

*CONSEIL GENERAL  
DE LA GUADELOUPE*

*INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT  
EN COOPERATION*

*DIRECTION DEPARTEMENTALE  
DE L'AGRICULTURE*

*ORSTOM*

*INVENTAIRE  
DES RESSOURCES EN EAU DE SURFACE  
DE LA  
BASSE-TERRE*

*COMPTE RENDU D'ACTIVITE*

*DE*

*L'ANNEE 1984*

*PAR*

*M. HOEPFFNER, M. MORELL, D. ROSSIGNOL*

*R. CALVEZ, A. PERRET, A. POUMAROUX*

*M. ARJOUNIN, J. BISSAINTHE, M. GUILLIOD, P. MARTINE*

*F. MALINUR et R. RUFFINE*

*Pointe-à-Pitre*

*Mars 1986*

## 1 - PRESENTATION

L'ORSTOM a effectué en 1984 le suivi des ressources en eau de surface de la Basse-Terre, à la demande de la Direction Départementale de l'Agriculture et avec un financement du Conseil Général de la Guadeloupe.

Ce suivi a pu être réalisé grâce :

- aux appareils de mesure implantés sur le terrain, soit 26 limnigraphes et 14 pluviographes dont l'implantation et les caractéristiques principales sont données sur la figure n° 1, ainsi que sur les tableaux n° 1 et 2,

- aux tournées sur le terrain effectuées une fois par semaine à chaque station :

+ par l'équipe de St Claude (MM. PERRET, MALINUR, RUFFINE et BISSAINTHE) pour les stations de la Côte Sous le Vent

+ par l'équipe de Baie-Mahault (MM. CALVEZ, GUILLIOD, MARTINE, POUMAROUX et ARJOUNIN) pour les stations de la Côte au Vent,

avec un parc de véhicules comprenant 2 PICK-UP Peugeot 504 et 3 fourgonnettes Renault ou Talbot, ainsi que plusieurs équipements de jaugeages d'étiage comprenant compteurs et micromoulinets,

- aux dépouillements des jaugeages effectués sur microordinateurs Goupil 3 à partir du logiciel mis au point par D. ROSSIGNOL,

- à l'analyse et à l'interprétation réalisées par M. HOEPFFNER et M. MORELL.

Un premier compte-rendu, portant sur le premier semestre de l'année 1984, a déjà été remis à l'Administration. Il portait essentiellement sur les mesures d'étiages.

## 2 - LA PLUVIOMETRIE SUR LA BASSE-TERRE EN 1984

### 2.1 - Pluviométrie annuelle

Les pluviométries annuelles obtenues en 1984 sur les postes pluviométriques de longue durée ont permis de calculer l'indice annuel de chaque région considérée comme pluviométriquement homogène.

Ansi, celui de la Côte Sous le Vent a été en 1984 de 1,01 (avec 33 années, de 1952 à 1984, et 10 postes en 1984), pour 0,97 en Côte au Vent (sur 56 années prises en compte : 1929 à 1984 et 13 postes en 1984).

On peut donc considérer que la pluviométrie annuelle a été globalement de fréquence annuelle sur l'ensemble de la Basse-Terre.

Mais, si l'on analyse la répartition des indices de 1984 sur la Cote Sous le Vent, on se rend compte que ceux-ci sont déficitaires au Nord de cette région et en particulier à Deshaies (0,84), Petite Plaine (0,87) ou Pigeon (0,94), alors qu'il sont nettement excédentaires au Sud (1,15 à Basse-Terre, 1,03 à Matouba et 1,05 à Vieux-Habitants-le-Bouchu).

Par contre, au Sud comme au Nord de la Cote au Vent, les indices sont indifféremment inférieurs ou supérieurs à 1 sur l'ensemble de la région, les valeurs étant comprises entre 1,08 (Belcourt) et 0,83 (Ste Rose).

## 2.2 - Répartition mensuelle des précipitations en 1984 sur la Basse-Terre

Les totaux mensuels obtenus en 1984 sur les postes de référence habituels, soit :

- Duclos (INRA) et Belcourt (ORSTOM) au Nord de la Cote au Vent,
- Neufchateau (IRFA) et Grand-Etang-Bananier (ORSTOM) au Sud de la Cote au Vent,
- Basse-Terre (Météo ORSTOM) et Matouba (IRFA) au Sud de la Cote Sous le Vent,
- Petite Plaine (ORSTOM) et Deshaies (Gendarmerie-Météo) au Nord de la Cote Sous le Vent,

ont été comparés aux valeurs de fréquence donnée obtenues à partir de l'ajustement statistique des données les 12 mois de chacun de ces 8 postes.

Ainsi, en 1984, les déficits pluviométriques sont apparus en avril et mai, en juillet, et en août surtout, où, au cours de ce mois-ci, les minimaux précédents ont souvent été atteints, et en décembre, alors qu'un excédent exceptionnel a eu lieu en novembre, lors du passage sur la Guadeloupe d'une dépression qui a donné lieu ensuite à la formation du cyclone KLAUS.

## 2.3 - Pluviométries obtenues aux postes implantés par l'ORSTOM

Les pluviométries journalières, mensuelles et annuelles enregistrées ou recueillies aux 14 postes contrôlés par l'ORSTOM pour les besoins de cette étude sont donnés en annexe.

Les postes équipés de tables déroulantes (Troisième Chute, Féfé, Tambour, Bouteiller ou Piton de Bouillante) n'ont pu fonctionner correctement lors des pluies abondantes de la fin de l'année. Et celui de Piton de Bouillante a du être interrompu dès le début de l'année 1984, en attendant qu'un enregistreur à

mémoire statique soit disponible pour obtenir à ce site les pluies journalières.

En effet, ces dernières expériences ont définitivement démontré que ces tables déroulantes sont absolument inaptes à fonctionner correctement en milieu humide, malgré toutes les précautions adoptées (remontage mécanique, diagramme prétraité contre l'humidité, ressort de tension du diagramme inoxydable,...). Les boîtiers des pluviographes de Troisième Chute, Féfé, Tambour et Bouteiller ont donc été adaptés pour recevoir des cylindres enregistreurs qui seront relevés tous les huit jours.

Enfin, le pluviographe de Surelle a été retiré de son emplacement le 16 avril pour être mis en place le 25 juin en amont de la station hydrométrique de Beaugendre, afin de mieux connaître les pluies effectivement tombées sur ce bassin-versant.

### 3 - LES ECOULEMENTS EN BASSE-TERRE EN 1984

#### 3.1 - Les étalonnages

Plus de 400 mesures de débits ont été effectués sur les 26 stations limnigraphiques suivies par l'ORSTOM sur la Basse-Terre en 1984 (282 sur les 17 stations de la Côte au Vent et 149 sur les 9 stations de la Côte Sous le Vent), comme le montrent les tableaux n° 3.1 à 3.4.

Ces jaugeages ont permis de traduire en débits toutes les hauteurs d'eau enregistrées aux limnigraphes, après avoir caractérisé les détarages constatés :

- en début novembre sur la rivière de Capesterre à la cote 95 m,
- en fin septembre sur la rivière Rose,
- en juin, puis septembre, sur la rivière Traversée à la cote 125 m,
- en septembre sur la Grande-Rivière à Vieux-Habitants au Bourg et sur la rivière Lostau.

#### 3.2 - Les modules

La saisie mécanographique des couples hauteurs-temps a été effectuée au Laboratoire d'Hydrologie de l'ORSTOM à BONDY sur une table BENSON. Le traitement de ces données avec les paramètres des paraboles d'étalonnage fournit les débits moyens journaliers, mensuels et annuels qui sont donnés en annexe.

Les corrélations qui ont été établies entre les débits moyens mensuels de ces stations ont permis de combler les lacunes dues à des défauts d'enregistrement de limnigraphes ( principalement des pannes de mouvements d'horlogerie). Elles ont aussi mis en évidence les détarages des stations de la rivière Rose et de la Grande-Rivière-à-Goyaves à la Traversée qui n'avaient pu être pris en compte lors du traitement mécanographique.

Les modules "réels" ainsi obtenus sont mentionnés dans le tableau n° 4. Ils correspondent aux écoulements réellement contrôlés aux stations. A ces valeurs doivent être ajoutés les débits prélevés en amont de ces stations pour obtenir les écoulements "naturels". Les chiffres fournis sur ce tableau donnent une indication sur les ordres de grandeur de ces prélèvements.

Si l'on compare les modules naturels de 1984 ainsi obtenus aux valeurs de fréquence donnée calculés précédemment, pour les stations les moins récentes, on s'aperçoit que ces modules sont :

- de fréquence à peu près annuelle sur certaines rivières (Duplessis, Petite Plaine, Ste Marie, Grand Carbet, Bananier),
- de fréquence au dépassement plus élevé pour les autres, sans atteindre pour autant la fréquence quinquennale sèche (Grande-Rivière-des-Vieux-Habitants, Grande Rivière à Goyaves, Bras David, Petite Rivière à Goyaves, Grande Rivière à Capesterre).

Or, les bassins-versants de ces cours d'eau sont les plus importants, avec des superficies toutes supérieures à 15 km<sup>2</sup>. Il est possible que le déficit marqué de l'année précédente ait eu une influence plus prononcée sur ceux-ci, ou bien que l'estimation des prélèvements importants effectués sur ces cours d'eau soient beaucoup trop faible.

Sur les stations nouvelles implantées en 1984 :

- . sur la rivière Moustique de Petit-Bourg à la cote 105 m
- . sur la Grande Rivière à Goyaves à Bonne-Mère
- . sur la rivière Grande Anse à la cote 5 m
- . sur la rivière Duplessis à la cote 27 m,

le nombre de jaugeages réalisé en 1984 est insuffisant pour obtenir de bonnes traductions de hauteurs en débits.

Pour les stations implantées en 1979 en Côte Sous le Vent (Barthole, Beaugendre, Lostau, Ferry ou Nogent), les modules de 1984 ont été comparés aux valeurs interannuelles obtenues sur la période de 1979 à 1984. Or, on constate que, pour les stations observées précédemment (Grande-Rivière-à-Vieux-Habitants au Bourg et Petite Plaine sur la Côte Sous le Vent, et 7 des stations

de la Cote au Vent), cette moyenne sur les 6 dernières années est très proche de celle des 28 années (1951 à 1978) sur lesquelles ont été homogénéisés et étendus les écoulements contrôlés à ces stations, avec des écarts relatifs inférieurs à 4 % (si l'on excepte la station du Grand Carbet à la cote 410 m où l'on atteint 9 %).

On peut donc considérer que les moyennes obtenues sur ces 6 dernières années sont bien représentatives de période plus étendues.

Ainsi, les modules de 1984 à ces nouvelles stations de la Cote Sous le Vent seraient inférieurs de 5 à 15 % aux modules interannuels, avec des périodes de retour qui pourraient être comprises entre 1 et 5 ans.

Par contre, le module obtenu à Nogent en 1984, inférieur de 32 % à la moyenne interannuelle, pourrait avoir une période de retour plus importante si le prélèvement effectué en amont n'est effectivement que de 15 l/s.

### 3.3 - Les étiages

#### 3.3.1 - aux stations limnigraphiques

Ceux-ci sont obtenus essentiellement du 24 et 28 avril, dans 80 % des cas, et quelquefois en mai.

Au cours de ces deux mois, de nombreuses tournées de jaugeages ont été effectuées.

De cette façon, les cotes minimales annuelles ont pu être jaugées aux deux stations de la Grande-Rivière-des-Vieux-Habitants, ainsi qu'à celles de la rivière Nogent, de la Moustique de Ste Rose, du Bras David à la cote 130, de la Rose, de la rivière Ste Marie et de la rivière Bananier. Ceci dit, les cotes minimales jaugées sur les autres stations étaient bien proches des cotes minimales annuelles, comme sur la rivière Beaugendre (5,5 cm pour 5 cm respectivement), sur la rivière Lézarde (6,5 cm pour 6 cm) ou sur la Petite Rivière à Goyaves (32 cm pour 31,5 cm).

Nous pouvons donc être assurés de la bonne traduction en débits de ces cotes minimales annuelles.

A ces débits "réels" d'étiage annuel portés sur le tableau n° 4 ont été ajoutées les estimations des débits prélevés en amont pour obtenir les étiages "naturels".

Ceux-ci sont en général supérieurs aux étiages de fréquence annuelle comme sur la Grande-Rivière-des-Vieux-Habitants, la rivière Lézarde, la Grande Rivière-de-Capesterre ou la rivière Grand Carbet.

Ils sont de fréquence annuelle pour les rivières Duplessis et Bananier, et inférieurs aux étiages de fréquence annuelle sur les rivières Petite Plaine, Bras David et Grande Rivière à Goyaves, sans atteindre pour autant les valeurs de fréquence quinquennale sèche. Mais les estimations des prélèvements sur ces dernières rivières sont-elles suffisantes ?

### 3.3.2 - sur les points de mesure non équipés de limnigraphes

64 jaugeages ont été réalisés en ces points, du 20 mars au 14 mai, au cours de 12 tournées de jaugeages effectuées pendant les étiages des rivières. Ils permettent ainsi de vérifier les relations établies en période d'étiage entre les débits instantanés écoulés en ces points et ceux qui sont atteints au même moment sur les stations limnigraphiques, comme le précise le compte-rendu d'activité du premier semestre 1984, déjà remis à l'Administration.

## CONCLUSION

Les nombreuses données acquises en 1984 ont permis de constater que les pluies et les écoulements de l'année 1984 ont été moyens sur l'ensemble de la Basse-Terre, en les comparant à celles des années précédentes, pour les stations contrôlées depuis plusieurs décennies.

Aux stations nouvellement implantées, les renseignements obtenus donnent la possibilité de mieux préciser les répartitions spatiales des ressources en eau de surface :

- par la meilleure connaissance des pluies effectivement tombées sur les bassins-versants contrôlés, en particulier sur les hauteurs où tombe l'essentiel de ces pluies, afin d'obtenir une meilleure précision dans la détermination des lames mensuelles calculées à partir de modèles de simulation,

- par l'obtention de meilleures corrélations entre les débits de stations appartenant à des bassins-versants différents, qui permettent de mieux estimer ces écoulements non contrôlés pendant les lacunes de fonctionnement de limnigraphes ou mal contrôlés par des stations peu fiables.

Par contre, la qualité des données ainsi acquises est obérée par le peu de précisions obtenues sur les prélèvements en eau effectués en amont des stations de mesure.

## LISTE DES TABLEAUX

- Tableau 1                    Liste des stations hydrométriques suivies en 1984
- 2                            Liste des postes pluviographiques suivis en 1984
- 3 1 à 3.4                Liste des jaugeages effectués en 1984
- 4                            Modules obtenus en 1984
- 5                            Etiages annuels en 1984

## ANNEXES

- Pluies journalières, mensuelles et annuelles aux postes pluviométriques gérés par l'ORSTOM en 1984
- Débits moyens journaliers et mensuels aux 26 stations limnigraphiques contrôlés par l'ORSTOM en 1984 pour le suivi des ressources en eau de surface de la Basse-Terre

## TABLEAU N° 1

L I S T E D E S S T A T I O N S L I M N I G R A P H I Q U E SD U R E S E A U D E L A B A S S E - T E R R E E N 1 9 8 4

N°	Rivière	Station (Cote) (en mm)	Superficie	Date d'installation
22	Duplessis	500	2,09	26/1/1962
21	"	27	7,10	17/2/1984
24	Vieux Habitants	251 (Barthole)	19,4	22/4/1980
23	"	22 (Bourg)	28,2	12/2/1951
25	Beaugendre	77	11,8	16/2/1979
26	Lostau	70	8,04	23/2/1979
27	Pte Plaine	125	8,8	18/1/1964
28	Ferry	35	4,68	22/2/1979
29	Nogent	64 (Daubin)	5,59	22/2/1979
30	Moustique Ste Rose	135	6,12	7/12/1983
5	Bras David	130	33,3	1/2/1982
4	"	110 (Duclos)	37,5	22/3/1973
6	Gde Goyaves	125 (Traversée)	14,4	24/3/1973
3	"	90 (Prise d'Eau)	54,3	1/3/1951
2	"	5 (Bonne Mère)	117	8/3/1984
7	Lézarde	85	8,4	5/7/1968
8	Moustique Pt Bourg	105	11,4	27/9/1984
9	Rose	75	10,3	29/12/1983
10	Pte Goyave	10	28,9	1/9/1974  (interrompue de mars 1978 à août 1982)
11	Ste Marie	5	7,59	22/7/1974
13	Capesterre	180	16,1	5/5/1983
12	"	95	18,6	30/11/1968
15	Gd Carbet	410	7,28	24/11/1961
14	"	15	13,4	28/12/1983
16	Bananier	340	1,84	4/2/1955
17	Gde Anse	5	18,0	19/4/1984

## TABLEAU N° 2

LISTE DES STATIONS PLUVIOMÉTRIQUES  
DU RÉSEAU DE LA BASSE-TERRER EN 1984

Nom	Sigle	Coordonnées		Alt. (m)	Date d'installation
Bêtes Rouges	BR	16.16.44	61.46.32	428	28.3.1979
Petite Plaine	PP	16.14.10	61.44.06	389	21.3.1962
Morne Léger	ML	16.11.09	61.43.48	608	29.3.1979
Congo	C	16.10.22	61.44.46	190	29.3.1979
Piton de Bouillante	PB	16.08.13	61.43.20	1088	1.12.1970
Surelle	S	16.06.45	61.44.33	610	22.3.1979
(déplacé à Beaugendre)	B				25.6.1984
Duplessis	DP	16.04.44	61.43.06	500	26.3.1979
Gd Etang Bananier	GE	16.01.41	61.37.07	337	1951
Soufrière Echelle	E	16.02.23	61.38.53	1040	22.2.1978
Gd Carbet	GC	16.02.38	61.38.26	650	1978
Troisième Chute	TC	16.02.57	61.37.12	380	13.9.1983
Féfé	F	16.04.11	61.37.11	560	21.9.1983
Tambour	T	16.08.53	61.39.02	350	26.10.1983
Bouteiller	Bo	16.07.54	61.37.11	250	19.10.1983

