



**INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION
CENTRE ORSTOM DE FORT-DE-FRANCE**

**DEBITS D'ETIAGE DES COURS D'EAU
DE MARTINIQUE
PENDANT LE "CAREME" 1990**

**J.P. MOBECHÉ
G. ADELE
A. JUBENOT**

INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
POUR LE DEVELOPPEMENT EN COOPERATION
Centre ORSTOM de Fort-de-France

REGION MARTINIQUE

Direction de l'Agriculture
et de la Forêt

DEBITS D'ETIAGE DES COURS D'EAU
DE MARTINIQUE
PENDANT LE "CAREME" 1990

Fort-de-France

Juillet 1990

JP MOBECHÉ
G. ADELE
A. JUBENOT

Par convention approuvée le 10/12/1990, la Région Martinique a confié à l'ORSTOM le soin d'effectuer une campagne de mesures de débits pendant le "Carême" 1990 afin d'évaluer les ressources potentielles, en basses-eaux, d'un certain nombre de cours d'eau du département.

L'estimation des débits d'étiage absolu que nous présenterons dans ce compte-rendu s'appuie sur 667 jaugeages effectués en 1990 (dont 169 hors réseau), sur les observations pluviométriques des postes du Service Météorologique et de l'ORSTOM, ainsi que sur celles recueillies aux stations du réseau hydrométrique permanent géré par l'ORSTOM.

I - PLUVIOMETRIE

Les hauteurs pluviométriques mensuelles observées sur près d'une cinquantaine de postes répartis sur l'ensemble de l'île se classent ainsi :

Fréquence au dépassement	Nombre de Postes classés par Groupes Inter-Quintiles												
	Janv	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année
≤ 0,2	<u>37</u>	2	17	<u>20</u>	5	17	2	1	9	<u>48</u>	0	0	<u>35</u>
0.2 à 0.4	8	14	<u>19</u>	16	<u>32</u>	<u>19</u>	11	6	<u>24</u>	0	3	1	6
0.4 à 0.6	1	<u>21</u>	9	6	8	8	<u>22</u>	9	10	0	<u>22</u>	2	2
0.6 à 0.8	0	11	1	3	1	1	9	<u>18</u>	3	0	15	<u>28</u>	0
≥ 0.8	0	0	1	0	0	0	2	11	0	0	6	14	0

Le mode est souligné et ne correspond généralement pas à la médiane, ainsi en Mars 17 postes sur 47 ont reçu une hauteur d'eau égale ou supérieure à la hauteur de fréquence 0,2 (quinquennale humide).

Les caractéristiques mensuelles sont les suivantes :

Après un mois de Décembre 1989 qui aurait été très sec sans les pluies des 30 et 31, l'année 1990 débute par un mois de Janvier très pluvieux et fortement excédentaire sur l'ensemble de l'île : 80% des postes reçoivent des hauteurs supérieures aux quinquennales humides et dans 15% des cas même ces hauteurs constituent les nouveaux maximums de Janvier.

Février est normal à légèrement excédentaire hormis quelques stations du centre et du sud où ont été enregistrés de faibles déficits (F compris entre 0.6 et 0.8).

Au mois de Mars la pluviométrie a de nouveau largement dépassé les normales saisonnières puisque pour 3 postes sur 4 on a $F \leq 0.4$. Les plus forts excédents ont été relevés dans la zone de Morne Rouge, mais aussi sur toute la côte Caraïbe, de l'Anse Céron au Diamant, et les totaux précipités y ont des récurrences supérieures à 5 ans.

Durant le mois d'Avril les pluies ont encore été très abondantes. Ainsi pour 80% des postes $F < 0,4$ et pour près de la moitié $F < 0,2$. La trouée du Morne Rouge, la façade nord-atlantique ou la plaine du Lamentin sont les régions ayant connu les plus forts excédents ($F \leq 0,2$).

Mai a également été très pluvieux sur la majeure partie de la Martinique, 80% des stations recevant encore des hauteurs dont la fréquence au dépassement est inférieure à 0,4. Les excédents sont toutefois moins importants qu'en mars et avril puisque dans 70% des cas les périodes de retour restent en deçà de 5 ans.

Le passage de plusieurs ondes tropicales au mois de juin a entraîné une pluviométrie excédentaire, spécialement sur la moitié sud du département ($F \sim 0,2$) tandis qu'au Morne Rouge et sur la zone au vent de la Montagne Pelée elle restait proche de la normale.

Malgré des pluies abondantes en début et fin de mois, ces dernières étant dues à la partie septentrionale de la tempête tropicale ARTHUR, la pluviométrie de Juillet est normale pour environ la moitié des postes. Les régions faiblement excédentaires sont la côte sous le vent de la Montagne Pelée et les Massifs du sud, tandis que de légers déficits ont affecté les Pitons du Carbet et le littoral sud-est.

Les précipitations du mois d'Août ont été généralement inférieures aux moyennes ($F > 0,6$), les régions les plus touchées étant Morne Rouge et l'extrémité nord de la côte atlantique où les lames d'eau recueillies ont été inférieures aux quinquennales sèches ($F > 0,8$).

Septembre a été dans l'ensemble très pluvieux 72% des postes enregistrant des excédents. Seule la région de Basse Pointe à Grand Rivière a reçu des précipitations inférieures à la normale ($0,6 < F < 0,8$).

Du fait du passage d'ondes tropicales fortes et notamment de la masse nuageuse associée à la tempête tropicale KLAUS la pluviométrie du mois d'Octobre a été très excédentaire et, partout, largement supérieure aux lames décennales humides ; pour 46 postes sur 48 les hauteurs recueillies constituent même les nouveaux records pour un mois d'octobre.

En Novembre la pluviométrie a été plutôt déficitaire ($F \sim 0,6$) sur l'ensemble de la Martinique.

Au cours des deux premières décades de Décembre l'île a été très peu arrosée, mais à partir du 25 des grains assez fréquents ont donné en général plus de la moitié des précipitations du mois. Les totaux de décembre sont partout nettement en-dessous des valeurs médianes ($0,6 < F < 0,8$) engendrant une diminution des réserves en eau du sol, déjà amorcée le mois précédent, et un fléchissement des débits de base des cours d'eau.

En ce qui concerne l'année 1990, on retiendra globalement que la pluviométrie a été très excédentaire puisque 35 postes sur 43, soit 81%, ont reçu des hauteurs d'eau très supérieures aux lames quinquennales humides. De plus, pour 13 stations, soit dans 30% des cas, les précipitations mesurées en 1990 constituent les nouveaux maximums annuels observés.

La période de retour d'un tel événement est en moyenne voisine de 15 à 20 ans, soit une fréquence au dépassement $F = 0,07$ à $0,05$. Deux zones du département y font toutefois exception, le Massif des Pitons du Carbet et toute la Côte Nord Atlantique où les lames annuelles précipitées y ont des récurrences de "seulement" 3 à 5 ans ($F = 0,3$ à $0,2$).

Les caractéristiques mensuelles des diverses régions de l'île sont résumées dans le tableau ci-après.

Secteurs Géographiques		J	F	M	A	M	J	JT	A	S	O	N	D	Année 1990	Réurrence en années
Montagne Pelée Atlantique		+	+	+	++	+	+ à 0	0	--	-	++	-	- à --	+	3 Humide
Montagne Pelée Caraïbe		++ à +	+	++	+	+	+	+	-	0	++	0	+ à -	++	~20 Humide
Zone Centre Atlantique	Trouée de Morne Rouge	++	+	++	++	+	0/+	0	--	+	++	0 à +	-	++	10 à 15 Humide
	Pitons	++	0	+	+	+	+	-	-	0	++	0	--	+	4 à 5 Humide
	Littoral Atlantique	++	0 à +	0 à +	++	+	+	0/-	-	+	++	-	--	+ / ++	5 Humide
Centre Caraïbe		++	+ à -	++	+ à 0	+	+	0	0	+	++	0 à -	- / --	++	~20 Humide
Plaine du Lamentin		++	-	++ à 0	+ / ++	0	+	0	-	+	++	-	--	++	10 à 20 Humide
Massifs du Sud		++	0	+	+	+	+ / ++	+	-	+ / ++	++	0 à -	-	++	~10 Humide
Sud Atlantique		++	0	+	+	+	+ à ++	+ à -	- à +	+	++	-	-	++	10 à 15 Humide
Presqu'île du Diamant		++	0	++	+	+	+ / ++	0	0/+	+ / 0	++	-	-	++	~20 Humide

++	$F \leq 0,2$ soit	$T \geq 5$ ans Humide
+	$0,2 < F < 0,4$	T entre 2,5 Humide et 5 ans Humide
0	$0,4 < F < 0,6$	T entre 2,5 Sec et 2,5 ans Humide
-	$0,6 < F < 0,8$	T entre 2,5 Sec et 5 ans Sec
--	$0,8 \leq F$	$T \geq 5$ ans Sec

II - HYDROMETRIE

Reflétant le caractère fortement excédentaire des pluies ayant affecté la Martinique durant tout le 1^{er} semestre, les débits des rivières se sont maintenus à des niveaux anormalement élevés pour la saison.

Pour toutes les rivières de la moitié nord de l'île, les débits d'étiage absolu observés en 1990 sont les DEA les plus abondants jamais observés, aussi ont-ils des temps de récurrence apparents d'au moins 30 ans. Les ajustements statistiques des échantillons de DEA conduisant à des périodes de retour encore supérieures, mais ces valeurs rares sont à considérer avec la plus extrême prudence en égard à la longueur des chroniques dont nous disposons actuellement.

Le "Carême" 1989 avait été très court, 6 semaines environ, le "Carême" 1990 aura, quant à lui, été inexistant !

1) Région Nord Atlantique (zone au vent de la Montagne Pelée)

. *La rivière POCQUET*

Entre Avril et Mai 8 mesures de débit ont été réalisées sur les 2 formateurs, la Rivière Tournedos et la Rivière Morne-Jacques. L'étiage intervient le 15 mai sur la première à environ 35 l/s et le 26 mai sur la seconde à quelques 165 l/s.

. *La rivière FALAISE*

Durant la campagne de mesures de basses-eaux 15 jaugeages ont été effectués sur la Falaise entre la sortie des gorges et le pont de la RN3, soit vers les cotes :

- 250 : 1ère prise, mise en service en 1980
- 150 : 2ème prise, mise en service en 1984
- 75 : pont routier

Les débits minima instantanés, sans doute le 26 mai, abondés des prélèvements pour l'irrigation, permettent d'estimer les DEA naturels à 190 l/s à la cote 250 et 510 l/s vers la cote 75.

2) Région Nord Caraïbe (zone sous le vent de la Montagne Pelée)

. *La rivière des PERES*

Six jaugeages quasi simultanés à la cote 150 et en amont de la prise de l'Habitation Périnelle permettent d'estimer le DEA en ces deux sections à 230 l/s et 210 l/s le 26 mai.

. *La rivière ROXELANE à Saint Pierre (19,3 km²)*

Le plus faible débit résiduaire en amont du pont du bourg est de 0,724 m³/s le 1^{er} juin. Le 26 mai, date probable de l'étiage absolu, ce débit ne devait être alors que de 0,70 m³/s. A ces débits, il convient sans doute d'ajouter près de 100 l/s prélevés en amont sur la Roxelane et au Quartier Morestin et 20 l/s sur la rivière du Jardin des Plantes.

. *La rivière ROXELANE au confluent de la rivière BALISIER*

Le DEA en amont du confluent intervient probablement le 26 mai à quelques 240 à 245 l/s (débit résiduaire).

. *Rivières affluentes de la ROXELANE*

Les 2 principaux affluents de rive gauche, la rivière Balisier et la rivière du Jardin des Plantes, ont été jaugés 3 fois chacun en amont de leur confluent avec la Roxelane. L'étiage absolu se situe vraisemblablement le 26 mai à, respectivement, 330 l/s et 80 l/s.

