3.9	4.2	6.0	5.8	4.7	4.0	3.2
13	5.2	4.7	3.9	4.5	4.8	4.4	3.1	5.8	2.8	2.2	3.5	4.3
14	1.8	3.5	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.3	3.5	2.2	5.3	3.5
15	4.0	3.7	4.2	5.0	3.8	4.5	5.0	5.2	4.5	4.4	3.5	4.2
16	2.5	3.3	2.4	4.0	3.8	5.2	4.0	4.5	3.2	2.7	3.8	4.7
17	2.7	4.2	4.1	4.5	3.3	5.0	3.8	3.8	4.5	3.5	6.1	4.0
18	2.3	4.5	3.2	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	3.2	2.5	3.0	3.2
19	2.5	2.1	3.3	4.5	4.5	5.5	3.8	6.0	3.0	3.3	4.5	4.3
20	3.3	4.0	3.7	5.5	4.2	4.3	3.8	4.0	3.2	3.5	4.5	4.2
21	2.8	3.2	4.9	5.3	5.2	6.0	3.8	5.2	4.0	3.3	4.2	4.0
22	3.7	3.0	3.7	4.3	4.2	5.1	3.5	6.0	5.0	3.2	4.5	5.7
23	2.7	4.0	2.3	5.0	4.8	4.5	4.3	7.2	5.0	3.0	4.0	5.6
24	1.5	4.2	3.8	4.3	6.0	4.1	3.6	6.0	4.0	3.3	4.3	5.5
25	2.4	4.0	3.0	4.2	5.3	3.5	4.2	4.0	4.2	4.0	4.5	3.3
26	3.2	4.0	3.5	5.0	4.3	4.1	4.2	6.8	4.5	3.2	4.4	3.7
27	3.2	4.0	3.8	4.0	5.3	4.4	4.5	4.2	4.2	4.3	3.2	4.8
28	3.1	5.6	3.6	5.0	4.3	4.3	3.8	5.0	3.8	5.3	3.9	4.0
29	2.3	5.6	3.5	3.5	5.2	4.4	4.2	5.5	5.8	3.0	5.0	5.8
30	2.4		3.9	4.0	5.4	5.0	5.0	4.5	4.4	3.3	4.5	4.5
31	2.5		3.5		4.8		4.0	4.3		5.2		4.5
TOTAL MENSUEL	92.8	108.9	115.6	133.0	136.7	130.4	126.9	147.2	131.3	115.8	124.3	139.3
							TOTAL ANNUEL :	1493	mm			

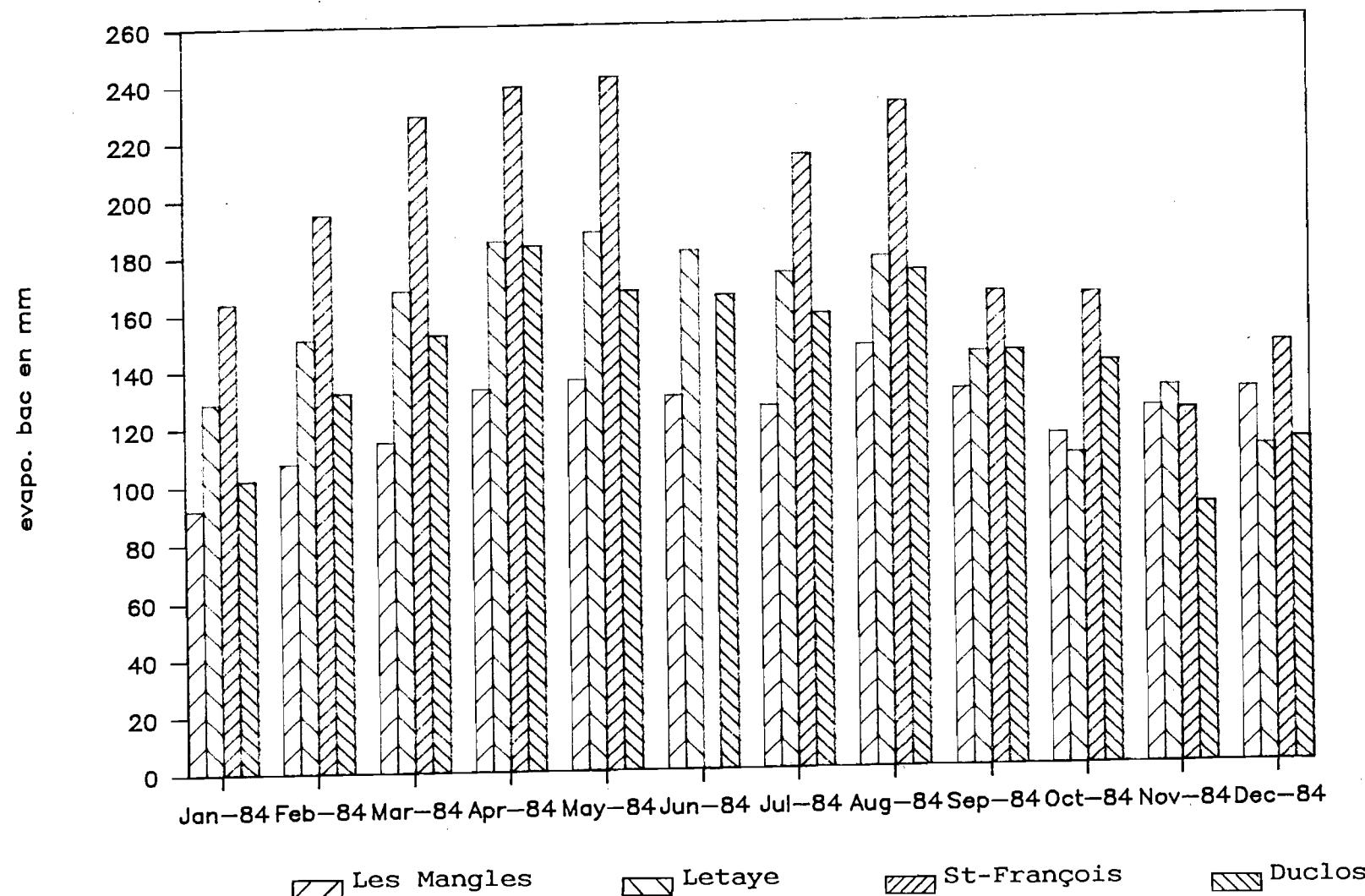
Les relevés manquants, ou lacunes, ne sont pas imprimés.

Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

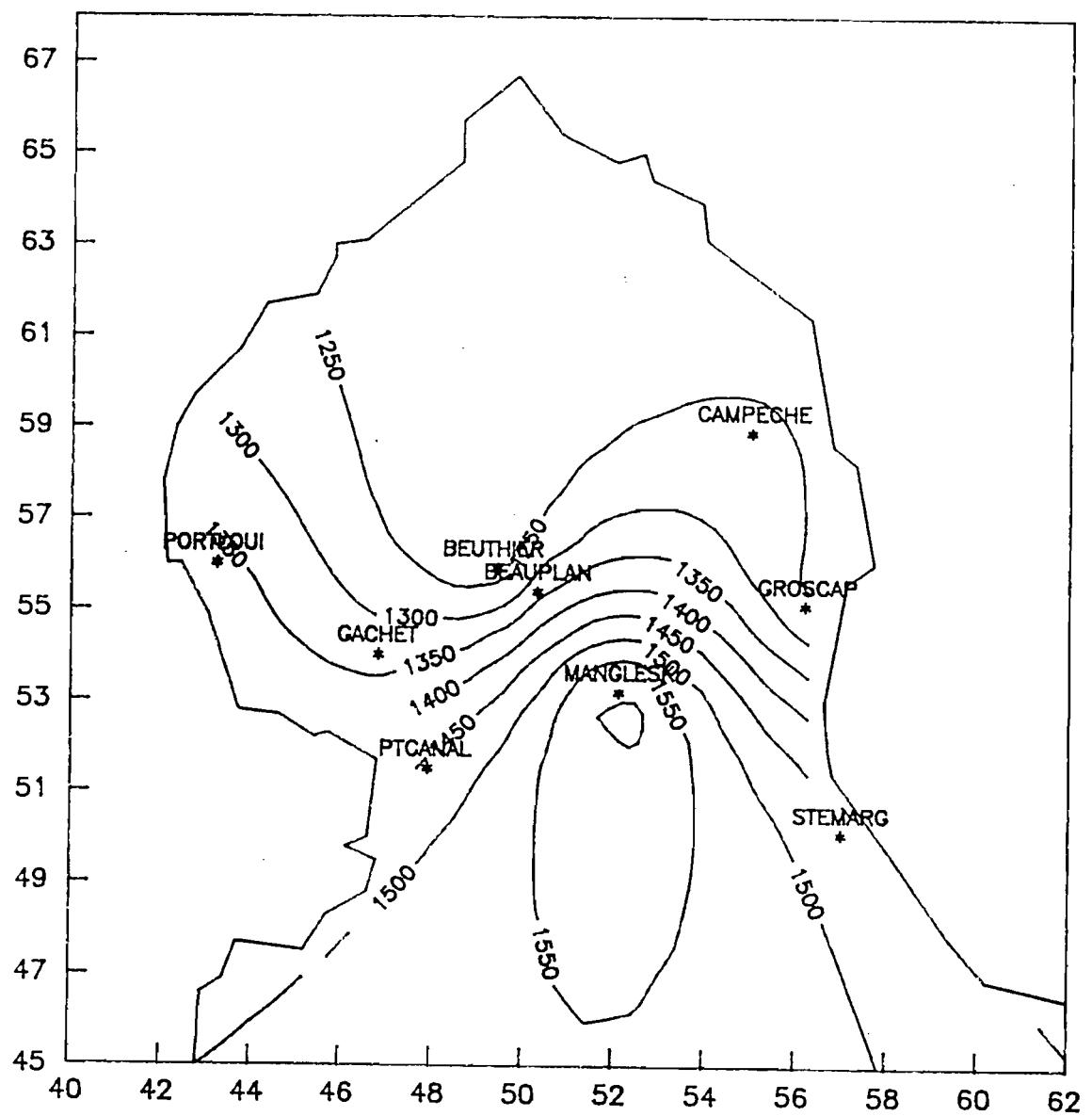
Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

