



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

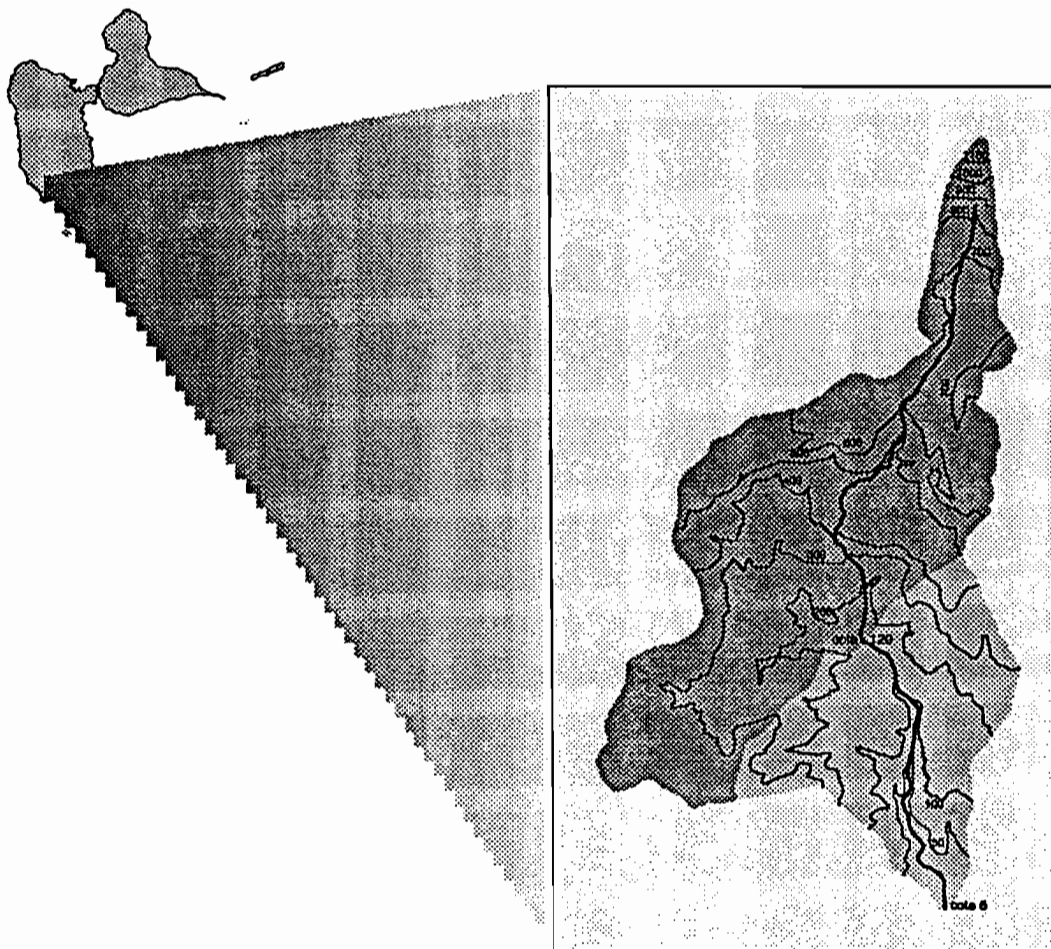
Centre
de la
Guadeloupe



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

SUMATEL
*Société de Surveillance
Maintenance et Télésignalisation*

ETUDE DES DEBITS CARACTERISTIQUES DE LA RIVIERE GRANDE-ANSE



*Alain Lafforgue
Alain Dezetter
Franck Régis
Serge Laborde*

Pointe-à-Pitre, Janvier 1993

SOMMAIRE

	Page
<u>INTRODUCTION</u>	2
<u>I- DONNEES PHYSIQUES</u>	3
1.1 Situation géographique	
1.2 Les bassins versants aux cotes 5 et 120	
1.3 Caractéristiques physiographiques du bassin versant à la cote 5	
<u>II- DONNEES HYDROLOGIQUES</u>	5
2.1 Sur le bassin versant de Grande-Anse	
2.1.1 Les données hydrométriques	
2.1.2 Les données pluviométriques	
2.2 Bassins versants à proximité de la rivière Grande-Anse	
<u>III- ETABLISSEMENTS DES DEBITS A LA COTE 5</u>	7
Regression entre les débits de Grande Anse cote 5 et Grand Carbet cote 410	
Regression entre les débits de Grande Anse cote 5 et Grand Carbet cote 15	
<u>IV- RECONSTITUTION D'UNE CHRONIQUE DE DEBITS A LA COTE 120</u>	9
<u>V- DEBITS CARACTERISTIQUES</u>	11
<u>CONCLUSION</u>	12

INTRODUCTION

Par lettre de commande du 12 janvier 1993, la Société de Surveillance Maintenance et Télésignalisation (SUMATEL) a confié à l'ORSTOM une étude hydrologique destinée à déterminer la rentabilité de l'installation d'une micro-centrale hydroélectrique sur la rivière GRANDE ANSE ainsi qu'à analyser les impacts hydrologiques après aménagement.

L'étude devait comprendre plus précisément :

- 1°) l'établissement des débits journaliers à la cote 5 sur toute la période d'observation, de 1984 à 1987 ;
- 2°) la reconstitution des débits à la cote 120 sur la même période ;
- 3°) la fourniture des débits classés et caractéristiques aux deux stations ;
- 4°) l'établissement de régressions entre les débits de la rivière GRANDE ANSE et ceux de la rivière du GRAND CARBET.

I- DONNEES PHYSIQUES

1.1 Situation géographique

La rivière GRANDE ANSE prend sa source au sommet de la CITERNE, au sud de la BASSE-TERRE, à la cote 1100 m et s'écoule du Nord vers le Sud sur le versant du massif de la SOUFRIERE.

Elle débouche dans la mer à la POINTE DE LA GRANDE ANSE entre TROIS-RIVIERES et VIEUX FORT. Ses affluents principaux sont Ravine Bambou et Ravine Blanche.

1.2 Les bassins versants aux cotes 5 et 120 (cf. schéma en annexe)

Le bassin de la rivière Grande Anse à la cote 5, de forme triangulaire, a une superficie de 15,6 Km². La station hydrométrique qui a existé à cette même cote, était équipée d'un limnigraphe mécanique de type OTT X à rotation hebdomadaire et réduction de 1/10 qui a fonctionné du 1^{er} avril 1984 au 31 décembre 1987.

Limité à la cote 120 (site prévu pour l'installation de la prise d'eau), le bassin versant de la rivière Grande Anse a une superficie de 10,7 Km². Il n'a jamais existé de station hydrométrique à cette cote. Cependant on y dispose de résultats de jaugeages de basses eaux.

1.3 Caractéristiques physiographiques du Bassin Versant à la cote 5 (BV₅)

Pour caractériser le bassin versant, on a calculé certains paramètres physiographiques : superficie (S), périmètre (P), coefficient de compacité (Kc), longueur du rectangle équivalent (L) et indice de pente de ROCHE (Ip). Les deux derniers paramètres ont été établis à partir des surfaces comprises entre courbes de niveau consécutives et obtenues par planimétrage :

Tableau de répartition hypsométrique

Tranche d'altitude (m)	Superficie dans la tranche (%)	Superficie cumulée (%)
5-50	2.8	100
50-100	4.5	97.2
100-200	14.7	92.7
200-300	19.8	78
300-400	16.9	58.2
400-500	11.2	41.3
500-600	9.2	30.1
600-700	12.8	20.9
700-800	4.2	8.1
800-900	0.9	3.9
900-1000	2.5	3
1000-1100	0.3	0.5
1100-1115	0.2	0.2

Caractéristiques physiographiques du BV5

$S = 15.6 \text{ Km}^2$	$P = 22.25 \text{ Km}$	$I_p = 0.31$
$K_c = 1.6$	$L = 9.6 \text{ Km}$	

Les définitions de I_p , K_c et L sont rappelées ci-après :

L'indice de pente de ROCHE (I_p) est égal à la somme des racines carrées des pentes moyennes de chacun des éléments compris entre 2 courbes de niveau, pondérées par leur surface :

$$I_p = 1/\sqrt{L} * \sum_{i=1}^n \sqrt{S_i * (a_i - a_{i-1})}$$

a_i est la courbe de niveau i , S_i la fraction de surface comprise entre a_i et a_{i-1} et n le nombre de courbes de niveau.

Le coefficient de compacité de gravélius (K_c) est le rapport du périmètre du bassin au périmètre d'un cercle qui aurait même superficie :

$$K_c = \frac{P}{2 * \sqrt{p * S}} = 0.28 * P / \sqrt{S}$$

L'indice de compacité caractérise la forme du bassin, l'indice de pente son relief.

Le rectangle équivalent est le rectangle de même superficie et de même périmètre que le bassin et ayant la même répartition hypsométrique. Sa longueur (L) se calcule par :

$$L = \frac{K_c * \sqrt{S}}{1.12} * (1 + \sqrt{1 - (1.12/K_c)^2})$$

II- DONNEES HYDROLOGIQUES

2.1 SUR LE BASSIN VERSANT DE GRANDE ANSE

2.1.1 Les données hydrométriques

Les mesures et observations réalisées par l'ORSTOM permettent de disposer de 2 séries de données hydrométriques.

Une première série chronologique continue de hauteurs d'eau à la cote 5 a été enregistrée par le limnigraphe OTT X de 1984 à 1987. A partir des jaugeages réalisés sur cette même période, on a établi des courbes d'étalonnages et effectué une traduction univoque des hauteurs en débits grâce au logiciel HYDROM.

Une deuxième série de jaugeages de basses eaux a été effectuée à la cote 120, le même jour qu'à la cote 5, sur une période comprise entre 1985 et 1987. La liste des résultats de ces jaugeages est fournie en annexe.

2.1.2 Les données pluviométriques

On ne dispose pas de données pluviométriques sur le bassin même de Grande Anse. Le pluviomètre le plus proche est un poste de sommet situé à la Citerne et n'est pas représentatif du bassin.

La pluviométrie moyenne sur le bassin ne peut donc être obtenue que sur la base du réseau général des isohyètes de la Basse-Terre, lui-même établi à partir des données de postes de longue durée. Parmi ceux-ci, les plus proches du bassin versant sont ceux de Citerne, Ermitage et Delgrès.

2.2 BASSINS VERSANTS A PROXIMITE DE LA RIVIERE GRANDE ANSE

Les rivières les plus voisines de la rivière Grande Anse sur lesquelles on dispose de données, sont le Grand Carbet cote 410, station qui présente la chronique la plus longue, le Grand Carbet cote 15, et la rivière Galion (de 1984 à 1987).

Conformément à la demande de SUMATEL, la meilleure corrélation mathématique susceptible de s'appliquer entre les débits de la rivière Grande Anse à la cote 5 et ceux du Grand Carbet aux cotes 15 et 410 a été recherchée.

Les caractéristiques physiographiques des bassins versants de la rivière Grand Carbet à la cote 410 et à la cote 15 sont résumées dans le tableau suivant :

Caractéristiques du bassin versant de la rivière Grand Carbet

S₁₅ = 12.5 Km²	P₁₅ = 23.9 Km	Kc₁₅ = 1.89
L₁₅ = 10.8 Km	Ip₁₅ = 0.36	
S₄₁₀ = 7.28 Km²	P₄₁₀ = 12.0 Km	Kc₄₁₀ = 1.25
L₄₁₀ = 4.31 Km	Ip₄₁₀ = 0.48	

En comparant les caractéristiques du Grand Carbet à la cote 410 avec celles de Grande Anse à la cote 5, on peut constater des différences importantes, le premier étant à la fois plus petit (superficie deux fois plus faible), plus compact ($Kc=1.25$ au lieu de 1.59) et beaucoup plus pentu ($Ip=0.49$ contre 0.31).

Il convient en outre de noter que ces deux bassins sont exposés différemment par rapport à la direction des vents dominants et ne sont donc pas soumis au même régime des précipitations.

Ajoutées les unes aux autres, toutes ces différences ont une influence certaine sur les caractéristiques des écoulements et, à priori, il ne faut pas s'attendre à obtenir une bonne corrélation entre les débits des deux stations.

III- ETABLISSEMENTS DES DEBITS A LA COTE 5

La traduction des cotes instantanées en débits a été réalisée à partir des courbes d'étalonnage sur la période observée (du 18 avril 1984 au 31 décembre 1987).

Les courbes d'étalonnage reposent sur des jaugeages de basses eaux et une extrapolation de cette courbe par la méthode de " *vitesse et section* " a permis l'établissement de la courbe de haute eaux (cf. les courbes de basses et hautes eaux en annexe).

Les débits de basses eaux sont ainsi obtenus à plus ou moins 5% près. En revanche, on ne peut pas espérer une erreur inférieure à plus ou moins 15% sur les débits de hautes eaux.

Par ailleurs, la période d'observation sur la rivière Grande Anse à la cote 5 étant relativement courte (3 années complètes seulement de 1985 à 1987), il a été jugé opportun de reconstituer les débits journaliers des 4 premiers mois de l'année 1984, afin d'obtenir une année complète supplémentaire.

Dans ce but, deux régressions linéaires à l'échelle mensuelle ont été dressées entre les débits des stations suivantes :

- Grande Anse cote 5 et Carbet cote 410
- Grande Anse cote 5 et Carbet cote 15

*** Regression entre Grande Anse cote 5 et Carbet cote 410**

L'équation de la droite de regression entre les débits moyens mensuels aux deux stations de 1985 à 1987 est la suivante :

$$\boxed{Q(\text{G Anse}) = 0.34 * Q(\text{Carbet410}) + 0.42} \quad (1)$$

Coefficient de détermination : $r^2 = 0.69$

Coefficient de régression : $r = 0.83$

On constate que la corrélation n'est pas très bonne, malgré la proximité des deux bassins, les rivières n'ont pas le même régime d'écoulement et en particulier les débits d'étiages de Grande Anse sont plus forts que ceux du Grand Carbet. C'est l'inverse pour les hautes eaux. Ces divergences résultent des différences mises en évidence au paragraphe 2.2.

* Regression entre Grande Anse cote 5 et Carbet cote 15

Les caractéristiques de ces deux bassins sont plus proches, notamment la superficie et l'altitude moyenne. Cependant, il faut considérer avec prudence les débits du Grand Carbet à la cote 15. En effet, les débits naturels sont perturbés par des prélèvements occasionnels mais connus qui ont lieu entre la cote 410 et la cote 15.

Toutefois, la régression entre les débits moyens mensuels de 1985 à 1987 est meilleure. Le coefficient de corrélation est de 0.91.

$$\boxed{Q(\text{G_Anse}) = 0.24 * Q(\text{Carbet15}) + 0.37} \quad (2)$$

Coefficient de détermination : $r^2 = 0.83$

Coefficient de corrélation : $r = 0.91$

En définitive, on a retenu la relation (2) pour reconstituer les débits journaliers manquant sur la rivière Grande Anse pour les 4 premiers mois de l'année 1984. De toute manière, la relation (1) n'aurait pas suffi à cet effet car la chronique des débits disponibles à la cote 410 présente une lacune entre le 22 et le 29 février.

On trouvera en annexe la chronique des débits moyens journaliers ainsi obtenus de 1984 à 1987.

IV- RECONSTITUTION D'UNE CHRONIQUE DE DEBITS A LA COTE 120

La reconstitution des débits journaliers à la cote 120 a pu être réalisée sans difficultés à partir des débits journaliers à la cote 5. En effet, il existe une bonne correspondance entre les débits jaugés des deux stations de la rivière Grande Anse.

La droite de régression linéaire obtenue, a pour équation :

$$\boxed{Q_{120} = 0.705 * Q_5 + 0.07} \quad r = 0.94$$

Si on impose à la droite de régression de passer par l'origine pour des raisons de simplicité, la relation reste satisfaisante ($r=0.93$ contre 0.94) et devient :

$$\boxed{Q_{120} = 0.82 * Q_5} \quad \text{avec } r = 0.93 \quad (3)$$

La chronique des débits journaliers correspondante, de 1984 à 1987, est fournie en annexe.

Pour vérifier que la relation (3), qui repose sur des mesures de basses eaux, reste également valable en hautes eaux, les apports globaux des deux bassins versants ont été comparés en faisant appel au bilan hydrologique interannuel.

Sous la forme la plus simple, ce bilan s'exprime par : $L = P - E$ avec

L = Lamme d'eau écoulée interannuelle
P = Pluviométrie moyenne interannuelle
E = Evapotranspiration moyenne interannuelle

La pluviométrie moyenne interannuelle sur les deux bassins versants a été calculée à partir du tracé des isohyètes interannuelles sur la période allant de 1929 à 1990. Le tracé des isohyètes correspondant sur les schémas des bassins versants de la rivière Grande Anse est donné en annexe.

On obtient par planimétrie :

Pour le bassin limité à la cote 120 : $\underline{P_{120} = 3750 \text{ mm}}$

Pour le bassin limité à la cote 5 : $\underline{P_5 = 3430 \text{ mm}}$

L'évapotranspiration a été évaluée par la formule établie dans la synthèse des ressources en eau de la Guadeloupe (ORSTOM, 1985) :

$$\boxed{E = 1320 * (1 - 3 * 10^{-5} (P - 3000))}$$

E et P étant exprimé en mm

On obtient ainsi :

$$E_{120} = 1290 \text{ mm et } E_5 = 1300 \text{ mm, soit :}$$

$$L_{120} = 2460 \text{ mm et } L_5 = 2130 \text{ mm}$$

En pondérant ces lames écoulées par les superficies des bassins versants correspondants, on obtient le rapport des modules interannuels, soit :

$$\frac{\overline{Q_{120}}}{\overline{Q_5}} = \frac{Ec_{120} * S_{120}}{Ec_5 * S_5} = 0.79$$

On peut ainsi constater que la valeur de ce rapport est très voisine de celle du coefficient de proportionnalité (0.82) de la relation (3), ce qui justifie l'utilisation de cette dernière.

V- DEBITS CARACTERISTIQUES

Après classement des débits moyens journaliers observés (cote 5) ou calculés (cote 120), nous avons déterminé les débits caractéristiques suivants :

- DCC : débit caractéristique de crue égalé ou dépassé pendant 10 jours dans l'année ;
- DCn : égalé ou dépassé pendant n mois dans l'année ;
- DCE : débit caractéristique d'étiage égalé ou dépassé pendant 10 jours dans l'année.