TABLEAU N° 3 . 1

## LISTE DES DEBITS MESURES AUX STATIONS LIMNIGRAPHIQUES DE LA COTE AU VENT EN 1984

N°	Bananier			Gd-Carbet						Capesterre						Ste-Marie			Pte-Goyave			Rose			Moustique			Petit-Bourg			Lézarde		
	Cote 340			Cote 410			Cote 15			Cote 180			Cote 95			Cote 10																	
	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q
	cm	1/s		cm	1/s		cm	1/s		cm	1/s		cm	1/s		cm	1/s		cm	1/s		cm	1/s		cm	1/s		cm	1/s		cm	1/s	
1	5/4	11,5	131	10/01	26	1010	10/01	44	1510	02/02	15,5	1520	05/01	51	662	05/01	119	136	12/1	43	2300	25/01	68,5	1080	09/09	09	799	16/01	21,5	989			
2	26/4	10	102	21/02	17	560	24/01	47,5	1460	23/02	11	920	12/01	60	1710	12/02	126	394	26/1	44	2210	01/02	65	875	03/10	06	940	27/02	08,5	408			
3				13/03	15	433	21/02	39	839	01/03	10	794	26/01	65,5	2380	19/01	125	345	02/2	40	1850	08/02	62	733	10/10	05,5	752	12/03	07	391			
4				10/04	18	496	13/03	35-36	797	05/04	9	687	02/02	59,5	1320	16/02	126	354	09/2	39	1660	22/02	60	690	05/12	03	894	09/04	06,5	408			
5				25/04	14,5	407	25/04	31,5	617	10/05	11	811	09/02	57,5	1220	08/03	119,5	132	16/2	54-53	4230	29/02	61	619	19/12		592	21/05	07,5	420			
6				19/06	16,5	476	05/06	40	924	17/05	9	608	23/02	53,5	744	05/04	118	115	23/2	38	1630	14/03	59,5	564				18/06	13	526			
7				03/07	22,5	706	03/07	41	1040	24/05	24	2450	01/03	53	791	10/05	118	087	08/3	35	1160	28/03	62	766				02/07	16,5	777			
8				31/07	19	542	17/07	37,5	987	07/06	24,5	2840	15/03	52	883	17/05	116,5	077	04/4	35	1220	04/04	56	553				16/07	13	617			
9				14/08	14	440	31/07	37,5	953	14/06	13,5	1220	28/03	71	3400	30/05	126	227	11/4	33	1260	25/04	54	524				30/07	13,5	615			
10				25/09	28-27	1090	28/08	41	1150	12/07	17	1530	05/04	49	481	07/06	118	094	18/4	33	1040	03/05	66-69	986				13/08	10	549			
11				23/10	22	668	23/10	42	1150	19/07	13	993	26/04	49	599	28/06	118	096	26/4	32	941	16/05	64	669				12/09	18	855			
12				20/11	32	1010				26/07	23,5	2300	10/05	52	653	05/07	125,5	238	10/5	33,5	1110	23/05	56	478				24/09	16	664			
13										23/08	15	1410	17/05	49	596	19/07	116,5	086	17/5	32	1110	06/06	59,5	777				22/10	18	778			
14										06/09	12	1050	12/07	62	1560	09/08	119	115	14/6	36	1510	11/06	79-76	1360				19/11	22	801			
15										12/09	25	2820	02/08	66	2140	30/08	116	076	19/7	37	1650	13/06	61,5	798									
16										20/09	12	926	16/08	58	1420	12/09	123	219	23/8	37	1670	21/06	57,5	614									
17										27/09	12	915	30/08	54	857	20/09	120	130				11/07	74-72	1690									
18										04/10	11	918	20/09	54,5	962	18/10	123	309				25/07	55	584									
19										18/10	16-16,5	1560	27/09	53	831							19/09	59	674									
20										25/10	14,5	1330	04/10	53-52,5	738							26/09	63	931									
21										22/11	17	1760	22/11	63,5	1730							03/10	59	813									
22																					17/10	63	1170										
23																					21/11	64	1140										
24																					19/12	56	590										

TABLEAU N° 3.2

LISTE DES DEBITS MESURES AUX STATIONS LIMNIGRAPHIQUES  
DE LA COTE AU VENT EN 1984 (SUITE)

Gde-Goyave						Bras David						Moustique Ste-Rose			Nogent					
Cote 125			Cote 90			Cote 5			Cote 130			Cote 110								
Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q
03/01	41	396	06/02	115/114	3080	10/04	36	1630	30/01	28/29	4990	03/01	85	1050	03/01	34	197	13/01	15	54
09/01	38	295	27/02	103	1450	14/05	29	945	13/02	28,5	4870	06/02	97,5	1850	13/01	34	152	18/01	16	70
16/01	59	1760	09/04	95	900	28/05	46	3120	20/03	13	1170	20/02	93	1660	18/01	37,5	167	25/01	18	64
23/01	59	1610	14/05	93	765	10/06	146/145	5960	09/04	12	861	27/02	87,5	1110	25/01	40,5	228	01/02	15	39
06/02	48	950							16/04	11,5	712	12/03	84	907	01/02	37	182	08/02	16,5	57
20/02	45,5	897							07/05	13	1030	19/03	81	820	08/02	34,5	102	15/02	25	122
27/02	43,5	466							14/05	115	886	26/03	87	1140	15/02	42,5	263	22/02	13	39
12/03	42	383							21/05	11,5	767	09/04	76	577	22/02	34	145	14/03	16	62
19/03	39	275							18/05	13	964	16/04	74	463	29/02	34	113	21/03	13	35
26/03	46	715							18/06	17,5	1890	24/04	70,5	415	14/03	37	184	04/04	12	34
09/04	39	317							25/06	23	2790	02/05	79	767	21/03	33	102	10/04	12	30
19/04	37/39	325							16/07	20	2440	14/05	73	433	04/04	32	113	17/04	11	23
24/04	37	203							30/07	21	2430	21/05	77	665	10/04	31,5	081	25/04	10	16
02/05	42	738							13/08	16	1430	09/07	95	1670	17/04	31	068	03/05	18,5	73
07/05	43	485							12/09	24	3660	23/07	95	1680	25/04	30,5	062	06/05	13	33
14/05	36	259							17/09	26	3990	03/09	84	1040	03/05	34,5	138	23/05	16	59
21/05	35	371							24/09	17	1820	24/09	95	1820	10/05	31	097	21/06	13	21
18/06	24	706							01/10	18/19	1880	08/10	88,5	1290	16/05	30	087	27/06	16,5	30
09/07	126,5	644							15/10	23,5	3360	29/10	105	2590	06/06	32	116	11/07	18	44
13/08	122	564							12/11	26	4430	26/11	98	2010	13/06	33	126	18/07	14	26
03/09	120	449							19/11	23	3210	03/12	93	1680	18/07	35	154	25/07	14	31
12/09	139/138	1460							26/11	19	2410	17/12	94/93	1920	08/08	36	194	19/09	21	83
17/09	128	1620							03/12	17	1710				22/08	36	153	03/10	20/18	64
01/10	116,5	544							10/12	18	2940				05/09	35	149	17/10	14	37
08/10	110	485							17/12	16,5	1590				19/09	40	243	21/11	24	136
15/10	122	1310												26/09	36	192	05/12	21	126	
22/10	119	1010												10/10	35	161				
29/10	126,5	1480												24/10	36	192				
														05/12	41	297				

TABLEAU N° 3.2

LISTE DES DÉBITS MESURES AUX STATIONS LIMNIGRAPHIQUES  
DE LA COTE AU VENT EN 1984 (SUITE)

Gde-Goyave						Bras David						Moustique Ste-Rose			Nogent		
Cote 125			Cote 90			Cote 5			Cote 130			Cote 110			Date	H	Q
Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q
03/01	41	396	06/02	115/114	3080	10/04	36	1630	30/01	28/29	4990	03/01	85	1050	03/01	34	197
09/01	38	295	27/02	103	1450	14/05	29	945	13/02	28,5	4870	06/02	97,5	1850	13/01	34	152
16/01	59	1760	09/04	95	900	28/05	46	3120	20/03	13	1170	20/02	93	1660	18/01	37,5	167
23/01	59	1610	14/05	93	765	10/06	146/145	5960	09/04	12	861	27/02	87,5	1110	25/01	40,5	228
06/02	48	950							16/04	11,5	712	12/03	84	907	01/02	37	182
20/02	45,5	897							07/05	13	1030	19/03	81	820	08/02	34,5	102
27/02	43,5	466							14/05	115	886	26/03	87	1140	15/02	42,5	263
12/03	42	383							21/05	11,5	767	09/04	76	577	22/02	34	145
19/03	39	275							18/05	13	964	16/04	74	463	29/02	34	113
26/03	46	715							18/06	17,5	1890	24/04	70,5	415	14/03	37	184
09/04	39	317							25/06	23	2790	02/05	79	767	21/03	33	102
19/04	37/39	325							16/07	20	2440	14/05	73	433	04/04	32	113
24/04	37	203							30/07	21	2430	21/05	77	665	10/04	31,5	081
02/05	42	738							13/08	16	1430	09/07	95	1670	17/04	31	068
07/05	43	485							12/09	24	3660	23/07	95	1680	25/04	30,5	062
14/05	36	259							17/09	26	3990	03/09	84	1040	03/05	34,5	138
21/05	35	371							24/09	17	1820	24/09	95	1820	10/05	31	097
18/06	24	706							01/10	18/19	1880	08/10	88,5	1290	16/05	30	087
09/07	126,5	644							15/10	23,5	3360	29/10	105	2590	06/06	32	116
13/08	122	564							12/11	26	4430	26/11	98	2010	13/06	33	126
03/09	120	449							19/11	23	3210	03/12	93	1680	18/07	35	154
12/09	139/138	1460							26/11	19	2410	17/12	94/93	1920	08/08	36	194
17/09	128	1620							03/12	17	1710				22/08	36	153
01/10	116,5	544							10/12	18	2940				05/09	35	149
08/10	110	485							17/12	16,5	1590				19/09	40	243
15/10	122	1310												10/10	35	161	
22/10	119	1010												24/10	36	192	
29/10	126,5	1480												05/12	41	297	

TABLEAU N° 3.3

LISTE DES JAUGEAGES EFFECTUES EN 1984  
EN COTE SOUS LE VENT EN ETIAGE  
(H en cm et Q en l/s)

---

Rivière	Riv.	Duplessis	Gde	Riv.	des	Vieux-Hab.	Riv.	Beaugendre	Riv.	Lostau	Riv.	Pte Plaine	Riv.	Ferry							
Station		Cote 500 m	Bourg	(22 m)	Barthole	(251m)		Cote 77 m		Cote 70 m		Cote 125 m		Cote 35 m							
n°	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q						
1	03/01	28	034	03/01	69,5	691	03/01	27	963	09/01	9/10,5	185	09/01	24,5	285	05/01	20	163	05/01	43	65
2	16/01	44	128	06/02	88	2080	16/01	45,5	5360	16/01	25	952	23/01	29,5	476	17/01	30	438	17/01	46	84
3	06/02	35,5	064	20/02	83	1670	23/01	49	6330	30/01	30	1570	13/02	28,5	537	14/02	21	214	14/02	46	67
4	27/02	34	051	02/04	65	525	20/02	32,5	2030	27/02	11	210	17/04	21	157	28/02	19,5	151	28/02	43,5	52
5	02/04	21	009	24/04	61	304	02/04	28,5	1230	17/04	06	102	04/06	28	414	13/03	20	160	13/03	46,5	60
6	24/04	18	008	28/05	94,5	2740	24/04	25,5	752	14/05	05,5	093	12/06	21,5	237	03/04	18	128	20/03	42	33
7	14/05	18	004	25/06	84	1560	14/05	26	816	04/06	13	224	25/06	26	329	26/04	16	96	03/04	41	44
8	D2/07	40	141	16/07	91	2270	28/05	37,5	3060	02/07	25	880	16/07	28	456	15/05	15	98	26/04	40,5	39
9	13/08	21,5	11	13/08	77,5	1040	25/06	32,5	1910	30/07	21	552	30/07	29	454	05/06	19	141	15/05	44	45
10	20/08	20	7	27/08	100	3030	16/07	35,5	2540	20/08	18/17	371	20/07	25	324	03/07	27	344	05/06	43	40
11	10/09	52,5	281	01/10	79	1000	13/08	29	1220	17/09	28	1030	10/09	38	989	17/07	25	316	03/07	48	51
12	15/10	22	11	29/10	94,5	2130	27/08	39	3070	08/10	10	156	01/10	425/395	1260	07/08	25	322	17/07	47	57
13	09/11	55,5	383	26/11	84	1320	01/10	30,5	1400	29/10	17	332	15/10	28	301	21/08	21	197	07/08	48	60
14	19/11	31,5	58	10/12	89	1920	29/10	35	2410	12/11	23,5	743	12/11	32	752	11/09	29,5	461	28/08	44,5	50
15	17/12	25	23				12/11	36	2440	17/11	10	214	03/12	24,5	321	18/09	40	729	11/09	49,5	75
16													17/12	23	262	16/10	27	259	18/09	54	122
17																23/10	33	528	02/10	49	65
18																30/10	41	854	23/10	49	73
19																20/11	32,5	587	06/11	66	560
20																11/12	28	340	20/11	54,5	159
21																18/12	25,5	296	04/12	53	111
22																		18/12	50	99	
23																		27/12	51	95	

TABLEAU N° 3.3  
 LISTE DES JAUGEAGES EFFECTUES EN 1984  
 EN COTE SOUS LE VENT EN ETIAGE  
 (H en cm et Q en l/s)

Rivière Station n°	Riv. Duplessis			Gde Riv. des Bourg (22 m)			Vieux-Hab. Barthole (251m)			Riv. Beaugendre Cote 77 m			Riv. Lostau Cote 70 m			Riv. Pte Plaine Cote 125 m			Riv. Ferry Cote 35 m		
	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q	Date	H	Q
1	03/01	28	034	03/01	69,5	691	03/01	27	963	09/01	9/10,5	185	09/01	24,5	285	05/01	20	163	05/01	43	65
2	16/01	44	128	06/02	88	2080	16/01	45,5	5360	16/01	25	952	23/01	29,5	476	17/01	30	438	17/01	46	84
3	06/02	35,5	064	20/02	83	1670	23/01	49,	6330	30/01	30	1570	13/02	28,5	537	14/02	21	214	14/02	46	67
4	27/02	34	051	02/04	65	525	20/02	32,5	2030	27/02	11	210	17/04	21	157	28/02	19,5	151	28/02	43,5	52
5	02/04	21	009	24/04	61	304	02/04	28,5	1230	17/04	06	102	04/06	28	414	13/03	20	160	13/03	46,5	60
6	24/04	18	008	28/05	94,5	2740	24/04	25,5	752	14/05	05,5	093	12/06	21,5	237	03/04	18	128	20/03	42	33
7	14/05	18	004	25/06	84	1560	14/05	26	816	04/06	13	224	25/06	26	329	26/04	16	96	03/04	41,	44
8	02/07	40	141	16/07	91	2270	28/05	37,5	3060	02/07	25	880	16/07	28	456	15/05	15	98	26/04	40,5	39
9	13/08	21,5	11	13/08	77,5	1040	25/06	32,5	1910	30/07	21	552	30/07	29	454	05/06	19	141	15/05	44	45
10	20/08	20	7	27/08	100	3030	16/07	35,5	2540	20/08	18/17	371	20/07	25	324	03/07	27	344	05/06	43	40
11	10/09	52,5	281	01/10	79	1000	13/08	29	1220	17/09	28	1030	10/09	38	989	17/07	25	316	03/07	48	51
12	15/10	22	11	29/10	94,5	2130	27/08	39	3070	08/10	10	156	01/10	425/395	1260	07/08	25	322	17/07	47	57
13	09/11	55,5	383	26/11	84	1320	01/10	30,5	1400	29/10	17	332	15/10	28	301	21/08	21	197	07/08	48	60
14	19/11	31,5	58	10/12	89	1920	29/10	35	2410	12/11	23,5	743	12/11	32	752	11/09	29,5	461	28/08	44,5	50
15	17/12	25	23				12/11	36	2440	17/11	10	214	03/12	24,5	321	18/09	40	729	11/09	49,5	75
16							19/11	42	4050				17/12	23	262	16/10	27	259	18/09	54	122
17							10/12	33,5	1930							23/10	33	528	02/10	49	65
18																30/10	41	854	23/10	49	73
19																20/11	32,5	587	06/11	66	560
20																11/12	28	340	20/11	54,5	159
21																18/12	25,5	296	04/12	53	111
22																		18/12	50	99	
23																		27/12	51	95	

TABLEAU N° 3.4

LISTE DES JAUGEAGES EFFECTUÉS EN 1984

## EN COTE SOUS LE VENT

( SUITE )

TABLEAU N° 4

MODULES EN BASSE-TERRE EN 1984(en m<sup>3</sup>/s)

Rivières	Cote	Q moy "naturels" interannuels		Q moy "réel" en 1984	Prélèvements	Q moy "naturel" en 1984
		sur 1951-1978	sur 1979-1984			
Duplessis	500	0,129	-	(0,070)	0,050	0,120
Gde Riv de Vieux-Habitants	251	-	3,18	3,01	0	3,01
"	22	3,66	3,65	2,65	0,550	3,20
Beaugendre	77	-	0,630	0,614	0,015	0,630
Loïstau	70	-	(0,513)	0,436	0	0,436
Pte Plaine	125	0,465	(0,468)	(0,461)	(0)	0,461
Ferry	35	-	(0,143)	(0,124)	0	0,124
Nogent	64	-	(0,162)	(0,094)	0,015	0,110
Moustique						
Ste Rose	135	-	-	0,297	0	0,297
Bras David	130	-	-	3,22	0	3,22
"	110	3,89	3,91	(3,04)	0,400	3,44
Gde Riv à Goyaves	125	1,77	1,70	(1,37)	0,150	1,52
"	90	5,93	6,02	4,51	0,550	5,06
Lézarde	85	1,02	1,02	1,01	0	1,01
Rose	75	-	-	(1,11)	0	1,11
Pte Riv à Goyaves	10	3,13	-	2,73	(0)	2,73
Ste Marie	5	0,351	0,360	0,364	(0)	0,370
Capesterre	180	-	-	2,70	0	2,70
"	95	3,20	3,32	(2,62)	0,350	2,97
Gd Carbet	410	1,16	1,27	(1,14)	0	1,14
"	15	-	-	1,66	(0,075)	1,74
Bananier	1	0,243	-	0,243	(0)	0,243

TABLEAU N° 5

ETIAGES ANNUELS (DEA)  
EN BASSE-TERRE EN 1984

Rivière	Station	Débit minimal mesuré et cote correspondante			Cote minimale et débit correspondant			Prélèvement estimés (l/s)	Etiages naturels (l/s)
		Q (l/s)	H (cm)	Date	H (cm)	Q (l/s)	Date		
Duplessis	500	08	18	24/4	17	05	30/5	50	55
Vieux Hab.	251	752	25,5	24/4	25,5	750	24/4	0	750
"	22	304	61	24/4	61	300	16 au 19/4	550	850
Beaugendre	77	093	05,5	14/5	05	085	16 au 26/5	15	100
Lostau	70	157	21	17/4	19	120	20 au 24/5	0	120
Pte Plaine	125	96	16	26/4	15	090	12 au 21/5	(0)	(090)
Ferry	35	33	42	20/3	40,5	035	26 et 27/4	0	035
Nogent	64	16	10	25/4	1010	16	25/4	15	031
Moustique Ste Rose	135	62	30,5	25/4	30,5	62	25/4	0	062
Bras David	130	712	11,5	16/4	11,5	700	27/4	0	700
"	110	415	70,5	24/4	68	380	27/4	400	780
Gde Goyaves	125	203	37	24/4	35	170	27/4	150	320
"	90	765	93	14/5	89	550	27/4	550	1100
"	5	945	29	14/5	-	(700)	27/4	(1000)	(1700)
Lézarde	85	408	06,5	9/4	06	370	27/4	0	370
Rose	75	478	56	23/5	56	480	23/5	0	480
Pte Goyaves	15	941	32	26/4	31,5	900	27/4	0	900
Ste Marie	5	77	116,5	17/5	116,5	077	17/5	(0)	(370)
Capesterre	180	687	09	5/4	07	600	28/4	0	600
"	95	481	49	5/4	45,5	400	28/4	350	750
Gd Carbet	410	407	14	25/4	011	350	28/4	0	350
"	15	617	31,5	25/4	029	550	28/4	(0)	(550)
Bananier	340	102	110	26/4	110	110	25/4	(0)	(110)

## ANNEXES

Pluies journalières à :

- |                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| - Bêtes Rouges        | - Duplessis                    |
| - Petite-Plaine       | - Bananier                     |
| - Morne-Léger         | - Echelle                      |
| - Congo               | - Grand-Carbet                 |
| - Piton de Bouillante | - Grand-Carbet Troisième Chute |
| - Surelle             | - Féfé                         |
| - Beaugendre          | - Tambour                      |
|                       | - Bouteiller                   |

Débits moyens journaliers à :

- Duplessis	Cote 500 m
- Gde Riv. des Vieux-Habitants	Cote 251 m (Barthole)
- " "	Cote 22 m (Bourg)
- Beaugendre	Cote 77 m
- Lostau	Cote 70 m
- Petite-Plaine	Cote 125 m
- Ferry	Cote 35 m
- Nogent	Cote 64 m
- Moustique Ste Rose	Cote 135 m
- Bras David	Cote 130 m
- " "	Cote 110 m
- Gde Riv. à Goyaves	Cote 125 m
- " "	Cote 90 m
- Lézarde	Cote 85 m
- La Rose	Cote 75 m
- Pte Riv. à Goyaves	Cote 10 m
- Ste Marie	Cote 10 m
- Gde Riv. à Capesterre	Cote 185 m
- " "	Cote 95 m
- Grand Carbet	Cote 410 m
- " "	Cote 15 m
- Bananier	Cote 340 m