EVAPORATIONS MENSUELLES DE L'ANNEE 1984



GACHET — Pluviometrie 1985 Nord Grande-Terre



Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches				
1	campeche.PLJ	0.24	groschap.PLJ	philipsb.PLJ			
2	groschap.PLJ	0.15	campeche.PLJ	duval.PLJ			
3	stemarg.PLJ	0.08	girard.PLJ	groschap.PLJ			
4	girard.PLJ	0.08	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ			
5	manglesk.PLJ	0.06	duval.PLJ	girard.PLJ			
6	duval.PLJ	0.06	manglesk.PLJ	girard.PLJ			
7	beauplan.PLJ	0.09	clugnyb.PLJ	beuthier.PLJ			
8	philipsb.PLJ	0.14	beuthier.PLJ	beauplan.PLJ			
9	beuthier.PLJ	0.07	beauplan.PLJ	gachet.PLJ			
10	clugnyb.PLJ	0.03	beauplan.PLJ	steameli.PLJ			

pmoyrn6.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET RN6

Annee 1985 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	2.6	1.5	4.8	0.2	1.6	0.0	30.4	0.2	2.5	14.4	6.9	0.5
2	0.8	3.0	2.0	0.1	0.3	0.0	5.0	1.0	0.7	2.2	0.0	1.3
3	2.8	0.7	2.2	5.7	1.0	0.0	0.1	1.7	0.1	2.6	0.2	0.3
4	1.0	0.0	7.7	0.1	0.5	2.7	0.5	0.1	0.1	26.5	0.2	0.8
5	1.7	0.0	21.7	0.2	1.3	0.0	0.4	2.5	0.0	55.2	8.4	1.6
6	0.7	0.0	4.0	0.1	0.0	0.3	0.2	1.8	1.9	35.7	3.3	1.1
7	0.0	0.0	0.9	0.2	0.1	0.0	0.3	10.5	21.4	1.7	3.1	2.1
8	0.2	0.0	1.7	0.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.1	1.5	8.7	1.8
9	2.4	0.1	0.3	2.0	1.1	0.0	0.9	0.3	1.2	0.6	2.9	1.1
10	0.9	0.0	0.7	0.4	1.5	0.6	0.1	6.2	0.1	1.2	5.4	0.1
11	1.0	0.1	0.6	1.1	2.1	0.0	0.3	2.4	27.3	0.3	2.2	0.8
12	0.1	0.8	1.5	7.8	10.0	0.0	0.0	1.9	56.9	0.1	60.0	0.0
13	0.0	8.0	0.1	0.1	6.3	0.0	7.6	1.7	11.7	0.4	0.9	0.0
14	0.0	0.3	0.4	0.0	2.7	0.0	12.4	11.5	2.1	1.5	0.1	0.0
15	0.0	3.8	0.4	1.8	1.3	0.1	0.3	0.2	0.3	7.9	3.3	0.3
16	0.1	0.8	0.3	1.4	0.1	0.0	2.5	0.3	0.1	2.5	3.3	3.8
17	0.0	2.5	0.5	1.4	7.0	0.0	0.1	0.4	0.0	4.3	19.6	1.0
18	0.4	9.4	0.1	4.9	0.3	0.0	2.2	2.6	0.3	1.7	0.1	0.8
19	0.1	6.7	0.3	0.1	4.1	3.3	1.3	9.3	0.2	5.8	1.7	5.2
20	0.0	1.4	1.6	0.2	0.7	0.0	0.5	5.9	0.3	0.8	21.4	1.3
21	0.0	2.4	1.3	1.0	0.9	0.4	0.0	0.6	0.3	0.6	17.4	1.8
22	0.8	6.0	0.3	0.5	1.7	0.1	2.3	0.0	1.9	2.2	0.4	0.7
23	0.5	0.8	1.0	12.2	0.4	0.1	0.1	0.9	51.5	4.8	0.0	0.1
24	1.9	1.0	1.7	7.8	0.1	1.0	15.6	4.9	1.7	21.4	0.7	4.5
25	1.7	6.9	0.0	8.5	0.0	1.9	5.7	3.7	1.1	25.1	6.9	1.3
26	0.5	17.5	0.0	13.5	0.0	0.0	0.1	42.4	6.0	3.7	0.8	12.6
27	0.3	1.7	0.6	7.4	0.1	0.0	4.7	5.3	43.5	5.1	4.8	7.2
28	2.3	3.0	0.9	0.1	0.0	0.3	1.6	0.2	8.5	4.9	0.3	2.4
29	0.3		0.0	1.2	0.0	2.1	0.1	1.4	3.8	0.1	0.5	1.4
30	11.0		1.2	59.3	0.0	6.0	0.0	0.7	1.3	0.0	0.1	2.6
31	0.1		0.6		0.0		2.0	7.6		0.1		
TOTAL MENSUEL	34.2	78.4	59.4	139.3	46.2	19.9	98.1	129.0	246.9	234.9	183.6	59.9
							TOTAL ANNUEL :	1329	mm			

Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	groschap.PLJ	0.08	duval.PLJ	stemarg.PLJ	
2	stemarg.PLJ	0.36	girard.PLJ	groschap.PLJ	
3	girard.PLJ	0.32	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
4	manglesk.PLJ	0.11	duval.PLJ	girard.PLJ	
5	duval.PLJ	0.13	manglesk.PLJ	groschap.PLJ	
p moy duva.PLJ					

