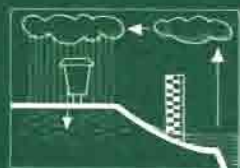


**ANNALES HYDROLOGIQUES
DE L'ILE DE TAHITI
DE 1971 A 1986**



INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION

SERVICE DE L'ÉQUIPEMENT
DE POLYNÉSIE FRANÇAISE (G.E.G.D.P.)

TERRITOIRE DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE
Ministère de l'Équipement, de l'Aménagement
de l'Énergie et des Mines



CRSTOM

— JUIN 1987 —

INSTITUT FRANCAIS DE
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
POUR LE DEVELOPPEMENT
EN COOPERATION

Centre ORSTOM de TAHITI
B.P. 529 - PAPEETE
TAHITI

TERRITOIRE DE LA
POLYNESIE FRANCAISE

Ministère de l'Équipement, de l'Aménagement
de l'Énergie et des Mines

Service de l'Équipement (G.E.G.D.P.)
B.P. 85 PAPEETE
TAHITI

ANNALES HYDROLOGIQUES
DE L'ILE DE TAHITI
DE 1971 A 1986

A. LAFFORGUE
Département "Etude et gestion
des ressources naturelles" - U.R. 604

Juin 1987

Les données rassemblées ci-après sont destinées sans restriction à un usage public. Toutefois, dans le cas où elles seraient utilisées pour d'autres études ou rapports, la mention de la source devra être explicite et il serait souhaitable qu'un exemplaire de ces documents soit adressé au Service de l'Équipement de la Polynésie Française, B.P. 85, Papeete, TAHITI, ainsi qu'au Centre ORSTOM de TAHITI, B.P. 529, Papeete.

- S O M M A I R E -

INTRODUCTION	4	CHAPITRE 29 - La VAITIU vers la cote 60	230
PRESENTATION DES DONNEES	5	" 30 - La VAITIU vers la cote 70	241
CHAPITRE 1 - la TUURU au pont de la R.T.2.	8	" 31 - La FUNARUU vers la cote 50	246
" 2 - La PAPEND vers la cote 45	22	" 32 - La FUNARUU vers la cote 140	259
" 3 - La PAPEND vers la cote 120	41	" 33 - La FUNARUU vers la cote 230	264
" 4 - La VAITAARA vers la cote 5	48	" 34 - La FUNARUU au captage, cote 130	267
" 5 - La PARARA vers la cote 100	53	" 35 - La FUNARUU au pont de la R.T.1.	273
" 6 - La PARARA, branche D, vers la cote 700	62	" 36 - La FAUTAUA, Bain Loti, amont prises	277
" 7 - La VAIHARURU, branche C, vers la cote 535	65	" 37 - La FAUTAUA vers la cote 92	280
" 8 - La VAIHARURU, branche B, vers la cote 526	68	" 38 - La FAUTAUA, Bain Loti, aval prises	291
" 9 - La VAIHARURU, branche A, vers la cote 534	74	BIBLIOGRAPHIE	298
" 10 - La PAPEIHA vers la cote 10	77		
" 11 - La PAPEIHA vers la cote 60	92		
" 12 - La VAITEPIHA vers la cote 10	99		
" 13 - La AIVARO vers la cote 10	117		
" 14 - La VAVII-MAAPOTO vers la cote 80	132		
" 15 - La VAVII-MAARDA vers la cote 80	141		
" 16 - La ADMA vers la cote 50	149		
" 17 - La PAUI vers la cote 100	163		
" 18 - La TITAAVIRI, branche ouest, vers la cote 140 ...	168		
" 19 - La TITAAVIRI, branche est, vers la cote 100	173		
" 20 - La VAIHIRIA, Bain bleu, vers la cote 280	175		
" 21 - La VAIHIRIA vers la cote 144	184		
" 22 - La VAIHIRIA vers la cote 25	188		
" 23 - La VAIRAHARAMA vers la cote 200	193		
" 24 - La VAIRAHARAMA au pont de la R.T.1.	198		
" 25 - La MAIRIPEHE vers la cote 15	204		
" 26 - La TAHARUU vers la cote 12	210		
" 27 - La TAHARUU vers la cote 100	216		
" 28 - La TAHARUU au pont de la R.T.1.	227		

INTRODUCTION

Etablie par l'ORSTOM dans le cadre d'une convention liant cet institut au Ministère de l'Equipement, de l'Aménagement, de l'Energie et des Mines de la Polynésie Française, cette première édition des annales hydrologiques de l'île de TAHITI a pour but de fournir aux utilisateurs une réactualisation des données de débits publiées dans la précédente série des annuaires et de compléter celles-ci par les résultats obtenus au cours des quatre dernières années.

Cette édition rassemble les chroniques exhaustives de débits moyens journaliers recueillies sur 38 des 42 stations hydrométriques qui appartiennent, ou ont appartenu, au réseau d'observations hydrologiques de l'île actuellement géré, depuis 1976 par le Service de l'Equipement. Elle porte au total sur 180 stations-années plus ou moins exploitables à des fins statistiques, auxquelles s'ajoutent 60 stations-années incomplètes mais susceptibles d'apporter des éléments d'information partiels complémentaires relatifs, notamment, aux débits d'étiage.

Il s'agit là d'une masse de résultats représentant la quasi totalité des informations exploitables à partir des enregistrements limnigraphiques archivés au Service de l'Equipement (G.E.G.D.P.). En effet, seuls les traitements de quatre stations ont dû être différés dont deux en raison d'incohérences graves non encore élucidées : d'une part la station suivie sur la PUNARUU en amont du pont de la RT1 entre 1971 et 1973 et, d'autre part, celle située sur l'AHONU en amont de l'ouvrage de captage et suivie de 1982 jusqu'à nos jours.

Bien que moins graves, certaines anomalies ont également été décelées à la suite d'une première analyse critique, au sein des données publiées ci-après. Les travaux de correction correspondants nécessitent la plupart du temps une reprise totale du dépouillement des parties d'enregistrements limnigraphiques incriminées. Les opérations sont en cours mais ne pourront être raisonnablement menées à terme avant un ou deux ans. Un tel délai est apparu prohibitif en regard de l'urgence qu'il y avait à fournir un document de travail indispensable pour l'élaboration de nombreux projets et études d'aménagement : inventaire des ressources hydrogéologiques, hydroélectricité, travaux d'hydraulique urbaine et de génie civil, etc...

Aussi, plutôt que de retarder la publication, avons-nous jugé préférable de conserver les résultats suspects mais d'inclure dans le texte de présentation de chaque station un commentaire de qualité mentionnant les périodes douteuses.

PRESENTATION DES DONNEES

Mettant à profit la configuration rayonnante du réseau hydrographique (confer carte de situation, page 7), nous avons numéroté les stations de 1 à 38 à partir de la pointe Vénus, extrémité septentrionale de l'île, et en suivant le littoral dans le sens des aiguilles d'une montre. Faire se succéder les stations dans ce même ordre présente l'avantage de regrouper dans des pages voisines les données de cours d'eau également voisins géographiquement et possédant par conséquent des caractères de régime comparables. C'est ainsi que se retrouvent au tout début de l'ouvrage les données de bassins versants situés "au vent" (modules spécifiques généralement supérieurs à 150 l/s/km²) tandis que celles des bassins situés "sous le vent" apparaissent à la fin, avec des modules spécifiques inférieurs à 70 l/s/km².

Pour chacune des stations on trouvera :

1°) Les principales caractéristiques du bassin versant ainsi qu'un résumé de l'histoire de la station. Les lecteurs désireux d'informations plus détaillées pourront se reporter aux anciens annuaires où ils trouveront, en particulier, les cartes du réseau hydrographique.

2°) Des renseignements concernant l'étalonnage, tels que

- le nombre de jaugeages effectués
- le plus fort débit jaugé
- le nombre de barèmes utilisés
- les caractéristiques de la dernière courbe d'étalonnage en vigueur

3°) Les débits caractéristiques qui ont pu être établis

- DCC : débit moyen journalier caractéristique de crue, égalé ou dépassé 10 jours dans l'année
- DC1, DC3, DC6, DC9, DC11 : débits moyens journaliers dépassés ou égalés respectivement pendant 1 mois, 3 mois, 6 mois, 9 mois et 11 mois dans l'année
- DCE : débit moyen journalier caractéristique d'étiage, égalé ou non dépassé 10 jours dans l'année

4°) Un commentaire éventuel sur le degré de confiance que l'on peut accorder à certains débits

5°) Les tableaux annuels de débits moyens journaliers et mensuels, associés chacun à un tracé de l'hydrogramme annuel. Ces tableaux et ces hydrogrammes sont établis en années hydrologiques qui débutent conventionnellement le 1er novembre, date à laquelle on estime que commence, en moyenne, la saison chaude et pluvieuse.

Il est à noter que les valeurs moyennes de débit placées entre parenthèses ne résultent pas d'une transformation directe et totale d'un limnigramme mais ont été estimées par des procédés qui peuvent être très divers (reconstitution d'une partie d'hydrogramme, affectation d'un résultat de jaugeage, interpolations, régressions inter-stations, etc...). Ces procédés, dont on s'est efforcé d'user avec prudence, sont la plupart du temps destinés à combler des lacunes d'observation afin d'obtenir un

ordre de grandeur du module annuel ou bien une estimation de certains débits caractéristiques, ceux-ci ne pouvant être extraits que d'une série complète de débits moyens journaliers. Dans d'autres circonstances, bien qu'ayant eu affaire à des observations complètes, des interpolations exponentielles ont été effectuées pour lisser, en période d'étiage, des hydrogrammes "en marches d'escalier" résultant d'un défaut de sensibilité de la station.



Dans le cas où il existe des lacunes d'observation, qu'elles aient été comblées ou non, il existe évidemment une incertitude sur les dates et les valeurs des débits extrêmes instantanés mentionnées en bas des tableaux. En particulier, la valeur maximale instantanée correspond à la cote maximale réellement enregistrée au cours de l'année. Cette cote étant susceptible d'avoir été dépassée à une époque où il n'existait pas d'enregistrement, il conviendra d'utiliser ce maximum avec circonspection, la prudence recommandant de ne retenir pour d'éventuelles statistiques que les débits caractéristiques de crue (ou d'étiage) qui ont pu être extraits de chroniques annuelles complètes.

Quant aux hydrogrammes annuels, leurs échelles graphiques ont généralement été choisies de telle façon que leur assemblage à partir de photocopies permettra aux utilisateurs qui le désireront d'obtenir des représentations visuelles comparatives des variations de débit. Leur examen permettra également de déceler des séquences de débits suspects invitant à la prudence : c'est ainsi que l'on notera, par exemple, au cours des premières années d'observation de la PAPENOO, des portions d'hydrogrammes anormalement horizontales entre les périodes de hautes eaux.

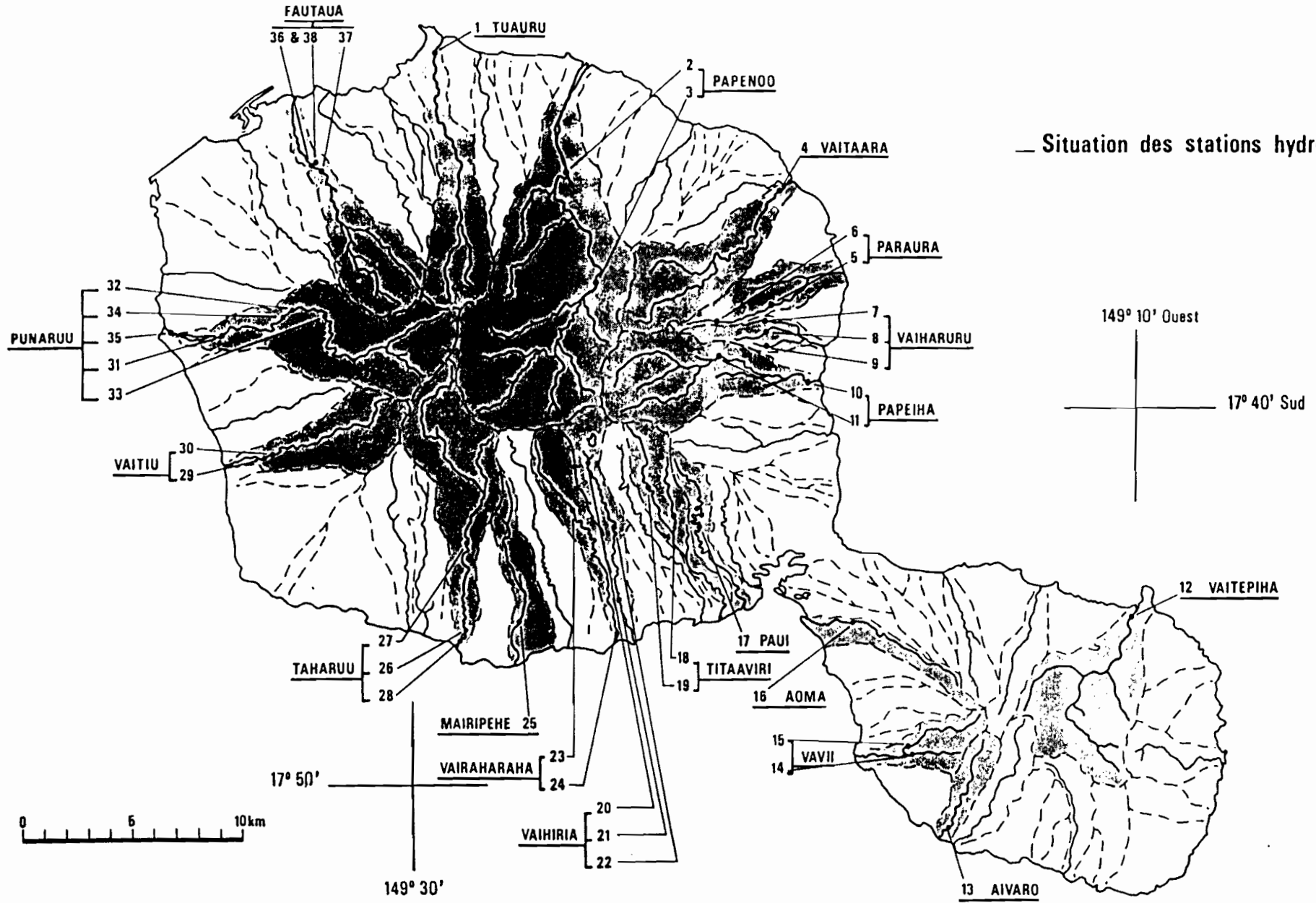
— Inventaire des données par années hydrologiques.

N° sur la carte	Rivière	Localisation de la station	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	
			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86		
1	TUAURU	Pont RT 2																		
2	PAPENOO	Vers la cote 45																		
3		Vers la cote 120																		
4	VAITAARA	Vers la cote 5																		
5	PARAURA	Vers la cote 100																		
6		Branche D vers la cote 700																		
7	VAIHARURU	Branche C																		
8		Branche B																		
9		Branche A																		
10	PAPEIHA	Vers la cote 10																		
11		Vers la cote 60																		
12	VAITEPIHA	Vers la cote 10																		
13	AIVARO	Vers la cote 10																		
14	VAVII	Maapoto, vers la cote 80																		
15		Maaroa, vers la cote 80																		
16	AOMA	Vers la cote 50																		
17	PAUI	Vers la cote 100																		
18	TITAAVIRI	Branche Est, vers la cote 100																		
19		Branche Ouest, vers la cote 140																		
20	VAIHIRIA	Bain bleu, vers la cote 264																		
21		Cote 144																		
22		Vers la cote 25																		
23	VAIRAHARAHA	Vers la cote 200																		
24		Pont RT 1																		
25	MAIRIPEHE	Vers la cote 15																		
26	TAHARUU	Vers la cote 12																		
27		Vers la cote 100																		
28		Pont RT 1																		
29	VAITIU	Vers la cote 60																		
30		Vers la cote 70																		
31	PUNARUU	Vers la cote 50																		
32		Vers la cote 140																		
33		Vers la cote 230																		
34		Captage cote 130																		
35	FAUTAUA	Pont RT 1																		
36		Amont prise																		
37		Vers la cote 92																		
38	Aval prise																			

 année sans observation
 année incomplète (lacunes d'observation ou débit hors norme)

 lacunes + ou - importantes comblées à l'échelle journalière ou mensuelle.
 observations complètes ou quasi complètes

— Situation des stations hydrométriques.



1 - LA TUAURU VERS LA COTE 10

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149° 29' 17" W
- Latitude	17° 30' 29" S
- Altitude approximative	10 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 10 m à 100 m	6,0 %
. de 100 m à 400 m	22,8 %
. de 400 m à 800 m	28,2 %
. de 800 m à 1200 m	24,3 %
. de 1200 m à 1600 m	13,2 %
. de 1600 m à 2241 m	5,4 %
- Superficie du bassin	26,5 km ²
- Altitude moyenne du bassin	746 m
- Périmètre	29 km
- Indice de compacité	1,58
- Longueur du rectangle équivalent	12,3 km
- Indice de pente global	125 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	69 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée ..	2 %
- Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats)	29 %

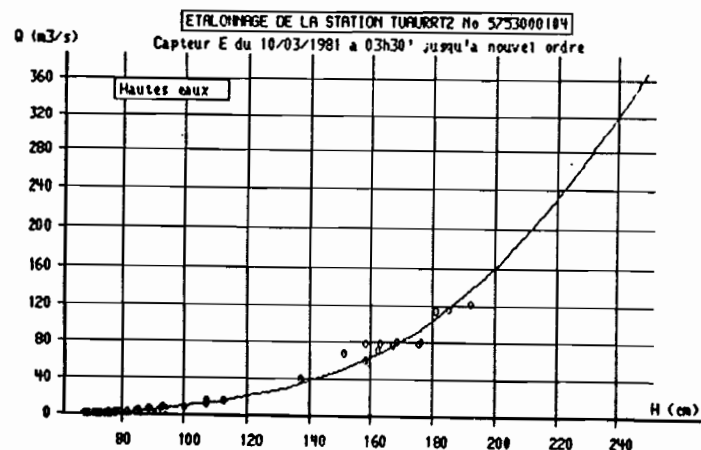
HISTORIQUE DE LA STATION

A la suite de trois tentatives peu fructueuses d'installation de limnigraphes en amont de la route de ceinture, entre mai 1970 et décembre 1973, la station n'a trouvé son site définitif que le 26 juin 1975, date à laquelle l'ORSTOM a mis en place un limnigraphe OTT-X doublé d'une échelle, au pont de la route de ceinture. Cette station, détruite par une crue d'origine cyclonique le 10 mars 1981, a été réinstallée au même endroit le 24 mai 1981 avec une échelle calée à - 2 cm au-dessous de la précédente et doublant un enregistreur NEYRPIC type Télimip. Cet appareil à lui-même été remplacé le 20 septembre 1983 par un limnigraphe NEYRPIC de type LAG 3 donnant une précision bien meilleure pour le repérage des cotes.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugages au 31/10/86	: 318
- Maximum jaugé, le 24/02/82	: H = 192 cm Q = 121 m ³ /s
- Extrapolation par vitesses et sections mouillées entre 200 et 250 cm mais des observations récentes laissent supposer qu'elle sous-estime les plus forts débits.	

- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

Située en amont d'un seuil bétonné barrant le cours d'eau sur toute sa largeur (25 m), la station est d'une stabilité exemplaire. Cependant, l'horizontalité trop parfaite de ce seuil entraîne une sensibilité très importante qui nuit à la précision des faibles valeurs de débits : entre les cotes 61 cm et 70 cm, les débits varient de 0 à 820 l/s, soit une moyenne de l'ordre de 100 l/s/cm qui est à rapprocher des valeurs minimales observables en étiage ; entre 300 et 400 l/s.

Excellente pour l'observation des crues, cette station est donc très médiocre pour les basses eaux, médiocrité qui a été accentuée par un enregistreur peu précis avant la mise en place du LAG.3.

Pour l'instant, le contrôle systématique de la limnimétrie n'a porté que sur les quatre dernières années d'enregistrement. Sur cette période, seules deux lacunes ont dû être comblées :

- . reconstitution d'une faible partie de la crue du 23/01/85
- . débits du 17 au 21/08/86 reconstitués par régression avec ceux de la FAUTAUA.

Entre 1975 et 1981, nous avons conservé sans les avoir contrôlées des valeurs adoptées précédemment à l'aide de procédés qui nous sont inconnus.

DEBITS CARACTERISTIQUES (en m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC4	DC9	DC11	DCE
1975-1976	5.80	3.15	1.59	.686	.425	.323	.109
1976-1977	10.6	3.30	1.29	.617	.425	.253	.160
1977-1978	15.1	5.18	2.08	1.14	.670	.490	.425
1978-1979	17.5	2.62	3.01	.908	.651	.425	.368
1979-1980	11.4	5.92	2.70	1.33	.718	.425	.329
1980-1981	-	-	-	-	-	-	-
1981-1982	-	-	-	-	-	-	-
1982-1983	11.2	4.65	1.91	.982	.662	.425	.425
1983-1984	7.58	3.71	1.53	.873	.533	.425	.323
1984-1985	12.0	4.81	2.68	1.68	1.17	.670	.581
1985-1986	14.6	5.54	2.10	1.17	.794	-	.425

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1974-1975	(2.30)	(5.70)	(2.80)	(1.800)	(1.00)	(.800)	(.800)	(.500)	.525	.646	.558	2.33	(1.58)
1975-1976	- .974	4.13	2.47	2.43	1.28	2.09	.899	.569	.579	.343	(.321)	.353	(1.36)
1976-1977	.475	8.41	2.20	1.27	1.52	(4.99)	.973	1.07	.611	.773	.422	.898	(1.39)
1977-1978	1.92	7.93	1.88	1.7	2.52	2.47	2.12	1.31	1.33	1.48	.767	.714	2.42
1978-1979	1.99	1.30	10.3	3.20	2.88	1.17	2.12	.831	1.87	1.88	.615	1.32	2.32
1979-1980	2.23	6.20	4.48	3.92	2.63	4.18	2.73	.888	.552	.528	.409	2.09	2.57
1980-1981	1.41	4.99	7.29	7.58	(1.48)	(1.48)	(1.18)	(2.19)	1.84	(.788)	(.452)	.653	(2.81)
1981-1982	(2.38)	(2.33)	(1.46)	(8.28)	(1.18)	(1.88)	(1.18)	.933	(.688)	(.328)	(.888)	.888	(1.78)
1982-1983	1.91	3.67	1.31	4.65	5.15	4.98	1.60	1.01	1.39	1.19	.550	.556	2.24
1983-1984	3.24	4.49	2.35	1.09	1.38	.725	1.80	.640	.482	1.40	.949	1.38	1.51
1984-1985	1.88	7.81	(5.96)	2.85	1.89	3.70	2.65	1.94	1.54	1.16	.740	1.37	(2.23)
1985-1986	2.48	3.48	3.44	8.67	2.15	1.22	2.51	.989	.864	(1.51)	.551	.878	(2.35)

Bassin : TUAURU N.T.N.

Riviere: TUAURU

Code: TUAURRT2

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10

Surface: 26.5 km2

N° 5753000104

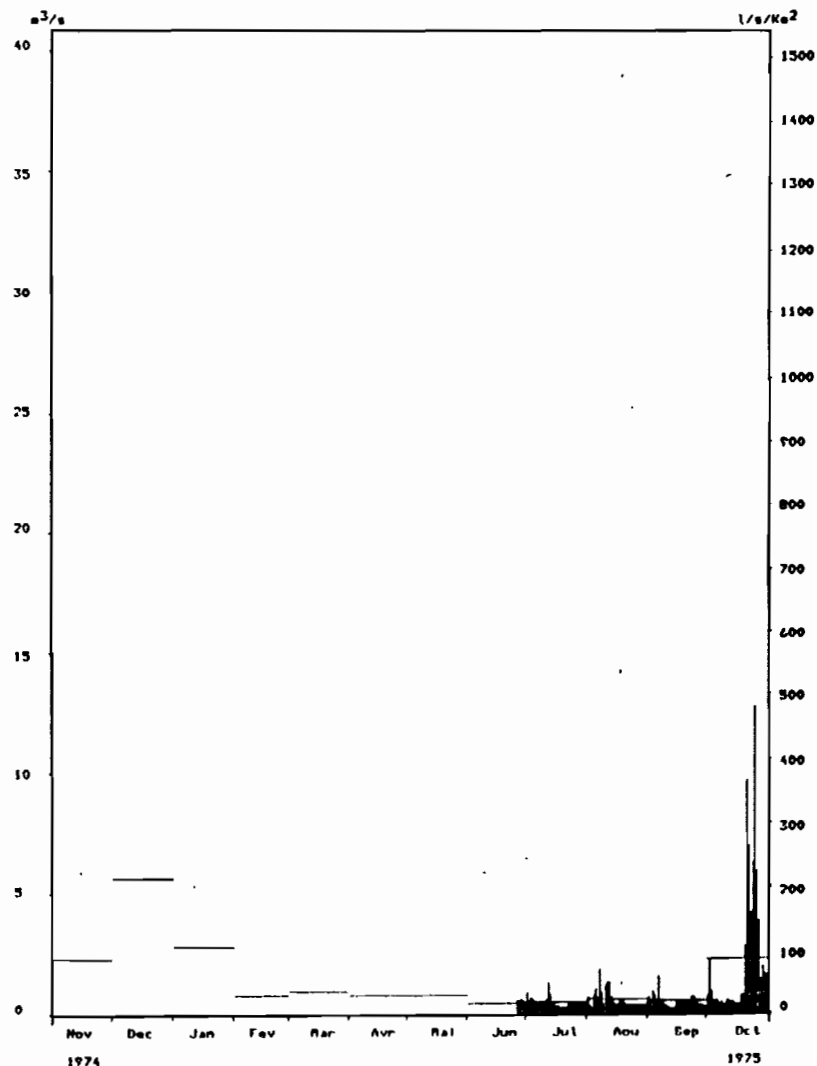
DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1974-1975 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	.937	.707	.729	.794	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	.593	.361	.593	2.17	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	.687	.323	.984	.962	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	.649	.788	.831	.593	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	.552	1.01	.547	.579	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	.547	.699	1.56	.569	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	.547	1.88	.579	.482	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	.547	.923	.536	.513	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	.547	.461	.436	.425	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	.475	1.19	.374	.455	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	.637	1.31	.319	.573	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30	1.29	.251	.547	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	.824	.738	.241	.547	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	.538	.506	.261	.529	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	.432	.440	.491	.425	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	.380	.465	.571	.425	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	.336	.504	.600	.425	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	.323	.538	.547	.818	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	.323	.524	.519	.832	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	.323	.499	.594	2.88	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	.323	.475	.557	9.69	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	.433	.450	.547	7.03	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	.425	.428	.731	4.25	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	.425	.425	.758	6.34	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	.452	.425	.574	12.7	25
26	-	-	-	-	-	-	-	.572	.480	.425	.459	5.96	26
27	-	-	-	-	-	-	-	.596	.425	.425	.425	3.88	27
28	-	-	-	-	-	-	-	.629	.425	.425	.421	1.50	28
29	-	-	-	-	-	-	-	.581	.425	.425	.346	1.98	29
30	-	-	-	-	-	-	-	.547	.425	.425	.368	1.70	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	.546	.532	-	1.63	31
MOY	(2.30)	(5.70)	(2.80)	(1.800)	(1.00)	(1.800)	(1.800)	(1.500)	.525	.646	.558	2.33	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (1.58), soit (59.6) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.241), premier en date le 12 SEP à 12h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (30.2), premier en date le 25 OCT à 13h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1875)

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1974 - 1975



Bassin : TUAURU N.T.N.

Riviere: TUAURU

Code: TUAURRT2

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10

Surface: 26.5 km²

N° 5753000104

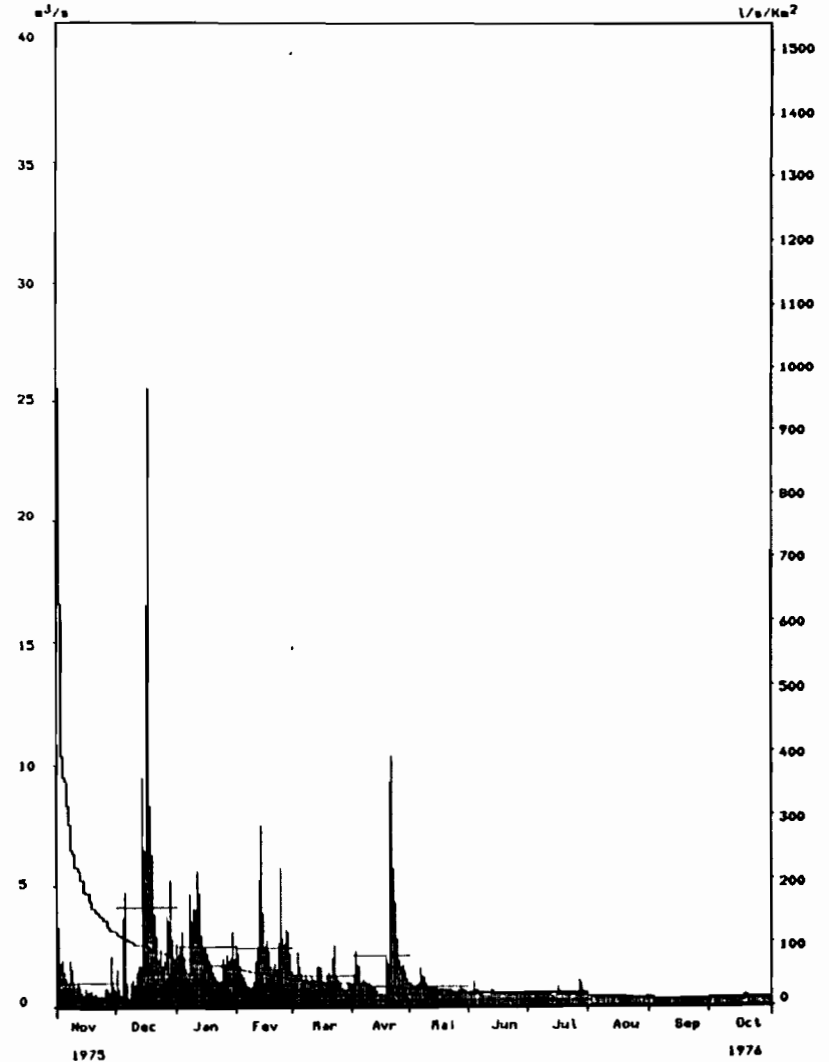
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1975 - 1976
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1975-1976 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.33	1.53	2.27	2.17	1.36	1.34	.970	.547	.547	.486	.425	.323	1
2	1.02	.743	2.55	1.70	1.20	2.32	.895	.647	.547	.355	.399	.323	2
3	1.90	.494	3.15	1.36	2.23	1.67	.820	1.05	.547	.324	.348	.323	3
4	1.50	3.71	2.06	1.26	1.65	1.62	.890	.670	.547	.425	.323	.323	4
5	1.19	4.73	1.56	1.04	1.36	1.03	.970	.670	.547	.425	.323	.323	5
6	.889	.989	1.44	.880	1.11	1.10	1.58	.608	.547	.425	(.322)	.323	6
7	1.91	.369	4.68	.820	1.33	1.03	1.24	.510	.547	.425	(.321)	.323	7
8	1.55	.981	3.57	.820	1.10	.970	1.19	.440	.547	.425	(.320)	.323	8
9	.999	1.06	4.07	1.03	1.04	.970	.990	.425	.547	.425	(.319)	.323	9
10	.814	.923	4.06	1.88	1.21	.873	.820	.425	.547	.425	(.318)	.323	10
11	.950	1.39	5.66	2.45	1.16	.820	.820	.425	.547	.425	(.317)	.323	11
12	.799	1.71	4.68	5.23	1.07	.790	.820	.708	.468	.374	(.315)	.323	12
13	.606	1.69	2.96	7.61	1.62	.643	.820	.643	.425	.323	(.314)	.323	13
14	.495	9.51	2.55	3.90	1.64	.547	.807	.547	.425	.323	(.313)	.323	14
15	.731	6.52	2.53	2.51	1.59	.547	.720	.547	.471	.323	(.312)	.323	15
16	.570	16.6	2.26	2.76	1.01	.547	.670	.547	.790	.323	(.311)	.323	16
17	.584	25.6	1.94	2.29	.970	.547	.670	.547	.646	.323	(.310)	.323	17
18	.660	8.36	1.68	1.71	1.19	1.98	.670	.547	.547	.323	(.309)	.406	18
19	.499	6.35	1.44	1.58	1.42	1.82	.670	.547	.547	.323	(.308)	.516	19
20	.526	3.85	1.23	1.78	1.24	9.37	.670	.547	.547	.323	(.307)	.480	20
21	.425	2.92	1.11	1.60	1.95	10.4	.670	.547	.547	.323	(.306)	.443	21
22	.425	1.95	1.02	2.70	2.55	5.80	.670	.547	.547	.323	(.305)	.425	22
23	.425	2.30	1.11	5.79	1.27	4.38	.632	.547	.547	.323	(.304)	.425	23
24	.425	1.72	2.00	2.84	1.06	2.78	.562	.547	.547	.323	(.303)	.394	24
25	.750	1.91	1.79	2.72	.895	1.90	.547	.547	.547	.323	(.302)	.335	25
26	.772	3.75	2.12	3.20	.745	1.63	.675	.547	.547	.323	(.301)	.323	26
27	.589	3.59	1.92	3.08	.670	1.69	.820	.547	1.09	.323	(.300)	.323	27
28	2.10	5.23	2.04	2.18	.686	1.46	.670	.547	.946	.323	.323	.323	28
29	.846	2.78	3.15	1.48	.879	1.16	.670	.547	.639	.323	.323	.323	29
30	.697	1.93	1.98		.982	.970	.633	.547	.578	.392	.323	.323	30
31		2.59	2.55		.895		.563		.547	.425		.323	31
MOY	.993	4.13	2.49	2.43	1.26	2.09	.800	.569	.579	.363	(.321)	.353	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.36), soit (51.3) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .160, premier en date le 8 DEC à 07h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (58.3), premier en date le 17 DEC à 04h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1627)



Bassin : TUAURU N.T.N.

Riviere: TUAURU

Code: TUAURRT2

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10

Surface: 26.5 km²

N° 5753000104

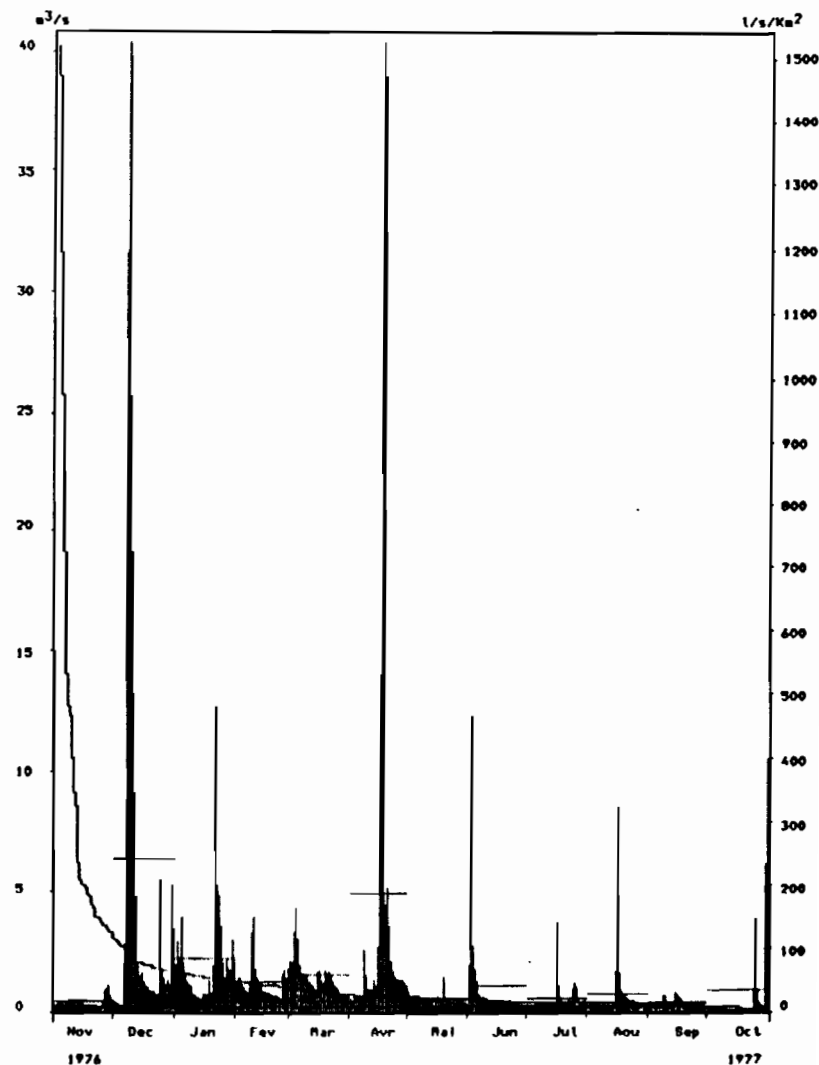
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.323	.486	1.96	1.38	2.10	.608	.877	1.94	.323	.323	.425	.241	1
2	.338	.399	2.89	1.42	2.03	.547	.704	12.3	.323	.323	.425	.241	2
3	.425	.348	2.16	1.43	3.30	.632	.670	2.71	.323	.323	.425	.241	3
4	.425	.323	3.92	1.15	4.32	.670	.670	1.74	.326	.323	.425	.241	4
5	.425	.323	2.01	1.02	3.01	.655	.670	1.24	.360	.323	.425	.241	5
6	.425	2.78	1.57	.924	1.90	.588	.670	.767	.403	.323	.425	.241	6
7	.463	31.7	1.26	.880	1.56	.670	.647	.645	.425	.323	.425	.241	7
8	.532	70.1	1.16	1.08	1.56	2.53	.600	.617	.425	.323	.698	.229	8
9	.547	25.8	1.06	3.30	1.46	1.54	.556	.589	.425	.323	.683	.204	9
10	.547	19.1	.766	3.89	1.36	.970	.547	.561	.425	.323	.471	.179	10
11	.547	9.14	.710	1.80	1.26	.970	.547	.547	.425	.323	.425	.161	11
12	.547	4.83	.638	1.43	1.16	.970	.547	.547	.425	.323	.425	.160	12
13	.486	1.89	.582	1.16	1.09	1.29	.547	.547	.425	.323	.493	.160	13
14	.425	1.50	.608	.970	.976	1.06	.547	.547	.425	.341	.818	.160	14
15	.374	1.57	.758	.932	1.65	(2.70)	.547	.547	.425	1.72	.764	.160	15
16	.323	1.26	.732	.857	1.67	(14.0)	.618	.547	3.70	8.56	.639	.147	16
17	.323	1.11	.740	.820	1.36	(54.0)	.547	.530	1.08	1.61	.578	.124	17
18	.323	1.02	1.25	.820	1.27	(39.0)	.547	.497	.552	.895	.475	.120	18
19	.323	.927	.820	.745	1.72	4.45	1.42	.463	.425	.745	.346	.120	19
20	.323	.873	1.93	.670	1.61	5.21	.657	.432	.425	.639	.323	.120	20
21	.323	.882	12.7	.670	1.62	3.59	.466	.425	.425	.578	.309	.120	21
22	.317	.745	5.32	.670	1.50	2.10	.425	.425	.563	.547	.282	.120	22
23	.253	.732	4.89	.629	1.26	1.71	.425	.425	.486	.547	.255	.120	23
24	.270	5.54	3.59	.573	1.11	1.46	.425	.425	.996	.527	.241	1.00	24
25	.430	1.57	2.05	1.52	1.02	1.36	.425	.399	1.21	.486	.241	3.84	25
26	.906	1.39	1.47	1.69	.895	1.36	.425	.348	1.04	.445	.241	.853	26
27	.970	1.14	2.09	1.40	.774	1.36	.425	.323	.547	.425	.241	.447	27
28	1.08	1.32	1.80	1.81	.689	1.31	.425	.323	.425	.425	.241	.357	28
29	.705	1.12	1.75	.670	1.21	.425	.323	.425	.425	.425	.241	.323	29
30	.547	5.30	2.98	.670	1.06	.408	.323	.399	.425	.425	.241	6.27	30
31		3.44	2.04	.670		.352		.348	.425			10.6	31
MOY	.475	6.41	2.20	1.27	1.52	(4.99)	.573	1.07	.611	.773	.422	.895	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.77), soit (66.8) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .120, premier en date le 17 OCT à 14h20'
 Débit maximal instantané en m³/s: (155.), premier en date le 8 DEC à 03h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2109)