## BETES ROUGES

Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	7.0	0.0	1.5	0.5	3.0	5.0	3.5	21.0	1.5	-11.5	50.0	0.0
2	0.0	0.5	0.0	0.0	6.5	6.0	5.0	0.0	0.0	0.0	34.0	1.5
3	6.4	0.0	5.5	2.0	6.5	19.0	20.0	1.0	0.0	0.0	117.5	4.5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	6.0	8.0	15.0	0.0	24.0	5.0
5	0.0	0.0	11.0	0.0	2.5	6.0	1.0	0.0	6.0	0.0	30.0	7.5
6	0.0	1.5	0.0	0.0	17.0	3.5	29.0	0.0	0.0	0.0	26.0	4.5
7	0.0	2.5	0.0	0.0	4.0	0.5	0.0	3.5	0.0	5.0	21.5	1.5
8	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	38.5	0.0	0.0	16.0	1.5	43.0	6.0
9	10.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	8.0	0.0	56.5	1.0	4.0	7.0
10	1.0	4.5	4.0	0.0	0.0	3.5	2.5	3.0	0.5	0.5	3.0	0.0
11	0.5	6.0	0.0	0.0	1.5	1.0	1.0	0.5	13.5	6.5	0.0	0.0
12	6.5	15.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	11.5	0.0	0.0
13	4.0	3.0	14.5	0.0	0.0	0.5	34.0	0.0	11.0	1.5	44.5	0.0
14	7.5	20.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.5	9.5	4.0	0.0	19.5	3.0
15	10.5	9.0	1.5	3.0	0.0	54.0	0.0	0.5	*	1.0	2.5	2.5
16	2.5	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	*	1.0	6.5	13.0
17	11.5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	*	0.0	0.0	1.5
18	16.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-116.0	0.0	4.0	0.0
19	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	9.5	0.0
20	4.5	0.0	3.5	14.0	2.0	1.5	6.0	0.0	0.0	1.5	3.0	1.0
21	6.5	0.0	6.0	0.0	1.5	1.5	1.5	17.0	0.0	18.0	4.0	0.0
22	10.0	0.0	12.0	0.5	18.0	0.0	13.5	0.0	0.0	17.5	17.0	1.0
23	10.0	0.0	0.5	0.0	1.0	10.0	5.0	11.5	0.0	5.5	0.0	1.5
24	18.0	0.0	4.0	0.0	0.5	13.0	0.5	7.0	7.5	0.5	3.0	20.0
25	3.0	0.0	1.0	0.5	3.0	0.5	23.5	5.0	0.0	8.5	0.0	1.0
26	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.5	15.5	0.0	4.5	5.5	8.5
27	3.0	0.5	0.0	0.0	7.0	3.0	0.5	2.0	2.0	4.5	23.5	11.5
28	1.0	1.0	1.5	0.0	1.0	0.0	15.0	0.0	*	1.0	1.5	2.5
29	30.5	3.5	0.0	63.5	1.0	3.5	4.5	0.5	*	14.5	2.0	2.0
30	2.0		0.0	3.5	0.5	64.5	0.0	2.0	*	7.0	0.0	14.0
31	0.5		0.0		2.0		18.5	0.0		42.5		58.5
TOTAL MENSUEL	183.4	70.5	89.5	96.5	82.0	232.5	208.0	109.5	-268.0	-167.0	499.0	179.0
									TOTAL ANNUEL :	2185	mm	

PETITE PLAINE

Année 1984 - Pluviométrie journalière en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1.5	2.5	3.0	0.0	2.0	9.5	1.5	22.0	4.0	*	*	0.0
2	2.5	1.5	0.0	0.0	9.5	9.5	0.0	1.5	0.0	-3.5	*	1.5
3	1.0	1.5	0.5	2.0	3.5	36.5	48.5	23.5	2.0	1.0	*	14.0
4	0.0	4.0	0.0	0.0	0.5	0.5	22.0	1.0	11.5	0.0	*	6.5
5	0.0	2.5	*	0.0	3.5	1.5	2.5	0.0	10.0	0.0	-39.0	6.5
6	0.0	3.0	*	1.0	9.5	15.0	11.5	0.0	0.0	1.0	*	5.0
7	0.0	3.0	*	1.0	7.0	0.5	1.0	4.0	44.5	1.5	*	7.0
8	3.0	0.0	*	0.0	0.0	48.5	0.0	0.0	30.5	10.0	*	2.0
9	7.0	4.0	*	18.0	0.5	0.5	16.0	0.0	0.0	1.0	*	10.0
10	2.5	1.0	*	0.0	0.0	9.0	7.0	0.0	0.0	4.5	-68.1	0.0
11	9.5	5.0	*	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	10.0	*	*	0.0
12	19.5	6.0	-7.5	0.0	0.0	2.5	2.5	1.0	56.5	*	*	0.0
13	9.0	2.0	11.5	0.5	2.0	1.0	42.0	0.0	5.5	*	-21.5	0.0
14	17.0	24.0	1.5	0.0	0.0	0.5	8.5	35.0	12.0	*	17.5	0.5
15	21.0	6.5	0.0	0.0	0.5	77.5	0.0	1.5	41.0	-54.5	3.0	3.0
16	15.0	3.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	74.5	9.0	5.5	4.0
17	5.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.0
18	12.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	2.5	0.0
19	15.0	2.0	10.0	2.0	0.5	4.5	0.5	6.0	0.0	4.0	4.5	0.0
20	6.0	0.0	25.0	0.0	2.0	3.5	16.0	1.0	0.0	0.5	1.5	1.0
21	20.5	3.0	6.0	19.5	7.5	5.5	3.0	5.0	0.0	2.0	7.0	1.0
22	8.0	0.0	10.0	5.5	4.0	0.0	3.5	0.0	1.0	59.0	2.0	0.0
23	13.5	0.0	4.5	2.5	6.5	20.5	12.0	4.5	0.0	5.0	0.0	2.0
24	14.5	0.0	19.5	0.0	4.5	20.5	1.5	21.0	0.0	0.0	11.0	0.5
25	10.5	0.5	2.0	5.0	1.5	6.5	25.5	15.0	*	*	0.0	1.5
26	0.0	1.0	8.5	0.0	1.0	2.0	0.0	33.5	*	*	7.5	7.0
27	3.5	0.0	1.5	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	*	*	20.0	3.0
28	1.0	1.0	0.0	4.5	1.5	0.5	22.0	0.0	*	*	2.0	4.5
29	14.5	2.0	0.0	9.0	22.5	20.5	6.0	0.0	*	*	0.5	4.0
30	5.0	0.0	7.5	10.0	89.0	0.0	30.5	-56.1	*	*	0.0	3.0
31	0.5		2.0		2.5		41.0	1.5		-51.0		45.0
TOTAL MENSUEL	229.5	74.0	105.0	78.5	104.5	390.0	295.0	269.0	359.1	209.5	213.1	136.5
									TOTAL ANNUEL :	2404	mm	

MORNE LEGER

### Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

## CONGO

Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ADUT	SEPT	OCTO	NOV	DECE
1	0.5	4.5	2.5	1.5	16.0	12.0	4.0	33.5	0.0	33.0	73.0	0.5
2	11.5	3.0	0.0	0.0	13.0	13.0	2.0	1.0	0.0	1.0	33.5	1.0
3	0.5	1.0	3.0	1.5	*	37.0	21.0	34.0	9.5	0.0	108.0	7.5
4	0.5	4.0	0.5	0.5	*	10.0	17.5	3.0	16.5	0.0	21.5	3.5
5	0.0	7.0	4.5	0.0	*	0.0	1.0	0.0	11.5	0.0	25.0	0.5
6	0.0	5.0	0.0	0.0	-18.0	77.0	27.0	0.0	0.0	2.5	17.5	8.5
7	0.0	3.5	3.5	6.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	10.0	5.0
8	3.5	0.0	0.5	3.0	6.5	8.0	0.0	9.5	50.0	66.0	82.0	0.5
9	7.0	2.0	3.5	15.0	1.0	0.0	16.0	0.0	24.5	1.0	2.0	3.0
10	*	2.5	0.0	0.5	0.5	0.0	41.5	0.0	1.0	6.5	1.0	0.0
11	*	6.0	0.5	0.0	2.0	0.5	10.0	1.5	21.5	57.0	0.0	0.0
12	*	10.0	13.5	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	58.5	15.0	0.5	0.0
13	*	1.5	8.5	2.5	0.0	1.0	66.0	0.0	4.0	4.0	14.0	0.5
14	*	40.5	1.0	1.5	2.0	0.0	9.0	5.5	10.0	4.0	11.5	1.0
15	*	18.0	2.0	1.0	3.0	99.5	0.5	6.0	56.0	4.0	6.5	1.5
16	*	8.5	0.0	3.0	0.5	0.5	0.0	0.5	3.0	3.0	4.0	1.0
17	-141.4	0.0	0.5	2.5	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0
18	*	0.0	0.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	4.0	0.0
19	*	2.0	0.5	0.5	1.5	9.5	3.0	15.0	0.0	21.5	1.0	0.0
20	*	0.0	28.5	18.0	1.5	1.5	1.5	0.5	0.0	0.5	5.0	0.0
21	*	0.0	4.0	0.5	6.0	1.0	35.5	0.5	3.0	8.5	3.5	0.0
22	*	0.0	21.0	3.5	3.5	0.0	0.5	19.5	1.5	3.0	8.0	0.0
23	-59.2	0.0	0.5	0.0	6.0	34.5	2.0	2.0	0.0	6.5	0.0	5.0
24	30.5	0.0	4.5	0.0	1.5	24.0	0.0	17.0	9.5	2.5	0.0	8.0
25	11.5	1.5	2.5	0.0	12.5	1.5	33.0	31.0	43.0	19.5	0.0	3.0
26	1.5	4.5	7.0	0.0	5.0	3.5	3.0	31.0	6.5	3.5	12.0	13.5
27	0.5	0.0	4.0	0.0	0.0	2.5	0.0	12.0	1.5	18.0	30.5	9.5
28	0.5	11.5	1.0	9.0	5.0	4.5	36.0	0.0	3.0	1.0	1.5	2.5
29	23.0	4.5	0.0	0.5	46.0	29.0	9.0	0.0	4.5	54.5	0.0	1.0
30	4.0		0.0	18.9	1.0	75.0	0.0	0.0	0.0	52.5	0.0	8.0
31	0.0		0.0		6.0		32.0	9.5		54.0		46.5
TOTAL MENSUEL	295.6	141.0	117.5	95.4	161.0	448.0	373.0	232.5	338.5	451.0	476.0	131.0
							TOTAL ANNUEL :	3261	mm			

## FITON DE BOUILLANTE

#### Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

## SURELLE

Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	ACUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1.0	0.0	1.0	1.5								
2	5.0	0.5	0.0	0.5								
3	0.5	1.0	8.0	2.0								
4	0.0	1.0	0.5	0.0								
5	0.0	3.5	2.0	0.0								
6	0.0	2.0	0.0	0.0								
7	0.5	0.5	2.0	4.0								
8	15.5	2.5	0.0	2.5								
9	4.0	2.0	0.0	1.0								
10	1.0	1.5	0.0	0.0								
11	22.0	2.0	3.0	0.0								
12	*	13.5	6.5	2.0								
13	*	*	9.5	2.0								
14	*	*	0.5	0.5								
15	-76.0	*	0.0	0.0								
16	41.5	*	2.0									
17	29.0	*	6.0									
18	27.5	*	0.5									
19	3.0	-26.0	0.0									
20	9.0	0.5	11.0									
21	37.0	0.0	1.0									
22	19.5	0.0	11.0									
23	2.5	0.0	1.0									
24	13.0	0.0	1.0									
25	19.0	0.5	0.5									
26	0.5	0.0	5.0									
27	1.5	0.0	0.0									
28	4.5	4.5	2.0									
29	20.5	1.5	0.0									
30	2.5	*	0.0									
31	0.5	*	0.0									
TOTAL MENSUEL	356.5	63.0	74.0	-16.0								
TOTAL PARTIEL :					-509	mm						

## BEAUGENDRE

Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	
1							11.5	18.0	*			*	
2							0.5	0.5	*		-29.0		
3							3.0	6.5	-2.0			*	
4							11.5	0.5	*			*	
5							10.5	0.0	*			*	
6							25.5	0.0	*		*	*	
7							0.0	1.0	*		*	*	
8							0.0	7.0	*		*	*	
9							5.0	0.5	-71.5		*	*	
10							19.0	0.0	*		*	-33.0	
11							4.5	0.5	*		*	0.0	
12							0.0	0.5	*	-66.0	0.0		
13							47.0	*	*		*	3.5	
14							5.5	*	*		*	0.0	
15							5.0	*	*		*	2.0	
16							0.0	*	*		*	0.0	
17							0.0	*	-152.5		*	0.0	
18							0.5	*			*	0.0	
19							0.0	*		-42.0	0.0		
20							16.5	-10.5			*	0.0	
21							4.0	5.0			*	0.0	
22							2.5	7.5			*	0.0	
23							21.5	1.5			*	2.0	
24							1.0	2.0			*	30.0	
25							44.0	38.5			*	5.5	
26							0.5	0.5	9.5		-11.5	20.0	
27							9.5	0.0	*		*	18.0	
28							0.0	9.5	*	-39.5	*	2.5	
29							11.0	1.0	*		*	6.5	
30							69.5	1.0	*		*	7.5	
31							40.5	*		*		24.5	
TOTAL MENSUEL							-90.5	291.0	-109.5	-226.0	-39.5	-119.5	-184.0
									TOTAL PARTIEL :	-1060	mm		

## DUPLESSIS

Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.0	0.0	0.5	2.0	4.5	6.5	9.5	24.0	0.0	1.0	73.5	0.5
2	17.0	1.5	0.0	0.0	10.0	9.5	1.5	0.5	0.0	2.5	21.5	3.5
3	0.0	5.0	2.0	2.0	13.5	9.0	6.5	19.0	2.0	0.0	96.0	13.5
4	0.0	1.5	0.0	0.0	3.5	*	15.0	2.0	25.0	2.0	24.5	18.5
5	0.0	2.5	4.5	0.0	7.5	*	11.0	0.0	3.0	0.5	16.0	2.0
6	0.0	2.5	0.0	0.0	7.0	*	42.0	0.0	0.5	0.0	16.0	4.0
7	1.5	1.5	0.5	6.5	1.0	*	0.5	12.0	0.5	1.0	13.0	2.0
8	6.0	1.0	0.0	5.5	0.5	*	0.0	0.5	23.5	6.5	38.5	0.5
9	*	3.0	0.0	2.5	0.0	*	0.0	0.0	46.0	13.0	3.0	3.5
10	*	4.0	0.5	0.0	0.0	*	24.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
11	*	2.5	4.0	0.0	0.0	*	12.0	0.0	20.5	20.0	0.5	0.5
12	*	13.0	9.5	0.0	1.0	-29.7	1.0	0.0	82.5	7.0	0.0	0.0
13	*	1.0	7.5	2.5	0.5	1.0	45.5	0.0	2.5	0.5	16.5	1.5
14	*	27.0	0.0	0.5	6.5	1.0	13.5	2.5	20.5	3.5	21.5	0.5
15	-64.3	9.0	0.5	0.0	0.0	39.0	3.0	3.5	52.5	11.5	2.0	1.0
16	19.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	*	0.0	0.5	4.5	0.5	5.0
17	28.0	0.5	8.0	0.0	1.0	0.0	*	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
18	32.0	0.0	4.0	1.0	0.5	1.0	*	0.0	0.0	1.5	14.0	0.0
19	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	*	15.5	0.0	1.5	3.5	0.0
20	3.0	0.0	14.5	8.0	2.0	0.5	*	1.0	0.0	0.0	2.5	0.0
21	7.0	0.5	3.5	0.5	5.5	2.5	*	4.5	0.0	1.0	7.0	0.0
22	61.5	0.0	20.5	2.0	6.0	0.0	*	6.5	3.5	0.0	4.0	0.0
23	*	0.0	1.0	0.0	2.0	9.5	-4.0	6.0	9.5	22.0	0.0	4.0
24	*	1.0	4.5	0.0	0.0	13.0	*	3.0	0.0	2.0	0.0	24.0
25	*	0.0	1.5	0.0	9.5	2.0	*	56.0	0.0	8.5	0.0	12.5
26	*	0.0	3.5	0.0	0.5	1.0	*	5.0	0.5	14.5	6.5	29.5
27	*	0.0	2.5	0.0	3.0	7.0	*	0.0	9.0	17.5	16.5	19.0
28	*	4.5	0.0	5.0	0.0	1.0	*	0.0	4.0	0.0	0.5	8.0
29	*	3.0	0.0	8.0	13.5	21.5	-78.7	0.0	2.0	14.5	0.0	12.0
30	-61.5	0.0	14.0	0.0	82.0	1.0	2.5	9.5	56.0	0.0	34.0	
31	0.0	0.0		1.5		49.5	0.0		38.0		32.5	
TOTAL MENSUEL	326.3	85.0	93.5	60.0	101.0	241.2	318.7	164.5	318.5	251.0	397.5	232.0
							TOTAL ANNUEL :	2589	MM			

## BANANIER

Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1.0	1.0	2.5	8.5	22.5	2.0	4.0	26.0	0.0	5.0	152.0	1.5
2	11.0	5.0	0.0	3.0	15.0	28.5	0.5	1.0	0.0	0.5	46.0	22.5
3	0.5	0.5	6.5	1.0	12.0	7.5	13.5	8.0	9.0	0.0	121.0	2.5
4	0.0	2.0	0.0	1.5	3.5	3.0	16.0	1.0	21.5	24.5	110.5	1.5
5	2.5	7.0	2.5	0.0	11.5	0.0	1.5	0.0	4.0	31.5	37.5	2.0
6	3.0	3.0	0.0	0.0	8.0	11.0	10.5	0.0	0.5	3.0	17.0	10.5
7	12.0	6.0	0.5	4.0	7.5	0.0	0.5	15.0	0.0	9.0	16.5	1.0
8	7.0	4.0	0.5	5.0	4.5	16.5	5.5	2.5	19.0	2.0	67.5	1.5
9	13.5	6.5	3.5	1.0	0.0	1.0	4.0	0.0	38.5	2.5	0.0	23.0
10	0.0	20.5	0.5	1.0	0.5	2.5	13.0	0.0	15.0	33.0	0.0	0.0
11	13.5	3.5	8.0	0.0	9.5	2.0	4.5	6.5	29.5	20.5	0.0	0.5
12	30.5	*	9.0	0.0	1.0	18.5	0.0	0.0	96.0	13.5	0.0	0.0
13	22.5	*	4.0	28.0	2.0	3.5	7.5	0.0	2.0	9.0	44.5	0.5
14	16.0	*	3.0	3.5	6.5	1.5	21.0	3.5	29.0	14.0	63.5	2.0
15	22.0	*	5.5	1.5	3.0	35.0	2.0	14.0	51.0	29.5	9.5	0.0
16	9.0	-19.0	8.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	8.0	13.0	2.5	1.5
17	3.0	0.0	15.5	3.0	11.0	0.0	0.5	3.0	0.5	0.0	3.5	0.0
18	21.0	0.0	8.0	4.5	3.5	0.5	1.5	2.0	0.0	7.0	15.5	0.0
19	5.0	1.0	2.5	0.0	1.0	8.0	2.5	6.5	0.0	7.5	12.5	0.0
20	2.5	0.0	30.5	11.0	2.0	3.5	30.0	8.5	0.0	1.0	3.5	0.5
21	16.5	0.0	4.0	3.0	14.0	3.5	13.5	4.0	2.0	7.5	2.0	0.5
22	9.5	0.0	21.0	3.0	0.0	0.0	2.5	4.5	3.0	6.0	5.5	1.5
23	21.0	4.5	2.0	0.5	0.5	43.0	4.5	4.0	21.5	10.0	0.0	1.5
24	18.5	0.0	11.5	1.0	8.5	8.0	0.5	1.5	16.5	2.5	0.5	28.0
25	11.5	2.5	5.0	0.0	6.0	0.0	29.0	15.0	11.5	9.0	0.0	3.0
26	0.5	2.0	4.0	0.0	4.0	0.5	2.0	9.0	8.5	17.5	21.0	9.0
27	2.0	0.0	29.5	0.0	3.0	8.0	5.5	1.0	27.0	41.5	24.0	8.0
28	8.0	3.5	0.5	34.0	6.0	0.0	14.5	0.0	7.0	1.5	0.0	2.5
29	34.0	4.0	0.5	34.5	41.5	3.0	0.0	1.5	2.0	1.5	0.5	5.0
30	5.0	0.0	10.0	14.5	52.0	2.0	3.5	12.0	102.0	0.0	0.0	14.5
31	2.0		0.0		0.0		28.0	9.0		87.5		46.0
TOTAL MENSUEL	324.0	95.5	188.5	162.5	224.0	263.0	240.5	150.5	434.5	512.5	776.5	190.5