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET Duval

Année 1985 - Pluviometrie journalière en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	2.4	2.1	9.1	0.1	4.0	0.0	35.0	0.3	2.1	5.7	7.6	0.5
2	1.2	3.3	1.5	0.1	0.7	0.0	7.3	0.5	1.6	2.9	0.1	2.7
3	2.7	0.6	3.4	4.9	3.2	0.0	0.1	2.1	0.1	7.8	0.3	0.1
4	0.3	0.1	6.6	0.1	0.7	1.5	0.4	0.5	0.1	35.0	0.3	2.5
5	0.4	0.0	24.7	0.0	1.3	0.1	0.2	3.0	0.0	53.4	11.2	2.7
6	2.0	0.0	2.7	0.1	0.0	0.2	0.2	3.0	2.3	25.7	4.1	2.5
7	0.2	0.0	3.3	0.4	0.2	0.0	0.3	10.4	38.8	0.9	4.0	0.8
8	0.4	0.0	1.0	0.1	2.3	0.2	0.1	1.5	0.2	2.1	15.5	2.0
9	6.8	0.0	0.2	3.2	0.9	0.0	0.1	0.6	1.8	0.3	2.7	1.4
10	1.0	0.0	0.6	0.8	1.1	0.2	0.4	3.7	0.1	0.5	4.4	0.2
11	0.3	0.3	0.4	2.2	1.6	0.0	0.3	3.8	29.3	0.2	2.1	0.7
12	0.3	1.4	0.3	11.1	17.7	0.0	0.1	3.0	63.8	0.3	76.8	0.0
13	0.1	10.0	0.0	0.1	6.7	0.0	13.2	1.6	15.5	0.9	1.4	0.0
14	0.0	0.2	0.3	0.0	4.3	0.0	21.1	19.3	1.1	3.2	0.1	0.1
15	0.1	5.0	0.3	0.4	1.9	0.2	0.6	0.4	0.4	10.8	4.2	0.9
16	0.0	0.5	0.0	1.8	0.1	0.0	2.3	0.2	0.2	1.9	3.5	3.0
17	0.0	2.0	0.7	0.5	8.4	0.0	0.2	0.6	0.1	8.4	20.3	0.4
18	0.3	7.5	0.0	3.0	0.4	0.0	3.1	0.7	0.4	5.0	0.1	0.6
19	0.3	9.1	0.2	0.1	2.1	1.3	0.6	4.9	0.4	3.0	1.7	4.4
20	0.0	2.7	2.2	0.1	1.7	0.1	1.0	4.4	0.5	0.6	15.4	1.4
21	0.0	1.8	2.6	0.8	0.6	0.0	0.1	2.6	0.6	0.7	9.9	2.0
22	1.3	6.1	0.3	0.1	1.7	0.0	4.2	0.0	1.3	1.0	0.8	0.2
23	0.3	1.6	1.3	22.9	0.5	0.4	0.0	0.9	69.3	4.5	0.0	0.2
24	1.2	2.0	0.6	11.8	0.1	2.7	13.2	2.3	1.5	35.1	0.6	4.3
25	1.4	9.4	0.0	7.5	0.0	3.4	1.7	2.4	1.4	25.2	4.1	1.0
26	0.1	29.5	0.0	18.2	0.1	0.0	0.3	31.2	9.2	5.2	1.6	9.5
27	0.5	1.4	0.0	12.7	0.2	0.1	7.1	6.3	40.9	8.0	3.5	10.2
28	2.2	2.5	0.4	0.3	0.0	0.1	0.7	0.1	5.0	11.5	0.7	2.8
29	0.3		0.1	2.5	0.0	1.7	0.0	1.4	1.7	0.2	0.6	2.4
30	11.6		1.0	36.6	0.0	5.6	0.0	1.3	1.3	0.0	0.1	1.3
31	0.2		0.9		0.0		4.3	10.1		0.2		0.7
TOTAL MENSUEL	37.9	99.1	64.7	142.5	62.5	17.8	118.2	123.1	291.0	260.2	197.7	61.5
							TOTAL ANNUEL :	1476	mm			

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1985 05/05/1988

STATION : 2622400120 PONT RN6 LATIT. 16.24.12
 RIVIERE : RAVINE SACHET LONGIT. -61.29.55
 PAYS : GUADELOUPE ALTIT. 1M
 BASSIN : GRANDE TERRE AIRE 67.2000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.102	.000	.000	.000	.000	.140	.308	.003	1
2	.000	.000	.000	.000	.061	.000	.000	.000	.000	.069	.384	.001	2
3	.000	.000	.000	.000	.017	.000	.000	.000	.000	.103	.373	.000	3
4	.000	.000	.000	.000	.004	.000	.000	.000	.000	.060	.256	.000	4
5	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.000	.000	.000	.480	.150	.000	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	10.8	.080	.000	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	5.88	.040	.000	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.42	.019	.000	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.740	.008	.000	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.449	.004	.000	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.212	.003	.000	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.117	.014	.000	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.671	.054	4.28	.000	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.447	.060	2.39	.000	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.172	.046	1.04	.000	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.051	.011	.711	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.017	.007	.564	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.006	.005	1.37	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.004	.978	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.002	.592	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.05	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.53	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.874	.000	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.561	.000	.495	.000	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.469	.035	.245	.000	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.196	.727	.131	.000	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.488	.978	.072	.000	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.94	.697	.036	.000	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.773	.560	.019	.000	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.373	.489	.009	.000	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.382	.000	.000	31
MO	.000	.000	.000	.000	.006	.000	.000	.000	.206	.789	.601	.000	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 15.5 M3/S LE 6 OCTO A 18H00

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 10.8 M3/S LE 6 OCTO

DEBIT MOYEN ANNUEL : .134 M3/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1985

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVAL
 RIVIERE : RAVINE BACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.012	.065	.000	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.009	.056	.000	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.018	.000	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.012	.000	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.791	.001	.000	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	3.78	.002	.000	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.917	.012	.000	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.108	.012	.000	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.033	.033	.000	9
10	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.018	.029	.000	10
11	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.014	.019	.000	11
12	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.324	.011	.017	12
13	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.229	.008	2.73	13
14	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.066	.004	.467	14
15	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.014	.001	.113	15
16	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.000	.048	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.251	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.506	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.099	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.036	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.168	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.254	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.640	.000	.090	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.554	.000	.033	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.039	.216	.023	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.012	.681	.016	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	1.77	.125	.014	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.455	.083	.008	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.076	.165	.003	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.028	.050	.002	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.019	.000	.31	
MO	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.140	.228	.171	.000 MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 5.76 M3/S LE 27 SEPT A 14H30

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 3.78 M3/S LE 6 OCTO

DEBIT MOYEN ANNUEL : .044 M3/S

Evaporations journalières aux Mangles.