Moyennes journalières hors échelle: 70.1 m³/s le 8/12, 54 m³/s le 17/4

Bassin : TUAURU N.T.M.

Riviere: TUAURU

Code: TUAURRT2

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10

Surface: 26.5 km2

N° 5753000104

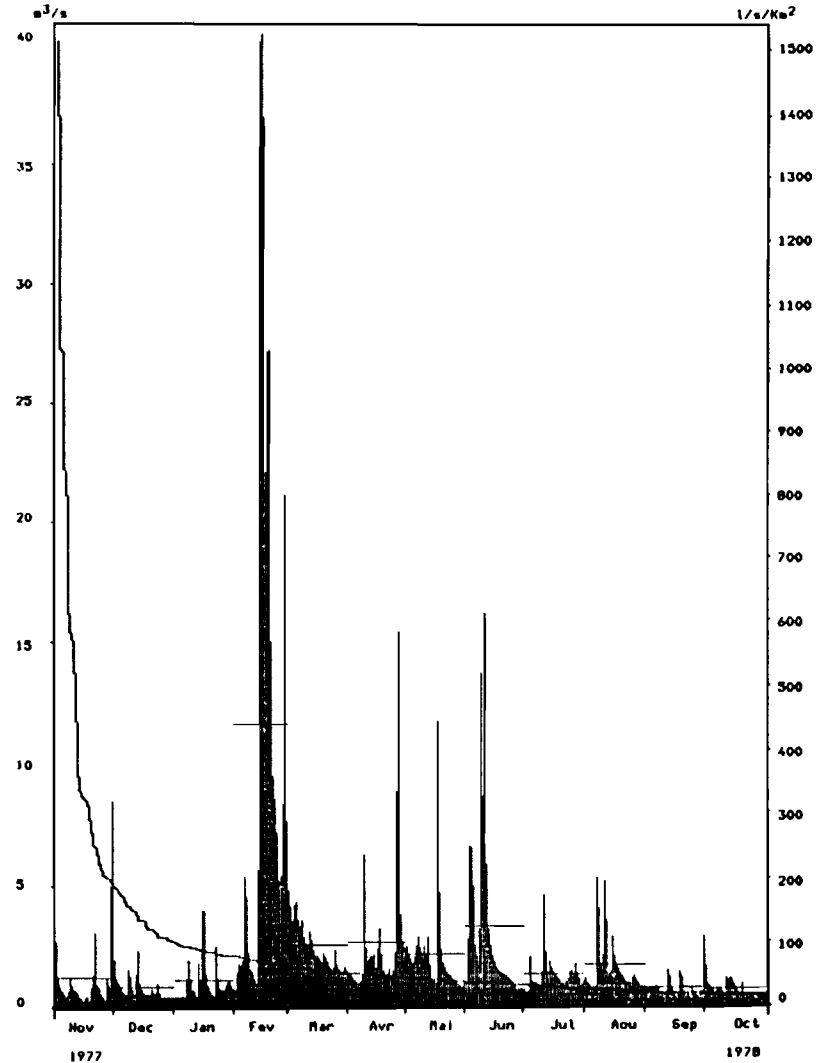
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.67	1.92	.425	.670	4.85	1.36	2.50	1.05	.670	1.14	.758	1.65	1
2	1.08	1.12	.425	1.43	4.20	1.30	2.06	2.77	.593	.997	.736	.932	2
3	.820	1.04	.425	1.74	3.53	1.18	1.96	6.63	.619	.902	.715	.821	3
4	.629	.782	.437	1.72	4.22	1.09	1.78	6.61	2.02	.833	.693	.657	4
5	.547	.664	.490	1.94	4.36	1.01	2.05	5.04	1.01	.820	.751	.547	5
6	.466	.611	.425	5.41	3.58	.970	2.50	2.53	.970	.820	.783	.570	6
7	.644	.555	1.14	4.57	3.32	1.83	2.86	2.09	.970	5.38	.768	.648	7
8	1.12	1.52	1.89	2.26	3.56	1.23	2.43	3.21	.927	4.18	.608	.616	8
9	.874	1.23	1.03	1.55	2.85	6.29	2.25	13.8	.844	1.75	.547	.583	9
10	.689	.706	.701	1.41	2.62	2.43	2.49	8.67	1.39	2.14	.547	.553	10
11	.647	.554	.661	1.16	2.60	1.93	2.10	16.2	4.66	5.18	.578	1.14	11
12	.558	1.33	.486	.970	3.10	2.08	2.87	5.91	2.25	3.58	1.58	1.83	12
13	.394	2.32	1.79	5.71	2.73	2.07	1.72	3.18	1.46	1.34	1.20	1.12	13
14	.338	.980	1.13	40.1	2.31	2.15	1.12	2.51	1.86	1.49	.757	1.08	14
15	.252	.687	3.98	55.0	2.11	1.59	1.05	2.11	1.61	2.86	.560	.901	15
16	.432	.562	3.98	37.1	2.06	2.34	.983	1.84	1.43	2.06	.486	.619	16
17	.456	.547	1.37	22.2	1.99	3.21	11.8	1.59	1.30	1.76	.473	.557	17
18	.272	.547	.860	27.2	1.87	2.15	4.74	1.50	1.17	1.55	1.44	.547	18
19	.809	.505	.664	27.3	2.17	1.48	2.35	1.43	1.07	1.37	1.20	.919	19
20	1.33	.668	.516	15.1	2.02	1.36	1.82	1.37	.982	1.23	.593	.604	20
21	3.01	.578	.455	9.54	1.84	1.34	1.58	1.30	.970	1.11	.428	.547	21
22	.929	.598	2.46	8.56	1.65	1.54	1.39	1.23	1.02	.993	.461	.547	22
23	.807	.970	1.13	7.20	1.56	1.28	1.30	1.16	1.16	.970	.425	.547	23
24	.545	.557	.743	5.32	1.56	1.47	1.23	1.07	1.39	.970	.652	.547	24
25	.398	.466	.670	5.47	2.28	2.25	1.16	.972	1.46	1.14	.495	.547	25
26	.288	.425	.689	8.31	1.72	8.91	1.08	.831	1.27	1.23	.436	.547	26
27	1.13	.425	.839	21.2	1.55	15.4	1.01	.694	1.75	1.10	.429	.547	27
28	.882	.425	.970	7.72	1.39	3.82	.921	.670	1.35	.967	.576	.547	28
29	5.08	.425	1.08	1.36	2.63	.837	.670	1.15	.843	.575	.547	.547	29
30	8.53	.425	.842	1.62	2.39	.820	.670	.993	.801	2.84	.547	.547	30
31		.425	.723	1.46		.923		1.85	.779		.547	.547	31
NOV	1.22	.793	1.08	11.7	2.52	2.64	2.12	3.31	1.33	1.68	.767	.714	NOV

Debit moyen annuel en m3/s.....: 2.42, soit 91.3 l/s/km2
 Debit minimal instantané en m3/s: .241, premier en date le 15 NOV à 12h00'
 Debit maximal instantané en m3/s: 109., premier en date le 15 FEV à 19h30'

Loss d'eau écoulée en mm.....: 2879



Rayonnes journalières hors échelle: 40.1 m3/s le 14/2, 55 m3/s le 15/2

Bassin : TUAURU N.T.N.

Rivière: TUAURU

Code: TUAURRT2

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10

Surface: 26.5 km²

N° 5753000104

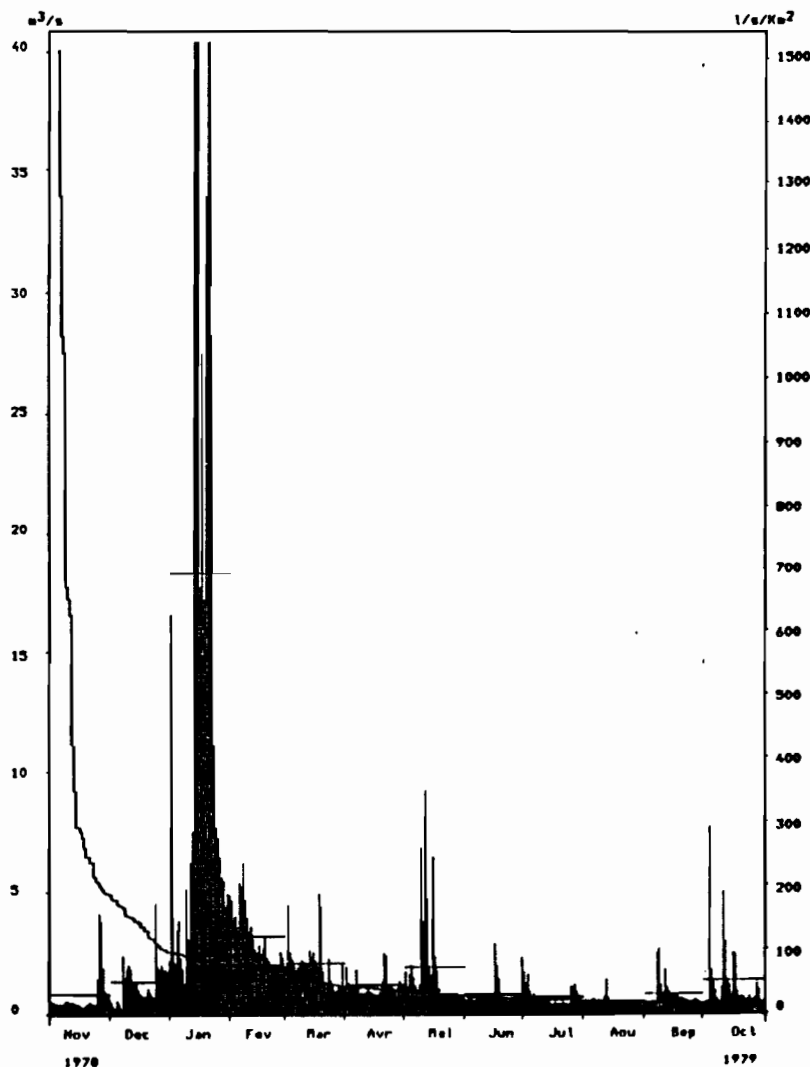
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.547	.472	16.5	4.67	2.00	1.91	1.71	.610	1.72	.434	.425	.356	1
2	.455	.332	3.93	4.00	4.45	1.27	1.13	.595	1.23	.425	.425	.516	2
3	.425	.244	2.10	4.01	2.51	1.10	1.50	.579	1.59	.425	.431	.547	3
4	.425	.521	3.42	3.58	2.28	1.04	1.98	.564	.897	.507	.481	7.75	4
5	.425	.411	3.81	5.39	1.99	1.04	1.46	.551	.593	.593	.537	1.81	5
6	.425	.244	2.28	5.26	1.81	1.79	1.15	.558	.787	.566	.547	1.33	6
7	.425	2.34	1.84	6.23	1.92	1.07	1.02	.571	.676	.520	2.49	.955	7
8	.517	1.45	1.27	4.68	2.06	.863	1.20	.584	.604	.489	2.63	.613	8
9	.518	1.82	5.13	4.00	2.19	.870	6.84	.594	.555	.459	1.19	.547	9
10	.495	1.99	3.08	3.44	2.02	.856	3.81	.689	.531	.441	.845	1.07	10
11	.472	1.82	6.27	3.56	2.11	.903	9.27	.621	.514	.722	1.78	5.01	11
12	.450	1.37	7.57	3.06	2.84	1.05	4.77	.634	.496	1.36	1.10	2.98	12
13	.426	1.25	71.2	2.64	2.56	.908	1.97	.647	.478	.617	.906	1.28	13
14	.393	1.23	72.9	2.54	2.37	.840	1.58	.659	.461	.531	.857	1.17	14
15	.358	.988	58.8	2.82	2.54	.820	6.45	.839	.443	.514	.820	.808	15
16	.327	.827	17.7	2.49	2.20	.820	2.38	2.88	.428	.497	.820	2.46	16
17	.323	.766	27.5	2.67	1.99	.820	1.77	1.99	.453	.479	.787	2.44	17
18	.363	.706	17.2	3.13	4.98	.931	1.05	1.39	.443	.462	.659	.891	18
19	.425	.774	33.9	2.31	4.37	1.29	.823	.774	.425	.444	.636	.689	19
20	.493	1.82	48.5	2.14	1.73	2.48	.820	.628	.425	.428	.614	.670	20
21	.425	.850	91.8	2.03	1.33	2.38	.809	.590	.466	.425	.592	.697	21
22	.425	.729	28.2	2.01	1.16	1.27	.701	.554	.425	.425	.569	.569	22
23	.425	.670	11.1	2.01	2.26	1.16	.670	.547	.425	.425	.550	.582	23
24	1.43	4.53	7.73	2.01	1.37	1.11	.670	.547	.425	.425	.547	.688	24
25	4.11	1.89	7.31	2.01	1.10	1.05	.670	.569	1.08	.425	.547	.560	25
26	3.74	1.74	6.47	2.52	.982	1.00	.670	.686	1.07	.425	.595	.578	26
27	1.84	1.95	5.62	2.30	.979	1.08	.670	.720	1.20	.425	.606	.656	27
28	.912	1.78	5.48	1.99	1.06	1.29	.669	.755	.925	.425	.537	1.21	28
29	.765	1.78	4.42	1.15	1.10	.656	.790	.625	.425	.425	.467	.947	29
30	.620	1.74	4.96	1.96	1.07	.641	2.28	.550	.425	.398	.572	.572	30
31		2.22	4.94	1.09		.626		.488	.425		.547		31
MOY	.779	1.30	18.3	3.20	2.08	1.17	1.94	.831	.691	.503	.813	1.34	MOY

Débit moyen annuel en m³/s..... 2.76, soit 104. l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .160, premier en date le 4 DEC à 14h30'
 Débit maximal instantané en m³/s: 283., premier en date le 13 JAN à 18h50'

Lame d'eau écoulée en 3287



Attention! 3 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : TUAURU N.T.N.