TOTAL ANNUEL : 3563 mm

## ECHELLE

Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	4.0	17.0	2.0	6.5	34.5	0.5	6.5	20.5	0.0	17.5	*	*
2	0.0	19.5	0.0	3.0	20.0	3.5	4.5	1.5	0.0	2.0	*	*
3	2.0	1.0	11.0	1.0	18.5	27.5	*	12.5	12.5	0.5	*	*
4	0.5	8.0	1.5	0.5	2.5	16.0	-34.5	5.0	11.5	31.0	*	*
5	4.5	10.0	3.5	0.5	6.5	3.5	4.0	0.5	3.5	18.0	*	-132.5
6	44.5	10.0	2.0	0.5	4.5	10.5	12.5	0.0	2.0	9.0	*	*
7	2.0	10.0	1.0	11.0	3.5	1.0	1.0	12.5	21.5	7.5	*	*
8	10.5	3.0	5.0	12.0	2.0	17.0	4.0	2.0	72.5	36.0	-327.5	*
9	14.0	10.0	7.0	7.0	3.0	2.5	4.5	1.5	7.0	27.0	*	*
10	14.5	13.5	1.0	3.0	1.0	11.5	20.5	2.5	1.5	0.5	*	*
11	7.0	4.0	2.5	0.5	18.0	4.5	2.5	14.5	32.0	25.0	*	*
12	27.5	15.5	8.0	1.0	0.5	11.0	0.5	3.0	69.5	*	*	-38.0
13	18.0	27.0	18.0	20.0	2.5	3.0	23.0	1.5	2.5	*	*	*
14	36.0	57.5	6.5	8.5	36.0	2.5	21.0	6.0	27.5	*	-188.5	*
15	30.0	47.5	2.5	2.0	3.5	31.0	2.5	21.0	51.0	-99.5	*	*
16	19.5	13.5	4.5	2.5	0.0	1.5	1.0	0.5	23.0	25.0	*	*
17	3.5	0.0	39.0	7.0	27.5	1.0	0.5	3.0	0.0	3.0	*	*
18	14.0	2.0	8.5	11.0	6.0	3.5	2.0	3.5	0.5	22.0	*	*
19	10.5	1.0	12.5	1.0	6.0	8.5	9.0	16.5	0.0	13.5	*	-10.5
20	7.5	1.0	54.5	15.5	3.5	3.0	40.0	7.5	0.5	3.0	*	0.0
21	23.0	0.0	3.5	2.0	26.5	4.0	15.0	5.5	9.5	10.5	*	1.0
22	11.0	0.5	30.5	8.5	*	0.5	4.0	6.5	23.0	*	-79.0	0.5
23	8.0	2.5	2.5	1.5	-23.0	18.5	4.0	6.0	48.0	-34.0	*	9.5
24	42.5	6.0	12.5	6.0	9.5	9.0	2.5	11.0	21.5	1.0	*	13.0
25	7.0	2.5	12.5	1.0	20.5	2.5	14.5	28.5	5.5	3.0	*	5.5
26	3.5	3.5	18.0	0.0	6.5	1.0	2.0	14.0	10.0	23.5	*	9.0
27	2.5	1.5	36.0	3.5	14.0	6.5	8.5	7.0	31.5	66.0	*	10.0
28	2.0	9.0	6.0	26.5	16.0	3.0	16.5	1.5	13.0	8.0	*	5.0
29	26.0	6.0	0.0	5.5	49.5	5.0	1.0	1.0	13.0	5.0	*	14.5
30	7.5		1.0	20.5	14.5	46.0	2.0	3.5	2.0	179.0	*	21.0
31	5.0		0.0		3.0		22.5	4.0		107.5		35.5
TOTAL MENSUEL	408.0	302.5	313.0	189.0	382.5	259.0	286.5	224.0	515.5	777.5	-595.0	-305.5

TOTAL ANNUEL : 4558 mm

## GRAND CARBET

Année 1984 - Pluviométrie journalière en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTOB	NOVEM	DECE
1	0.5	14.0	1.5	8.5	35.5	7.5	8.0	41.0	0.0	13.0	105.0	0.0
2	1.0	*	0.0	3.5	19.0	33.5	3.5	0.5	0.5	0.0	164.5	11.5
3	0.5	*	7.5	1.0	25.5	17.0	31.0	19.5	14.0	0.0	209.5	18.0
4	0.0	*	3.0	0.0	2.0	0.5	26.5	5.0	24.0	50.0	126.0	8.5
5	3.0	*	0.5	0.5	13.5	0.0	5.5	0.0	8.0	14.5	40.0	2.0
6	59.0	*	1.5	0.0	6.0	17.5	21.5	0.0	0.0	12.5	16.5	10.0
7	3.0	*	0.0	17.0	6.5	0.0	1.0	11.0	0.5	5.0	33.0	1.5
8	12.0	-50.0	4.0	17.0	1.5	28.5	6.5	2.5	31.5	25.5	86.5	2.5
9	21.5	12.0	7.0	3.5	2.0	2.5	7.0	1.0	59.5	35.0	1.0	28.0
10	13.0	16.0	2.0	3.0	1.0	12.5	21.0	5.0	15.0	1.0	0.5	2.0
11	4.0	6.5	4.0	0.5	13.5	3.5	2.0	14.0	44.5	39.5	0.5	1.0
12	35.0	28.5	10.5	1.5	0.0	20.0	0.0	2.5	106.0	22.5	0.0	0.0
13	34.0	30.5	29.5	21.5	2.5	3.0	36.5	2.0	4.5	17.0	93.5	8.0
14	47.5	*	11.5	8.0	36.5	2.5	33.5	5.0	23.0	24.0	35.5	2.0
15	47.5	*	2.5	2.5	1.5	48.0	3.0	19.0	97.5	48.5	10.0	0.0
16	19.0	-138.0	7.5	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	23.0	24.0	2.0	5.0
17	4.0	0.0	40.5	10.5	12.0	0.5	0.0	2.0	0.6	1.0	5.5	1.5
18	22.5	2.0	9.5	13.0	7.0	2.0	2.5	2.0	0.0	26.5	25.0	0.0
19	24.0	1.5	8.5	0.0	4.5	10.5	14.0	28.0	0.0	11.5	13.0	0.5
20	9.5	0.5	67.0	23.5	4.5	4.0	38.0	7.5	0.0	5.0	3.5	0.0
21	30.5	0.5	5.0	3.5	31.5	5.5	22.5	5.0	6.5	4.0	5.0	1.0
22	14.5	9.0	44.5	8.0	7.0	0.0	2.5	11.5	10.0	29.0	4.5	1.5
23	16.0	5.5	1.0	1.5	21.5	37.0	7.0	6.0	21.5	13.5	1.5	11.0
24	59.0	1.5	13.5	6.5	31.5	12.0	1.0	16.0	27.0	1.0	1.5	26.5
25	7.5	3.5	24.0	1.0	17.0	5.0	42.0	51.0	11.0	4.5	0.5	7.5
26	4.0	3.5	35.0	0.0	7.0	0.5	1.5	19.5	8.0	28.5	18.5	17.5
27	3.0	1.0	42.0	0.0	16.0	9.0	4.5	6.0	33.5	57.0	21.5	12.0
28	2.0	13.5	3.0	42.0	20.0	6.0	26.5	0.5	14.0	1.5	0.5	5.0
29	47.0	3.0	0.0	14.0	51.5	6.5	3.0	2.0	13.5	3.0	7.5	13.5
30	4.5		0.5	26.0	16.5	75.0	0.5	5.0	15.0	109.5	0.5	25.0
31	4.0		0.0		2.5		36.5	7.0		89.0		64.0
TOTAL MENSUEL	552.5	331.5	386.5	240.5	417.0	372.5	408.5	297.0	611.5	710.5	1032.5	286.5
							TOTAL ANNUEL :	5647	mm			

**GRAND CARBET TROISIEME CHUTE**

Année 1984 - Pluviométrie journalière en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.5	3.0	1.0	8.0	32.5	6.0	3.5	22.5	0.0	*		0.0
2	0.5	17.0	0.0	3.0	16.0	29.5	5.5	0.5	0.0	*		11.5
3	0.0	0.0	3.5	*	14.5	5.5	37.5	18.5	4.5	*		10.5
4	0.0	7.5	3.0	*	1.0	1.5	19.5	2.0	*	*		*
5	3.5	15.0	0.0	*	10.5	0.0	4.0	0.0	*	*		*
6	27.5	8.5	1.0	*	5.0	12.0	15.5	0.0	*	*		*
7	1.5	20.0	0.5	*	6.0	0.0	1.0	4.5	*	*	30.5	*
8	6.5	0.5	2.5	*	0.5	22.5	2.0	*	*	-455.5	*	*
9	17.0	14.5	5.5	-16.5	1.5	2.0	5.0	*	*	61.5	*	-51.0
10	7.0	12.5	3.5	2.5	0.5	9.5	21.5	*	-95.0	1.5	*	0.0
11	13.0	4.0	0.0	0.0	14.5	4.5	0.5	*	*	22.5	*	1.5
12	19.0	27.0	12.5	3.5	0.0	12.5	0.5	*	*	19.5	*	0.0
13	29.0	23.5	23.5	25.0	3.0	1.5	43.0	-20.0	*	12.0	*	2.5
14	20.5	38.5	3.5	5.0	25.5	1.5	13.0	2.5	*	19.0	*	2.5
15	27.0	70.0	2.5	0.5	1.0	42.5	3.0	11.0	*	48.5	*	0.5
16	11.0	0.5	12.0	0.5	3.0	0.5	0.5	10.0	*	7.5	*	3.5
17	3.5	0.0	23.5	6.5	5.5	0.0	0.0	2.0	*	1.5	*	0.5
18	17.5	1.0	24.5	8.0	2.5	1.0	3.0	0.0	*	18.0	*	0.0
19	19.0	0.5	2.5	0.0	3.5	8.5	14.5	20.0	*	14.0	-261.5	0.5
20	7.5	0.5	52.5	18.0	1.0	1.5	23.5	6.5	*	0.5	0.0	0.0
21	17.0	0.5	3.5	4.5	11.5	4.0	17.0	4.5	*	*	0.0	0.5
22	9.0	0.0	24.5	1.5	5.5	0.0	1.5	24.0	*	-42.0	0.0	1.0
23	14.0	1.5	0.5	0.5	12.0	34.5	6.5	5.5	*	10.5	0.0	6.5
24	30.0	2.5	3.0	3.0	18.5	6.0	0.5	11.5	*	9.5	0.0	21.0
25	8.0	2.0	27.0	0.0	20.0	4.0	31.0	54.5	*	3.5	0.0	5.0
26	4.5	0.5	24.0	0.0	5.0	0.5	2.0	14.5	*	19.0	0.0	11.5
27	1.5	2.5	28.0	0.0	11.5	6.5	3.5	1.5	*	45.5	18.0	10.5
28	1.5	9.5	1.0	45.5	19.5	2.0	22.0	0.5	*	0.0	0.0	5.5
29	27.5	1.0	0.0	16.0	41.0	3.0	1.0	2.0	*	3.0	4.5	8.5
30	13.5		0.5	6.5	4.5	68.5	1.0	12.5	*		0.0	17.0
31			0.0		0.5		30.0	0.0				51.5
TOTAL MENSUEL	362.0	239.0	290.0	180.5	297.0	291.0	332.5	251.0	-99.5	-805.5	-314.5	223.0

TOTAL PARTIEL : -3736 MM

## FEEFE

Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1.5	0.5	1.0	13.0	26.0	6.0	6.0	15.0	0.0	*	*	*
2	1.0	3.5	0.0	3.5	26.0	21.0	0.5	1.0	0.0	*	*	-110.0
3	0.5	0.0	3.5	1.5	*	16.5	32.0	13.5	8.0	*	*	
4	1.0	8.0	0.5	4.0	*	5.0	20.0	4.0	31.5	*	*	
5	2.5	5.0	4.0	0.0	*	0.0	6.0	0.0	0.0	*	*	
6	69.0	20.0	2.5	0.0	*	36.0	11.5	0.0	*	*	*	
7	6.5	2.5	1.0	7.0	*	0.0	0.5	20.5	*	*	40.5	
8	14.5	1.0	0.0	17.0	-28.5	39.0	7.0	4.0	*	*	*	
9	21.5	17.5	8.0	5.0	2.0	0.0	1.0	1.0	*	-559.0	*	
10	10.0	6.0	1.5	2.5	0.5	11.0	27.0	1.0	-81.0	*	*	*
11	20.0	3.0	1.5	1.5	11.5	1.5	2.0	17.0	22.5	*	-84.0	*
12	25.0	26.0	5.0	1.5	4.0	10.5	0.5	1.5	*	*	*	*
13	50.0	30.5	9.5	14.0	7.0	3.5	35.0	0.0	*	*	*	*
14	26.0	49.0	0.5	3.5	16.5	2.5	34.5	11.0	*	*	*	*
15	28.0	61.0	7.0	0.0	4.0	73.0	2.5	8.5	*	*	*	*
16	12.5	1.5	16.0	0.0	3.0	0.5	0.0	0.5	*	*	*	*
17	0.5	0.0	6.5	10.5	9.5	0.0	0.0	2.0	*	*	*	-14.5
18	23.0	*	2.5	7.0	2.5	2.0	1.5	1.0	*	*	*	*
19	30.0	*	9.0	0.0	2.0	8.0	0.0	17.5	*	*	-336.5	*
20	6.5	-3.0	94.0	19.5	0.5	3.5	20.5	7.5	*	*	0.5	*
21	22.0	0.0	6.0	0.0	18.0	7.5	15.0	10.0	*	*	1.5	*
22	30.5	0.0	21.0	11.5	8.0	0.0	2.0	21.0	*	-244.5	*	*
23	2.5	4.0	3.0	2.0	22.0	29.0	6.0	5.0	*	*	*	*
24	33.5	0.0	8.5	3.0	19.5	14.5	0.0	6.5	*	*	*	-41.5
25	2.0	5.0	7.0	3.5	21.0	3.5	41.5	48.5	*	*	*	
26	0.2	2.5	28.5	0.0	4.5	0.0	0.5	14.5	*	*	*	*
27	3.0	0.0	11.0	0.0	3.5	17.5	11.0	1.0	*	*	*	*
28	3.0	6.0	1.5	27.0	9.5	6.0	23.5	0.5	*	*	*	*
29	51.0	2.5	0.0	17.0	20.5	12.0	1.5	1.5	*	*	*	*
30	5.0	*	0.0	9.5	4.5	49.5	0.5	15.0	*	*	*	
31	6.0	*	0.0	*	4.5	*	31.0	0.0	*	*	-114.0	
TOTAL MENSUEL	508.2	258.0	260.0	184.5	279.0	379.0	340.5	250.0	-143.0	-803.5	-463.0	-280.0

TOTAL PARTIEL : -4149 mm

## TAMBOUR

Annee 1984 - Pluviometrie journaliere en mm

	JANV	FEVRE	MARS	AVRT	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTOB	NOVEM	DECE
1	1.0	6.0	5.5	10.5	10.5	9.0	1.5	14.0	1.0	18.0	117.5	14.5
2	6.5	9.5	3.0	3.5	41.0	25.5	3.0	0.5	2.0	1.5	56.0	1.5
3	0.0	5.5	20.5	1.5	9.5	24.0	19.5	20.0	4.5	0.0	130.0	2.0
4	0.0	10.5	11.0	0.0	1.5	1.5	14.0	1.5	26.5	6.5	23.0	1.5
5	5.0	7.0	11.5	0.5	5.0	6.5	0.5	0.0	11.0	7.0	5.0	0.5
6	1.0	10.0	0.5	3.0	5.0	14.0	12.0	0.0	0.0	11.0	34.5	1.0
7	3.5	2.5	7.0	5.5	0.5	2.0	10.0	41.0	1.5	3.0	20.0	0.0
8	1.0	3.0	1.5	3.5	2.0	43.0	0.5	1.5	41.5	48.5	61.0	6.0
9	8.5	5.5	8.0	14.5	1.0	0.5	23.0	2.0	55.0	0.5	9.0	9.5
10	7.5	3.0	0.0	1.0	5.0	0.0	40.5	3.5	2.5	9.0	5.0	*
11	5.5	3.5	1.0	0.0	5.0	5.0	1.5	0.0	2.0	57.5	0.5	*
12	21.5	26.0	7.0	2.5	2.0	8.5	1.5	0.0	87.5	17.0	0.0	*
13	37.5	3.0	23.0	2.0	2.5	2.0	31.5	0.5	4.0	7.5	26.5	*
14	31.5	44.5	4.0	1.5	12.0	0.5	9.5	22.5	10.0	2.0	11.5	*
15	38.0	42.5	4.0	1.5	14.0	118.5	0.0	6.5	102.0	18.5	2.5	*
16	25.0	22.0	19.0	0.0	7.5	2.0	3.5	1.0	7.5	13.0	6.5	*
17	1.0	0.0	12.0	3.0	4.0	0.0	0.0	6.0	0.5	0.5	0.5	-31.5
18	12.0	3.0	2.0	10.0	3.5	0.0	4.5	0.5	0.5	11.5	4.0	*
19	18.0	10.0	4.0	0.0	0.5	12.5	2.0	20.0	0.5	13.0	11.5	*
20	16.0	0.5	63.5	29.5	12.5	0.5	25.5	2.5	0.0	*	11.5	*
21	57.5	0.0	11.5	0.0	11.0	2.5	17.0	0.0	5.5	*	2.0	*
22	14.5	0.0	35.5	8.5	3.0	0.5	0.5	3.0	64.5	*	5.5	*
23	0.5	0.5	5.0	0.5	26.5	31.5	5.0	0.0	11.0	-112.0	0.5	*
24	20.5	0.0	7.0	0.5	20.0	19.0	0.5	23.5	2.5	*	49.5	*
25	7.5	1.0	9.5	2.0	24.0	1.0	31.0	30.5	20.0	*	0.0	-37.5
26	0.0	2.0	48.0	0.0	3.5	6.0	1.0	29.5	0.5	*	114.5	*
27	0.0	0.5	3.5	0.0	8.0	11.5	10.0	0.5	14.0	*	24.5	*
28	2.5	14.0	1.0	40.0	13.5	4.5	27.5	0.0	19.5	-95.5	0.0	*
29	10.0	6.5	0.0	18.0	80.5	7.0	9.0	0.0	98.0	37.0	7.5	*
30	3.0	0.0	16.5	12.0	78.5	0.0	7.0	4.5	74.0	5.0	*	
31	7.0	0.0	0.0	6.0		34.0	14.5		126.5		-56.0	
TOTAL MENSUEL	363.0	240.0	317.0	176.5	352.5	431.5	339.5	246.0	609.0	688.5	745.0	161.5
						TOTAL ANNUEL :	4670	MM				