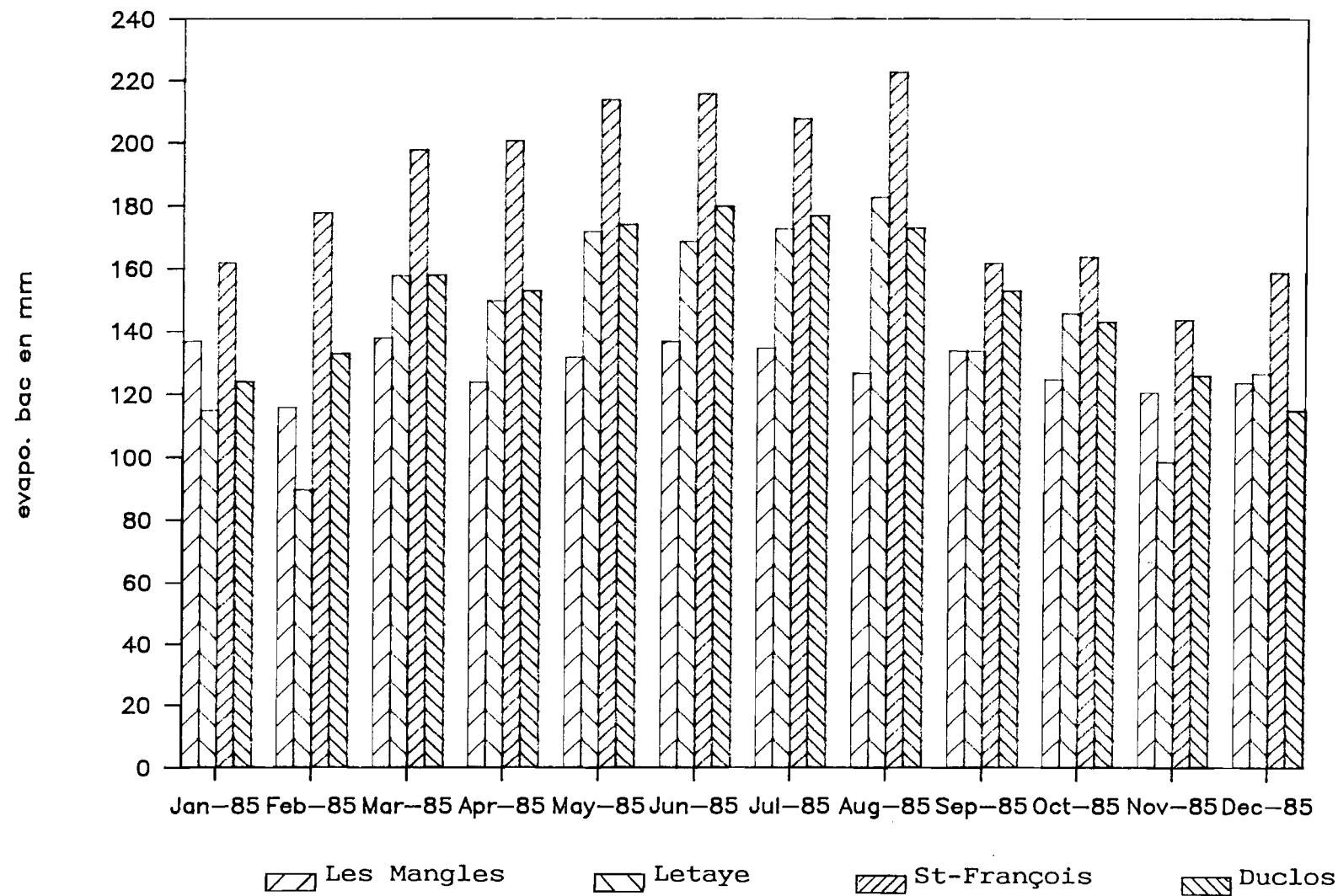
	Année 1985 - Hauteurs d'eau en mm											
	JANV	FÉVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOV	DÉCE
1	5.0	4.2	4.5	4.0	3.5	5.1	5.0	4.0	4.8	4.1	3.0	4.3
2	3.8	4.0	4.0	5.3	3.5	5.0	4.5	4.7	4.5	1.8	3.2	3.9
3	4.5	4.3	4.5	4.4	4.5	4.0	4.5	4.4	4.2	2.5	4.2	4.1
4	4.3	3.5	5.9	3.0	4.3	4.1	4.0	3.8	3.6	4.3	4.2	4.0
5	4.0	4.0	4.2	5.0	4.2	4.0	4.2	3.9	4.0	5.2	3.5	3.9
6	3.5	4.0	3.7	4.0	4.2	4.0	4.5	4.0	4.2	6.0	3.2	4.5
7	4.0	4.0	1.8	3.5	4.5	4.0	4.2	4.0	5.5	4.3	3.7	3.2
8	5.0	4.0	4.2	4.2	4.3	5.5	4.5	4.3	3.5	4.7	4.2	4.5
9	4.8	5.2	4.2	4.0	4.2	4.0	5.3	3.8	3.9	4.3	3.2	5.0
10	4.0	5.0	4.5	4.0	4.5	5.1	4.5	4.9	4.2	3.9	3.9	3.2
11	5.2	4.0	4.8	3.3	3.8	4.0	4.8	2.2	5.4	4.0	4.2	4.5
12	5.5	4.2	4.5	4.1	3.4	5.2	5.0	3.9	5.6	4.5	6.2	4.4
13	5.0	3.5	4.2	3.2	3.8	5.0	4.7	3.1	4.7	4.5	4.5	4.2
14	4.0	4.5	4.2	4.0	3.7	4.0	4.2	6.0	4.4	4.0	3.7	4.0
15	6.0	4.0	5.5	3.7	4.8	6.2	3.9	4.2	4.0	4.0	4.5	4.3
16	4.3	4.5	4.3	4.1	4.3	3.1	3.3	4.5	3.5	3.8	3.9	3.0
17	4.0	4.5	5.0	4.5	4.2	4.0	4.5	4.3	4.2	4.2	4.1	4.5
18	4.2	4.5	4.0	3.9	4.0	5.0	4.0	4.3	3.8	3.3	4.0	4.2
19	5.0	4.0	5.0	4.0	4.3	5.5	3.0	3.6	3.8	3.9	4.3	4.5
20	4.1	4.3	4.3	5.0	3.8	3.2	4.5	3.5	4.3	3.8	4.5	3.5
21	4.0	3.6	5.2	5.8	4.5	4.2	4.2	3.3	4.2	3.9	3.2	3.9
22	5.6	3.4	4.8	4.5	4.0	5.0	4.3	4.2	4.2	3.8	4.7	4.2
23	4.5	4.2	4.2	3.8	4.0	4.0	4.0	4.1	4.8	3.7	4.2	4.1
24	3.5	4.3	4.0	4.2	4.0	7.2	4.5	3.9	5.0	4.1	4.2	3.7
25	4.5	4.5	5.1	3.9	4.0	3.2	4.3	3.5	4.7	3.3	4.0	2.9
26	4.5	4.4	5.0	4.4	5.2	3.0	4.8	5.7	5.2	3.5	4.5	5.2
27	4.8	4.7	5.0	3.9	5.3	5.0	4.5	4.0	4.0	4.8	4.2	4.9
28	3.2	2.8	4.8	4.0	4.0	4.2	5.0	4.5	5.1	3.9	3.8	2.7
29	5.0	4.2	3.9	5.2	5.0	7.3	4.0	4.5	4.5	4.6	4.1	3.5
30	3.7		5.2	5.2	5.0				6.0	4.2	3.9	4.2
31	3.2		3.2		5.0		4.5	4.2		4.2		3.2
TOTAL MENSUEL	137.1	116.1	138.0	124.6	132.0	137.6	135.4	127.9	134.0	125.1	121.0	124.2
TOTAL ANNUEL :								1553	mm			

Les relevés manquants, ou lacunes, ne sont pas imprimés.
Les valeurs notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

EVAPORATIONS MENSUELLES DE L'ANNEE 1985



Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches	
1	campeche.PLJ	0.24	groschap.PLJ	philipsb.PLJ
2	groschap.PLJ	0.15	campeche.PLJ	duval.PLJ
3	stemarg.PLJ	0.08	girard.PLJ	groschap.PLJ
4	girard.PLJ	0.08	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ
5	manglesk.PLJ	0.06	duval.PLJ	girard.PLJ
6	duval.PLJ	0.06	manglesk.PLJ	girard.PLJ
7	beauplan.PLJ	0.09	clugnyb.PLJ	beuthier.PLJ
8	philipsb.PLJ	0.14	beuthier.PLJ	beauplan.PLJ
9	beuthier.PLJ	0.07	beauplan.PLJ	gachet.PLJ
10	clugnyb.PLJ	0.03	beauplan.PLJ	steameli.PLJ

