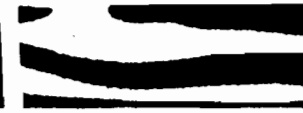


ORSTOM



Martinique



eaux continentales

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

15 rue
Raymond Garlin
(Route de Didier)
B.P. 8006
97259 FORT-DE-FRANCE
Cédex
Téléphone :
70 28 72
Télex :
ORSTOM 912 024 MR
Télécopieur :
71 73 16

REGION MARTINIQUE

Direction de l'Agriculture
et de la Forêt

DEBITS D'ETIAGE DES COURS D'EAU DE MARTINIQUE PENDANT LE "CAREME" 1991

Fort-de-France
Juillet 1992

J.P. MOBECHÉ
G. ADELE
X. GUILLOTON

Par convention, la Région Martinique a confié à l'ORSTOM le soin d'effectuer une campagne de mesures de débits pendant le "Carême" 1991 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 présentons dans ce compte-rendu s'appuie sur 1012 jaugeages effectués en 1991 (dont 526 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 soixantaine de postes répartis sur l'ensemble de l'île se classent ainsi :

Fréquence au dépassement F	Nombre de Postes classés par Groupes Inter-Quintiles												
	Janv	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année
≤ 0.2	22	0	8	20	6	2	1	0	1	0	<u>55</u>	3	2
0.2 à 0.4	<u>27</u>	6	20	<u>28</u>	<u>26</u>	5	6	0	8	0	0	<u>34</u>	8
0.4 à 0.6	4	<u>42</u>	<u>22</u>	8	17	12	17	0	<u>17</u>	0	0	14	<u>22</u>
0.6 à 0.8	1	8	8	1	7	<u>24</u>	<u>22</u>	4	10	7	0	5	16
≥ 0.8	0	1	0	0	0	11	6	<u>51</u>	<u>20</u>	<u>50</u>	0	1	4
TOTAL POSTES	54	57	58	57	56	54	52	55	56	57	55	57	52
Nbre records + Nbre records -	1		1			1		18	1	28	17	1	

Le mode est souligné et ne correspond généralement pas à la médiane ; à noter qu'en septembre, la distribution semble être bi-modale avec un groupe de postes "normaux" (nord) et un autre "très déficitaire" (sud).

Les caractéristiques mensuelles sont les suivantes :

Durant les 2 derniers mois de 1990, la pluviométrie, partout déficitaire, avait engendré une diminution des réserves en eau du sol et bien sûr un fléchissement du débit de base des cours d'eau.

L'année 1991 a par contre débuté par un mois de Janvier pluvieux, en général excédentaire ($F < 0,4$) voire même très excédentaire ($F < 0,2$) en particulier sur la façade nord caraïbe. Seule zone ayant reçu des hauteurs de pluie à peu près normales, le versant au vent du massif péleén.

En Février, la pluviométrie a été normale au sens de médian puisque trois quarts des postes ont reçu des hauteurs dont la fréquence au dépassement F est comprise entre 0,4 et 0,6. Les régions de Basse-Pointe et de Rivière Pilote y ont fait toutefois exception avec des précipitations inférieures à celles observées habituellement pour ce mois ($F \sim 0,7$).

Au mois de Mars sur la partie Nord du département les totaux précipités ont été quasi-normaux ($0,5 < F < 0,6$), pouvant parfois même présenté un déficit un peu plus prononcé ($0,6 < F < 0,7$), pour certaines stations du nord atlantique notamment. Sur tout le Sud en revanche des excédents ($0,2 < F < 0,4$) ont été observés ; les plus importants ($F < 0,2$) ont intéressé l'extrémité sud-est de l'île.

Avril a été très arrosé puisque 85 % des postes ont reçu des hauteurs de pluie dont la fréquence au dépassement est inférieure à 0,4. Pour 35 % des stations les excédents sont même très importants avec des lames d'eau recueillies supérieures aux quinquennales humides. Dans la région de Saint-Pierre et sur le littoral sud-est les précipitations, quoique supérieures aux moyennes du mois, ne méritent pas vraiment le qualificatif d'excédentaire car $0,4 < F < 0,5$.

Durant le mois de Mai la pluviométrie a été en général excédentaire, excepté sur la presqu'île du Diamant et la façade caraïbe de l'île où les hauteurs recueillies sont restées néanmoins très proches des normales saisonnières.

Le mois de Juin a été globalement déficitaire puisque pour 65 % des postes on a observé $F > 0,6$. Ce déficit a été plus marqué dans le sud et spécialement le sud-ouest où il a atteint parfois 50 %. A noter cependant, sur les régions extrêmes nord de l'île, une pluviométrie normale voire même excédentaire.

Onze ondes tropicales ont traversé l'arc des Petites Antilles durant le mois de Juillet mais la plupart furent inactives ou très faiblement marquées ; il en est résulté une pluviométrie déficitaire sauf dans le sud.

Le mois d'Août a été caractérisé par une sécheresse qui n'a épargné aucune région. Le déficit pluviométrique a atteint globalement 54 % et culminé à près de 70 % sur la côte centre caraïbe. Pour 18 des 55 postes ce mois d'août 1991 constitue le minimum jamais observé pour un mois d'août. Les lames d'eau précipitées ont des récurrences de 10 ans minimum, voire 20 ans dans les régions les plus touchées.

Les ondes tropicales qui ont intéressé la Martinique durant le mois de Septembre ont été très peu actives aussi la pluviométrie a-t-elle été encore globalement inférieure aux normales mais le déficit a été moins important qu'au mois d'août. Pour de nombreuses stations du Nord le total du mois est resté cependant très proche de la normale du mois.

En Octobre, les ondes tropicales nombreuses (10), accompagnées sur le large atlantique de masses nuageuses fortement convectives et de minimum de pression ont toutes perdu de leur activité à l'approche du 50° W ; la pluviométrie a donc encore été fortement déficitaire et ce sur toute l'île puisque pour près de 90 % des postes les totaux recueillis ont des fréquences au dépassement supérieures à 0,8. Pour la moitié des postes ce mois d'octobre 91 constitue même le nouveau minimum jamais observé pour le mois. Seul l'extrême nord ouest du département a été "relativement épargné" par la sécheresse puisque dans cette zone $0,7 < F < 0,8$.

Après 5 mois consécutifs de sécheresse, enfin un mois pluvieux pourrait-on dire ! Novembre a même été très largement excédentaire puisque pour la totalité des postes $F < 0,2$; pour 30 % de ces postes les hauteurs recueillies constituent de plus le nouveau maximum de novembre.

Les 5 dernières ondes tropicales de la saison sont passées sur les Petites Antilles en début du mois de Décembre et n'ont donné que des précipitations peu importantes sur la Martinique. Le beau temps s'est ensuite installé et on aurait pu croire à un carême précoce si un front froid descendu d'Amérique du Nord n'avait alors atteint notre île. Le temps s'est alors fortement dégradé entraînant des précipitations très abondantes entre le 28 et le 30. Sans elles, le mois de décembre aurait été bien sec !

Finalement les totaux de pluie recueillis ont été excédentaires pour 60 % des postes et normaux dans 25 % des cas ; seule une partie du Sud fait exception avec un déficit pluviométrique ($0,6 < F < 0,7$).

En conclusion, pour l'année 1991, on retiendra trois périodes bien distinctes :

- un premier épisode de Janvier à Mai où les pluies ont été légèrement excédentaires (+ 15 %) ;
- une seconde période de Juin à Octobre fortement déficitaire ; les mois d'Août et d'Octobre ayant été les plus gravement touchés par le manque d'eau ;
- une troisième période, Novembre et Décembre, très excédentaire surtout le premier mois.

En ce qui concerne les totaux pluviométriques 1991, ils ne sont pour la majorité des stations que très faiblement inférieurs aux moyennes interannuelles et ils n'ont des récurrences "sèches" que de 2 à 2,5 ans en général ce qui correspond à des fréquences au dépassement comprises entre 0,5 et 0,6. Quelques postes du littoral atlantique dépassent toutefois ces valeurs avec des récurrences "sèches" de l'ordre de 3 ans ($F \sim 0,7$). Enfin la zone des pitons du Carbet est le seul secteur de l'île où de légers excédents ont été recueillis : les fréquences au dépassement y sont comprises entre 0,5 et 0,4 auxquelles correspondent des récurrences "humides" de 2 à 2,5 ans.

Les caractéristiques mensuelles des diverses régions de la Martinique sont résumées dans le tableau ci-après.

Secteurs Géographiques		J	F	M	A	M	J	Jt	A	S	O	N	D	Année 1991	Réurrence en années
Montagne Pelée Atlantique		0	0 à -	0	+	+	+	-/--	--	0	-	++	+/0	0 ↓	2.3 sec
Montagne Pelée Caraïbe		++	0	0	++ à 0	0	+ à 0	-	--	+	--	++	+	0 ↓	2.3 sec à 2.5 sec
Zone Centre	Trouée de Morne Rouge	+	0	0	+	0	-	-	--	0	--	++	+	0 ↓	2.2 sec à 2.5 sec
	Pitons	+	0	0/-	++	+	-	-	--	0/-	--	++	+	0 ↑	2.3 humide à 2.5 humide
Atlantique	Littoral Atlantique	+	0	0 à -	+	+	0 à -	-	--	-	--	++	+	0 à -	2 à 3 sec
Centre Caraïbe		++	0	0 à +	+	0 à -	-	-	--	-	--	++	+	0 ↓	2 à 2.5 sec
Plaine du Lamentin		+	0	0	++	+	-	-	--	-	--	++	+	0 à -	2 à 3 sec
Massifs du Sud		+	0 à -	+	+ à ++	+	-	+	--	-	--	++	+ à 0	0	2.5 humide à 2.5 sec
Sud Atlantique		+	0	+ à ++	+ à 0	+	-	0 à +	--	--	--	++	+ à -	-	2.5 sec à 3 sec
Presqu'île du Diamant		+	0	+	++/+	0	--	0	--	0 à -	--	++	+ à -	0	2 à 2.5 sec

++ très excédentaire
+ excédentaire
0 normal
- déficitaire
-- très déficitaire

$F < 0.2$
 $0.2 < F < 0.4$
 $0.4 < F < 0.6$
 $0.6 < F < 0.8$
 $0.8 < F$

soit $T > 5$ ans Humide
 T entre 2.5 H et 5 ans Humide
 T entre 2.5 sec et 2.5 ans Humide
 T entre 2.5 sec et 5 ans sec
 $T > 5$ ans sec

9

II - HYDROMETRIE

Reflétant en cela le caractère excédentaire des précipitations durant les cinq premiers mois de l'année, les débits de base se sont maintenus à des niveaux élevés durant toute la période dite de "Carême". Les débits minima observés le 20 mars sont donc excédentaires et ont en moyenne une récurrence de l'ordre de 5 à 6 ans.

De juin à octobre le déficit pluviométrique a ensuite été général sur la Martinique aussi les cours d'eau ont-ils connu 3 autres phases de tarissement. Les débits alors atteints ont été de voisins de ceux de mars et parfois même plus faibles aussi a-t-il été assez fréquent d'observer l'étiage absolu reporté le 21 juin ou même le 14 septembre voire le 31 octobre !

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

. La rivière POCQUET (n° bassin 261.52)

Entre mi-mars et fin juin, 21 mesures de débit ont été réalisées sur les 2 formateurs, la rivière Morne-Jacques et la rivière Tournedos. Sur la première, l'étiage absolu se situe vraisemblablement le 21 juin à 135 l/s ; sur la seconde en revanche le débit minimal de l'année intervient le 12 ou 13 mai à quelques 29 l/s.

Les 2 DEA 1991 sont égaux aux DEA 1989.

. la rivière FALAISE (n° bassin 261.06.0.25)

Durant la campagne de mesures de basses eaux, 31 jaugeages ont été effectués sur la Falaise entre la sortie des gorges et le pont de la RN3 soit vers les cotes :

250 m : 1^{ère} prise, mise en service en 1980

150 m : 2^e prise, mise en service en 1984

75 m : pont routier

NB : La 1^{ère} prise ayant été détruite lors d'une crue, nous n'avons pas effectué de mesures en amont de celle-ci car le débit jaugé en aval de l'ouvrage est alors un débit naturel.

A la côte 250 le débit minimal instantané est observé le 21 juin à environ 100 l/s tandis que l'étiage plus en aval à la cote 150 semble se situer le 24 mai à quelques 232 l/s.

Le plus faible débit résiduaire jaugé à la cote 75 a été de 334 l/s le 10 mai. L'estimation du DEA réel en cette section est malaisée en raison de la très forte variabilité des prélèvements opérés en amont (de 0 à 108 l/s à la cote 150). Nous proposerons donc comme ordre de grandeur du DEA naturel reconstitué à la cote 75 m, 380 l/s.

Sur la Falaise également les DEA 1991 sont sensiblement les mêmes que ceux observés en 1989.

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

. La rivière des PERES (n° bassin 261.49)

Dix-huit 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 250 l/s le 14 septembre.

. La rivière ROXELANE (n° bassin 261.60)

- Le plus faible débit résiduaire mesuré en amont du pont du bourg, vers la cote 10, est de 0,58 m³/s le 19 septembre. Le 14 septembre, date probable de l'étiage absolu, ce débit ne devait être alors que d'environ 0,55 à 0,56 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 environ 20 l/s sur la rivière du Jardin des Plantes.

- En amont du confluent avec la rivière Balisier le débit minimal jaugé a été de 291 l/s le 31 mai. Il est vraisemblable que l'étiage absolu se soit situé mi-septembre, comme à la cote 10 ; le débit résiduaire devait alors y être d'environ 230 l/s.

. Rivières affluentes de la ROXELANE

Les 2 principaux affluents de rive gauche, la rivière Balisier et celle du Jardin des Plantes ont été jaugés neuf fois chacun en amont de leur confluent avec la Roxelane. L'étiage absolu se situe vraisemblablement le 14 septembre à respectivement 185 l/s et 55 l/s (débits résiduaire) soit encore 200 l/s et 70 l/s (débits naturels reconstitués estimés).

3) Région Centre Atlantique

. La rivière CAPOT à Marie-Agnes (N° Station 261.06.0.01.40)

Au pont de Marie Agnès le lit de la Capot est instable et assez peu sensible en basses-eaux ce qui ne facilite pas 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 20 mars, date probable de l'étiage absolu, le débit minimal est de 0,49 m³/s. Les prélèvements autorisés mais non jaugés sont, en amont de la section, de 53 l/s. Le DEA naturel serait alors de 0,54 m³/s. Cette valeur se classe au 6e rang dans la série des 33 valeurs de DEA dont nous disposons en cette station sur la période 1954-1991. Le temps de récurrence apparent du DEA 91 est donc de 6.6 années.

Une loi de Galton peut être ajustée à notre échantillon de DEA et confère au débit de 1991 une fréquence au dépassement $F = 0,19$ à laquelle correspond une période de retour de 5,3 ans.

. La rivière CAPOT à Saut Babin (n° station 261.06.0.01.60)

L'étiage absolu se produit comme à Marie Agnès le 20 mars. Le débit résiduaire est alors de 1,29/1,30 m³/s. En majorant ce débit des prélèvements autorisés mais non jaugés sur le haut bassin (70 à 75 l/s environ) nous obtenons un DEA naturel estimé à 1,36/1,38 m³/s.