Grande Anse cote 5

Année	Débits Caractéristiques					
	l/s					
	DCC	DC3	DC6	DC9	DC11	DCE
1984	3170	840	619	538	470	464
1985	2120	850	718	534	460	430
1986	2100	783	668	584	512	490
1987	3050	932	638	596	538	501

Grande Anse cote 120

Année	Débits Caractéristiques					
	l/s					
	DCC	DC3	DC6	DC9	DC11	DCE
1984	2599	689	508	441	385	380
1985	1738	697	589	438	377	353
1986	1722	642	548	479	420	402
1987	2501	764	523	489	441	411

CONCLUSION

Les mesures dont nous disposons sur la rivière Grande Anse ont permis d'établir des chroniques de débits basées sur des observations entre 1984 et 1987 à la cote 5 et d'en déduire sur la même période une chronique de débit à la cote 120 à partir de jaugeages d'étiage.

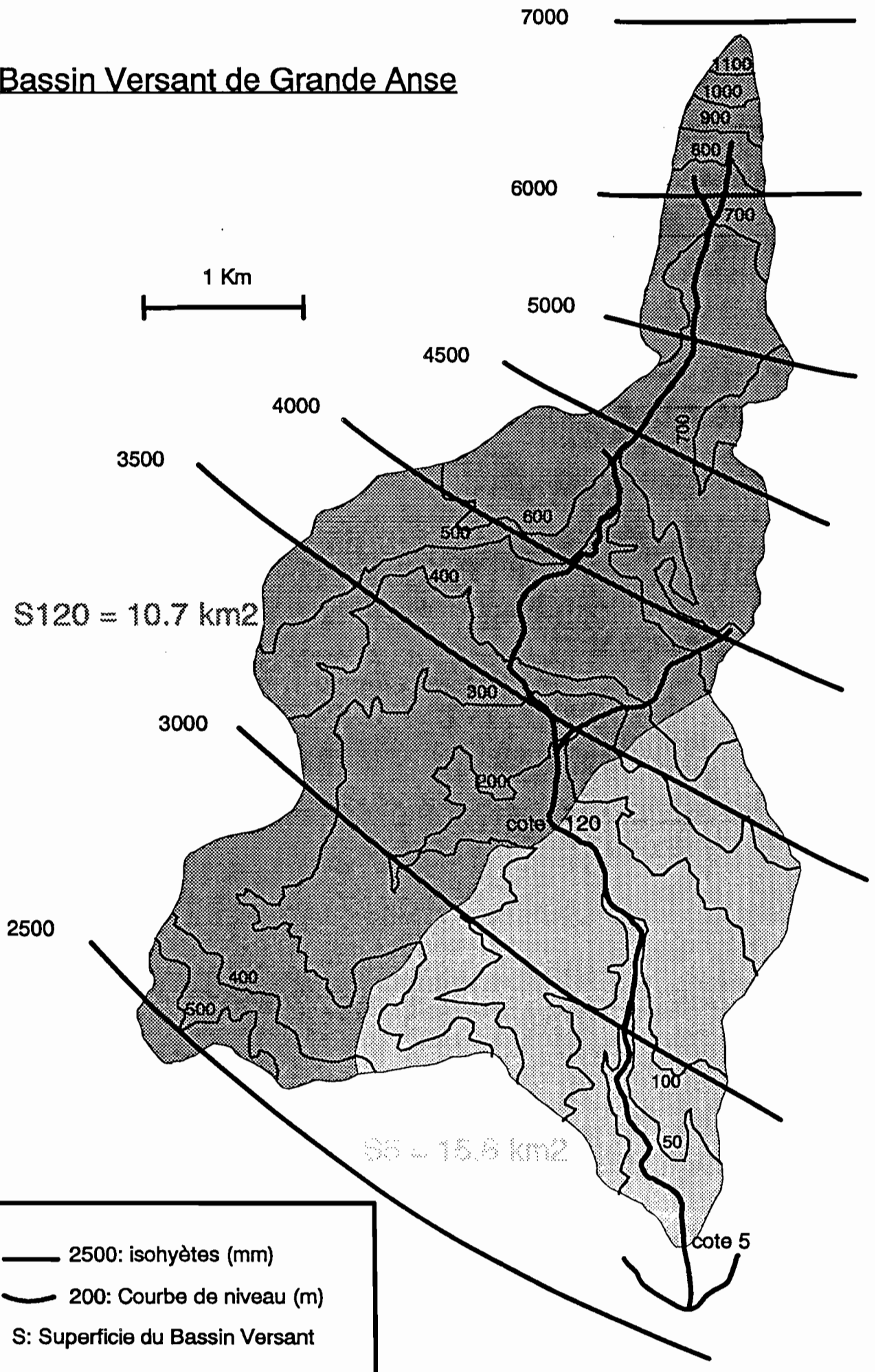
Les valeurs de basses eaux ($< 1 \text{ m}^3/\text{s}$) sont relativement précises. En revanche, on ne peut espérer une précision inférieure à plus ou moins 15%, sur les débits de moyennes et hautes eaux.

Il a d'autre part été établi des correspondances à l'échelle mensuelle entre les débits de la rivière Grande Anse à la cote 5 et ceux du Grand Carbet aux cotes 15 et 410. La première de ces relations a été utilisée pour compléter les observations de l'année 1984 sur la rivière Grande Anse. La deuxième pourrait éventuellement servir à préciser les modules mensuels et annuels de la rivière Grande Anse sur une période plus longue. Cependant, compte tenu des différences entre les 2 bassins, il ne semble pas raisonnable de procéder à une reconstitution de débits à l'échelle journalière en vue, par exemple, d'une étude statistique des débits caractéristiques d'étiage.

ANNEXES

* Schéma des bassins versants de la rivière Grande Anse aux cotes 5 et 120	14
* Listes des jaugeages effectués aux cotes 5 et 120	15
* Courbes d'étalonnages en basses eaux et en hautes eaux à la cote 5	17
* Chronologie des débits journaliers de Grande Anse aux cotes 5 et 120	19
* Courbes des débits caractéristiques de Grande Anse aux cotes 5 et 120	27
* Débits classés aux cotes 5 et 120	29

Bassin Versant de Grande Anse



— 2500: isohyètes (mm)
- - 200: Courbe de niveau (m)
S: Superficie du Bassin Versant

Station : 2621900110-9 AVAL USINE DOLE Latit. 16.59.23
 Rivière : RIV GRANDE ANSE Longit. -61.39.46
 Pays : GUADELOUPE Altit. 120M
 Bassin : GRANDE ANSE Aire 10,6000 Km2
 Ordre chronologique

N0 !	Date	Heure !	Cote !	Débit	Auteur
1 !	04/07/1985	à 11H50 !	!	0,38 M3/S !	ST CLAUDE
2 !	19/07/1985	à 09H10 !	!	0,386 " !	ST CLAUDE
3 !	08/08/1985	à 12H10 !	!	0,816 " !	ST CLAUDE
* 4 !	22/08/1985	à 11H02 !	!	0,407 " !	ST CLAUDE
* 5 !	05/09/1985	à 10H30 !	!	0,354 " !	ST CLAUDE
* 6 !	19/09/1985	à 11H45 !	!	0,413 " !	ST CLAUDE
* 7 !	03/10/1985	à 11H15 !	!	0,566 " !	ST CLAUDE
* 8 !	17/10/1985	à 10H40 !	!	0,557 " !	ST CLAUDE
* 9 !	31/10/1985	à 11H30 !	!	0,53 " !	ST CLAUDE
10 !	22/11/1985	à 11H20 !	!	0,8 " !	ST CLAUDE
* 11 !	27/12/1985	à 10H10 !	!	0,687 " !	ST CLAUDE
!	!	!	!	!	!
12 !	07/02/1986	à 10H30 !	!	0,542 " !	ST CLAUDE
13 !	21/02/1986	à 10H15 !	!	0,526 " !	ST CLAUDE
14 !	07/03/1986	à 11H30 !	!	0,475 " !	ST CLAUDE
* 15 !	21/03/1986	à 10H00 !	!	0,495 " !	ST CLAUDE
* 16 !	04/04/1986	à 10H35 !	!	0,693 " !	ST CLAUDE
* 17 !	18/04/1986	à 10H10 !	!	0,601 " !	ST CLAUDE
* 18 !	29/04/1986	à 10H35 !	!	0,558 " !	ST CLAUDE
* 19 !	15/05/1986	à 10H30 !	22 " !	0,615 " !	ST CLAUDE
* 20 !	27/06/1986	à 10H45 !	38 " !	0,517 " !	ST CLAUDE
* 21 !	11/07/1986	à 10H30 !	9 " !	0,454 " !	ST CLAUDE
* 22 !	31/07/1986	à 10H15 !	8 " !	0,4 " !	ST CLAUDE
* 23 !	21/08/1986	à 09H45 !	!	0,416 " !	ST CLAUDE
!	!	!	!	!	!
* 24 !	25/03/1987	à 09H55 !	!	0,422 " !	ST CLAUDE
* 25 !	09/04/1987	à 10H50 !	!	0,436 " !	ST CLAUDE
!	!	!	!	!	!
26 !	09/05/1988	à 12H55 !	0 " !	0,431 " !	ST CLAUDE

données traitées par le logiciel HYDROM

*: jaugeages utitisés pour établir la corrélation entre les débits à la cote 5 et 120.

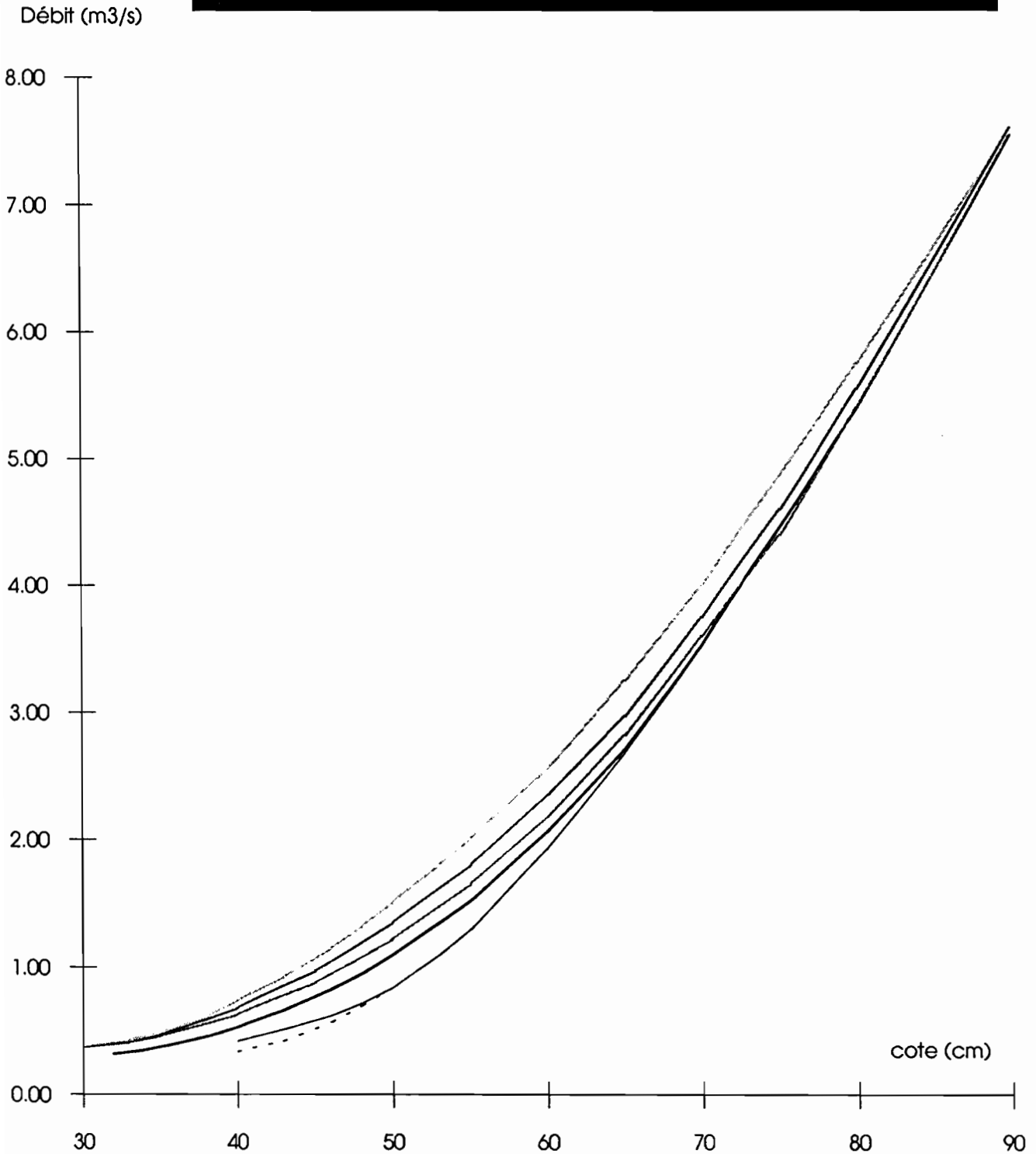
Station : 2621900105-9 COTE 5
Rivière : GRANDE ANSE
Pays : GUADELOUPE
Bassin : GRANDE ANSE

Latit. 15.57.54
Longit. -61.39.19
Altit. 5M
Aire 15,6000 Km2
Ordre chronologique

NO	Date	Heure	Cote	Débit	Auteur
1	05/07/1984	à 11H05	45 CM	0,532 M3/S	ST CLAUDE
2	30/08/1984	à 10H15	44 "	0,416 "	ST CLAUDE
3	20/09/1984	à 11H30	43 "	0,475 "	ST CLAUDE
4	11/10/1984	à 11H20	45 "	0,552 "	ST CLAUDE
5	19/10/1984	à 10H05	50 "	0,816 "	ST CLAUDE
6	09/11/1984	à 10H35	59 "	1,82 "	ST CLAUDE
7	07/12/1984	à 11H15	55 "	1,4 "	ST CLAUDE
8	10/01/1985	à 11H45	60 "	1,64 "	ST CLAUDE
9	17/01/1985	à 11H10	48 "	0,705 "	ST CLAUDE
10	04/05/1985	à 10H15	41 "	0,494 "	ST CLAUDE
11	17/05/1985	à 12H30	45 "	0,564 "	ST CLAUDE
12	24/05/1985	à 11H30	41 "	0,499 "	ST CLAUDE
13	30/05/1985	à 11H47	41 "	0,294 "	ST CLAUDE
14	06/06/1985	à 11H28	38 "	0,491 "	ST CLAUDE
15	20/06/1985	à 11H37	38 "	0,458 "	ST CLAUDE
16	19/07/1985	à 10H30	37 "	0,431 "	ST CLAUDE
17	08/08/1985	à 10H30	53 "	1,36 "	ST CLAUDE
* 18	22/08/1985	à 09H45	39 "	0,508 "	ST CLAUDE
* 19	05/09/1985	à 08H10	39 "	0,417 "	ST CLAUDE
* 20	12/09/1985	à 09H40	63 "	2,46 "	ST CLAUDE
* 21	19/09/1985	à 09H35	34 "	0,459 "	ST CLAUDE
* 22	03/10/1985	à 09H05	41 "	0,794 "	ST CLAUDE
* 23	17/10/1985	à 09H22	38 "	0,613 "	ST CLAUDE
* 24	31/10/1985	à 10H15	38 "	0,664 "	ST CLAUDE
25	22/11/1985	à 10H00	46 "	1,18 "	ST CLAUDE
26	12/12/1985	à 10H48	56 "	2,16 "	ST CLAUDE
* 27	27/12/1985	à 08H55	44 "	0,916 "	ST CLAUDE
28	17/01/1986	à 09H25	40 "	0,666 "	ST CLAUDE
* 29	21/03/1986	à 11H15	39 "	0,622 "	ST CLAUDE
* 30	04/04/1986	à 09H25	42 "	0,793 "	ST CLAUDE
* 31	18/04/1986	à 09H05	38 "	0,727 "	ST CLAUDE
* 32	29/04/1986	à 09H20	39 "	0,655 "	ST CLAUDE
* 33	15/05/1986	à 09H30	39 "	0,717 "	ST CLAUDE
34	06/06/1986	à 09H15	39 "	0,648 "	ST CLAUDE
* 35	27/06/1986	à 09H40	38 "	0,57 "	ST CLAUDE
* 36	11/07/1986	à 09H30	37 "	0,551 "	ST CLAUDE
* 37	31/07/1986	à 09H13	36 "	0,51 "	ST CLAUDE
* 38	21/08/1986	à 08H55	36 "	0,465 "	ST CLAUDE
39	11/12/1986	à 11H20	40 "	0,743 "	ST CLAUDE
* 40	25/03/1987	à 10H00	38 "	0,51 "	ST CLAUDE
* 41	09/04/1987	à 09H55	37 "	0,544 "	ST CLAUDE
42	03/06/1987	à 12H40	37 "	0,556 "	ST CLAUDE
43	11/06/1987	à 10H45	35 "	0,476 "	ST CLAUDE
44	09/07/1987	à 10H30	40 "	0,637 "	ST CLAUDE
45	27/08/1987	à 10H10	39 "	0,503 "	ST CLAUDE
46	03/09/1987	à 11H05	41 "	0,674 "	ST CLAUDE
47	10/09/1987	à 10H15	47 "	1,02 "	ST CLAUDE
48	08/10/1987	à 10H30	40 CM	0,555 M3/S	ST CLAUDE
49	15/10/1987	à 11H30	49 "	1,07 "	ST CLAUDE
50	22/10/1987	à 10H45	51 "	1,45 "	ST CLAUDE
51	08/12/1987	à 11H45	50 "	1,23 "	ST CLAUDE
52	05/01/1988	à 09H00	47 "	0,988 "	ST CLAUDE