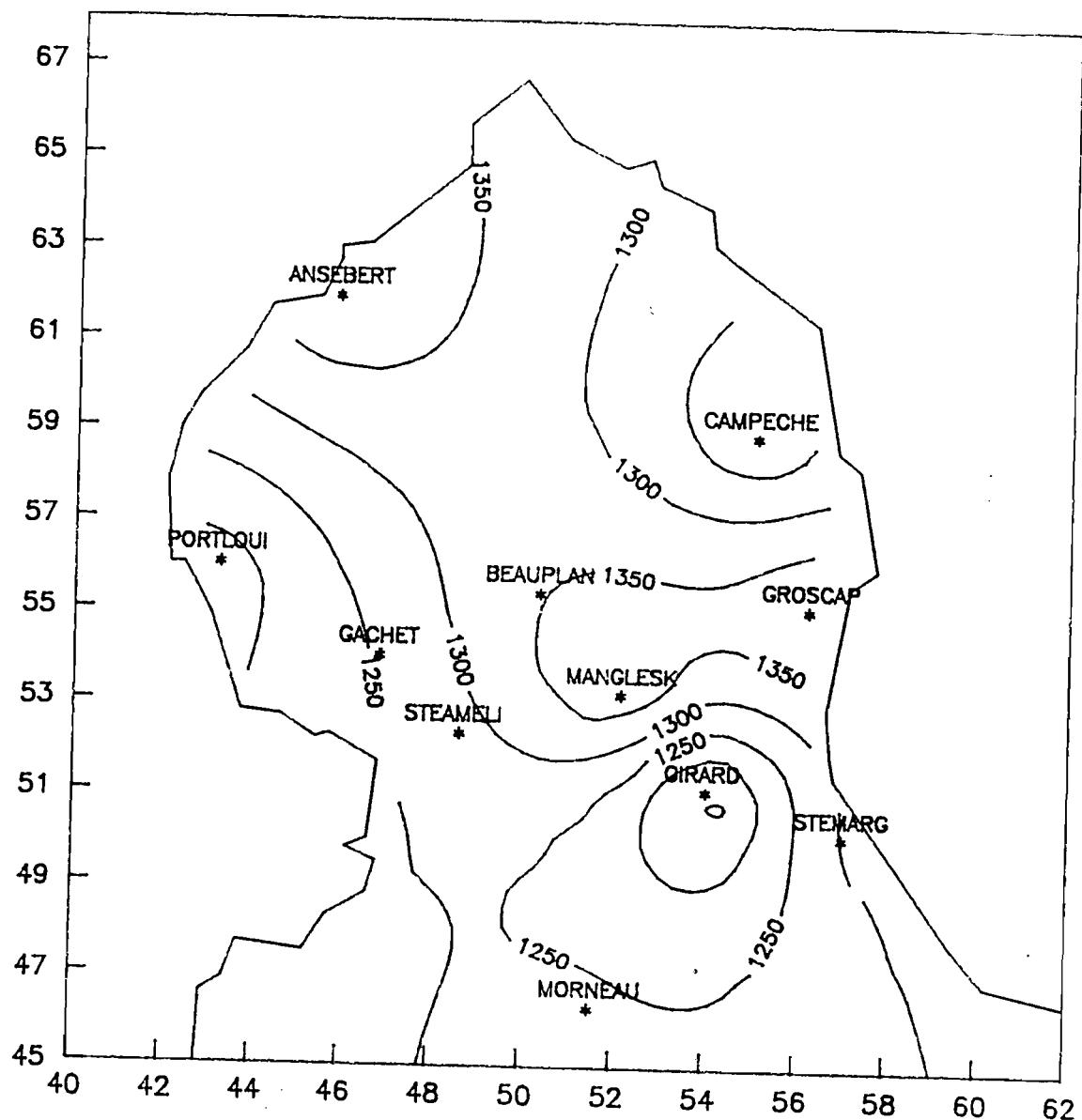
pmoyrn6.PLJ

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET RN6

Année 1986 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	OECE
1	1.3	1.0	0.0	1.8	0.1	16.1	1.2	0.4	0.0	3.2	2.4	0.9
2	2.0	0.1	0.4	4.2	0.0	5.9	1.7	0.7	0.5	0.4	0.5	2.9
3	2.1	9.1	0.4	0.7	0.1	2.5	0.0	2.6	3.1	1.0	7.4	20.6
4	1.5	0.6	0.2	2.6	0.3	1.0	2.4	0.0	0.5	0.7	64.7	1.4
5	2.9	2.0	0.9	39.9	0.5	0.2	4.3	4.3	0.5	0.2	26.4	1.8
6	3.7	0.2	0.3	9.3	0.0	1.6	0.1	3.8	0.0	0.3	3.3	1.8
7	1.4	0.4	0.0	6.4	0.0	4.8	0.1	0.0	0.1	1.2	13.6	2.1
8	3.4	0.2	0.2	13.3	3.4	1.0	0.8	2.3	31.5	4.0	3.9	1.2
9	0.2	0.0	2.3	0.5	90.8	2.0	1.8	10.7	0.0	4.0	5.0	0.9
10	0.6	0.0	0.6	0.1	18.8	0.1	3.7	1.2	1.3	1.5	23.3	1.7
11	0.0	0.1	5.4	0.0	26.2	0.7	1.4	0.3	6.9	1.6	4.2	2.5
12	0.0	7.0	8.0	0.0	0.3	2.5	1.4	6.6	3.4	0.7	4.8	0.6
13	0.1	0.9	1.3	0.0	0.0	0.8	11.3	2.9	0.8	1.8	4.1	4.1
14	0.2	1.9	4.7	0.0	0.0	2.4	1.4	0.9	0.0	0.6	8.3	0.5
15	1.5	0.5	0.1	0.0	0.3	0.1	4.3	0.0	0.0	3.3	44.7	0.7
16	2.1	0.3	0.3	0.0	6.0	0.0	1.5	0.1	0.0	15.2	38.5	2.6
17	0.2	1.9	0.0	0.0	2.6	4.6	0.4	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
18	0.2	0.0	0.2	0.9	0.8	0.4	0.2	0.5	2.3	0.1	0.9	0.0
19	0.1	1.4	0.2	0.6	4.4	0.5	2.3	0.1	16.6	0.1	0.0	0.0
20	0.8	17.0	0.1	0.1	1.9	0.1	2.4	0.0	20.8	0.2	0.9	1.2
21	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.9	0.3	1.4	5.1
22	0.9	0.1	0.0	0.7	0.0	1.3	0.0	41.8	10.9	2.7	2.6	12.7
23	1.2	0.2	0.3	0.7	0.0	0.1	0.0	5.5	10.9	0.1	12.4	3.2
24	1.2	0.0	1.9	0.4	0.0	0.2	9.3	2.5	9.6	1.2	6.8	0.6
25	1.2	0.4	0.7	0.2	2.3	0.5	0.4	0.8	1.1	14.6	1.7	2.1
26	0.5	5.9	0.7	0.2	0.6	1.4	0.5	0.7	2.5	5.6	3.1	1.2
27	4.7	0.0	5.0	0.1	0.2	0.0	0.1	18.4	0.9	8.8	6.6	1.2
28	3.0	0.9	0.8	0.0	0.7	0.1	0.1	13.0	1.2	0.6	2.3	1.8
29	2.3		0.0	1.5	3.5	0.0	0.0	0.1	11.8	0.5	8.1	0.1
30	3.4		0.3	0.0	5.3	0.0	0.2	0.2	0.5	0.4	26.1	0.1
31	0.1		2.0		0.0		1.1	0.0		2.8		0.0
TOTAL MENSUEL	43.3	53.2	37.3	84.3	169.1	51.1	54.4	120.5	138.6	79.7	328.0	75.6
							TOTAL ANNUEL :	1235	mm			

GACHET — Pluviometrie 1986 Nord Grande-Terre



Poste	Nom code	Coefficient de Thiessen	Postes proches		
1	groschap.PLJ	0.08	duval.PLJ	stemarg.PLJ	
2	stemarg.PLJ	0.36	girard.PLJ	groschap.PLJ	
3	girard.PLJ	0.32	stemarg.PLJ	manglesk.PLJ	
4	manglesk.PLJ	0.11	duval.PLJ	girard.PLJ	
5	duval.PLJ	0.13	manglesk.PLJ	groschap.PLJ	
pmoyduva.PLJ					

Pluviometrie moyenne par Thiessen sur GACHET Duval

Annee 1986 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.7	1.1	0.0	1.0	0.0	12.8	2.8	0.5	0.0	2.2	2.5	0.5
2	2.1	0.3	1.2	3.5	0.0	4.9	1.4	1.8	1.2	0.1	0.5	4.2
3	4.4	5.7	0.2	1.3	0.0	0.5	0.0	1.7	3.4	0.3	4.8	13.0
4	2.1	0.4	0.4	4.7	0.4	3.3	3.6	0.0	1.1	0.5	78.8	1.2
5	2.2	2.3	2.3	35.9	1.1	0.1	4.5	5.4	0.4	0.0	28.9	0.8
6	2.1	0.0	0.8	7.7	0.0	2.8	0.0	6.8	0.0	1.2	3.3	1.4
7	1.2	0.4	0.0	6.9	0.0	5.0	0.3	0.0	0.2	1.9	11.8	3.4
8	1.6	0.4	0.5	7.9	0.2	0.2	0.8	1.3	36.3	8.3	13.7	1.8
9	0.1	0.0	2.3	0.2	70.0	1.1	2.6	11.1	0.1	1.8	4.8	1.9
10	1.2	0.0	1.1	0.0	25.5	0.0	3.1	2.2	0.1	1.7	33.6	1.3
11	0.2	0.0	4.9	0.0	33.1	0.2	1.0	0.2	16.5	0.8	4.5	2.8
12	0.0	2.2	5.8	0.0	0.6	2.0	1.7	5.3	1.8	1.0	7.9	0.7
13	0.4	1.2	0.9	0.1	0.0	1.8	17.1	2.9	0.4	1.0	7.8	5.0
14	0.1	1.5	3.3	0.1	0.0	1.8	2.9	1.1	0.0	1.6	7.1	0.1
15	1.5	0.3	0.0	0.0	0.5	0.2	3.2	0.0	0.0	0.7	33.9	2.0
16	1.4	0.6	0.5	0.0	9.8	0.0	1.4	0.1	0.1	12.2	14.7	2.8
17	0.7	3.7	0.0	0.0	8.0	2.9	0.6	0.0	0.0	1.3	0.1	0.0
18	0.3	0.1	0.2	3.1	2.5	0.4	0.0	0.1	2.8	0.2	0.5	0.0
19	0.2	1.8	0.6	1.3	4.7	0.2	4.1	0.1	17.4	0.2	0.0	0.2
20	1.1	9.5	0.1	0.2	0.3	0.0	0.9	0.1	39.1	0.3	1.7	5.3
21	0.6	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.9	5.4
22	1.5	0.2	0.0	0.4	0.0	2.8	0.0	45.4	11.7	2.9	0.7	5.0
23	3.0	0.1	0.7	1.2	0.0	0.2	0.0	10.0	7.2	0.0	8.8	3.7
24	1.4	0.0	3.4	0.8	0.0	0.6	1.4	4.1	15.4	2.7	5.1	0.7
25	0.3	0.0	0.2	0.1	0.5	1.4	0.1	2.6	2.8	10.9	1.8	1.7
26	0.0	8.6	2.3	0.0	0.5	1.5	0.1	0.5	2.3	8.1	4.2	4.2
27	1.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	23.4	2.5	14.3	11.6	1.8
28	4.1	0.5	2.5	0.1	3.1	0.0	0.0	16.2	0.7	0.6	2.1	1.3
29	6.7	0.0	2.3	8.0	0.0	0.0	0.3	16.4	0.6	1.2	0.3	
30	2.6	0.1	0.0	6.5	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	28.5	0.4
31	0.3		2.6		0.0		1.9	0.1		3.1		0.0
TOTAL MENSUEL	45.1	45.5	38.4	79.0	175.3	46.7	55.7	143.4	181.5	80.8	325.8	72.9