Dans un échantillon de 38 DEA sur la période 1954-1991, ce débit se place au 9e rang et a un temps de récurrence apparent de 4,2 ans. Selon "Galton" la fréquence au dépassement du DEA 91 serait $F = 0.195$ à $0,175$ à laquelle correspond une période de retour de 5,1 à 5,7 ans.

. La rivière CAPOT à Vivé (n° station 261.06.0.01.80)

Les mesures effectuées le même jour à quelques heures d'intervalle, à Saut Babin et à Vivé sur la Capot, ainsi que sur la Falaise permettent d'avancer la valeur de 2.00 à 2.02 m³/s pour le DEA réel de la Capot en amont de la prise de Vivé et 2,18 à 2,20 m³/s pour le DEA naturel reconstitué.

. La rivière du LORRAIN à la prise du S.C.N.A. (n° station 261.36.0.01.60)

Le minimum jaugé en amont de la prise d'eau à la cote 95 a été de 0,802 m³/s le 11 mars. L'examen des chroniques journalières de précipitations nous fournit comme date probable de l'étiage le 20 mars.

Faute d'une sensibilité suffisante du limnigraphe nous ne pouvons que proposer un ordre de grandeur probable du DEA $\sim 0,75$ m³/s. Ce DEA, excédentaire, aurait selon "Galton" une fréquence au dépassement $F = 0,15$ soit une période de retour de l'ordre de 6 à 7 ans (valeur en accord avec les résultats observés sur la Capot à Marie-Agnès et à Saut Babin).

. La rivière du LORRAIN vers la cote 35 (n° station 261.36.0.01.70)

L'étiage de la rivière en amont de la prise de l'ancien pont Ducoudray serait de l'ordre de 0,8 m³/s. A ce débit résiduaire il convient d'ajouter les prélèvements opérés à la cote 95, une cinquantaine de litres/seconde environ.

. La rivière de SAINTE-MARIE (n° bassin 261.61)

Durant le "Carême" 10 jaugeages doubles ont été réalisés sur les 2 formateurs la rivière Bambous et la rivière Bezaudin. Les plus faibles débits résiduaire ont été mesurés le 4 juin à 191 et 193 l/s.

. La rivière du GALION à Bassignac (n° station 261.24.0.0120)

Les débits observés sous le pont de Bassignac sont amputés de quantités importantes correspondant aux prélèvements permanents opérés par le S.C.N.A. 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 :

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

La cote minimale à l'échelle du pont a été de 4,05 m le 20 mars tandis que fonctionnait un groupe moto pompe entre le limnigraphe et la section de jaugeage. Au débit mesuré de 178 l/s en amont du pompage correspond alors un débit sous le pont d'environ 140 l/s (prélèvement 40 l/s).

A l'étiage nous obtenons donc :

$$230 \text{ l/s} \leq \text{DEA naturel} \leq 300 \text{ l/s}$$

En retenant la borne inférieure de l'intervalle ci-dessus (pompages limités en principe pendant la période de fonctionnement de la sucrerie du Galion et Carême plutôt pluvieux) nous obtenons pour 1991 un DEA excédentaire (DEA médian = 170 l/s pour $F = 0,5$).

A noter que mi-septembre un étiage secondaire, à peine plus abondant que celui de mars, a été observé.

. Rivières affluentes du GALION

Les 2 principaux affluents de rive droite, le Petit Galion et la Tracée, ont été jaugés dix fois chacun durant la campagne de mesures de basses eaux. Les débits minima en amont de leur confluent avec le Galion ont été respectivement de 82 l/s le 20 mars et 30 l/s le 3 avril. Si les prélèvements qui y sont effectués pour l'irrigation et l'aquaculture n'ont pas excédé les autorisations de prise, les DEA naturels reconstitués devraient alors être d'environ 90 l/s et 130 l/s.

. La rivière du Quartier VOLTAIRE à la cote 25 (n° station 261.70.9.90.31)

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

3.01 l/s le 28 mars

2.06 l/s le 13 septembre

1.63 l/s le 31 octobre

Durant l'année 91 cette rivière aura connu 3 périodes de tarissement

1e étiage le 20 mars à 2,5 l/s

2e étiage le 14 septembre à 1,8 l/s

3e étiage le 31 octobre à 1,60/1,63 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 soit au bassin de la Lézarde (n° 261.35) soit à celui de la rivière Monsieur (n° 261.41).

. 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 aussi les débits n'y sont-ils connus avec précision que lorsqu'on en fait la mesure directe.

Les plus faibles débits ont été mesurés mi-mars, fin juin, mi septembre et fin octobre. Les 3 premiers étiages, les 20 mars, 21 juin et 14/19 septembre, sont du même ordre 360-380 et 360 l/s. L'étiage absolu, en début d'après-midi du 31 octobre a par contre une position pour le moins inhabituelle!! Le

DEA 91 avec 325 à 330 l/s se classe au 5e rang dans la série des 30 valeurs de DEA dont nous disposons depuis 1962 et a donc un temps de récurrence apparent de 6 ans.

A notre échantillon de DEA peut être ajustée une loi de Galton qui confère au DEA observé en 1991 une fréquence au dépassement $F = 0,145$ à $0,125$. Ce DEA nettement excédentaire a une période de retour ajustée d'environ 7 à 8 ans.

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

L'évolution des débits de la rivière Blanche en amont de la prise de la station de la Durand a été semblable à celle observée à l'Alma avec un premier point bas le 20 mars à 560 l/s, puis 600 l/s le 21 juin et encore 560 l/s le 14 septembre. Nous ne disposons malheureusement pas de jaugeage fin octobre, date de l'étiage absolu à l'Alma et sans doute aussi à Roches Gales. Nous proposons donc comme estimation sommaire du DEA 91 à Roches Gales le 31 octobre la valeur de 510 l/s, à utiliser avec prudence !

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

Les débits minima instantés en aval de la prise du S.I.C.S.M. ont été de :

40 à 45 l/s les 18, 19 et 20 mars
60 à 65 l/s le 14 septembre
95 à 100 l/s le 31 octobre

Les prélèvements totaux opérés par la régie des eaux de Fort-de-France et le syndicat des communes du sud représentaient 640 l/s mi-mars et 620 l/s mi septembre ce qui permet d'estimer à ces dates le débit minimal naturel à 0,68/0,69 m³/s. Cette valeur est en accord avec l'estimation faite directement (0.68 m³/s) à partir de la relation suivante établie par ailleurs :

Q naturel amont SICSM = 1,350 Q Roches Gales amont - 0,075
lorsque Q Roches Gales amont = 0,56 m³/s.

Le 31 octobre date probable de l'étiage absolu nous ne connaissons pas les prélèvements aussi le DEA naturel à la cote 135 ne peut-il être estimé qu'en utilisant à nouveau la relation ci-dessus. A un DEA de 0,51 m³/s à Roches Gales correspondrait un DEA naturel de 0,62 m³/s à la station des "Eaux du Sud".

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

L'évolution des débits est assez semblable à celle observée sur la rivière Blanche à l'Alma et on y retrouve 4 points bas à :

280 l/s le 24 mars
 470 l/s le 21 juin
 350 l/s le 14 septembre
 430 l/s le 31 octobre

Des petits prélèvements dans la zone de la Grosillière sont autorisés pour un total de 11 l/s mais il nous semble que ceux-ci doivent plus vraisemblablement représenter une vingtaine de litres/seconde. Le DEA naturel serait alors le 24 mars de 0,300 m³/s valeur qui selon "Galton" a une fréquence au dépassement $F = 0,21$ soit une période de retour de près de 5 ans.

. La rivière LEZARDE à la prise du "Tronc Commun"

A l'étiage absolu le 24 mars le débit de la Lézarde en amont de la prise devait être d'environ 0,35 m³/s.

. La rivière LEZARDE au Pont du Soudon (66.7 km²)

Les plus faibles débits résiduaire ont été observés le 20 mars (360 l/s), le 14 septembre (380 l/s) et le 31 octobre (470 l/s).

En ajoutant à ces débits résiduaire les importants prélèvements opérés sur la rivière Blanche et sur la Lézarde en amont de la Jonction, plus les pompes autorisés ou non de certains riverains nous pouvons avancer comme ordre de grandeur du DEA naturel au Pont du Soudon 1,35 m³/s.

Compte tenu de la qualité de l'échantillon des DEA naturels reconstitués dont nous disposons en cette station (les prélèvements ne sont qu'estimés alors qu'ils peuvent représenter 80 % du débit naturel...!) les valeurs caractéristiques ajustées ne sont pas très précises : DEA médian compris entre 1,11 et 1,17 m³/s, DEA quinquennal sec entre 0,90 et 0,96 m³/s, DEA quinquennal humide entre 1,38 et 1,42 m³/s.

Dans ces conditions nous dirons simplement que le DEA 91, estimé à 1,35 m³/s, a une période de retour de 4 ans environ, valeur à rapprocher de celles observées sur le haut bassin à l'Alma (7 à 8 ans) et au Gros Morne (5 ans).

. La rivière LEZARDE au Pont de Ressource

Le 20 mars, compte tenu des 50 l/s apportés par la Petite Rivière le débit résiduaire de la Lézarde à Ressource était de 0,4 m³/s.

. La rivière l'OR à Rivière l'Or

Fin mars le débit en amont de la prise d'AEP était de 11,5 l/s ; ce débit était entièrement capté.

. La rivière MONSIEUR à Rivière l'Or

En aval du confluent avec la rivière l'Or et en amont de la prise d'AEP le débit, fin mars, était de 157 l/s. La quasi totalité de ce débit était prélevée puisque ne subsistait dans le lit en aval de l'ouvrage de captage que moins de 2 l/s.

5) Région Centre Caraïbe

. La rivière du CARBET (n° bassin 261.07)

A Fond Mascré en amont de la prise du canal de Beauregard, les plus faibles débits naturels jaugés ont été de 345 l/s le 22 mars et 357 l/s le 19 septembre. A l'étiage, probablement le 20 mars, le débit naturel peut être estimé à 335 l/s. Il n'est toutefois pas impossible que l'étiage absolu se soit produit le 31 octobre (comme sur la rivière Blanche à l'Alma) à quelques 320 l/s.

Plus en aval à la Campbeilh, les débits minimaux jaugés sur la Grande et la Petite Rivière du Carbet ont été respectivement de 320 l/s et 144 l/s le 19 septembre.

Le DEA résiduaire en cette station est donc estimé à 0,46 m³/s mi-septembre. Il n'est pas exclu également que l'étiage absolu se soit produit le 31 octobre.

. La rivière FOND CAPOT (n° bassin 261.17)

Sur les 2 branches formatrices, la rivière la Mare et la rivière Coco, les débits minima ont été de 35 et 50 l/s mi juin et mi mars, tandis qu'à Duvallon au niveau du pont de la RN2 s'écoulaient 125 l/s à la mi juin.

. La rivière de FOND BOURLET (n° bassin 261.16)

Mi juin le débit résiduaire au niveau de l'Habitation Fond Bourlet Haut était de 13,7 l/s. Si nous y ajoutons 4,3 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 18 l/s à la cote 85.

. La rivière CASE NAVIRE (n° bassin 261.08)

Le DEA de la rivière Absalon, en amont de la prise aval (la 1^{ère} prise est non fonctionnelle) est de 8,5 l/s environ le 4 avril.

Sur la rivière Dumauzé, en amont de la prise d'AEP d'Absalon, le DEA réel, probablement le 4 avril, est estimé à 0,125 m³/s tandis que ne subsiste dans le lit en aval de l'ouvrage qu'une trentaine de litres/seconde.

A Didier, le débit minimal de la rivière Dumauzé en amont de la prise est descendu à 58 l/s le 2 mai. Le DEA naturel reconstitué y est estimé à 0,178 m³/s le 4 avril tandis que le 21 mars et le 2 mai le débit naturel lui était à peine supérieur (0,18 m³/s).

En amont de la prise d'AEP sur la rivière Duclos les plus faibles débits ont été mesurés le 21 mars et le 2 mai à 0,118 m³/s tandis que ne subsistait que 2 l/s en aval du captage.

A la station de Fond Rousseau vers la cote 23 le débit résiduaire n'était plus que de 22 l/s le 2 mai car les prélèvements globaux sur les 2 formateurs amont représentaient alors quelques 285 l/s.

6) Région Sud Martinique

. La rivière SALEE à Petit Bourg (n° bassin 261.62)

Le minimum jaugé a été de 111 l/s le 24 juin. Le DEA résiduaire peut être estimé à 110 l/s le 21 juin et/ou le 24 juin.

. La rivière OMAN à Morne Lavison (n° bassin 261.43)

Le débit est descendu à 4,7 l/s les 21 et 24 juin mais le DEA (réel ou naturel ?) a été observé le 10 septembre à 4,5 l/s.

. La Grande rivière PILOTE à Désormeaux (n° bassin 261.51)

Le 21 juin date probable de l'étiage le DEA résiduaire était d'environ 7 l/s.

. La Petite rivière PILOTE à "Texaco"

Le plus petit débit mesuré a été de 38 l/s le 24 juin aussi le DEA, vraisemblablement le 21 juin comme à Désormeaux, peut-il être estimé à 35 l/s.

. La rivière PAQUEMAR à Morne Jalouse (n° bassin 261.48)

Le débit d'étiage absolu de ce petit cours d'eau pérenne du littoral sud atlantique est de 0,04 l/s le 25 septembre. Des débits inférieurs au 1/10e de l/s ont également été observés les 18 mars (0,07 l/s) et le 29 octobre (0,06 l/s).

. La rivière du DIAMANT à Petits Lézards (n° bassin 261.14)

Le DEA est évidemment nul puisque la rivière s'est asséchée totalement pendant 233 jours soit 64 % du temps.

Arrêts de l'écoulement du 01/01 au 06/04
30/04 au 20/05
21/05 au 30/05
02/06 au 13/08
15/08 au 21/08
23/08 au 22/09

+ quelques petits arrêts inférieurs à la journée fin septembre et en octobre.

. La rivière CAROLE à la Joubardière (n° bassin 261.58)

DEA nul et assèchement de lit durant plus de la moitié de l'année.