données traitées par le logiciel HYDROM

COURBES D'ETALONNAGE DE BASSES EAUX
DE LA RIVIERE GRANDE ANSE A LA COTE 5

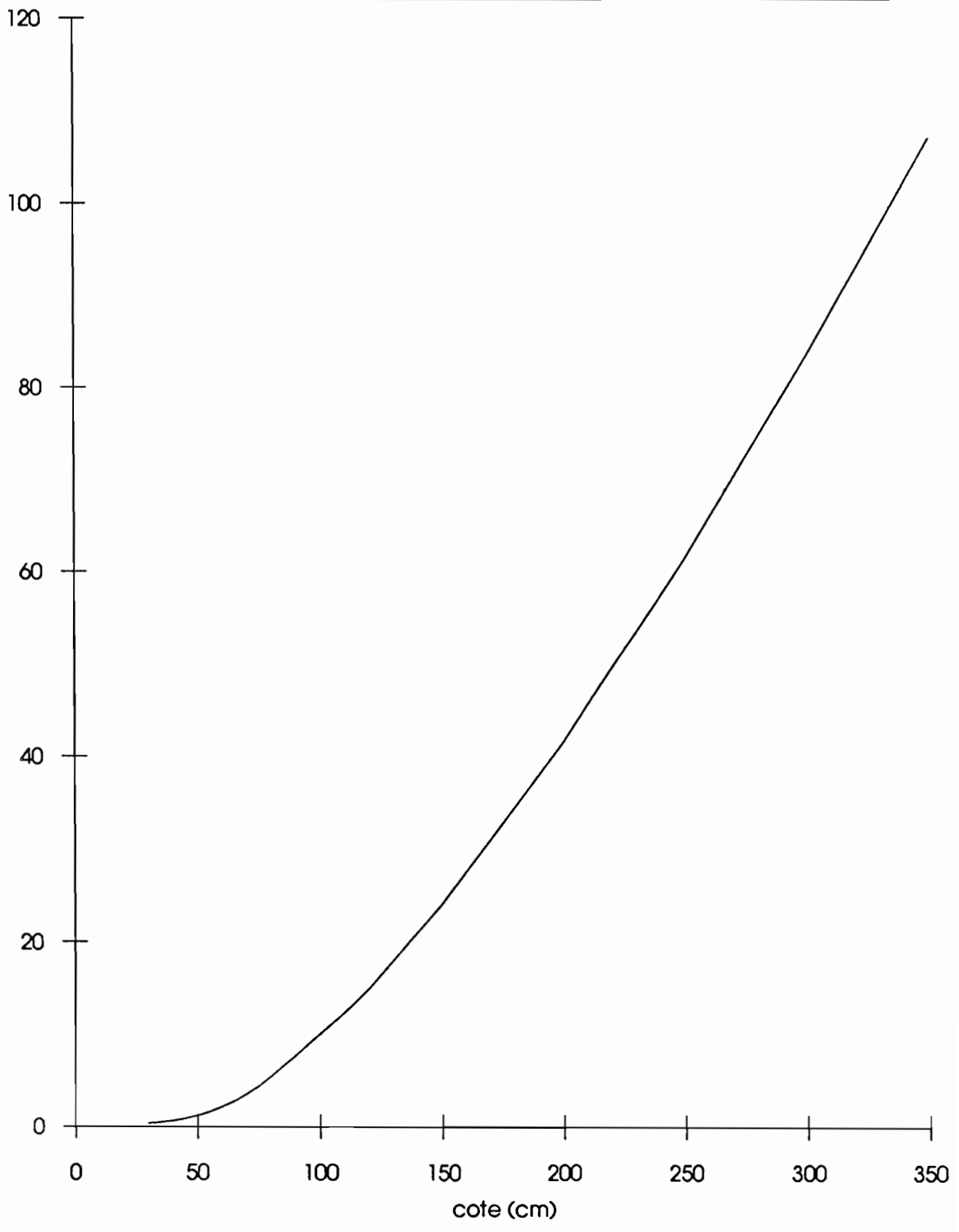


Période de validité des courbes

- - - - du 1.01.84 au 6.3.85	— du 6.03.85 au 17.5.85	— du 17.5.85 au 12.9.85	- - - - du 12.9.85 au 31.12.85
— du 1.01.86 au 18.6.87	— du 18.6.87 au 2.9.87	— du 2.09.87 au 16.10.87	— du 16.10.87 au 31.12.87

COURBE D'ETALONNAGE
DE HAUTES EAUX A LA COTE 5

Débit (m³/s)



Débits journaliers de Grande Anse à la cote 5 et 120 de 1984 à 1987 (l/s)

Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5
1.1.84	500	610	1.1.85	1533	1870	1.1.86	605	738	1.1.87	523	638
2.1.84	489	597	2.1.85	828	1010	2.1.86	612	746	2.1.87	523	638
3.1.84	485	591	3.1.85	727	886	3.1.86	720	878	3.1.87	523	638
4.1.84	479	585	4.1.85	1164	1420	4.1.86	776	946	4.1.87	523	638
5.1.84	475	579	5.1.85	772	941	5.1.86	692	844	5.1.87	523	638
6.1.84	906	1104	6.1.85	759	925	6.1.86	672	819	6.1.87	523	638
7.1.84	654	797	7.1.85	759	925	7.1.86	651	794	7.1.87	3395	4140
8.1.84	496	605	8.1.85	636	775	8.1.86	628	766	8.1.87	1419	1730
9.1.84	721	879	9.1.85	593	723	9.1.86	667	814	9.1.87	647	789
10.1.84	605	737	10.1.85	910	1110	10.1.86	681	830	10.1.87	549	670
11.1.84	581	708	11.1.85	677	825	11.1.86	661	806	11.1.87	523	638
12.1.84	634	773	12.1.85	640	780	12.1.86	653	796	12.1.87	523	638
13.1.84	797	972	13.1.85	596	727	13.1.86	653	796	13.1.87	523	638
14.1.84	1032	1258	14.1.85	597	728	14.1.86	653	796	14.1.87	523	638
15.1.84	1604	1956	15.1.85	574	700	15.1.86	653	796	15.1.87	523	638
16.1.84	817	996	16.1.85	574	700	16.1.86	642	783	16.1.87	523	638
17.1.84	778	948	17.1.85	574	700	17.1.86	605	738	17.1.87	532	649
18.1.84	654	797	18.1.85	552	673	18.1.86	599	731	18.1.87	1394	1700
19.1.84	774	944	19.1.85	568	693	19.1.86	580	707	19.1.87	629	767
20.1.84	764	932	20.1.85	581	709	20.1.86	589	718	20.1.87	572	697
21.1.84	689	840	21.1.85	563	686	21.1.86	571	696	21.1.87	608	742
22.1.84	825	1006	22.1.85	549	669	22.1.86	571	696	22.1.87	649	792
23.1.84	719	876	23.1.85	534	651	23.1.86	558	681	23.1.87	754	919
24.1.84	693	845	24.1.85	522	637	24.1.86	910	1110	24.1.87	519	633
25.1.84	1165	1421	25.1.85	541	660	25.1.86	765	933	25.1.87	489	596
26.1.84	605	737	26.1.85	571	696	26.1.86	894	1090	26.1.87	489	596
27.1.84	540	658	27.1.85	556	678	27.1.86	686	837	27.1.87	489	596
28.1.84	508	620	28.1.85	526	642	28.1.86	767	935	28.1.87	489	596
29.1.84	504	615	29.1.85	572	697	29.1.86	691	843	29.1.87	489	596
30.1.84	1132	1380	30.1.85	531	647	30.1.86	984	1200	30.1.87	489	596
31.1.84	547	668	31.1.85	513	625	31.1.86	2247	2740	31.1.87	490	597
1.2.84	524	639	1.2.85	535	652	1.2.86	728	888	1.2.87	489	596
2.2.84	717	874	2.2.85	590	720	2.2.86	603	735	2.2.87	489	596
3.2.84	555	677	3.2.85	646	788	3.2.86	667	813	3.2.87	489	596
4.2.84	492	600	4.2.85	608	742	4.2.86	641	782	4.2.87	489	596
5.2.84	504	615	5.2.85	592	722	5.2.86	617	753	5.2.87	489	596
6.2.84	543	663	6.2.85	631	770	6.2.86	595	726	6.2.87	476	580
7.2.84	650	792	7.2.85	631	770	7.2.86	558	680	7.2.87	459	560
8.2.84	540	658	8.2.85	631	770	8.2.86	558	680	8.2.87	467	569
9.2.84	482	588	9.2.85	631	770	9.2.86	558	680	9.2.87	481	587
10.2.84	660	804	10.2.85	631	770	10.2.86	558	680	10.2.87	495	604
11.2.84	522	636	11.2.85	647	789	11.2.86	558	680	11.2.87	489	596
12.2.84	483	590	12.2.85	706	861	12.2.86	558	680	12.2.87	489	596
13.2.84	760	927	13.2.85	645	787	13.2.86	569	694	13.2.87	489	596
14.2.84	1063	1296	14.2.85	631	770	14.2.86	627	765	14.2.87	489	596
15.2.84	2685	3274	15.2.85	734	895	15.2.86	589	718	15.2.87	489	596
16.2.84	878	1071	16.2.85	697	850	16.2.86	558	680	16.2.87	489	596
17.2.84	646	788	17.2.85	663	809	17.2.86	558	680	17.2.87	489	596
18.2.84	518	632	18.2.85	654	797	18.2.86	558	680	18.2.87	489	596
19.2.84	482	588	19.2.85	1017	1240	19.2.86	558	680	19.2.87	489	596

Débits journaliers de Grande Anse à la cote 5 et 120 de 1984 à 1987 (l/s)

Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5
20.2.84	467	569	20.2.85	769	938	20.2.86	693	845	20.2.87	489	596
21.2.84	454	553	21.2.85	709	865	21.2.86	632	771	21.2.87	501	611
22.2.84	442	539	22.2.85	1050	1280	22.2.86	590	719	22.2.87	519	633
23.2.84	435	531	23.2.85	877	1070	23.2.86	567	691	23.2.87	523	638
24.2.84	439	536	24.2.85	713	869	24.2.86	577	704	24.2.87	523	638
25.2.84	435	531	25.2.85	689	840	25.2.86	585	714	25.2.87	523	638
26.2.84	433	528	26.2.85	689	840	26.2.86	592	722	26.2.87	523	638
27.2.84	429	523	27.2.85	902	1100	27.2.86	984	1200	27.2.87	523	638
28.2.84	428	522	28.2.85	764	932	28.2.86	632	771	28.2.87	536	654
29.2.84	489	597	1.3.85	1025	1250	1.3.86	605	738	1.3.87	539	657
1.3.84	469	572	2.3.85	1919	2340	2.3.86	588	717	2.3.87	555	677
2.3.84	451	550	3.3.85	910	1110	3.3.86	625	762	3.3.87	617	753
3.3.84	443	541	4.3.85	918	1120	4.3.86	629	767	4.3.87	617	753
4.3.84	478	583	5.3.85	1009	1230	5.3.86	589	718	5.3.87	559	682
5.3.84	457	557	6.3.85	2034	2480	6.3.86	581	708	6.3.87	549	670
6.3.84	451	550	7.3.85	1222	1490	7.3.86	558	680	7.3.87	540	659
7.3.84	443	540	8.3.85	646	788	8.3.86	599	731	8.3.87	531	648
8.3.84	442	539	9.3.85	606	739	9.3.86	590	719	9.3.87	524	639
9.3.84	444	541	10.3.85	590	720	10.3.86	567	692	10.3.87	523	638
10.3.84	467	570	11.3.85	594	724	11.3.86	589	718	11.3.87	523	638
11.3.84	440	537	12.3.85	590	720	12.3.86	694	846	12.3.87	540	658
12.3.84	453	552	13.3.85	590	720	13.3.86	869	1060	13.3.87	524	639
13.3.84	455	555	14.3.85	590	720	14.3.86	646	788	14.3.87	523	638
14.3.84	597	728	15.3.85	590	720	15.3.86	1279	1560	15.3.87	523	638
15.3.84	479	585	16.3.85	599	731	16.3.86	640	781	16.3.87	536	654
16.3.84	459	560	17.3.85	642	783	17.3.86	591	721	17.3.87	523	638
17.3.84	624	761	18.3.85	649	791	18.3.86	1287	1570	18.3.87	523	638
18.3.84	587	716	19.3.85	599	730	19.3.86	992	1210	19.3.87	523	638
19.3.84	493	602	20.3.85	647	789	20.3.86	599	730	20.3.87	523	638
20.3.84	1012	1234	21.3.85	649	792	21.3.86	521	635	21.3.87	523	638
21.3.84	1193	1455	22.3.85	640	780	22.3.86	489	596	22.3.87	523	638
22.3.84	1142	1392	23.3.85	640	780	23.3.86	501	611	23.3.87	523	638
23.3.84	638	778	24.3.85	638	778	24.3.86	518	632	24.3.87	521	635
24.3.84	549	670	25.3.85	627	765	25.3.86	1820	2220	25.3.87	502	612
25.3.84	786	958	26.3.85	615	750	26.3.86	618	754	26.3.87	505	616
26.3.84	707	862	27.3.85	602	734	27.3.86	695	847	27.3.87	507	618
27.3.84	612	747	28.3.85	592	722	28.3.86	951	1160	28.3.87	523	638
28.3.84	854	1042	29.3.85	599	731	29.3.86	654	797	29.3.87	505	616
29.3.84	557	680	30.3.85	573	699	30.3.86	1361	1660	30.3.87	491	599
30.3.84	498	607	31.3.85	561	684	31.3.86	927	1130	31.3.87	512	624
31.3.84	479	584	1.4.85	574	700	1.4.86	621	757	1.4.87	517	630
1.4.84	463	565	2.4.85	581	709	2.4.86	845	1030	2.4.87	497	606
2.4.84	489	596	3.4.85	581	708	3.4.86	576	703	3.4.87	508	620
3.4.84	466	568	4.4.85	586	715	4.4.86	604	736	4.4.87	489	596
4.4.84	445	543	5.4.85	590	720	5.4.86	3731	4550	5.4.87	476	581
5.4.84	447	546	6.4.85	590	720	6.4.86	799	974	6.4.87	454	554
6.4.84	441	538	7.4.85	590	720	7.4.86	3501	4270	7.4.87	454	554
7.4.84	440	536	8.4.85	590	720	8.4.86	894	1090	8.4.87	454	554
8.4.84	516	629	9.4.85	590	720	9.4.86	629	767	9.4.87	454	554
9.4.84	500	610	10.4.85	1591	1940	10.4.86	570	695	10.4.87	459	560

Débits journaliers de Grande Anse à la cote 5 et 120 de 1984 à 1987 (l/s)

Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5
10.4.84	455	555	11.4.85	609	743	11.4.86	541	660	11.4.87	445	543
11.4.84	465	567	12.4.85	518	632	12.4.86	525	640	12.4.87	437	533
12.4.84	437	533	13.4.85	531	648	13.4.86	514	627	13.4.87	429	523
13.4.84	579	706	14.4.85	563	686	14.4.86	505	616	14.4.87	444	541
14.4.84	470	573	15.4.85	732	893	15.4.86	496	605	15.4.87	446	544
15.4.84	464	566	16.4.85	719	877	16.4.86	490	597	16.4.87	447	545
16.4.84	444	541	17.4.85	809	986	17.4.86	489	596	17.4.87	432	527
17.4.84	449	548	18.4.85	589	718	18.4.86	489	596	18.4.87	451	550
18.4.84	448	547	19.4.85	613	748	19.4.86	489	596	19.4.87	454	554
19.4.84	442	539	20.4.85	579	706	20.4.86	489	596	20.4.87	454	554
20.4.84	435	531	21.4.85	552	673	21.4.86	493	601	21.4.87	454	554
21.4.84	478	583	22.4.85	593	723	22.4.86	489	596	22.4.87	454	554
22.4.84	467	569	23.4.85	557	679	23.4.86	489	596	23.4.87	454	554
23.4.84	452	551	24.4.85	549	670	24.4.86	489	596	24.4.87	454	554
24.4.84	433	528	25.4.85	549	670	25.4.86	491	599	25.4.87	454	554
25.4.84	426	520	26.4.85	555	677	26.4.86	489	596	26.4.87	454	554
26.4.84	426	520	27.4.85	604	737	27.4.86	489	596	27.4.87	454	554
27.4.84	426	520	28.4.85	549	670	28.4.86	486	593	28.4.87	474	578
28.4.84	426	520	29.4.85	549	670	29.4.86	488	595	29.4.87	458	558
29.4.84	426	520	30.4.85	549	670	30.4.86	653	796	30.4.87	454	554
30.4.84	426	520	1.5.85	549	670	1.5.86	2435	2970	1.5.87	441	538
1.5.84	426	520	2.5.85	549	670	2.5.86	739	901	2.5.87	449	547
2.5.84	426	520	3.5.85	569	694	3.5.86	570	695	3.5.87	454	554
3.5.84	533	650	4.5.85	552	673	4.5.86	548	668	4.5.87	476	581
4.5.84	640	781	5.5.85	549	670	5.5.86	538	656	5.5.87	458	558
5.5.84	485	592	6.5.85	636	776	6.5.86	528	644	6.5.87	454	554
6.5.84	496	605	7.5.85	623	760	7.5.86	526	642	7.5.87	454	554
7.5.84	499	609	8.5.85	567	691	8.5.86	523	638	8.5.87	454	554
8.5.84	458	558	9.5.85	563	687	9.5.86	540	658	9.5.87	454	554
9.5.84	447	545	10.5.85	553	674	10.5.86	520	634	10.5.87	505	616
10.5.84	436	532	11.5.85	649	792	11.5.86	503	614	11.5.87	497	606
11.5.84	437	533	12.5.85	918	1120	12.5.86	506	617	12.5.87	489	596
12.5.84	466	568	13.5.85	1468	1790	13.5.86	526	641	13.5.87	454	554
13.5.84	451	550	14.5.85	1009	1230	14.5.86	545	665	14.5.87	492	600
14.5.84	440	536	15.5.85	718	876	15.5.86	522	636	15.5.87	1820	2220
15.5.84	617	752	16.5.85	571	696	16.5.86	501	611	16.5.87	886	1080
16.5.84	462	563	17.5.85	2886	3520	17.5.86	494	603	17.5.87	427	521
17.5.84	512	624	18.5.85	959	1170	18.5.86	672	820	18.5.87	1246	1520
18.5.84	535	652	19.5.85	602	734	19.5.86	605	738	19.5.87	1099	1340
19.5.84	463	565	20.5.85	543	662	20.5.86	820	1000	20.5.87	2419	2950
20.5.84	443	540	21.5.85	506	617	21.5.86	546	666	21.5.87	2690	3280
21.5.84	426	520	22.5.85	503	614	22.5.86	489	596	22.5.87	968	1180
22.5.84	511	623	23.5.85	488	595	23.5.86	489	596	23.5.87	2419	2950
23.5.84	474	578	24.5.85	472	575	24.5.86	489	596	24.5.87	1509	1840
24.5.84	484	590	25.5.85	470	573	25.5.86	489	596	25.5.87	636	776
25.5.84	459	560	26.5.85	470	573	26.5.86	489	596	26.5.87	535	653
26.5.84	446	544	27.5.85	470	573	27.5.86	489	596	27.5.87	468	571
27.5.84	434	529	28.5.85	470	573	28.5.86	489	596	28.5.87	429	523
28.5.84	535	652	29.5.85	470	573	29.5.86	503	614	29.5.87	420	512
29.5.84	927	1130	30.5.85	472	575	30.5.86	535	652	30.5.87	713	869