## BOUTEILLER

Année 1984 - Pluviométrie journalière en mm

	JANV	FEVRI	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.5	*	4.0	11.0	10.5	7.5	2.0	9.0	0.5	*	*	*
2	1.0	*	0.0	1.5	24.5	16.0	2.0	2.0	1.0	-1.0	*	*
3	0.0	*	7.0	1.0	6.0	42.0	22.0	10.5	1.0	0.0	*	-164.0
4	0.0	*	8.0	0.5	1.0	3.5	8.0	1.0	21.5	8.0	*	
5	4.5	*	5.5	0.5	3.5	0.0	0.5	0.0	2.0	10.5	*	
6	23.5	-58.0	0.0	0.0	4.5	7.0	8.0	0.0	0.0	16.5	-581.0	
7	0.5	0.5	2.5	3.5	0.0	0.0	1.0	31.5	0.0	2.0	14.5	
8	4.5	0.5	3.0	5.0	0.5	33.0	0.0	1.5	16.0	40.5	33.0	
9	2.0	5.0	11.0	8.5	0.5	6.0	27.0	0.5	70.5	8.0	8.0	
10	4.0	4.0	1.0	1.5	5.5	4.5	31.0	0.0	6.5	1.5	1.0	0.0
11	9.0	4.5	2.5	0.0	8.0	1.5	3.0	2.5	38.5	54.5	0.0	0.5
12	15.5	16.0	7.5	1.0	3.5	9.0	0.0	0.0	*	42.0	0.0	0.0
13	34.5	7.5	11.0	0.0	6.0	4.5	27.0	0.5	*	5.0	39.0	0.0
14	18.0	40.0	1.5	0.5	9.0	1.0	8.0	7.5	*	2.5	13.0	3.0
15	37.0	44.5	1.5	0.0	19.5	119.0	2.5	4.5	*	59.0	1.5	0.5
16	22.5	2.5	6.5	0.0	3.0	1.5	1.5	0.0	*	2.5	9.5	11.5
17	3.0	0.0	12.0	1.0	7.0	0.0	7.5	0.0	*	1.0	*	7.5
18	22.0	3.0	1.0	10.5	2.0	12.0	1.5	0.5	*	8.5	*	0.0
19	15.5	1.0	7.0	0.0	0.0	11.0	0.0	15.0	*	13.5	-67.5	0.0
20	11.0	0.5	42.0	27.0	3.5	4.0	27.0	3.5	*	13.0	0.5	0.5
21	42.5	0.0	5.0	7.0	7.5	4.5	14.0	1.0	*	1.5	3.0	0.0
22	8.5	0.5	28.5	3.5	4.5	0.5	1.5	0.5	*	31.5	3.0	0.5
23	1.0	1.0	0.0	0.0	19.0	28.0	4.0	1.0	*	3.0	*	2.0
24	10.5	0.0	8.0	6.0	36.0	10.0	0.0	12.0	*	4.0	*	18.0
25	1.0	0.5	8.5	0.5	4.5	0.5	23.0	30.5	*	3.5	*	0.5
26	0.5	1.0	22.0	0.0	2.0	3.0	0.5	22.0	*	11.0	*	17.0
27	*	0.0	7.5	0.0	4.0	13.5	1.5	0.0	*	59.0	*	5.5
28	*	6.5	1.0	44.5	5.5	7.0	23.0	0.5	*	10.0	*	1.0
29	*	6.5	0.5	13.5	39.5	8.0	2.0	0.0	*	*	*	0.5
30	*	0.0	15.5	9.0	60.5	0.0	1.0	-532.5	*	*	*	5.0
31	*		0.0		1.5		30.0	0.5		*		27.5
TOTAL MENSUEL	-292.5	-203.5	215.5	163.5	251.0	412.5	279.0	159.0	690.0	-413.0	-774.5	-265.0

TOTAL PARTIEL : -4119 mm

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*  
 DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2628400110 COTE 500  
 RIVIERE : RIV DU PLESSIS  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : PLESSIS

LATIT. 16.04.04  
 LONGIT. -61.43.06  
 ALTIT. 500M

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.043	.067	.053	.021	.006	.009	.738	.343	.011	.012	.598	.023	1
2	.043	.052	.054	.011	.006	.009	.080	.116	.010	.011	1.48	.022	2
3	.029	.048	.055	.010	.006	.012	.027	.065	.010	.010	1.13	.021	3
4	.027	.053	.058	.010	.006	.015	.068	.071	.010	.010	1.31	.035	4
5	.027	.053	.059	.010	.006	.009	.028	.038	.031	.010	.581	.046	5
6	.027	.061	.057	.010	.006	.011	.081	.025	.014	.010	.235	.032	6
7	.026	.067	.055	.010	.006	.011	.095	.021	.010	.010	.115	.025	7
8	.025	.067	.054	.010	.006	.011	.028	.021	.009	.010	.604	.023	8
9	.028	.061	.053	.010	.006	.029	.016	.016	.023	.017	.206	.032	9
10	.043	.059	.053	.010	.006	.013	.017	.012	.392	.016	.086	.021	10
11	.049	.060	.053	.009	.006	.014	.090	.013	.080	.013	.055	.021	11
12	.051	.060	.055	.009	.006	.012	.032	.012	.511	.020	.037	.021	12
13	.058	.075	.056	.008	.006	.011	.037	.010	.798	.030	.037	.020	13
14	.637	.148	.059	.008	.006	.010	.316	.010	.090	.016	.070	.019	14
15	.377	.215	.057	.007	.006	.009	.064	.010	.735	.015	.092	.019	15
16	.164	.134	.055	.006	.006	.145	.030	.009	.142	.015	.050	.019	16
17	.088	.085	.053	.007	.006	.019	.017	.009	.064	.012	.036	.018	17
18	.269	.070	.050	.007	.006	.014	.015	.008	.031	.011	.032	.018	18
19	.407	.067	.048	.006	.006	.010	.013	.008	.017	.010	.037	.017	19
20	.243	.067	.048	.007	.006	.009	.033	.010	.015	.010	.033	.017	20
21	.200	.066	.050	.007	.006	.009	.030	.010	.016	.010	.031	.014	21
22	.340	.065	.129	.007	.006	.008	.020	.009	.015	.010	.032	.016	22
23	.319	.062	.070	.007	.008	.008	.015	.009	.044	.010	.030	.016	23
24	.175	.060	.062	.006	.007	.020	.013	.008	.027	.025	.027	.019	24
25	.331	.058	.057	.006	.008	.013	.060	.008	.019	.016	.026	.037	25
26	.161	.055	.053	.006	.007	.011	.175	.406	.012	.017	.024	.024	26
27	.120	.053	.052	.006	.007	.011	.036	.086	.011	.036	.027	.108	27
28	.095	.053	.050	.006	.009	.010	.021	.028	.012	.080	.031	.052	28
29	.082	.053	.049	.006	.009	.009	.038	.020	.012	.026	.028	.033	29
30	.083		.045	.006	.009	.090	.023	.016	.012	.371	.025	.035	30
31	.076		.033		.008		.018	.013		.381		.135	31
MO	.150	.072	.056	.008	.007	.019	.073	.046	.107	.040	.237	.031	MO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2624200150 BARTHOLE  
 RIVIERE : GDE RIV VX HBTS  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : VX HABITANTS

LATIT. 16.05.02  
 LONGIT. -61.43.25  
 ALTIT. 250M  
 AIRE 19.4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J	
1	1.33	2.08	1.50	1.22	1.26	2.21	12.7	9.69	1.58	2.24	18.1	1.39	1	
2	1.28	1.88	1.33	1.19	1.55	2.57	3.37	5.15	1.28	1.73	23.7	1.36	2	
3	1.05	1.85	1.18	1.22	1.83	2.75	3.02	3.42	1.40	1.43	26.4	1.40	3	
4	1.03	1.85	3.19	1.26	3.54	2.95	5.89	4.85	2.94	1.18	20.4	2.52	4	
5	1.03	1.85	1.57	1.30	1.85	1.82	4.56	2.88	1.27	1.07	17.0	1.59	5	
6	1.03	2.62	1.64	1.32	2.09	1.57	3.52	2.46	1.17	1.03	11.5	1.62	6	
7	1.03	2.48	1.26	1.29	1.61	1.93	3.04	2.20	1.08	1.03	6.10	1.52	7	
8	1.03	2.08	1.16	1.25	1.44	1.59	2.39	4.25	1.10	1.01	10.6	1.50	8	
9	1.94	1.71	1.16	1.21	1.50	5.73	1.98	2.19	2.58	1.07	6.96	1.61	9	
10	1.37	1.84	1.28	1.14	1.23	2.08	2.03	1.90	6.78	1.12	4.58	2.67	10	
11	1.14	1.63	1.03	.903	1.11	2.77	5.72	1.69	2.22	1.15	3.33	1.37	11	
12	1.29	1.54	1.25	.889	1.03	1.75	2.83	1.63	7.93	6.82	2.70	1.33	12	
13	2.61	3.69	2.15	.912	.958	1.67	3.06	1.39	12.4	5.07	3.04	1.33	13	
14	14.3	6.66	2.27	.897	.895	1.56	8.98	1.46	3.81	2.11	4.76	1.33	14	
15	19.1	16.2	1.54	.889	1.23	1.53	3.47	1.35	13.4	3.60	6.37	1.32	15	
16	7.51	10.6	1.35	.895	1.06	10.9	2.53	1.33	4.14	3.56	3.54	1.16	16	
17	5.24	5.05	1.74	.944	.952	2.54	2.03	1.25	3.22	1.64	2.73	1.03	17	
18	9.50	3.00	1.71	1.00	1.17	1.79	1.73	1.25	2.51	2.21	2.54	1.07	18	
19	10.1	2.54	1.28	1.45	1.07	1.52	1.67	1.18	1.88	1.68	3.47	1.18	19	
20	6.64	2.10	4.46	.974	.918	1.78	4.86	2.18	1.60	1.86	3.27	1.18	20	
21	6.40	2.04	5.56	2.05	.889	1.62	2.89	1.37	2.08	1.44	2.59	1.18	21	
22	9.90	1.91	4.59	1.18	1.65	1.44	2.70	1.30	1.56	1.33	2.35	1.19	22	
23	8.45	1.72	2.71	1.04	1.86	1.26	2.15	1.37	1.50	1.33	2.38	1.27	23	
24	5.39	1.60	1.99	.902	1.55	2.87	1.86	2.46	1.50	3.35	2.03	1.48	24	
25	8.29	1.51	1.78	.889	5.57	2.10	2.71	1.54	1.46	1.60	1.77	3.79	25	
26	4.22	1.42	1.71	.889	2.04	1.40	5.22	8.09	1.42	2.67	1.83	3.60	26	
27	2.97	1.34	1.68	.889	2.87	1.25	2.33	4.63	1.82	3.73	2.08	2.13	27	
28	2.37	1.33	1.56	.889	4.77	1.93	1.93	2.14	1.64	8.41	1.79	2.18	28	
29	2.02	1.56	1.48	1.03	3.62	1.44	5.44	1.99	3.18	2.60	1.77	2.11	29	
30	4.95		1.39	1.30	8.81	5.31	2.63	1.67	1.81	11.0	1.54	2.20	30	
31	2.46			1.31		3.10		2.15	1.67		12.1		5.54	31
MO	4.74	3.02	1.93	1.11	2.10	2.46	3.59	2.64	3.07	2.97	6.71	1.81	MO	

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2624200110 PONT DU BOURG  
 RIVIERE : GDE RIV VX HBTS  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : VX HABITANTS

LATIT. 16.03.46  
 LONGIT. -61.45.24  
 ALTIT. 22M

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J	
1	.946	1.66	.686	.535	.619	1.86	14.8	9.13	1.05	1.93	20.2	1.23	1	
2	.870	1.64	.541	.549	.813	1.87	3.32	4.88	.983	1.35	27.2	1.31	2	
3	.780	1.58	.434	.516	1.24	2.37	2.48	3.12	1.01	1.21	32.4	1.32	3	
4	.679	1.57	2.06	.513	2.36	2.54	4.92	4.34	1.14	1.05	22.9	2.54	4	
5	.627	1.67	.687	.513	1.35	1.46	2.80	2.67	2.78	.984	18.3	1.66	5	
6	.624	2.10	.822	.513	1.38	1.08	2.71	1.99	1.45	.988	10.4	1.41	6	
7	.713	2.00	.417	.513	1.11	1.39	3.73	1.72	1.19	.942	5.79	1.34	7	
8	.646	1.76	.535	.513	.806	1.10	2.05	3.56	1.08	.810	10.4	1.30	8	
9	1.16	1.43	.716	.513	.901	4.28	1.63	1.89	2.29	1.04	6.64	1.31	9	
10	.871	1.51	.975	.536	.786	1.57	1.71	1.60	7.18	.907	4.41	2.36	10	
11	.629	1.38	.729	.535	.615	1.97	4.63	1.40	2.54	.884	3.28	1.35	11	
12	.615	1.28	.800	.501	.583	1.32	2.45	1.36	8.98	4.95	2.68	1.21	12	
13	1.63	2.98	1.19	.467	.467	1.25	1.89	1.17	16.3	5.57	2.76	1.09	13	
14	13.0	4.97	1.92	.432	.436	1.12	8.66	1.19	4.07	1.75	4.37	1.04	14	
15	17.5	14.5	1.09	.398	.773	1.04	3.32	1.07	15.9	3.28	5.40	.978	15	
16	5.78	10.1	.768	.367	.624	9.83	2.33	1.05	4.90	2.16	3.33	.938	16	
17	4.20	3.91	.908	.362	.537	2.18	1.90	1.08	3.54	1.78	2.62	.963	17	
18	8.47	2.44	1.04	.362	.730	1.55	1.59	1.08	2.55	2.05	2.29	.839	18	
19	9.43	1.95	.685	.582	.622	1.42	1.49	1.03	2.03	1.93	3.14	.756	19	
20	5.62	1.60	2.70	.382	.559	1.71	3.74	1.95	1.79	1.64	2.49	.729	20	
21	4.91	1.50	4.45	1.14	.489	1.53	2.76	1.23	2.11	1.49	2.40	.722	21	
22	8.84	1.37	3.32	.543	.987	1.32	2.03	1.24	1.74	1.42	2.25	.749	22	
23	7.52	1.30	2.23	.415	1.23	1.10	1.73	1.31	1.55	1.25	2.10	.718	23	
24	3.98	1.20	1.68	.362	1.03	2.35	1.83	2.19	1.62	2.92	1.88	1.09	24	
25	7.28	1.08	1.47	.362	5.09	1.71	2.38	1.27	1.49	1.70	1.73	2.18	25	
26	3.74	1.05	1.32	.362	1.73	1.24	5.19	7.81	1.25	2.28	1.72	1.14	26	
27	2.58	1.02	1.36	.363	2.19	1.14	2.40	4.28	1.33	3.17	1.72	3.42	27	
28	2.12	.753	1.26	.376	3.70	1.59	1.99	1.99	1.21	7.86	1.60	2.17	28	
29	1.86	.774	1.17	.505	2.45	1.18	4.85	1.51	2.41	2.78	1.48	1.43	29	
30	3.92		.810	.772	7.14	3.79	2.47	1.32	1.51	10.1	1.35	1.51	30	
31	1.98			.561		2.75		1.94	1.15		11.4		4.47	31
MO	3.98	2.48	1.27	.493	1.49	1.99	3.28	2.34	3.30	2.70	6.96	1.45	MO	

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2621100115 COTE 77  
 RIVIERE : RIV BEAUGENDRE  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : RIV BEAUGENDRE

LATIT. 16. 05. 46  
 LONGIT. -61. 44. 58  
 ALTIT. 77M  
 AIRE 11.8000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.144	.352	.157	.128	.102	.123	3.70	2.48	.192	.279	4.34	.232	1
2	.264	.284	.143	.117	.101	.159	1.02	2.68	.173	.289	6.38	.223	2
3	.164	.249	.143	.120	.163	.211	.492	1.11	.167	.236	5.21	.226	3
4	.119	.235	.352	.123	.353	.194	.653	1.07	.167	.201	6.50	.376	4
5	.105	.240	.175	.123	.225	.151	.583	.898	.552	.175	5.05	.314	5
6	.105	.340	.160	.123	.239	.143	.790	.611	.269	.167	3.44	.271	6
7	.105	.250	.153	.119	.160	.143	2.09	.473	.192	.158	2.59	.257	7
8	.113	.237	.146	.114	.121	.143	.966	.991	.151	.217	3.57	.229	8
9	.223	.221	.143	.109	.120	.518	.564	.531	.610	.202	3.46	.206	9
10	.172	.225	.135	.097	.104	.209	.465	.413	1.90	.155	2.34	.311	10
11	.206	.184	.120	.090	.097	.180	2.39	.366	.708	.143	1.59	.223	11
12	.161	.167	.118	.090	.091	.151	1.30	.325	1.62	.830	.936	.201	12
13	.221	.379	.181	.088	.085	.143	.836	.296	3.68	1.14	1.00	.174	13
14	2.37	.695	.244	.085	.080	.143	2.96	.272	1.16	.327	1.04	.151	14
15	2.57	1.68	.136	.082	.079	.143	1.66	.249	4.86	.255	1.44	.143	15
16	1.10	1.79	.121	.079	.079	1.80	.700	.219	2.30	.207	1.05	.143	16
17	.715	.742	.108	.077	.077	.390	.401	.173	1.36	.164	.819	.141	17
18	2.54	.396	.106	.076	.076	.240	.313	.153	.845	.205	.625	.127	18
19	2.60	.311	.094	.074	.074	.181	.262	.135	.601	.162	.873	.123	19
20	1.84	.264	.154	.072	.072	.223	.710	.304	.511	.197	.670	.123	20
21	1.89	.243	.173	.113	.072	.170	.957	.175	.414	.198	.540	.123	21
22	3.08	.227	.333	.085	.074	.144	.402	.275	.456	.239	.732	.123	22
23	2.25	.211	.255	.079	.078	.131	.332	.259	.482	.191	.650	.123	23
24	1.21	.196	.168	.079	.081	.385	.471	.169	.394	.412	.405	.241	24
25	1.86	.186	.165	.082	.084	.283	.654	.184	.381	.286	.341	.887	25
26	1.17	.176	.147	.085	.087	.186	2.16	1.97	.339	.292	.299	.342	26
27	.626	.166	.165	.088	.098	.138	1.01	1.15	.314	.328	.353	.531	27
28	.415	.153	.173	.090	.140	.255	.547	.402	.307	.504	.548	.580	28
29	.376	.184	.150	.119	.108	.157	.926	.268	.318	.401	.322	.381	29
30	.925		.139	.173	.629	.625	.611	.274	.281	2.44	.267	.356	30
31	.480		.134		.156		.411	.237		2.61		1.61	31
MO	.972	.379	.164	.099	.133	.269	1.01	.616	.857	.439	1.91	.306	MO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2628300110 COTE 125  
 RIVIERE : RV PTE PLAINE  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : PETITE PLAINE