3) Région Centre Atlantique

. *La rivière CAPOT à Marie-Agnès (16,5 km²)*

Au pont de Marie-Agnès le lit de la Capot est instable et assez peu sensible en basses-eaux ce qui rend malaisé le tracé des courbes de tarage. Les déversements de terre et de gravats ainsi que les jets d'ordures répétés aggravent encore la situation.

Le 10 avril, date probable de l'étiage absolu, le débit minimal est de 0,75 à 0,78 m³/s. Cette valeur est la plus élevée de la série de 32 valeurs de DEA dont nous disposons en cette section sur la période 1954-1990.

Le temps de récurrence apparent du DEA 90 est donc de 32 années, tandis que l'ajustement statistique à une loi de Galton confère à ce débit une fréquence au dépassement $F = 0,018$ à $0,013$ de retour de 56 à 77 ans.

. *La rivière CAPOT à Saut-Babin (34,1 km²)*

L'étiage absolu réel est observé le 10 avril entre 1,84 et 1,88 m³/s. Comme à Marie-Agnès, le DEA 90 est le DEA le plus abondant jamais observé sur la période 1954-1990 : ce débit a donc un temps de récurrence apparent de 37 ans.

Selon Galton la fréquence au dépassement du DEA 90 serait $F = 0,012$ à $0,010$ à laquelle correspond une période de retour ajustée de 83 à 100 ans (?).

. *La rivière CAPOT à Vivé (56,5 km²)*

Le plus faible débit jaugé a été de 4,15 m³/s en amont de la prise, tandis que subsistait en aval un débit de 3,31 m³/s.

. *La rivière du LORRAIN à la prise du S.C.N.A. (26,8 km²)*

Le DEA en amont de la prise d'eau à la cote 95 est de l'ordre de 1,2 m³/s sans doute le 10 avril. Sur la période 1962-1990 c'est le DEA le plus abondant, il a donc un temps de récurrence apparent de 29 ans. L'ajustement de l'échantillon des DEA à une loi de Galton confère au DEA observé en 1990 une période de retour de l'ordre du siècle (?).

. *La rivière du LORRAIN vers la cote 35*

L'étiage en amont de la prise de l'ancien pont Ducoudray se situe vraisemblablement le 10 avril à environ 1,3 ou 1,4 m³/s.

. *La rivière de SAINTE-MARIE*

Les plus faibles débits ont été mesurés le 5 juin sur les deux formateurs en amont de leur confluent, la rivière Bambous et la rivière Bezaudin. A l'étiage aux alentours du 10 juin les débits ne devaient plus être alors, respectivement, que de 0,27 et 0,40 m³/s.

. *La rivière du GALION à Bassignac (12,8 km²)*

Les débits observés sous le pont de Bassignac sont amputés de quantités importantes correspondant aux prélèvements permanents opérés par la SCNA. Sur les bras Verrier et Gommier (45 l/s) et aux pompages pour l'irrigation (45 à 110 l/s). Nous retiendrons donc pour estimer les débits naturels la fourchette :

$$Q \text{ résiduaire} + 90 \text{ l/s} \leq Q \text{ naturel} \leq Q \text{ résiduaire} + 160 \text{ l/s}$$

Le plus faible débit résiduaire est observé le 7 avril à 190 l/s aussi obtenons-nous :

$$280 \text{ l/s} \leq \text{DEA naturel} \leq 350 \text{ l/s}$$

En retenant la borne inférieure de l'intervalle ci-dessus ("Carême" pluvieux) nous obtenons un DEA qui est le plus élevé des 35 valeurs dont nous disposons à Bassignac depuis 1952. Ces valeurs pas toujours très précises ni très homogènes n'ont pas fait l'objet d'essais d'ajustement statistique.

. *La rivière du Quartier VOLTAIRE à la cote 25 (0,84 km²)*

Les plus faibles débits mesurés sur ce petit ru côtier ont été de :

2,84 l/s le 20 juillet

2,86 l/s le 17 août

2,76 l/s le 07 septembre

La date probable de l'étiage absolu se situerait le 5 septembre, le DEA y serait de 2,5 l/s.

4) Versant Sud des Pitons du Carbet

Ces cours d'eau qui rejoignent la mer des Caraïbes dans la baie de Fort de France appartiennent pour la plupart au bassin de la Lézarde.

. *La rivière BLANCHE à l'Alma (4,31 km²)*

La section de contrôle du plan d'eau de cette station est instable et surtout assez peu sensible, les débits ne sont alors connus avec précision que lorsqu'on en fait la mesure directe.

L'étiage absolu intervient le 21 avril à 0,38 m³/s. Cette valeur la plus élevée dont nous disposons depuis 1962 a un temps de récurrence apparent de 29 ans. A la série des DEA peut être ajustée une loi de Galton d'où il ressort que le DEA 1990 aurait une fréquence au dépassement $F = 0,02$ soit une période de retour de 50 ans.

. *La rivière BLANCHE à Roches Gales (10,2 km²)*

L'étiage de la rivière Blanche en amont de la prise de la station de la Durand peut être estimé, à partir des jaugeages, à 0,69 - 0,70 m³/s le 21 avril.

La relation établie par ailleurs :

$$Q \text{ Roches Gales} = 1,983 Q \text{ Alma} - 0,085 \quad (r = 0,889)$$

fournit quant à elle une estimation du DEA à Roches Gales de 0,67 m³/s proche de l'estimation précédente.

. *La rivière BLANCHE aux "Eaux du Sud" (17,1 km²)*

Le débit minimal instantané en aval de la prise du S.I.C.S.M. est de 0,275 m³/s le 6 avril. En y ajoutant 0,575 m³/s correspondant au total des prélèvements opérés par la régie des eaux de Fort-de-France et le syndicat des communes du sud, nous pouvons estimer le DEA naturel à la cote 135 à 0,85 m³/s.

Cette valeur est en accord avec l'estimation faite directement (0,83 m³/s) à partir de la relation suivante :

$$Q \text{ naturel SICSM} = 2,677 Q \text{ Alma} - 0,190$$

lorsque $Q \text{ Alma} > 0,295 \text{ m}^3/\text{s}$.

. *La rivière LEZARDE au Gros Morne (13,0 km²)*

L'étiage absolu interviendrait le 16 mars à 0,40 m³/s. Ce DEA aurait, selon Galton, une fréquence au dépassement $F = 0,03$ à laquelle correspond une période de retour de 33 ans.

. *La rivière LEZARDE à la prise du "Tronc Commun" (16,5 km²)*

Lors de l'étiage le débit devait être d'environ 0,45 m³/s en amont de la prise.

. *La rivière LEZARDE au Pont du Soudon (66,7 km²)*

Le plus faible débit mesuré a été de 0,895 m³/s le 6 avril, ce qui permet d'estimer le DEA réel à 0.8 m³/s et le DEA naturel entre 1,65 et 1,70 m³/s. Le DEA naturel aurait alors selon Galton une fréquence au dépassement F # 0,06 soit une période de retour de 17 ans.

. *La rivière l'OR à Rivière l'Or*

Fin avril le débit en amont de la prise d'AEP était d'une quinzaine de litres/seconde et il ne subsistait en aval que 2 l/s.

. *La rivière MONSIEUR à Rivière l'Or*

En aval du confluent avec la rivière l'Or, il s'écoulait quelques 240 l/s en fin avril-début mai. Le 9 mai la quasi totalité du débit était prélevée par la régie des eaux de Fort-de-France, ne subsistant dans le lit aval que 1 l/s.

. *La rivière LONGVILLIERS*

En amont du rejet de la carrière "BATIMAT" au Lamentin, le débit minimal de la rivière a été d'environ 100 l/s fin avril.

5) Région Centre Caraïbe

. *La rivière du CARBET*

A Fonds Mascré en amont de la prise du canal de Beauregard, le débit naturel était de 0,5 m³/s le 1er juin, dont 40% étaient ensuite dérivés par le canal. Plus en aval, à la Campbeilh, les débits de la Petite et de la Grande Rivière du Carbet ne sont pas descendus au-dessous de 0,16 et 0,45 m³/s.

. *La rivière FOND CAPOT*

Sur les 2 branches en amont, la rivière la Mare et la rivière Coco, les débits minima ont été de 50 et 85 l/s mi-avril et fin mai, tandis qu'à Duvallon au niveau du pont de la RN2 s'écoulaient 150 l/s à l'étiage.

. *La rivière de FOND BOURLET*

Le 9 mai le débit résiduaire au niveau de l'Habitation Fond Bourlet Haut était de 20 l/s. Si nous y ajoutons 1.2 l/s reliquat du débit dérivé à la cote 500 et mesuré au regard situé au départ de la conduite de distribution, nous obtenons un débit naturel reconstitué de 21 l/s à la cote 85.

. *Bassin de la rivière CASE NAVIRE*

Le DEA naturel de la rivière Absalon, en amont des 2 prises, peut être estimé à 9 l/s.

Sur la rivière Dumauzé en amont de la prise d'AEP d'Absalon, le DEA est de l'ordre de 135 à 140 l/s et il ne reste alors en aval de la prise que 30 l/s.

A Didier, le débit minimal de la rivière Dumauzé en amont de la prise est descendu à 70 l/s, intégralement dérivés, 15 l/s étant plus tard rendus à la rivière.

A la station de Fond Rousseau vers la cote 23, le plus petit débit résiduaire observé a été de 23 l/s début avril (BV = 13,1 km²).

6) Région Sud Martinique

. *La rivière SALEE à Petit Bourg (35, 6 km²)*

Le minimum jaugé a été de 211 l/s le 14 mai et probablement le débit de la rivière n'est pas descendu au-dessous de 200 l/s.

. *La rivière OMAN à Morne Lavisson (4,94 km²)*

Le 24 juillet, date présumée de l'étiage absolu, une mesure du débit a été faite à 5,8 l/s.

. *La Grande rivière PILOTE à Desormeaux (14,9 km²)*

Le 24 juillet le DEA, jaugé, était de 23 l/s.

. *La rivière PAQUEMAR à Morne Jalouse (1,98 km²)*

Le débit d'étiage absolu de ce petit cours d'eau pérenne du littoral sud atlantique est de 0,115 l/s le 7 avril. Des débits de même ordre ont également été observés les :

08 mars à 0,12 l/s

12 mai à 0,13 l/s

25 mai à 0,13 l/s

24 juillet à 0,13 l/s

. *La rivière du DIAMANT à Petits Lézards vers la cote 45 (7,87 km²)*

Le DEA est évidemment nul puisque la rivière s'est asséchée totalement pendant 149 jours, soit 41% du temps.

Arrêts de l'écoulement	du 03/01 au 17/01
	du 10/02 au 16/03
	du 18/04 au 13/06
	du 15/06 au 27/06
	du 19/07 au 25/07
	du 08/08 au 10/08
	du 07/12 au 31/12

En "Carême" normal le lit est à sec durant tout le 1er semestre.

oooooooooooo
oooooo
ooo

ANNEXES

- I - Tableau comparatif des étiages absolus des principaux cours d'eau (en l/s)
- II - Pluviométrie mensuelles de quelques postes caractéristiques (en mm)
- III - Liste des mesures de débits effectuées en 1990 sur le réseau
- IV - Liste des mesures de débits effectuées en 1990 en dehors du réseau (stations de Carême).