Débits journaliers de Grande Anse à la cote 5 et 120 de 1984 à 1987 (l/s)

Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5
30.5.84	1369	1670	31.5.85	480	585	31.5.86	495	604	31.5.87	766	959
31.5.84	625	762	1.6.85	489	596	1.6.86	489	596	1.6.87	656	800
1.6.84	466	568	2.6.85	499	608	2.6.86	494	603	2.6.87	686	836
2.6.84	499	609	3.6.85	485	591	3.6.86	489	596	3.6.87	480	585
3.6.84	635	774	4.6.85	431	525	4.6.86	478	583	4.6.87	423	516
4.6.84	554	676	5.6.85	385	469	5.6.86	474	578	5.6.87	421	513
5.6.84	441	538	6.6.85	356	434	6.6.86	560	683	6.6.87	412	502
6.6.84	426	520	7.6.85	353	430	7.6.86	594	724	7.6.87	399	487
7.6.84	447	545	8.6.85	353	430	8.6.86	552	673	8.6.87	418	510
8.6.84	479	584	9.6.85	353	430	9.6.86	505	616	9.6.87	484	590
9.6.84	604	736	10.6.85	353	430	10.6.86	498	607	10.6.87	429	523
10.6.84	467	570	11.6.85	354	432	11.6.86	515	628	11.6.87	384	468
11.6.84	467	570	12.6.85	368	449	12.6.86	533	650	12.6.87	394	481
12.6.84	467	570	13.6.85	377	460	13.6.86	585	714	13.6.87	399	486
13.6.84	490	598	14.6.85	379	462	14.6.86	582	710	14.6.87	444	542
14.6.84	490	597	15.6.85	377	460	15.6.86	559	682	15.6.87	2657	3240
15.6.84	493	601	16.6.85	377	460	16.6.86	499	609	16.6.87	845	1030
16.6.84	1123	1370	17.6.85	377	460	17.6.86	494	602	17.6.87	535	652
17.6.84	453	553	18.6.85	377	460	18.6.86	554	676	18.6.87	4953	6040
18.6.84	391	477	19.6.85	377	460	19.6.86	526	642	19.6.87	1017	1240
19.6.84	385	470	20.6.85	379	462	20.6.86	523	638	20.6.87	1222	1490
20.6.84	385	470	21.6.85	390	476	21.6.86	523	638	21.6.87	1017	1240
21.6.84	385	470	22.6.85	408	497	22.6.86	523	638	22.6.87	653	796
22.6.84	385	470	23.6.85	406	495	23.6.86	701	855	23.6.87	543	662
23.6.84	385	470	24.6.85	406	495	24.6.86	540	658	24.6.87	506	617
24.6.84	664	810	25.6.85	406	495	25.6.86	509	621	25.6.87	490	598
25.6.84	555	677	26.6.85	406	495	26.6.86	567	692	26.6.87	483	589
26.6.84	419	511	27.6.85	408	497	27.6.86	520	634	27.6.87	671	818
27.6.84	389	474	28.6.85	414	505	28.6.86	489	596	28.6.87	782	954
28.6.84	381	465	29.6.85	422	515	29.6.86	489	596	29.6.87	1140	1390
29.6.84	385	470	30.6.85	431	525	30.6.86	489	596	30.6.87	631	769
30.6.84	415	506	1.7.85	436	532	1.7.86	489	596	1.7.87	1074	1310
1.7.84	1476	1800	2.7.85	438	534	2.7.86	492	600	2.7.87	1017	1240
2.7.84	505	616	3.7.85	435	530	3.7.86	476	580	3.7.87	672	820
3.7.84	416	507	4.7.85	435	530	4.7.86	456	556	4.7.87	810	988
4.7.84	478	583	5.7.85	420	512	5.7.86	454	554	5.7.87	602	734
5.7.84	440	537	6.7.85	422	515	6.7.86	454	554	6.7.87	513	625
6.7.84	389	474	7.7.85	431	526	7.7.86	454	554	7.7.87	504	615
7.7.84	430	524	8.7.85	426	519	8.7.86	454	554	8.7.87	519	633
8.7.84	388	473	9.7.85	419	511	9.7.86	454	554	9.7.87	532	649
9.7.84	385	470	10.7.85	412	503	10.7.86	453	552	10.7.87	540	659
10.7.84	387	472	11.7.85	399	487	11.7.86	460	561	11.7.87	507	618
11.7.84	434	529	12.7.85	431	525	12.7.86	477	582	12.7.87	489	596
12.7.84	432	527	13.7.85	435	531	13.7.86	453	552	13.7.87	531	647
13.7.84	428	522	14.7.85	894	1090	14.7.86	502	612	14.7.87	578	705
14.7.84	722	880	15.7.85	716	873	15.7.86	467	569	15.7.87	669	816
15.7.84	508	619	16.7.85	386	471	16.7.86	776	946	16.7.87	585	713
16.7.84	508	619	17.7.85	373	455	17.7.86	670	817	17.7.87	515	628
17.7.84	447	545	18.7.85	353	430	18.7.86	457	557	18.7.87	504	615
18.7.84	385	470	19.7.85	353	430	19.7.86	458	558	19.7.87	493	601

Débits journaliers de Grande Anse à la cote 5 et 120 de 1984 à 1987 (l/s)

Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5
19.7.84	385	470	20.7.85	353	430	20.7.86	692	844	20.7.87	490	598
20.7.84	992	1210	21.7.85	353	430	21.7.86	467	570	21.7.87	503	613
21.7.84	806	983	22.7.85	354	432	22.7.86	426	520	22.7.87	489	596
22.7.84	499	609	23.7.85	369	450	23.7.86	420	512	23.7.87	489	596
23.7.84	410	500	24.7.85	377	460	24.7.86	422	515	24.7.87	491	599
24.7.84	405	494	25.7.85	377	460	25.7.86	426	520	25.7.87	513	626
25.7.84	465	567	26.7.85	377	460	26.7.86	423	516	26.7.87	508	620
26.7.84	709	865	27.7.85	377	460	27.7.86	420	512	27.7.87	503	613
27.7.84	449	547	28.7.85	377	460	28.7.86	428	522	28.7.87	497	606
28.7.84	419	511	29.7.85	377	460	29.7.86	428	522	29.7.87	492	600
29.7.84	517	630	30.7.85	377	460	30.7.86	423	516	30.7.87	544	664
30.7.84	452	551	31.7.85	377	460	31.7.86	420	512	31.7.87	523	638
31.7.84	413	504	1.8.85	377	460	1.8.86	419	511	1.8.87	542	661
1.8.84	836	1020	2.8.85	377	460	2.8.86	512	624	2.8.87	521	635
2.8.84	645	787	3.8.85	377	460	3.8.86	490	598	3.8.87	557	679
3.8.84	494	602	4.8.85	390	475	4.8.86	426	519	4.8.87	1033	1260
4.8.84	595	725	5.8.85	487	594	5.8.86	420	512	5.8.87	653	796
5.8.84	587	716	6.8.85	506	617	6.8.86	447	545	6.8.87	522	637
6.8.84	533	650	7.8.85	422	515	7.8.86	444	542	7.8.87	499	608
7.8.84	491	599	8.8.85	1050	1280	8.8.86	420	512	8.8.87	1820	2220
8.8.84	502	612	9.8.85	412	502	9.8.86	420	512	9.8.87	613	748
9.8.84	477	582	10.8.85	359	438	10.8.86	435	530	10.8.87	537	655
10.8.84	399	486	11.8.85	353	430	11.8.86	497	606	11.8.87	503	613
11.8.84	385	470	12.8.85	358	436	12.8.86	534	651	12.8.87	503	614
12.8.84	385	470	13.8.85	359	438	13.8.86	927	1130	13.8.87	490	597
13.8.84	385	470	14.8.85	377	460	14.8.86	494	603	14.8.87	485	592
14.8.84	385	470	15.8.85	384	468	15.8.86	448	546	15.8.87	480	585
15.8.84	385	470	16.8.85	361	440	16.8.86	420	512	16.8.87	474	578
16.8.84	385	470	17.8.85	372	454	17.8.86	420	512	17.8.87	468	571
17.8.84	407	496	18.8.85	378	461	18.8.86	420	512	18.8.87	469	572
18.8.84	407	496	19.8.85	516	629	19.8.86	420	512	19.8.87	508	620
19.8.84	406	495	20.8.85	1041	1270	20.8.86	420	512	20.8.87	490	597
20.8.84	385	470	21.8.85	578	705	21.8.86	420	512	21.8.87	489	596
21.8.84	385	470	22.8.85	409	499	22.8.86	435	531	22.8.87	489	596
22.8.84	385	470	23.8.85	377	460	23.8.86	504	615	23.8.87	489	596
23.8.84	385	470	24.8.85	499	608	24.8.86	479	584	24.8.87	494	602
24.8.84	417	509	25.8.85	470	573	25.8.86	440	536	25.8.87	489	596
25.8.84	426	520	26.8.85	453	553	26.8.86	420	512	26.8.87	489	596
26.8.84	583	711	27.8.85	628	766	27.8.86	1287	1570	27.8.87	491	599
27.8.84	608	742	28.8.85	559	682	28.8.86	2083	2540	28.8.87	489	596
28.8.84	425	518	29.8.85	442	539	29.8.86	542	661	29.8.87	608	741
29.8.84	366	446	30.8.85	435	530	30.8.86	420	512	30.8.87	515	628
30.8.84	348	424	31.8.85	431	525	31.8.86	401	489	31.8.87	484	590
31.8.84	352	429	1.9.85	446	544	1.9.86	406	495	1.9.87	477	582
1.9.84	359	438	2.9.85	436	532	2.9.86	381	465	2.9.87	1140	1390
2.9.84	367	447	3.9.85	408	497	3.9.86	402	490	3.9.87	490	597
3.9.84	373	455	4.9.85	406	495	4.9.86	460	561	4.9.87	393	479
4.9.84	380	464	5.9.85	406	495	5.9.86	428	522	5.9.87	377	460
5.9.84	402	490	6.9.85	415	506	6.9.86	404	493	6.9.87	403	491
6.9.84	385	470	7.9.85	429	523	7.9.86	389	474	7.9.87	388	473

Débits journaliers de Grande Anse à la cote 5 et 120 de 1984 à 1987 (l/s)

Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5
7.9.84	385	470	8.9.85	507	618	8.9.86	595	725	8.9.87	394	480
8.9.84	385	470	9.9.85	427	521	9.9.86	479	584	9.9.87	732	893
9.9.84	482	588	10.9.85	407	496	10.9.86	421	513	10.9.87	640	780
10.9.84	1328	1620	11.9.85	431	525	11.9.86	420	512	11.9.87	444	541
11.9.84	653	796	12.9.85	3862	4710	12.9.86	420	512	12.9.87	418	510
12.9.84	754	919	13.9.85	1525	1860	13.9.86	422	515	13.9.87	408	498
13.9.84	3879	4730	14.9.85	795	970	14.9.86	420	512	14.9.87	595	726
14.9.84	719	877	15.9.85	548	668	15.9.86	420	512	15.9.87	664	810
15.9.84	3764	4590	16.9.85	403	491	16.9.86	420	512	16.9.87	516	629
16.9.84	828	1010	17.9.85	380	463	17.9.86	420	512	17.9.87	434	529
17.9.84	590	719	18.9.85	359	438	18.9.86	420	512	18.9.87	426	520
18.9.84	408	498	19.9.85	351	428	19.9.86	421	514	19.9.87	418	510
19.9.84	366	446	20.9.85	344	419	20.9.86	426	520	20.9.87	411	501
20.9.84	347	423	21.9.85	337	411	21.9.86	1337	1630	21.9.87	574	700
21.9.84	357	435	22.9.85	349	425	22.9.86	658	802	22.9.87	568	693
22.9.84	380	464	23.9.85	2107	2570	23.9.86	1033	1260	23.9.87	473	577
23.9.84	455	555	24.9.85	708	864	24.9.86	2075	2530	24.9.87	508	620
24.9.84	690	842	25.9.85	407	496	25.9.86	877	1070	25.9.87	443	540
25.9.84	572	697	26.9.85	395	482	26.9.86	596	727	26.9.87	418	510
26.9.84	383	467	27.9.85	853	1040	27.9.86	440	537	27.9.87	480	585
27.9.84	668	815	28.9.85	448	546	28.9.86	391	477	28.9.87	861	1050
28.9.84	530	646	29.9.85	380	463	29.9.86	574	700	29.9.87	1427	1740
29.9.84	434	529	30.9.85	742	905	30.9.86	800	976	30.9.87	1050	1280
30.9.84	519	633	1.10.85	772	942	1.10.86	519	633	1.10.87	603	735
1.10.84	552	673	2.10.85	678	827	2.10.86	442	539	2.10.87	476	580
2.10.84	450	549	3.10.85	715	872	3.10.86	419	511	3.10.87	490	598
3.10.84	372	454	4.10.85	2124	2590	4.10.86	415	506	4.10.87	494	603
4.10.84	348	424	5.10.85	6355	7750	5.10.86	406	495	5.10.87	445	543
5.10.84	385	470	6.10.85	2919	3560	6.10.86	397	484	6.10.87	447	545
6.10.84	581	709	7.10.85	894	1090	7.10.86	390	476	7.10.87	435	530
7.10.84	495	604	8.10.85	645	786	8.10.86	385	470	8.10.87	435	530
8.10.84	399	486	9.10.85	588	717	9.10.86	385	470	9.10.87	469	572
9.10.84	1542	1880	10.10.85	558	680	10.10.86	417	509	10.10.87	1279	1560
10.10.84	680	829	11.10.85	554	675	11.10.86	420	512	11.10.87	861	1050
11.10.84	1419	1730	12.10.85	524	639	12.10.86	420	512	12.10.87	547	667
12.10.84	1205	1470	13.10.85	482	588	13.10.86	420	512	13.10.87	435	531
13.10.84	783	955	14.10.85	472	575	14.10.86	420	512	14.10.87	1091	1330
14.10.84	726	885	15.10.85	472	575	15.10.86	420	512	15.10.87	772	942
15.10.84	2599	3170	16.10.85	472	575	16.10.86	411	501	16.10.87	3928	4790
16.10.84	812	990	17.10.85	514	627	17.10.86	480	585	17.10.87	2091	2550
17.10.84	550	671	18.10.85	632	771	18.10.86	412	502	18.10.87	1255	1530
18.10.84	1722	2100	19.10.85	518	632	19.10.86	415	506	19.10.87	1017	1240
19.10.84	861	1050	20.10.85	869	1060	20.10.86	407	496	20.10.87	688	839
20.10.84	545	665	21.10.85	667	813	21.10.86	399	486	21.10.87	571	696
21.10.84	491	599	22.10.85	708	864	22.10.86	390	476	22.10.87	1443	1760
22.10.84	490	598	23.10.85	644	785	23.10.86	421	513	23.10.87	802	978
23.10.84	429	523	24.10.85	804	981	24.10.86	420	512	24.10.87	1386	1690
24.10.84	419	511	25.10.85	959	1170	25.10.86	457	557	25.10.87	845	1030
25.10.84	390	476	26.10.85	625	762	26.10.86	484	590	26.10.87	661	806
26.10.84	444	542	27.10.85	886	1080	27.10.86	1214	1480	27.10.87	1484	1810

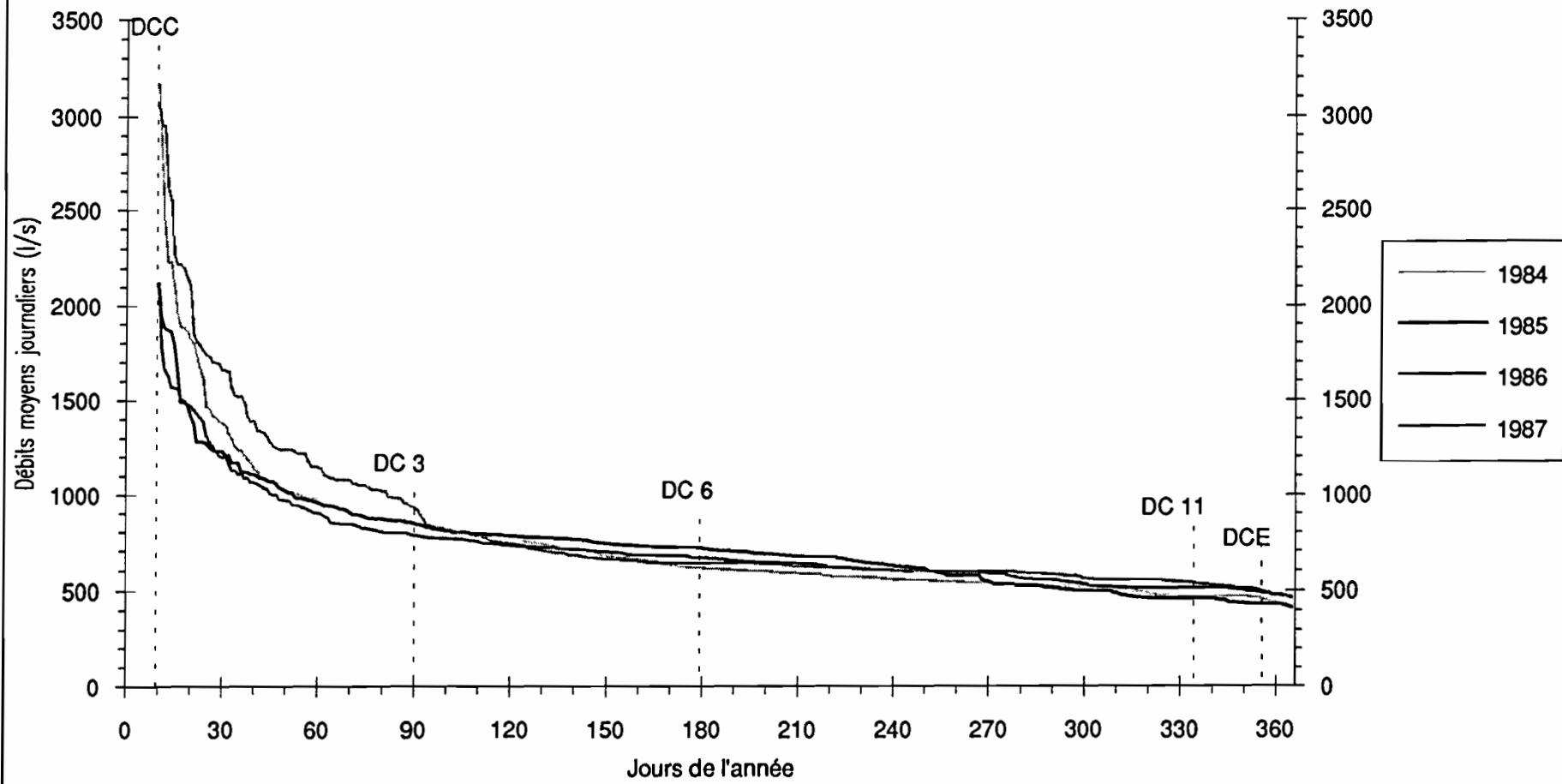
Débits journaliers de Grande Anse à la cote 5 et 120 de 1984 à 1987 (l/s)