TOTAL ANNUEL : 1290 mm

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1986

05/05/1988

STATION : 2622400140 DUVÄL
 RIVIERE : RAVINE GACHET
 PAYS : GUADELOUPE
 BASSIN : GRANDE TERRE

LATIT. 16.24.09
 LONGIT. -61.26.31
 ALTIT. 24M
 AIRE 14.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.659	1
2	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.140	2
3	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.484	3
4	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.329	4
5	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.064	5
6	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.272	.023	6
7	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.059	.015	7
8	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.159	.013	8
9	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.078	.010	9
10	.000	.000	.000	.000	.022	.000	.000	.000	.000	.000	.034	.010	10
11	.000	.000	.000	.000	.087	.000	.000	.000	.000	.000	.291	.011	11
12	.000	.000	.000	.000	.145	.000	.000	.000	.000	.000	.147	.009	12
13	.000	.000	.000	.000	.021	.000	.000	.000	.000	.000	.078	.004	13
14	.000	.000	.000	.000	.010	.000	.000	.000	.000	.000	.092	.000	14
15	.000	.000	.000	.000	.006	.000	.000	.000	.000	.000	.116	.000	15
16	.000	.000	.000	.000	.002	.000	.000	.000	.000	.000	4.29	.000	16
17	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.660	.000	17
18	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.086	.000	18
19	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.033	.000	19
20	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.016	.000	20
21	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.078	.000	.011	.000	21
22	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.020	.000	.000	.009	.000	22
23	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.008	.000	.008	.015	23
24	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.009	.000	.016	.018	24
25	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.038	.000	.000	.046	.020	25
26	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.013	.000	.000	.034	.018	26
27	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.020	.014	27
28	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.037	.008	28
29	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.051	.003	29
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.030	.002	30
31	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	31
MO	.000	.000	.000	.000	.009	.000	.000	.000	.005	.000	.303	.060	MO

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

MINIMUM INSTANTANE : .000 M3/S LE 1 JANV A 00H00

MAXIMUM INSTANTANE : 14.0 M3/S LE 16 NOVE A 14H00

MINIMUM JOURNALIER : .000 M3/S LE 1 JANV

MAXIMUM JOURNALIER : 4.29 M3/S LE 16 NOVE

DEBIT MOYEN ANNUEL : .031 M3/S

Evaporations journalières aux Mangles.

	Année 1986 - Hauteurs d'eau en mm											
	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	3.3	3.1	4.1	2.5	5.0	4.0	6.0	4.5	3.0	4.2	2.5	2.9
2	4.3	3.5	4.2	4.8	4.2	4.1	4.2	3.6	3.8	4.1	2.8	2.6
3	4.2	3.3	3.5	4.1	5.0	3.2	3.0	5.2	2.6	4.0	3.4	5.4
4	4.3	3.3	4.2	3.9	4.8	2.9	4.8	4.0	3.5	5.6	6.1	3.3
5	2.3	3.9	3.1	5.2	2.5	2.5	3.0	-5.5	4.6	3.3	5.1	3.0
6	4.5	4.0	4.2	4.0	3.0	2.7	4.0	4.4	4.0	5.0	2.8	2.5
7	3.3	4.2	4.0	3.7	6.0	4.3	4.2	3.0	5.3	5.8	3.5	3.5
8	3.5	4.5	5.0	4.0	4.2	2.7	4.5	4.0	5.0	4.0	3.3	3.3
9	3.7	4.0	4.3	4.2	5.1	2.1	4.9	6.8	3.2	4.8	3.3	3.2
10	4.1	4.1	3.4	4.2	3.5	3.5	3.6	4.8	3.0	3.3	4.7	4.2
11	4.0	4.0	3.5	3.0	3.8	3.6	3.3	3.3	3.7	4.2	2.8	2.8
12	4.3	3.0	4.7	4.0	3.0	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0
13	4.0	3.8	3.8	4.3	2.2	3.5	5.4	3.7	2.3	4.0	3.8	4.1
14	3.5	3.8	4.0	2.0	3.0	2.3	3.6	4.9	4.0	4.5	3.0	3.5
15	4.0	3.5	3.2	4.0	3.9	3.3	3.8	3.2	3.0	3.5	5.5	4.0
16	4.1	4.0	3.1	4.0	3.3	3.1	3.5	3.6	4.2	6.2	3.8	4.3
17	4.5	4.0	3.2	5.1	2.8	2.7	4.0	4.9	5.0	3.4	2.7	4.0
18	2.1	3.0	4.0	3.6	3.3	3.9	3.0	3.3	5.5	3.8	4.1	3.2
19	3.3	3.5	2.5	3.0	3.7	4.2	4.2	3.4	5.6	4.2	3.5	4.0
20	3.8	4.7	4.0	4.1	2.5	3.1	2.0	4.1	5.9	3.2	4.2	3.5
21	3.2	3.5	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.1	4.2	3.5	4.2
22	3.7	4.0	5.0	3.4	4.0	3.2	3.1	8.0	3.6	4.1	3.5	4.2
23	3.3	4.0	5.5	3.2	5.0	2.2	4.0	4.7	3.9	4.2	4.4	2.9
24	4.5	4.1	3.2	2.0	5.0	3.0	3.7	4.2	4.4	4.2	4.3	3.8
25	4.0	4.1	3.8	3.2	4.0	3.6	4.0	3.8	4.8	4.5	3.1	3.8
26	3.1	3.5	3.2	5.1	4.0	3.3	5.5	2.8	3.5	3.4	2.3	3.1
27	4.0	3.9	2.8	4.1	4.0	4.0	4.0	4.3	2.8	4.0	3.8	4.7
28	4.0	4.0	2.0	4.5	4.0	3.2	5.0	4.4	4.0	3.5	3.5	3.8
29	3.0		4.0	4.1	3.6	4.0	4.0	2.5	4.6	4.0	3.1	3.5
30	4.0		4.0	5.1	3.4	4.0	3.0	3.3	2.8	4.0	5.4	3.6
31		3.3		3.6		3.0		5.0	3.2		3.8	4.2
TOTAL MENSUEL	115.2	105.4	117.1	116.4	117.8	99.2	124.8	129.0	120.2	129.5	110.8	111.1
							TOTAL ANNUEL :	1397	mm			

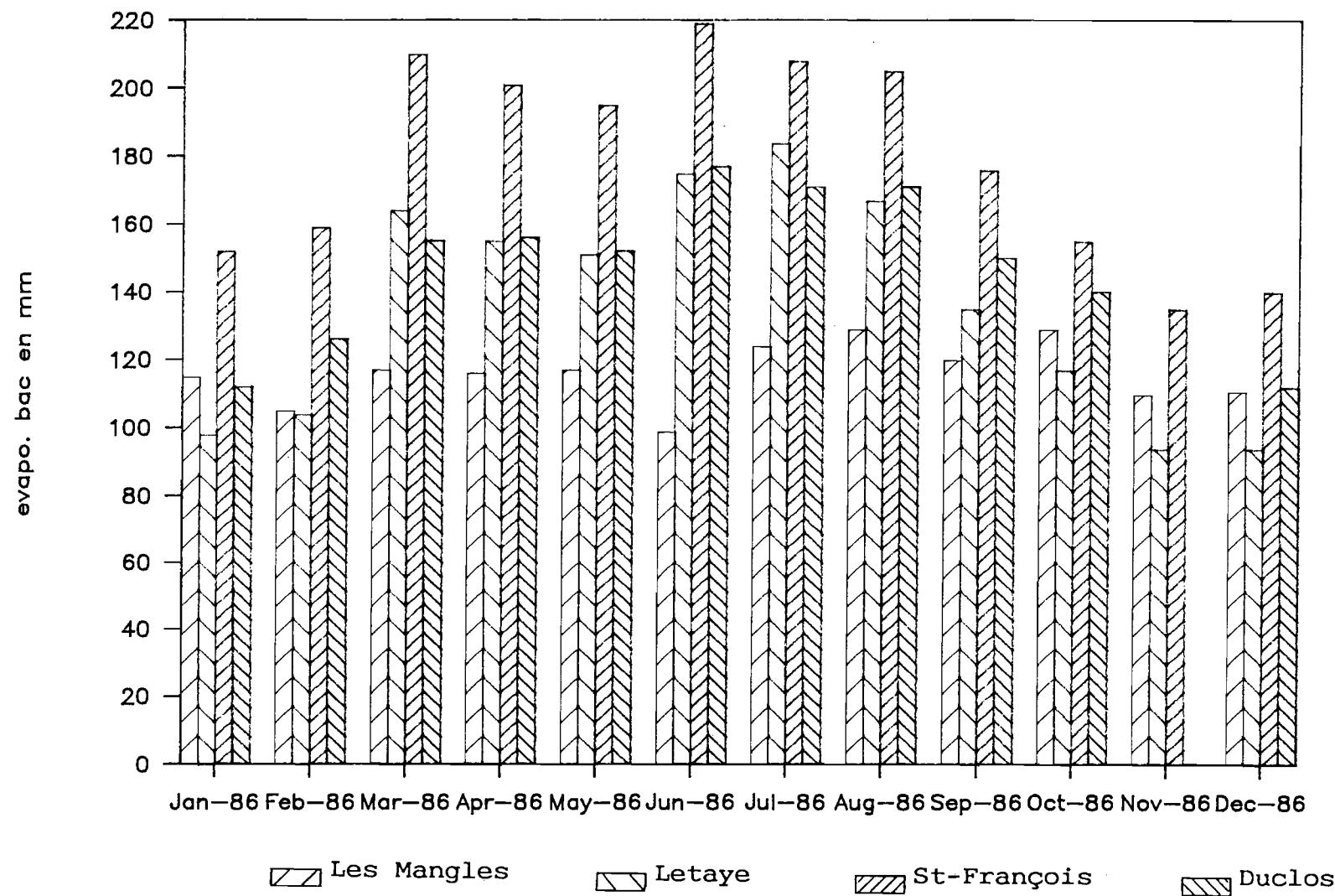
Les relevés manquants, ou lacunes, ne sont pas imprimés.