A N N E X E S

- I - Tableau comparatif des étiages absolus des principaux cours d'eau (en l/s)**
- II - Pluviométries mensuelles de quelques postes caractéristiques (en b mm)**
- III - Liste des mesures de débits effectuées en 1991**

ANNEXE I

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

Rivières	Stations	DEA Médian	DEA Quinquen- nal sec	DEA 1973	DEA 1991
CAPOT	Marie-Agnès	420	335	230	490* (540)
CAPOT	Saut Babin	1120	935	730	1290* (1360 à 1300* à 1380)
FALAISE	Pont RN3	290	280	280	(380)
LORRAIN	Prise S.C.N.A.	540	410	310	750
GALION	Bassignac	170	120	60*	140* (230)
BLANCHE	Alma	280	245	205	325 à 330
BLANCHE	Roches Gales	-	-	280	510
BLANCHE	Eaux du Sud (SICSM)	-	-	(400)	40* (680à690) à 45*
LEZARDE	Gros-Morne	245	195	155	280* (300)
LEZARDE	Prise "Tronc Commun"	-	-	180	350*
LEZARDE	Pont du Soudon	1150	930	295* (735)	360* (1350)
ROXELANE	Saint-Pierre	350*	300*	300*	550* à 560*
CARBET	Fond Mascré	-	-	-	320
CASE NAVIRE	Fond Rousseau	-	-	-	22*
GRANDE PILOTE	Désormeaux	-	-	1.5*	7*
OMAN	Morne Lavison	-	-	-	4,5*
PAQUEMAR	Morne Jalouse	-	-	0.08	0.04

* Débit réel
 () Débit naturel reconstitué

Pluviométrie (en mm) de quelques postes caractéristiques en 1991

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Année
BASSE POINTE GENDARMERIE (Nord Atlantique)	120.7	75.6	86.0	(120)	102.5	161.4	140.1	125.2	244.7	199.9	(500)	193.1	(2070)
	96.4	60.0	59.2	92.2	125.4	161.0	214.2	236.5	264.0	290.4	269.9	179.1	2237.1
ANSE CERON (Nord Caraïbe)	272.8	132.6	137.5	239.0	163.0	248.9	182.3	160.3	270.3	155.5	410.7	295.5	2668.4
	166.0	114.0	121.8	114.0	99.4	186.2	297.1	371.5	253.0	233.5	223.4	187.0	2545.4
MORNE DES CADETS (Nord Caraïbe)	458.7	161.7	159.6	172.9	153.5	195.1	310.4	156.9	350.6	138.8	617.9	294.4	3170.5
	192.8	150.2	128.5	121.7	155.0	258.5	380.7	342.7	276.8	279.8	271.6	220.7	2935.0
MARIE-AGNES (Morne Rouge)	394.5	207.0	268.5	370.5	260.5	318.0	404.0	235.0	427.0	175.0	906.0	478.0	4444.0
	330.4	204.1	194.6	296.5	240.7	348.8	454.3	492.0	419.0	397.8	360.0	357.4	4106.2
PLATEAU BOUCHER (Pitons)	558.0	286.6	279.6	462.2	344.2	303.4	487.8	303.7	509.9	204.6	1169.0	562.0	5470.9
	447.1	289.2	307.9	333.5	316.3	444.4	595.0	550.9	518.1	489.2	411.7	473.6	5323.3
RASUCHON (Centre Atlantique)	289.6	147.5	162.8	284.8	272.8	206.2	299.3	181.8	361.4	125.8	836.3	251.3	3419.6
	187.2	135.1	122.9	179.5	194.1	290.2	315.7	338.0	354.5	331.5	349.8	244.5	3240.0
STE-MARIE GENDARMERIE (Centre Atlantique)	124.4	48.7	74.6	141.7	151.8	104.1	125.0	124.9	139.8	130.7	494.6	>83.0	>1743.3
	86.5	63.3	57.9	90.5	130.5	136.3	181.7	219.1	210.9	254.7	229.9	150.9	2138.7

1ère ligne = valeurs observées en 1991

2ème ligne = valeurs médianes observées

() valeur estimée

Pluviométrie (en mm) de quelques postes caractéristiques en 1991 (suite et fin)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Année
DESAIN (Centre Caraïbe)	165.9	77.5	108.5	149.0	122.0	102.0	173.8	133.5	202.0	64.5	492.3	204.1	1995.1
	106.3	74.2	63.2	73.8	113.9	155.7	232.5	232.4	224.8	223.9	196.8	129.3	1969.4
LAMENTIN AEROPORT (Plaine du Lamentin)	161.2	70.9	79.7	125.1	124.3	135.2	150.9	138.7	252.5	139.6	506.4	182.7	2067.2
	107.3	81.0	73.0	83.7	107.3	169.0	213.4	250.8	250.7	241.2	183.0	143.5	1985.1
ST ESPRIT GENDARMERIE (Massifs du Sud)	186.1	69.8	132.5	161.9	150.2	103.1	261.0	(140)	173.1	118.9	711.7	210.4	(2420)
	121.1	69.8	81.9	80.0	95.0	142.7	181.6	215.1	198.1	216.3	176.3	153.0	1827.5
RIVIERE PILOTE GENDARMERIE (Massifs du Sud)	112.1	43.3	72.3	129.7	67.9	90.7	169.2	119.5	162.5	80.3	524.6	(110)	(1680)
	86.9	74.0	69.1	66.3	101.4	120.4	143.8	166.4	162.9	231.1	142.9	139.3	1537.7
FRANCOIS CHOPOTTE (Sud Atlantique)	119.2	49.5	68.0	116.3	106.3	81.1	136.8	87.1	110.3	34.7	455.8	152.2	1517.3
	77.4	47.9	47.9	50.3	69.5	77.4	100.3	164.2	172.4	230.9	189.6	126.1	1441.3
PAQUEMAR (Sud Atlantique)	81.0	45.0	<94.0	>53.5	106.5	<79.5	>110.0	87.5	100.0	77.5	376.5	83.5	1294.5
	63.0	51.7	34.0	65.0	70.4	101.0	132.0	148.9	153.0	179.8	138.6	113.5	1348.5
ANSES D'ARLET GENDARMERIE (Presqu'île du Diamant)	-	-	-	-	-	-	-	71.4	175.7	110.1	302.4	68.2	-
	49.3	40.5	32.3	42.1	60.7	86.3	121.0	166.6	142.5	152.4	121.3	82.5	1223.3

1ère ligne = valeurs observées en 1990

2ème ligne = valeurs médianes observées

() valeur estimée

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 15H43

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	03/01/1991	à 10H50	1510 MM	2,97 M3/S	R. TOTILA
2	10/01/1991	à 11H17	1463 "	2,21 "	R. TOTILA
3	17/01/1991	à 11H40	1635 "	5, "	R. TOTILA
4	24/01/1991	à 10H33	1403 "	1,65 "	R. TOTILA
5	31/01/1991	à 11H10	1330 "	1,11 "	R. TOTILA
6	07/02/1991	à 12H25	1415 "	1,54 "	R. TOTILA + F.EDGARD
7	14/02/1991	à 11H05	1310 "	0,87 "	R. TOTILA + F.EDGARD
8	21/02/1991	à 11H00	1425 "	1,92 "	R. TOTILA + F.EDGARD
9	28/02/1991	à 11H35	1325 "	1, "	R. TOTILA
10	08/03/1991	à 09H42	1275 "	0,838 "	R. TOTILA
11	15/03/1991	à 14H00	1250 "	0,577 "	R. TOTILA
12	22/03/1991	à 09H45	1227 "	0,559 "	R. TOTILA + D. ADELE
13	29/03/1991	à 11H52	1403 "	1,71 "	R. TOTILA D.DUFRENOT
14	05/04/1991	à 09H56	1291 "	0,982 "	A. JUBENOT + D.ADELE
15	12/04/1991	à 12H03	1568 "	4,03 "	R. TOTILA D.DUFRENOT
16	19/04/1991	à 09H30	1351 "	1,34 "	R. TOTILA + D. ADELE
17	26/04/1991	à 12H08	1448 "	2,29 "	R. TOTILA D.DUFRENOT
18	03/05/1991	à 09H35	1269 "	0,834 "	R. TOTILA + D. ADELE
19	10/05/1991	à 14H15	1300 "	1,03 "	R. TOTILA D.DUFRENOT
20	17/05/1991	à 09H38	1285 "	0,942 "	R. TOTILA + D. ADELE
21	24/05/1991	à 13H26	1289 "	0,958 "	F. EDGARD + D. ADELE
22	31/05/1991	à 09H38	1307 "	1,12 "	R. TOTILA + D. ADELE
23	07/06/1991	à 09H28	1255 "	0,695 "	D. ADELE D. DUFRENOT
24	14/06/1991	à 09H55	1283 "	0,921 "	R. TOTILA + D. ADELE
25	21/06/1991	à 13H42	1225 "	0,581 "	R. TOTILA D.DUFRENOT
26	05/07/1991	à 11H43	1399 "	1,4 "	F. EDGARD D.DUFRENOT
27	12/07/1991	à 10H49	1339 "	0,929 "	D. ADELE D.DUFRENOT
28	18/07/1991	à 11H06	1407 "	1,85 "	F. EDGARD D.DUFRENOT
29	25/07/1991	à 11H17	1395 "	1,74 "	F. EDGARD D.DUFRENOT
30	01/08/1991	à 10H58	1368 "	1,59 "	G. ADELE + F. EDGARD
31	14/08/1991	à 11H30	1290 "	0,829 "	R. TOTILA + F.EDGARD
32	22/08/1991	à 11H35	1295 "	0,873 "	R. TOTILA + F.EDGARD
33	29/08/1991	à 11H15	1320 "	1,12 "	R.TOTILA X.GUILLOTON
34	05/09/1991	à 11H30	1280 "	0,794 "	R. TOTILA + F.EDGARD
35	12/09/1991	à 11H15	1255 "	0,65 "	R. TOTILA + F.EDGARD
36	19/09/1991	à 09H55	1270 "	0,783 "	A.JUBENOT + F.EDGARD
37	26/09/1991	à 11H50	1326 "	1,1 "	R. TOTILA + F.EDGARD
38	03/10/1991	à 11H25	1340 "	1,42 "	R. TOTILA + F.EDGARD
39	10/10/1991	à 10H20	1300 "	1,17 "	G. ADELE + D. ADELE
40	17/10/1991	à 10H57	1310 "	1,25 "	R. TOTILA + F.EDGARD
41	24/10/1991	à 11H20	1254 "	0,79 "	R. TOTILA + F.EDGARD
42	30/10/1991	à 13H35	1235 "	0,646 "	R. TOTILA + F.EDGARD
43	07/11/1991	à 12H00	1329 "	1,46 "	R. TOTILA + F.EDGARD
44	28/11/1991	à 11H30	1523 "	3,8 "	R. TOTILA + F.EDGARD
45	12/12/1991	à 11H25	1433 "	2,53 "	R. TOTILA + F.EDGARD
46	18/12/1991	à 10H45	1330 "	1,42 "	R. TOTILA + F.EDGARD
47	27/12/1991	à 10H58	1260 "	0,888 "	G. ADELE + D. ADELE

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSDOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 09H40

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

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	31/01/1991 à	12H58 !	490 MM !	1,85 M3/S !	R. TOTILA
2 !	14/02/1991 à	13H25 !	455 " !	1,87 " !	R. TOTILA
3 !	28/02/1991 à	14H00 !	465 " !	1,99 " !	R. TOTILA
4 !	15/03/1991 à	12H10 !	390 " !	1,48 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	10/05/1991 à	12H20 !	468 " !	2,24 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
6 !	24/05/1991 à	11H46 !	440 " !	2,07 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
7 !	07/06/1991 à	11H09 !	398 " !	1,6 " !	D. ADELE D. DUFRENOT
8 !	21/06/1991 à	11H44 !	380 " !	1,48 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
9 !	05/07/1991 à	13H30 !	538 " !	2,6 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
10 !	01/08/1991 à	12H57 !	550 " !	2,76 " !	G. ADELE + F. EDGARD
11 !	14/08/1991 à	14H15 !	433 " !	1,87 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
12 !	29/08/1991 à	13H50 !	485 " !	2,29 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON
13 !	12/09/1991 à	13H15 !	400 " !	1,64 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
14 !	26/09/1991 à	14H15 !	530 " !	2,67 " !	R. TDTILA + F.EDGARD
15 !	10/10/1991 à	12H05 !	532 " !	2,56 " !	G. ADELE + D. ADELE
16 !	24/10/1991 à	13H10 !	468 " !	1,8 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
17 !	07/11/1991 à	14H00 !	550 " !	2,73 " !	R. TDTILA + F.EDGARD
18 !	18/12/1991 à	12H45 !	568 " !	2,97 " !	R. TDTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM *** HYDROMETRIE *** LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
 LISTE DES JAUGEAGES Page 1
 Edition du 05/08/1991 à 16H34

Station : 2610600180-0 AMONT PRISE DE VIVE
 Rivière : CAPOT
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : CAPOT Aire 56,5000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	28/02/1991 à 15H24 !			3, M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	15/03/1991 à 10H05 !			2,35 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
3 !	10/05/1991 à 10H41 !			3,49 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
4 !	24/05/1991 à 10H10 !			3,21 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
5 !	21/06/1991 à 10H10 !			2,34 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT

données traitées par le logiciel HYDRON

ORSTOM *** HYDROMETRIE *** LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
 LISTE DES JAUGEAGES Page 1
 Edition du 05/08/1991 à 16H35

Station : 2610600185-0 AVAL PRISE DE VIVE
 Rivière : CAPOT
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : CAPOT Aire 56,5000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	15/03/1991 à 09H00 !			1,84 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	10/05/1991 à 09H41 !			2,94 " !	R. TOTILA + D. ADELE
3 !	24/05/1991 à 09H18 !			2,57 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
4 !	21/06/1991 à 09H32 !			1,81 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT

données traitées par le logiciel HYDRON

ORSTOM *** HYDROMETRIE *** LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
 LISTE DES JAUGEAGES Page 1
 Edition du 05/08/1991 à 16H40

Station : 2610602545-0 AVAL PRISE A LA COTE 250
 Rivière : FALAISE
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : CAPOT

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	15/03/1991 à	14H16 !	!	0,154 M3/S !	G. ADELE + D. ADELE
2 !	29/03/1991 à	14H15 !	!	0,126 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
3 !	12/04/1991 à	10H58 !	!	0,568 " !	F. EDGARD + D. ADELE
4 !	10/05/1991 à	09H55 !	!	0,145 " !	F. EDGARD + D. ADELE
5 !	24/05/1991 à	13H35 !	!	0,104 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	21/06/1991 à	14H25 !	!	99,8 L/S !	F. EDGARD + D. ADELE

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM *** HYDROMETRIE *** LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
 LISTE DES JAUGEAGES Page 1
 Edition du 05/08/1991 à 16H41

Station : 2610602580-0 PONT RN3 VERS LA COTE 75
 Rivière : FALAISE
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : CAPOT

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	15/03/1991 à	13H16 !	!	0,388 M3/S !	G. ADELE + D. ADELE
* 2 !	29/03/1991 à	09H36 !	!	0,394 " !	R. TOTILA + D. ADELE
3 !	29/03/1991 à	13H30 !	!	0,338 " !	F. EDGARD + D. ADELE
4 !	12/04/1991 à	11H53 !	!	0,959 " !	F. EDGARD + D. ADELE
5 !	26/04/1991 à	13H20 !	!	1,06 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	10/05/1991 à	10H41 !	!	0,334 " !	F. EDGARD + D. ADELE
7 !	24/05/1991 à	12H45 !	!	0,448 " !	F. EDGARD + D. ADELE
8 !	07/06/1991 à	14H50 !	!	0,456 " !	D. ADELE + D. DUFRENOT
9 !	21/06/1991 à	13H36 !	!	0,423 " !	F. EDGARD + D. ADELE

données traitées par le logiciel HYDROM

* Riv. Capot, Amont Prise Vivé (bras gauche)