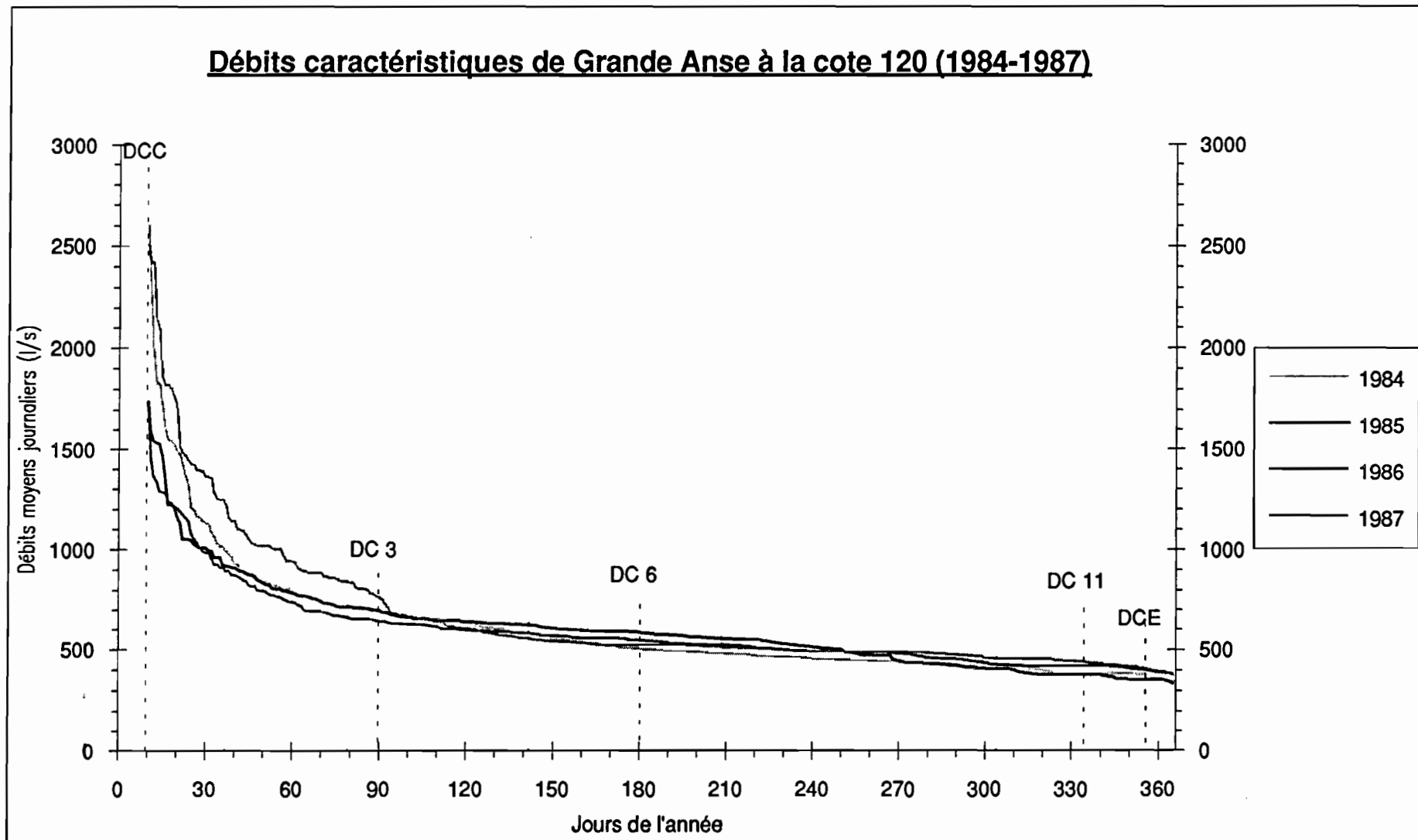
Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5
27.10.84	559	682	28.10.85	1009	1230	28.10.86	796	971	28.10.87	764	932
28.10.84	1829	2230	29.10.85	589	718	29.10.86	531	648	29.10.87	607	740
29.10.84	608	741	30.10.85	527	643	30.10.86	523	638	30.10.87	584	712
30.10.84	548	668	31.10.85	508	620	31.10.86	463	565	31.10.87	667	813
31.10.84	4764	5810	1.11.85	560	683	1.11.86	442	539	1.11.87	599	730
1.11.84	4100	5000	2.11.85	600	732	2.11.86	426	519	2.11.87	1025	1250
2.11.84	7150	8720	3.11.85	521	635	3.11.86	634	773	3.11.87	943	1150
3.11.84	6822	8320	4.11.85	508	620	4.11.86	1173	1430	4.11.87	672	819
4.11.84	4428	5400	5.11.85	503	613	5.11.86	877	1070	5.11.87	607	740
5.11.84	3387	4130	6.11.85	540	659	6.11.86	583	711	6.11.87	577	704
6.11.84	1993	2430	7.11.85	500	610	7.11.86	828	1010	7.11.87	558	680
7.11.84	1492	1820	8.11.85	520	634	8.11.86	4379	5340	8.11.87	567	691
8.11.84	2255	2750	9.11.85	959	1170	9.11.86	755	921	9.11.87	558	680
9.11.84	1525	1860	10.11.85	771	940	10.11.86	1156	1410	10.11.87	615	750
10.11.84	1082	1320	11.11.85	1738	2120	11.11.86	861	1050	11.11.87	565	689
11.11.84	1017	1240	12.11.85	1542	1880	12.11.86	1238	1510	12.11.87	638	778
12.11.84	976	1190	13.11.85	1369	1670	13.11.86	1009	1230	13.11.87	683	833
13.11.84	935	1140	14.11.85	646	788	14.11.86	1722	2100	14.11.87	587	716
14.11.84	1156	1410	15.11.85	562	685	15.11.86	1230	1500	15.11.87	567	691
15.11.84	1829	2230	16.11.85	621	757	16.11.86	1443	1760	16.11.87	547	667
16.11.84	959	1170	17.11.85	877	1070	17.11.86	627	765	17.11.87	526	642
17.11.84	877	1070	18.11.85	790	964	18.11.86	546	666	18.11.87	1730	2110
18.11.84	780	951	19.11.85	606	739	19.11.86	627	765	19.11.87	1361	1660
19.11.84	853	1040	20.11.85	715	872	20.11.86	526	642	20.11.87	3337	4070
20.11.84	845	1030	21.11.85	2083	2540	21.11.86	741	904	21.11.87	2140	2610
21.11.84	845	1030	22.11.85	918	1120	22.11.86	593	723	22.11.87	2747	3350
22.11.84	735	896	23.11.85	1222	1490	23.11.86	558	680	23.11.87	7355	8970
23.11.84	701	855	24.11.85	700	854	24.11.86	1205	1470	24.11.87	5814	7090
24.11.84	689	840	25.11.85	634	773	25.11.86	742	905	25.11.87	1763	2150
25.11.84	689	840	26.11.85	686	836	26.11.86	629	767	26.11.87	1353	1650
26.11.84	689	840	27.11.85	749	914	27.11.86	2181	2660	27.11.87	1853	2260
27.11.84	853	1040	28.11.85	786	959	28.11.86	1050	1280	28.11.87	1394	1700
28.11.84	877	1070	29.11.85	621	757	29.11.86	615	750	29.11.87	1099	1340
29.11.84	703	857	30.11.85	622	758	30.11.86	793	967	30.11.87	1000	1220
30.11.84	689	840	1.12.85	611	745	1.12.86	1074	1310	1.12.87	943	1150
1.12.84	689	840	2.12.85	628	766	2.12.86	910	1110	2.12.87	894	1090
2.12.84	700	854	3.12.85	626	764	3.12.86	1189	1450	3.12.87	886	1080
3.12.84	820	1000	4.12.85	626	764	4.12.86	1140	1390	4.12.87	1804	2200
4.12.84	704	859	5.12.85	665	811	5.12.86	748	912	5.12.87	2501	3050
5.12.84	689	840	6.12.85	828	1010	6.12.86	853	1040	6.12.87	1156	1410
6.12.84	758	924	7.12.85	795	969	7.12.86	779	950	7.12.87	1246	1520
7.12.84	808	985	8.12.85	717	874	8.12.86	820	1000	8.12.87	1017	1240
8.12.84	769	938	9.12.85	671	818	9.12.86	695	848	9.12.87	1361	1660
9.12.84	736	897	10.12.85	992	1210	10.12.86	653	796	10.12.87	1000	1220
10.12.84	709	865	11.12.85	701	855	11.12.86	624	761	11.12.87	943	1150
11.12.84	683	833	12.12.85	1214	1480	12.12.86	631	769	12.12.87	894	1090
12.12.84	657	801	13.12.85	734	895	13.12.86	558	680	13.12.87	886	1080
13.12.84	634	773	14.12.85	656	800	14.12.86	541	660	14.12.87	886	1080
14.12.84	631	770	15.12.85	1050	1280	15.12.86	563	687	15.12.87	910	1110
15.12.84	631	770	16.12.85	710	866	16.12.86	558	680	16.12.87	1009	1230

Débits journaliers de Grande Anse à la cote 5 et 120 de 1984 à 1987

Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5	Date	Q120	Q5
16.12.84	631	770	17.12.85	656	800	17.12.86	581	708	17.12.87	1468	1790
17.12.84	631	770	18.12.85	623	760	18.12.86	637	777	18.12.87	902	1100
18.12.84	630	768	19.12.85	845	1030	19.12.86	548	668	19.12.87	886	1080
19.12.84	610	744	20.12.85	804	980	20.12.86	529	645	20.12.87	861	1050
20.12.84	586	715	21.12.85	669	816	21.12.86	530	646	21.12.87	869	1060
21.12.84	574	700	22.12.85	656	800	22.12.86	597	728	22.12.87	836	1020
22.12.84	574	700	23.12.85	656	800	23.12.86	544	664	23.12.87	869	1060
23.12.84	580	707	24.12.85	656	800	24.12.86	523	638	24.12.87	845	1030
24.12.84	615	750	25.12.85	992	1210	25.12.86	523	638	25.12.87	808	985
25.12.84	677	825	26.12.85	836	1020	26.12.86	523	638	26.12.87	836	1020
26.12.84	636	775	27.12.85	806	983	27.12.86	523	638	27.12.87	814	993
27.12.84	731	891	28.12.85	1132	1380	28.12.86	572	698	28.12.87	808	985
28.12.84	667	813	29.12.85	782	954	29.12.86	581	708	29.12.87	1000	1220
29.12.84	631	770	30.12.85	711	867	30.12.86	555	677	30.12.87	853	1040
30.12.84	678	827	31.12.85	663	809	31.12.86	523	638	31.12.87	935	1140
31.12.84	1549.8	1890									

Débits caractéristiques de Grande Anse à la cote 5 (1984-1987)





Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 5

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
1	8720	2.11.84	7750	5.10.85	5340	8.11.86	8970	23.11.87
2	8320	3.11.84	4710	12.9.85	4550	5.4.86	7090	24.11.87
3	5810	31.10.84	3560	6.10.85	4270	7.4.86	6040	18.6.87
4	5400	4.11.84	3520	17.5.85	2970	1.5.86	4790	16.10.87
5	5000	1.11.84	2590	4.10.85	2740	31.1.86	4140	7.1.87
6	4730	13.9.84	2570	23.9.85	2660	27.11.86	4070	20.11.87
7	4590	15.9.84	2540	21.11.85	2540	28.8.86	3350	22.11.87
8	4130	5.11.84	2480	6.3.85	2530	24.9.86	3280	21.5.87
9	3274	15.2.84	2340	2.3.85	2220	25.3.86	3240	15.6.87
10	3170	15.10.84	2120	11.11.85	2100	14.11.86	3050	5.12.87
11	2750	8.11.84	1940	10.4.85	1760	16.11.86	2950	20.5.87
12	2430	6.11.84	1880	12.11.85	1660	30.3.86	2950	23.5.87
13	2230	28.10.84	1870	1.1.85	1630	21.9.86	2610	21.11.87
14	2230	15.11.84	1860	13.9.85	1570	18.3.86	2550	17.10.87
15	2100	18.10.84	1790	13.5.85	1570	27.8.86	2260	27.11.87
16	1956	15.1.84	1670	13.11.85	1560	15.3.86	2220	15.5.87
17	1890	31.12.84	1490	7.3.85	1510	12.11.86	2220	8.8.87
18	1880	9.10.84	1490	23.11.85	1500	15.11.86	2200	4.12.87
19	1860	9.11.84	1480	12.12.85	1480	27.10.86	2150	25.11.87
20	1820	7.11.84	1420	4.1.85	1470	24.11.86	2110	18.11.87
21	1800	1.7.84	1380	28.12.85	1450	3.12.86	1840	24.5.87
22	1730	11.10.84	1280	22.2.85	1430	4.11.86	1810	27.10.87
23	1670	30.5.84	1280	8.8.85	1410	10.11.86	1790	17.12.87
24	1620	10.9.84	1280	15.12.85	1390	4.12.86	1760	22.10.87
25	1470	12.10.84	1270	20.8.85	1310	1.12.86	1740	29.9.87
26	1455	21.3.84	1250	1.3.85	1280	28.11.86	1730	8.1.87
27	1421	25.1.84	1240	19.2.85	1260	23.9.86	1700	18.1.87
28	1410	14.11.84	1230	5.3.85	1230	13.11.86	1700	28.11.87
29	1392	22.3.84	1230	14.5.85	1210	19.3.86	1690	24.10.87
30	1380	30.1.84	1230	28.10.85	1200	30.1.86	1660	19.11.87
31	1370	16.6.84	1210	10.12.85	1200	27.2.86	1660	9.12.87
32	1320	10.11.84	1210	25.12.85	1160	28.3.86	1650	26.11.87
33	1296	14.2.84	1170	18.5.85	1130	31.3.86	1560	10.10.87
34	1258	14.1.84	1170	25.10.85	1130	13.8.86	1530	18.10.87
35	1240	11.11.84	1170	9.11.85	1110	24.1.86	1520	18.5.87
36	1234	20.3.84	1120	4.3.85	1110	2.12.86	1520	7.12.87
37	1210	20.7.84	1120	12.5.85	1090	26.1.86	1490	20.6.87
38	1190	12.11.84	1120	22.11.85	1090	8.4.86	1410	6.12.87
39	1170	16.11.84	1110	10.1.85	1070	25.9.86	1390	29.6.87
40	1140	13.11.84	1110	3.3.85	1070	5.11.86	1390	2.9.87
41	1130	29.5.84	1100	27.2.85	1060	13.3.86	1340	19.5.87
42	1104	6.1.84	1090	14.7.85	1050	11.11.86	1340	29.11.87
43	1071	16.2.84	1090	7.10.85	1040	6.12.86	1330	14.10.87
44	1070	17.11.84	1080	27.10.85	1030	2.4.86	1310	1.7.87
45	1070	28.11.84	1070	23.2.85	1010	7.11.86	1280	30.9.87
46	1050	19.10.84	1070	17.11.85	1000	20.5.86	1260	4.8.87
47	1042	28.3.84	1060	20.10.85	1000	8.12.86	1250	2.11.87
48	1040	19.11.84	1040	27.9.85	976	30.9.86	1240	19.6.87
49	1040	27.11.84	1030	19.12.85	974	6.4.86	1240	21.6.87
50	1030	20.11.84	1020	26.12.85	971	28.10.86	1240	2.7.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 5