Les relevés notées '*' correspondent à des relevés cumulés.

Les valeurs négatives sont :

- des cumuls exacts de relevés journaliers
- ou des totaux mensuels partiels
- ou le total annuel partiel

EVAPORATIONS MENSUELLES DE L'ANNEE 1986



BAREMES D'ETALONNAGE
DES STATIONS HYDROMETRIQUES DU PONT RN6 ET DE DUVAL.

ORSTOM

Edition du 05/05/1988 à 15H59

*** HYDROMETRIE ***
BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2622400140-9

Station : DUVAL

Riviere : RAVINE GACHET

Tarage valide du 01/01/1974 à 00H00 au 31/12/1974 à 24H00

de +0110 CM à +0245 CM

Debits en M3/S

CM I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I CM
110I	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000I	110
120I	.000	.001	.004	.007	.010	.015	.020	.027	.034	.041I	120
130I	.050	.060	.071	.084	.099	.115	.133	.152	.174	.196I	130
140I	.220	.247	.275	.303	.336	.369	.402	.436	.476	.517I	140
150I	.557	.598	.639	.686	.733	.780	.837	.895	.953	1.03I	150
160I	1.10	1.18	1.25	1.35	1.44	1.54	1.63	1.75	1.86	1.98I	160
170I	2.09	2.21	2.36	2.50	2.65	2.79	2.94	3.08	3.25	3.43I	170
180I	3.60	3.78	3.95	4.13	4.30	4.50	4.71	4.93	5.14	5.35I	180
190I	5.57	5.78	5.99	6.21	6.42	6.63	6.85	7.06	7.27	7.49I	190
200I	7.70	7.91	8.13	8.34	8.58	8.82	9.07	9.31	9.55	9.79I	200
210I	10.0	10.3	10.5	10.8	11.0	11.3	11.5	11.7	12.0	12.2I	210
220I	12.5	12.7	13.0	13.2	13.4	13.7	13.9	14.2	14.4	14.7I	220
230I	14.9	15.2	15.5	15.8	16.0	16.3	16.6	16.8	17.1	17.4I	230
240I	17.7	17.9	18.2	18.5	18.7	19.0	*****	*****	*****	*****I	240

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2622400140-9

Station : DUVAL

Riviere : RAVINE GACHET

Tarage valide du 01/01/1977 à 00H00 au 01/01/1979 à 00H00
de +0110 CM à +0258 CM

Debits en M3/S

CM I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I CM
110I	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000I	110
120I	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000I	120
130I	.000	.003	.007	.011	.015	.020	.025	.031	.037	.043I	130
140I	.050	.058	.068	.080	.094	.111	.128	.149	.170	.195I	140
150I	.220	.250	.280	.310	.345	.380	.415	.456	.497	.538I	150
160I	.580	.629	.678	.727	.776	.826	.885	.944	1.00	1.06I	160
170I	1.12	1.18	1.24	1.31	1.38	1.45	1.53	1.61	1.69	1.77I	170
180I	1.88	1.98	2.09	2.19	2.30	2.44	2.57	2.71	2.84	2.98I	180
190I	3.11	3.28	3.45	3.62	3.78	3.95	4.12	4.31	4.50	4.71I	190
200I	4.93	5.14	5.35	5.57	5.78	5.99	6.21	6.42	6.63	6.85I	200
210I	7.06	7.27	7.49	7.70	7.91	8.13	8.34	8.58	8.82	9.07I	210
220I	9.31	9.55	9.79	10.0	10.3	10.5	10.8	11.0	11.3	11.5I	220
230I	11.7	12.0	12.2	12.5	12.7	13.0	13.2	13.4	13.7	13.9I	230
240I	14.2	14.4	14.7	14.9	15.2	15.5	15.8	16.0	16.3	16.6I	240
250I	16.8	17.1	17.4	17.7	17.9	18.2	18.5	18.7	19.0	*****I	250

ORSTOM

ORSTOM *** HYDROMETRIE ***
Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2622400140-9

Station : DUVAL

Rivière : RAVINE GACHET

Tarage valide du 01/01/1975 à 00H00 au 31/12/1976 à 24H00
de +0105 CM a +0250 CM

Debits en M³/S

CM I O. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 I CM

ORSTOM Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2622400140-9

Station : DUVAL

Riviere : RAVINE GACHET

Riviere : RAVINE GACHE
Tarage valide du 01/01/1979 à 00H00 au 01/01/1981 à 00H00
de +0120 CM a +0280 CM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2522400140-9

Station : DUVAL

Riviere : RAVINE GACHET

Tarage valide du 01/01/1981 à 00h00 au 07/01/1982 à 00h00

de +0120 CM a +0210 CM

Debits on M3/S

GÖRSTOM

*** HYDROMETRIE ***

ORSTOM Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Canteur : 2622400140-9

Station : DUVAL

Rivière : RAVINE GACHET

Rivière : RHUME GROSSE
Tarage valide du 07/01/1982 à 00H00 au 01/01/1984 à 00H00
de +0120 CM a +0260 CM

Debits en M3/S

ORSTOM

ORSTOM * HYDROMETRIE *****
Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2622400140-9

Station : DUVAI

Riviere : RAYINE GACHETTE

Tarage valide du 01/01/1984 à 00H00 au 01/01/1985 à 00H00

de +0120 CM a +0260 CM

Debits en M³/S

ORSTOM

Edition du 16/06/1988 à 12H00 BAREME D'ETALONNAGE

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2622400140-9

Station : DUVAL

Rivière : RAVINE GACHET

Tarage valide du 01/01/1985 à 00H00 au 16/04/1987 à 00H00

de +0120 CM a +0260 CM

Débits en M3/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2622400140-9

Station : DUVAL

Riviere : RAVINE GACHET

Tara ge valide du 16/04/1987 à 00H00 au 01/07/1987 à 00H00
de +0120 CM a +0260 CM

Debits en M3/S

CM I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I	CM
120I	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000I	120
130I	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000I	130
140I	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000I	140
150I	.000	.000	.000	.000	.000	.005	.010	.020	.030	.035I	150	
160I	.040	.055	.070	.086	.103	.120	.150	.180	.210	.240I	160	
170I	.270	.312	.355	.397	.440	.483	.536	.589	.643	.696I	170	
180I	.750	.852	.954	1.06	1.16	1.26	1.38	1.50	1.62	1.74I	180	
190I	1.86	2.00	2.13	2.27	2.40	2.54	2.69	2.84	3.00	3.15I	190	
200I	3.30	3.46	3.63	3.79	3.96	4.12	4.30	4.47	4.65	4.82I	200	
210I	5.00	5.20	5.39	5.59	5.79	5.99	6.18	6.38	6.58	6.77I	210	
220I	6.97	7.19	7.42	7.64	7.86	8.09	8.31	8.53	8.75	8.98I	220	
230I	9.20	9.44	9.68	9.92	10.2	10.4	10.6	10.9	11.1	11.4I	230	
240I	11.6	11.9	12.1	12.4	12.7	13.0	13.2	13.5	13.8	14.0I	240	
250I	14.3	14.6	14.9	15.2	15.5	15.8	16.0	16.3	16.6	16.9I	250	
260I	17.2	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****I	260	