Riviere: TUAURU

Code: TUAURRT2

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10

Surface: 26.5 km2

N° 5753000104

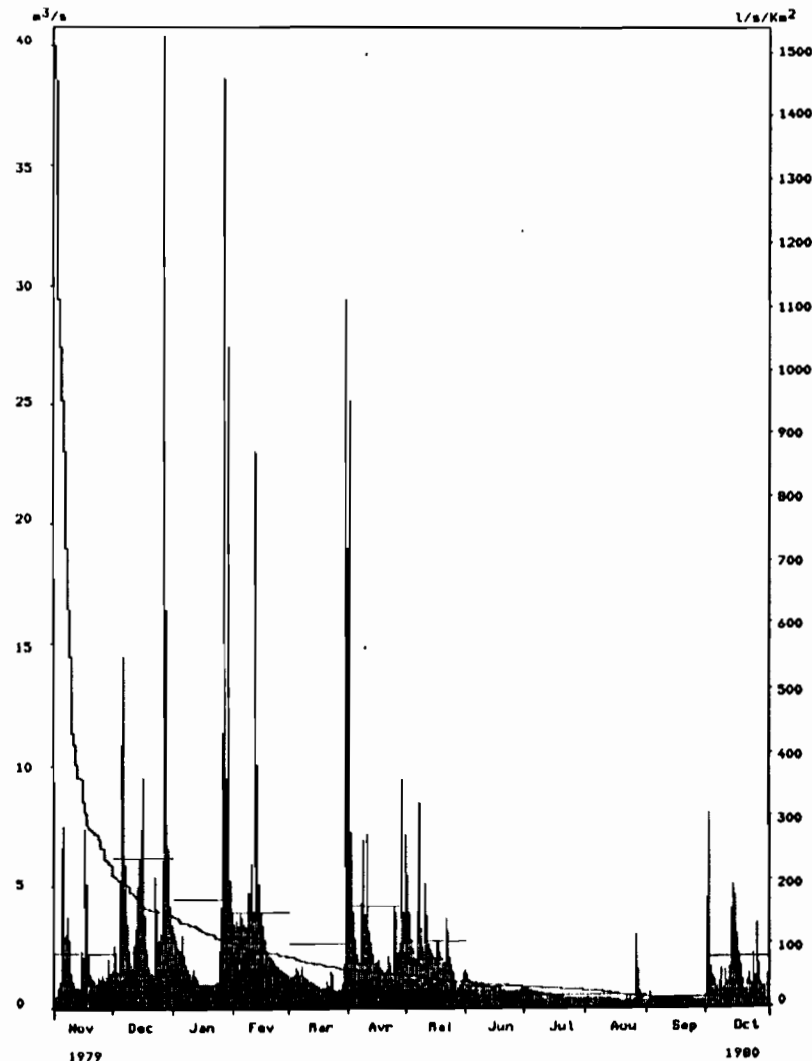
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.547	2.60	3.08	3.48	1.30	25.2	5.49	1.41	.810	.425	.333	4.52	1
2	.836	2.28	2.82	3.57	1.29	7.31	3.89	1.20	.787	.425	.465	8.06	2
3	1.07	1.53	2.46	3.35	1.35	4.00	2.88	1.14	.764	.425	.425	1.67	3
4	6.60	5.31	2.37	3.80	1.63	2.84	2.47	1.11	.741	.425	.425	1.31	4
5	7.55	10.9	2.95	3.67	1.53	2.24	2.09	1.08	.718	.425	.425	1.19	5
6	3.02	14.5	2.21	3.50	1.36	1.92	3.97	1.06	.695	.425	.425	.902	6
7	3.75	5.92	1.83	3.34	1.71	4.34	8.52	1.03	.673	.425	.425	1.07	7
8	2.79	3.49	1.58	4.74	1.32	6.97	3.33	1.00	.656	.425	.425	1.62	8
9	1.47	2.41	1.39	4.74	1.24	3.85	2.60	.974	.641	.425	.425	.881	9
10	1.10	1.83	1.36	5.99	1.17	7.17	5.16	.951	.625	.425	.425	1.51	10
11	.876	2.41	1.58	4.05	1.11	3.21	3.80	.930	.610	.424	.425	1.07	11
12	.857	3.27	1.32	23.0	1.07	2.70	2.64	.908	.594	.412	.425	1.71	12
13	.864	5.02	1.15	10.1	1.02	2.24	2.39	.886	.579	.397	.425	4.07	13
14	2.38	6.14	.998	5.15	.949	1.85	2.26	.865	.563	.383	.425	5.11	14
15	2.16	7.34	.970	3.88	.921	1.89	2.14	.843	.547	.368	.425	4.65	15
16	7.43	9.54	.970	3.36	.872	1.97	2.63	.821	.527	.354	.425	3.04	16
17	5.12	3.80	.970	2.83	.828	1.70	2.64	.800	.507	.339	.425	2.25	17
18	2.30	2.40	.970	2.34	.820	1.59	2.33	.779	.487	.326	.425	1.76	18
19	1.44	1.72	.970	2.16	.820	1.48	2.06	.757	.467	.323	.425	1.22	19
20	1.24	1.45	.970	2.06	1.08	1.61	1.89	.736	.447	.323	.425	.737	20
21	1.14	1.40	.974	1.96	.938	2.16	3.68	.715	.428	.450	.425	1.14	21
22	1.04	5.40	1.02	1.87	1.46	1.87	3.14	.693	.425	.387	.415	1.42	22
23	1.33	4.10	1.09	1.77	1.38	1.49	2.88	.676	.425	.488	.337	1.03	23
24	1.17	2.78	2.34	1.67	.776	4.17	1.78	.689	.425	.388	.323	2.23	24
25	1.34	3.10	4.16	1.57	.704	3.93	1.47	.711	.425	.334	.323	1.32	25
26	1.17	6.10	11.4	1.52	.739	2.32	1.16	.732	.425	3.04	.323	3.48	26
27	1.30	44.9	38.6	1.47	.775	2.72	.880	.753	.425	1.61	.323	1.78	27
28	2.05	16.4	9.53	1.43	1.04	9.46	.995	.775	.425	.701	.323	1.01	28
29	1.45	6.61	27.5	1.38	1.87	3.96	1.16	.796	.425	.440	.329	.927	29
30	1.58	4.19	5.24		29.5	7.17	1.46	.816	.425	.331	.507	.890	30
31		3.42	3.95		19.0		1.57		.425	.283		1.36	31
MOY	2.23	6.20	4.40	3.92	2.63	4.18	2.73	.888	.552	.528	.409	2.09	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: 2.57, soit 97.0 l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .241, premier en date le 1 SEP à 13h30'
 Débit maximal instantané en m3/s: 134., premier en date le 30 MAR à 08h30'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 3066



Moyenne journalière hors échelle: 44.9 m3/s le 27/12

Bassin : TUAURU N.T.N.

Riviere: TUAURU

Code: TUAURRT2

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1980 - 1981

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10

Surface: 26.5 km2

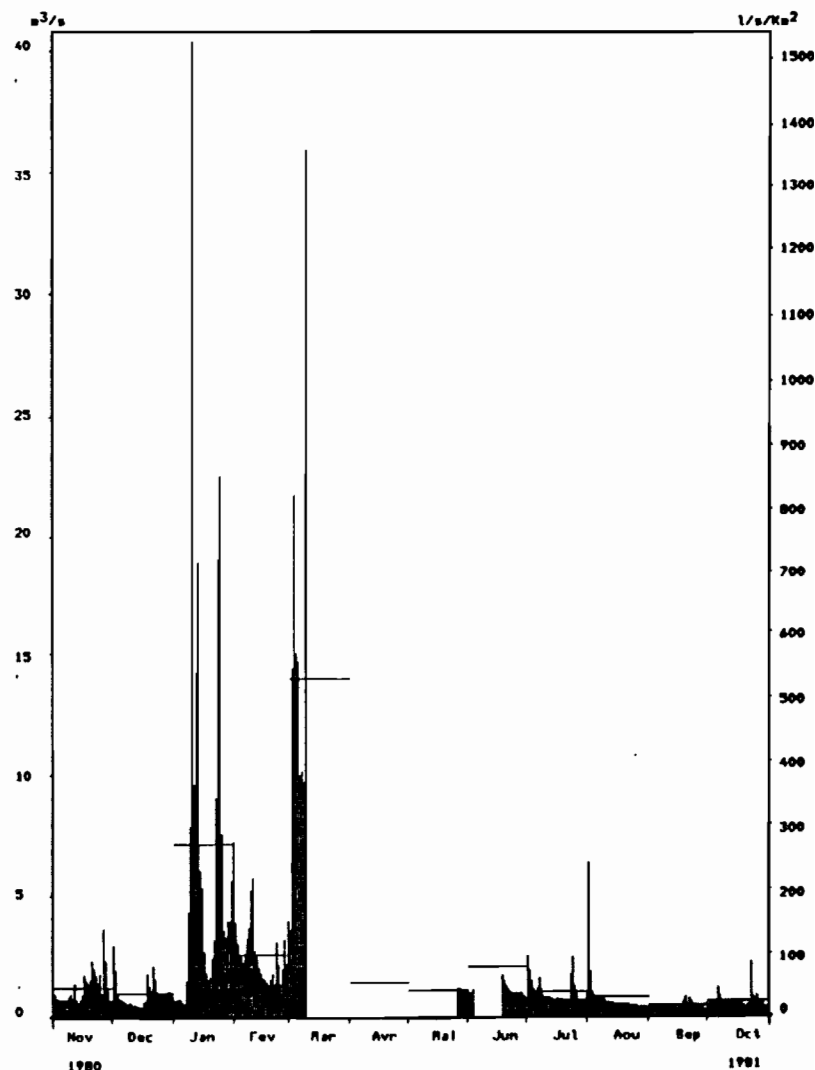
N° 5753000104

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1980-1981 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.896	2.90	.620	3.91	3.61	-	-	.970	2.51	6.43	(.412)	.458	1
2	.750	1.93	.706	3.04	14.4	-	-	.981	1.94	1.88	(.411)	.535	2
3	.684	.914	.670	2.52	21.8	-	-	1.06	1.46	1.01	(.410)	.547	3
4	.670	.751	.720	2.48	15.0	-	-	-	1.16	.837	(.408)	.565	4
5	.670	.675	.595	2.25	14.7	-	-	-	.998	.820	(.406)	.662	5
6	.670	.627	.547	2.62	10.0	-	-	-	1.18	.809	(.404)	1.19	6
7	.670	.589	1.49	3.25	10.2	-	-	-	1.56	.734	(.402)	.850	7
8	.785	.554	4.38	3.67	9.74	-	-	-	1.13	.673	(.400)	.578	8
9	.918	.563	7.92	5.26	36.0	-	-	-	.884	.670	(.397)	.598	9
10	.763	.502	52.1	5.73	-	-	-	-	.820	.601	(.391)	.547	10
11	1.34	.446	9.65	2.73	-	-	-	-	.820	(.586)	(.385)	.561	11
12	.685	.453	14.3	2.46	-	-	-	-	.814	(.571)	(.379)	.547	12
13	.564	.425	18.9	2.03	-	-	-	-	.770	(.557)	(.373)	.547	13
14	.696	.425	6.09	1.81	-	-	-	-	.720	(.543)	(.367)	.673	14
15	.912	.425	5.34	1.60	-	-	-	-	.694	(.529)	(.361)	.565	15
16	1.72	.562	2.71	1.53	-	-	-	-	.765	.516	(.356)	.547	16
17	1.47	.635	1.83	1.42	-	-	-	-	.670	(.525)	(.350)	.547	17
18	1.36	1.73	1.55	1.29	-	-	-	1.69	.670	(.535)	.659	.539	18
19	1.55	1.24	1.66	1.52	-	-	-	1.46	.670	(.522)	.806	.482	19
20	2.33	1.06	2.39	1.77	-	-	-	1.26	.670	(.509)	.547	.441	20
21	1.98	2.09	3.20	1.36	-	-	-	1.14	.670	(.496)	.728	.490	21
22	1.71	1.51	9.11	3.09	-	-	-	1.01	.670	(.484)	.643	.540	22
23	1.44	1.04	19.1	2.16	-	-	-	.970	1.74	(.472)	.547	2.27	23
24	1.75	.970	22.6	1.37	-	-	-	.970	2.47	(.461)	(.503)	.820	24
25	.955	.970	7.56	1.98	-	-	-	1.00	1.27	(.449)	(.463)	.667	25
26	3.62	.970	3.57	3.20	-	-	1.16	.970	.920	(.438)	(.426)	.864	26
27	2.29	.970	3.29	2.20	-	-	1.12	.970	.703	(.428)	(.392)	.608	27
28	1.11	.970	3.96	3.98	-	-	.982	.957	.670	(.417)	(.361)	.565	28
29	.710	1.01	3.96	-	-	-	.970	.864	.670	(.416)	(.332)	.573	29
30	.670	1.00	5.64	-	-	-	.970	.820	.670	(.415)	.527	.443	30
31		.805	7.26	-	-	-	.970		1.02	(.413)		.425	31
MOY	1.21	.959	7.20	2.58	(14.0)	(1.40)	(1.10)	(2.10)	1.04	(.798)	(.452)	.653	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (2.81), soit (106.) l/s/km2
 Debit minimal instantané en m3/s: (.332), prelevé en date le 29 SEP
 Debit maximal instantané en m3/s: (257.), prelevé en date le 10 MAR à 02h45'

Lossé d'eau écoulée en m3.....: (3343)



Regime journalière hors échelle: 52.1 m3/s le 10/1

Bassin : TUAURU N.T.M.

Riviere: TUAURU

Code: TUAURRT2

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10.

Surface: 26.5 km2

N° 5753000104

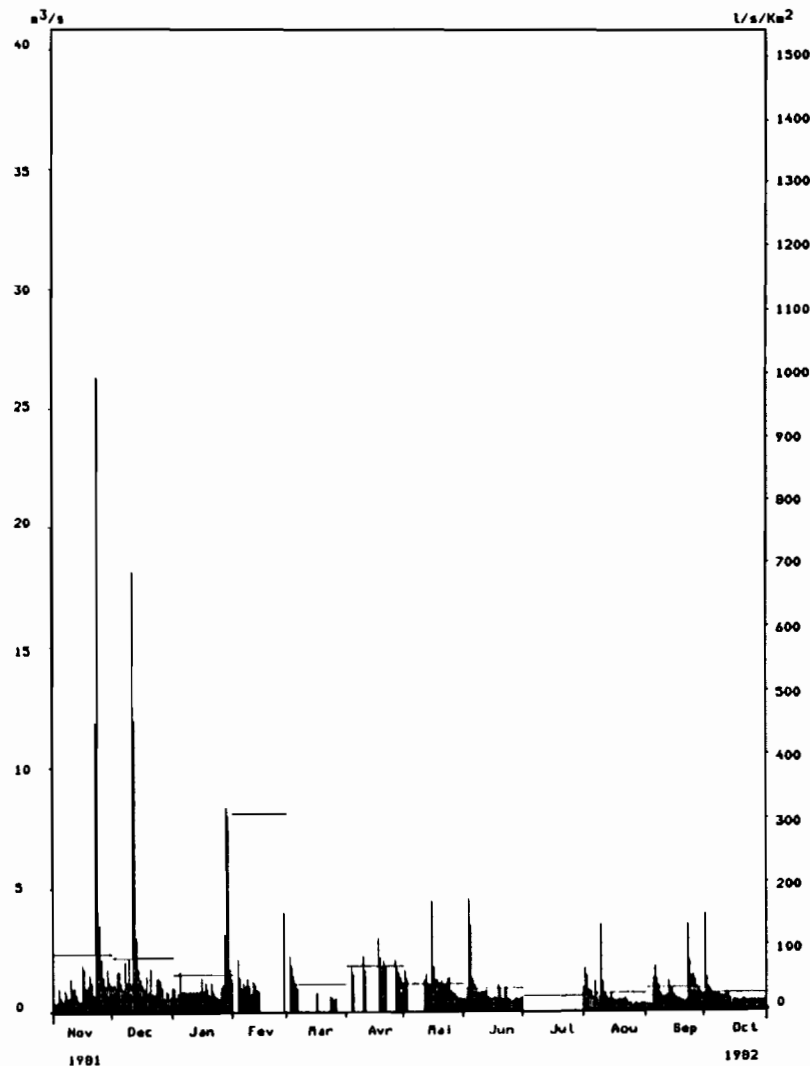
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1981 - 1982

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1981-1982 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.348	(1.10)	.892	-	-	-	1.66	.567	-	1.67	.265	3.91	1
2	.342	(1.10)	.589	-	2.20	-	1.20	.871	-	1.39	.268	1.38	2
3	.897	(1.60)	.784	2.11	1.70	1.68	-	4.59	-	.878	.258	.978	3
4	.567	1.60	1.61	1.35	1.40	1.45	-	3.45	-	.825	1.33	.868	4
5	.470	1.12	(.800)	.953	1.10	-	-	1.31	-	.606	1.76	.679	5
6	.873	.912	(.800)	1.13	.923	-	-	1.10	-	1.18	1.26	.650	6
7	.670	1.95	(.800)	1.03	-	-	-	.895	-	.745	1.82	.633	7
8	.611	1.18	(.800)	1.29	-	-	-	.820	-	.603	.695	.616	8
9	1.29	2.14	(.800)	1.04	-	2.22	-	.820	-	3.47	.608	.599	9
10	(.900)	1.17	(.800)	.763	-	1.62	-	.820	-	1.17	.578	.581	10
11	(1.00)	(18.1)	(.800)	1.22	-	-	1.26	.820	-	.701	.624	.564	11
12	(.700)	(12.0)	(.800)	1.06	-	-	1.46	.826	-	.578	1.22	.767	12
13	(.500)	(3.00)	(.800)	.862	-	-	1.01	.578	-	.500	.898	.671	13
14	(.400)	(1.70)	.834	.793	-	-	1.01	.567	-	.661	.807	.530	14
15	1.84	(1.30)	1.33	-	-	-	4.47	.567	-	.486	.654	.433	15
16	1.68	(1.10)	.868	-	.765	-	1.75	.565	-	.442	.504	.425	16
17	.992	(.900)	1.15	-	-	2.94	1.32	.567	-	.425	.446	.425	17
18	1.05	1.42	.893	-	-	2.15	1.26	1.08	-	.486	.462	.425	18
19	1.58	.827	.718	-	-	1.82	1.13	.838	-	.476	.425	.425	19
20	1.22	1.68	1.12	-	-	2.04	1.26	.578	-	.453	.425	.442	20
21	(.700)	.761	.785	-	-	1.78	1.10	.854	-	.536	.425	.499	21
22	(11.9)	.715	.645	-	-	-	1.04	.970	-	.410	(3.50)	.425	22
23	(26.3)	1.32	.594	-	.592	-	1.31	.555	-	.307	(2.00)	.425	23
24	(3.50)	1.34	.553	-	.567	-	1.38	.481	-	.282	(1.40)	.425	24
25	(2.10)	1.24	(1.00)	-	.468	-	.853	.440	-	.277	1.47	.425	25
26	(1.40)	.945	(1.10)	-	.516	2.05	.743	.486	-	.321	1.24	.425	26
27	(1.10)	.608	(3.10)	3.98	-	1.67	.671	.525	-	.313	.983	.425	27
28	(1.70)	.793	(8.40)	-	-	1.53	.608	.456	-	.275	.895	.425	28
29	(1.20)	.738	8.08	-	-	1.34	.555	.530	-	.279	.745	.425	29
30	(1.10)	.608	(1.70)	-	-	1.21	.567	.567	-	.282	.670	.425	30
31		1.00	(1.30)	-	-	-	.567		1.00	.314		.425	31
NOY	(2.30)	(2.13)	(1.46)	(8.20)	(1.10)	(1.80)	(1.10)	.933	(.600)	.688	(.928)	.669	NOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (1.78), soit (67.2) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.241), premier en date le 16 AOU à 09h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (217.), premier en date le 25 FEV à 11h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2115)



Bassin : TUAURU N.T.M.