TABLEAU COMPARATIF
DES ETIAGES ABSOLUS DES PRINCIPAUX
COURS D'EAU (EN l/s)

Annexe I

RIVIERES	STATIONS	DEA Médian	DEA Quinquen- nal sec	DEA 1973	DEA 1990
CAPOT	Marie-Agnès	420	335	230	750 à 780
CAPOT	Saut Babin	1120	935	730	1840 à 1880
FALAISE	Pont RN3	290	280	280	(510)
LORRAIN	Prise S.C.N.A.	540	410	310	(1200)
GALION	Bassignac	170	120	60*	190* (280)
BLANCHE	Alma	280	245	205	380
BLANCHE	Roches Gales	-	-	280	(670 à 700)
BLANCHE	Eaux du Sud (SICSM)	-	-	(400)	275* (830 à 850)
LEZARDE	Gros-Morne	245	195	155	400
LEZARDE	Prise "Tronc Commun"	-	-	180	450
LEZARDE	Pont du Soudon	1150	930	295* (735)	800* (1650 à 1700)
ROXELANE	Saint-Pierre	350*	300*	300*	700*
CARBET	Fond Mascré	-	-	-	500
CASE NAVIRE	Fond Rousseau	-	-	-	23*
GRANDE PILOTE	Désormeaux	-	-	1.5*	23
OMAN	Morne Lavisson	-	-	-	5.8
PAQUEMAR	Morne Jalouse	-	-	0.08	0.11 à 0.12

* Débit réel

() Débit naturel reconstitué

Pluviométrie (en mm) de quelques postes caractéristiques en 1990

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Année
BASSE POINTE GENDARMERIE (Nord Atlantique)	137.3 96.4	72.3 60.0	155.4 59.2	179.8 92.2	158.4 125.4	137.1 161.0	204.0 214.2	178.7 236.5	221.4 264.0	503.8 280.4	> 105.0 269.9	77.3 179.1	> 2130.5 2237.1
ANSE CERON (Nord Caraïbe)	263.5 166.0	193.9 114.0	190.7 121.8	134.2 114.0	151.5 99.4	218.4 186.2	298.1 297.1	315.5 371.5	260.3 253.0	613.8 233.5	302.4 223.4	228.9 187.0	3171.2 2545.4
MORNE DES CADETS (Nord Caraïbe)	448.5 192.8	215.3 150.2	243.3 128.5	180.4 121.7	234.0 155.0	332.4 268.5	365.4 380.7	347.0 342.7	325.3 276.8	829.9 279.8	323.6 271.6	182.3 220.7	4027.4 2935.0
MARIE-AGNES (Morne Rouge)	515.0 330.4	342.0 204.1	421.0 194.6	451.5 296.5	385.5 240.7	368.5 348.8	443.0 454.3	382.5 492.0	504.5 419.0	889.5 397.8	521.0 360.0	281.0 357.4	5505.0 4106.2
PLATEAU BOUCHER (Pitons)	637.2 447.1	314.4 289.2	438.0 307.9	371.2 333.5	509.8 316.3	467.4 444.4	378.8 595.0	416.6 550.9	495.5 518.1	1085.0 489.2	389.1 411.7	346.5 473.6	5849.5 5323.3
RABUCHON (Centre Atlantique)	294.4 187.2	142.3 135.1	162.6 122.9	184.2 179.5	274.1 194.1	390.0 280.2	302.2 315.7	> 238.8 338.0	431.1 354.5	1057.1 331.6	325.2 349.8	131.7 244.5	> 3933.7 3240.0
STE-MARIE GENDARMERIE (Centre Atlantique)	> 111.0 86.5	90.3 63.3	54.8 57.9	147.3 90.5	100.4 130.5	129.3 136.3	154.6 181.7	156.2 219.1	242.8 210.9	825.2 264.7	121.6 229.9	73.6 160.9	> 2207.1 2138.7

1ère ligne = valeurs observées en 1990
2ème ligne = valeurs médianes observées

Pluviométrie (en mm) de quelques postes caractéristiques en 1990 (suite et fin)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Année
DESAIX (Centre Caraïbe)	174.2 106.3	54.1 74.2	127.9 63.2	66.0 73.8	140.1 113.9	165.6 155.7	222.7 232.5	279.9 232.4	283.8 224.8	619.3 223.9	155.8 196.8	> 70.4 129.3	> 2359.8 1969.4
LAMENTIN AEROPORT (Plaine du Lamentin)	166.2 107.3	48.0 81.0	161.4 73.0	130.0 83.7	98.0 107.3	183.7 169.0	245.9 213.4	223.3 250.8	230.7 250.7	746.6 241.2	162.0 183.0	120.4 143.5	2516.2 1985.1
ST ESPRIT GENDARMERIE (Massifs du Sud)	209.5 121.1	51.4 69.8	81.6 81.9	78.1 80.0	121.9 95.0	199.9 142.7	233.4 181.6	149.4 215.1	319.6 198.1	757.7 216.3	≥ 223.8 176.3	97.8 153.0	≥ 2524.1 1827.5
RIVIERE PILOTE GENDARMERIE (Massifs du Sud)	233.5 86.9	62.4 74.0	66.7 69.1	119.4 66.3	111.1 101.4	116.1 120.4	198.8 143.8	166.2 166.4	198.8 162.9	≥ 179.5 231.1	129.0 142.9	66.9 139.3	≥ 1648.4 1537.7
FRANCOIS CHOPOTTE (Sud Atlantique)	127.8 77.4	65.7 47.9	71.1 47.9	112.1 50.3	100.8 69.5	173.9 77.4	137.0 100.3	211.0 164.2	221.5 172.4	573.1 230.9	171.7 189.6	89.8 126.1	2055.5 1441.3
PAQUEMAR (Sud Atlantique)	99.5 63.0	38.5 51.7	(75.) 34.0	(100.) 65.0	≥ 69.5 70.4	122.5 101.0	191.5 132.0	147.0 148.9	224.0 153.0	687.0 179.8	119.5 138.6	60.5 113.5	(1935.) 1348.5
ANSES D'ARLET GENDARMERIE (Presqu'île du Diamant)	95.2 49.3	32.3 40.5	104.1 32.3	79.6 42.1	82.6 60.7	168.3 86.3	145.6 121.0	211.9 166.6	154.8 142.5	484.6 152.4	(130.) 121.3	(50.) 82.5	(1740.) 1223.3

1ère ligne = valeurs observées en 1990
2ème ligne = valeurs médianes observées

Station : 2610600140-9 MARIE AGNES
 Rivière : CAPOT
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : CAPOT

Latit. 14.46.35
 Longit. -61.07.14
 Altit. 318M
 Aire 16,4900 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	04/01/1990	à 11H33 !	1423 MM !	1,82 M3/S !	G. ADELE
2 !	11/01/1990	à 10H58 !	1423 " !	1,83 " !	A. JUBENOT
3 !	18/01/1990	à 11H25 !	1568 " !	4,15 " !	A. JUBENOT
4 !	25/01/1990	à 11H25 !	1490 " !	2,78 " !	A. JUBENOT
5 !	01/02/1990	à 11H13 !	1435 " !	2, " !	A. JUBENOT
6 !	08/02/1990	à 10H57 !	1378 " !	1,43 " !	G. ADELE
7 !	15/02/1990	à 12H05 !	1517 " !	3,54 " !	A. JUBENOT
8 !	22/02/1990	à 11H08 !	1396 " !	1,58 " !	G. ADELE
9 !	01/03/1990	à 10H50 !	1347 " !	1,21 " !	G. ADELE
10 !	08/03/1990	à 11H32 !	1305 " !	0,901 " !	A. JUBENOT
11 !	15/03/1990	à 10H48 !	1302 " !	0,892 " !	G. ADELE
12 !	22/03/1990	à 10H45 !	1373 " !	1,41 " !	G. ADELE
13 !	29/03/1990	à 10H54 !	1385 " !	1,52 " !	G. ADELE
14 !	05/04/1990	à 10H54 !	1325 " !	1,07 " !	A. JUBENOT
15 !	12/04/1990	à 11H48 !	1350 " !	1,06 " !	A. JUBENOT
16 !	20/04/1990	à 10H50 !	1408 " !	1,72 " !	R. TOTILA + D. ADELE
17 !	27/04/1990	à 10H50 !	1393 " !	1,67 " !	G. ADELE + D. ADELE
18 !	04/05/1990	à 10H20 !	1380 " !	1,57 " !	R. TOTILA + D. ADELE
19 !	11/05/1990	à 10H20 !	1368 " !	1,39 " !	R. TOTILA + D. ADELE
20 !	17/05/1990	à 11H04 !	1630 " !	5,24 " !	D. ADELE
21 !	25/05/1990	à 09H50 !	1352 " !	1,29 " !	D. ADELE
22 !	01/06/1990	à 09H54 !	1321 " !	0,996 " !	D. ADELE
23 !	08/06/1990	à 10H35 !	1343 " !	1,15 " !	D. ADELE
24 !	15/06/1990	à 11H45 !	1385 " !	1,55 " !	D. ADELE
25 !	22/06/1990	à 11H05 !	1375 " !	1,46 " !	R. TOTILA + D. ADELE
26 !	27/06/1990	à 10H40 !	1380 " !	1,37 " !	R. TOTILA + D. ADELE
27 !	05/07/1990	à 10H47 !	1587 " !	4,65 " !	A. JUBENOT
28 !	12/07/1990	à 13H11 !	1420 " !	1,94 " !	A. JUBENOT
29 !	19/07/1990	à 10H30 !	1387 " !	1,54 " !	G. ADELE
30 !	26/07/1990	à 11H27 !	1450 " !	2,22 " !	D. ADELE
31 !	02/08/1990	à 10H42 !	1455 " !	2,34 " !	G. ADELE
32 !	09/08/1990	à 10H37 !	1390 " !	1,47 " !	G. ADELE
33 !	16/08/1990	à 10H51 !	1350 " !	1,24 " !	G. ADELE
34 !	23/08/1990	à 10H35 !	1335 " !	1,13 " !	R. TOTILA
35 !	30/08/1990	à 11H35 !	1370 " !	1,46 " !	R. TOTILA
36 !	06/09/1990	à 11H15 !	1344 " !	1,36 " !	R. TOTILA
37 !	13/09/1990	à 11H05 !	1404 " !	1,88 " !	R. TOTILA
38 !	20/09/1990	à 11H00 !	1528 " !	3,53 " !	R. TOTILA
39 !	27/09/1990	à 10H55 !	1368 " !	1,59 " !	R. TOTILA
40 !	03/10/1990	à 11H10 !	1488 " !	2,83 " !	R. TOTILA
41 !	11/10/1990	à 11H52 !	1588 " !	4,75 " !	A. JUBENOT
42 !	18/10/1990	à 11H47 !	1373 " !	1,64 " !	M. BESSON + A. JUBENOT
43 !	25/10/1990	à 11H15 !	1600 " !	3,52 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
44 !	31/10/1990	à 10H40 !	1373 " !	1,52 " !	R. TOTILA
45 !	08/11/1990	à 11H30 !	1368 " !	1,52 " !	R. TOTILA
46 !	15/11/1990	à 10H45 !	1478 " !	2,8 " !	R. TOTILA
47 !	23/11/1990	à 10H45 !	1362 " !	1,37 " !	R. TOTILA
48 !	29/11/1990	à 10H40 !	1435 " !	2,05 " !	R. TOTILA
49 !	06/12/1990	à 11H12 !	1322 " !	1,13 " !	G. ADELE
50 !	13/12/1990	à 10H55 !	1385 " !	1,54 " !	A. JUBENOT

ANNEXE III

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUZEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 10H46