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 12H20

Station : 2610700150-0 FOND MASCRE

Rivière : Gde RIV. CARBET

Pays : MARTINIQUE

Bassin : CARBET

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	08/03/1991 à 10H42 !			0,466 M3/S !	G. ADELE X.GUILLOTON
2 !	22/03/1991 à 10H50 !			0,345 " !	A.JUBENOT D.DUFRENOT
3 !	05/04/1991 à 10H19 !			0,494 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
4 !	19/04/1991 à 10H25 !			0,711 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
5 !	03/05/1991 à 10H34 !			0,652 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	17/05/1991 à 10H09 !			0,427 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
7 !	31/05/1991 à 10H38 !			0,489 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
8 !	14/06/1991 à 10H27 !			0,815 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
9 !	28/06/1991 à 11H00 !			0,929 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
10 !	19/09/1991 à 11H20 !			0,357 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 12H21

Station : 2610700180-0 LA CAMPBEILH

Rivière : Gde RIV. CARBET

Pays : MARTINIQUE

Bassin : CARBET

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	08/03/1991 à 15H57 !			0,503 M3/S !	G. ADELE X.GUILLOTON
2 !	22/03/1991 à 15H19 !		-695 " !	0,374 " !	A.JUBENOT D.DUFRENOT
3 !	05/04/1991 à 14H41 !			1,48 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
4 !	19/04/1991 à 13H53 !			0,84 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
5 !	03/05/1991 à 15H33 !			0,464 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	17/05/1991 à 13H08 !			0,484 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
7 !	31/05/1991 à 13H33 !			0,555 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
8 !	14/06/1991 à 15H02 !			0,678 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
9 !	19/09/1991 à 14H40 !			0,32 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 12H22

Station : 2610701580-0 LA CAMPBEILH
 Rivière : Pte RIV. CARBET
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : CARBET

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	08/03/1991 à	16H25 !	!	0,217 M3/S !	G. ADELE X.GUILLOTON
2 !	22/03/1991 à	15H57 !	!	0,189 " !	A. JUBENOT D.DUFRENOT
3 !	05/04/1991 à	15H40 !	!	0,344 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
4 !	19/04/1991 à	14H55 !	!	0,247 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
5 !	03/05/1991 à	16H20 !	!	0,145 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	17/05/1991 à	13H57 !	!	0,176 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
7 !	31/05/1991 à	14H23 !	!	0,18 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
8 !	14/06/1991 à	15H51 !	!	0,217 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
9 !	19/09/1991 à	15H02 !	!	0,144 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 12H23

Station : 2610709010-0 FOND MASCRE
Rivière : C. DE BEAUREGARD
Pays : MARTINIQUE
Bassin : CARBET

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	08/03/1991 à 11H15 !			0,203 M3/S !	G. ADELE X.GUILLOTON
2 !	22/03/1991 à 11H35 !			0,176 " !	A.JUBENOT D.DUFRENOT
3 !	05/04/1991 à 11H43 !			0,24 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
4 !	19/04/1991 à 11H04 !			0,197 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
5 !	03/05/1991 à 11H16 !			0,301 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	17/05/1991 à 10H44 !			0,173 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
7 !	31/05/1991 à 11H13 !			0,183 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
8 !	14/06/1991 à 10H59 !			0,234 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
9 !	28/06/1991 à 11H35 !			0,19 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
10 !	19/09/1991 à 12H00 !			0,19 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 12H24

Station : 2610709090-0 LA CAMPBEILH
Rivière : C. DE BEAUREGARD
Pays : MARTINIQUE
Bassin : CARBET

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	08/03/1991 à 14H46 !			28,5 L/S !	G. ADELE X.GUILLOTON
2 !	22/03/1991 à 14H03 !		-550 " !	20,7 " !	A.JUBENOT D.DUFRENOT
3 !	05/04/1991 à 13H50 !			37,1 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
4 !	19/04/1991 à 13H05 !			42, " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
5 !	03/05/1991 à 15H00 !			27,4 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	17/05/1991 à 12H28 !			31,3 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
7 !	31/05/1991 à 13H00 !			27, " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
8 !	14/06/1991 à 14H21 !			33,8 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
9 !	28/06/1991 à 12H49 !			43,4 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
10 !	19/09/1991 à 13H50 !			36,6 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 09H39

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 !	07/03/1991	à 08H50 !	!	46,2 L/S	! R. TOTILA
2 !	13/03/1991	à 13H48 !	!	29,2	! R. TOTILA + F.EDGARD
3 !	21/03/1991	à 08H43 !	!	44,9	! R. TOTILA + D. ADELE
4 !	27/03/1991	à 12H13 !	!	35,3	! R. TOTILA D.DUFRENOT
5 !	04/04/1991	à 08H22 !	!	33,8	! R. TOTILA + D. ADELE
6 !	10/04/1991	à 13H15 !	!	62,9	! R. TOTILA + F.EDGARD
7 !	18/04/1991	à 08H30 !	!	77,8	! R. TOTILA + D. ADELE
8 !	24/04/1991	à 12H46 !	!	22,7	! R. TOTILA + F.EDGARD
9 !	02/05/1991	à 08H38 !	!	21,9	! R. TOTILA + D. ADELE
10 !	07/05/1991	à 12H40 !	!	61,9	! F. EDGARD D.DUFRENOT
11 !	16/05/1991	à 09H30 !	!	37,1	! R. TOTILA + D. ADELE
12 !	21/05/1991	à 13H36 !	!	308,	! R. TOTILA D.DUFRENOT
13 !	30/05/1991	à 08H40 !	!	63,7	! R. TOTILA + D. ADELE
14 !	05/06/1991	à 14H12 !	!	27,8	! R. TOTILA + F.EDAGRD
15 !	13/06/1991	à 08H45 !	!	86,	! R. TOTILA + D. ADELE
16 !	19/06/1991	à 12H20 !	!	29,2	! R. TOTILA + F.EDGARD
17 !	27/06/1991	à 08H35 !	!	132,	! R. TOTILA + D. ADELE
18 !	12/07/1991	à 16H26 !	!	50,4	! D. ADELE D.DUFRENOT
19 !	19/09/1991	à 16H40 !	!	27,7	! R.TOTILA X.GUILLOTON

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 05/08/1991 à 16H54

Station : 2610801160-0 AVAL REJET DE DIDIER

Rivière : DUMAIZE

Pays : MARTINIQUE

Bassin : CASE NAVIRE

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	21/03/1991 à	12H25 !	!	16,4 L/S !	G. ADELE + F. EDGARD
2 !	04/04/1991 à	12H29 !	!	13,9 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
3 !	18/04/1991 à	12H30 !	!	12,9 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
4 !	02/05/1991 à	11H41 !	!	10,5 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
5 !	16/05/1991 à	12H42 !	!	39,1 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
6 !	30/05/1991 à	13H34 !	!	14,9 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
7 !	13/06/1991 à	12H28 !	!	19,9 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
8 !	27/06/1991 à	14H05 !	!	41,6 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM *** HYDROMETRIE *** LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
 LISTE DES JAUGEAGES Page 1
 Edition du 05/08/1991 à 16H52

Station : 2610801550-0 AMONT PRISE
 Rivière : DUCLOS
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : CASE NAVIRE

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote	!	Débit	!	Auteur
1 !	21/03/1991 à	13H19 !		!	0,118 M3/S !		G. ADELE + F. EDGARD
2 !	04/04/1991 à	13H23 !		!	0,151 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT
3 !	18/04/1991 à	13H15 !		!	0,175 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT
4 !	02/05/1991 à	12H17 !		!	0,118 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT
5 !	16/05/1991 à	13H32 !		!	0,197 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	30/05/1991 à	14H18 !		!	0,162 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT
7 !	13/06/1991 à	13H10 !		!	0,132 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT
8 !	27/06/1991 à	15H03 !		!	0,184 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM *** HYDROMETRIE *** LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
 LISTE DES JAUGEAGES Page 1
 Edition du 05/08/1991 à 16H53

Station : 2610801555-0 AVAL PRISE
 Rivière : DUCLOS
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : CASE NAVIRE

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote	!	Débit	!	Auteur
1 !	21/03/1991 à	13H55 !		!	1,97 L/S !		G. ADELE + F. EDGARD
2 !	04/04/1991 à	13H59 !		!	4,09 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT
3 !	18/04/1991 à	13H50 !		!	19,3 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT
4 !	02/05/1991 à	12H51 !		!	2,41 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT
5 !	16/05/1991 à	14H03 !		!	3,3 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	30/05/1991 à	14H51 !		!	17, " !		F. EDGARD D.DUFRENOT
7 !	13/06/1991 à	13H41 !		!	20,6 " !		F. EDGARD D.DUFRENOT

données traitées par le logiciel HYDRON

DRSTDM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 05/08/1991 à 17H03

Station : 2610803550-0 AMONT PRISE AMONT
 Rivière : ABSALON
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : CASE NAVIRE

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	21/03/1991 à 08H43 !		!	11,6 L/S !	G. ADELE + F. EDGARD
2 !	04/04/1991 à 09H02 !		!	9,24 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
3 !	18/04/1991 à 09H05 !		!	17,5 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
4 !	02/05/1991 à 08H51 !		!	12,1 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
5 !	16/05/1991 à 08H56 !		!	15, " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	30/05/1991 à 09H25 !		!	13,2 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
7 !	13/06/1991 à 09H00 !		!	10,8 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 08H48

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 !	15/04/1991 à	11H26 !	220 MM !	1,4 L/S !	R. TOTILA D.DUFRENOT
2 !	01/10/1991 à	11H45 !	450 " !	113, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
3 !	15/10/1991 à	11H00 !	216 " !	1,19 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	12/11/1991 à	12H00 !	324 " !	19,7 " !	A.JUBENDOT + F.EDGARD
5 !	26/11/1991 à	11H15 !	705 " !	1,32 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 05/08/1991 à 17H06

Station : 2611600160-0 FOND BOURLET HAUT
 Rivière : FOND BOURLET
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : FOND BOURLET

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	13/03/1991 à	12H25 !	!	19,9 L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	27/03/1991 à	11H26 !	!	18,4 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
3 !	10/04/1991 à	12H07 !	!	25,1 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	24/04/1991 à	11H53 !	!	22,4 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	07/05/1991 à	11H40 !	!	22,3 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	21/05/1991 à	12H29 !	!	50,1 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
7 !	05/06/1991 à	13H18 !	!	14,6 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
8 !	19/06/1991 à	11H28 !	!	13,7 " !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 05/08/1991 à 17H07

Station : 2611600170-0 REGARD
 Rivière : CONDUITE
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : FOND BOURLET

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	13/03/1991 à	11H28 !	!	3,66 L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	27/03/1991 à	10H40 !	!	4,8 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
3 !	10/04/1991 à	11H00 !	!	1,13 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	24/04/1991 à	10H50 !	!	3,81 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	07/05/1991 à	10H47 !	!	4,24 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	21/05/1991 à	10H59 !	!	4,37 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
7 !	05/06/1991 à	12H25 !	!	4,21 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
8 !	19/06/1991 à	10H40 !	!	4,3 " !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 05/08/1991 à 17H07

Station : 2611700190-0 DUVALLO

Rivière : FOND CAPOT

Pays : MARTINIQUE

Bassin : FOND CAPOT

Aire 8,70000 Km2

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	13/03/1991	à 10H30 !	!	0,182 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	27/03/1991	à 09H52 !	!	0,149 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
3 !	10/04/1991	à 09H25 !	!	0,18 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	24/04/1991	à 10H00 !	!	0,189 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	07/05/1991	à 09H51 !	!	0,162 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	21/05/1991	à 09H52 !	!	0,253 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
7 !	05/06/1991	à 11H25 !	!	0,131 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
8 !	19/06/1991	à 09H53 !	!	0,127 " !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 05/08/1991 à 17H08

Station : 2611701180-0 FOND DESRIVAUX

Rivière : COCO

Pays : MARTINIQUE

Bassin : FOND CAPOT

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	13/03/1991	à 09H53 !	!	50,3 L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	27/03/1991	à 09H03 !	!	80,5 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
3 !	10/04/1991	à 08H40 !	!	116, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	24/04/1991	à 09H18 !	!	112, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	07/05/1991	à 09H00 !	!	93,2 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	21/05/1991	à 09H02 !	!	130, " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
7 !	05/06/1991	à 10H40 !	!	57,5 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
8 !	19/06/1991	à 09H10 !	!	62,9 " !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 05/08/1991 à 17H09

Station : 2611701580-0 LA MONTAGNE
 Rivière : LA MARE
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : FOND CAPOT

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	13/03/1991 à	09H20 !	!	101, L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	27/03/1991 à	09H25 !	!	43,7 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
3 !	10/04/1991 à	09H00 !	!	52,9 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	24/04/1991 à	09H35 !	!	52, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	07/05/1991 à	09H20 !	!	44,3 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
6 !	21/05/1991 à	09H27 !	!	66,3 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
7 !	05/06/1991 à	11H00 !	!	36,8 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
8 !	19/06/1991 à	09H32 !	!	34,7 " !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDRON

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 !	04/01/1991	à 13H07 !	4135 MM !	0,52 M3/S !	R.TOTILA X.GUILLOTON
2 !	11/01/1991	à 11H45 !	4126 " !	0,493 " !	R. TOTILA
3 !	18/01/1991	à 11H10 !	4183 " !	0,952 " !	R. TOTILA
4 !	25/01/1991	à 12H12 !	4150 " !	0,637 " !	R. TOTILA
5 !	01/02/1991	à 11H40 !	4160 " !	0,651 " !	R. TOTILA.
6 !	08/02/1991	à 11H53 !	4145 " !	0,482 " !	R. TOTILA
7 !	15/02/1991	à 11H56 !	4130 " !	0,356 " !	R. TOTILA
8 !	22/02/1991	à 11H37 !	4125 " !	0,323 " !	R. TOTILA
9 !	01/03/1991	à 11H55 !	4120 " !	0,253 " !	R. TOTILA
10 !	06/03/1991	à 09H56 !	4110 " !	0,248 " !	R. TOTILA
11 !	14/03/1991	à 14H17 !	4090 " !	0,191 " !	R. TOTILA
12 !	20/03/1991	à 08H50 !	4050 " !	0,178 " !	R. TOTILA
13 !	28/03/1991	à 16H47 !	4082 " !	0,164 " !	R. TOTILA + D. ADELE
14 !	03/04/1991	à 09H42 !	4105 " !	0,263 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
15 !	11/04/1991	à 12H14 !	4130 " !	0,49 " !	R. TOTILA + D. ADELE
16 !	17/04/1991	à 09H25 !	4143 " !	0,647 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
17 !	25/04/1991	à 11H10 !	4110 " !	0,361 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
18 !	30/04/1991	à 09H29 !	4100 " !	0,267 " !	F. EDGARD + D. ADELE
19 !	09/05/1991	à 12H20 !	4150 " !	0,424 " !	R. TOTILA + D. ADELE
20 !	15/05/1991	à 09H08 !	4090 " !	0,249 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
21 !	23/05/1991	à 11H12 !	4120 " !	0,415 " !	R. TOTILA + D. ADELE
22 !	29/05/1991	à 09H35 !	4125 " !	0,417 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
23 !	06/06/1991	à 12H05 !	4115 " !	0,312 " !	R. TOTILA + D. ADELE
24 !	12/06/1991	à 09H05 !	4100 " !	0,293 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
25 !	20/06/1991	à 11H15 !	4085 " !	0,219 " !	R. TOTILA + D. ADELE
26 !	26/06/1991	à 10H32 !	4140 " !	0,673 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
27 !	04/07/1991	à 11H44 !	4150 " !	0,552 " !	D. DUFRENOT D. ADELE
28 !	11/07/1991	à 11H03 !	4100 " !	0,315 " !	D. ADELE D.DUFRENOT
29 !	19/07/1991	à 10H35 !	4130 " !	0,421 " !	F. EDGARD + D. ADELE
30 !	26/07/1991	à 12H00 !	4145 " !	0,556 " !	F. EDGARD + D. ADELE
31 !	02/08/1991	à 11H33 !	4123 " !	0,517 " !	G. ADELE + F. EDGARD
32 !	09/08/1991	à 12H30 !	4100 " !	0,324 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
33 !	16/08/1991	à 10H55 !	4095 " !	0,287 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
34 !	23/08/1991	à 11H35 !	4085 " !	0,25 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
35 !	30/08/1991	à 10H15 !	4095 " !	0,261 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON
36 !	06/09/1991	à 11H18 !	4060 " !	0,202 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON
37 !	13/09/1991	à 10H35 !	4055 " !	0,17 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
38 !	17/09/1991	à 11H55 !	4070 " !	0,211 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
39 !	27/09/1991	à 12H00 !	4128 " !	0,515 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
40 !	04/10/1991	à 12H23 !	4119 " !	0,45 " !	R. TOTILA + F. EDGAR
41 !	11/10/1991	à 11H20 !	4130 " !	0,531 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
42 !	18/10/1991	à 11H25 !	4120 " !	0,422 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
43 !	25/10/1991	à 11H25 !	4110 " !	0,37 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
44 !	31/10/1991	à 11H31 !	4090 " !	0,243 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
45 !	08/11/1991	à 11H25 !	4190 " !	1,19 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
46 !	15/11/1991	à 11H20 !	4250 " !	1,71 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
47 !	29/11/1991	à 11H25 !	4247 " !	2,05 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
48 !	06/12/1991	à 11H37 !	4193 " !	1,17 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
49 !	13/12/1991	à 11H10 !	4188 " !	0,946 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
50 !	20/12/1991	à 12H05 !	4140 " !	0,555 " !	R. TOTILA + F.EDGARD

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 11H37

Station : 2612400160-0 AMONT PRISE CANAL GALION -COTE 17

Rivière : GALION

Pays : MARTINIQUE

Bassin : GALION

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	06/03/1991 à	12H23 !	!	0,401 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	20/03/1991 à	10H47 !	!	0,268 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
3 !	03/04/1991 à	11H37 !	!	0,377 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	17/04/1991 à	11H28 !	!	1,02 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	30/04/1991 à	11H31 !	!	0,441 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	15/05/1991 à	11H10 !	!	0,381 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
7 !	29/05/1991 à	11H30 !	!	0,678 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
8 !	12/06/1991 à	11H17 !	!	0,455 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
9 !	26/06/1991 à	12H55 !	!	0,82 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
10 !	17/09/1991 à	13H52 !	!	0,323 " !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDRON

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 11H38

Station : 2612401520-0 BASSIGNAC -AMONT CONFLUENCE GALION

Rivière : PETIT GALION

Pays : MARTINIQUE

Bassin : GALION

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	06/03/1991 à	10H55 !	!	110, L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	20/03/1991 à	09H30 !	!	82,4 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
3 !	03/04/1991 à	10H19 !	!	92,1 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	17/04/1991 à	10H05 !	!	0,315 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	30/04/1991 à	10H10 !	!	0,143 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	15/05/1991 à	09H52 !	!	0,146 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
7 !	29/05/1991 à	10H12 !	!	0,222 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
8 !	12/06/1991 à	10H00 !	!	0,153 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
9 !	26/06/1991 à	11H20 !	!	0,227 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
10 !	17/09/1991 à	12H30 !	!	97, L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDRON

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 11H41

Station : 2612401840-0 AMONT CONFLUENCE RIVIERE DU GALION
 Rivière : LA TRACEE
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : GALION

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	06/03/1991 à 13H15 !			139, L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	20/03/1991 à 11H30 !			93,4 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
3 !	03/04/1991 à 12H13 !			90, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	17/04/1991 à 12H16 !			0,225 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	30/04/1991 à 12H09 !			0,146 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	15/05/1991 à 11H50 !			0,156 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
7 !	29/05/1991 à 12H12 !			0,241 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
8 !	12/06/1991 à 11H55 !			0,155 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
9 !	26/06/1991 à 13H58 !			0,443 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
10 !	17/09/1991 à 14H35 !			95, L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 11H42

Station : 2612409010-0 EN TETE
 Rivière : CANAL DU GALION
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : GALION

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	06/03/1991 à 11H40 !			0,218 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	20/03/1991 à 10H07 !			0,209 " !	R. ROTILA + F.EDGARD
3 !	03/04/1991 à 10H57 !			0,233 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	17/04/1991 à 10H48 !			0,222 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	30/04/1991 à 10H54 !			0,226 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	15/05/1991 à 10H30 !			0,212 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
7 !	29/05/1991 à 10H55 !			0,236 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
8 !	12/06/1991 à 10H40 !			0,236 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
9 !	26/06/1991 à 12H12 !			0,246 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
10 !	17/09/1991 à 13H20 !			0,177 " !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 11H44

Station : 2612409090-0 PRISE DE LA SUCRERIE -ENTREE USINE

Rivière : CANAL DU GALION

Pays : MARTINIQUE

Bassin : GALION

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	06/03/1991 à	13H58 !	!	82,9 L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	20/03/1991 à	12H07 !	!	96, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
3 !	03/04/1991 à	12H46 !	!	109, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	17/04/1991 à	12H42 !	!	118, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	30/04/1991 à	12H55 !	!	97,7 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	15/05/1991 à	12H15 !	!	110, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
7 !	29/05/1991 à	12H50 !	!	130, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
8 !	12/06/1991 à	12H25 !	!	165, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
9 !	26/06/1991 à	14H35 !	!	74,6 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
10 !	17/09/1991 à	15H12 !	!	98, " !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDRON

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 11H45

Station : 2612409095-0 TROP PLEIN PRISE DE LA SUCRERIE

Rivière : CANAL DU GALION

Pays : MARTINIQUE

Bassin : GALION

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	06/03/1991 à	14H15 !	!	0,001 L/S !	R. TOTILA
2 !	20/03/1991 à	12H25 !	!	0,001 " !	R. TOTILA
3 !	03/04/1991 à	13H03 !	!	6,83 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
4 !	17/04/1991 à	13H00 !	!	10,1 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
5 !	30/04/1991 à	13H11 !	!	5,61 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	15/05/1991 à	12H32 !	!	0,001 " !	R. TOTILA
7 !	29/05/1991 à	13H08 !	!	4,26 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
8 !	12/06/1991 à	12H42 !	!	15,1 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
9 !	26/06/1991 à	14H50 !	!	95,1 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
10 !	17/09/1991 à	15H30 !	!	0,01 " !	R. TOTILA

données traitées par le logiciel HYDRON

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 10H00

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 !	04/01/1991	à 14H05 !	478 MM !	1,15 M3/S !	R.TOTILA+X.GUILLOTON
2 !	11/01/1991	à 13H55 !	435 " !	0,877 " !	R. TOTILA
3 !	18/01/1991	à 12H30 !	562 " !	1,8 " !	R. TOTILA
4 !	25/01/1991	à 13H10 !	461 " !	1,03 " !	R. TOTILA
5 !	01/02/1991	à 12H37 !	420 " !	0,74 " !	R. TOTILA
6 !	08/02/1991	à 12H55 !	427 " !	0,837 " !	R. TOTILA
7 !	15/02/1991	à 12H50 !	372 " !	0,616 " !	R. TOTILA
8 !	22/02/1991	à 12H33 !	378 " !	0,596 " !	R. TOTILA
9 !	01/03/1991	à 13H02 !	383 " !	0,414 " !	R. TOTILA
10 !	07/03/1991	à 10H15 !	340 " !	0,388 " !	R. TOTILA
11 !	14/03/1991	à 13H10 !	325 " !	0,328 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
12 !	21/03/1991	à 12H22 !	290 " !	0,309 " !	R. TOTILA + D. ADELE
13 !	28/03/1991	à 16H00 !	345 " !	0,481 " !	R. TOTILA + D. ADELE
14 !	04/04/1991	à 12H18 !	401 " !	0,707 " !	R. TOTILA + D. ADELE
15 !	11/04/1991	à 13H16 !	420 " !	0,827 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
16 !	18/04/1991	à 13H25 !	442 " !	1,04 " !	R. TOTILA + D. ADELE
17 !	25/04/1991	à 12H02 !	365 " !	0,585 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
18 !	02/05/1991	à 12H13 !	345 " !	0,514 " !	R. TOTILA + D. ADELE
19 !	09/05/1991	à 13H30 !	425 " !	0,864 " !	R. TOTILA + D. ADELE
20 !	16/05/1991	à 14H00 !	411 " !	0,834 " !	R. TOTILA + D. ADELE
21 !	23/05/1991	à 12H05 !	380 " !	0,658 " !	R. TOTILA + D. ADELE
22 !	30/05/1991	à 12H28 !	440 " !	1,02 " !	R. TOTILA + D. ADELE
23 !	06/06/1991	à 13H00 !	358 " !	0,622 " !	R. TOTILA + D. ADELE
24 !	13/06/1991	à 12H35 !	350 " !	0,577 " !	R. TOTILA + D. ADELE
25 !	20/06/1991	à 12H12 !	320 " !	0,47 " !	R. TOTILA + D. ADELE
26 !	27/06/1991	à 12H10 !	380 " !	0,685 " !	R. TOTILA + D. ADELE
27 !	04/07/1991	à 12H56 !	428 " !	1,01 " !	D. DUFRENOT D.DADELE
28 !	11/07/1991	à 12H05 !	342 " !	0,56 " !	D. ADELE D.DUFRENOT
29 !	19/07/1991	à 11H30 !	380 " !	0,695 " !	F. EDGARD + D. ADELE
30 !	26/07/1991	à 13H13 !	455 " !	1,18 " !	F. EDGARD + D. ADELE
31 !	02/08/1991	à 12H38 !	402 " !	0,922 " !	B. ADELE + F. EDGARD
32 !	09/08/1991	à 12H27 !	340 " !	0,557 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
33 !	16/08/1991	à 12H00 !	330 " !	0,506 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
34 !	23/08/1991	à 12H40 !	313 " !	0,43 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
35 !	30/08/1991	à 11H05 !	340 " !	0,558 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON
36 !	06/09/1991	à 12H30 !	301 " !	0,419 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON
37 !	13/09/1991	à 11H30 !	284 " !	0,352 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
38 !	20/09/1991	à 09H08 !	318 " !	0,505 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON
39 !	27/09/1991	à 13H15 !	463 " !	1,22 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
40 !	04/10/1991	à 13H45 !	458 " !	0,863 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
41 !	11/10/1991	à 12H18 !	427 " !	0,743 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
42 !	18/10/1991	à 12H55 !	420 " !	0,688 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
43 !	25/10/1991	à 12H20 !	360 " !	0,511 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
44 !	31/10/1991	à 12H25 !	322 " !	0,431 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
45 !	08/11/1991	à 12H32 !	575 " !	1,84 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
46 !	15/11/1991	à 12H35 !	638 " !	2,52 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
47 !	22/11/1991	à 12H55 !	728 " !	3,9 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
48 !	29/11/1991	à 13H00 !	660 " !	2,45 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
49 !	06/12/1991	à 12H35 !	578 " !	1,63 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
50 !	13/12/1991	à 12H30 !	580 " !	1,72 " !	R. TOTILA + F.EDGARD

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 09H58

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 !	04/01/1991	à 09H40 !	2661 MM !	2,95 M3/S !	R.TOTILA+X.GUILLOTON
2 !	11/01/1991	à 09H35 !	2673 " !	3,26 " !	R. TOTILA
3 !	18/01/1991	à 09H05 !	2753 " !	5,32 " !	R. TOTILA
4 !	25/01/1991	à 09H56 !	2672 " !	3,69 " !	R. TOTILA
5 !	01/02/1991	à 09H30 !	2765 " !	4,99 " !	R. TOTILA
6 !	08/02/1991	à 09H55 !	2633 " !	2,76 " !	R. TOTILA
7 !	15/02/1991	à 09H55 !	2568 " !	1,57 " !	R. TOTILA
8 !	22/02/1991	à 09H40 !	2580 " !	1,76 " !	R. TOTILA
9 !	01/03/1991	à 09H55 !	2530 " !	0,946 " !	R. TOTILA
10 !	07/03/1991	à 15H00 !	2530 " !	1,21 " !	R. TOTILA
11 !	14/03/1991	à 10H00 !	2475 " !	0,415 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
12 !	21/03/1991	à 10H50 !	2470 " !	0,416 " !	R. TOTILA + D. ADELE
13 !	28/03/1991	à 13H06 !	2679 " !	3,76 " !	R. TOTILA + D. ADELE
14 !	04/04/1991	à 10H46 !	2557 " !	1,51 " !	R. TOTILA + D. ADELE
15 !	11/04/1991	à 10H16 !	2628 " !	2,37 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
16 !	18/04/1991	à 11H53 !	2627 " !	2,64 " !	R. TOTILA + D. ADELE
17 !	25/04/1991	à 09H35 !	2543 " !	1,34 " !	R. TOTILA + D. ADELE
18 !	02/05/1991	à 11H00 !	2520 " !	1,14 " !	R. TOTILA + D. ADELE
19 !	09/05/1991	à 10H40 !	2610 " !	2,35 " !	R. TOTILA + D. ADELE
20 !	16/05/1991	à 12H28 !	2528 " !	1,31 " !	R. TOTILA + D. ADELE
21 !	23/05/1991	à 09H38 !	2580 " !	2,14 " !	R. TOTILA + D. ADELE
22 !	30/05/1991	à 11H04 !	2599 " !	2,46 " !	R. TOTILA + D. ADELE
23 !	06/06/1991	à 10H30 !	2525 " !	1,37 " !	R. TOTILA + D. ADELE
24 !	13/06/1991	à 11H20 !	2520 " !	1,44 " !	R. TOTILA + D. ADELE
25 !	20/06/1991	à 09H51 !	2483 " !	0,738 " !	R. TOTILA + D. ADELE
26 !	27/06/1991	à 10H55 !	2568 " !	1,8 " !	R. TOTILA + D. ADELE
27 !	04/07/1991	à 09H42 !	2645 " !	3,44 " !	D. DUFRENOT D. ADELE
28 !	11/07/1991	à 09H17 !	2524 " !	1,24 " !	D. ADELE D.DUFRENOT
29 !	19/07/1991	à 08H45 !	2585 " !	2,04 " !	F. EDGARD + D. ADELE
30 !	26/07/1991	à 10H00 !	2619 " !	2,56 " !	F. EDGARD + D. ADELE
31 !	02/08/1991	à 08H53 !	2610 " !	2,65 " !	G. ADELE + F. EDGARD
32 !	09/08/1991	à 09H15 !	2548 " !	1,56 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
33 !	16/08/1991	à 08H30 !	2517 " !	1,19 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
34 !	23/08/1991	à 09H31 !	2498 " !	0,969 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
35 !	30/08/1991	à 08H27 !	2535 " !	1,39 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON
36 !	06/09/1991	à 09H00 !	2448 " !	0,559 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON
37 !	13/09/1991	à 08H35 !	2435 " !	0,437 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
38 !	20/09/1991	à 13H25 !	2537 " !	1,5 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON
39 !	27/09/1991	à 09H38 !	2628 " !	2,91 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
40 !	04/10/1991	à 10H00 !	2670 " !	2,64 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
41 !	11/10/1991	à 09H20 !	2615 " !	1,86 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
42 !	18/10/1991	à 09H25 !	2625 " !	2,21 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
43 !	25/10/1991	à 09H20 !	2563 " !	1,1 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
44 !	31/10/1991	à 09H30 !	2475 " !	0,518 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
45 !	20/12/1991	à 10H00 !	2680 " !	3,21 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
46 !	27/12/1991	à 09H00 !	2640 " !	2,26 " !	R. TOTILA + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDRON

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 15H04

Station : 2613500180-0 PONT DE RESSOURCE
 Rivière : LEZARDE
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : LEZARDE

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	07/03/1991 à	15H45 !	!	1,09 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	14/03/1991 à	09H03 !	!	0,585 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
3 !	21/03/1991 à	09H50 !	!	0,453 " !	R. TOTILA + D. ADELE
4 !	28/03/1991 à	09H27 !	!	0,546 " !	R. TOTILA + D. ADELE
5 !	04/04/1991 à	09H45 !	!	1,27 " !	R. TOTILA + D. ADELE
6 !	11/04/1991 à	09H15 !	!	1,45 " !	R. TOTILA + D. ADELE
7 !	18/04/1991 à	10H22 !	!	2,81 " !	R. TOTILA + D. ADELE
8 !	25/04/1991 à	08H45 !	!	1,2 " !	R. TOTILA + D. ADELE
9 !	02/05/1991 à	09H42 !	!	0,944 " !	R. TOTILA + D. ADELE
10 !	09/05/1991 à	09H40 !	!	2,71 " !	R. TOTILA + D. ADELE
11 !	16/05/1991 à	10H56 !	!	1,11 " !	R. TOTILA + D. ADELE
12 !	23/05/1991 à	08H45 !	!	2,17 " !	R. TOTILA + D. ADELE
13 !	30/05/1991 à	09H58 !	!	2,25 " !	R. TOTILA + D. ADELE
14 !	06/06/1991 à	09H25 !	!	1,22 " !	R. TOTILA + D. ADELE
15 !	13/06/1991 à	10H25 !	!	1,31 " !	R. TOTILA + D. ADELE
16 !	20/06/1991 à	08H50 !	!	0,679 " !	R. TOTILA + D. ADELE
17 !	27/06/1991 à	09H55 !	!	1,82 " !	R. TOTILA + D. ADELE
18 !	20/09/1991 à	14H25 !	!	0,796 " !	R. TOTILA X. GUILLOTON

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 !	03/01/1991	à 09H00 !	337 MM !	0,907 M3/S !	R. TOTILA
2 !	10/01/1991	à 09H30 !	275 " !	0,659 " !	R. TOTILA
3 !	17/01/1991	à 09H15 !	375 " !	1,34 " !	R. TOTILA
4 !	24/01/1991	à 08H45 !	255 " !	0,615 " !	R. TOTILA
5 !	31/01/1991	à 09H12 !	245 " !	0,545 " !	R. TOTILA
6 !	07/02/1991	à 10H55 !	260 " !	0,584 " !	R. TOTILA
7 !	14/02/1991	à 09H17 !	235 " !	0,501 " !	R. TOTILA
8 !	21/02/1991	à 09H20 !	290 " !	0,677 " !	R. TOTILA
9 !	28/02/1991	à 09H15 !	215 " !	0,452 " !	R. TOTILA
10 !	08/03/1991	à 09H14 !	212 " !	0,43 " !	G. ADELE X.GUILLOTON
11 !	14/03/1991	à 09H47 !	199 " !	0,409 " !	A.JUBENOT D.DUFRENOT
12 !	22/03/1991	à 09H30 !	190 " !	0,366 " !	A.JUBENOT D.DUFRENOT
13 !	28/03/1991	à 10H57 !	230 " !	0,441 " !	D. ADELE + F. EDGARD
14 !	05/04/1991	à 08H59 !	210 " !	0,379 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
15 !	11/04/1991	à 09H19 !	245 " !	0,555 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
16 !	19/04/1991	à 08H57 !	240 " !	0,537 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
17 !	25/04/1991	à 08H56 !	220 " !	0,461 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
18 !	03/05/1991	à 09H17 !	240 " !	0,478 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
19 !	09/05/1991	à 09H00 !	235 " !	0,486 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
20 !	17/05/1991	à 08H51 !	210 " !	0,411 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
21 !	23/05/1991	à 08H57 !	220 " !	0,412 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
22 !	31/05/1991	à 09H03 !	218 " !	0,455 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
23 !	06/06/1991	à 09H16 !	200 " !	0,396 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
24 !	14/06/1991	à 08H58 !	345 " !	1,01 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
25 !	20/06/1991	à 08H52 !	205 " !	0,387 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
26 !	28/06/1991	à 09H27 !	248 " !	0,532 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
27 !	05/07/1991	à 09H40 !	224 " !	0,502 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
28 !	12/07/1991	à 09H07 !	208 " !	0,425 " !	D. ADELE D.DUFRENOT
29 !	18/07/1991	à 08H56 !	228 " !	0,463 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
30 !	25/07/1991	à 09H26 !	243 " !	0,547 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
31 !	01/08/1991	à 09H00 !	240 " !	0,521 " !	G. ADELE + F. EDGARD
32 !	14/08/1991	à 09H20 !	213 " !	0,429 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
33 !	22/08/1991	à 09H50 !	200 " !	0,42 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
34 !	29/08/1991	à 09H23 !	215 " !	0,454 " !	R. TOTILA X.GUILLOTON
35 !	05/09/1991	à 10H00 !	200 " !	0,395 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
36 !	12/09/1991	à 09H10 !	190 " !	0,364 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
37 !	20/09/1991	à 09H31 !	195 " !	0,38 " !	A.JUBENOT + F.EDGARD
38 !	26/09/1991	à 10H00 !	192 " !	0,463 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
39 !	03/10/1991	à 09H35 !	400 " !	0,52 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
40 !	10/10/1991	à 08H35 !	379 " !	0,429 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
41 !	17/10/1991	à 09H22 !	386 " !	0,423 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
42 !	24/10/1991	à 09H27 !	373 " !	0,369 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
43 !	30/10/1991	à 08H51 !	360 " !	0,33 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
44 !	07/11/1991	à 09H40 !	355 " !	0,462 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
45 !	22/11/1991	à 15H20 !	642 " !	2,1 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
46 !	28/11/1991	à 09H16 !	495 " !	1,24 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
47 !	05/12/1991	à 10H15 !	438 " !	0,869 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
48 !	12/12/1991	à 09H37 !	480 " !	1,12 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
49 !	18/12/1991	à 09H00 !	405 " !	0,696 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
50 !	27/12/1991	à 09H00 !	377 " !	0,515 " !	G. ADELE + D. ADELE

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUZEAGES

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 11H53

Station : 2613501269-0 AMONT PRISE DU S.I.C.S.M.

Rivière : BLANCHE

Pays : MARTINIQUE

Bassin : LEZARDE

Aire 17,1000 Km2

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	07/03/1991	à 11H27 !	-205 MM !	0,579 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	14/03/1991	à 13H55 !	-220 " !	0,436 " !	A.JUBENOT D.DUFRENOT
3 !	21/03/1991	à 13H28 !	-205 " !	0,373 " !	R. TOTILA + D. ADELE
4 !	28/03/1991	à 14H33 !	-175 " !	0,791 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
5 !	04/04/1991	à 13H28 !	-190 " !	0,649 " !	R. TOTILA + D. ADELE
6 !	11/04/1991	à 13H20 !	-83 " !	2,37 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
7 !	18/04/1991	à 15H22 !	-155 " !	1,1 " !	R. TOTILA + D. ADELE
8 !	25/04/1991	à 13H10 !	-193 " !	0,682 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
9 !	02/05/1991	à 13H51 !	-190 " !	0,586 " !	R. TOTILA + D. ADELE
10 !	09/05/1991	à 12H30 !	-160 " !	0,896 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
11 !	16/05/1991	à 15H45 !	-147 " !	1,35 " !	R. TOTILA + D. ADELE
12 !	23/05/1991	à 12H30 !	-180 " !	0,655 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
13 !	30/05/1991	à 14H25 !	-173 " !	0,907 " !	R. TOTILA + D. ADELE
14 !	06/06/1991	à 12H25 !	-212 " !	0,562 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
15 !	13/06/1991	à 14H20 !	-201 " !	0,547 " !	R. TOTILA + D. ADELE
16 !	20/06/1991	à 13H00 !	-215 " !	0,474 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
17 !	27/06/1991	à 14H16 !	-184 " !	0,732 " !	R. TOTILA + D. ADELE
18 !	04/07/1991	à 14H43 !	-167 " !	0,817 " !	D. DUFRENOT D. ADELE
19 !	11/07/1991	à 14H05 !	-216 " !	0,54 " !	D. ADELE D.DUFRENOT
20 !	13/09/1991	à 13H30 !	-230 " !	0,35 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
21 !	20/09/1991	à 13H15 !	-225 " !	0,454 " !	A.JUBENOT + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUZEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 09H54

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 !	11/01/1991	à 15H10 !	-738 MM !	0,999 M3/S !	R. TOTILA
2 !	18/01/1991	à 14H08 !	-560 " !	3,56 " !	R. TOTILA
3 !	25/01/1991	à 14H45 !	-703 " !	1,17 " !	R. TOTILA
4 !	01/02/1991	à 13H57 !	-745 " !	0,9 " !	R. TOTILA
5 !	08/02/1991	à 14H40 !	-750 " !	0,882 " !	R. TOTILA
6 !	15/02/1991	à 14H10 !	-770 " !	0,775 " !	R. TOTILA
7 !	22/02/1991	à 13H55 !	-777 " !	0,709 " !	R. TOTILA
8 !	01/03/1991	à 16H00 !	-850 " !	0,346 " !	R. TOTILA
9 !	07/03/1991	à 12H40 !	-845 " !	0,353 " !	R. TOTILA
10 !	14/03/1991	à 15H17 !	-911 " !	0,141 " !	A. JUBENOT D. DUFRENOT
11 !	21/03/1991	à 14H45 !	-880 " !	0,144 " !	R. TOTILA + D. ADELE
12 !	28/03/1991	à 16H00 !	-800 " !	0,525 " !	D. DUFRENOT F. EDGARD
13 !	04/04/1991	à 14H33 !	-835 " !	0,347 " !	R. TOTILA + D. ADELE
14 !	11/04/1991	à 15H06 !	-595 " !	3,36 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
15 !	18/04/1991	à 14H38 !	-740 " !	0,923 " !	R. TOTILA + D. ADELE
16 !	25/04/1991	à 14H24 !	-834 " !	0,401 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
17 !	02/05/1991	à 13H15 !	-860 " !	0,261 " !	R. TOTILA + D. ADELE
18 !	09/05/1991	à 13H55 !	-770 " !	0,778 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
19 !	16/05/1991	à 15H05 !	-710 " !	1,04 " !	R. TOTILA + D. ADELE
20 !	23/05/1991	à 13H46 !	-787 " !	0,634 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
21 !	30/05/1991	à 13H50 !	-780 " !	0,602 " !	R. TOTILA + D. ADELE
22 !	06/06/1991	à 13H43 !	-855 " !	0,307 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
23 !	13/06/1991	à 13H40 !	-840 " !	0,32 " !	R. TOTILA + D. ADELE
24 !	20/06/1991	à 14H29 !	-880 " !	0,251 " !	F. EDGARD D. DUFRENOT
25 !	04/07/1991	à 14H09 !	-773 " !	0,507 " !	D. DUFRENOT D. ADELE
26 !	11/07/1991	à 13H11 !	-872 " !	0,298 " !	D. ADELE D. DUFRENOT
27 !	26/07/1991	à 14H55 !	-670 " !	1,55 " !	F. EDGARD + D. ADELE
28 !	02/08/1991	à 13H50 !	-778 " !	0,734 " !	G. ADELE + F. EDGARD
29 !	09/08/1991	à 14H30 !	-840 " !	0,354 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
30 !	16/08/1991	à 13H05 !	-865 " !	0,279 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
31 !	23/08/1991	à 13H55 !	-895 " !	0,178 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
32 !	30/08/1991	à 12H10 !	-850 " !	0,419 " !	R. TOTILA X. GUILLOTON
33 !	06/09/1991	à 13H42 !	-880 " !	0,183 " !	R. TOTILA X. GUILLOTON
34 !	13/09/1991	à 12H45 !	-980 " !	0,066 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
35 !	20/09/1991	à 14H26 !	-920 " !	0,152 " !	A. JUBENOT + F. EDGARD
36 !	27/09/1991	à 14H38 !	-762 " !	0,748 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
37 !	04/10/1991	à 15H15 !	-750 " !	0,68 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
38 !	11/10/1991	à 13H25 !	-812 " !	0,41 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
39 !	18/10/1991	à 14H08 !	-800 " !	0,45 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
40 !	25/10/1991	à 13H35 !	-865 " !	0,205 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
41 !	31/10/1991	à 13H40 !	-912 " !	0,107 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
42 !	08/11/1991	à 14H00 !	-595 " !	2,63 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
43 !	15/11/1991	à 14H00 !	-597 " !	2,59 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
44 !	22/11/1991	à 11H30 !	-395 " !	6,15 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
45 !	29/11/1991	à 14H25 !	-557 " !	3,69 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
46 !	06/12/1991	à 13H52 !	-615 " !	2,37 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
47 !	13/12/1991	à 13H45 !	-575 " !	2,88 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
48 !	20/12/1991	à 14H15 !	-720 " !	1,24 " !	R. TOTILA + F. EDGARD
49 !	27/12/1991	à 12H35 !	-765 " !	0,756 " !	R. TOTILA + F. EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 09H28

Station : 2613600160-9 PRISE S.C.N.A.
 Rivière : LORRAIN
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : LORRAIN