LATIT. 16. 13. 54  
 LONGIT. -61. 44. 43  
 ALTIT. 125M  
 AIRE 8. 80000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.201	.343	.181	.127	.138	.128	2.30	1.66	.325	.483	4.81	.444	1
2	.225	.287	.174	.127	.186	.149	.547	.775	.302	.420	4.15	.419	2
3	.204	.261	.159	.127	.154	.462	.805	.849	.284	.372	4.61	.553	3
4	.171	.243	.148	.127	.140	.392	2.12	.635	.259	.354	5.83	.513	4
5	.168	.224	.167	.127	.101	.150	-	.446	.380	.328	3.06	.492	5
6	.168	.215	.162	.127	.090	.123	-	.346	.294	.322	2.29	.512	6
7	.168	.215	.147	.127	.127	.182	-	.306	.237	.315	1.36	.480	7
8	.160	.212	.147	.127	.141	.130	-	.290	.227	.308	3.22	.435	8
9	.198	.207	.153	.127	.096	.804	-	.273	.810	.378	1.36	.468	9
10	.171	.203	.163	.197	.086	.229	-	.273	1.33	.319	1.01	.421	10
11	.192	.198	.157	.134	.074	.206	.361	.273	.571	.369	.818	.402	11
12	.192	.194	.151	.125	.074	.151	.319	.273	1.34	1.07	.680	.400	12
13	.240	.241	.212	.122	.074	.147	.454	.263	1.98	1.05	.861	.400	13
14	.366	.496	.203	.118	.074	.145	1.36	.390	.855	.461	.854	.385	14
15	1.30	.634	.178	.115	.074	.152	.508	.327	2.54	.417	1.17	.354	15
16	.702	.347	.167	.111	.074	1.99	.342	.268	3.01	.372	.833	.353	16
17	.490	.269	.162	.108	.074	.406	.306	.235	1.20	.525	.761	.369	17
18	.343	.220	.157	.103	.063	.253	.295	.218	.879	.387	.658	.338	18
19	.523	.215	.152	.090	.060	.183	.284	.203	.757	.367	.635	.334	19
20	.440	.204	.236	.090	.060	.168	.380	.224	.644	.367	.586	.334	20
21	.615	.191	.353	.200	.060	.183	.303	.214	.594	.367	.565	.304	21
22	.643	.191	.455	.119	.084	.166	.261	.218	.509	1.73	.571	.323	22
23	.477	.191	.224	.102	.081	.141	.292	.203	.502	.737	.473	.309	23
24	.869	.189	.167	.090	.089	.884	.250	.469	.469	.559	.537	.295	24
25	1.01	.172	.156	.094	.131	.456	.303	.307	.438	.458	.486	.281	25
26	.589	.168	.239	.089	.104	.262	.504	.863	.424	.438	.430	.285	26
27	.414	.168	.185	.083	.094	.199	.294	.607	.465	.470	.722	.332	27
28	.346	.168	.165	.079	.102	.191	.252	.307	.427	.480	.722	.323	28
29	.317	.175	.140	.111	.262	.258	.568	.279	1.20	.475	.551	.305	29
30	.713		.127	.189	.200	1.48	.350	1.32	.545	1.60	.484	.287	30
31	.408		.127		.178		.279	.461		2.34		.613	31
MO	.420	.243	.184	.121	.108	.359		.444	.793	.601	1.50	.390	MO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

\*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*  
DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2622200160 FERRY  
 RIVIERE : FERRY  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : FERRY

LATIT. 16.17.11  
 LONGIT. -61.47.26  
 AIRE 4.68000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.058	.075	.055	-	.089	.057	.397	.337	.058	.068	.761	.132	1
2	.058	.070	.053	-	.083	.060	.104	.201	.059	.073	.716	.123	2
3	.056	.065	.051	-	.070	.085	.089	.126	.058	.071	1.24	.121	3
4	.053	.062	.051	.046	.068	.081	.258	.112	.058	.068	1.72	.127	4
5	-	.060	.051	.045	.065	.051	.126	.098	.076	.066	1.06	.133	5
6	-	.059	.052	.045	.074	.047	.225	.091	.058	.064	.836	.136	6
7	-	.058	.050	.045	.080	.051	.208	.071	.053	.077	.506	.128	7
8	-	.057	.050	.045	.067	.050	.114	.069	.049	.070	1.23	.122	8
9	-	.056	.053	.045	.064	.117	.105	.064	.087	.072	.547	.121	9
10	-	.057	.055	.048	.068	.060	.093	.063	.433	.068	.341	.132	10
11	.051	.058	.053	.046	.071	.062	.071	.063	.258	.068	.243	.112	11
12	.052	.060	.055	.046	.069	.053	.068	.063	.135	.099	.204	.110	12
13	.053	.086	.086	.047	.063	.050	.075	.063	.346	.088	.481	.107	13
14	.055	.080	.077	.048	.058	.049	.191	.076	.140	.068	.384	.101	14
15	.126	.124	.059	.048	.054	.048	.095	.086	.562	.074	.385	.096	15
16	.076	.088	.056	.046	.055	.409	.082	.067	.879	.065	.278	.102	16
17	.063	.068	.056	.046	.057	.110	.070	.063	.343	.063	.226	.116	17
18	.072	.059	.054	.046	.058	.081	.070	.062	.151	.063	.191	.092	18
19	.103	.056	.050	.046	.058	.058	.073	.060	.125	.063	.218	.091	19
20	.090	.055	-	.046	.056	.053	.080	.056	.117	.065	.157	.091	20
21	.074	.053	-	.062	.055	.053	.087	.078	.108	.223	.144	.091	21
22	.072	.053	-	.050	.074	.052	.087	.069	.100	.183	.266	.091	22
23	.083	.052	-	.046	.060	.050	.116	.058	.091	.090	.171	.091	23
24	.080	.052	-	.045	.048	.093	.075	.076	.083	.089	.223	.209	24
25	.096	.051	-	.045	.047	.058	.075	.059	.076	.090	.158	.126	25
26	.068	.051	-	.045	.047	.050	.198	.061	.075	.107	.140	.106	26
27	.059	.050	-	.045	.047	.050	.091	.076	.075	.111	.200	.107	27
28	.057	.050	-	.045	.058	.048	.083	.058	.073	.115	.185	.103	28
29	.055	.053	-	.156	.060	.047	.123	.058	.082	.095	.154	.095	29
30	.245	-	.118	.058	.070	.089	.058	.072	.081	.137	.091	.30	
31	.093	-	-	.055	-	.071	.058	-	.140	-	.389	.31	
MO	-	.063	-	-	.062	.073	.119	.084	.163	.088	.450	.122	MO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE                    \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*  
 DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

20/11/1985

STATION : 2627500110 DAUBIN  
 RIVIERE : RIVIERE NOGENT  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : NOGENT

LATIT. 16. 20. 08  
 LONGIT. -61. 44. 40  
 ALTIT. 64M  
 AIRE 5. 59000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	-	.051	.041	.032	.143	.022	.205	.034	.017	.045	.670	.134	1
2	-	.060	.041	.031	.084	.021	.080	.053	.018	.052	.997	.133	2
3	-	.057	.041	.030	.068	.020	.046	.040	.018	.058	1.49	.130	3
4	-	.051	.041	.030	.054	.041	.125	.037	.019	.056	2.36	.127	4
5	-	.054	.041	.029	.056	.023	.090	.028	.027	.053	2.08	.106	5
6	.052	.059	.041	.028	.041	.017	.048	.027	.035	.049	2.21	.094	6
7	.051	.066	.041	.027	.046	.018	.071	.023	.020	.044	1.02	.093	7
8	.049	.061	.042	.026	.034	.032	.045	.026	.020	.040	1.20	.092	8
9	.059	.049	.051	.025	.026	.062	.038	.029	.020	.035	1.07	.090	9
10	.059	.048	.052	.029	.024	.043	.037	.026	.125	.031	.584	.089	10
11	.052	.060	.053	.030	.027	.044	.044	.026	.107	.032	.425	.087	11
12	.051	.045	.057	.030	.029	.026	.039	.025	.066	.039	.370	.085	12
13	.051	.098	.061	.031	.028	.020	.036	.024	.365	.045	.566	.082	13
14	.056	.075	.055	.039	.027	.021	.058	.024	.137	.032	.720	.079	14
15	.072	.112	.030	.035	.026	.022	.073	.044	.439	.027	.170	.072	15
16	.096	.081	.034	.030	.032	.073	.058	.042	.296	.032	.137	.063	16
17	.064	.050	.032	.025	.033	.069	.027	.041	.180	.025	.131	.062	17
18	.057	.046	.040	.025	.031	.046	.028	.029	.088	.023	.127	.062	18
19	.064	.046	.035	.029	.030	.038	.028	.030	.062	.026	.127	.061	19
20	.073	.045	.037	.030	.028	.032	.025	.026	.047	.033	.132	.056	20
21	.065	.041	.039	.030	.026	.030	.026	.025	.037	.068	.121	.056	21
22	.057	.039	.080	.028	.030	.036	.030	.034	.036	.144	.119	.057	22
23	.055	.044	.068	.024	.036	.036	.041	.030	.036	.111	.124	.059	23
24	.061	.041	.045	.021	.023	.037	.032	.030	.035	.031	.125	.060	24
25	.067	.044	.046	.020	.025	.038	.028	.034	.032	.027	.154	.061	25
26	.065	.044	.051	.020	.025	.039	.054	.034	.035	.034	.152	.057	26
27	.056	.041	.044	.022	.024	.042	.039	.039	.031	.039	.146	.078	27
28	.052	.047	.036	.022	.022	.049	.030	.033	.028	.041	.144	.079	28
29	.051	.048	.039	.021	.026	.050	.026	.027	.031	.043	.142	.073	29
30	.086		.036	.085	.025	.047	.029	.019	.038	.044	.139	.069	30
31	.077		.034		.022		.024	.018		.049		.078	31
MO	-	.055	.045	.029	.037	.036	.050	.031	.081	.045	.599	.081	MO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2623101505 COTE 130

RIVIERE : B DAVID ST JEAN

PAYS : GUADELOUPE

BASSIN : GDE GOYAVES

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	1.24	1.80	1.36	1.08	1.15	1.56	15.7	7.38	1.35	5.81	30.0	1.99	1
2	1.38	1.78	1.51	1.08	1.67	1.56	3.27	4.60	1.26	2.39	33.2	1.81	2
3	1.40	1.65	1.29	1.08	1.80	2.99	2.48	4.40	1.47	1.83	30.0	1.71	3
4	1.38	1.50	1.83	1.07	1.49	5.37	7.97	4.78	1.50	1.60	30.5	2.00	4
5	1.23	1.52	1.42	1.04	1.28	1.40	3.24	3.02	3.47	1.44	19.2	1.91	5
6	1.19	1.99	1.39	1.00	1.19	1.15	2.82	2.45	1.94	1.42	21.8	1.09	6
7	1.15	1.78	1.30	.959	1.08	1.48	3.33	2.19	1.52	1.42	7.74	1.30	7
8	1.11	1.56	1.34	.990	1.06	1.26	2.30	3.50	1.43	1.44	23.5	1.72	8
9	1.20	1.37	1.29	.963	1.07	10.5	2.01	2.15	5.27	2.29	8.99	1.66	9
10	1.26	1.42	1.21	1.35	1.00	2.15	3.22	1.83	9.66	1.61	5.99	1.80	10
11	1.15	1.49	1.14	1.03	.925	1.82	8.29	1.70	3.13	5.67	4.68	1.73	11
12	1.22	1.42	1.13	.926	.925	1.58	3.05	1.62	11.2	14.7	4.08	1.70	12
13	2.31	2.71	1.42	.882	.925	1.45	3.77	1.61	13.4	5.53	7.33	1.61	13
14	9.35	4.42	1.81	.844	.925	1.42	7.53	1.63	4.01	2.90	7.28	1.61	14
15	13.5	9.83	1.24	.806	1.00	1.35	3.17	1.76	19.1	4.89	5.63	1.61	15
16	5.43	5.91	1.23	.782	1.04	20.1	2.43	1.68	5.80	2.74	4.18	1.61	16
17	5.24	4.99	1.18	.782	.957	2.93	2.12	1.58	4.38	2.31	3.78	1.54	17
18	3.35	2.40	1.17	.782	.925	2.03	1.91	1.50	2.94	1.95	3.30	1.42	18
19	3.79	2.16	1.09	.782	.925	1.91	2.00	1.43	2.49	1.81	3.18	1.42	19
20	3.34	1.80	2.23	.782	.925	1.96	2.87	2.28	2.25	2.80	3.13	1.42	20
21	3.36	1.63	5.18	1.40	.925	1.60	2.84	1.59	2.06	2.58	3.40	1.42	21
22	4.47	1.57	4.29	.927	1.01	1.50	2.42	1.74	3.32	4.15	2.99	1.42	22
23	3.00	1.53	2.10	.831	.943	1.42	2.02	1.64	2.20	2.57	2.95	1.42	23
24	4.04	1.49	1.42	.782	1.09	7.65	1.97	1.49	1.98	3.19	3.45	1.40	24
25	3.73	1.44	1.60	.782	2.71	3.32	2.76	2.43	1.85	2.30	2.61	2.08	25
26	2.70	1.42	3.53	.782	1.21	2.09	4.17	7.03	1.68	3.49	2.30	1.31	26
27	2.22	1.41	1.91	.782	1.00	1.79	2.27	5.86	1.81	3.04	2.63	1.47	27
28	1.98	1.33	1.41	.835	1.12	2.11	2.01	2.25	1.64	6.38	3.16	1.27	28
29	1.84	1.25	1.34	1.33	1.92	1.65	7.80	1.73	7.44	2.72	2.33	1.24	29
30	2.64		1.24	1.34	7.24	7.43	2.72	1.64	2.53	20.2	2.14	1.24	30
31	1.93		1.14		1.89		2.15	1.58		16.4		4.67	31
MO	3.01	2.30	1.70	.961	1.40	3.22	3.76	2.65	4.13	4.31	9.51	1.71	MO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2623101501 DUCLOS  
 RIVIERE : B DAVID ST JEAN  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : GDE GOYAVES

LATIT. 16. 12. 10  
 LONGIT. -61. 39. 26  
 ALTIT. 110M  
 AIRE 37. 5000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J	
1	.758	1.92	1.28	.809	1.10	1.37	14.8	7.25	1.18	5.28	27.8	1.89	1	
2	.751	1.76	1.15	.847	1.43	1.38	3.54	4.68	1.10	2.64	31.7	1.74	2	
3	1.01	1.67	1.07	.751	1.53	2.92	2.77	4.36	1.25	2.00	28.2	1.75	3	
4	1.06	1.57	1.61	.715	1.27	5.78	8.01	4.65	1.24	1.68	26.7	1.75	4	
5	.942	1.64	1.27	.691	1.03	1.59	3.59	2.99	3.15	1.50	18.8	1.61	5	
6	.898	1.90	1.17	.662	.965	1.21	2.78	2.35	1.84	1.50	23.9	1.57	6	
7	.865	1.65	1.03	.641	.899	1.63	3.59	2.08	1.29	1.41	8.67	1.52	7	
8	.830	1.43	1.02	.710	.835	1.19	2.34	3.48	1.17	1.35	16.1	1.40	8	
9	.961	1.28	1.07	.642	.868	7.91	1.87	2.16	4.87	2.44	9.00	1.37	9	
10	1.02	1.34	1.28	1.06	.775	2.11	2.93	1.90	9.41	1.48	6.14	1.54	10	
11	.989	1.27	.991	.645	.710	1.66	7.46	1.78	3.21	5.25	4.93	1.53	11	
12	.974	1.26	1.01	.578	.640	1.25	3.00	1.69	10.4	14.4	4.30	1.35	12	
13	2.16	2.27	1.16	.564	.553	1.11	3.70	1.49	13.2	5.60	6.62	1.25	13	
14	8.95	3.49	1.72	.562	.521	.964	7.29	1.61	3.86	3.08	7.25	1.29	14	
15	13.3	8.99	1.02	.555	.630	.976	3.35	1.54	17.7	5.29	5.57	1.37	15	
16	5.68	5.20	.920	.608	.698	17.9	2.60	1.33	6.09	3.02	4.25	1.34	16	
17	5.51	5.03	.977	.637	.605	2.60	2.28	2.40	4.48	2.47	3.81	1.52	17	
18	3.56	2.31	.973	.621	.597	1.75	2.01	6.50	2.96	2.13	3.38	1.31	18	
19	4.16	1.93	.847	.727	.613	1.43	2.13	5.76	2.53	2.08	3.28	1.21	19	
20	3.68	1.71	1.86	.603	.665	1.70	2.72	2.04	2.19	2.95	3.17	1.17	20	
21	3.56	1.50	4.77	1.34	.703	1.46	2.94	1.38	2.01	-	3.41	1.16	21	
22	4.86	1.38	3.98	.857	.829	1.22	2.41	1.50	2.90	-	3.08	1.16	22	
23	3.34	1.33	2.09	.741	.775	1.08	1.84	1.56	2.18	2.54	2.91	1.21	23	
24	4.39	1.22	1.32	.619	1.03	6.72	1.79	1.45	1.87	3.12	3.26	1.28	24	
25	4.06	1.17	1.33	.625	2.56	3.21	2.40	1.26	1.80	2.34	2.45	2.15	25	
26	3.01	1.19	3.33	.577	1.15	1.95	4.03	1.21	1.61	3.48	2.15	1.32	26	
27	2.40	1.17	1.78	.534	.852	1.58	2.14	1.19	1.79	2.73	2.26	1.57	27	
28	2.08	1.11	1.20	.589	.945	1.95	1.89	1.98	1.66	6.79	2.91	1.31	28	
29	1.93	1.27	1.03	1.19	1.67	1.59	7.32	1.43	7.22	2.90	2.07	1.19	29	
30	2.83		.892	1.32	6.96	7.30	2.79	1.31	2.78	17.4	2.03	1.21	30	
31	2.06			.799		1.75		2.11	1.29		15.7		4.43	31
MO	2.99	2.10	1.48	.734	1.17	2.88	3.69	2.50	3.96		9.00	1.53	MO	

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

20/11/1985

STATION : 2623100125 PONT DE LA TRAVERSEE

LATIT. 16. 11. 38

RIVIERE : GDE RV GOYAVES

LONGIT. -61. 39. 20

PAYS : GUADELOUPE

ALTIT. 025M

BASSIN : GDE GOYAVES

AIRE 14. 4000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.390	.734	.648	.444	.547	.997	7.20	4.15	1.19	1.87	9.29	.825	1
2	.395	.681	.633	.460	1.12	1.07	2.46	2.82	1.04	.930	9.46	.645	2
3	.446	.645	.437	.406	.989	1.78	2.10	2.16	.951	.734	8.78	.794	3
4	.400	.646	1.27	.393	.806	2.89	4.46	3.18	1.01	.630	8.05	.807	4
5	.390	.667	.622	.377	.552	.867	2.52	1.95	2.87	.540	5.85	.786	5
6	.375	1.05	.644	.370	.619	.693	2.16	1.56	1.49	.533	7.07	.724	6
7	.347	.954	.499	.358	.515	.996	2.49	1.41	1.10	.507	2.87	.720	7
8	.344	.689	.644	.337	.450	.728	1.76	2.99	.985	.466	5.19	.678	8
9	.475	.605	.597	.352	.500	4.06	1.52	1.56	2.81	1.15	3.20	.655	9
10	.459	.628	.531	.452	.417	.828	2.33	1.36	5.40	.557	2.29	1.13	10
11	.392	.580	.480	.349	.387	.811	4.67	1.24	2.81	1.80	1.99	.707	11
12	.402	.537	.436	.331	.359	.530	1.98	1.14	5.31	5.50	1.72	.650	12
13	1.64	1.80	.684	.326	.318	.488	1.71	1.09	6.26	2.89	2.37	.673	13
14	3.52	2.41	.958	.325	.299	.405	3.83	1.17	2.39	1.33	2.48	.633	14
15	6.25	5.83	.490	.332	.349	.367	1.98	1.24	5.95	2.68	2.33	.561	15
16	2.97	3.97	.420	.326	.351	6.36	1.66	1.24	2.03	1.32	1.75	.535	16
17	2.50	2.63	.435	.333	.308	.970	1.54	1.09	1.55	1.02	1.53	.593	17
18	1.68	1.02	.431	.344	.299	.634	1.39	1.05	1.12	1.03	1.27	.511	18
19	2.08	.877	.362	.459	.347	.590	1.41	1.02	.864	.834	1.38	.482	19
20	1.71	.747	2.20	.340	.317	.707	2.37	2.24	.715	1.36	1.48	.460	20
21	2.14	.700	3.34	.892	.360	.639	2.17	1.17	.611	.908	1.62	.423	21
22	3.66	.658	2.65	.473	.406	.586	1.74	1.51	1.81	2.25	1.43	.421	22
23	1.87	.621	1.11	.389	.380	.541	1.40	1.32	.966	1.11	1.37	.408	23
24	1.50	.556	.713	.322	.620	2.20	1.45	1.14	.639	1.63	1.84	.534	24
25	1.55	.534	.816	.321	3.09	1.10	1.84	1.69	.561	1.02	1.12	1.51	25
26	1.07	.533	2.07	.311	.804	.713	2.86	4.48	.488	1.48	1.06	.514	26
27	.798	.572	.871	.293	.699	.573	1.68	3.34	.597	1.55	1.09	.652	27
28	.696	.626	.644	.418	1.11	1.19	1.55	1.57	.558	3.59	1.26	.539	28
29	.671	.559	.538	1.48	2.24	.911	4.49	1.32	3.64	1.49	.964	.450	29
30	1.33		.480	.644	4.57	3.17	2.00	1.32	1.11	5.75	.856	.439	30
31	.724		.442		1.35		1.56	1.51		6.29		1.54	31
MO	1.39	1.14	.874	.432	.822	1.28	2.40	1.81	1.96	1.77	3.10	.687	MO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2623100115 PRISE D'EAU  
 RIVIERE : GDE RV GOYAVES  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : GDE GOYAVES