Station : 2610600160-9 SAUT BABIN
Rivière : CAPOT
Pays : MARTINIQUE
Bassin : CAPOTLatit. 14.48.43
Longit. -61.06.24
Altit. 150M
Aire 34,0800 Km2
Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	04/01/1990	à 13H50 !	552 MM !	3,3 M3/S !	G. ADELE
2 !	22/01/1990	à 10H19 !	615 " !	4,05 " !	G. ADELE
3 !	01/02/1990	à 14H35 !	563 " !	3,74 " !	A. JUBENOT
4 !	01/03/1990	à 13H03 !	460 " !	2,57 " !	G. ADELE
5 !	15/03/1990	à 13H43 !	380 " !	2,01 " !	G. ADELE
6 !	29/03/1990	à 13H44 !	530 " !	2,97 " !	G. ADELE
7 !	12/04/1990	à 13H58 !	435 " !	2,04 " !	A. JUBENOT
8 !	27/04/1990	à 12H45 !	585 " !	3,74 " !	G. ADELE + D. ADELE
9 !	11/05/1990	à 11H50 !	553 " !	3,2 " !	R. TOTILA + D. ADELE
10 !	25/05/1990	à 11H30 !	515 " !	2,92 " !	D. ADELE
11 !	08/06/1990	à 13H10 !	470 " !	2,52 " !	D. ADELE
12 !	22/06/1990	à 13H30 !	530 " !	2,82 " !	R. TOTILA + D. ADELE
13 !	19/07/1990	à 13H00 !	535 " !	2,72 " !	G. ADELE
14 !	16/08/1990	à 13H08 !	490 " !	2,65 " !	G. ADELE
15 !	30/08/1990	à 13H50 !	505 " !	2,65 " !	R. TOTILA
16 !	13/09/1990	à 13H47 !	558 " !	3,09 " !	R. TOTILA
17 !	27/09/1990	à 13H30 !	548 " !	2,88 " !	R. TOTILA
18 !	08/11/1990	à 14H18 !	600 " !	3,06 " !	R. TOTILA
19 !	23/11/1990	à 13H38 !	568 " !	2,88 " !	R. TOTILA
20 !	06/12/1990	à 13H28 !	523 " !	2,65 " !	G. ADELE
21 !	20/12/1990	à 13H30 !	463 " !	1,97 " !	R. TOTILA

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 10H47

Station : 2610800190-9 FOND ROUSSEAU Latit. 14.37.36
 Rivière : CASE NAVIRE Longit. -61.05.54
 Pays : MARTINIQUE Altit. 23M
 Bassin : CASE NAVIRE Aire 13,1000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	05/01/1990 à 08H50 !	616 MM !	96,8 L/S !	A. JUBENOT	
2 !	11/01/1990 à 16H18 !	711 " !	0,394 M3/S !	A. JUBENOT	
3 !	25/01/1990 à 16H38 !	737 " !	0,631 " !	A. JUBENOT	
4 !	02/02/1990 à 17H17 !	683 " !	0,243 " !	G. ADELE	
5 !	08/02/1990 à 17H12 !	630 " !	0,111 " !	G. ADELE	
6 !	16/02/1990 à 17H08 !	543 " !	47,9 L/S !	G. ADELE	
7 !	22/02/1990 à 16H23 !	618 " !	97,7 " !	G. ADELE	
8 !	02/03/1990 à 16H48 !	538 " !	43,3 " !	G. ADELE	
9 !	09/03/1990 à 08H46 !	520 " !	34,5 " !	A. JUBENOT	
10 !	16/03/1990 à 08H47 !	531 " !	40,9 " !	G. ADELE	
11 !	22/03/1990 à 17H18 !	528 " !	37,9 " !	G. ADELE	
12 !	30/03/1990 à 09H15 !	535 " !	40,3 " !	A. JUBENOT	
13 !	05/04/1990 à 16H35 !	515 " !	23,9 " !	A. JUBENOT	
14 !	12/04/1990 à 15H30 !	535 " !	39, " !	G. ADELE	
15 !	19/04/1990 à 08H46 !	517 " !	29,5 " !	A. JUBENOT	
16 !	25/04/1990 à 12H35 !	710 " !	0,385 M3/S !	R. TOTILA + D. ADELE	
17 !	03/05/1990 à 08H40 !	511 " !	28, L/S !	R. TOTILA + D. ADELE	
18 !	09/05/1990 à 14H20 !	619 " !	98,8 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
19 !	17/05/1990 à 08H57 !	855 " !	1,65 M3/S !	R. TOTILA + D. ADELE	
20 !	21/05/1990 à 13H18 !	568 " !	60,8 L/S !	D. ADELE	
21 !	31/05/1990 à 08H35 !	570 " !	61,6 " !	D. ADELE	
22 !	07/06/1990 à 08H45 !	545 " !	52,7 " !	D. ADELE	
23 !	15/06/1990 à 16H40 !	680 " !	0,259 M3/S !	D. ADELE	
24 !	21/06/1990 à 08H40 !	753 " !	0,722 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
25 !	27/06/1990 à 15H00 !	705 " !	0,372 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
26 !	06/07/1990 à 18H02 !	715 " !	0,334 " !	D. ADELE	
27 !	12/07/1990 à 09H47 !	756 " !	0,738 " !	A. JUBENOT	
28 !	20/07/1990 à 08H46 !	640 " !	0,112 " !	D. ADELE	
29 !	26/07/1990 à 16H15 !	715 " !	0,422 " !	D. ADELE	
30 !	03/08/1990 à 15H30 !	642 " !	0,116 " !	G. ADELE	
31 !	09/08/1990 à 16H03 !	780 " !	0,935 " !	G. ADELE	
32 !	17/08/1990 à 16H38 !	678 " !	0,277 " !	G. ADELE	
33 !	23/08/1990 à 14H50 !	619 " !	99,1 L/S !	R. TOTILA	
34 !	31/08/1990 à 08H45 !	635 " !	0,107 M3/S !	R. TOTILA	
35 !	06/09/1990 à 16H05 !	580 " !	60,6 L/S !	R. TOTILA	
36 !	14/09/1990 à 17H35 !	763 " !	0,745 M3/S !	R. TOTILA	
37 !	20/09/1990 à 15H40 !	770 " !	0,831 " !	R. TOTILA	

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 10H58

Station : 2611400000-9 PETITS LEZARDS (Cote 45) Latit. 14.29.17
 Rivière : RIV. DU DIAMANT Longit. -61.02.06
 Pays : MARTINIQUE Altit. 45M
 Bassin : RIV. DU DIAMANT Aire 7,87000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	20/03/1990 à	11H20 !	235 MM !	3,4 L/S !	A. JUBENDT
2 !	04/09/1990 à	11H00 !	300 " !	16,7 " !	R. TOTILA
3 !	18/09/1990 à	12H15 !	471 " !	153, " !	R. TOTILA
4 !	02/10/1990 à	12H33 !	230 " !	2,85 " !	R. TOTILA
5 !	15/10/1990 à	11H50 !	330 " !	11,3 " !	R. TOTILA
6 !	30/10/1990 à	11H32 !	388 " !	21,2 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
7 !	13/11/1990 à	11H35 !	414 " !	48,7 " !	R. TOTILA
8 !	27/11/1990 à	11H40 !	350 " !	19,4 " !	R. TOTILA

données traitées par le logiciel HYDRON

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 10H44

Station : 2612400120-9 BASSIGNAC Latit. 14.43.48
 Rivière : GALION Longit. -60.59.17
 Pays : MARTINIQUE Altit. 50M
 Bassin : GALION Aire 12,8000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	05/01/1990 à 12H27 !	4146 MM !	0,587 M3/S !	A. JUBENOT	
2 !	12/01/1990 à 12H45 !	4134 " !	0,504 " !	A. JUBENOT	
3 !	19/01/1990 à 14H07 !	4150 " !	0,657 " !	G. ADELE	
4 !	26/01/1990 à 12H47 !	4178 " !	0,95 " !	G. ADELE	
5 !	02/02/1990 à 12H48 !	4140 " !	0,554 " !	G. ADELE	
6 !	09/02/1990 à 12H47 !	4130 " !	0,449 " !	G. ADELE	
7 !	16/02/1990 à 13H06 !	4125 " !	0,392 " !	G. ADELE	
8 !	23/02/1990 à 12H57 !	4100 " !	0,352 " !	G. ADELE	
9 !	02/03/1990 à 12H55 !	4090 " !	0,252 " !	G. ADELE	
10 !	09/03/1990 à 13H45 !	4093 " !	0,233 " !	A. JUBENOT	
11 !	16/03/1990 à 12H49 !	4126 " !	0,415 " !	A. JUBENOT	
12 !	23/03/1990 à 12H38 !	4110 " !	0,344 " !	A. JUBENOT	
13 !	30/03/1990 à 13H09 !	4094 " !	0,22 " !	A. JUBENOT	
14 !	06/04/1990 à 12H40 !	4103 " !	0,247 " !	A. JUBENOT	
15 !	12/04/1990 à 12H02 !	4105 " !	0,348 " !	G. ADELE	
16 !	19/04/1990 à 14H37 !	4103 " !	0,285 " !	A. JUBENOT	
17 !	26/04/1990 à 10H50 !	4143 " !	0,61 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
18 !	02/05/1990 à 09H43 !	4175 " !	0,892 " !	A. JUBENOT	
19 !	10/05/1990 à 09H35 !	4160 " !	0,676 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
20 !	16/05/1990 à 09H35 !	4130 " !	0,5 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
21 !	23/05/1990 à 09H45 !	4140 " !	0,591 " !	D. ADELE	
22 !	30/05/1990 à 09H35 !	4124 " !	0,424 " !	A. JUBENOT	
23 !	07/06/1990 à 11H00 !	4122 " !	0,333 " !	D. ADELE	
24 !	14/06/1990 à 10H35 !	4130 " !	0,457 " !	D. ADELE	
25 !	21/06/1990 à 12H30 !	4153 " !	0,592 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
26 !	29/06/1990 à 12H03 !	4120 " !	0,453 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
27 !	06/07/1990 à 13H46 !	4190 " !	0,946 " !	D. ADELE	
28 !	13/07/1990 à 12H25 !	4150 " !	0,515 " !	D. ADELE	
29 !	20/07/1990 à 12H26 !	4150 " !	0,481 " !	D. ADELE	
30 !	27/07/1990 à 11H43 !	4140 " !	0,497 " !	D. ADELE	
31 !	03/08/1990 à 11H28 !	4128 " !	0,431 " !	G. ADELE	
32 !	10/08/1990 à 11H40 !	4178 " !	0,783 " !	G. ADELE	
33 !	17/08/1990 à 12H13 !	4120 " !	0,379 " !	G. ADELE	
34 !	25/08/1990 à 12H00 !	4130 " !	0,432 " !	R. TOTILA	
35 !	31/08/1990 à 12H45 !	4138 " !	0,495 " !	R. TOTILA	
36 !	07/09/1990 à 12H32 !	4140 " !	0,507 " !	R. TOTILA	
37 !	14/09/1990 à 11H10 !	4225 " !	1,21 " !	R. TOTILA	
38 !	21/09/1990 à 12H05 !	4258 " !	2,12 " !	R. TOTILA	
39 !	28/09/1990 à 12H50 !	4184 " !	0,877 " !	R. TOTILA	
40 !	12/10/1990 à 13H25 !	4315 " !	2,96 " !	R. TOTILA	
41 !	18/10/1990 à 12H00 !	4275 " !	2,06 " !	R. TOTILA	
42 !	09/11/1990 à 12H50 !	4198 " !	1,06 " !	R. TOTILA	
43 !	16/11/1990 à 11H55 !	4313 " !	3,07 " !	R. TOTILA	
44 !	22/11/1990 à 11H30 !	4238 " !	1,34 " !	R. TOTILA	
45 !	30/11/1990 à 11H35 !	4160 " !	0,795 " !	R. TOTILA	
46 !	07/12/1990 à 11H50 !	4130 " !	0,498 " !	A. JUBENOT	
47 !	14/12/1990 à 12H23 !	4105 " !	0,42 " !	G. ADELE+X.GUILLOTON	
48 !	21/12/1990 à 11H35 !	4100 " !	0,331 " !	R. TOTILA	
49 !	28/12/1990 à 12H02 !	4100 " !	0,29 " !	R. TOTILA	