Riviere: TUAURU

Code: TUAURRT2

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10

Surface: 26.5 km2

N° 5753000104

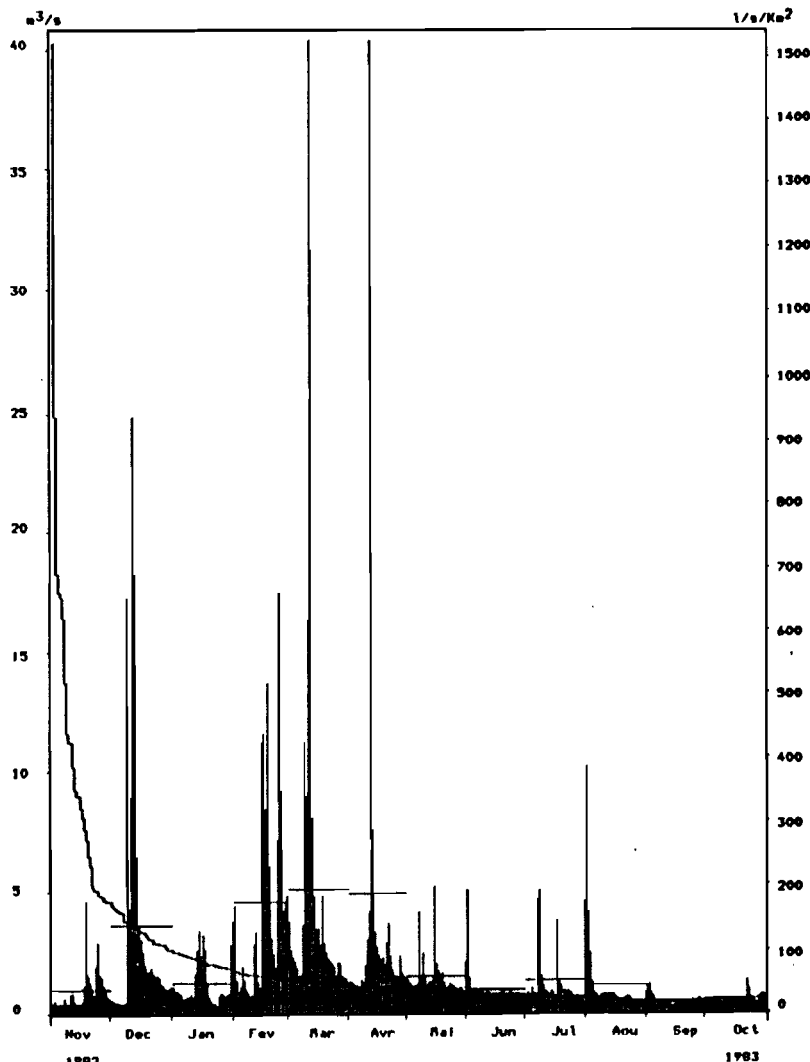
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.425	.590	1.15	4.48	3.87	1.36	1.39	5.09	.710	10.2	1.22	.514	1
2	.517	.527	.982	1.41	2.71	1.36	1.33	1.52	.923	4.19	1.25	.447	2
3	.443	.486	.951	.999	2.38	1.27	1.18	1.01	.797	2.58	.835	.360	3
4	.425	.445	.884	1.12	2.21	1.16	1.16	.970	1.06	1.38	.777	.408	4
5	.425	.425	.801	1.99	1.94	1.16	1.22	.968	.858	.900	.557	.452	5
6	.436	.425	.633	1.39	1.66	1.16	1.23	.852	.862	.809	.460	.572	6
7	.637	.430	.650	1.02	1.66	1.40	4.21	.827	4.68	.714	.538	.446	7
8	.425	.482	.681	.883	3.68	1.36	1.48	1.02	5.08	.744	.547	.425	8
9	.425	17.3	.694	.741	11.2	2.02	2.52	.888	1.57	.794	.535	.425	9
10	.820	4.37	.779	.784	9.05	3.16	1.57	.850	1.21	.820	.493	.431	10
11	.860	9.02	.686	2.94	16.4	4.26	1.27	1.01	1.00	.820	.450	.661	11
12	.527	24.9	1.69	3.39	49.2	83.8	1.38	.864	.926	.820	.406	.659	12
13	.425	18.3	2.68	1.36	8.15	7.62	1.35	.820	.804	.820	.363	.430	13
14	.425	6.50	3.48	1.16	4.78	3.43	1.47	.725	.973	.820	.327	.425	14
15	.425	3.63	2.50	11.2	3.58	2.79	5.20	.711	.909	.796	.348	.425	15
16	.540	3.13	3.32	11.5	3.59	2.48	2.06	.814	.744	.680	.521	.425	16
17	1.21	2.60	2.72	8.54	2.91	2.29	1.78	.715	3.85	.583	.520	.425	17
18	4.65	2.02	1.27	13.7	4.84	2.37	1.62	.860	1.34	.585	.496	.425	18
19	1.56	1.78	.703	6.06	2.96	2.06	1.72	.895	1.18	.570	.472	.425	19
20	1.29	1.78	.505	3.22	2.59	2.96	1.30	.848	.982	.624	.447	.425	20
21	1.06	1.91	.425	2.54	2.29	3.74	1.00	.820	.970	.670	.427	.534	21
22	.854	1.70	.408	2.00	2.21	2.43	1.16	.845	.970	.699	.425	1.40	22
23	1.99	1.61	.369	7.22	2.06	1.85	1.27	.892	.970	.667	.517	1.03	23
24	2.96	1.60	.745	17.5	1.98	1.66	1.18	.859	.882	.554	.594	.634	24
25	1.62	1.54	.847	9.26	1.64	1.56	1.12	.820	.731	.547	.459	.550	25
26	1.54	1.26	.820	4.29	2.16	1.59	1.10	.838	.650	.547	.425	.475	26
27	1.17	1.17	.737	4.63	2.11	2.40	1.05	.834	.761	.525	.577	.425	27
28	.898	1.10	.799	4.86	1.57	1.70	1.11	.761	.888	.463	.638	.720	28
29	.695	1.03	.887		1.52	1.56	1.11	.721	.670	.516	.447	.744	29
30	.662	1.08	2.92		1.48	1.53	.961	.670	.670	.536	.425	.787	30
31		1.16	3.80		1.36		2.17		4.65	.905		.729	31
MOY	1.01	3.69	1.31	4.65	5.15	4.98	1.60	1.01	1.39	1.19	.550	.556	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....! 2.24, soit 84.5 l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .323, premier en date le 22 JAN à 16h23'
 Débit maximal instantané en m3/s! 236., premier en date le 12 AVR à 10h08'

Laue d'eau écoulée en.....! 2668



Moyennes journalières hors échelle! 49.2 m3/s le 12/3, 83.8 m3/s le 12/4

Bassin : TUAURU N.T.N.

Riviere: TUAURU

Code: TUAUR2

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10

Surface: 26.5 ka2

N° 5753000104

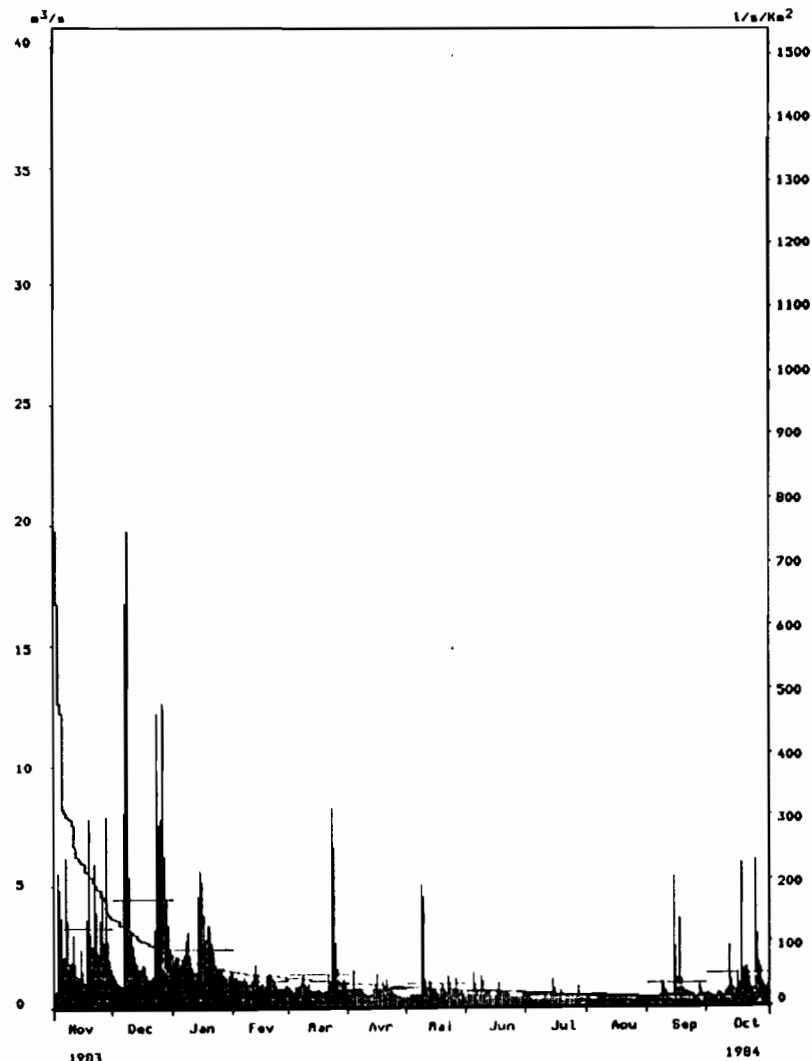
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1983 - 1984
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.747	1.34	1.97	1.26	.792	.747	.425	.547	.430	.362	.425	.577	1
2	5.56	1.18	2.08	1.30	.775	.487	.445	.547	.402	.325	.425	.515	2
3	4.86	1.02	2.03	1.18	.634	1.53	.530	.547	.336	.323	.425	.465	3
4	3.71	.970	1.78	1.16	.887	.825	.547	1.44	.323	.323	.425	.427	4
5	2.11	.906	2.00	1.09	.876	.820	.547	.963	.323	.323	.425	.425	5
6	6.19	8.10	2.13	1.25	.894	.819	.547	.568	.323	.390	.439	.558	6
7	3.56	16.8	2.74	1.02	1.08	.718	.547	.547	.323	.437	.518	.611	7
8	1.87	19.8	3.09	.961	1.28	.637	5.08	1.33	.323	.353	1.03	.505	8
9	1.87	5.42	2.13	.970	.997	.594	4.58	1.06	.323	.419	.839	.490	9
10	2.98	3.22	1.63	1.07	.855	.554	1.13	.752	.491	.425	.698	.617	10
11	1.83	2.51	1.45	1.44	.960	.547	.823	.670	.353	.425	.603	.733	11
12	1.36	2.10	1.44	1.77	.758	.557	1.10	.557	.323	.425	.509	2.45	12
13	1.29	1.81	4.60	1.30	.685	.670	1.03	.446	.557	.425	.528	1.09	13
14	2.36	1.57	5.65	.920	.670	.991	.760	.425	1.14	.425	5.40	.821	14
15	1.54	1.56	5.20	.955	.713	1.34	.682	.454	.784	.425	2.58	.686	15
16	1.06	1.76	3.80	.964	.742	.670	.636	.598	.450	.425	1.22	1.40	16
17	3.62	1.67	2.83	.903	.670	.670	.598	1.05	.499	.425	3.63	.977	17
18	7.80	1.35	3.35	1.23	.638	1.06	.728	.714	.714	.425	1.18	5.97	18
19	3.09	1.19	3.38	1.41	.697	.786	.961	.568	.580	.425	.763	1.55	19
20	2.55	1.20	2.65	1.34	.697	1.14	.754	.586	.471	.425	.649	1.58	20
21	5.95	1.31	2.26	1.19	1.31	.765	.621	.629	.426	.425	.619	1.62	21
22	3.94	3.20	1.76	1.06	1.02	.683	1.32	.533	.425	.425	.589	1.30	22
23	2.25	12.3	1.59	.891	8.27	.822	1.04	.425	.459	.408	.559	.872	23
24	3.59	7.50	1.63	.825	6.66	.566	.711	.425	.488	.338	.503	.820	24
25	4.87	7.84	1.53	.820	2.62	.527	.670	.425	.341	.360	.429	6.11	25
26	2.72	12.7	1.38	.820	1.57	.496	1.18	.425	.496	.395	.475	2.99	26
27	7.90	6.25	1.30	.820	1.06	.465	.735	.425	.868	.423	.884	1.79	27
28	2.71	4.47	1.23	.932	.970	.435	.586	.425	.533	.425	.700	1.59	28
29	1.89	3.38	1.28	.838	1.18	.425	.693	.503	.497	.425	.552	1.05	29
30	1.58	2.40	1.50		1.02	.425	.552	.609	.569	.425	.547	.868	30
31		2.19	1.46		.815		.547		.415	.425		.843	31
MOY	3.24	4.49	2.35	1.09	1.38	.725	1.00	.640	.482	.400	.949	1.36	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: 1.51, soit 57.0 l/s/ka2
Debit minimal instantané en m3/s: .323, premier en date le 3 JUL à 16h30'
Debit maximal instantané en m3/s: 69.7, premier en date le 7 DEC à 11h12'

L'ann d'eau écoulée en mm.....: 1895



Bassin : TUAURU N.T.N.

Riviere: TUAURU

Code: TUAURRT2

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10

Surface: 26.5 km2

N° 5753000104

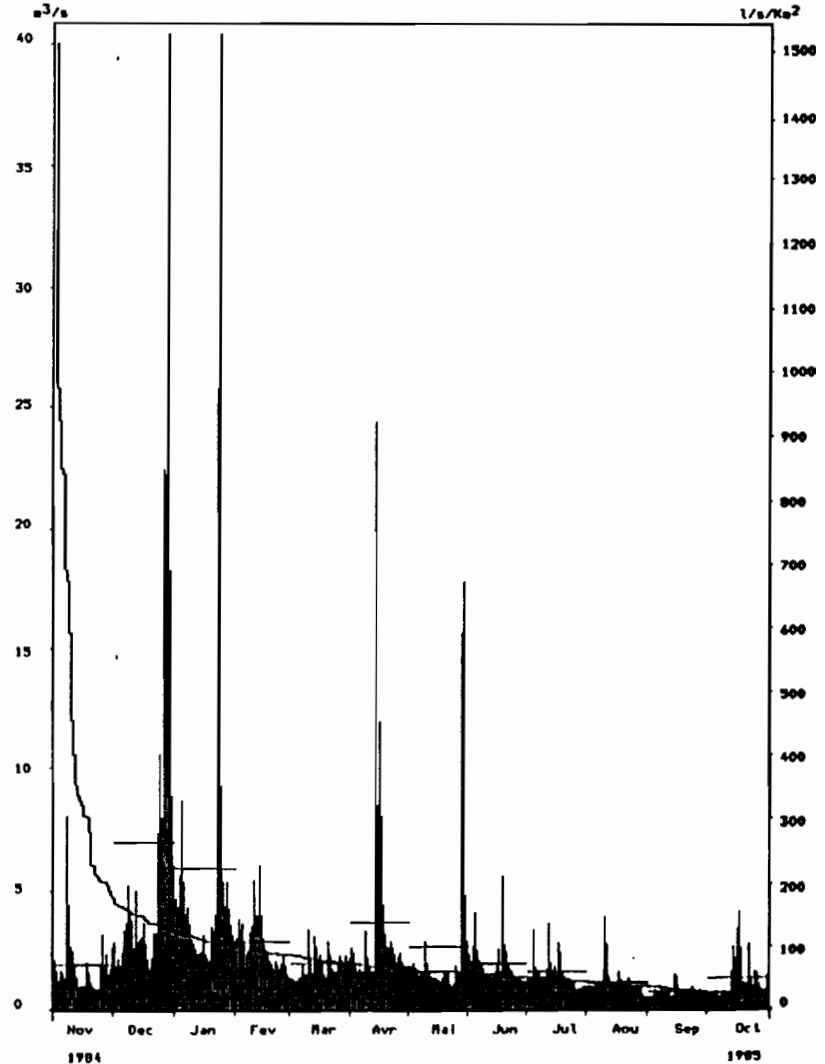
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.04	2.82	4.69	3.05	1.29	2.60	1.78	2.28	1.29	.970	.547	.670	1
2	1.56	1.74	4.38	3.80	1.25	2.38	1.78	2.05	1.35	.970	.547	.670	2
3	1.17	2.09	5.69	3.34	1.21	1.82	1.90	2.68	1.36	.970	.565	.670	3
4	1.58	1.79	8.67	3.66	1.17	1.57	1.66	4.10	3.37	.970	.820	.670	4
5	1.51	2.35	5.44	2.78	1.32	1.70	1.49	2.47	1.77	.974	.723	.731	5
6	1.28	3.33	4.02	2.29	1.36	1.59	1.40	2.03	1.58	1.01	.670	.575	6
7	8.11	3.85	4.32	2.46	1.91	1.56	1.53	1.90	1.47	1.06	.670	.547	7
8	4.43	5.27	3.60	3.23	1.46	3.29	1.56	1.72	1.38	1.10	.670	.621	8
9	2.62	4.17	2.99	3.53	1.47	2.16	2.86	1.49	1.36	1.24	.670	.773	9
10	2.44	3.74	2.77	5.49	3.37	1.72	1.94	1.38	1.36	3.91	.670	.618	10
11	1.78	2.58	2.51	3.98	2.21	1.56	1.57	1.36	1.69	2.74	.670	.567	11
12	1.31	5.02	2.29	3.96	1.55	1.56	1.34	1.36	3.62	1.40	.575	.649	12
13	.928	2.81	2.35	6.10	3.08	24.4	1.29	1.36	1.99	1.09	.581	1.59	13
14	.960	2.92	2.43	3.95	2.62	8.52	1.30	1.52	1.61	.970	1.50	2.62	14
15	.970	3.05	3.13	2.98	1.90	12.0	1.25	1.79	1.80	.970	1.41	2.13	15
16	.966	3.65	2.33	2.54	2.31	8.00	1.20	2.53	1.45	.970	.806	3.42	16
17	1.91	2.75	2.13	2.26	1.90	4.48	1.16	1.61	2.78	1.59	.678	4.13	17
18	1.51	2.08	2.04	2.03	1.49	3.21	1.31	5.64	2.37	1.27	.670	2.56	18
19	1.16	1.71	3.48	1.89	1.37	2.64	1.59	2.74	1.58	1.02	.670	1.21	19
20	.988	2.16	3.28	1.68	2.87	2.58	1.57	2.42	1.40	1.02	.670	1.08	20
21	.854	3.19	4.04	2.05	2.30	2.84	1.52	1.83	1.33	1.01	.670	1.15	21
22	.821	3.17	25.8	1.87	1.70	2.56	1.03	1.67	1.29	1.31	.794	2.77	22
23	.841	7.43	(44.0)	1.67	1.56	2.33	.970	1.57	1.25	1.00	.997	1.31	23
24	1.77	18.4	9.31	1.93	1.56	1.99	1.07	1.40	1.21	.970	.778	.989	24
25	3.15	8.04	5.43	2.28	1.93	2.20	1.80	1.32	1.14	.970	.670	1.58	25
26	1.77	22.5	4.36	1.85	2.27	2.38	1.53	1.29	.859	.970	.675	1.52	26
27	2.31	22.3	5.41	1.49	2.01	1.99	1.53	1.25	.854	.970	.817	1.10	27
28	1.66	47.8	4.26	1.33	1.85	1.79	15.7	1.21	.885	.929	.677	.845	28
29	1.68	18.3	3.61		2.24	1.78	17.8	1.17	.915	.614	.670	.820	29
30	2.61	8.94	3.14		2.04	1.78	4.81	1.22	.946	.547	.670	.820	30
31		6.89	2.92		2.13		2.87		.969	.547		1.44	31
MOY	1.88	7.01	(5.96)	2.84	1.89	3.70	2.65	1.94	1.56	1.16	.740	1.32	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (2.73), soit (103.) l/s/ha2
 Débit minimal instantané en m3/s: .547, premier en date le 29 AOU à 13h32'
 Débit maximal instantané en m3/s: (221.), premier en date le 23 JAN à 00h55'

Lois d'eau écoulée en m.....: (3245)



Moyennes journalières hors échelle: 47 m3/s le 28/12, 44 m3/s le 23/1

Bassin : TUAURU N.T.M.