LATIT. 16.12.20  
 LONGIT. -61.39.08  
 ALTIT. 50M  
 AIRE 54.3000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J	
1	2.38	2.26	1.66	1.05	1.21	2.04	24.2	9.76	1.39	7.65	54.0	2.47	1	
2	2.20	2.04	1.50	1.08	2.18	2.05	4.72	6.57	1.25	3.32	54.0	2.32	2	
3	2.40	1.90	1.26	.958	2.26	4.36	3.47	5.10	1.31	2.47	46.4	2.35	3	
4	2.23	1.85	2.60	.945	1.85	8.72	11.7	6.41	1.43	2.08	52.1	2.41	4	
5	2.01	1.85	1.57	.907	1.32	2.34	4.76	3.91	4.23	1.85	29.1	2.21	5	
6	1.99	2.67	1.55	.910	1.28	1.68	3.46	2.85	2.22	1.86	40.9	2.05	6	
7	1.99	2.63	1.27	.880	1.08	2.29	5.09	2.49	1.45	1.81	11.6	2.02	7	
8	1.98	2.19	1.32	.901	.995	1.63	2.92	5.42	1.24	1.71	35.0	1.83	8	
9	1.89	1.77	1.39	.871	1.16	16.8	2.41	2.64	6.47	3.65	13.3	1.83	9	
10	2.17	1.89	1.78	1.26	1.04	3.32	4.05	2.19	14.5	1.96	8.56	2.49	10	
11	2.43	1.78	1.23	.847	.968	2.45	11.0	1.97	4.28	7.18	6.72	1.99	11	
12	2.56	1.71	1.17	.777	.896	1.77	3.81	1.81	16.0	25.4	5.73	1.76	12	
13	3.71	3.60	1.42	.800	.783	1.53	4.21	1.77	20.7	8.82	9.10	1.70	13	
14	12.7	5.70	2.51	.814	.793	1.29	9.76	1.85	4.93	4.46	10.3	1.75	14	
15	19.0	16.2	1.32	.811	.946	1.63	4.08	2.05	29.8	7.77	7.66	1.77	15	
16	7.64	9.08	1.16	.789	.985	37.3	3.07	1.91	7.39	4.03	5.64	1.69	16	
17	7.65	8.54	1.18	.782	.849	3.75	2.65	1.67	5.58	3.18	5.05	1.96	17	
18	4.82	3.14	1.24	.779	.791	2.26	2.30	1.58	3.65	2.76	4.24	1.72	18	
19	5.84	2.58	1.11	.931	.807	1.89	2.42	1.47	2.94	2.56	4.26	1.52	19	
20	5.08	2.12	3.80	.770	.843	2.26	3.59	3.19	2.59	3.92	4.17	1.47	20	
21	5.00	1.90	8.82	1.91	.868	1.83	4.17	1.76	2.37	2.96	4.48	1.45	21	
22	7.84	1.78	6.30	1.04	.941	1.61	3.03	2.16	4.99	6.61	3.96	1.41	22	
23	4.81	1.65	3.05	.873	.905	1.32	2.22	1.99	3.00	3.57	3.88	1.32	23	
24	5.42	1.60	1.78	.738	1.29	9.98	2.12	1.55	2.26	4.40	4.82	1.18	24	
25	5.38	1.45	1.89	.747	6.75	4.21	2.92	2.96	2.15	2.91	3.49	2.60	25	
26	3.85	1.56	5.58	.728	1.59	2.40	5.66	9.44	1.96	4.34	3.00	1.22	26	
27	2.96	1.48	2.76	.724	1.16	1.94	2.74	8.34	2.26	3.68	3.12	1.43	27	
28	2.54	1.40	1.71	.807	1.61	2.98	2.30	2.43	2.07	10.4	3.97	1.19	28	
29	2.33	1.73	1.46	2.46	3.16	2.00	10.9	1.78	13.6	3.71	2.72	1.01	29	
30	3.73		1.20	1.53	12.3	10.8	3.61	1.68	3.98	25.6	2.55	.989	30	
31	2.47			1.08		2.79		2.51	1.78		24.0		4.70	31
MO	4.48	3.10	2.18	.981	1.82	4.68	5.03	3.31	5.73	6.15	14.8	1.86	MO	

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2624600110 COTE 85  
 RIVIERE : RIV LA LEZARDE  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : LEZARDE

LATIT. 16. 10. 47  
 LONGIT. -61. 02. 17  
 ALTIT. 85M  
 AIRE 8. 40000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J	
1	.475	.585	.453	.441	.652	.557	3.31	1.38	.502	1.48	8.52	.865	1	
2	.456	.526	.443	.479	1.01	.544	.746	.906	.485	.916	8.40	.951	2	
3	.463	.518	.433	.444	.783	1.14	.635	.700	.480	.792	8.16	.846	3	
4	.431	.501	.695	.426	.512	1.89	1.56	.910	.480	.722	6.67	.824	4	
5	.419	.510	.486	.409	.444	.594	.731	.626	1.10	.672	4.22	.792	5	
6	.417	.655	.491	.402	.449	.524	.610	.583	.576	.774	8.43	.754	6	
7	.417	.615	.456	.402	.424	.597	.730	.575	.512	.672	3.04	.717	7	
8	.430	.544	.433	.412	.415	.533	.564	1.31	.494	.718	5.14	.679	8	
9	.451	.537	.423	.412	.406	1.97	.552	.589	1.52	1.49	2.63	.645	9	
10	.443	.503	.516	.471	.402	.550	.777	.541	3.23	.747	2.06	.798	10	
11	.418	.485	.427	.417	.401	.532	1.76	.512	1.10	1.88	1.83	.699	11	
12	.466	.467	.404	.407	.394	.499	.630	.483	3.27	5.04	1.66	.683	12	
13	1.14	1.03	.436	.591	.387	.476	.576	.470	3.07	2.44	1.66	.672	13	
14	1.75	.920	.667	.395	.381	.445	1.14	.439	.928	1.27	1.79	.662	14	
15	3.21	3.69	.427	.381	.424	1.07	.611	.484	5.36	2.24	1.56	.648	15	
16	1.45	1.48	.426	.381	.428	4.57	.575	.470	1.26	1.13	1.28	.604	16	
17	1.31	1.21	.466	.381	.388	.679	.644	.473	1.05	.971	1.20	.626	17	
18	.762	.637	.464	.384	.381	.589	.879	.462	.808	.939	1.05	.626	18	
19	.929	.638	.429	.402	.375	.583	.544	.452	.717	.938	1.08	.626	19	
20	.842	.569	.891	.392	.382	.591	.618	.715	.629	1.28	1.15	.623	20	
21	1.07	.509	2.90	.380	.411	.583	.738	.456	.621	.952	1.19	.613	21	
22	2.35	.486	1.63	.443	.429	.583	.639	.457	1.90	1.51	1.08	.602	22	
23	.924	.465	.683	.396	.407	.573	.583	.458	.779	.899	1.09	.592	23	
24	.773	.444	.525	.381	.617	1.50	.545	.456	.700	1.22	2.17	.584	24	
25	.777	.428	.570	.381	1.84	.704	.526	.630	.690	.917	1.18	1.12	25	
26	.642	.447	1.97	.381	.559	.606	.513	1.69	.708	1.17	2.76	.600	26	
27	.592	.450	.733	.381	.481	.572	.580	1.37	.762	1.31	1.22	.987	27	
28	.558	.418	.556	.652	.613	.781	.564	.530	.757	2.80	1.23	.607	28	
29	.526	.484	.514	.827	1.02	.542	1.53	.518	4.62	1.09	1.13	.584	29	
30	.677		.484	.630	2.38	1.16	.640	.537	1.20	3.66	.911	.583	30	
31	.559			.461		.653		.589	.579		4.88		1.20	31
MO	.843	.715	.674	.443	.608	.885	.827	.670	1.34	1.53	2.85	.724	MO	

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2625400110 COTE 75  
 RIVIERE : RIVIERE LA ROSE  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : LA ROSE

LATIT. 16.09.01  
 LONGIT. -61.35.50  
 AIRE 10.6000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DÉCE	J
1	.606	.826	.657	.619	-	.821	3.21	1.06	.518	1.09	-	.878	1
2	.603	.758	.636	.649	-	.825	.665	.859	.508	.804	-	.811	2
3	.566	.750	.618	.587	-	1.54	.733	.647	.497	.688	-	.777	3
4	.547	.711	.940	.574	.963	2.08	1.41	.835	.509	.669	-	.867	4
5	.533	.728	.713	.573	.703	.880	.903	.640	.919	.603	-	.757	5
6	.553	.819	.754	.560	.675	.761	.776	.573	.567	.897	-	.720	6
7	.530	1.21	.615	.547	.624	.841	.884	.558	.507	.666	-	.703	7
8	.500	.791	.574	.571	.562	.721	.684	1.35	.487	.770	-	.664	8
9	.596	.701	.589	.569	.582	2.64	.625	.643	.836	1.27	2.11	.677	9
10	.583	.724	.689	.592	.552	.933	.803	.589	2.89	.748	1.66	1.02	10
11	.600	.678	.593	.574	.522	1.19	1.66	.568	1.22	.991	1.50	.676	11
12	.680	.632	.575	.524	.564	.874	.834	.553	2.82	4.47	1.35	.644	12
13	1.16	1.17	.598	.539	.543	.808	.725	.544	3.87	2.10	1.67	.641	13
14	2.49	1.25	.737	.528	.506	.705	1.62	.529	1.08	.974	2.70	.641	14
15	3.53	4.73	.619	.537	.587	.685	.827	.549	5.19	3.24	1.82	.652	15
16	1.80	2.21	.590	.536	.712	4.84	.737	.559	1.43	1.16	1.42	.622	16
17	1.65	1.26	.779	.526	.607	.895	.653	.530	.998	.935	1.18	.669	17
18	1.32	.957	.777	.503	.562	.692	.612	.520	.815	1.07	1.04	.607	18
19	2.37	.870	.622	.594	.577	.634	.602	.520	.690	.981	1.04	.574	19
20	1.26	.817	1.54	.525	.527	.785	.729	.840	.641	1.33	1.01	.574	20
21	1.72	.769	3.13	.972	.516	.685	.779	.550	.613	.827	.916	.574	21
22	3.10	-	2.46	.660	.541	.623	.692	.642	1.40	1.23	.926	.574	22
23	1.72	-	1.07	.577	.570	.575	.584	.564	1.31	.806	.900	.574	23
24	1.30	-	.842	.530	.823	1.24	.546	.529	1.30	.774	2.56	.582	24
25	1.55	-	.778	.513	2.50	.782	.579	.584	1.37	.619	1.15	.750	25
26	1.00	-	1.54	-	.840	.626	.917	1.27	.915	.760	4.67	.578	26
27	.870	-	1.07	-	.814	.580	.601	1.33	1.30	1.21	1.24	.836	27
28	.826	-	.820	-	1.10	.911	.600	.610	1.01	3.65	1.24	.633	28
29	.806	-	.741	-	1.22	.628	1.36	.564	4.50	.931	1.03	.578	29
30	1.28	-	.666	-	2.34	1.27	.661	.521	1.26	2.26	.885	.586	30
31	.872	-	.637	-	1.00	-	.560	.520	-	4.72	-	.806	31
MO	1.21	-	.903	-	-	1.07	.896	.682	1.40	1.40	-	.686	MO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2622700110 COTE 10  
 RIVIERE : PTE RV A GOYAVE  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : PETITE GOYAVE

LATIT. 16. 07. 38  
 LONGIT. -61. 35. 05  
 ALTIT. 10M

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	1. 41	2. 05	1. 55	1. 33	2. 11	1. 61	7. 22	2. 76	1. 14	3. 29	21. 0	2. 93	1
2	1. 45	1. 81	1. 41	1. 41	2. 08	4. 50	2. 27	2. 27	1. 05	2. 58	22. 3	2. 78	2
3	1. 36	1. 86	1. 35	1. 25	1. 93	1. 71	2. 14	1. 75	1. 15	2. 24	20. 2	2. 73	3
4	1. 35	1. 85	1. 91	1. 15	2. 23	1. 71	3. 26	2. 13	1. 09	2. 13	16. 5	2. 88	4
5	1. 35	1. 84	1. 57	1. 14	1. 54	1. 91	2. 42	1. 61	2. 10	2. 26	12. 6	2. 56	5
6	3. 03	2. 08	1. 59	1. 13	1. 42	1. 50	2. 08	1. 44	1. 24	2. 57	12. 4	2. 44	6
7	1. 87	2. 59	1. 28	1. 08	1. 35	1. 68	2. 37	1. 36	1. 07	2. 14	8. 51	2. 26	7
8	1. 47	2. 06	1. 25	1. 23	1. 26	1. 39	1. 89	2. 96	1. 05	2. 31	12. 6	2. 20	8
9	1. 73	1. 74	1. 36	1. 13	1. 31	4. 55	1. 73	1. 61	1. 58	3. 05	7. 91	2. 10	9
10	1. 68	1. 81	1. 39	1. 22	1. 16	1. 70	1. 73	1. 43	5. 35	2. 36	6. 29	1. 92	10
11	1. 71	1. 75	1. 26	1. 06	1. 14	2. 38	2. 90	1. 35	2. 70	2. 62	5. 44	1. 83	11
12	2. 34	1. 63	1. 24	1. 05	1. 27	1. 56	1. 88	1. 45	6. 22	9. 83	4. 92	1. 83	12
13	2. 48	3. 04	1. 28	1. 11	1. 12	1. 50	1. 87	1. 33	8. 75	5. 30	7. 56	1. 78	13
14	6. 15	3. 04	1. 50	1. 15	1. 01	1. 36	4. 30	1. 24	3. 04	2. 89	9. 11	1. 68	14
15	3. 23	9. 50	1. 20	1. 16	1. 21	1. 75	2. 08	1. 31	10. 2	7. 22	6. 16	1. 61	15
16	2. 81	-	1. 21	1. 12	1. 22	9. 07	1. 85	1. 34	4. 12	3. 69	5. 06	1. 64	16
17	3. 48	-	2. 10	1. 10	. 984	2. 22	1. 69	1. 28	3. 08	2. 82	4. 60	2. 36	17
18	3. 84	-	1. 79	1. 07	1. 22	1. 76	1. 58	1. 21	2. 43	3. 57	4. 17	4. 43	18
19	4. 66	-	1. 36	1. 56	1. 15	1. 69	1. 46	1. 14	2. 03	3. 50	4. 14	2. 38	19
20	3. 01	-	3. 60	1. 08	1. 01	2. 00	2. 01	2. 00	1. 97	3. 74	3. 73	2. 13	20
21	3. 17	-	5. 85	2. 17	. 960	1. 76	1. 82	1. 37	1. 97	2. 63	3. 39	2. 11	21
22	4. 50	-	4. 45	1. 33	1. 13	1. 49	1. 96	2. 59	2. 98	2. 90	3. 25	2. 11	22
23	7. 73	-	2. 17	1. 19	1. 43	1. 35	1. 56	1. 51	4. 58	2. 47	3. 10	2. 08	23
24	3. 91	1. 58	1. 84	1. 07	1. 98	2. 48	1. 53	1. 34	4. 41	2. 61	5. 26	2. 01	24
25	3. 28	1. 58	1. 58	1. 06	1. 59	2. 01	1. 52	1. 38	4. 07	2. 23	3. 76	2. 05	25
26	2. 43	1. 58	2. 30	. 962	2. 31	1. 58	2. 37	2. 96	2. 64	2. 43	5. 47	1. 67	26
27	2. 29	1. 52	2. 00	. 960	2. 80	1. 46	1. 50	3. 07	3. 12	2. 96	5. 03	3. 45	27
28	2. 05	1. 41	1. 77	1. 43	1. 63	1. 81	1. 59	1. 50	2. 56	6. 85	4. 13	2. 09	28
29	1. 94	1. 70	1. 58	1. 38	1. 72	1. 51	3. 04	1. 30	8. 52	2. 73	3. 42	1. 84	29
30	3. 05	-	1. 41	1. 74	3. 46	2. 86	1. 72	1. 23	3. 73	4. 65	3. 21	1. 71	30
31	2. 11	-	1. 35	-	1. 89	-	1. 51	1. 19	-	12. 0	-	2. 38	31
MO	2. 80	-	1. 86	1. 23	1. 57	2. 20	2. 22	1. 69	3. 33	3. 70	7. 84	2. 26	MO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

\*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*  
DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2628500110 COTE 5  
 RIVIERE : RIV STE MARIE  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : SAINTE MARIE

LATIT. 14.05.59  
 LONGIT. -61.33.43  
 AIRE 7.59000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.167	.172	.170	.144	.269	.112	1.33	.244	.074	.337	5.09	.492	1
2	.160	.170	.170	.172	.234	.112	.204	.236	.080	.257	4.50	.467	2
3	.153	.170	.170	.153	.254	.256	.178	.186	.102	.211	3.91	.467	3
4	.147	.170	.170	.133	.224	.370	.325	.170	.112	.233	3.13	.476	4
5	.141	.170	.170	.115	.210	.182	.279	.154	.189	.380	2.12	.451	5
6	.454	.170	.170	.112	.192	.113	.177	.138	.126	.307	1.88	.409	6
7	.210	.194	.170	.112	.172	.112	.163	.121	.112	.332	1.39	.426	7
8	.140	.179	.152	.112	.152	.112	.149	.246	.112	.257	2.34	.388	8
9	.159	.170	.143	.112	.131	.808	.134	.148	.162	.426	1.28	.433	9
10	.193	.180	.162	.112	.112	.222	.120	.132	.947	.325	.951	.689	10
11	.247	.170	.148	.112	.099	.312	.169	.124	.437	.286	.833	.447	11
12	.474	.170	.140	.112	.098	.214	.118	.117	.837	1.15	.745	.390	12
13	.297	.272	.140	.112	.110	.190	.112	.109	1.53	.455	1.58	.332	13
14	.974	.284	.140	.112	.099	.170	.489	.101	.268	.316	2.40	.299	14
15	.747	1.33	.155	.112	.087	.205	.130	.093	2.30	1.64	1.23	.299	15
16	.351	.543	.170	.112	.074	2.23	.085	.087	.447	.477	.941	.299	16
17	.289	.246	.300	.112	.075	.334	.078	.086	.291	.362	.863	.315	17
18	.249	.198	.267	.121	.126	.198	.070	.086	.218	.279	.806	.292	18
19	.392	.184	.203	.140	.112	.157	.075	.086	.201	.380	.907	.277	19
20	.275	.171	.438	.140	.112	.195	.104	.167	.171	.360	.790	.265	20
21	.245	.160	.635	.165	.112	.159	.159	.152	.170	.298	.726	.263	21
22	.291	.150	.444	.170	.112	.160	.248	.538	.170	.339	.708	.263	22
23	.303	.142	.211	.136	.120	.148	.148	.192	.704	.281	.632	.263	23
24	.223	.145	.170	.124	.211	.253	.140	.134	.890	.240	.828	.263	24
25	.254	.149	.170	.114	.348	.256	.140	.122	.476	.233	.664	.330	25
26	.211	.153	.214	.114	.176	.148	.215	.236	.328	.222	.652	.280	26
27	.192	.158	.223	.124	.140	.125	.158	.177	.243	.209	.748	.459	27
28	.183	.162	.177	.143	.167	.112	.157	.122	.209	.543	.659	.277	28
29	.174	.166	.164	.224	.153	.129	.195	.104	.548	.255	.572	.216	29
30	.425		.157	.250	.374	.139	.170	.078	.386	.277	.517	.216	30
31	.201		.151		.124		.170	.068		2.19		.311	31
MO	.288	.231	.208	.134	.161	.274	.206	.153	.428	.447	1.48	.357	MO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*  
 DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2624000115 COTE 185  
 RIVIERE : GDE R CAPESTERRE  
 PAYS : GUADELOUPE  
 GASSIN : CAPESTERRE