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
51	1030	21.11.84	1010	2.1.85	967	30.11.86	1240	19.10.87
52	1020	1.8.84	1010	6.12.85	950	7.12.86	1240	8.12.87
53	1010	16.9.84	986	17.4.85	946	4.1.86	1230	16.12.87
54	1006	22.1.84	983	27.12.85	946	16.7.86	1220	30.11.87
55	1000	3.12.84	981	24.10.85	935	28.1.86	1220	10.12.87
56	996	16.1.84	980	20.12.85	933	25.1.86	1220	29.12.87
57	990	16.10.84	970	14.9.85	921	9.11.86	1180	22.5.87
58	985	7.12.84	969	7.12.85	912	5.12.86	1150	3.11.87
59	983	21.7.84	964	18.11.85	905	25.11.86	1150	1.12.87
60	972	13.1.84	959	28.11.85	904	21.11.86	1150	11.12.87
61	958	25.3.84	954	29.12.85	901	2.5.86	1140	31.12.87
62	955	13.10.84	942	1.10.85	888	1.2.86	1110	15.12.87
63	951	18.11.84	941	5.1.85	878	3.1.86	1100	18.12.87
64	948	17.1.84	940	10.11.85	855	23.6.86	1090	2.12.87
65	944	19.1.84	938	20.2.85	848	9.12.86	1090	12.12.87
66	938	8.12.84	932	28.2.85	847	27.3.86	1080	16.5.87
67	932	20.1.84	925	6.1.85	846	12.3.86	1080	3.12.87
68	927	13.2.84	925	7.1.85	845	20.2.86	1080	13.12.87
69	924	6.12.84	914	27.11.85	844	5.1.86	1080	14.12.87
70	919	12.9.84	905	30.9.85	844	20.7.86	1080	19.12.87
71	897	9.12.84	895	15.2.85	843	29.1.86	1060	21.12.87
72	896	22.11.84	895	13.12.85	837	27.1.86	1060	23.12.87
73	891	27.12.84	893	15.4.85	830	10.1.86	1050	28.9.87
74	885	14.10.84	886	3.1.85	820	18.5.86	1050	11.10.87
75	880	14.7.84	877	16.4.85	819	6.1.86	1050	20.12.87
76	879	9.1.84	876	15.5.85	817	17.7.86	1040	30.12.87
77	877	14.9.84	874	8.12.85	814	9.1.86	1030	16.6.87
78	876	23.1.84	873	15.7.85	813	3.2.86	1030	25.10.87
79	874	2.2.84	872	3.10.85	806	11.1.86	1030	24.12.87
80	865	26.7.84	872	20.11.85	802	22.9.86	1020	22.12.87
81	865	10.12.84	869	24.2.85	797	29.3.86	1020	26.12.87
82	862	26.3.84	867	30.12.85	796	12.1.86	993	27.12.87
83	859	4.12.84	866	16.12.85	796	13.1.86	988	4.7.87
84	857	29.11.84	865	21.2.85	796	14.1.86	985	25.12.87
85	855	23.11.84	864	24.9.85	796	15.1.86	985	28.12.87
86	854	2.12.84	864	22.10.85	796	30.4.86	978	23.10.87
87	845	24.1.84	861	12.2.85	796	10.12.86	959	31.5.87
88	842	24.9.84	855	11.12.85	794	7.1.86	954	28.6.87
89	840	21.1.84	854	24.11.85	788	14.3.86	942	15.10.87
90	840	24.11.84	850	16.2.85	783	16.1.86	932	28.10.87
91	840	25.11.84	840	25.2.85	782	4.2.86	919	23.1.87
92	840	26.11.84	840	26.2.85	781	16.3.86	893	9.9.87
93	840	30.11.84	836	26.11.85	777	18.12.86	869	30.5.87
94	840	1.12.84	827	2.10.85	773	3.11.86	839	20.10.87
95	840	5.12.84	825	11.1.85	771	21.2.86	836	2.6.87
96	833	11.12.84	818	9.12.85	771	28.2.86	833	13.11.87
97	829	10.10.84	816	21.12.85	769	12.12.86	820	3.7.87
98	827	30.12.84	813	21.10.85	767	4.3.86	819	4.11.87
99	825	25.12.84	811	5.12.85	767	9.4.86	818	27.6.87
100	815	27.9.84	809	17.2.85	767	26.11.86	816	15.7.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 5

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
101	813	28.12.84	809	31.12.85	766	8.1.86	813	31.10.87
102	810	24.6.84	800	14.12.85	765	14.2.86	810	15.9.87
103	804	10.2.84	800	17.12.85	765	17.11.86	806	26.10.87
104	801	12.12.84	800	22.12.85	765	19.11.86	800	1.6.87
105	797	7.1.84	800	23.12.85	762	3.3.86	796	22.6.87
106	797	18.1.84	800	24.12.85	761	11.12.86	796	5.8.87
107	796	11.9.84	797	18.2.85	757	1.4.86	792	22.1.87
108	792	7.2.84	792	21.3.85	754	26.3.86	789	9.1.87
109	788	17.2.84	792	11.5.85	753	5.2.86	780	10.9.87
110	787	2.8.84	791	18.3.85	750	29.11.86	778	12.11.87
111	781	4.5.84	789	11.2.85	746	2.1.86	776	25.5.87
112	778	23.3.84	789	20.3.85	738	1.1.86	769	30.6.87
113	775	26.12.84	788	3.2.85	738	17.1.86	767	19.1.87
114	774	3.6.84	788	8.3.85	738	1.3.86	753	3.3.87
115	773	12.1.84	788	14.11.85	738	19.5.86	753	4.3.87
116	773	13.12.84	787	13.2.85	736	4.4.86	750	10.11.87
117	770	14.12.84	786	8.10.85	735	2.2.86	748	9.8.87
118	770	15.12.84	785	23.10.85	731	18.1.86	742	21.1.87
119	770	16.12.84	783	17.3.85	731	8.3.86	741	29.8.87
120	770	17.12.84	780	12.1.85	730	20.3.86	740	29.10.87
121	770	29.12.84	780	22.3.85	728	22.12.86	740	5.11.87
122	768	18.12.84	780	23.3.85	727	26.9.86	735	1.10.87
123	762	31.5.84	778	24.3.85	726	6.2.86	734	5.7.87
124	761	17.3.84	776	6.5.85	725	8.9.86	730	1.11.87
125	752	15.5.84	775	8.1.85	724	7.6.86	726	14.9.87
126	750	24.12.84	773	25.11.85	723	22.11.86	716	14.11.87
127	747	27.3.84	771	18.10.85	722	26.2.86	713	16.7.87
128	744	19.12.84	770	6.2.85	721	17.3.86	712	30.10.87
129	742	27.8.84	770	7.2.85	719	22.2.86	705	14.7.87
130	741	29.10.84	770	8.2.85	719	9.3.86	704	6.11.87
131	737	10.1.84	770	9.2.85	718	20.1.86	700	21.9.87
132	737	26.1.84	770	10.2.85	718	15.2.86	697	20.1.87
133	736	9.6.84	770	14.2.85	718	5.3.86	696	21.10.87
134	728	14.3.84	766	27.8.85	718	11.3.86	693	22.9.87
135	725	4.8.84	766	2.12.85	717	2.3.86	691	8.11.87
136	719	17.9.84	765	25.3.85	714	25.2.86	691	15.11.87
137	716	5.8.84	764	3.12.85	714	13.6.86	689	11.11.87
138	716	18.3.84	764	4.12.85	711	6.11.86	682	5.3.87
139	715	20.12.84	762	26.10.85	710	14.6.86	680	7.11.87
140	711	26.8.84	760	7.5.85	708	6.3.86	680	9.11.87
141	709	6.10.84	760	18.12.85	708	17.12.86	679	3.8.87
142	708	11.1.84	758	30.11.85	708	29.12.86	677	2.3.87
143	707	23.12.84	757	16.11.85	707	19.1.86	670	10.1.87
144	706	13.4.84	757	29.11.85	704	24.2.86	670	6.3.87
145	700	21.12.84	750	26.3.85	703	3.4.86	667	12.10.87
146	700	22.12.84	748	19.4.85	700	29.9.86	667	16.11.87
147	697	25.9.84	745	1.12.85	698	28.12.86	664	30.7.87
148	682	27.10.84	743	11.4.85	696	21.1.86	662	23.6.87
149	680	29.3.84	742	4.2.85	696	22.1.86	661	1.8.87
150	677	3.2.84	739	9.3.85	695	10.4.86	659	7.3.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 5

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
151	677	25.6.84	739	19.11.85	695	3.5.86	659	10.7.87
152	676	4.6.84	737	27.4.85	694	13.2.86	658	12.3.87
153	673	1.10.84	734	27.3.85	692	10.3.86	657	1.3.87
154	671	17.10.84	734	19.5.85	692	26.6.86	655	10.8.87
155	670	24.3.84	732	2.11.85	691	23.2.86	654	28.2.87
156	668	30.10.84	731	16.3.85	687	15.12.86	654	16.3.87
157	668	31.1.84	731	29.3.85	683	6.6.86	653	26.5.87
158	665	20.10.84	730	19.3.85	682	15.6.86	652	17.6.87
159	663	6.2.84	728	14.1.85	681	23.1.86	649	17.1.87
160	658	27.1.84	727	13.1.85	680	7.2.86	649	9.7.87
161	658	8.2.84	724	11.3.85	680	8.2.86	648	8.3.87
162	652	18.5.84	723	9.1.85	680	9.2.86	647	13.7.87
163	652	28.5.84	723	22.4.85	680	10.2.86	642	17.11.87
164	650	3.5.84	722	5.2.85	680	11.2.86	639	9.3.87
165	650	6.8.84	722	28.3.85	680	12.2.86	639	13.3.87
166	646	28.9.84	720	2.2.85	680	16.2.86	638	1.1.87
167	639	1.2.84	720	10.3.85	680	17.2.86	638	2.1.87
168	636	11.2.84	720	12.3.85	680	18.2.86	638	3.1.87
169	633	30.9.84	720	13.3.85	680	19.2.86	638	4.1.87
170	632	18.2.84	720	14.3.85	680	7.3.86	638	5.1.87
171	630	29.7.84	720	15.3.85	680	23.11.86	638	6.1.87
172	629	8.4.84	720	5.4.85	680	13.12.86	638	11.1.87
173	624	17.5.84	720	6.4.85	680	16.12.86	638	12.1.87
174	623	22.5.84	720	7.4.85	677	30.12.86	638	13.1.87
175	620	28.1.84	720	8.4.85	676	18.6.86	638	14.1.87
176	619	15.7.84	720	9.4.85	673	8.6.86	638	15.1.87
177	619	16.7.84	718	18.4.85	668	4.5.86	638	16.1.87
178	616	2.7.84	718	29.10.85	668	19.12.86	638	23.2.87
179	615	29.1.84	717	9.10.85	666	21.5.86	638	24.2.87
180	615	5.2.84	715	4.4.85	666	18.11.86	638	25.2.87
181	612	8.8.84	709	20.1.85	665	14.5.86	638	26.2.87
182	610	1.1.84	709	2.4.85	664	23.12.86	638	27.2.87
183	610	9.4.84	708	3.4.85	661	29.8.86	638	10.3.87
184	609	7.5.84	706	20.4.85	660	11.4.86	638	11.3.87
185	609	2.6.84	705	21.8.85	660	14.12.86	638	14.3.87
186	609	22.7.84	700	15.1.85	658	9.5.86	638	15.3.87
187	607	30.3.84	700	16.1.85	658	24.6.86	638	17.3.87
188	605	8.1.84	700	17.1.85	656	5.5.86	638	18.3.87
189	605	6.5.84	700	1.4.85	652	30.5.86	638	19.3.87
190	604	7.10.84	699	30.3.85	651	12.8.86	638	20.3.87
191	602	3.8.84	697	29.1.85	650	12.6.86	638	21.3.87
192	602	19.3.84	696	26.1.85	648	29.10.86	638	22.3.87
193	601	15.6.84	696	16.5.85	646	21.12.86	638	23.3.87
194	600	4.2.84	694	3.5.85	645	20.12.86	638	28.3.87
195	599	7.8.84	693	19.1.85	644	6.5.86	638	31.7.87
196	599	21.10.84	691	8.5.85	642	7.5.86	637	6.8.87
197	598	13.6.84	687	9.5.85	642	19.6.86	635	24.3.87
198	598	22.10.84	686	21.1.85	642	20.11.86	635	2.8.87
199	597	14.6.84	686	14.4.85	641	13.5.86	633	24.1.87
200	597	2.1.84	685	15.11.85	640	12.4.86	633	22.2.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 5

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
201	597	29.2.84	684	31.3.85	638	8.5.86	633	8.7.87
202	596	2.4.84	683	1.11.85	638	20.6.86	630	1.4.87
203	592	5.5.84	682	28.8.85	638	21.6.86	629	16.9.87
204	591	3.1.84	680	10.10.85	638	22.6.86	628	17.7.87
205	590	24.5.84	679	23.4.85	638	30.10.86	628	30.8.87
206	590	12.2.84	678	27.1.85	638	24.12.86	626	25.7.87
207	588	19.2.84	677	26.4.85	638	25.12.86	625	6.7.87
208	588	9.9.84	675	11.10.85	638	26.12.86	624	31.3.87
209	588	9.2.84	674	10.5.85	638	27.12.86	620	3.4.87
210	585	4.1.84	673	18.1.85	638	31.12.86	620	26.7.87
211	585	15.3.84	673	21.4.85	636	15.5.86	620	19.8.87
212	584	8.6.84	673	4.5.85	635	21.3.86	620	24.9.87
213	584	31.3.84	670	24.4.85	634	10.5.86	618	27.3.87
214	583	4.3.84	670	25.4.85	634	27.6.86	618	11.7.87
215	583	21.4.84	670	28.4.85	633	1.10.86	617	24.6.87
216	583	4.7.84	670	29.4.85	632	24.3.86	616	26.3.87
217	582	9.8.84	670	30.4.85	628	11.6.86	616	29.3.87
218	579	5.1.84	670	1.5.85	627	13.4.86	616	10.5.87
219	578	23.5.84	670	2.5.85	624	2.8.86	615	7.7.87
220	573	14.4.84	670	5.5.85	621	25.6.86	615	18.7.87
221	572	1.3.84	669	22.1.85	617	12.5.86	614	12.8.87
222	570	10.6.84	668	15.9.85	616	14.4.86	613	21.7.87
223	570	11.6.84	662	20.5.85	616	9.6.86	613	27.7.87
224	570	12.6.84	660	25.1.85	615	23.8.86	613	11.8.87
225	570	10.3.84	659	6.11.85	614	11.5.86	612	25.3.87
226	569	20.2.84	652	1.2.85	614	29.5.86	611	21.2.87
227	569	22.4.84	651	23.1.85	612	14.7.86	608	7.8.87
228	568	12.5.84	648	13.4.85	611	23.3.86	606	2.4.87
229	568	1.6.84	647	30.1.85	611	16.5.86	606	11.5.87
230	568	3.4.84	643	30.10.85	609	16.6.86	606	28.7.87
231	567	11.4.84	642	28.1.85	607	10.6.86	604	10.2.87
232	567	25.7.84	639	12.10.85	606	11.8.86	603	4.10.87
233	566	15.4.84	637	24.1.85	605	15.4.86	602	24.8.87
234	565	19.5.84	635	3.11.85	604	31.5.86	601	19.7.87
235	565	1.4.84	634	8.11.85	603	17.5.86	600	14.5.87
236	563	16.5.84	632	12.4.85	603	2.6.86	600	29.7.87
237	560	16.3.84	632	19.10.85	603	14.8.86	599	30.3.87
238	560	25.5.84	629	19.8.85	602	17.6.86	599	24.7.87
239	558	8.5.84	627	17.10.85	601	21.4.86	599	27.8.87
240	557	5.3.84	625	31.1.85	600	2.7.86	598	25.6.87
241	555	10.4.84	620	31.10.85	599	25.4.86	598	20.7.87
242	555	23.9.84	620	4.11.85	598	3.8.86	598	3.10.87
243	555	13.3.84	618	8.9.85	597	16.4.86	597	31.1.87
244	553	21.2.84	617	21.5.85	596	22.3.86	597	13.8.87
245	553	17.6.84	617	6.8.85	596	17.4.86	597	20.8.87
246	552	12.3.84	614	22.5.85	596	18.4.86	597	3.9.87
247	551	23.4.84	613	5.11.85	596	19.4.86	596	25.1.87
248	551	30.7.84	610	7.11.85	596	20.4.86	596	26.1.87
249	550	2.3.84	608	2.6.85	596	22.4.86	596	27.1.87
250	550	6.3.84	608	24.8.85	596	23.4.86	596	28.1.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 5

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
251	550	13.5.84	596	1.6.85	596	24.4.86	596	29.1.87
252	549	2.10.84	595	23.5.85	596	26.4.86	596	30.1.87
253	548	17.4.84	594	5.8.85	596	27.4.86	596	1.2.87
254	547	27.7.84	591	3.6.85	596	22.5.86	596	2.2.87
255	547	18.4.84	588	13.10.85	596	23.5.86	596	3.2.87
256	546	5.4.84	585	31.5.85	596	24.5.86	596	4.2.87
257	545	9.5.84	575	24.5.85	596	25.5.86	596	5.2.87
258	545	7.6.84	575	30.5.85	596	26.5.86	596	11.2.87
259	545	17.7.84	575	14.10.85	596	27.5.86	596	12.2.87
260	544	26.5.84	575	15.10.85	596	28.5.86	596	13.2.87
261	543	4.4.84	575	16.10.85	596	1.6.86	596	14.2.87
262	542	26.10.84	573	25.5.85	596	3.6.86	596	15.2.87
263	541	16.4.84	573	26.5.85	596	28.6.86	596	16.2.87
264	541	9.3.84	573	27.5.85	596	29.6.86	596	17.2.87
265	541	3.3.84	573	28.5.85	596	30.6.86	596	18.2.87
266	540	20.5.84	573	29.5.85	596	1.7.86	596	19.2.87
267	540	7.3.84	573	25.8.85	595	29.4.86	596	20.2.87
268	539	22.2.84	553	26.8.85	593	28.4.86	596	4.4.87
269	539	8.3.84	546	28.9.85	590	26.10.86	596	12.5.87
270	539	19.4.84	544	1.9.85	585	17.10.86	596	12.7.87
271	538	6.4.84	539	29.8.85	584	24.8.86	596	22.7.87
272	538	5.6.84	534	2.7.85	584	9.9.86	596	23.7.87
273	537	11.3.84	532	1.7.85	583	4.6.86	596	21.8.87
274	537	5.7.84	532	2.9.85	582	12.7.86	596	22.8.87
275	536	7.4.84	531	13.7.85	580	3.7.86	596	23.8.87
276	536	14.5.84	530	3.7.85	578	5.6.86	596	25.8.87
277	536	24.2.84	530	4.7.85	570	21.7.86	596	26.8.87
278	533	11.5.84	530	30.8.85	569	15.7.86	596	28.8.87
279	533	12.4.84	526	7.7.85	565	31.10.86	592	14.8.87
280	532	10.5.84	525	4.6.85	561	11.7.86	590	9.6.87
281	531	23.2.84	525	30.6.85	561	4.9.86	590	31.8.87
282	531	25.2.84	525	12.7.85	558	19.7.86	589	26.6.87
283	531	20.4.84	525	31.8.85	557	18.7.86	587	9.2.87
284	529	27.5.84	525	11.9.85	557	25.10.86	585	3.6.87
285	529	11.7.84	523	7.9.85	556	4.7.86	585	15.8.87
286	529	29.9.84	521	9.9.85	554	5.7.86	585	27.9.87
287	528	24.4.84	519	8.7.85	554	6.7.86	582	1.9.87
288	528	26.2.84	515	29.6.85	554	7.7.86	581	5.4.87
289	527	12.7.84	515	6.7.85	554	8.7.86	581	4.5.87
290	524	7.7.84	515	7.8.85	554	9.7.86	580	6.2.87
291	523	27.2.84	512	5.7.85	552	10.7.86	580	2.10.87
292	523	23.10.84	511	9.7.85	552	13.7.86	578	28.4.87
293	522	28.2.84	506	6.9.85	546	15.8.86	578	16.8.87
294	522	13.7.84	505	28.6.85	545	6.8.86	577	23.9.87
295	520	25.4.84	503	10.7.85	542	7.8.86	572	18.8.87
296	520	26.4.84	502	9.8.85	539	2.10.86	572	9.10.87
297	520	27.4.84	499	22.8.85	539	1.11.86	571	27.5.87
298	520	28.4.84	497	22.6.85	537	27.9.86	571	17.8.87
299	520	29.4.84	497	27.6.85	536	25.8.86	569	8.2.87
300	520	30.4.84	497	3.9.85	531	22.8.86	560	7.2.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 5