Riviere: TUAURU

Code: TUAURRT2

Station: PONT RT2 VERS LA COTE 10

Surface: 26.5 km2

N° 5753000104

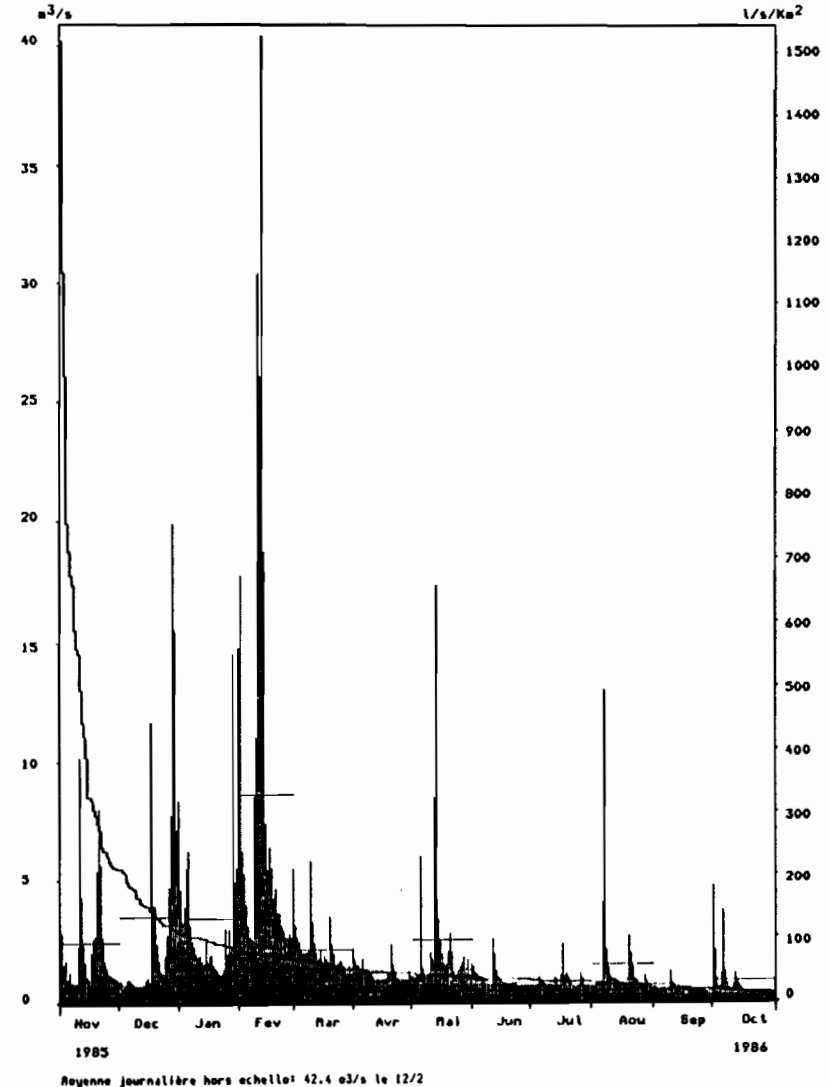
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.80	.901	4.66	17.0	3.15	1.73	1.11	1.47	.670	.670	.578	4.79	1
2	1.55	.825	3.30	6.33	2.62	1.58	1.05	1.23	.670	.670	.552	2.06	2
3	1.72	.820	3.94	5.29	2.46	1.55	1.11	1.15	.670	.670	.547	.959	3
4	.970	.892	5.51	3.98	2.08	1.30	1.12	1.11	.689	.782	.547	.628	4
5	1.24	1.00	6.33	3.07	2.01	1.81	6.08	1.06	1.02	.845	.547	1.21	5
6	.868	.935	3.12	2.69	2.01	1.38	1.39	1.01	.901	4.11	.547	3.74	6
7	.820	.797	2.45	2.57	2.01	1.30	1.11	.964	.795	13.1	.547	1.23	7
8	.820	.733	2.24	0.56	2.07	1.23	1.16	.895	.758	2.16	.581	.735	8
9	2.24	.677	1.96	11.1	5.84	1.17	1.02	.831	.721	1.43	1.24	.583	9
10	10.2	.670	1.85	30.5	3.24	1.08	2.04	.820	.684	1.11	.794	.547	10
11	4.30	.700	1.90	26.1	2.41	.988	1.82	2.59	.670	.970	595	.746	11
12	2.28	.705	1.68	42.4	2.05	.970	8.59	1.95	.670	.970	.547	1.22	12
13	1.64	.758	1.58	18.8	1.81	.970	17.4	1.32	1.05	.932	.547	.814	13
14	1.11	.944	2.52	7.48	2.07	.970	3.42	1.03	.981	.866	.547	.683	14
15	.970	1.02	1.67	5.53	1.74	.970	2.49	.930	.710	.821	.547	.558	15
16	2.05	.835	1.93	6.49	1.89	.970	1.97	.879	1.14	.820	.547	.444	16
17	2.56	11.7	1.93	5.61	1.78	1.03	1.60	.831	2.34	(1.800)	.547	.425	17
18	2.67	3.96	1.54	4.29	1.67	1.17	1.56	.820	1.08	(1.00)	.547	.425	18
19	5.40	3.91	1.43	4.67	3.45	1.18	2.10	.820	1.19	(2.70)	.547	.425	19
20	0.10	2.38	1.33	3.68	2.35	2.38	2.82	.820	1.05	(2.00)	.547	.425	20
21	5.68	1.72	1.17	3.63	1.97	1.53	2.03	.820	.808	(1.39)	.547	.425	21
22	2.64	1.29	1.16	3.15	1.61	1.16	1.23	.820	.684	.970	.471	.425	22
23	1.68	1.26	1.38	2.91	1.58	1.04	1.19	.790	.670	.906	.425	.467	23
24	1.39	1.92	2.96	2.63	1.69	.974	1.33	.679	.678	.820	.425	.409	24
25	1.19	2.75	2.00	2.62	1.69	.970	1.47	.670	.678	.820	.425	.339	25
26	1.12	4.75	2.99	2.83	1.41	.970	1.62	.670	1.18	.729	.425	.376	26
27	1.07	7.81	2.28	2.62	1.36	.970	1.85	.670	.951	1.10	.425	.417	27
28	1.02	19.9	14.6	5.54	1.36	.970	1.42	.670	.693	.848	.425	.425	28
29	.976	15.6	5.00		1.51	1.29	1.77	.670	.670	.667	.478	.433	29
30	.988	7.22	5.68		1.44	1.07	1.36	.670	.670	.635	.493	.425	30
31		0.40	14.8		2.21		1.60		.670	.606		.425	31
MOY	2.40	3.48	3.44	0.67	2.15	1.22	2.51	.989	.844	(1.51)	.551	.878	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....1 (2.35), soit (88.7) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .323, premier en date le 25 OCT à 07h30'
 Débit maximal instantané en m3/s: (106.), premier en date le 13 MAI à 03h50'

Lame d'eau écoulée en mm.....1 (2795)



2 - LA PAPEHO VERS LA COTE 45

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°25'42" W
- Latitude	17°33'42" S
- Altitude approximative	45 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 45 m à 200 m	7,3 %
. de 200 m à 500 m	36,9 %
. de 500 m à 800 m	32,8 %
. de 800 m à 1200 m	17,8 %
. de 1200 m à 1500 m	3,7 %
. de 1500 m à 1800 m	1,1 %
. de 1800 m à 2241 m	0,4 %
- Superficie du bassin	79,7 km ²
- Altitude moyenne du bassin	605 m
- Périmètre	35,7 km
- Indice de compacité	1,12
- Longueur du rectangle équivalent	8,92 km
- Indice de pente global	119 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	50 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	3 %
- Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats)	32 %
- "Formations andésitiques" : intercalations de laves massives et de sills de roches grenues	14 %
- Formation de roches grenues du culot volcanique	1 %

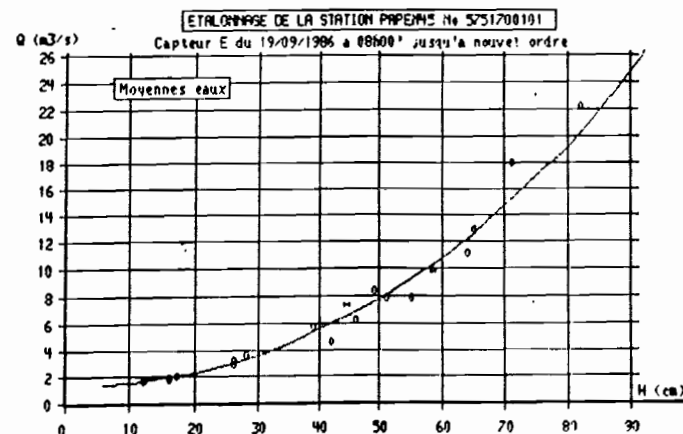
HISTORIQUE

Une première station a été installée le 15/04/70 par le LBTP en R.G., 500 m en aval du site de barrage projeté, soit à environ 5 km en amont du pont de la route de ceinture. Cette station équipée d'un limnigraphe OTT-X et d'une échelle a été détruite le 10/03/81. Une station téléphérique installée à environ 30 m en aval du limnigraphe a fait l'objet d'un réaménagement suite à la crue du 18/05/78 et a été également détruite en Mars 1981. Une échelle, puis un limnigraphe OTT-R20 ont été réinstallés 50 m plus en aval en R.D. les 16/06/81 et 2/07/81, la base de l'échelle étant calée 0,71 m plus bas que la précédente.

Au cours des crues du cyclone VEENA, le 12/04/83, la station téléphérique a été détruite à nouveau. D'autre part, au cours des années 1983 et 1986, le déplacement d'un banc de galets a provoqué des obstructions fréquentes du puits de mesure, rendant parfois difficile le suivi des hauteurs d'eau.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugages au 31/10/86 : 336
- Maximum jaugé avant le 11/03/81 : H = 300 cm
: Q = 422 m³/s, le 10/03/81
- Maximum jaugé après le 11/03/81 : H = 82 cm
: Q = 22,3 m³/s, le 28/01/87
- Extrapolation par la formule de MANNING (n = 0,0714) au-delà de 430 m³/s à l'aide de relevés topographiques effectués à l'occasion d'évènements remarquables : cyclone TAHMAR (mars 1981), dépression LISA (décembre 1982), et cyclone VEENA (avril 1983).
- Nombre d'étalonnages utilisés : 18
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

Depuis sa création, cette station s'est révélée très instable et l'on assiste en moyenne à un détarage par an, parfois délicat à localiser dans le temps en raison de la précision médiocre des jaugages d'étiage. Toutefois, le nombre des mesures compensant leur imprécision, les étalonnages de basses et moyennes eaux sont, dans l'ensemble, acceptables. Il n'est est malheureusement pas de même pour les hautes eaux dont l'estimation restera longtemps peu précise.

Pour l'instant, le contrôle systématique de la limnimétrie n'a porté que sur les quatre dernières années d'enregistrement. Sur cette période les lacunes ont pu être plus ou moins bien comblées, soit par régression avec les débits de la PAPEIHA, soit par interpolations entre débits d'étiage. Pour la période précédente on s'est appuyé chaque fois que possible sur les données recueillies plus en amont à la cote 120 entre avril 1977 et juin 1983. Entre 1970 et 1977 nous avons conservé, sans les

avoir vérifiées, les valeurs de comblement adoptées précédemment à l'aide de procédés qui nous sont inconnus.

On notera enfin que les hydrogrammes "plats" donnés pour les étiages de 1970-71 et 1971-72 laissent planer un doute sur la validité des débits correspondants, probablement surestimés.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC4	DC9	DC11	DCE
1970-1971	59.4	27.5	9.92	4.97	2.93	2.69	2.60
1971-1972	51.0	20.9	5.77	3.13	2.73	2.58	2.50
1972-1973	62.0	35.0	14.2	7.57	4.00	2.85	1.90
1973-1974	46.7	30.7	13.0	6.40	3.91	2.79	1.87
1974-1975	74.0	42.4	9.68	4.74	3.38	2.79	2.70
1975-1976	45.4	32.0	8.70	3.62	1.43	1.90	1.70
1976-1977	54.8	24.5	7.74	3.37	2.21	1.48	1.21
1977-1978	98.0	35.4	14.5	7.79	4.65	3.16	2.33
1978-1979	74.4	34.9	9.70	4.77	3.18	1.88	1.27
1979-1980	83.4	36.1	12.8	6.00	2.55	1.58	1.21
1980-1981	-	-	-	-	-	-	-
1981-1982	38.3	14.8	7.90	5.27	3.38	2.50	1.77
1982-1983	11.1	33.8	13.0	6.10	4.15	2.67	2.10
1983-1984	35.4	18.8	9.26	5.03	3.07	2.38	1.79
1984-1985	61.4	30.9	13.9	6.74	3.29	2.43	1.78
1985-1986	42.2	20.2	10.3	5.84	3.29	2.43	1.78

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1969-1970	-	-	-	-	-	-	-	15.4	-	-	-	-	-
1970-1971	24.4	19.0	(7.79)	(9.21)	11.5	4.25	(8.38)	4.51	6.53	8.07	9.47	14.4	(10.1)
1971-1972	11.8	30.4	4.69	(18.2)	2.82	3.69	8.03	5.71	2.28	3.54	(5.76)	4.72	(8.62)
1972-1973	8.29	19.2	18.2	18.2	7.94	1.23	8.73	(14.3)	7.07	21.9	18.9	26.5	(14.8)
1973-1974	8.24	(17.5)	18.2	18.2	(18.7)	2.15	4.54	9.83	6.78	4.54	3.83	19.5	(11.2)
1974-1975	13.4	(34.5)	18.2	21.7	4.86	5.37	5.76	3.34	3.21	8.37	7.07	27.8	(11.1)
1975-1976	5.25	28.9	18.2	21.7	10.2	48.1	2.04	2.99	1.62	1.16	1.88	1.30	8.87
1976-1977	11.1	10.4	9.14	51.0	10.3	15.6	19.7	33.5	8.21	(14.9)	6.54	5.87	(16.3)
1977-1978	9.19	8.31	61.2	8.89	5.04	4.24	14.4	7.73	4.11	2.95	3.2	15.2	13.0
1978-1979	18.4	33.3	23.0	12.7	10.5	10.1	15.7	3.20	1.77	2.81	2.40	13.5	13.0
1979-1980	18.4	4.91	45.5	25.4	(53.3)	(8.70)	(7.50)	(12.0)	(4.29)	3.55	1.62	2.88	(15.4)
1980-1981	10.1	11.4	9.64	36.4	(7.22)	7.44	4.80	(5.65)	4.15	5.98	4.88	(4.55)	(9.18)
1981-1982	8.05	27.2	4.75	44.1	34.1	24.9	10.7	5.74	8.64	8.69	(4.75)	(5.74)	(15.8)
1982-1983	20.2	21.4	9.97	4.21	4.69	5.57	5.30	7.14	5.93	5.32	5.13	4.19	8.35
1983-1984	(9.35)	27.0	(18.8)	16.1	5.28	12.4	12.2	7.90	(5.74)	8.07	3.51	14.0	(11.9)
1984-1985	(14.4)	(9.88)	13.2	35.4	8.84	4.32	14.4	6.25	(5.14)	(4.03)	(2.49)	(3.28)	(10.1)
MOY	(12.1)	(19.1)	(18.8)	(21.4)	(13.4)	(10.1)	(8.97)	(9.04)	(5.17)	(7.03)	(5.74)	(10.1)	(11.7)

Bassin : PAPANOD N.T.N.

Riviere: PAPANOD

Code: PAPAN45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km2

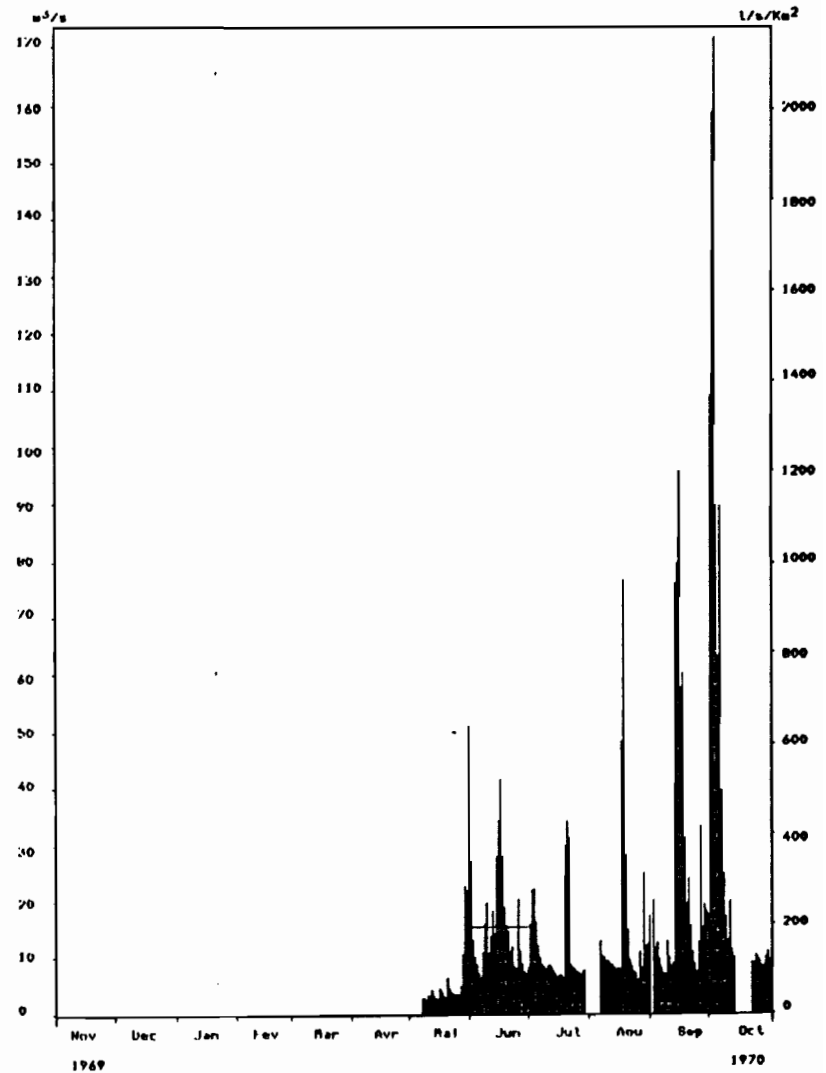
N° 5751700101

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1969-1970 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	27.2	16.0	-	-	109.	1
2	-	-	-	-	-	-	-	13.1	22.0	-	20.3	159.	2
3	-	-	-	-	-	-	-	10.0	22.3	-	11.6	234.	3
4	-	-	-	-	-	-	-	8.56	16.3	-	12.7	89.6	4
5	-	-	-	-	-	-	-	7.24	12.1	-	9.89	63.1	5
6	-	-	-	-	-	-	-	6.48	10.1	12.8	8.06	89.7	6
7	-	-	-	-	-	-	2.72	11.0	8.89	10.3	7.12	39.9	7
8	-	-	-	-	-	-	2.64	16.0	8.33	9.94	7.29	25.1	8
9	-	-	-	-	-	-	2.56	19.8	7.88	9.59	12.9	17.4	9
10	-	-	-	-	-	-	3.20	10.9	8.33	9.24	10.1	13.0	10
11	-	-	-	-	-	-	3.12	13.8	8.68	8.90	8.35	19.9	11
12	-	-	-	-	-	-	4.21	18.3	8.20	8.55	9.01	11.5	12
13	-	-	-	-	-	-	3.18	14.2	7.67	8.20	76.2	10.0	13
14	-	-	-	-	-	-	2.80	28.3	7.00	7.92	79.7	-	14
15	-	-	-	-	-	-	2.76	34.6	6.40	7.90	95.6	-	15
16	-	-	-	-	-	-	4.26	41.4	6.70	7.92	57.8	-	16
17	-	-	-	-	-	-	3.96	28.1	6.66	48.4	60.4	-	17
18	-	-	-	-	-	-	3.08	19.0	6.58	76.5	31.3	-	18
19	-	-	-	-	-	-	2.90	15.6	30.0	28.4	19.6	-	19
20	-	-	-	-	-	-	6.31	14.8	34.3	15.1	24.3	-	20
21	-	-	-	-	-	-	4.34	11.3	31.3	9.62	15.8	-	21
22	-	-	-	-	-	-	3.80	11.9	8.61	8.90	11.1	9.15	22
23	-	-	-	-	-	-	3.51	8.50	8.19	7.33	8.80	8.78	23
24	-	-	-	-	-	-	3.38	8.21	7.86	7.16	7.50	10.3	24
25	-	-	-	-	-	-	3.43	20.4	7.50	6.10	12.9	9.83	25
26	-	-	-	-	-	-	3.52	11.3	7.10	11.0	33.5	9.26	26
27	-	-	-	-	-	-	4.87	8.80	6.85	8.13	15.4	8.34	27
28	-	-	-	-	-	-	10.4	7.70	7.43	25.2	19.5	8.36	28
29	-	-	-	-	-	-	22.8	7.10	7.71	12.2	18.6	10.1	29
30	-	-	-	-	-	-	22.1	8.13	-	12.5	17.9	10.9	30
31	-	-	-	-	-	-	51.2	-	-	17.3	-	9.55	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	15.4	-	-	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m3/s: (2.55), premier en date le 9 MAI à 12h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (417.), premier en date le 1 OCT à 17h10'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1969 - 1970**



Moyenne journalière hors échelle: 234 m3/s la 1/10

Bassin : PAPANOD N.T.W.