Latit. 14.47.08
 Longit. -61.03.34
 Altit. 95M
 Aire 26,7600 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	26/02/1991 à	10H55 !	5520 MM !	1,17 M3/S !	R. TOTILA
2 !	11/03/1991 à	11H10 !	5510 " !	0,802 " !	A. JUBENOT
3 !	25/03/1991 à	11H13 !	5520 " !	2,37 " !	F. EDGARD + D. ADELE
4 !	22/04/1991 à	10H05 !	5523 " !	1,42 " !	F. EDGARD + D. ADELE
5 !	06/05/1991 à	10H35 !	5545 " !	2,69 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	08/05/1991 à	10H50 !	5550 " !	1,99 " !	F. EDGARD + D. ADELE
7 !	21/05/1991 à	10H39 !	5543 " !	3,31 " !	F. EDGARD + D. ADELE
8 !	04/06/1991 à	10H15 !	5514 " !	1,51 " !	F. EDGARD + D. ADELE
9 !	17/06/1991 à	10H25 !	5520 " !	0,979 " !	R. TOTILA + D. ADELE
10 !	01/07/1991 à	10H25 !	5544 " !	2,68 " !	F. EDGARD + D. ADELE
11 !	17/09/1991 à	10H30 !	5525 " !	1,66 " !	R. TOTILA + F. EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 08H46

Station : 2614300110-9 MORNE LAVISDN 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 !	08/01/1991	à 11H30 !	450 MM !	!	19,8 L/S	!	R. TOTILA
2 !	22/01/1991	à 12H55 !	450 " !	!	25,2 " !	!	R. TOTILA
3 !	05/02/1991	à 12H02 !	500 " !	!	131, " !	!	R. TOTILA
4 !	19/02/1991	à 12H41 !	437 " !	!	14,2 " !	!	R. TOTILA
5 !	04/03/1991	à 12H23 !	435 " !	!	9,34 " !	!	G. ADELE X.GUILLOTON
6 !	18/03/1991	à 12H40 !	430 " !	!	7,37 " !	!	A.JUBENDT D.DUFRENOT
7 !	02/04/1991	à 13H24 !	442 " !	!	13,5 " !	!	R. TOTILA D.DUFRENOT
8 !	15/04/1991	à 12H58 !	450 " !	!	19,5 " !	!	R. TOTILA D.DUFRENOT
9 !	30/04/1991	à 11H41 !	435 " !	!	7,37 " !	!	R. TOTILA D.DUFRENOT
10 !	14/05/1991	à 11H48 !	425 " !	!	10,3 " !	!	F. EDGARD D.DUFRENOT
11 !	27/05/1991	à 12H31 !	429 " !	!	10,3 " !	!	F. EDGARD D.DUFRENOT
12 !	10/06/1991	à 12H00 !	425 " !	!	6,36 " !	!	F. EDGARD D.DUFRENOT
13 !	24/06/1991	à 12H05 !	420 " !	!	4,73 " !	!	F. EDGARD D.DUFRENOT
14 !	09/07/1991	à 11H47 !	428 " !	!	5,98 " !	!	G. ADELE D. DUFRENOT
15 !	16/07/1991	à 14H47 !	480 " !	!	79,6 " !	!	F. EDGARD D.DUFRENOT
16 !	23/07/1991	à 13H06 !	423 " !	!	7,73 " !	!	F. EDGARD D.DUFRENOT
17 !	30/07/1991	à 12H09 !	437 " !	!	17,2 " !	!	F. EDGARD D.DUFRENOT
18 !	06/08/1991	à 11H50 !	422 " !	!	6,9 " !	!	R. TOTILA + F.EDGARD
19 !	20/08/1991	à 12H05 !	433 " !	!	6,28 " !	!	R. TOTILA + F.EDGARD
20 !	03/09/1991	à 11H35 !	434 " !	!	8,43 " !	!	R. TOTILA + F.EDGARD
21 !	16/09/1991	à 12H05 !	430 " !	!	5,37 " !	!	A.JUBENDT + F.EDGARD
22 !	01/10/1991	à 13H48 !	453 " !	!	26,8 " !	!	R. TOTILA + F.EDGARD
23 !	15/10/1991	à 12H30 !	458 " !	!	22,9 " !	!	R. TOTILA + F.EDGARD
24 !	29/10/1991	à 11H30 !	425 " !	!	5,48 " !	!	R. TOTILA + F.EDGARD
25 !	12/11/1991	à 13H04 !	446 " !	!	17,9 " !	!	A.JUBENDT + F.EDGARD
26 !	26/11/1991	à 13H41 !	546 " !	!	278, " !	!	R. TOTILA + F.EDGARD
27 !	10/12/1991	à 13H16 !	440 " !	!	13,1 " !	!	R. TOTILA + F.EDGARD
28 !	23/12/1991	à 11H08 !	437 " !	!	10,1 " !	!	A.JUBENDT + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 08H44

Station : 2614B00130-9 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	08/01/1991	à 16H42	4300*MM	0,348 L/S	R. TOTILA
2	15/01/1991	à 17H25	4310*	0,306 "	R. TOTILA
3	22/01/1991	à 17H00	4275*	0,363 "	R. TOTILA
4	29/01/1991	à 16H26	4290*	0,145 "	R. TOTILA
5	05/02/1991	à 16H17	4305*	0,748 "	R. TOTILA
6	11/02/1991	à 12H45	4283*	0,325 "	R. TOTILA
7	19/02/1991	à 16H20	4263*	0,233 "	R. TOTILA
8	04/03/1991	à 17H02	4278*	0,181 "	G. ADELE X. GUILLOTON
9	18/03/1991	à 17H15	4270*	0,073 "	A. JUBENOT D. DUFRENOT
10	02/04/1991	à 17H50	4310*	0,274 "	R. TOTILA D. DUFRENOT
11	15/04/1991	à 18H14	4270 "	0,277 "	R. TOTILA D. DUFRENOT
12	30/04/1991	à 16H32	4300*	0,151 "	R. TOTILA D. DUFRENOT
13	14/05/1991	à 16H21	4280 "	0,178 "	F. EDGARD D. DUFRENOT
14	27/05/1991	à 17H11	4280 "	0,196 "	F. EDGARD D. DUFRENOT
15	10/06/1991	à 17H09	4260 "	0,142 "	F. EDGARD D. DUFRENOT
16	24/06/1991	à 16H57	4260 "	0,111 "	F. EDGARD D. DUFRENOT
17	09/07/1991	à 15H20	4272*	0,117 "	G. ADELE D. DUFRENOT
18	16/07/1991	à 17H41	4298 "	0,233 "	F. EDGARD D. DUFRENOT
19	23/07/1991	à 17H03	4260 "	0,285 "	F. EDGARD D. DUFRENOT
20	30/07/1991	à 16H33	4275*	0,234 "	F. EDGARD D. DUFRENOT
21	06/08/1991	à 15H14	4265 "	0,214 "	R. TOTILA + F. EDGARD
22	13/08/1991	à 17H02	4265 "	0,087 "	R. TOTILA + F. EDGARD
23	20/08/1991	à 16H52	4270 "	0,123 "	R. TOTILA + F. EDGARD
24	27/08/1991	à 16H30	4275 "	0,6 "	R. TOTILA + F. EDGARD
25	03/09/1991	à 17H40	4300*	0,3 "	R. TOTILA + F. EDGARD
26	10/09/1991	à 16H50	4260 "	0,082 "	R. TOTILA + F. EDGARD
27	16/09/1991	à 15H17	4290*	0,34 "	A. JUBENOT + F. EDGARD
28	24/09/1991	à 16H30	4265 "	0,04 "	R. TOTILA + F. EDGARD
29	01/10/1991	à 17H37	4295*	0,152 "	R. TOTILA + F. EDGARD
30	08/10/1991	à 17H20	4285*	0,19 "	R. TOTILA + F. EDGARD
31	15/10/1991	à 16H05	4276*	0,272 "	R. TOTILA + F. EDGARD
32	22/10/1991	à 17H22	4280 "	0,097 "	R. TOTILA + F. EDGARD
33	29/10/1991	à 15H50	4260 "	0,057 "	R. TOTILA + F. EDGARD
34	12/11/1991	à 15H05	4311*	1,53 "	A. JUBENOT + F. EDGARD
35	19/11/1991	à 16H55	4290 "	0,29 "	R. TOTILA + F. EDGARD
36	03/12/1991	à 16H45	4313 "	2,41 "	R. TOTILA + F. EDGARD
37	10/12/1991	à 17H25	4295 "	0,391 "	R. TOTILA + F. EDGARD
38	17/12/1991	à 16H10	4285 "	0,317 "	R. TOTILA + F. EDGARD
39	23/12/1991	à 15H05	4288*	0,284 "	A. JUBENOT + F. EDGARD

données traitées par le logiciel HYDRON

* déversoir bouché par des feuilles

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 08H43

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 !	08/01/1991 à	13H55 !	1100 MM !	60,8 L/S !	R. TOTILA
2 !	22/01/1991 à	14H30 !	1098 " !	76,7 " !	R. TOTILA
3 !	05/02/1991 à	14H05 !	1100 " !	72,7 " !	R. TOTILA
4 !	19/02/1991 à	14H03 !	1087 " !	55,3 " !	R. TOTILA
5 !	04/03/1991 à	13H28 !	1058 " !	28,6 " !	G. ADELE X.GUILLOTON
6 !	18/03/1991 à	14H07 !	1060 " !	31,2 " !	A.JUBENOT D.DUFRENOT
7 !	02/04/1991 à	14H50 !	1060 " !	39,9 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
8 !	15/04/1991 à	14H41 !	1060 " !	33,2 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
9 !	30/04/1991 à	12H48 !	1050 " !	23,9 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
10 !	14/05/1991 à	13H08 !	1040 " !	18,1 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
11 !	27/05/1991 à	13H51 !	1050 " !	24,3 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
12 !	10/06/1991 à	13H37 !	1050 " !	27,3 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
13 !	24/06/1991 à	13H34 !	1032 " !	9,38 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
14 !	09/07/1991 à	13H01 !	1053 " !	22,3 " !	G. ADELE D. DUFRENOT
15 !	16/07/1991 à	16H25 !	1175 " !	152, " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
16 !	23/07/1991 à	14H15 !	1060 " !	29,3 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
17 !	30/07/1991 à	13H20 !	1090 " !	54,9 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
18 !	06/08/1991 à	13H05 !	1055 " !	24,2 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
19 !	20/08/1991 à	14H02 !	1043 " !	21,2 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
20 !	03/09/1991 à	13H22 !	1050 " !	26,8 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
21 !	16/09/1991 à	13H36 !	1050 " !	26,5 " !	A.JUBENOT + F.EDGARD
22 !	01/10/1991 à	15H40 !	1102 " !	58,8 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
23 !	15/10/1991 à	14H05 !	1063 " !	26,6 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
24 !	29/10/1991 à	13H22 !	1043 " !	21,7 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
25 !	12/11/1991 à	14H05 !	1173 " !	120, " !	A.JUBENOT + F.EDGARD
26 !	26/11/1991 à	15H17 !	1283 " !	715, " !	R. TOTILA + F.EDGARD
27 !	10/12/1991 à	15H15 !	1030 " !	80,9 " !	R. TOTILA + F.EDGARD
28 !	23/12/1991 à	12H58 !	1000 " !	58,8 " !	A.JUBENOT + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDRON

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 08H42

Station : 2615101570-9 STATION-SERVICE TEXACO Latit. 14.29.10
 Rivière : PTE RIV. PILOTE Longit. -60.54.30
 Pays : MARTINIQUE Altit. 1M
 Bassin : RIVIERE PILOTE Aire 11,2600 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	04/03/1991 à 14H13 !		!	53,1 L/S !	G. ADELE X.GUILLOTON
2 !	18/03/1991 à 15H10 !		!	46,9 " !	A.JUBENOT D.DUFRENT
3 !	02/04/1991 à 15H39 !		!	56,7 " !	R. TOTILA D.DUFRENT
4 !	15/04/1991 à 15H19 !		!	75, " !	R. TOTILA D.DUFRENT
5 !	30/04/1991 à 13H50 !		!	44, " !	R. TOTILA D.DUFRENT
6 !	14/05/1991 à 13H43 !		!	41,2 " !	F. EDGARD D.DUFRENT
7 !	27/05/1991 à 14H27 !		!	55,4 " !	F. EDGARD D.DUFRENT
8 !	10/06/1991 à 14H11 !		!	50,4 " !	F. EDGARD D.DUFRENT
9 !	24/06/1991 à 14H17 !		!	37,9 " !	F. EDGARD D.DUFRENT

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM *** HYDROMETRIE *** LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
 LISTE DES JAUGEAGES Page 1
 Edition du 06/08/1991 à 09H00

Station : 2615201160-0 AMONT PRISE LEYRITZ
 Rivière : MORNE JACQUES
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : POCQUET

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	15/03/1991 à	10H00 !	!	0,146 M3/S !	G. ADELE + D. ADELE
2 !	29/03/1991 à	10H15 !	!	0,147 " !	D. ADELE + F. EDGARD
3 !	12/04/1991 à	15H15 !	!	0,289 " !	F. EDGARD + D. ADELE
4 !	26/04/1991 à	11H22 !	!	0,414 " !	F. EDGARD + D. ADELE
5 !	10/05/1991 à	13H58 !	!	0,146 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	24/05/1991 à	10H16 !	!	0,144 " !	F. EDGARD + D. ADELE
7 !	21/06/1991 à	10H52 !	!	0,136 " !	F. EDGARD + D. ADELE

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM *** HYDROMETRIE *** LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
 LISTE DES JAUGEAGES Page 1
 Edition du 06/08/1991 à 09H01

Station : 2615201161-0 AVAL PRISE LEYRITZ
 Rivière : MORNE JACQUES
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : POCQUET

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	15/03/1991 à	10H35 !	!	70, L/S !	G. ADELE + D. ADELE
2 !	29/03/1991 à	10H35 !	!	69,9 " !	D. ADELE + F. EDGARD
3 !	12/04/1991 à	15H40 !	!	250, " !	F. EDGARD + D. ADELE
4 !	26/04/1991 à	11H50 !	!	370, " !	F. EDGARD + D. ADELE
5 !	10/05/1991 à	14H25 !	!	79,6 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	24/05/1991 à	10H41 !	!	69,3 " !	F. EDGARD + D. ADELE
7 !	21/06/1991 à	11H15 !	!	83,2 " !	F. EDGARD + D. ADELE

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 06/08/1991 à 09H02

Station : 2615201560-0 AMDNT CONFLUENCE RIV. MORNE JACQUE

Rivière : TOURNEDOS

Pays : MARTINIQUE

Bassin : POCQUET

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	15/03/1991 à	10H55 !	!	41,6 L/S !	G. ADELE + D. ADELE
2 !	29/03/1991 à	11H05 !	!	40,4 " !	D. ADELE + F. EDGARD
3 !	12/04/1991 à	16H00 !	!	51,8 " !	F. EDGARD + D. ADELE
4 !	26/04/1991 à	12H16 !	!	64,3 " !	F. EDGARD + D. ADELE
5 !	10/05/1991 à	14H44 !	!	29,6 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	24/05/1991 à	10H55 !	!	35,3 " !	F. EDGARD + D. ADELE
7 !	21/06/1991 à	11H33 !	!	37,9 " !	F. EDGARD + D. ADELE