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
301	520	1.5.84	496	10.9.85	530	10.8.86	560	10.4.87
302	520	2.5.84	496	25.9.85	522	28.7.86	558	29.4.87
303	520	21.5.84	495	23.6.85	522	29.7.86	558	5.5.87
304	520	6.6.84	495	24.6.85	522	5.9.86	554	6.4.87
305	520	25.8.84	495	25.6.85	520	22.7.86	554	7.4.87
306	518	28.8.84	495	26.6.85	520	25.7.86	554	8.4.87
307	511	26.6.84	495	4.9.85	520	20.9.86	554	9.4.87
308	511	28.7.84	495	5.9.85	519	4.8.86	554	19.4.87
309	511	24.10.84	491	16.9.85	519	2.11.86	554	20.4.87
310	509	24.8.84	487	11.7.85	516	26.7.86	554	21.4.87
311	507	3.7.84	482	26.9.85	516	30.7.86	554	22.4.87
312	506	30.6.84	476	21.6.85	515	24.7.86	554	23.4.87
313	504	31.7.84	475	4.8.85	515	13.9.86	554	24.4.87
314	500	23.7.84	471	16.7.85	514	19.9.86	554	25.4.87
315	498	18.9.84	469	5.6.85	513	10.9.86	554	26.4.87
316	496	17.8.84	468	15.8.85	513	23.10.86	554	27.4.87
317	496	18.8.84	463	17.9.85	512	23.7.86	554	30.4.87
318	495	19.8.84	463	29.9.85	512	27.7.86	554	3.5.87
319	494	24.7.84	462	14.6.85	512	31.7.86	554	6.5.87
320	490	5.9.84	462	20.6.85	512	5.8.86	554	7.5.87
321	486	10.8.84	461	18.8.85	512	8.8.86	554	8.5.87
322	486	8.10.84	460	13.6.85	512	9.8.86	554	9.5.87
323	477	18.6.84	460	15.6.85	512	16.8.86	554	13.5.87
324	476	25.10.84	460	16.6.85	512	17.8.86	550	18.4.87
325	474	27.6.84	460	17.6.85	512	18.8.86	547	2.5.87
326	474	6.7.84	460	18.6.85	512	19.8.86	545	16.4.87
327	473	8.7.84	460	19.6.85	512	20.8.86	545	6.10.87
328	472	10.7.84	460	24.7.85	512	21.8.86	544	15.4.87
329	470	19.6.84	460	25.7.85	512	26.8.86	543	11.4.87
330	470	20.6.84	460	26.7.85	512	30.8.86	543	5.10.87
331	470	21.6.84	460	27.7.85	512	11.9.86	542	14.6.87
332	470	22.6.84	460	28.7.85	512	12.9.86	541	14.4.87
333	470	23.6.84	460	29.7.85	512	14.9.86	541	11.9.87
334	470	29.6.84	460	30.7.85	512	15.9.86	540	25.9.87
335	470	9.7.84	460	31.7.85	512	16.9.86	538	1.5.87
336	470	18.7.84	460	1.8.85	512	17.9.86	533	12.4.87
337	470	19.7.84	460	2.8.85	512	18.9.86	531	13.10.87
338	470	11.8.84	460	3.8.85	512	11.10.86	530	7.10.87
339	470	12.8.84	460	14.8.85	512	12.10.86	530	8.10.87
340	470	13.8.84	460	23.8.85	512	13.10.86	529	17.9.87
341	470	14.8.84	455	17.7.85	512	14.10.86	527	17.4.87
342	470	15.8.84	454	17.8.85	512	15.10.86	523	13.4.87
343	470	16.8.84	450	23.7.85	512	24.10.86	523	28.5.87
344	470	20.8.84	449	12.6.85	511	1.8.86	523	10.6.87
345	470	21.8.84	440	16.8.85	511	3.10.86	521	17.5.87
346	470	22.8.84	438	10.8.85	509	10.10.86	520	18.9.87
347	470	23.8.84	438	13.8.85	506	4.10.86	516	4.6.87
348	470	6.9.84	438	18.9.85	506	19.10.86	513	5.6.87
349	470	7.9.84	436	12.8.85	502	18.10.86	512	29.5.87
350	470	8.9.84	434	6.6.85	501	16.10.86	510	8.6.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 5

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
351	470	5.10.84	432	11.6.85	496	20.10.86	510	12.9.87
352	467	26.9.84	432	22.7.85	495	1.9.86	510	19.9.87
353	465	28.6.84	430	7.6.85	495	5.10.86	510	26.9.87
354	464	4.9.84	430	8.6.85	493	6.9.86	502	6.6.87
355	464	22.9.84	430	9.6.85	490	3.9.86	501	20.9.87
356	455	3.9.84	430	10.6.85	489	31.8.86	498	13.9.87
357	454	3.10.84	430	18.7.85	486	21.10.86	491	6.9.87
358	447	2.9.84	430	19.7.85	484	6.10.86	487	7.6.87
359	446	29.8.84	430	20.7.85	477	28.9.86	486	13.6.87
360	446	19.9.84	430	21.7.85	476	7.10.86	481	12.6.87
361	438	1.9.84	430	11.8.85	476	22.10.86	480	8.9.87
362	435	21.9.84	428	19.9.85	474	7.9.86	479	4.9.87
363	429	31.8.84	425	22.9.85	470	8.10.86	473	7.9.87
364	424	30.8.84	419	20.9.85	470	9.10.86	468	11.6.87
365	424	4.10.84	411	21.9.85	465	2.9.86	460	5.9.87
366	423	20.9.84						

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 120

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
1	7150	2.11.84	6355	5.10.85	4379	8.11.86	7355	23.11.87
2	6822	3.11.84	3862	12.9.85	3731	5.4.86	5814	24.11.87
3	4764	31.10.84	2919	6.10.85	3501	7.4.86	4953	18.6.87
4	4428	4.11.84	2886	17.5.85	2435	1.5.86	3928	16.10.87
5	4100	1.11.84	2124	4.10.85	2247	31.1.86	3395	7.1.87
6	3879	13.9.84	2107	23.9.85	2181	27.11.86	3337	20.11.87
7	3764	15.9.84	2083	21.11.85	2083	28.8.86	2747	22.11.87
8	3387	5.11.84	2034	6.3.85	2075	24.9.86	2690	21.5.87
9	2685	15.2.84	1919	2.3.85	1820	25.3.86	2657	15.6.87
10	2599	15.10.84	1738	11.11.85	1722	14.11.86	2501	5.12.87
11	2255	8.11.84	1591	10.4.85	1443	16.11.86	2419	20.5.87
12	1993	6.11.84	1542	12.11.85	1361	30.3.86	2419	23.5.87
13	1829	28.10.84	1533	1.1.85	1337	21.9.86	2140	21.11.87
14	1829	15.11.84	1525	13.9.85	1287	18.3.86	2091	17.10.87
15	1722	18.10.84	1468	13.5.85	1287	27.8.86	1853	27.11.87
16	1604	15.1.84	1369	13.11.85	1279	15.3.86	1820	15.5.87
17	1550	31.12.84	1222	7.3.85	1238	12.11.86	1820	8.8.87
18	1542	9.10.84	1222	23.11.85	1230	15.11.86	1804	4.12.87
19	1525	9.11.84	1214	12.12.85	1214	27.10.86	1763	25.11.87
20	1492	7.11.84	1164	4.1.85	1205	24.11.86	1730	18.11.87
21	1476	1.7.84	1132	28.12.85	1189	3.12.86	1509	24.5.87
22	1419	11.10.84	1050	22.2.85	1173	4.11.86	1484	27.10.87
23	1369	30.5.84	1050	8.8.85	1156	10.11.86	1468	17.12.87
24	1328	10.9.84	1050	15.12.85	1140	4.12.86	1443	22.10.87
25	1205	12.10.84	1041	20.8.85	1074	1.12.86	1427	29.9.87
26	1193	21.3.84	1025	1.3.85	1050	28.11.86	1419	8.1.87
27	1165	25.1.84	1017	19.2.85	1033	23.9.86	1394	18.1.87
28	1156	14.11.84	1009	5.3.85	1009	13.11.86	1394	28.11.87
29	1142	22.3.84	1009	14.5.85	992	19.3.86	1386	24.10.87
30	1132	30.1.84	1009	28.10.85	984	30.1.86	1361	19.11.87
31	1123	16.6.84	992	10.12.85	984	27.2.86	1361	9.12.87
32	1082	10.11.84	992	25.12.85	951	28.3.86	1353	26.11.87
33	1063	14.2.84	959	18.5.85	927	31.3.86	1279	10.10.87
34	1032	14.1.84	959	25.10.85	927	13.8.86	1255	18.10.87
35	1017	11.11.84	959	9.11.85	910	24.1.86	1246	18.5.87
36	1012	20.3.84	918	4.3.85	910	2.12.86	1246	7.12.87
37	992	20.7.84	918	12.5.85	894	26.1.86	1222	20.6.87
38	976	12.11.84	918	22.11.85	894	8.4.86	1156	6.12.87
39	959	16.11.84	910	10.1.85	877	25.9.86	1140	29.6.87
40	935	13.11.84	910	3.3.85	877	5.11.86	1140	2.9.87
41	927	29.5.84	902	27.2.85	869	13.3.86	1099	19.5.87
42	906	6.1.84	894	14.7.85	861	11.11.86	1099	29.11.87
43	878	16.2.84	894	7.10.85	853	6.12.86	1091	14.10.87
44	877	17.11.84	886	27.10.85	845	2.4.86	1074	1.7.87
45	877	28.11.84	877	23.2.85	828	7.11.86	1050	30.9.87
46	861	19.10.84	877	17.11.85	820	20.5.86	1033	4.8.87
47	854	28.3.84	869	20.10.85	820	8.12.86	1025	2.11.87
48	853	19.11.84	853	27.9.85	800	30.9.86	1017	19.6.87
49	853	27.11.84	845	19.12.85	799	6.4.86	1017	21.6.87
50	845	20.11.84	836	26.12.85	796	28.10.86	1017	2.7.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 120

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
51	845	21.11.84	828	2.1.85	793	30.11.86	1017	19.10.87
52	836	1.8.84	828	6.12.85	779	7.12.86	1017	8.12.87
53	828	16.9.84	809	17.4.85	776	4.1.86	1009	16.12.87
54	825	22.1.84	806	27.12.85	776	16.7.86	1000	30.11.87
55	820	3.12.84	804	24.10.85	767	28.1.86	1000	10.12.87
56	817	16.1.84	804	20.12.85	765	25.1.86	1000	29.12.87
57	812	16.10.84	795	14.9.85	755	9.11.86	968	22.5.87
58	808	7.12.84	795	7.12.85	748	5.12.86	943	3.11.87
59	806	21.7.84	790	18.11.85	742	25.11.86	943	1.12.87
60	797	13.1.84	786	28.11.85	741	21.11.86	943	11.12.87
61	786	25.3.84	782	29.12.85	739	2.5.86	935	31.12.87
62	783	13.10.84	772	1.10.85	728	1.2.86	910	15.12.87
63	780	18.11.84	772	5.1.85	720	3.1.86	902	18.12.87
64	778	17.1.84	771	10.11.85	701	23.6.86	894	2.12.87
65	774	19.1.84	769	20.2.85	695	9.12.86	894	12.12.87
66	769	8.12.84	764	28.2.85	695	27.3.86	886	16.5.87
67	764	20.1.84	759	6.1.85	694	12.3.86	886	3.12.87
68	760	13.2.84	759	7.1.85	693	20.2.86	886	13.12.87
69	758	6.12.84	749	27.11.85	692	5.1.86	886	14.12.87
70	754	12.9.84	742	30.9.85	692	20.7.86	886	19.12.87
71	736	9.12.84	734	15.2.85	691	29.1.86	869	21.12.87
72	735	22.11.84	734	13.12.85	686	27.1.86	869	23.12.87
73	731	27.12.84	732	15.4.85	681	10.1.86	861	28.9.87
74	726	14.10.84	727	3.1.85	672	18.5.86	861	11.10.87
75	722	14.7.84	719	16.4.85	672	6.1.86	861	20.12.87
76	721	9.1.84	718	15.5.85	670	17.7.86	853	30.12.87
77	719	14.9.84	717	8.12.85	667	9.1.86	845	16.6.87
78	719	23.1.84	716	15.7.85	667	3.2.86	845	25.10.87
79	717	2.2.84	715	3.10.85	661	11.1.86	845	24.12.87
80	709	26.7.84	715	20.11.85	658	22.9.86	836	22.12.87
81	709	10.12.84	713	24.2.85	654	29.3.86	836	26.12.87
82	707	26.3.84	711	30.12.85	653	12.1.86	814	27.12.87
83	704	4.12.84	710	16.12.85	653	13.1.86	810	4.7.87
84	703	29.11.84	709	21.2.85	653	14.1.86	808	25.12.87
85	701	23.11.84	708	24.9.85	653	15.1.86	808	28.12.87
86	700	2.12.84	708	22.10.85	653	30.4.86	802	23.10.87
87	693	24.1.84	706	12.2.85	653	10.12.86	786	31.5.87
88	690	24.9.84	701	11.12.85	651	7.1.86	782	28.6.87
89	689	21.1.84	700	24.11.85	646	14.3.86	772	15.10.87
90	689	24.11.84	697	16.2.85	642	16.1.86	764	28.10.87
91	689	25.11.84	689	25.2.85	641	4.2.86	754	23.1.87
92	689	26.11.84	689	26.2.85	640	16.3.86	732	9.9.87
93	689	30.11.84	686	26.11.85	637	18.12.86	713	30.5.87
94	689	1.12.84	678	2.10.85	634	3.11.86	688	20.10.87
95	689	5.12.84	677	11.1.85	632	21.2.86	686	2.6.87
96	683	11.12.84	671	9.12.85	632	28.2.86	683	13.11.87
97	680	10.10.84	669	21.12.85	631	12.12.86	672	3.7.87
98	678	30.12.84	667	21.10.85	629	4.3.86	672	4.11.87
99	677	25.12.84	665	5.12.85	629	9.4.86	671	27.6.87
100	668	27.9.84	663	17.2.85	629	26.11.86	669	15.7.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 120

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
101	667	28.12.84	663	31.12.85	628	8.1.86	667	31.10.87
102	664	24.6.84	656	14.12.85	627	14.2.86	664	15.9.87
103	660	10.2.84	656	17.12.85	627	17.11.86	661	26.10.87
104	657	12.12.84	656	22.12.85	627	19.11.86	656	1.6.87
105	654	7.1.84	656	23.12.85	625	3.3.86	653	22.6.87
106	654	18.1.84	656	24.12.85	624	11.12.86	653	5.8.87
107	653	11.9.84	654	18.2.85	621	1.4.86	649	22.1.87
108	650	7.2.84	649	21.3.85	618	26.3.86	647	9.1.87
109	646	17.2.84	649	11.5.85	617	5.2.86	640	10.9.87
110	645	2.8.84	649	18.3.85	615	29.11.86	638	12.11.87
111	640	4.5.84	647	11.2.85	612	2.1.86	636	25.5.87
112	638	23.3.84	647	20.3.85	605	1.1.86	631	30.6.87
113	636	26.12.84	646	3.2.85	605	17.1.86	629	19.1.87
114	635	3.6.84	646	8.3.85	605	1.3.86	617	3.3.87
115	634	12.1.84	646	14.11.85	605	19.5.86	617	4.3.87
116	634	13.12.84	645	13.2.85	604	4.4.86	615	10.11.87
117	631	14.12.84	645	8.10.85	603	2.2.86	613	9.8.87
118	631	15.12.84	644	23.10.85	599	18.1.86	608	21.1.87
119	631	16.12.84	642	17.3.85	599	8.3.86	608	29.8.87
120	631	17.12.84	640	12.1.85	599	20.3.86	607	29.10.87
121	631	29.12.84	640	22.3.85	597	22.12.86	607	5.11.87
122	630	18.12.84	640	23.3.85	596	26.9.86	603	1.10.87
123	625	31.5.84	638	24.3.85	595	6.2.86	602	5.7.87
124	624	17.3.84	636	6.5.85	595	8.9.86	599	1.11.87
125	617	15.5.84	636	8.1.85	594	7.6.86	595	14.9.87
126	615	24.12.84	634	25.11.85	593	22.11.86	587	14.11.87
127	612	27.3.84	632	18.10.85	592	26.2.86	585	16.7.87
128	610	19.12.84	631	6.2.85	591	17.3.86	584	30.10.87
129	608	27.8.84	631	7.2.85	590	22.2.86	578	14.7.87
130	608	29.10.84	631	8.2.85	590	9.3.86	577	6.11.87
131	605	10.1.84	631	9.2.85	589	20.1.86	574	21.9.87
132	605	26.1.84	631	10.2.85	589	15.2.86	572	20.1.87
133	604	9.6.84	631	14.2.85	589	5.3.86	571	21.10.87
134	597	14.3.84	628	27.8.85	589	11.3.86	568	22.9.87
135	595	4.8.84	628	2.12.85	588	2.3.86	567	8.11.87
136	590	17.9.84	627	25.3.85	585	25.2.86	567	15.11.87
137	587	5.8.84	626	3.12.85	585	13.6.86	565	11.11.87
138	587	18.3.84	626	4.12.85	583	6.11.86	559	5.3.87
139	586	20.12.84	625	26.10.85	582	14.6.86	558	7.11.87
140	583	26.8.84	623	7.5.85	581	6.3.86	558	9.11.87
141	581	6.10.84	623	18.12.85	581	17.12.86	557	3.8.87
142	581	11.1.84	622	30.11.85	581	29.12.86	555	2.3.87
143	580	23.12.84	621	16.11.85	580	19.1.86	549	10.1.87
144	579	13.4.84	621	29.11.85	577	24.2.86	549	6.3.87
145	574	21.12.84	615	26.3.85	576	3.4.86	547	12.10.87
146	574	22.12.84	613	19.4.85	574	29.9.86	547	16.11.87
147	572	25.9.84	611	1.12.85	572	28.12.86	544	30.7.87
148	559	27.10.84	609	11.4.85	571	21.1.86	543	23.6.87
149	557	29.3.84	608	4.2.85	571	22.1.86	542	1.8.87
150	555	3.2.84	606	9.3.85	570	10.4.86	540	7.3.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 120