Riviere: PAPANOD

Code: PAPAN45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km²

N° 5751700101

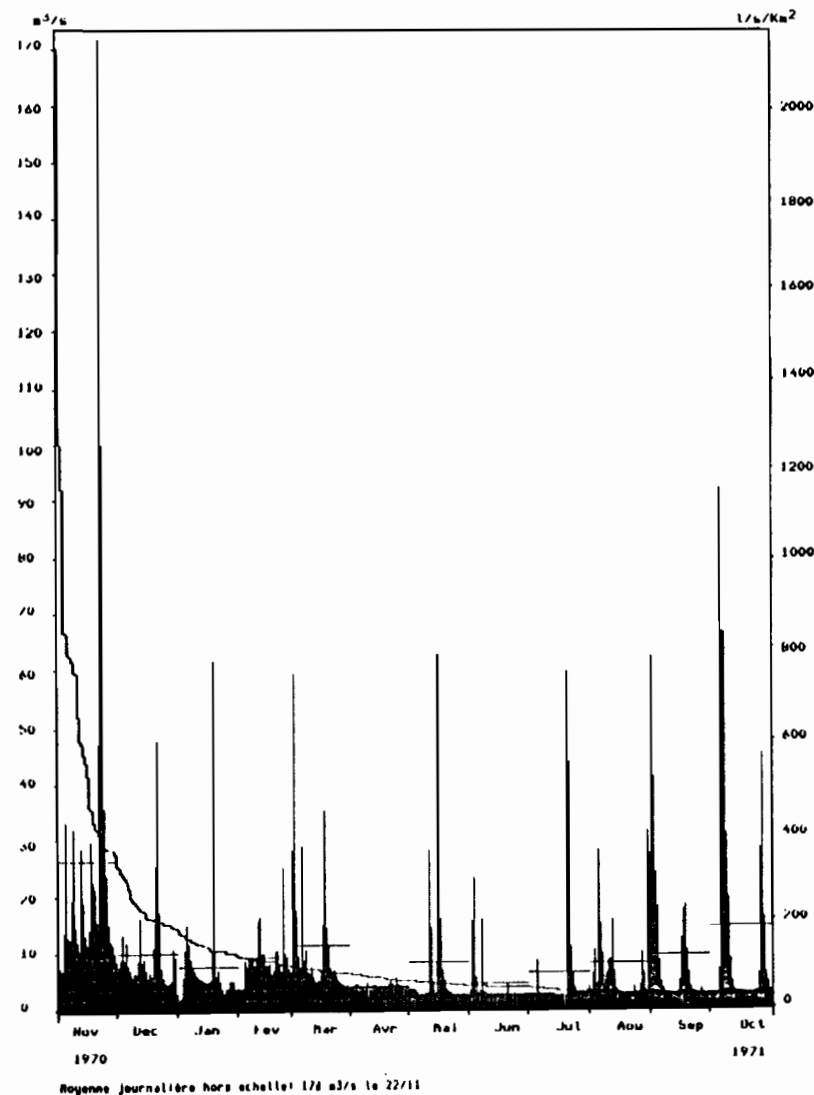
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1970 - 1971
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1970-1971 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	7.52	7.91	1.04	(4.00)	28.1	4.05	3.04	3.58	2.42	3.41	62.1	2.74	1
2	7.29	9.01	2.25	(4.00)	59.4	4.20	3.60	15.7	2.61	6.14	41.5	2.74	2
3	13.5	13.3	5.70	(4.00)	17.5	4.71	3.57	23.2	2.61	10.5	24.2	2.77	3
4	33.2	0.00	10.4	0.52	9.64	4.71	3.35	5.03	2.40	4.59	18.0	2.01	4
5	12.9	12.0	14.9	7.79	7.68	4.10	2.97	3.02	0.51	20.3	0.68	7.24	5
6	12.6	7.95	11.6	0.05	29.0	4.16	2.76	3.34	2.73	15.2	4.06	92.0	6
7	19.2	6.07	9.02	9.40	0.02	3.93	2.68	16.0	2.68	9.80	3.68	66.4	7
8	32.1	5.99	7.55	0.01	10.5	3.94	2.70	3.35	2.47	5.67	3.06	66.4	8
9	14.5	6.41	6.05	0.02	6.03	4.01	2.91	2.07	2.70	6.53	2.93	31.1	9
10	12.1	6.44	6.28	9.50	6.39	3.93	2.93	2.03	2.70	0.59	2.02	19.6	10
11	10.6	0.53	5.04	15.8	7.57	3.78	28.2	2.80	2.64	0.93	2.78	0.77	11
12	20.0	16.2	5.52	16.4	5.72	4.33	14.6	2.77	2.62	15.9	2.75	4.07	12
13	19.0	0.30	5.31	(10.0)	5.03	4.42	4.90	2.74	2.60	6.70	2.74	3.38	13
14	13.4	0.90	5.06	(10.0)	5.07	4.11	2.99	2.72	2.59	3.74	2.86	2.95	14
15	11.7	7.10	4.01	(0.00)	5.21	3.93	52.1	2.71	2.58	3.07	4.97	2.86	15
16	14.4	5.07	4.96	(0.00)	7.12	3.95	62.6	2.69	2.57	2.92	12.6	2.95	16
17	29.0	6.63	5.64	0.15	15.3	3.78	16.2	2.67	2.56	2.02	17.7	2.01	17
18	22.5	6.20	10.5	6.45	35.5	3.99	7.24	2.66	2.57	2.77	10.6	2.79	18
19	21.3	11.2	61.4	7.30	14.7	4.22	5.38	2.70	2.58	2.74	10.4	2.76	19
20	15.7	25.3	(6.00)	10.5	11.4	4.49	3.68	4.41	59.6	2.74	6.46	2.78	20
21	47.4	47.9	(7.00)	10.4	7.77	4.97	3.09	2.75	44.1	2.03	3.79	2.75	21
22	176.	17.3	(5.00)	0.10	6.50	4.60	2.86	2.70	11.2	2.78	3.21	2.71	22
23	100.	7.40	(4.00)	7.05	7.31	4.16	2.82	2.70	6.25	4.11	2.04	2.93	23
24	35.7	5.00	(3.00)	25.2	5.95	5.76	2.78	2.68	3.00	2.94	2.82	3.27	24
25	23.0	4.05	(4.00)	9.97	5.34	4.67	2.74	2.66	2.93	2.05	2.01	6.36	25
26	15.3	4.54	(4.00)	9.43	4.05	4.34	2.75	2.64	2.93	4.30	3.56	28.5	26
27	12.2	4.03	(5.00)	7.43	4.68	4.07	2.71	2.69	2.03	10.1	2.00	45.4	27
28	11.0	5.20	(5.00)	6.00	4.55	3.01	2.69	2.64	2.00	6.59	2.77	16.2	28
29	9.92	10.9	(5.00)		4.43	3.78	2.67	2.63	2.76	3.51	2.76	6.47	29
30	0.56	9.41	(4.00)		4.30	3.01	2.66	2.62	3.33	31.0	2.75	4.76	30
31		3.02	(4.00)		4.17		2.71		4.07	27.5		3.30	31
MOY	26.4	10.0	(7.79)	(9.21)	11.5	4.25	(0.30)	4.51	6.53	0.07	9.47	14.6	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (10.1), soit (127.) l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/s: 1.40, premier en date le 1 JAN à 21h00'
 Debit maximal instantané en m³/s: (374.), premier en date le 22 NOV à 04h40'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (3970)



Bassin : PAPANOD N.T.N.
Station: VERS LA COTE 45

Riviere: PAPANOD Code: PAPAN45
Surface: 79.7 km² N° 5751700101

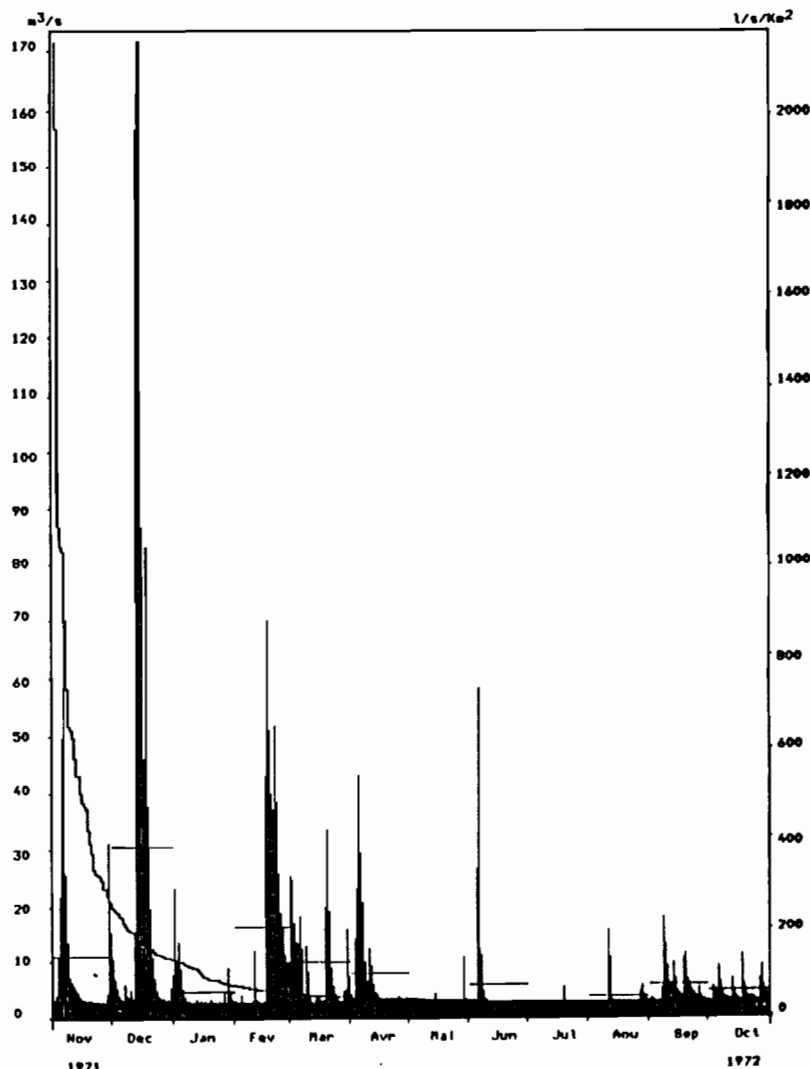
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1971 - 1972
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1971-1972 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.07	10.4	23.2	2.85	25.3	4.08	2.81	2.74	2.61	2.52	3.05	2.98	1
2	3.90	6.84	10.2	2.81	24.4	3.47	2.76	2.72	2.63	2.50	3.52	2.70	2
3	10.7	5.19	13.6	2.81	17.1	14.4	2.74	2.71	2.63	2.50	3.02	5.31	3
4	21.0	3.79	8.66	3.83	13.5	23.3	2.73	2.72	2.60	2.50	2.76	4.80	4
5	49.7	3.45	5.07	2.82	13.4	43.2	2.72	26.6	2.58	2.50	2.49	4.63	5
6	82.4	3.14	3.62	2.79	18.4	29.5	2.79	58.1	2.57	2.50	(3.00)	9.16	6
7	25.6	5.77	3.06	2.80	12.5	20.9	2.73	11.2	2.58	2.50	(5.00)	6.26	7
8	13.6	3.90	2.89	2.75	3.94	10.1	2.70	4.71	2.60	2.50	(18.0)	4.18	8
9	7.27	3.72	2.82	2.74	12.9	6.52	2.68	3.10	2.58	2.50	(13.0)	3.58	9
10	6.14	4.92	2.80	2.86	8.06	12.4	2.66	2.85	2.57	2.50	(9.00)	3.39	10
11	5.51	3.31	2.78	11.9	3.47	9.40	2.69	2.82	2.57	15.8	(6.00)	3.28	11
12	4.89	15.5	3.18	3.10	2.75	5.71	2.65	2.78	2.57	10.7	(6.00)	3.18	12
13	4.30	157.	2.81	2.86	2.78	4.45	2.65	2.76	2.57	3.04	9.80	6.79	13
14	3.73	181.	3.04	2.80	3.54	4.04	4.15	2.74	2.57	2.78	6.66	4.32	14
15	3.21	211.	2.78	2.76	3.67	3.42	2.73	2.72	2.57	2.74	4.61	3.58	15
16	3.09	86.7	2.91	3.05	3.27	3.08	2.72	2.70	2.57	2.82	4.04	3.18	16
17	3.02	46.2	2.78	43.0	3.01	2.97	2.70	2.69	2.57	2.76	3.81	3.04	17
18	2.96	83.3	2.77	70.0	3.28	3.18	2.69	2.75	2.57	2.71	10.6	11.3	18
19	2.90	37.6	3.21	51.0	19.9	2.86	2.68	2.70	5.36	2.69	11.5	5.73	19
20	2.84	19.6	2.83	40.0	33.4	2.82	2.68	2.65	2.78	2.67	6.77	4.21	20
21	2.77	11.0	2.80	37.3	19.2	2.79	2.67	2.64	2.67	2.76	5.85	3.66	21
22	2.71	6.88	2.81	51.9	8.82	2.77	2.83	2.67	2.64	2.70	4.74	3.60	22
23	2.78	4.73	2.80	38.4	5.55	2.76	2.71	2.72	2.62	2.68	4.26	3.76	23
24	2.76	3.88	2.75	25.8	4.06	2.76	2.68	2.67	2.58	2.65	3.81	3.40	24
25	2.70	3.42	2.74	19.0	3.30	3.55	2.66	2.63	2.57	2.64	3.59	3.21	25
26	2.68	3.33	4.19	16.4	2.93	2.77	2.65	2.65	2.57	2.57	5.11	2.96	26
27	2.73	3.25	2.79	11.4	2.87	2.74	2.64	2.65	2.56	4.70	3.73	6.77	27
28	4.05	3.17	8.81	(10.0)	4.61	3.09	2.71	2.64	2.56	5.50	3.30	9.35	28
29	31.1	3.08	4.56	(10.0)	4.92	3.44	10.8	2.62	2.54	3.97	3.25	5.54	29
30	15.5	5.39	3.18		16.0	3.02	3.13	2.61	2.54	3.43	3.06	4.40	30
31		7.69	2.91		7.21		2.79		2.54	3.06		3.95	31
MOY	11.0	30.6	4.69	(16.5)	9.94	7.99	3.03	5.71	2.68	3.56	(5.78)	4.72	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (8.82), soit (111.) l/s/km²
Débit minimal instantané en m³/s: 2.42, premier en date le 6 SEP à 00h00'
Débit maximal instantané en m³/s: (411.), premier en date le 14 DEC à 03h00'

Lame d'eau décollée en mm.....: (3500)



Rayonnes journalières hors échelle: 181 m³/s le 14/12, 211 m³/s le 15/12

Bassin : PAPANOO N.T.M.