	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J	
1	1.16	1.85	.926	.869	2.16	3.92	8.08	7.03	.884	3.35	21.1	1.26	1	
2	.961	1.75	.848	1.41	3.03	5.24	1.85	2.54	.849	1.55	23.9	1.16	2	
3	.858	1.49	.707	1.02	2.91	5.31	2.73	1.70	1.27	1.25	18.7	1.74	3	
4	.763	1.67	1.83	.849	2.91	5.36	4.57	3.66	1.37	1.00	22.4	2.90	4	
5	.739	2.06	.978	.799	1.97	3.08	2.70	1.23	3.66	1.78	13.3	2.77	5	
6	2.40	2.78	1.39	.803	2.14	2.69	3.02	1.02	1.16	1.85	11.1	1.44	6	
7	1.06	3.29	.760	.741	1.60	3.18	2.89	.961	.860	1.60	4.52	1.47	7	
8	.815	1.96	.739	1.48	1.10	1.80	1.47	3.81	.746	1.20	10.2	1.24	8	
9	3.07	1.39	.872	.913	1.25	3.68	1.27	1.21	2.56	4.79	4.25	1.77	9	
10	1.85	2.28	1.16	1.31	.981	1.40	1.60	1.00	6.83	1.98	2.88	3.18	10	
11	1.45	1.54	.708	.910	.894	2.64	3.96	.920	2.46	2.25	2.28	1.36	11	
12	2.74	1.50	.769	.778	1.77	1.42	1.57	1.88	9.10	8.01	2.02	1.16	12	
13	3.65	4.26	1.18	.984	.957	2.27	1.97	1.07	11.9	4.73	4.31	.993	13	
14	9.24	6.73	1.93	.990	.769	1.46	8.51	.961	3.88	3.28	7.81	.947	14	
15	10.5	12.5	.914	1.02	1.29	2.41	2.71	1.62	13.6	5.96	6.48	.864	15	
16	4.25	5.30	.805	.875	.701	6.80	1.57	1.38	3.29	3.14	2.97	.818	16	
17	3.83	3.82	2.26	.791	.919	1.52	1.27	.986	3.14	2.73	2.37	.789	17	
18	4.68	2.00	1.93	.873	2.08	1.19	1.15	.940	1.73	1.91	2.08	.739	18	
19	5.00	1.58	1.07	1.30	1.62	1.17	1.07	.862	1.36	2.35	3.76	.702	19	
20	4.27	1.41	5.17	.799	.966	1.77	4.32	2.54	1.05	2.47	2.33	.634	20	
21	4.43	1.26	6.01	2.24	.824	1.79	2.12	1.42	.957	1.68	1.92	.700	21	
22	5.15	1.05	4.39	1.26	2.18	1.24	2.16	3.78	2.17	1.87	1.74	.739	22	
23	4.68	.961	2.43	.838	2.56	.914	1.24	1.58	2.73	1.33	1.88	.705	23	
24	3.29	.961	2.09	.676	2.46	3.49	1.21	1.48	2.29	2.83	3.15	1.21	24	
25	6.01	.961	2.69	.836	8.15	2.18	2.25	1.66	1.60	1.56	1.95	2.43	25	
26	2.57	.937	2.53	.760	2.84	1.33	4.15	9.03	1.25	2.35	2.27	1.72	26	
27	1.95	.848	2.41	.640	2.67	1.10	1.17	3.37	1.96	3.74	1.77	4.34	27	
28	1.64	.708	2.65	.976	2.82	1.74	1.88	1.56	1.62	9.70	1.75	1.96	28	
29	1.47	1.28	1.56	1.44	4.06	1.41	3.09	1.18	3.89	2.30	1.45	1.27	29	
30	4.68		1.18	1.83	5.46	4.13	1.40	.981	2.04	7.89	1.32	1.56	30	
31	1.90			.990		3.88		1.05	1.05		14.8		4.06	31
MO	3.26	2.42	1.80	1.03	2.26	2.59	2.61	2.08	3.07	3.46	6.26	1.57	MO	

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2624000110 COTE 95  
 RIVIERE : GDE R CAPESTERRE  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : CAPESTERRE

LATIT. 14.04.09  
 LONGIT. -61.35.04  
 ALTIT. 95M  
 AIRE 18.6000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J	
1	-	1.72	.927	.662	1.85	1.89	9.81	6.51	.905	3.00	18.8	1.38	1	
2	-	1.69	.812	1.15	2.80	2.84	2.30	2.92	.888	1.30	24.4	1.32	2	
3	-	1.33	.704	.705	2.87	3.41	2.98	1.85	.963	.943	18.2	2.02	3	
4	-	1.48	2.03	.590	2.90	3.47	5.05	3.73	1.13	.775	20.0	3.54	4	
5	-	1.95	1.01	.539	1.93	1.43	2.82	1.53	3.52	1.61	12.0	3.41	5	
6	3.00	2.63	1.39	.530	2.04	1.51	2.61	1.03	-	1.57	10.2	1.96	6	
7	1.58	3.14	.782	.530	1.45	2.74	2.81	.795	-	1.31	5.42	1.93	7	
8	.935	1.74	.673	.516	.918	1.33	1.55	3.36	-	.944	11.3	1.40	8	
9	3.30	1.12	.707	-	1.14	3.97	1.15	1.11	-	4.37	5.46	1.89	9	
10	2.09	2.02	1.06	-	.757	1.44	1.43	.805	-	1.85	3.79	3.28	10	
11	1.41	1.27	.651	-	.620	2.81	3.50	.669	-	2.17	2.91	1.36	11	
12	2.86	1.11	.715	-	1.62	1.45	1.59	1.57	-	7.80	2.51	1.02	12	
13	3.86	4.19	1.00	.617	.658	2.54	1.60	.833	-	5.08	4.22	.935	13	
14	11.3	6.00	1.89	.619	.503	1.33	6.86	.657	-	3.30	8.09	1.02	14	
15	11.9	13.2	.770	.604	1.29	1.36	2.47	1.26	-	5.67	6.91	1.00	15	
16	5.13	5.96	.686	.467	.694	9.07	1.55	1.17	-	3.33	3.48	.956	16	
17	3.98	3.67	2.28	.481	.680	1.91	1.15	.774	-	2.64	2.81	1.03	17	
18	3.86	1.88	1.94	.606	2.04	1.11	.940	.625	-	1.74	2.47	.949	18	
19	5.16	1.60	.936	1.15	1.41	.917	.887	.556	-	2.26	4.32	.929	19	
20	4.26	1.28	5.51	.550	.782	1.44	3.65	2.17	-	2.38	2.78	.787	20	
21	4.22	1.05	7.88	2.30	.698	1.54	2.10	1.07	.746	1.47	2.25	.614	21	
22	5.13	1.01	4.22	1.37	2.19	.968	1.96	3.43	1.86	1.73	2.14	.620	22	
23	4.63	.936	2.37	.813	2.69	.726	1.16	1.60	3.02	1.18	2.33	.634	23	
24	2.86	.868	1.81	.606	2.61	3.41	1.24	1.38	2.23	2.75	3.65	1.29	24	
25	5.92	.754	2.47	.736	7.76	2.44	2.14	1.65	1.48	1.36	2.50	2.64	25	
26	2.40	.758	2.36	.520	2.41	1.41	4.13	8.01	1.04	1.85	2.59	1.67	26	
27	1.73	.701	2.24	.410	2.58	1.06	1.26	3.21	1.71	3.85	2.21	4.83	27	
28	1.41	.674	2.47	.656	3.52	1.75	1.86	1.35	1.40	9.37	2.07	2.19	28	
29	1.23	1.20	1.32	1.12	4.82	1.40	3.71	.968	3.95	2.36	1.61	1.40	29	
30	4.61		.864	1.44	6.33	4.08	1.57	.737	1.99	7.39	1.43	1.74	30	
31	1.80			.695		2.94		1.06	.725		13.8		4.43	31
MO		2.31	1.78	-	2.18	2.22	2.54	1.87	-	3.26	6.43	1.75	MO	

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2622900140 BARRAGE COTE 410

LATIT. 14.02.53

RIVIERE : RV DU GD CARBET

LONGIT. -61.37.26

PAYS : GUADELOUPE

ALTIT. 41CM

BASSIN : GRAND CARBET

AIRE 7.28000 KM2

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.573	.924	.484	.453	1.29	.719	3.70	3.25	.442	1.48	9.18	.506	1
2	.501	1.51	.426	.588	1.17	1.74	.821	1.07	.404	.674	11.2	.507	2
3	.491	.897	.408	.442	1.46	1.02	1.56	.781	.375	.562	8.69	.802	3
4	.476	.682	.604	.412	1.44	1.22	1.73	1.43	.405	.564	8.09	1.12	4
5	.459	.750	.418	.406	.694	.661	1.11	.678	1.22	1.51	5.06	.899	5
6	2.01	.910	.453	.397	.931	.655	1.33	.543	.481	1.08	2.77	.661	6
7	1.01	1.30	.433	.388	.702	.817	1.01	.485	.434	1.10	1.51	.804	7
8	.530	.909	.367	.834	.558	.953	.672	.752	.391	.590	5.83	.605	8
9	1.53	.664	.410	.502	.538	1.11	.585	.501	1.50	3.27	1.52	.553	9
10	.902	1.43	.420	.499	.504	.594	.715	.439	3.61	.881	1.02	.745	10
11	.786	.806	.356	.418	.457	.815	1.29	.415	1.71	.908	.855	.501	11
12	1.29	.748	.411	.385	.938	.671	.625	1.07	2.37	2.01	.739	.443	12
13	1.64	1.80	.564	.603	.449	.812	.671	.487	4.93	1.64	1.55	.428	13
14	2.66	3.21	1.03	.478	.752	.614	2.41	.429	1.51	1.59	4.38	.416	14
15	4.28	5.77	.583	.500	.997	1.25	.923	.830	5.95	2.84	3.00	.404	15
16	1.80	1.84	.458	.466	.564	2.02	.626	.609	1.26	1.18	.939	.392	16
17	1.59	1.21	1.41	.420	.690	.664	.541	.474	1.52	1.13	.808	.370	17
18	1.38	.697	.906	.492	.712	.554	.519	.445	.727	1.09	.706	.330	18
19	1.61	.566	.625	.537	.647	.517	.540	.474	.595	.910	1.94	.308	19
20	1.60	.507	2.62	.403	.457	.600	1.89	1.12	.543	1.05	1.08	.308	20
21	1.53	.505	2.53	1.13	.432	.649	.935	.633	.500	.815	.797	.308	21
22	1.86	-	2.55	.582	1.42	.514	1.21	.822	.924	1.21	.776	.308	22
23	1.46	-	1.16	.446	.949	.465	.651	-	1.34	.689	.713	.308	23
24	1.79	-	.925	.405	1.15	1.74	.659	-	.954	1.18	.655	.619	24
25	2.85	-	1.78	.427	1.98	.798	1.13	-	.880	.748	.641	1.17	25
26	1.09	-	1.57	.400	.766	.604	1.72	-	.607	.894	1.36	.867	26
27	.850	-	1.14	.356	.813	.575	.669	-	1.50	1.91	.910	.923	27
28	.739	-	1.96	.696	.954	.795	.751	-	.914	3.92	.796	.762	28
29	.667	-	.779	.521	2.82	.527	1.43	.549	1.07	.948	.609	.542	29
30	2.77	-	.593	.661	2.23	1.34	.689	.506	.742	1.97	.534	.969	30
31	.889	-	.507	-	.948	-	.556	.523	-	7.66	-	2.95	31
MO	1.41	-	.931	.508	.981	.867	1.09	-	1.33	1.55	2.62	.672	MO

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M<sup>3</sup>/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2622900105 COTE 15

RIVIERE : GRAND CARBET

PAYS : GUADELOUPE

BASSIN : GRAND CARBET

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J	
1	.878	1.22	.846	.816	1.60	1.04	4.94	.890	.742	1.92	9.89	1.46	1	
2	.836	2.12	.755	.942	1.59	1.83	1.34	.879	.691	1.09	12.4	1.46	2	
3	.818	1.38	.715	.828	1.82	1.84	1.70	.868	.650	.911	9.31	1.58	3	
4	.792	1.05	.888	.727	1.76	1.69	2.61	.857	.643	.912	9.74	1.92	4	
5	.774	1.11	.785	.736	.928	.977	1.55	.846	1.64	1.77	7.19	1.67	5	
6	2.19	1.31	.754	.689	1.07	.870	1.56	.835	.815	1.70	4.63	1.51	6	
7	1.64	1.90	.697	.666	.920	1.12	1.69	.824	.672	1.37	3.20	1.57	7	
8	.865	1.30	.700	1.07	.733	.836	1.05	.813	.642	1.22	6.61	1.53	8	
9	1.99	1.00	.705	.998	.734	1.79	.939	.803	1.92	3.83	3.40	1.49	9	
10	1.37	1.89	.834	.774	.719	.905	.996	.792	4.01	1.72	2.42	1.79	10	
11	1.25	1.20	.681	.823	.679	1.05	1.85	.781	2.13	1.33	1.99	1.46	11	
12	1.54	1.01	.751	.640	.693	.903	.994	.770	2.66	2.70	1.76	1.46	12	
13	2.37	2.42	.775	1.42	.695	1.17	.905	.759	6.44	2.31	1.92	1.41	13	
14	3.44	3.66	1.51	.845	.643	.863	3.38	.750	1.96	2.13	5.69	1.45	14	
15	5.35	7.11	.896	.821	1.70	.885	1.47	1.03	6.49	3.59	4.59	1.43	15	
16	2.78	2.90	.797	.704	.832	3.34	1.09	1.06	1.95	1.91	2.13	1.38	16	
17	2.61	1.87	1.71	.714	.787	1.05	.917	.805	2.21	1.66	1.82	1.40	17	
18	1.89	1.18	1.44	.711	1.05	.853	.889	.750	1.24	1.60	1.66	1.38	18	
19	2.59	1.01	.966	.692	.910	.796	.870	.709	1.07	1.41	2.98	1.38	19	
20	2.39	.931	2.73	.648	1.20	.851	2.17	1.53	.965	1.61	2.02	1.36	20	
21	2.11	.864	3.38	.826	.744	.907	1.76	.989	.918	1.20	1.67	1.38	21	
22	2.84	.803	3.07	.904	1.89	.784	1.75	1.16	1.14	1.74	1.53	1.38	22	
23	2.27	.766	1.73	.717	1.12	.726	1.03	.931	1.94	1.21	1.50	1.36	23	
24	2.11	.788	1.25	.660	1.18	2.12	1.04	1.01	1.49	1.69	1.46	1.49	24	
25	3.94	.765	2.29	.655	2.81	1.18	1.58	1.13	1.40	1.17	1.46	2.06	25	
26	1.64	.749	2.04	.626	1.10	.875	2.52	3.62	.954	1.26	2.17	1.42	26	
27	1.30	.726	1.57	.593	1.05	.839	1.12	2.03	1.79	2.16	1.86	2.00	27	
28	1.13	.722	2.70	.956	1.20	1.07	1.16	1.11	1.38	5.24	1.68	1.56	28	
29	1.11	.997	1.27	.949	2.68	.815	2.05	.882	1.40	1.49	1.46	1.42	29	
30	3.45		.986	.985	3.39	1.25	1.13	.796	.973	2.32	1.46	1.74	30	
31	1.34			.894		1.44		.922	.841		8.13		3.85	31
MO	1.99	1.54	1.33	.804	1.28	1.17	1.58	1.03	1.76	2.07	3.72	1.61	MO	

ORSTOM/S. HYDROLOGIQUE            \*\*\* HYDROMETRIE \*\*\*  
 DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN M3/S-ANNEE 1984

15/10/1985

STATION : 2621000111 DEVERSOIR AU LIMNIGRAPH  
 RIVIERE : RIVIERE BANANIER  
 PAYS : GUADELOUPE  
 BASSIN : BANANIER

J	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	J
1	.213	.260	.188	.188	.153	.254	.211	.204	.139	.201	.699	.271	1
2	.195	.243	.182	.187	.162	.240	.213	.240	.139	.187	1.14	.247	2
3	.173	.215	.178	.184	.167	.240	.213	.240	.139	.187	1.36	.240	3
4	.178	.187	.170	.166	.187	.240	.213	.215	.139	.187	1.54	.237	4
5	.163	.187	.167	.162	.187	.223	.215	.188	.139	.197	1.40	.215	5
6	.162	.187	.169	.162	.187	.189	.227	.170	.139	.245	1.16	.196	6
7	.162	.187	.162	.148	.187	.187	.218	.162	.139	.262	.973	.107	7
8	.162	.187	.202	.139	.187	.187	.213	.162	.139	.245	.886	.187	8
9	.162	.187	.247	.139	.182	.187	.192	.168	.139	.267	.892	.189	9
10	.162	.187	.255	.139	.163	.187	.187	.187	.197	.299	.809	.213	10
11	.162	.187	.262	.139	.162	.184	.182	.183	.226	.299	.749	.213	11
12	.169	.187	.261	.145	.153	.176	.164	.164	.238	.299	.707	.213	12
13	.202	.187	.221	.155	.146	.169	.162	.162	.369	.299	.655	.213	13
14	.213	.202	.178	.153	.156	.163	.162	.162	.417	.299	.626	.213	14
15	.246	.328	.142	.144	.158	.163	.162	.162	.442	.375	.622	.213	15
16	.269	.400	.140	.133	.148	.187	.162	.161	.464	.429	.622	.213	16
17	.269	.400	.146	.120	.140	.187	.162	.155	.443	.401	.610	.213	17
18	.269	.391	.151	.118	.139	.187	.153	.148	.420	.374	.573	.204	18
19	.269	.366	.157	.118	.139	.187	.142	.142	.374	.339	.523	.190	19
20	.269	.325	.162	.118	.139	.171	.159	.136	.331	.289	.502	.187	20
21	.269	.293	.187	.118	.139	.162	.162	.130	.300	.269	.468	.187	21
22	.269	.271	.190	.118	.139	.162	.183	.124	.254	.248	.438	.187	22
23	.269	.251	.212	.118	.139	.162	.187	.129	.231	.240	.443	.187	23
24	.269	.227	.213	.118	.141	.170	.181	.139	.220	.229	.411	.187	24
25	.269	.214	.211	.118	.152	.185	.163	.139	.213	.213	.373	.164	25
26	.276	.213	.203	.118	.163	.187	.188	.139	.213	.213	.353	.162	26
27	.289	.207	.193	.118	.175	.176	.187	.152	.226	.213	.323	.162	27
28	.271	.201	.210	.126	.182	.163	.187	.162	.240	.242	.300	.162	28
29	.248	.194	.228	.142	.187	.162	.187	.154	.240	.269	.299	.162	29
30	.239		.234	.154	.238	.164	.187	.139	.233	.246	.299	.162	30
31	.259		.213		.258		.187	.139		.480		.167	31
MO	.226	.244	.195	.140	.166	.187	.184	.163	.252	.275	.692	.193	MO

# LE RESEAU DE LA BASSE-TERRE