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUZEAGES

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 09H42

Station : 2613500140-9 QUARTIER RIVIERE LEZARDE DEUX Latit. 14.42.28
 Rivière : LEZARDE Longit. -61.02.13
 Pays : MARTINIQUE Altit. 171M
 Bassin : LEZARDE Aire 12,9900 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	05/01/1990 à	13H35 !	442 MM !	1,07 M3/S !	A. JUBENOT
2 !	12/01/1990 à	14H05 !	420 " !	0,896 " !	A. JUBENOT
3 !	19/01/1990 à	15H05 !	470 " !	1,23 " !	G. ADELE
4 !	26/01/1990 à	13H47 !	503 " !	1,6 " !	G. ADELE
5 !	02/02/1990 à	13H48 !	432 " !	0,978 " !	G. ADELE
6 !	09/02/1990 à	13H42 !	391 " !	0,761 " !	G. ADELE
7 !	16/02/1990 à	14H13 !	385 " !	0,694 " !	G. ADELE
8 !	23/02/1990 à	13H55 !	390 " !	0,719 " !	G. ADELE
9 !	02/03/1990 à	13H47 !	368 " !	0,567 " !	G. ADELE
10 !	09/03/1990 à	14H42 !	343 " !	0,433 " !	A. JUBENOT
11 !	23/03/1990 à	14H05 !	387 " !	0,67 " !	A. JUBENOT
12 !	30/03/1990 à	14H00 !	393 " !	0,711 " !	A. JUBENOT
13 !	06/04/1990 à	13H55 !	352 " !	0,515 " !	A. JUBENOT
14 !	12/04/1990 à	13H55 !	393 " !	0,787 " !	G. ADELE
15 !	19/04/1990 à	15H25 !	363 " !	0,578 " !	A. JUBENOT
16 !	26/04/1990 à	12H00 !	397 " !	0,811 " !	R. TOTILA + D. ADELE
17 !	03/05/1990 à	10H38 !	460 " !	1,26 " !	R. TOTILA + D. ADELE
18 !	10/05/1990 à	10H35 !	460 " !	1,17 " !	R. TOTILA + D. ADELE
19 !	17/05/1990 à	12H35 !	548 " !	2,06 " !	R. TOTILA + D. ADELE
20 !	23/05/1990 à	10H40 !	435 " !	0,988 " !	D. ADELE
21 !	31/05/1990 à	12H32 !	385 " !	0,682 " !	D. ADELE
22 !	07/06/1990 à	11H50 !	380 " !	0,669 " !	D. ADELE
23 !	14/06/1990 à	11H20 !	430 " !	0,956 " !	D. ADELE
24 !	21/06/1990 à	13H30 !	450 " !	1,12 " !	R. TOTILA + D. ADELE
25 !	29/06/1990 à	13H02 !	408 " !	0,819 " !	R. TOTILA + D. ADELE
26 !	06/07/1990 à	14H58 !	465 " !	1,2 " !	D. ADELE
27 !	13/07/1990 à	13H20 !	400 " !	0,765 " !	D. ADELE
28 !	20/07/1990 à	13H17 !	385 " !	0,723 " !	D. ADELE
29 !	27/07/1990 à	12H45 !	390 " !	0,749 " !	D. ADELE
30 !	03/08/1990 à	12H28 !	372 " !	0,635 " !	R. TOTILA
31 !	17/08/1990 à	13H00 !	377 " !	0,697 " !	G. ADELE
32 !	31/08/1990 à	13H50 !	412 " !	0,885 " !	R. TOTILA
33 !	07/09/1990 à	13H25 !	383 " !	0,761 " !	R. TOTILA
34 !	14/09/1990 à	12H20 !	522 " !	1,87 " !	R. TOTILA
35 !	21/09/1990 à	13H15 !	620 " !	3,14 " !	R. TOTILA
36 !	28/09/1990 à	13H50 !	420 " !	1,07 " !	R. TOTILA
37 !	12/10/1990 à	15H10 !	568 " !	2,22 " !	R. TOTILA
38 !	18/10/1990 à	13H25 !	455 " !	1,2 " !	R. TOTILA
39 !	09/11/1990 à	14H05 !	595 " !	2, " !	R. TOTILA
40 !	22/11/1990 à	12H53 !	452 " !	1, " !	R. TOTILA
41 !	30/11/1990 à	12H40 !	470 " !	1,03 " !	R. TOTILA
42 !	07/12/1990 à	13H00 !	400 " !	0,708 " !	A. JUBENOT
43 !	14/12/1990 à	13H17 !	376 " !	0,649 " !	G. ADELE+X.GUILLON
44 !	21/12/1990 à	12H30 !	340 " !	0,497 " !	R. TOTILA
45 !	28/12/1990 à	13H00 !	334 " !	0,449 " !	R. TOTILA

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 10H55

Station : 2613500160-9 PONT DU SOUDON Latit. 14.38.42
 Rivière : LEZARDE Longit. -60.59.37
 Pays : MARTINIQUE Altit. 23M
 Bassin : LEZARDE Aire 66,6600 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	05/01/1990	à 10H28 !	2509 MM !	3,44 M3/S !	A. JUBENOT
2 !	12/01/1990	à 10H46 !	2516 " !	3,74 " !	A. JUBENOT
3 !	19/01/1990	à 11H43 !	2525 " !	3,92 " !	G. ADELE
4 !	26/01/1990	à 10H26 !	2561 " !	4,93 " !	G. ADELE
5 !	02/02/1990	à 10H10 !	2478 " !	3,34 " !	G. ADELE
6 !	09/02/1990	à 10H28 !	2430 " !	2,11 " !	G. ADELE
7 !	16/02/1990	à 10H48 !	2420 " !	1,83 " !	G. ADELE
8 !	23/02/1990	à 10H13 !	2410 " !	1,92 " !	G. ADELE
9 !	02/03/1990	à 10H28 !	2388 " !	1,39 " !	G. ADELE
10 !	09/03/1990	à 11H25 !	2350 " !	0,97 " !	A. JUBENOT
11 !	16/03/1990	à 10H34 !	2350 " !	0,924 " !	A. JUBENOT
12 !	23/03/1990	à 10H23 !	2414 " !	1,81 " !	A. JUBENOT
13 !	30/03/1990	à 10H52 !	2397 " !	1,56 " !	A. JUBENOT
14 !	06/04/1990	à 10H15 !	2348 " !	0,895 " !	A. JUBENOT
15 !	12/04/1990	à 09H55 !	2410 " !	1,68 " !	G. ADELE
16 !	19/04/1990	à 11H00 !	2360 " !	1,14 " !	A. JUBENOT
17 !	26/04/1990	à 15H45 !	2400 " !	1,61 " !	R. TOTILA + D. ADELE
18 !	03/05/1990	à 13H00 !	2428 " !	2,02 " !	R. TOTILA + D. ADELE
19 !	10/05/1990	à 14H30 !	2450 " !	2,54 " !	R. TOTILA + D. ADELE
20 !	23/05/1990	à 13H23 !	2450 " !	2,38 " !	D. ADELE
21 !	30/05/1990	à 10H55 !	2410 " !	1,82 " !	D. ADELE
22 !	07/06/1990	à 14H00 !	2400 " !	1,57 " !	D. ADELE
23 !	14/06/1990	à 14H20 !	2478 " !	3,45 " !	D. ADELE
24 !	21/06/1990	à 10H15 !	2530 " !	4,03 " !	R. TOTILA + D. ADELE
25 !	29/06/1990	à 10H10 !	2470 " !	3,28 " !	R. TOTILA + D. ADELE
26 !	06/07/1990	à 10H35 !	2535 " !	3,94 " !	D. ADELE
27 !	13/07/1990	à 09H45 !	2450 " !	2,6 " !	D. ADELE
28 !	20/07/1990	à 10H09 !	2410 " !	2,31 " !	D. ADELE
29 !	27/07/1990	à 09H31 !	2463 " !	2,46 " !	D. ADELE
30 !	03/08/1990	à 09H12 !	2427 " !	2,14 " !	G. ADELE
31 !	10/08/1990	à 09H15 !	2593 " !	5,56 " !	G. ADELE
32 !	17/08/1990	à 09H53 !	2420 " !	2,13 " !	G. ADELE
33 !	24/08/1990	à 09H25 !	2435 " !	2,28 " !	R. TOTILA
34 !	31/08/1990	à 10H25 !	2458 " !	2,62 " !	R. TOTILA
35 !	07/09/1990	à 09H55 !	2403 " !	1,9 " !	R. TOTILA
36 !	14/09/1990	à 14H45 !	2578 " !	5,42 " !	R. TOTILA
37 !	28/09/1990	à 10H20 !	2513 " !	4,33 " !	R. TOTILA
38 !	09/11/1990	à 10H15 !	2785 " !	5,57 " !	R. TOTILA
39 !	22/11/1990	à 09H05 !	2708 " !	3,98 " !	R. TOTILA
40 !	30/11/1990	à 09H20 !	2698 " !	4,27 " !	R. TOTILA
41 !	07/12/1990	à 09H30 !	2634 " !	2,53 " !	A. JUBENOT
42 !	14/12/1990	à 10H05 !	2619 " !	2,14 " !	G. ADELE + X. GUILLOTON
43 !	21/12/1990	à 09H25 !	2558 " !	1,51 " !	R. TOTILA
44 !	28/12/1990	à 09H40 !	2583 " !	1,69 " !	R. TOTILA

données traitées par le logiciel HYDRON

Station : 2613501210-9 ALMA Latit. 14.42.20
 Rivière : RIVIERE BLANCHE Longit. -61.05.39
 Pays : MARTINIQUE Altit. 423M
 Bassin : LEZARDE Aire 4,31000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	04/01/1990	à 09H17 !	277 MM !	0,548 M3/S !	G. ADELE
2 !	11/01/1990	à 09H32 !	373 " !	1,5 " !	A. JUBENOT
3 !	18/01/1990	à 09H21 !	343 " !	0,919 " !	A. JUBENOT
4 !	25/01/1990	à 09H28 !	334 " !	0,856 " !	A. JUBENOT
5 !	01/02/1990	à 09H05 !	301 " !	0,653 " !	A. JUBENOT
6 !	08/02/1990	à 09H04 !	270 " !	0,545 " !	G. ADELE
7 !	15/02/1990	à 09H56 !	303 " !	0,669 " !	A. JUBENOT
8 !	22/02/1990	à 09H16 !	283 " !	0,571 " !	G. ADELE
9 !	01/03/1990	à 08H50 !	250 " !	0,478 " !	G. ADELE
10 !	08/03/1990	à 09H45 !	240 " !	0,429 " !	A. JUBENOT
11 !	15/03/1990	à 08H58 !	232 " !	0,408 " !	G. ADELE
12 !	22/03/1990	à 08H51 !	240 " !	0,441 " !	G. ADELE
13 !	29/03/1990	à 08H57 !	257 " !	0,489 " !	G. ADELE
14 !	05/04/1990	à 09H14 !	236 " !	0,419 " !	A. JUBENOT
15 !	12/04/1990	à 09H45 !	247 " !	0,455 " !	A. JUBENOT
16 !	20/04/1990	à 09H10 !	225 " !	0,395 " !	R. TOTILA + D. ADELE
17 !	26/04/1990	à 09H00 !	238 " !	0,444 " !	G. ADELE
18 !	04/05/1990	à 09H20 !	230 " !	0,389 " !	A. JUBENOT
19 !	10/05/1990	à 09H14 !	243 " !	0,433 " !	A. JUBENOT
20 !	18/05/1990	à 09H10 !	368 " !	1,14 " !	D. ADELE
21 !	23/05/1990	à 08H53 !	257 " !	0,508 " !	G. ADELE
22 !	01/06/1990	à 10H30 !	243 " !	0,446 " !	A. JUBENOT
23 !	08/06/1990	à 08H50 !	265 " !	0,514 " !	D. ADELE
24 !	15/06/1990	à 10H20 !	285 " !	0,586 " !	D. ADELE
25 !	22/06/1990	à 09H14 !	285 " !	0,554 " !	R. TOTILA + D. ADELE
26 !	27/06/1990	à 09H15 !	280 " !	0,533 " !	R. TOTILA + D. ADELE
27 !	12/07/1990	à 11H27 !	292 " !	0,589 " !	A. JUBENOT
28 !	19/07/1990	à 08H15 !	283 " !	0,57 " !	G. ADELE
29 !	26/07/1990	à 09H35 !	315 " !	0,586 " !	D. ADELE
30 !	02/08/1990	à 08H43 !	382 " !	0,635 " !	G. ADELE
31 !	09/08/1990	à 08H58 !	375 " !	0,541 " !	G. ADELE
32 !	16/08/1990	à 08H56 !	352 " !	0,485 " !	G. ADELE
33 !	23/08/1990	à 09H00 !	352 " !	0,463 " !	R. TOTILA
34 !	30/08/1990	à 09H13 !	360 " !	0,496 " !	R. TOTILA
35 !	06/09/1990	à 09H25 !	355 " !	0,445 " !	R. TOTILA
36 !	13/09/1990	à 09H05 !	388 " !	0,597 " !	R. TOTILA
37 !	20/09/1990	à 09H20 !	423 " !	0,912 " !	R. TOTILA
38 !	27/09/1990	à 09H00 !	290 " !	0,608 " !	R. TOTILA
39 !	03/10/1990	à 09H20 !	334 " !	0,704 " !	R. TOTILA
40 !	11/10/1990	à 09H35 !	351 " !	1,41 " !	A. JUBENOT
41 !	18/10/1990	à 09H40 !	280 " !	0,841 " !	A. JUBENOT + M. BESSON
42 !	25/10/1990	à 09H15 !	305 " !	0,764 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
43 !	31/10/1990	à 09H10 !	304 " !	0,784 " !	R. TOTILA
44 !	08/11/1990	à 09H30 !	368 " !	0,641 " !	R. TOTILA
45 !	15/11/1990	à 09H10 !	333 " !	0,938 " !	R. TOTILA
46 !	23/11/1990	à 08H55 !	250 " !	0,536 " !	R. TOTILA
47 !	29/11/1990	à 09H00 !	283 " !	0,67 " !	R. TOTILA
48 !	06/12/1990	à 09H08 !	245 " !	0,563 " !	G. ADELE
49 !	13/12/1990	à 09H16 !	247 " !	0,577 " !	A. JUBENOT
50 !	20/12/1990	à 09H13 !	215 " !	0,439 " !	R. TOTILA