J

ORSTOM

ORSTOM *** HYDROMETRIE ***
Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2622400140-9

Station : DUVAL

Rivière : RAVINE BACHET

Tarage valide du 01/07/1987 à 00h00 au 21/08/1987 à 00h00

de +0120 CM a +0260 CM

Debits en M³/S

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2622400140-9

Station : DUVAI

Rivière : RAVINE GACHET

Tarage valide du 21/08/1997 à 00H00 DUSLUKA NORMEL GRESSE

de +0120 CM a +0360 CM

Debits en M³/s

ORSTOM

ORSTOM *** HYDROMETRIE ***
Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2622400120-9

Station : PONT RNE

Rivière : RAVINE GACHET

Rivière : RAVINE GRANDE
Tarage valide du 01/01/1974 à 00H00 au 31/12/1978 à 24H00
de +0000 CM a +0260 CM

Debits en M³/S

Capteur : 2622400120-9

Station : PONT RN6

Rivière : RAVINE GACHET

Tarage valide du 01/01/1979 à 00H00 au 24/12/1981 à 00H00

de +0110 CM à +0500 CM

Debits en M3/S

CM I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I CM
110I	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.002	.003	.004I	110
120I	.006	.009	.013	.017	.021	.025	.028	.032	.036	.040I	120
130I	.044	.051	.058	.065	.072	.079	.086	.093	.100	.107I	130
140I	.115	.125	.136	.146	.157	.167	.178	.188	.199	.209I	140
150I	.220	.235	.250	.265	.280	.295	.310	.325	.340	.355I	150
160I	.370	.388	.406	.424	.442	.460	.478	.496	.514	.532I	160
170I	.550	.575	.600	.625	.650	.675	.700	.725	.750	.775I	170
180I	.800	.839	.878	.917	.956	.995	1.03	1.07	1.11	1.15I	180
190I	1.19	1.25	1.31	1.37	1.43	1.49	1.54	1.60	1.66	1.72I	190
200I	1.78	1.85	1.91	1.98	2.05	2.12	2.18	2.25	2.32	2.38I	200
210I	2.45	2.54	2.62	2.71	2.79	2.88	2.96	3.05	3.13	3.22I	210
220I	3.30	3.40	3.50	3.61	3.71	3.81	3.91	4.01	4.12	4.22I	220
230I	4.32	4.45	4.58	4.70	4.83	4.96	5.09	5.22	5.34	5.47I	230
240I	5.60	5.76	5.91	6.07	6.22	6.38	6.53	6.69	6.84	7.00I	240
250I	7.15	7.37	7.58	7.80	8.01	8.23	8.44	8.66	8.87	9.09I	250
260I	9.30	9.52	9.74	9.96	10.2	10.4	10.6	10.8	11.1	11.3I	260
270I	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.6	12.8	13.0	13.3	13.5I	270
280I	13.7	13.9	14.1	14.4	14.6	14.8	15.0	15.2	15.5	15.7I	280
290I	15.9	16.1	16.3	16.6	16.8	17.0	17.2	17.4	17.7	17.9I	290
300I	18.1	18.3	18.5	18.8	19.0	19.2	19.4	19.6	19.9	20.1I	300
310I	20.3	20.5	20.7	21.0	21.2	21.4	21.6	21.8	22.1	22.3I	310
320I	22.5	22.7	22.9	23.2	23.4	23.6	23.8	24.0	24.3	24.5I	320
330I	24.7	24.9	25.1	25.4	25.6	25.8	26.0	26.2	26.5	26.7I	330
340I	26.9	27.1	27.4	27.6	27.8	28.1	28.3	28.5	28.7	29.0I	340
350I	29.2	29.4	29.6	29.9	30.1	30.3	30.5	30.7	31.0	31.2I	350
360I	31.4	31.6	31.8	32.1	32.3	32.5	32.7	32.9	33.2	33.4I	360
370I	33.6	33.8	34.0	34.2	34.4	34.7	34.9	35.1	35.3	35.5I	370
380I	35.7	35.9	36.1	36.3	36.5	36.8	37.0	37.2	37.4	37.6I	380
390I	37.8	38.0	38.2	38.4	38.6	38.9	39.1	39.3	39.5	39.7I	390

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capteur : 2622400120-9

Station : PONT RNS

Rivière : RAVINE GACHETTE

Tarage valide du 01/01/1979 à 00H00 au 24/12/1981 à 00H00

de +0110 CM a +0500 CM

Debits en M3/S

FIRST.COM

ORSTOM *** HYDROMETRIE ***
Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Capturé : 2622400120-9

Station : PONT RNS

Bixiere : RAYNE GACHET

Rivière : RAVINE GACHET
Tarage valide du 24/12/1981 à 00H00 au 01/03/1982 à 00H00
de +0110 CM à +0300 CM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Edition du 05/05/1988 à 15H59 BAREME D'ETALONNAGE

Capteur : 2622400120-9

Station : PONT RN6

Rivière : RAVINE GACHET

Tarage valide du 01/03/1982 à 00H00 JUSQU'A NOUVEL ORDRE
de +0110 CM a +0500 CM

Debits en M3/S

CM I	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	I CM
110I	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.001	.002	.003	.004I	110
120I	.006	.009	.013	.017	.021	.025	.028	.032	.036	.040I	120
130I	.044	.051	.058	.065	.072	.079	.086	.093	.100	.107I	130
140I	.115	.125	.136	.146	.157	.167	.178	.188	.199	.209I	140
150I	.220	.235	.250	.265	.280	.295	.310	.325	.340	.355I	150
160I	.370	.388	.406	.424	.442	.460	.478	.496	.514	.532I	160
170I	.550	.575	.600	.625	.650	.675	.700	.725	.750	.775I	170
180I	.800	.839	.878	.917	.956	.995	1.03	1.07	1.11	1.15I	180
190I	1.19	1.25	1.31	1.37	1.43	1.49	1.54	1.60	1.66	1.72I	190
200I	1.78	1.85	1.91	1.98	2.05	2.12	2.18	2.25	2.32	2.38I	200
210I	2.45	2.54	2.62	2.71	2.79	2.88	2.96	3.05	3.13	3.22I	210
220I	3.30	3.40	3.50	3.61	3.71	3.81	3.91	4.01	4.12	4.22I	220
230I	4.32	4.45	4.58	4.70	4.83	4.96	5.09	5.22	5.34	5.47I	230
240I	5.60	5.76	5.91	6.07	6.22	6.38	6.53	6.69	6.84	7.00I	240
250I	7.15	7.37	7.58	7.80	8.01	8.23	8.44	8.66	8.87	9.09I	250
260I	9.30	9.52	9.74	9.96	10.2	10.4	10.6	10.8	11.1	11.3I	260
270I	11.5	11.7	11.9	12.2	12.4	12.6	12.8	13.0	13.3	13.5I	270
280I	13.7	13.9	14.1	14.4	14.6	14.8	15.0	15.2	15.5	15.7I	280
290I	15.9	16.1	16.3	16.6	16.8	17.0	17.2	17.4	17.7	17.9I	290
300I	18.1	18.3	18.5	18.8	19.0	19.2	19.4	19.6	19.9	20.1I	300
310I	20.3	20.5	20.7	21.0	21.2	21.4	21.6	21.8	22.1	22.3I	310
320I	22.5	22.7	22.9	23.2	23.4	23.6	23.8	24.0	24.3	24.5I	320
330I	24.7	24.9	25.1	25.4	25.6	25.8	26.0	26.2	26.5	26.7I	330
340I	26.9	27.1	27.4	27.6	27.8	28.1	28.3	28.5	28.7	29.0I	340
350I	29.2	29.4	29.6	29.9	30.1	30.3	30.5	30.7	31.0	31.2I	350
360I	31.4	31.6	31.8	32.1	32.3	32.5	32.7	32.9	33.2	33.4I	360
370I	33.6	33.8	34.0	34.2	34.4	34.7	34.9	35.1	35.3	35.5I	370
380I	35.7	35.9	36.1	36.3	36.5	36.8	37.0	37.2	37.4	37.6I	380
390I	37.8	38.0	38.2	38.4	38.6	38.9	39.1	39.3	39.5	39.7I	390

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Edition du 05/05/1988 à 15H52% PAREME D'ETALONNAGE

Capteur : 2622400120-9

Station : PONT RNC

Rivière : RAVINE GACHET

Tarage valide du 01/03/1982 à 0000-0000-0000-0000

de +0110 CM a +0500 CM

Debits en M3/S