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUGEAGES

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

Page 1

Edition du 06/08/1991 à 09H03

Station : 2616000134-0 AMDNT CONFLUENCE RIVIERE BALISIER

Rivière : ROXELANE

Pays : MARTINIQUE

Bassin : ROXELANE

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	08/03/1991 à	12H07 !	!	0,346 M3/S !	R. TOTILA + F. EDGARD
2 !	22/03/1991 à	12H08 !	!	0,345 " !	R. TOTILA + D. ADELE
3 !	05/04/1991 à	12H10 !	!	0,463 " !	A. JUBENOT + D. ADELE
4 !	19/04/1991 à	11H08 !	!	0,363 " !	R. TOTILA + D. ADELE
5 !	03/05/1991 à	11H20 !	!	0,362 " !	R. TOTILA + D. ADELE
6 !	17/05/1991 à	11H25 !	!	0,297 " !	R. TOTILA + D. ADELE
7 !	31/05/1991 à	10H51 !	!	0,291 " !	R. TOTILA + D. ADELE
B !	14/06/1991 à	11H45 !	!	0,311 " !	R. TOTILA + D. ADELE

données traitées par le logiciel HYDROM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 09H22

Station : 2616000160-9 BOURG DE SAINT PIERRE Latit. 14.44.50
 Rivière : ROXELANE Longit. -61.10.41
 Pays : MARTINIQUE Altit. 10M
 Bassin : ROXELANE Aire 19,3000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	08/03/1991	à 12H25 !	!	0,804 M3/S !	G. ADELE X.GUILLOTON
2 !	22/03/1991	à 12H50 !	!	0,832 " !	A.JUBENDT D.DUFRENT
3 !	05/04/1991	à 12H50 !	!	0,94 " !	F. EDGARD D.DUFRENT
4 !	19/04/1991	à 12H03 !	!	0,898 " !	F. EDGARD D.DUFRENT
5 !	03/05/1991	à 12H42 !	!	0,732 " !	F. EDGARD D.DUFRENT
6 !	17/05/1991	à 11H42 !	!	0,729 " !	F. EDGARD D.DUFRENT
7 !	31/05/1991	à 12H13 !	!	0,708 " !	F. EDGARD D.DUFRENT
8 !	14/06/1991	à 12H05 !	!	0,719 " !	F. EDGARD D.DUFRENT
9 !	12/07/1991	à 13H23 !	!	0,656 " !	D. ADELE D.DUFRENT
10 !	19/09/1991	à 12H10 !	!	0,58 " !	A.JUBENOT + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 11H57

Station : 2616002434-0 AMONT CONFLUENCE RIVIERE ROXELANE

Rivière : BALISIER

Pays : MARTINIQUE

Bassin : ROXELANE

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	08/03/1991 à	11H36 !	!	0,389 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	22/03/1991 à	12H34 !	!	0,267 " !	R. TOTILA + D. ADELE
3 !	05/04/1991 à	12H38 !	!	0,351 " !	A. JUBENOT + D.ADELE
4 !	19/04/1991 à	11H30 !	!	0,255 " !	R. TOTILA + D. ADELE
5 !	03/05/1991 à	11H45 !	!	0,271 " !	R. TOTILA + D. ADELE
6 !	17/05/1991 à	11H47 !	!	0,229 " !	R. TOTILA + D. ADELE
7 !	31/05/1991 à	11H32 !	!	0,233 " !	R. TOTILA + D. ADELE
8 !	14/06/1991 à	12H08 !	!	0,236 " !	R. TOTILA + D. ADELE
9 !	19/09/1991 à	10H15 !	!	0,194 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON

données traitées par le logiciel HYDRDM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/01/1992 à 11H57

Station : 2616002838-0 AMONT CONFLUENCE RIVIERE ROXELANE

Rivière : JARD.DES PLANTES

Pays : MARTINIQUE

Bassin : ROXELANE

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	08/03/1991 à	12H42 !	!	90,6 L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	22/03/1991 à	13H08 !	!	66,8 " !	R. TOTILA + D. ADELE
3 !	05/04/1991 à	13H10 !	!	97, " !	A. JUBENOT + D.ADELE
4 !	19/04/1991 à	11H55 !	!	90,5 " !	R. TOTILA + D. ADELE
5 !	03/05/1991 à	12H10 !	!	71, " !	R. TOTILA + D. ADELE
6 !	17/05/1991 à	12H13 !	!	66,2 " !	R. TOTILA + D. ADELE
7 !	31/05/1991 à	12H00 !	!	61,5 " !	R. TOTILA + D. ADELE
8 !	14/06/1991 à	12H28 !	!	73,9 " !	R. TOTILA + D. ADELE
9 !	19/09/1991 à	09H32 !	!	70,7 " !	R.TOTILA X.GUILLOTON
10 !	19/09/1991 à	11H45 !	!	55,9 " !	A.JUBENOT + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDRDM

DRSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUZEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 08H42

Station : 2615899011-9 LA JOUBARDJERE 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 !	01/10/1991 à 10H50 !	1360 MM !	22,1 L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD	
2 !	12/11/1991 à 10H38 !	1335 " !	9,15 " !	A.JUBENOT + F.EDGARD	
3 !	26/11/1991 à 10H15 !	1690 " !	0,774 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD	

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUZEAGESLABORATOIRE D'HYDROLOGIE
Page 1

Edition du 06/08/1991 à 09H05

Station : 2616101180-0 AMONT CONFLUENCE RIVIERE BEZAUDIN
 Rivière : BAMBOUS
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : SAINTE MARIE

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	26/02/1991 à	15H25 !	!	0,253 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	11/03/1991 à	14H45 !	!	0,201 " !	A.JUBENDT + F.EDGARD
3 !	25/03/1991 à	15H25 !	!	0,23 " !	F. EDGARD + D. ADELE
4 !	22/04/1991 à	13H37 !	!	0,198 " !	F. EDGARD + D. ADELE
5 !	06/05/1991 à	14H03 !	!	0,268 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	08/05/1991 à	14H37 !	!	0,377 " !	F. EDGARD + D. ADELE
7 !	21/05/1991 à	14H34 !	!	0,475 " !	F. EDGARD + D. ADELE
8 !	04/06/1991 à	13H42 !	!	0,191 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
9 !	17/06/1991 à	14H01 !	!	0,212 " !	R. TOTILA + D. ADELE
10 !	01/07/1991 à	14H03 !	!	0,367 " !	F. EDGARD + D. ADELE

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
LISTE DES JAUZEAGESLABORATOIRE D'HYDROLOGIE
Page 1

Edition du 06/08/1991 à 09H06

Station : 2616101580-0 AMONT CONFLUENCE RIVIERE BAMBOUS
 Rivière : BEZAUDIN
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : SAINTE MARIE

Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	26/02/1991 à	14H40 !	!	0,264 M3/S !	R. TOTILA + F.EDGARD
2 !	11/03/1991 à	14H10 !	!	0,234 " !	A.JUBENDT + F.EDGARD
3 !	25/03/1991 à	15H10 !	!	0,298 " !	F. EDGARD + D. ADELE
4 !	22/04/1991 à	13H10 !	!	0,319 " !	F. EDGARD + D. ADELE
5 !	06/05/1991 à	13H31 !	!	0,281 " !	F. EDGARD + D. ADELE
6 !	08/05/1991 à	14H05 !	!	0,652 " !	F. EDGARD + D. ADELE
7 !	21/05/1991 à	14H05 !	!	0,586 " !	F. EDGARD + D. ADELE
8 !	04/06/1991 à	13H16 !	!	0,193 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
9 !	17/06/1991 à	13H35 !	!	0,222 " !	R. TOTILA + D. ADELE
10 !	01/07/1991 à	13H33 !	!	0,477 " !	F. EDGARD + D. ADELE

données traitées par le logiciel HYDROM

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 08H41

Station : 2616200160-9 PETIT BOURG Latit. 14.32.40
 Rivière : RIVIERE SALEE Longit. -60.58.02
 Pays : MARTINIQUE Altit. 5M
 Bassin : RIVIERE SALEE Aire 35,6000 Km2
 Ordre chronologique

NO !	Date	Heure !	Cote !	Débit !	Auteur
1 !	04/03/1991	à 10H00 !	!	0,176 M3/S !	G. ADELE X.GUILLOTON
2 !	18/03/1991	à 09H44 !	!	0,155 " !	A.JUBENOT D.DUFRENOT
3 !	02/04/1991	à 11H38 !	!	0,198 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
4 !	15/04/1991	à 09H19 !	!	0,256 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
5 !	30/04/1991	à 09H08 !	!	0,186 " !	R. TOTILA D.DUFRENOT
6 !	14/05/1991	à 08H49 !	!	0,142 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
7 !	27/05/1991	à 09H30 !	!	0,13 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
8 !	10/06/1991	à 09H14 !	!	0,153 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
9 !	24/06/1991	à 09H08 !	!	0,111 " !	F. EDGARD D.DUFRENOT
10 !	16/09/1991	à 09H25 !	!	0,181 " !	A.JUBENOT + F.EDGARD

données traitées par le logiciel HYDRON

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 1

Edition du 31/12/1991 à 09H33

Station : 2617099031-9 COTE 25
 Rivière : RAVINE VOLTAIRE
 Pays : MARTINIQUE
 Bassin : VOLTAIRE

Latit. 14.40.41
 Longit. -60.57.27
 Altit. 25M
 Aire 0,840000 Km2
 Ordre chronologique

NO	Date	Heure	Cote	Débit	Auteur
1	04/01/1991	à 12H25	1409 MM	6,63 L/S	R.TOTILA X.GUILLOTON
2	11/01/1991	à 10H56	1405 "	7,86 "	R. TOTILA
3	18/01/1991	à 10H25	1410 "	9,12 "	R. TOTILA
4	25/01/1991	à 11H25	1405 "	6,82 "	R. TOTILA
5	01/02/1991	à 10H52	1409 "	6,99 "	R. TOTILA
6	08/02/1991	à 11H10	1405 "	6,16 "	R. TOTILA
7	15/02/1991	à 11H07	1400 "	6,22 "	R. TOTILA
8	22/02/1991	à 10H55	1400 "	5,46 "	R. TOTILA
9	01/03/1991	à 11H05	1400 "	5,55 "	R. TOTILA
10	07/03/1991	à 14H00	1395 "	4,88 "	R. TOTILA
11	11/03/1991	à 16H22	1396 "	4,35 "	A. JUBENOT
12	14/03/1991	à 15H32	1395 "	4,11 "	A.JUBENOT D.DUFRENOT
13	20/03/1991	à 12H38	1395 "	4,26 "	R. TOTILA + F.EDGARD
14	25/03/1991	à 17H14	1398 "	4,94 "	D. ADELE + F. EDGARD
15	28/03/1991	à 17H35	1393 "	3,01 "	R. TOTILA + D. ADELE
16	03/04/1991	à 13H36	1393 "	4,86 "	R. TOTILA + F.EDGARD
17	08/04/1991	à 15H55	1390 "	4,47 "	F. EDGARD + D. ADELE
18	11/04/1991	à 11H35	1398 "	4,02 "	R. TOTILA + D. ADELE
19	17/04/1991	à 13H25	1395 "	4, "	T. TOTILA + F.EDGARD
20	22/04/1991	à 15H14	1395 "	4,49 "	F. EDGARD + D. ADELE
21	25/04/1991	à 10H42	1395 "	3,13 "	R. TOTILA + F.EDGARD
22	30/04/1991	à 13H37	1390 "	4,76 "	F. EDGARD + D. ADELE
23	06/05/1991	à 15H18	1395 "	3,61 "	F. EDGARD + D. ADELE
24	09/05/1991	à 11H35	1395 "	4,55 "	R. TOTILA + D. ADELE
25	15/05/1991	à 13H05	1396 "	4,06 "	R. TOTILA + F.EDGARD
26	21/05/1991	à 15H50	1390 "	4,34 "	F. EDGARD + D. ADELE
27	23/05/1991	à 10H39	1396 "	4,3 "	R. TOTILA + D. ADELE
28	29/05/1991	à 13H42	1395 "	4,54 "	R. TOTILA + F.EDGARD
29	04/06/1991	à 14H38	1395 "	2,93 "	F. EDGARD + D. ADELE
30	06/06/1991	à 11H35	1395 "	2,74 "	R. TOTILA + D. ADELE
31	12/06/1991	à 13H20	1400 "	4,96 "	R. TOTILA + F.EDGARD
32	17/06/1991	à 15H35	1390 "	3,02 "	R. TOTILA + D. ADELE
33	20/06/1991	à 10H40	1395 "	2,93 "	R. TOTILA + D. ADELE
34	26/06/1991	à 15H42	1409 "	5,67 "	R. TOTILA + F.EDGARD
35	04/07/1991	à 11H06	1397 "	2,5 "	D. DUFRENOT D. ADELE
36	19/07/1991	à 10H00	1395 "	3,1 "	F. EDGARD + D. ADELE
37	26/07/1991	à 11H19	1397 "	2,92 "	F. EDGARD + D. ADELE
38	02/08/1991	à 10H38	1393*	2,76 "	G. ADELE + F. EDGARD
39	09/08/1991	à 10H55	1395 "	3,6 "	R. TOTILA + F.EDGARD
40	16/08/1991	à 09H35	1393 "	3,09 "	R. TOTILA + F.EDGARD
41	23/08/1991	à 10H45	1390 "	2,79 "	R. TOTILA + F.EDGARD
42	30/08/1991	à 09H40	1390 "	2,55 "	R.TOTILA X.GUILLOTON
43	06/09/1991	à 10H26	1388 "	2,24 "	R.TOTILA X.GUILLOTON
44	13/09/1991	à 09H48	1390 "	2,06 "	R. TOTILA + F.EDGARD
45	20/09/1991	à 12H32	1391 "	2,15 "	R.TOTILA X.GUILLOTON
46	27/09/1991	à 11H07	1393 "	2,6 "	R. TOTILA + F.EDGARD
47	04/10/1991	à 11H25	1395 "	2,27 "	R. TOTILA + F.EDGARD
48	11/10/1991	à 10H39	1392 "	2,69 "	R. TOTILA + F.EDGARD
49	18/10/1991	à 10H42	1395 "	3,72 "	R. TOTILA + F.EDGARD
50	25/10/1991	à 10H35	1390 "	2,53 "	R. TOTILA + F.EDGARD

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***

LABORATOIRE D'HYDROLOGIE

LISTE DES JAUGEAGES

Page 2

Edition du 31/12/1991 à 09H33

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 !	31/10/1991 à 10H45 !	1388 MM !	1,63 L/S !	R. TOTILA + F.EDGARD	
52 !	08/11/1991 à 10H05 !	1418 " !	9,74 " !	R. TOTILA + F.EDGARD	
53 !	15/11/1991 à 10H22 !	1405 " !	6,62 " !	R. TOTILA + F.EDGARD	
54 !	22/11/1991 à 10H00 !	1520 " !	69,3 " !	R. TOTILA + F.EDGARD	
55 !	29/11/1991 à 10H21 !	1425 " !	15,5 " !	R. TOTILA + F.EDGARD	
56 !	06/12/1991 à 10H37 !	1412 " !	9,09 " !	R. TOTILA + F.EDGARD	
57 !	13/12/1991 à 10H25 !	1429 " !	15,7 " !	R. TOTILA + F.EDGARD	
58 !	20/12/1991 à 11H17 !	1405 " !	7,33 " !	R. TOTILA + F.EDGARD	
59 !	27/12/1991 à 10H10 !	1408 " !	4,86 " !	R. TOTILA + F.EDGARD	

données traitées par le logiciel HYDRDM