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 10H53

Station : 2613501270-9 PRISE S.I.C.S.M. Latit. 14.40.46
 Rivière : RIVIERE BLANCHE Longit. -61.02.18
 Pays : MARTINIQUE Altit. 135M
 Bassin : LEZARDE Aire 17,1000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	05/01/1990 à 14H50 !	-770 MM !	1,1 M3/S !	A. JUBENOT	
2 !	12/01/1990 à 15H18 !	-777 " !	1,03 " !	A. JUBENOT	
3 !	19/01/1990 à 16H21 !	-718 " !	1,5 " !	G. ADELE	
4 !	26/01/1990 à 14H55 !	-640 " !	2,05 " !	G. ADELE	
5 !	02/02/1990 à 15H10 !	-722 " !	1,07 " !	G. ADELE	
6 !	09/02/1990 à 14H52 !	-862 " !	0,645 " !	G. ADELE	
7 !	16/02/1990 à 15H22 !	-887 " !	0,551 " !	G. ADELE	
8 !	23/02/1990 à 15H00 !	-832 " !	0,761 " !	G. ADELE	
9 !	02/03/1990 à 14H48 !	-924 " !	0,47 " !	G. ADELE	
10 !	09/03/1990 à 16H05 !	-981 " !	0,333 " !	A. JUBENOT	
11 !	16/03/1990 à 14H50 !	-455 " !	4,39 " !	A. JUBENOT	
12 !	23/03/1990 à 15H25 !	-864 " !	0,614 " !	A. JUBENOT	
13 !	30/03/1990 à 15H00 !	-875 " !	0,573 " !	A. JUBENOT	
14 !	06/04/1990 à 15H15 !	-995 " !	0,274 " !	A. JUBENOT	
15 !	12/04/1990 à 14H04 !	-853 " !	0,636 " !	G. ADELE	
16 !	19/04/1990 à 16H35 !	-890 " !	0,44 " !	A. JUBENOT	
17 !	26/04/1990 à 14H13 !	-902 " !	0,452 " !	G. ADELE	
18 !	03/05/1990 à 11H45 !	-890 " !	0,524 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
19 !	10/05/1990 à 14H54 !	-832 " !	0,702 " !	A. JUBENOT	
20 !	17/05/1990 à 13H55 !	-600 " !	2,59 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
21 !	23/05/1990 à 13H45 !	-762 " !	0,832 " !	G. ADELE	
22 !	31/05/1990 à 13H42 !	-880 " !	0,478 " !	D. ADELE	
23 !	07/06/1990 à 12H50 !	-915 " !	0,49 " !	D. ADELE	
24 !	14/06/1990 à 12H25 !	-727 " !	1,28 " !	D. ADELE	
25 !	21/06/1990 à 14H35 !	-745 " !	1,18 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
26 !	29/06/1990 à 14H10 !	-795 " !	0,914 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
27 !	06/07/1990 à 16H12 !	-750 " !	1,18 " !	D. ADELE	
28 !	13/07/1990 à 14H30 !	-802 " !	0,772 " !	D. ADELE	
29 !	20/07/1990 à 14H36 !	-845 " !	0,698 " !	D. ADELE	
30 !	27/07/1990 à 14H23 !	-795 " !	0,799 " !	D. ADELE	
31 !	03/08/1990 à 13H30 !	-869 " !	0,537 " !	G. ADELE	
32 !	17/08/1990 à 14H00 !	-832 " !	0,659 " !	G. ADELE	
33 !	24/08/1990 à 13H20 !	-707 " !	1,56 " !	R. TOTILA	
34 !	31/08/1990 à 14H55 !	-822 " !	0,72 " !	R. TOTILA	
35 !	07/09/1990 à 14H45 !	-878 " !	0,612 " !	R. TOTILA	
36 !	14/09/1990 à 13H30 !	-565 " !	2,97 " !	R. TOTILA	
37 !	21/09/1990 à 14H55 !	-585 " !	2,79 " !	R. TOTILA	
38 !	28/09/1990 à 15H20 !	-500 " !	3,42 " !	R. TOTILA	
39 !	12/10/1990 à 16H47 !	-577 " !	2,97 " !	R. TOTILA	
40 !	18/10/1990 à 14H45 !	-655 " !	1,58 " !	R. TOTILA	
41 !	25/10/1990 à 15H11 !	-628 " !	2, " !	M. BESSON +A. JUBENOT	
42 !	09/11/1990 à 15H30 !	-675 " !	1,23 " !	R. TOTILA	
43 !	22/11/1990 à 14H07 !	-735 " !	0,869 " !	R. TOTILA	
44 !	30/11/1990 à 13H52 !	-715 " !	1,06 " !	R. TOTILA	
45 !	07/12/1990 à 14H30 !	-776 " !	0,684 " !	A. JUBENOT	
46 !	14/12/1990 à 14H30 !	-775 " !	0,565 " !	G. ADELE+X. GUILLOTON	
47 !	21/12/1990 à 13H43 !	-840 " !	0,487 " !	R. TOTILA	
48 !	28/12/1990 à 14H20 !	-830 " !	0,381 " !	R. TOTILA	

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 10H43

Station : 2613600160-9 PRISE S.C.N.A.

Latit. 14.47.08

Rivière : LORRAIN

Longit. -61.03.34

Pays : MARTINIQUE

Altit. 95M

Bassin : LORRAIN

Aire 26,7600 Km2

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	23/04/1990 à 11H05 !	-310 MM !	3,84 M3/S !		
2 !	07/05/1990 à 10H15 !	5592 " !	2,93 " !		
3 !	21/05/1990 à 11H09 !	5585 " !	2,57 " !		
4 !	05/06/1990 à 10H10 !	5560 " !	1,87 " !		

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 10H58

Station : 2614300110-9 MORNE LAVISON Latit. 14.28.46
 Rivière : OMAN Longit. -60.57.19
 Pays : MARTINIQUE Altit. 13M
 Bassin : OMAN Aire 4,94000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	09/01/1990	à 11H38 !	445 MM !	15,9 L/S !	A. JUBENOT
2 !	23/01/1990	à 12H03 !	448 " !	19,4 " !	G. ADELE
3 !	06/02/1990	à 12H00 !	443 " !	13,7 " !	A. JUBENOT
4 !	20/02/1990	à 12H11 !	436 " !	9,87 " !	G. ADELE
5 !	06/03/1990	à 11H23 !	437 " !	11,1 " !	G. ADELE
6 !	20/03/1990	à 12H03 !	436 " !	8,9 " !	A. JUBENOT
7 !	03/04/1990	à 12H15 !	433 " !	8,9 " !	A. JUBENOT
8 !	17/04/1990	à 11H40 !	431 " !	7,45 " !	A. JUBENOT
9 !	30/04/1990	à 11H50 !	426 " !	6, " !	A. JUBENOT
10 !	14/05/1990	à 12H30 !	450* " !	7,87 " !	D. ADELE + F. EDGARD
11 !	28/05/1990	à 12H28 !	452 " !	15,2 " !	A. JUBENOT + D.ADELE
12 !	11/06/1990	à 11H12 !	428 " !	9,81 " !	D. ADELE
13 !	26/06/1990	à 11H30 !	528 " !	199, " !	R. TOTILA + D. ADELE
14 !	10/07/1990	à 13H15 !	440 " !	12,3 " !	A. JUBENOT
15 !	24/07/1990	à 11H42 !	425 " !	5,78 " !	D. ADELE
16 !	07/08/1990	à 12H22 !	430 " !	7,34 " !	R. TOTILA
17 !	21/08/1990	à 13H33 !	435 " !	9,5 " !	R. TOTILA
18 !	04/09/1990	à 12H45 !	455 " !	25,2 " !	R. TOTILA
19 !	18/09/1990	à 14H20 !	475 " !	58,2 " !	R. TOTILA
20 !	02/10/1990	à 14H10 !	445 " !	11,5 " !	R. TOTILA
21 !	15/10/1990	à 13H27 !	454 " !	26,6 " !	R. TOTILA
22 !	30/10/1990	à 12H45 !	464 " !	40,8 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
23 !	13/11/1990	à 14H22 !	493 " !	78,6 " !	R. TOTILA
24 !	27/11/1990	à 13H25 !	518 " !	129, " !	R. TOTILA
25 !	11/12/1990	à 12H04 !	440 " !	12, " !	G. ADELE
26 !	24/12/1990	à 11H03 !	438 " !	12,5 " !	G. ADELE

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 11H03

Station : 2614800130-9 MORNE JALOUSE Latit. 14.31.06
 Rivière : PAQUEMAR Longit. -60.51.01
 Pays : MARTINIQUE Altit. 31M
 Bassin : PAQUEMAR Aire 1,98000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	03/01/1990	à 15H40 !	4340*MM !	1,37 L/S !	A. JUBENOT
2 !	09/01/1990	à 15H02 !	4282* " !	0,31 " !	A. JUBENOT
3 !	16/01/1990	à 14H38 !	4283* " !	0,59 " !	G. ADELE
4 !	23/01/1990	à 15H58 !	4285* " !	1,04 " !	G. ADELE
5 !	06/02/1990	à 16H13 !	4314* " !	0,3 " !	A. JUBENOT
6 !	20/02/1990	à 16H35 !	4267* " !	0,213 " !	G. ADELE
7 !	06/03/1990	à 16H23 !	4288* " !	0,128 " !	G. ADELE
8 !	20/03/1990	à 16H40 !	4300* " !	0,191 " !	A. JUBENOT
9 !	03/04/1990	à 16H30 !	4280* " !	0,119 " !	A. JUBENOT
10 !	10/04/1990	à 17H40 !	4302* " !	0,425 " !	G. ADELE
11 !	17/04/1990	à 15H22 !	4308* " !	0,24 " !	A. JUBENOT
12 !	24/04/1990	à 10H17 !	4278* " !	0,317 " !	G. ADELE
13 !	30/04/1990	à 16H04 !	4273* " !	0,3 " !	A. JUBENOT
14 !	14/05/1990	à 16H50 !	4305* " !	0,136 " !	D. ADELE + F. EDGARD
15 !	28/05/1990	à 16H20 !	4298* " !	0,175 " !	A. JUBENOT
16 !	11/06/1990	à 15H33 !	4276* " !	0,391 " !	G. ADELE
17 !	26/06/1990	à 15H30 !	4272* " !	0,34 " !	R. TOTILA
18 !	10/07/1990	à 16H30 !	4295* " !	0,214 " !	A. JUBENOT
19 !	24/07/1990	à 15H34 !	4270* " !	0,129 " !	G. ADELE
20 !	07/08/1990	à 16H37 !	4310* " !	0,187 " !	R. TOTILA
21 !	21/08/1990	à 18H15 !	4282* " !	0,136 " !	R. TOTILA
22 !	04/09/1990	à 17H45 !	4300* " !	0,374 " !	R. TOTILA
23 !	11/09/1990	à 17H14 !	4265* " !	0,268 " !	R. TOTILA
24 !	01/10/1990	à 10H34 !	4278* " !	0,34 " !	A. JUBENOT
25 !	30/10/1990	à 17H40 !	4300* " !	1,48 " !	R. TOTILA
26 !	06/11/1990	à 17H10 !	4330* " !	1,22 " !	R. TOTILA
27 !	13/11/1990	à 17H45 !	4315* " !	2,33 " !	R. TOTILA
28 !	20/11/1990	à 17H10 !	4300* " !	0,72 " !	R. TOTILA
29 !	04/12/1990	à 17H15 !	4305* " !	0,44 " !	R. TOTILA
30 !	11/12/1990	à 16H41 !	4290* " !	0,426 " !	G. ADELE
31 !	18/12/1990	à 17H00 !	4283* " !	0,362 " !	R. TOTILA
32 !	24/12/1990	à 14H25 !	4303* " !	0,599 " !	G. ADELE
33 !	31/12/1990	à 16H25 !	4337* " !	2,16 " !	A. JUBENOT+GUILLOTON