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
151	555	25.6.84	606	19.11.85	570	3.5.86	540	10.7.87
152	554	4.6.84	604	27.4.85	569	13.2.86	540	12.3.87
153	552	1.10.84	602	27.3.85	567	10.3.86	539	1.3.87
154	550	17.10.84	602	19.5.85	567	26.6.86	537	10.8.87
155	549	24.3.84	600	2.11.85	567	23.2.86	536	28.2.87
156	548	30.10.84	599	16.3.85	563	15.12.86	536	16.3.87
157	547	31.1.84	599	29.3.85	560	6.6.86	535	26.5.87
158	545	20.10.84	599	19.3.85	559	15.6.86	535	17.6.87
159	543	6.2.84	597	14.1.85	558	23.1.86	532	17.1.87
160	540	27.1.84	596	13.1.85	558	7.2.86	532	9.7.87
161	540	8.2.84	594	11.3.85	558	8.2.86	531	8.3.87
162	535	18.5.84	593	9.1.85	558	9.2.86	531	13.7.87
163	535	28.5.84	593	22.4.85	558	10.2.86	526	17.11.87
164	533	3.5.84	592	5.2.85	558	11.2.86	524	9.3.87
165	533	6.8.84	592	28.3.85	558	12.2.86	524	13.3.87
166	530	28.9.84	590	2.2.85	558	16.2.86	523	1.1.87
167	524	1.2.84	590	10.3.85	558	17.2.86	523	2.1.87
168	522	11.2.84	590	12.3.85	558	18.2.86	523	3.1.87
169	519	30.9.84	590	13.3.85	558	19.2.86	523	4.1.87
170	518	18.2.84	590	14.3.85	558	7.3.86	523	5.1.87
171	517	29.7.84	590	15.3.85	558	23.11.86	523	6.1.87
172	516	8.4.84	590	5.4.85	558	13.12.86	523	11.1.87
173	512	17.5.84	590	6.4.85	558	16.12.86	523	12.1.87
174	511	22.5.84	590	7.4.85	555	30.12.86	523	13.1.87
175	508	28.1.84	590	8.4.85	554	18.6.86	523	14.1.87
176	508	15.7.84	590	9.4.85	552	8.6.86	523	15.1.87
177	508	16.7.84	589	18.4.85	548	4.5.86	523	16.1.87
178	505	2.7.84	589	29.10.85	548	19.12.86	523	23.2.87
179	504	29.1.84	588	9.10.85	546	21.5.86	523	24.2.87
180	504	5.2.84	586	4.4.85	546	18.11.86	523	25.2.87
181	502	8.8.84	581	20.1.85	545	14.5.86	523	26.2.87
182	500	1.1.84	581	2.4.85	544	23.12.86	523	27.2.87
183	500	9.4.84	581	3.4.85	542	29.8.86	523	10.3.87
184	499	7.5.84	579	20.4.85	541	11.4.86	523	11.3.87
185	499	2.6.84	578	21.8.85	541	14.12.86	523	14.3.87
186	499	22.7.84	574	15.1.85	540	9.5.86	523	15.3.87
187	498	30.3.84	574	16.1.85	540	24.6.86	523	17.3.87
188	496	8.1.84	574	17.1.85	538	5.5.86	523	18.3.87
189	496	6.5.84	574	1.4.85	535	30.5.86	523	19.3.87
190	495	7.10.84	573	30.3.85	534	12.8.86	523	20.3.87
191	494	3.8.84	572	29.1.85	533	12.6.86	523	21.3.87
192	493	19.3.84	571	26.1.85	531	29.10.86	523	22.3.87
193	493	15.6.84	571	16.5.85	530	21.12.86	523	23.3.87
194	492	4.2.84	569	3.5.85	529	20.12.86	523	28.3.87
195	491	7.8.84	568	19.1.85	528	6.5.86	523	31.7.87
196	491	21.10.84	567	8.5.85	526	7.5.86	522	6.8.87
197	490	13.6.84	563	9.5.85	526	19.6.86	521	24.3.87
198	490	22.10.84	563	21.1.85	526	20.11.86	521	2.8.87
199	490	14.6.84	563	14.4.85	526	13.5.86	519	24.1.87
200	489	2.1.84	562	15.11.85	525	12.4.86	519	22.2.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 120

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
201	489	29.2.84	561	31.3.85	523	8.5.86	519	8.7.87
202	489	2.4.84	560	1.11.85	523	20.6.86	517	1.4.87
203	485	5.5.84	559	28.8.85	523	21.6.86	516	16.9.87
204	485	3.1.84	558	10.10.85	523	22.6.86	515	17.7.87
205	484	24.5.84	557	23.4.85	523	30.10.86	515	30.8.87
206	483	12.2.84	556	27.1.85	523	24.12.86	513	25.7.87
207	482	19.2.84	555	26.4.85	523	25.12.86	513	6.7.87
208	482	9.9.84	554	11.10.85	523	26.12.86	512	31.3.87
209	482	9.2.84	553	10.5.85	523	27.12.86	508	3.4.87
210	479	4.1.84	552	18.1.85	523	31.12.86	508	26.7.87
211	479	15.3.84	552	21.4.85	522	15.5.86	508	19.8.87
212	479	8.6.84	552	4.5.85	521	21.3.86	508	24.9.87
213	479	31.3.84	549	24.4.85	520	10.5.86	507	27.3.87
214	478	4.3.84	549	25.4.85	520	27.6.86	507	11.7.87
215	478	21.4.84	549	28.4.85	519	1.10.86	506	24.6.87
216	478	4.7.84	549	29.4.85	518	24.3.86	505	26.3.87
217	477	9.8.84	549	30.4.85	515	11.6.86	505	29.3.87
218	475	5.1.84	549	1.5.85	514	13.4.86	505	10.5.87
219	474	23.5.84	549	2.5.85	512	2.8.86	504	7.7.87
220	470	14.4.84	549	5.5.85	509	25.6.86	504	18.7.87
221	469	1.3.84	549	22.1.85	506	12.5.86	503	12.8.87
222	467	10.6.84	548	15.9.85	505	14.4.86	503	21.7.87
223	467	11.6.84	543	20.5.85	505	9.6.86	503	27.7.87
224	467	12.6.84	541	25.1.85	504	23.8.86	503	11.8.87
225	467	10.3.84	540	6.11.85	503	11.5.86	502	25.3.87
226	467	20.2.84	535	1.2.85	503	29.5.86	501	21.2.87
227	467	22.4.84	534	23.1.85	502	14.7.86	499	7.8.87
228	466	12.5.84	531	13.4.85	501	23.3.86	497	2.4.87
229	466	1.6.84	531	30.1.85	501	16.5.86	497	11.5.87
230	466	3.4.84	527	30.10.85	499	16.6.86	497	28.7.87
231	465	11.4.84	526	28.1.85	498	10.6.86	495	10.2.87
232	465	25.7.84	524	12.10.85	497	11.8.86	494	4.10.87
233	464	15.4.84	522	24.1.85	496	15.4.86	494	24.8.87
234	463	19.5.84	521	3.11.85	495	31.5.86	493	19.7.87
235	463	1.4.84	520	8.11.85	494	17.5.86	492	14.5.87
236	462	16.5.84	518	12.4.85	494	2.6.86	492	29.7.87
237	459	16.3.84	518	19.10.85	494	14.8.86	491	30.3.87
238	459	25.5.84	516	19.8.85	494	17.6.86	491	24.7.87
239	458	8.5.84	514	17.10.85	493	21.4.86	491	27.8.87
240	457	5.3.84	513	31.1.85	492	2.7.86	490	25.6.87
241	455	10.4.84	508	31.10.85	491	25.4.86	490	20.7.87
242	455	23.9.84	508	4.11.85	490	3.8.86	490	3.10.87
243	455	13.3.84	507	8.9.85	490	16.4.86	490	31.1.87
244	454	21.2.84	506	21.5.85	489	22.3.86	490	13.8.87
245	453	17.6.84	506	6.8.85	489	17.4.86	490	20.8.87
246	453	12.3.84	503	22.5.85	489	18.4.86	490	3.9.87
247	452	23.4.84	503	5.11.85	489	19.4.86	489	25.1.87
248	452	30.7.84	500	7.11.85	489	20.4.86	489	26.1.87
249	451	2.3.84	499	2.6.85	489	22.4.86	489	27.1.87
250	451	6.3.84	499	24.8.85	489	23.4.86	489	28.1.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 120

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
251	451	13.5.84	489	1.6.85	489	24.4.86	489	29.1.87
252	450	2.10.84	488	23.5.85	489	26.4.86	489	30.1.87
253	449	17.4.84	487	5.8.85	489	27.4.86	489	1.2.87
254	449	27.7.84	485	3.6.85	489	22.5.86	489	2.2.87
255	448	18.4.84	482	13.10.85	489	23.5.86	489	3.2.87
256	447	5.4.84	480	31.5.85	489	24.5.86	489	4.2.87
257	447	9.5.84	472	24.5.85	489	25.5.86	489	5.2.87
258	447	7.6.84	472	30.5.85	489	26.5.86	489	11.2.87
259	447	17.7.84	472	14.10.85	489	27.5.86	489	12.2.87
260	446	26.5.84	472	15.10.85	489	28.5.86	489	13.2.87
261	445	4.4.84	472	16.10.85	489	1.6.86	489	14.2.87
262	444	26.10.84	470	25.5.85	489	3.6.86	489	15.2.87
263	444	16.4.84	470	26.5.85	489	28.6.86	489	16.2.87
264	444	9.3.84	470	27.5.85	489	29.6.86	489	17.2.87
265	443	3.3.84	470	28.5.85	489	30.6.86	489	18.2.87
266	443	20.5.84	470	29.5.85	489	1.7.86	489	19.2.87
267	443	7.3.84	470	25.8.85	488	29.4.86	489	20.2.87
268	442	22.2.84	453	26.8.85	486	28.4.86	489	4.4.87
269	442	8.3.84	448	28.9.85	484	26.10.86	489	12.5.87
270	442	19.4.84	446	1.9.85	480	17.10.86	489	12.7.87
271	441	6.4.84	442	29.8.85	479	24.8.86	489	22.7.87
272	441	5.6.84	438	2.7.85	479	9.9.86	489	23.7.87
273	440	11.3.84	436	1.7.85	478	4.6.86	489	21.8.87
274	440	5.7.84	436	2.9.85	477	12.7.86	489	22.8.87
275	440	7.4.84	435	13.7.85	476	3.7.86	489	23.8.87
276	440	14.5.84	435	3.7.85	474	5.6.86	489	25.8.87
277	439	24.2.84	435	4.7.85	467	21.7.86	489	26.8.87
278	437	11.5.84	435	30.8.85	467	15.7.86	489	28.8.87
279	437	12.4.84	431	7.7.85	463	31.10.86	485	14.8.87
280	436	10.5.84	431	4.6.85	460	11.7.86	484	9.6.87
281	435	23.2.84	431	30.6.85	460	4.9.86	484	31.8.87
282	435	25.2.84	431	12.7.85	458	19.7.86	483	26.6.87
283	435	20.4.84	431	31.8.85	457	18.7.86	481	9.2.87
284	434	27.5.84	431	11.9.85	457	25.10.86	480	3.6.87
285	434	11.7.84	429	7.9.85	456	4.7.86	480	15.8.87
286	434	29.9.84	427	9.9.85	454	5.7.86	480	27.9.87
287	433	24.4.84	426	8.7.85	454	6.7.86	477	1.9.87
288	433	26.2.84	422	29.6.85	454	7.7.86	476	5.4.87
289	432	12.7.84	422	6.7.85	454	8.7.86	476	4.5.87
290	430	7.7.84	422	7.8.85	454	9.7.86	476	6.2.87
291	429	27.2.84	420	5.7.85	453	10.7.86	476	2.10.87
292	429	23.10.84	419	9.7.85	453	13.7.86	474	28.4.87
293	428	28.2.84	415	6.9.85	448	15.8.86	474	16.8.87
294	428	13.7.84	414	28.6.85	447	6.8.86	473	23.9.87
295	426	25.4.84	412	10.7.85	444	7.8.86	469	18.8.87
296	426	26.4.84	412	9.8.85	442	2.10.86	469	9.10.87
297	426	27.4.84	409	22.8.85	442	1.11.86	468	27.5.87
298	426	28.4.84	408	22.6.85	440	27.9.86	468	17.8.87
299	426	29.4.84	408	27.6.85	440	25.8.86	467	8.2.87
300	426	30.4.84	408	3.9.85	435	22.8.86	459	7.2.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 120

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
301	426	1.5.84	407	10.9.85	435	10.8.86	459	10.4.87
302	426	2.5.84	407	25.9.85	428	28.7.86	458	29.4.87
303	426	21.5.84	406	23.6.85	428	29.7.86	458	5.5.87
304	426	6.6.84	406	24.6.85	428	5.9.86	454	6.4.87
305	426	25.8.84	406	25.6.85	426	22.7.86	454	7.4.87
306	425	28.8.84	406	26.6.85	426	25.7.86	454	8.4.87
307	419	26.6.84	406	4.9.85	426	20.9.86	454	9.4.87
308	419	28.7.84	406	5.9.85	426	4.8.86	454	19.4.87
309	419	24.10.84	403	16.9.85	426	2.11.86	454	20.4.87
310	417	24.8.84	399	11.7.85	423	26.7.86	454	21.4.87
311	416	3.7.84	395	26.9.85	423	30.7.86	454	22.4.87
312	415	30.6.84	390	21.6.85	422	24.7.86	454	23.4.87
313	413	31.7.84	390	4.8.85	422	13.9.86	454	24.4.87
314	410	23.7.84	386	16.7.85	421	19.9.86	454	25.4.87
315	408	18.9.84	385	5.6.85	421	10.9.86	454	26.4.87
316	407	17.8.84	384	15.8.85	421	23.10.86	454	27.4.87
317	407	18.8.84	380	17.9.85	420	23.7.86	454	30.4.87
318	406	19.8.84	380	29.9.85	420	27.7.86	454	3.5.87
319	405	24.7.84	379	14.6.85	420	31.7.86	454	6.5.87
320	402	5.9.84	379	20.6.85	420	5.8.86	454	7.5.87
321	399	10.8.84	378	18.8.85	420	8.8.86	454	8.5.87
322	399	8.10.84	377	13.6.85	420	9.8.86	454	9.5.87
323	391	18.6.84	377	15.6.85	420	16.8.86	454	13.5.87
324	390	25.10.84	377	16.6.85	420	17.8.86	451	18.4.87
325	389	27.6.84	377	17.6.85	420	18.8.86	449	2.5.87
326	389	6.7.84	377	18.6.85	420	19.8.86	447	16.4.87
327	388	8.7.84	377	19.6.85	420	20.8.86	447	6.10.87
328	387	10.7.84	377	24.7.85	420	21.8.86	446	15.4.87
329	385	19.6.84	377	25.7.85	420	26.8.86	445	11.4.87
330	385	20.6.84	377	26.7.85	420	30.8.86	445	5.10.87
331	385	21.6.84	377	27.7.85	420	11.9.86	444	14.6.87
332	385	22.6.84	377	28.7.85	420	12.9.86	444	14.4.87
333	385	23.6.84	377	29.7.85	420	14.9.86	444	11.9.87
334	385	29.6.84	377	30.7.85	420	15.9.86	443	25.9.87
335	385	9.7.84	377	31.7.85	420	16.9.86	441	1.5.87
336	385	18.7.84	377	1.8.85	420	17.9.86	437	12.4.87
337	385	19.7.84	377	2.8.85	420	18.9.86	435	13.10.87
338	385	11.8.84	377	3.8.85	420	11.10.86	435	7.10.87
339	385	12.8.84	377	14.8.85	420	12.10.86	435	8.10.87
340	385	13.8.84	377	23.8.85	420	13.10.86	434	17.9.87
341	385	14.8.84	373	17.7.85	420	14.10.86	432	17.4.87
342	385	15.8.84	372	17.8.85	420	15.10.86	429	13.4.87
343	385	16.8.84	369	23.7.85	420	24.10.86	429	28.5.87
344	385	20.8.84	368	12.6.85	419	1.8.86	429	10.6.87
345	385	21.8.84	361	16.8.85	419	3.10.86	427	17.5.87
346	385	22.8.84	359	10.8.85	417	10.10.86	426	18.9.87
347	385	23.8.84	359	13.8.85	415	4.10.86	423	4.6.87
348	385	6.9.84	359	18.9.85	415	19.10.86	421	5.6.87
349	385	7.9.84	358	12.8.85	412	18.10.86	420	29.5.87
350	385	8.9.84	356	6.6.85	411	16.10.86	418	8.6.87

Débits classés en l/s de la rivière Grande Anse à la cote 120

Jours	Q classés de 1984	Date	Q classés de 1985	Date	Q classés de 1986	Date	Q classés de 1987	Date
351	385	5.10.84	354	11.6.85	407	20.10.86	418	12.9.87
352	383	26.9.84	354	22.7.85	406	1.9.86	418	19.9.87
353	381	28.6.84	353	7.6.85	406	5.10.86	418	26.9.87
354	380	4.9.84	353	8.6.85	404	6.9.86	412	6.6.87
355	380	22.9.84	353	9.6.85	402	3.9.86	411	20.9.87
356	373	3.9.84	353	10.6.85	401	31.8.86	408	13.9.87
357	372	3.10.84	353	18.7.85	399	21.10.86	403	6.9.87
358	367	2.9.84	353	19.7.85	397	6.10.86	399	7.6.87
359	366	29.8.84	353	20.7.85	391	28.9.86	399	13.6.87
360	366	19.9.84	353	21.7.85	390	7.10.86	394	12.6.87
361	359	1.9.84	353	11.8.85	390	22.10.86	394	8.9.87
362	357	21.9.84	351	19.9.85	389	7.9.86	393	4.9.87
363	352	31.8.84	349	22.9.85	385	8.10.86	388	7.9.87
364	348	30.8.84	344	20.9.85	385	9.10.86	384	11.6.87
365	348	4.10.84	337	21.9.85	381	2.9.86	377	5.9.87
366	347	20.9.84						