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 11H00

Station : 2615101140-9 DESORMEAUX Latit. 14.29.50
 Rivière : GDE RIV. PILOTE Longit. -60.53.37
 Pays : MARTINIQUE Altit. 5M
 Bassin : RIVIERE PILOTE Aire 14,8800 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	09/01/1990 à	12H48 !	476 MM !	75,7 L/S	A. JUBENDT
2 !	23/01/1990 à	13H08 !	465 " !	86,7 "	G. ADELE
3 !	06/02/1990 à	13H15 !	458 " !	52,8 "	A. JUBENDT
4 !	20/02/1990 à	13H28 !	455 " !	46,4 "	G. ADELE
5 !	06/03/1990 à	12H30 !	447 " !	35,2 "	G. ADELE
6 !	20/03/1990 à	13H34 !	460 " !	44,4 "	A. JUBENDT
7 !	03/04/1990 à	14H09 !	440 " !	30,3 "	A. JUBENDT
8 !	17/04/1990 à	12H58 !	435 " !	27,4 "	A. JUBENDT
9 !	30/04/1990 à	13H30 !	453 " !	49,9 "	A. JUBENDT
10 !	14/05/1990 à	14H50 !	430 " !	26,7 "	D. ADELE + F. EDGARD
11 !	28/05/1990 à	13H55 !	435 " !	38,7 "	D. ADELE
12 !	11/06/1990 à	12H47 !	432 " !	27,3 "	D. ADELE
13 !	26/06/1990 à	13H00 !	440 " !	41,1 "	R. TOTILA + D. ADELE
14 !	10/07/1990 à	14H40 !	445 " !	31,4 "	A. JUBENDT
15 !	24/07/1990 à	13H00 !	432 " !	23,1 "	D. ADELE
16 !	07/08/1990 à	13H43 !	440 " !	47,4 "	R. TOTILA
17 !	21/08/1990 à	15H20 !	460 " !	38, "	R. TOTILA
18 !	04/09/1990 à	15H00 !	465 " !	47,9 "	R. TOTILA
19 !	18/09/1990 à	16H00 !	495 " !	98,6 "	R. TOTILA
20 !	02/10/1990 à	15H40 !	490 " !	60,5 "	R. TOTILA
21 !	15/10/1990 à	15H05 !	820 " !	174, "	R. TOTILA
22 !	30/10/1990 à	15H15 !	1174 " !	155, "	R. TOTILA + F. EDGARD
23 !	13/11/1990 à	15H35 !	1180 " !	222, "	R. TOTILA
24 !	27/11/1990 à	14H45 !	1180 " !	251, "	R. TOTILA
25 !	11/12/1990 à	13H17 !	1120 " !	83,2 "	G. ADELE
26 !	24/12/1990 à	12H17 !	1112 " !	85,1 "	G. ADELE

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 11H02

Station : 2615899011-9 LA JOUBARDIERE Latit. 14.30.23
 Rivière : CAROLE Longit. -61.00.21
 Pays : MARTINIQUE Altit. 75M
 Bassin : CAROLE Aire 1,46000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	30/10/1990 à 10H30 !	1351 MM !	19, L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD	
2 !	13/11/1990 à 10H45 !	1398 " !	62,5 " !	R. TOTILA	

données traitées par le logiciel HYDRQM

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 28/06/1991 à 10H22

Station : 2617099031-9 COTE 25 Latit. 14.40.41
 Rivière : RAVINE VOLTAIRE Longit. -60.57.27
 Pays : MARTINIQUE Altit. 25M
 Bassin : VOLTAIRE Aire 0,840000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	05/01/1990 à 11H47 !	1409 MM !	6,89 L/S !	A. JUBENOT	
2 !	12/01/1990 à 12H08 !	1410 " !	7,31 " !	A. JUBENOT	
3 !	19/01/1990 à 13H25 !	1405 " !	6,48 " !	G. ADELE	
4 !	26/01/1990 à 12H05 !	1440 " !	21,8 " !	G. ADELE	
5 !	02/02/1990 à 11H58 !	1405 " !	5,72 " !	G. ADELE	
6 !	09/02/1990 à 12H03 !	1402 " !	5,85 " !	G. ADELE	
7 !	16/02/1990 à 12H27 !	1399 " !	4,84 " !	G. ADELE	
8 !	23/02/1990 à 11H52 !	1399 " !	4,92 " !	G. ADELE	
9 !	02/03/1990 à 12H06 !	1398 " !	4,38 " !	G. ADELE	
10 !	09/03/1990 à 13H06 !	1398 " !	3,88 " !	A. JUBENOT	
11 !	16/03/1990 à 12H13 !	1423 " !	12,7 " !	A. JUBENOT	
12 !	23/03/1990 à 12H00 !	1401 " !	6,01 " !	A. JUBENOT	
13 !	30/03/1990 à 12H26 !	1396 " !	4,07 " !	A. JUBENOT	
14 !	06/04/1990 à 12H00 !	1395 " !	3,79 " !	A. JUBENOT	
15 !	12/04/1990 à 11H23 !	1398 " !	4,3 " !	G. ADELE	
16 !	19/04/1990 à 12H35 !	1394 " !	3,72 " !	A. JUBENOT	
17 !	23/04/1990 à 16H30 !	1398 " !	4,08 " !	A. JUBENOT	
18 !	26/04/1990 à 09H55 !	1395 " !	3,41 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
19 !	07/05/1990 à 15H12 !	1521 " !	65, " !	R. TOTILA + D. ADELE	
20 !	17/05/1990 à 11H05 !	1424 " !	12,8 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
21 !	21/05/1990 à 16H28 !	1397 " !	4,49 " !	A. JUBENOT	
22 !	30/05/1990 à 10H10 !	1400 " !	3,33 " !	D. ADELE	
23 !	05/06/1990 à 15H51 !	1402 " !	3,87 " !	D. ADELE	
24 !	07/06/1990 à 10H20 !	1400 " !	3,83 " !	D. ADELE	
25 !	14/06/1990 à 09H50 !	1400 " !	3,82 " !	D. ADELE	
26 !	21/06/1990 à 11H43 !	1400 " !	4,09 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
27 !	29/06/1990 à 11H25 !	1410 " !	4,14 " !	R. TOTILA + D. ADELE	
28 !	06/07/1990 à 12H45 !	1402 " !	4,61 " !	D. ADELE	
29 !	13/07/1990 à 11H28 !	1410* " !	3,31 " !	D. ADELE	
30 !	20/07/1990 à 11H45 !	1403 " !	2,84 " !	D. ADELE	
31 !	27/07/1990 à 10H57 !	1400 " !	4,32 " !	D. ADELE	
32 !	03/08/1990 à 10H48 !	1393 " !	3,8 " !	G. ADELE	
33 !	10/08/1990 à 10H55 !	1465 " !	33,6 " !	G. ADELE	
34 !	17/08/1990 à 11H25 !	1395 " !	2,86 " !	G. ADELE	
35 !	24/08/1990 à 11H00 !	1510 " !	60,5 " !	R. TOTILA	
36 !	31/08/1990 à 11H52 !	1398 " !	4,75 " !	R. TOTILA	
37 !	07/09/1990 à 11H40 !	1395 " !	2,76 " !	R. TOTILA	
38 !	14/09/1990 à 10H05 !	1457 " !	28,1 " !	R. TOTILA	
39 !	21/09/1990 à 11H00 !	1509 " !	55,9 " !	R. TOTILA	
40 !	28/09/1990 à 12H05 !	1400 " !	5,33 " !	R. TOTILA	
41 !	12/10/1990 à 11H55 !	1464 " !	35,5 " !	R. TOTILA	
42 !	18/10/1990 à 10H55 !	1545 " !	81,5 " !	R. TOTILA	
43 !	25/10/1990 à 11H05 !	1441 " !	17,3 " !	M. BESSON +A. JUBENOT	
44 !	09/11/1990 à 11H35 !	1500 " !	47,6 " !	R. TOTILA	
45 !	16/11/1990 à 10H50 !	1480 " !	38,3 " !	R. TOTILA	
46 !	22/11/1990 à 10H40 !	1425 " !	13,5 " !	R. TOTILA	
47 !	30/11/1990 à 10H43 !	1415 " !	13,7 " !	R. TOTILA	
48 !	07/12/1990 à 11H05 !	1413 " !	7,41 " !	A. JUBENOT	
49 !	14/12/1990 à 11H30 !	1410 " !	7,78 " !	G. ADELE X. GUILLOTON	
50 !	21/12/1990 à 10H45 !	1408 " !	8,03 " !	R. TOTILA	

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 2

Edition du 28/06/1991 à 10H22

Station : 2617099031-9 COTE 25

Latit. 14.40.41

Rivière : RAVINE VOLTAIRE

Longit. -60.57.27

Pays : MARTINIQUE

Altit. 25M

Bassin : VOLTAIRE

Aire 0,840000 Km2

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
51 !	28/12/1990 à 11H17 !		1410 MM !	6,31 L/S !	R. TOTILA

données traitées par le logiciel HYDRON

JAUGEAGES STATIONS "CAREME"

REGION NORD ATLANTIQUE

ANNEXE IV

BV POCQUET:RIV TOURNEDOS AMONT CONFL MORNE JACQUES
Station 61521560

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	27.04.90	0	0	.042
2	11.05.90	0	0	.037
3	25.05.90	0	0	.042

BV POCQUET:RIV MORNE JACQUES AMONT PRISE LEYRITZ
Station 61521160

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	27.04.90	0	0	.194
2	11.05.90	0	0	.185
3	25.05.90	0	0	.165

BV POCQUET:RIV MORNE JACQUES AVAL PRISE LEYRITZ
Station 61521161

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	11.05.90	0	0	.115

BV POCQUET:RIV POCQUET AVAL CONFLUENT 2 FORMATEURS
Station 61520110

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	25.05.90	0	0	.164

BV CAPOT:RIV CAPOT AMONT PRISE VIVE (BRAS GAUCHE)
 Station 61060180

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	27.04.90	0	0	2.83
2	11.05.90	0	0	2.12
3	25.05.90	0	0	2.07

BV CAPOT:RIV CAPOT AMONT PRISE VIVE (BRAS DROIT)
 Station 61060181

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	27.04.90	0	0	1.79
2	11.05.90	0	0	2.28
3	25.05.90	0	0	2.08

BV CAPOT:RIV CAPOT EN AVAL DE LA PRISE DE VIVE
 Station 61060185

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	11.05.90	0	0	3.53
2	25.05.90	0	0	3.31

BV CAPOT:RIV FALAISE AMONT PRISE COTE 250
Station 61062540

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	27.04.90	0	0	.203
2	11.05.90	-28.1	-28.1	.217
3	25.05.90	-29.3	-29.3	.190

BV CAPOT:RIV FALAISE AVAL PRISE COTE 250
Station 61062545

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	27.04.90	0	0	.088
2	11.05.90	0	0	.132
3	25.05.90	0	0	.073

BV CAPOT:RIV FALAISE AMONT COTE 150
Station 61062560

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	27.04.90	0	0	.214
2	11.05.90	-7.2	-7.2	.283
3	25.05.90	-10.3	-10.3	.259

BV CAPOT:RIV FALAISE AVAL COTE 150
Station 61062565

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	27.04.90	0	0	.044
2	11.05.90	0	0	.207
3	25.05.90	0	0	.201

BV CAPOT:RIV FALAISE AU PONT DE LA RN3 (COTE 75)
Station 61062580

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	27.04.90	0	0	.298
2	11.05.90	0	0	.385
3	25.05.90	0	0	.340

BV LORRAIN:RIV LORRAIN AMONT PRISE COTE 35 (GAUCHE)
Station 61360170

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	07.05.90	0	0	3.59
2	21.05.90	0	0	2.42
3	05.06.90	0	0	1.70

BV LORRAIN:RIV LORRAIN AMONT PRISE COTE 35 (DROIT)
Station 61360171

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	07.05.90	0	0	1.18
2	21.05.90	0	0	.580
3	05.06.90	0	0	.384

BV STE MARIE:RIV BAMBOUS AMONT CONFL RIV BEZAUDIN
Station 61610001

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	23.04.90	0	0	.641
2	21.05.90	0	0	.417
3	05.06.90	0	0	.287

BV STE MARIE:RIV BEZAUDIN AMONT CONFL RIV BAMBOUS
Station 61610002

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	23.04.90	0	0	.873
2	21.05.90	0	0	.617
3	05.06.90	0	0	.416

BV GALION:RIV PETIT GALION A BASSIGNAC
Station 61241520

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	02.05.90	0	0	.351
2	16.05.90	0	0	.234
3	30.05.90	0	0	.196

BV GALION:RIV LA TRACEE AMONT CONFL RIV DU GALION
Station 61241840

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	02.05.90	0	0	.326
2	16.05.90	0	0	.210
3	30.05.90	0	0	.191

BV GALION:RIV DU GALION AMONT PRISE CANAL DU GALION
Station 61240160

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	02.05.90	0	0	1.25
2	16.05.90	0	0	.778
3	30.05.90	0	0	.759

BV GALION:CANAL DU GALION EN TETE
Station 61249010

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	02.05.90	0	0	.226
2	16.05.90	0	0	.208
3	30.05.90	0	0	.191

BV GALION:CANAL DU GALION ENTREE SUCRERIE DU GALION
Station 61249090

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	02.05.90	-27	0	.092
2	16.05.90	0	0	.106
3	30.05.90	0	0	.112

BV GALION:CANAL DU GALION TROP PLEIN PRISE SUCRERIE
Station 61249095

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	02.05.90	0	0	.028
2	16.05.90	0	0	0.00
3	30.05.90	0	0	0.00

BV RIV DES PERES:RIV DES PERES VERS LA COTE 150
Station 61490150

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	20.04.90	0	0	.281
2	04.05.90	0	0	.253
3	01.06.90	0	0	.237

BV DES PERES:RIV DES PERES AMONT PRISE PERINELLE
Station 61490160

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	20.04.90	0	0	.296
2	04.05.90	0	0	.221
3	01.06.90	0	0	.217

BV ROXELANE:RIV ROXELANE AMONT CONFL RIV BALISIER
Station 61600134

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	05.04.90	0	0	.328
2	20.04.90	0	0	.379
3	04.05.90	0	0	.264
4	01.06.90	0	0	.254

BV ROXELANE:RIV ROXELANE AU BOURG DE SAINT PIERRE
Station 61600160

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	20.04.90	0	0	1.33
2	04.05.90	0	-80.6	.785
3	01.06.90	-79.5	-79.5	.724

BV ROXELANE:RIV BALISIER AMONT CONFL RIV ROXELANE
Station 61602434

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	05.04.90	0	0	.294
2	04.05.90	0	0	.404
3	01.06.90	0	0	.344

BV ROXELANE:RIV JARDIN PLANTES AMONT CONFL ROXELANE
Station 61602838

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	05.04.90	0	0	.089
2	04.05.90	0	0	.091
3	01.06.90	0	0	.082

BV CARBET:GDE RIV DU CARBET AMONT PRISE FOND MASCRE
Station 61070150

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	20.04.90	0	0	.559
2	04.05.90	0	0	.503
3	01.06.90	0	0	.497

BV CARBET:CANAL DE BEAUREGARD A FOND MASCRE
Station 61079010

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	20.04.90	0	0	.208
2	04.05.90	0	0	.244
3	01.06.90	0	0	.202

BV CARBET:GDE RIV DU CARBET A LA CAMPBEILH
Station 61070180

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	04.05.90	-56.6	-56.6	.456
2	01.06.90	-56.5	-56.5	.499

BV CARBET:PTE RIV DU CARBET A LA CAMPBEILH
Station 61071580

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	04.05.90	0	0	.163
2	01.06.90	0	0	.170

BV CARBET:CANAL DE BEAUREGARD A LA CAMPBEILH
Station 61079090

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	04.05.90	-32	-32	.065
2	01.06.90	-21.6	-21.6	.047

BV FOND CAPOT:RIV COCO A FOND DESRIVAUX(PONT RD20)
Station 61171180

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	09.05.90	0	0	.092
2	21.05.90	0	0	.111

BV FD CAPOT:RIV LA MARE QTIER LA MONTAGNE(PT RD20)
Station 61171580

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	09.05.90	0	0	.056
2	21.05.90	0	0	.063

BV FOND CAPOT:RIV FOND CAPOT A DUVALON
Station 61170190

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	09.05.90	0	0	.176
2	21.05.90	0	0	.173

BV FOND BOURLET:RIV FD BOURLET A FOND BOURLET HAUT
Station 61160160

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	25.04.90	0	0	.033
2	09.05.90	0	0	.020
3	21.05.90	0	0	.022

BV FOND BOURLET:CONDUITE AU REGARD DEPART CONDUITE
Station 61160160

numero	date	cote en cm		debit l/s
		debut	fin	
1	25.04.90	0	0	4.43
2	09.05.90	0	0	1.24
3	21.05.90	0	0	4.06

BV CASE NAVIRE:RAVINE ABALON EN AMONT DES 2 PRISES
Station 61083550

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	03.05.90	0	0	9.17E-03
2	17.05.90	0	0	.047
3	31.05.90	0	0	.012

BV CASE NAVIRE:RAVINE ABSALON AMONT PRISE AVAL(AEP)
Station 61083560

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	17.05.90	0	0	.048

BV CASE NAVIRE:RAVINE ABSALON AVAL PRISE AVAL(AEP)
Station 61083565

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	03.05.90	0	0	2.15E-04
2	17.05.90	0	0	.019
3	31.05.90	0	0	3.55E-04

BV CASE NAVIORE:RIV DUMAUZE AMONT PRISE D'ABSALON
Station 61081140

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	03.05.90	0	0	.143
2	17.05.90	0	0	.326
3	31.05.90	0	0	.151

BV CASE NAVIRE:RIV DUMAUZE AVAL PRISE D'ABSALON
Station 61081145

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	03.05.90	0	0	.033
2	17.05.90	0	0	.178
3	31.05.90	0	0	.035

BV CASE NAVIRE:RIV DUMAUZE AMONT PRISE DE DIDIER
Station 61081150

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	03.05.90	0	0	.073
2	31.05.90	0	0	.076

BV CASE NAVIRE:RIV DUMAUZE AVAL PRISE DE DIDIER
Station 61081155

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	03.05.90	0	0	0.00
2	31.05.90	0	0	0.00

BV CASE NAVIRE:RIV DUMAUZE EN AVAL REJET DE DIDIER
Station 61081160

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	03.05.90	0	0	.014
2	31.05.90	0	0	.019

VERSANT SUD DES PITONS

BV LEZARDE:RIV BLANCHE AMONT PRISE DE ROCHES GALES
Station 61351260

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	26.04.90	0	0	.822
2	10.05.90	0	0	.986
3	23.05.90	0	0	.944

BV LEZARDE:AFFL RD RIV BLANCHE AMONT ROCHES GALES
Station 61351261

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	26.04.90	0	0	.012
2	10.05.90	0	0	.014
3	23.05.90	0	0	.020

BV LEZARDE:RIV BLANCHE AVAL PRISE DE ROCHES GALES
Station 61351265

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	26.04.90	135.8	135.8	.528
2	10.05.90	139	0	.632
3	23.05.90	136.7	136.7	.720

BV LEZARDE:RIV BLANCHE AMONT PRISE DU S.I.C.S.M.
Station 61351269

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	26.04.90	-18.6	0	.723
2	10.05.90	-17.2	-17.3	.908
3	23.05.90	-16.8	-16.8	.960

BV LEZARDE:RIV LEZARDE AMONT PRISE "TRONC COMMUN"
Station 61350150

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	26.04.90	-21.5	-21.5	.725
2	10.05.90	-20	0	1.29
3	23.05.90	-19	-19	1.15

BV LEZARDE:RIV LEZARDE AVAL PRISE "TRONC COMMUN"
Station 61350151

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	26.04.90	0	0	.489
2	10.05.90	0	0	1.01
3	23.05.90	0	0	.860

BV LEZARDE:RIV LEZARDE A LA PASSERELLE DE RESSOURCE
Station 61350180

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	26.04.90	0	0	1.72
2	10.05.90	0	0	2.67
3	23.05.90	0	0	2.33

BV LEZARDE:LA PETITE RIVIERE AU PONT DE LA RN6
Station 61350000

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	19.04.90	0	0	.044
2	03.05.90	0	0	.100
3	16.05.90	0	0	.129
4	30.05.90	0	0	.176

BV MONSIEUR:RIV L'OR AMONT PRISE AEP FORT DE FRANCE
Station 61411010

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	25.04.90	0	0	.015
2	09.05.90	0	0	.020
3	21.05.90	0	0	.016

BV MONSIEUR:RIV L'OR AVAL PRISE AEP FORT DE FRANCE
Station 61411015

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	25.04.90	0	0	2.31E-03
2	09.05.90	0	0	1.92E-03
3	21.05.90	0	0	5.92E-03

BV MONSIEUR:RIV MONSIEUR AMONT PRISE AEP RIV L'OR
Station 61410130

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	25.04.90	0	0	.241
2	09.05.90	0	0	.245
3	21.05.90	0	0	.308

BV MONSIEUR:RIV MONSIEUR AVAL PRISE AEP RIV L'OR
Station 61410135

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	25.04.90	0	0	.112
2	09.05.90	0	0	1.05E-03
3	21.05.90	0	0	.048

RIVIERE LONGVILLIERS:AMONT REJET CARRIERE "BATIMAT"
Station 61340180

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	19.01.90	-265	-263	.714
2	26.01.90	-264	-262	.655
3	09.02.90	-280	-280	.224
4	16.02.90	-285	-285	.186
5	02.03.90	-288	-288	.147
6	09.03.90	-290	-290.5	.118
7	06.04.90	-290.5	-290.5	.104

REGION SUD MARTINIQUE

RIVIERE DES COULISSES (ou SALEE) A PETIT BOURG
Station 61620160

numero	date	cote en cm		debit m3/s
		debut	fin	
1	14.05.90	0	0	.211
2	28.05.90	0	0	.267