Riviere: PAPANOO

Code: PAPAN45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km²

N° 5751700101

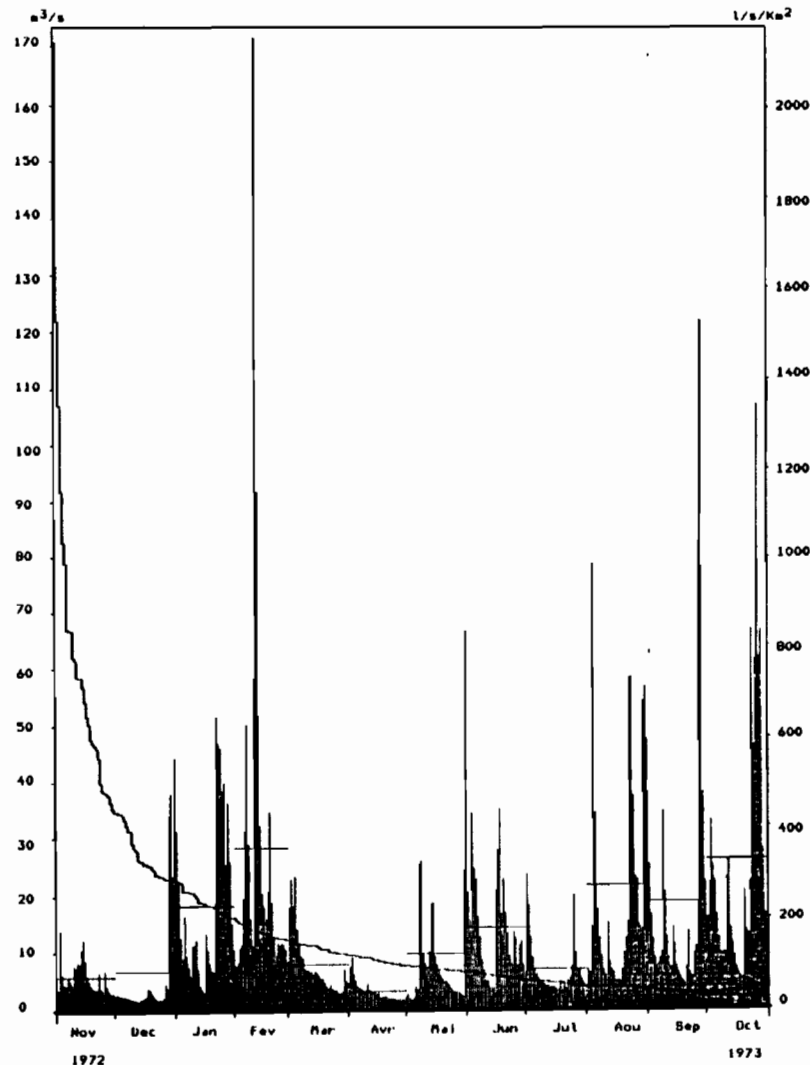
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1972-1973 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.68	2.77	31.2	7.96	18.1	7.40	2.66	20.6	23.8	7.05	25.7	16.1	1
2	13.7	2.68	22.8	8.10	23.1	9.15	1.90	15.8	18.2	6.38	16.7	22.3	2
3	6.30	2.54	12.7	10.7	18.4	6.30	1.80	34.3	12.6	14.6	12.2	33.2	3
4	4.54	2.43	9.08	11.5	23.5	4.96	2.00	25.0	9.00	70.7	9.17	25.3	4
5	4.30	2.40	16.3	19.8	14.0	4.23	3.87	23.1	7.22	34.4	7.91	22.7	5
6	5.48	2.30	9.57	31.2	11.1	3.93	3.52	16.5	6.32	17.5	8.76	16.6	6
7	5.30	2.19	7.57	50.1	9.55	3.68	25.4	12.6	5.65	12.3	10.0	12.3	7
8	4.63	2.11	6.33	29.2	9.15	3.44	26.2	8.55	5.18	9.24	34.5	9.91	8
9	7.75	2.03	11.2	16.1	7.20	3.38	9.53	6.91	4.66	7.22	20.6	9.92	9
10	7.37	1.93	11.2	11.5	6.89	4.72	8.06	(5.00)	4.27	6.10	12.7	10.0	10
11	8.28	1.84	12.1	58.4	7.04	3.44	7.52	(5.00)	4.14	15.2	9.07	23.3	11
12	8.14	1.85	7.89	203.	6.66	3.14	9.95	(4.00)	4.10	8.40	7.40	26.4	12
13	10.6	1.99	4.45	92.0	6.25	3.03	18.3	(4.00)	3.97	6.89	14.2	14.1	13
14	12.1	2.07	3.67	32.2	6.76	2.88	18.7	(4.00)	3.85	6.46	11.1	11.7	14
15	8.56	2.21	3.21	20.6	6.60	2.68	9.34	(21.0)	3.81	5.42	7.63	9.39	15
16	5.95	2.53	13.3	18.3	6.12	2.60	8.01	(28.0)	3.68	5.02	6.38	7.49	16
17	5.03	4.00	10.4	16.2	5.66	2.37	6.71	(35.0)	3.48	5.01	5.81	6.54	17
18	4.35	3.60	8.16	20.8	5.48	2.24	5.96	(17.0)	4.80	6.99	5.14	5.79	18
19	3.86	2.92	6.97	34.5	4.90	2.18	5.28	(23.0)	3.68	9.79	4.66	5.66	19
20	3.58	2.46	6.67	18.9	4.22	2.16	4.80	17.1	4.82	12.3	7.54	21.0	20
21	3.59	2.17	18.9	12.8	3.99	2.11	4.77	13.3	3.72	15.5	13.5	13.8	21
22	6.48	2.09	51.5	9.90	4.31	2.04	4.46	9.49	5.38	58.5	6.40	13.1	22
23	3.79	2.09	46.8	11.7	3.74	1.94	3.87	8.63	5.52	58.5	5.73	22.5	23
24	3.38	2.02	45.9	11.3	3.47	1.82	3.51	13.5	7.60	37.4	9.73	67.0	24
25	6.63	2.35	38.3	11.6	3.34	1.80	3.30	12.3	20.3	23.6	10.9	46.4	25
26	4.05	4.50	39.9	11.5	3.21	1.80	3.15	7.68	9.74	23.0	18.8	61.4	26
27	3.41	3.86	25.7	10.4	2.93	1.80	3.01	11.2	6.70	14.8	82.6	107.	27
28	2.95	33.9	36.2	8.51	3.43	1.80	2.75	11.9	7.11	14.0	122.	62.0	28
29	2.89	37.8	26.2	7.07	1.80	2.44	7.89	5.36	54.2	38.2	38.2	66.6	29
30	2.80	23.8	15.3	5.02	2.22	2.45	6.77	4.68	56.9	22.9	22.9	28.1	30
31	44.3	10.6	4.89	4.89	4.89	66.6	66.6	4.21	47.6	47.6	16.8	16.8	31
NOY	5.78	6.70	18.4	28.5	7.94	3.23	9.73	(14.3)	7.82	21.9	18.9	26.3	NOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (14.0), soit (176.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: 1.80, premier en date le 12 DEC à 00h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (300.), premier en date le 28 SEP à 00h30'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (5531)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1972 - 1973
ET COURBE DES DEBITS CLASSES**



Moyenne journalière hors échelle: 203 m³/s le 12/2

Bassin : PAPEROD N.T.M.

Riviere: PAPEROD

Code: PAPER45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km2

N° 5751700101

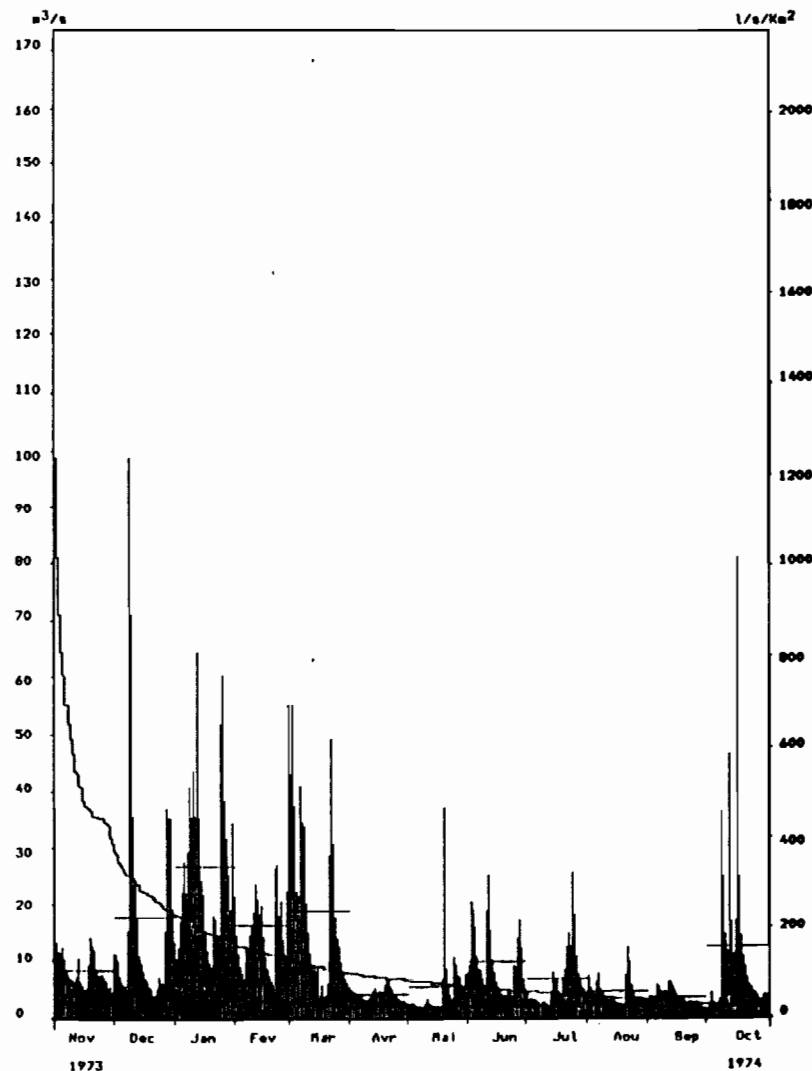
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1973 - 1974
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1973-1974 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	13.0	10.9	10.3	14.2	43.1	4.91	2.38	9.16	4.28	7.24	3.21	1.79	1
2	11.5	9.01	12.1	10.9	55.2	4.62	2.38	20.4	3.48	5.35	3.21	1.92	2
3	11.3	7.04	16.9	8.92	37.4	4.29	2.48	18.9	3.33	4.37	3.14	4.38	3
4	12.2	6.05	22.0	7.59	22.3	4.10	2.23	15.8	3.18	4.15	3.38	2.65	4
5	10.0	5.52	27.6	6.72	21.7	4.04	2.10	10.5	3.11	6.14	5.90	2.22	5
6	7.05	5.53	22.0	12.4	41.0	3.75	2.03	8.28	2.96	7.61	5.34	2.10	6
7	7.29	14.9	29.3	12.2	34.6	3.36	2.01	8.09	2.72	4.97	4.72	3.45	7
8	6.66	98.7	40.8	14.2	33.8	3.21	1.96	6.82	2.50	4.44	4.67	36.4	8
9	6.53	70.9	35.6	15.9	20.1	3.10	2.47	5.78	2.72	3.91	4.67	25.0	9
10	6.14	35.5	43.5	18.5	14.7	3.38	3.19	18.7	2.66	3.44	4.67	14.6	10
11	6.85	23.6	35.6	23.6	11.1	3.99	2.42	25.1	2.41	3.28	6.25	11.8	11
12	10.3	17.0	64.6	20.9	9.02	4.51	2.21	15.2	2.27	3.14	6.28	46.7	12
13	6.22	10.7	35.4	18.1	8.10	5.00	2.04	9.99	4.57	3.00	5.61	16.9	13
14	5.65	9.30	24.2	19.6	7.85	4.38	1.99	7.91	7.92	2.85	4.87	11.3	14
15	4.91	7.80	21.7	14.1	8.81	4.53	2.11	6.30	6.67	2.78	4.24	17.1	15
16	5.12	6.81	15.2	10.5	(4.00)	4.55	1.98	5.34	6.40	2.61	3.76	80.9	16
17	9.18	6.35	11.8	8.47	(5.50)	4.55	2.02	4.48	4.58	2.52	3.37	24.8	17
18	13.7	5.43	9.62	7.13	(4.00)	5.81	6.66	4.14	3.81	2.47	3.09	14.3	18
19	12.5	(5.00)	8.77	6.14	(4.00)	6.61	37.2	4.00	6.99	2.41	2.91	10.8	19
20	11.8	(4.00)	17.9	5.82	(6.00)	6.51	8.32	3.91	8.42	7.36	2.61	8.82	20
21	8.46	(4.00)	17.0	26.4	29.0	5.35	5.17	4.75	12.3	12.4	2.59	6.95	21
22	7.29	(5.00)	14.5	27.0	49.2	4.80	3.97	4.51	14.7	9.82	2.89	5.85	22
23	7.24	(7.00)	14.0	17.9	30.7	4.04	3.48	3.78	12.4	5.76	2.61	5.26	23
24	7.39	(6.00)	51.8	20.4	17.7	3.69	10.6	9.82	25.7	4.41	2.59	4.69	24
25	6.81	(6.00)	60.3	13.6	13.9	3.35	9.00	8.82	18.1	3.73	2.55	4.26	25
26	6.19	(15.0)	38.4	10.9	12.4	3.10	7.29	13.8	10.7	3.36	2.34	3.91	26
27	5.13	37.0	31.7	22.4	9.49	2.96	7.01	17.2	7.73	3.66	2.05	3.54	27
28	5.21	35.4	25.2	55.2	7.78	2.84	5.38	12.1	6.27	3.64	1.94	3.30	28
29	4.42	35.2	18.9		6.65	2.69	5.17	6.72	5.34	3.33	1.81	3.85	29
30	11.0	19.3	34.4		5.99	2.50	7.52	5.12	4.88	3.31	1.73	4.25	30
31	13.0	21.4			5.40		7.65		4.68	3.22		3.85	31
MOY	8.26	(17.5)	26.9	16.1	(18.7)	4.15	5.24	9.83	6.70	4.54	3.63	12.5	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (11.2), soit (141.) l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: 1.72, premier en date le 30 SEP à 12h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (218.), premier en date le 30 JAN à 18h30'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4624)



Bassin : PAPANOO N.1.H.
Station: VERS LA COTE 45

Riviere: PAPANOO Code: PAPAN45
Surface: 79.7 km² N° 5751700101

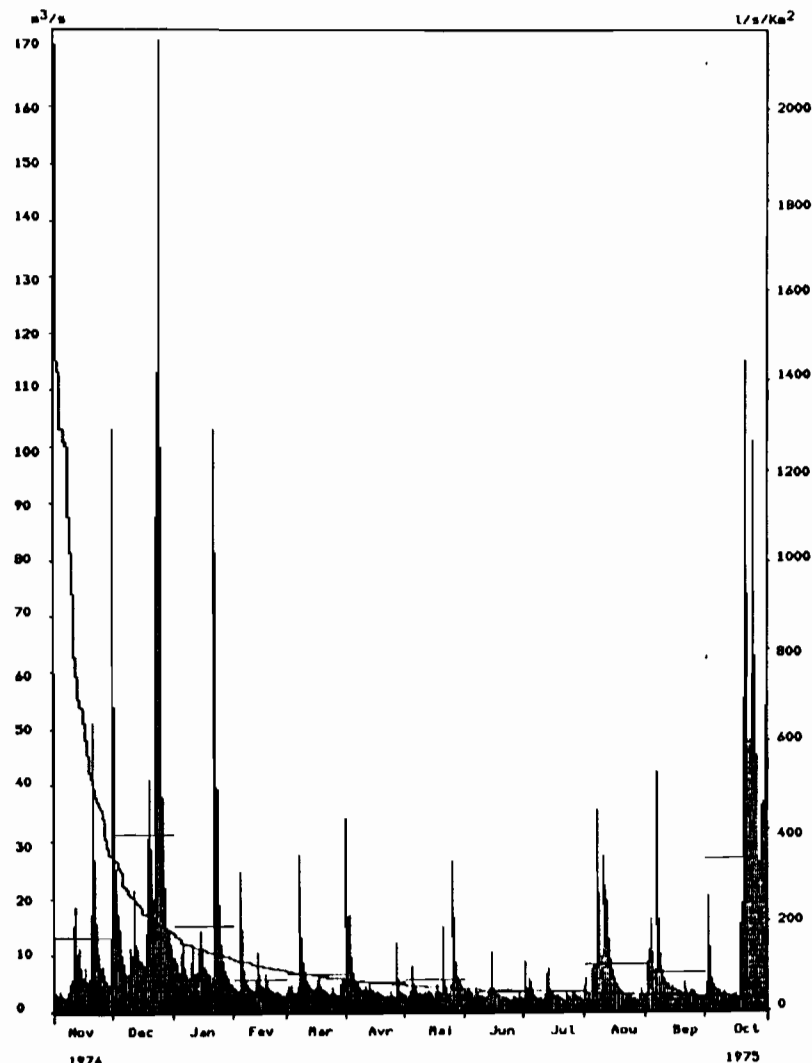
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1974 - 1975
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1974-1975 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.32	51.9	9.68	4.31	4.60	16.9	3.62	3.59	8.76	6.61	8.78	5.23	1
2	2.90	25.3	8.82	4.07	4.60	17.0	2.88	4.37	4.26	3.64	11.0	20.4	2
3	3.59	17.3	7.30	3.92	4.83	9.73	3.78	3.58	6.64	3.41	16.4	11.4	3
4	2.92	14.5	10.3	24.9	3.57	7.02	8.18	3.15	5.34	7.60	10.4	5.93	4
5	2.66	10.1	11.7	14.5	3.57	5.73	5.11	3.00	4.10	8.34	7.71	4.95	5
6	2.81	8.72	7.82	7.51	4.60	5.15	4.39	4.43	2.96	8.14	42.1	4.18	6
7	3.51	7.01	6.84	5.83	27.8	4.42	3.38	3.10	2.50	35.6	16.5	4.01	7
8	5.11	6.91	6.27	4.92	13.2	4.14	3.43	2.86	2.56	20.9	10.3	3.71	8
9	5.88	11.1	8.93	4.34	8.81	4.22	3.22	2.90	2.58	9.86	7.48	3.27	9
10	15.3	10.1	12.0	4.10	7.16	4.72	3.11	2.63	2.22	27.4	5.96	3.59	10
11	18.5	21.6	7.08	3.96	5.65	3.83	3.75	2.60	3.08	22.3	5.02	3.29	11
12	10.2	12.0	7.26	5.51	4.88	5.55	3.71	3.43	6.66	19.8	5.08	2.96	12
13	11.1	11.2	10.9	10.4	4.39	4.25	3.60	4.29	7.60	12.8	4.28	2.74	13
14	7.92	9.44	14.4	6.82	4.06	3.86	3.37	10.4	4.13	9.22	4.56	2.66	14
15	6.22	9.07	11.2	4.95	4.32	3.39	3.65	4.41	3.30	7.44	4.07	2.96	15
16	7.81	8.47	6.18	4.49	5.84	3.76	3.56	3.27	3.00	5.98	4.21	3.14	16
17	5.52	13.8	7.77	6.82	6.66	3.36	4.85	3.06	2.84	5.06	3.87	2.59	17
18	6.04	30.6	6.91	5.45	4.71	3.88	3.55	2.90	2.44	4.48	3.61	15.4	18
19	17.4	40.9	6.76	4.46	4.10	2.90	3.56	2.75	2.83	3.92	3.46	19.2	19
20	51.1	28.9	6.41	3.90	3.90	2.73	14.9	2.70	2.47	3.52	5.32	55.4	20
21	27.1	26.3	103.	3.71	3.59	2.88	5.24	2.76	2.34	3.21	3.78	115.	21
22	15.6	87.7	81.3	3.42	3.28	2.77	4.10	2.54	3.99	2.98	3.25	74.0	22
23	10.2	113.	39.3	3.65	3.52	3.58	3.47	2.36	2.97	2.84	3.90	48.0	23
24	7.83	184.	18.9	3.31	4.34	2.98	5.01	2.33	2.67	2.71	3.89	59.3	24
25	8.19	(180.)	12.0	3.88	3.54	2.78	26.9	2.61	3.91	2.57	3.43	101.	25
26	6.71	(38.0)	9.11	2.87	3.09	12.1	16.6	2.71	3.47	2.44	2.96	62.7	26
27	5.77	(22.0)	7.54	2.97	3.09	6.13	8.81	2.48	2.89	2.35	2.73	45.1	27
28	5.14	(15.0)	6.46	3.50	5.04	3.74	6.36	3.52	2.66	2.87	2.63	26.5	28
29	13.0	(14.0)	5.91		5.55	3.38	5.27	2.66	2.86	4.25	2.50	36.2	29
30	103.	(12.0)	5.12		6.30	3.20	4.49	2.47	2.59	3.10	2.49	37.0	30
31		9.84	4.82		34.0		3.99		4.57	3.18		53.8	31
NOY	13.1	(31.2)	15.2	5.78	6.66	5.32	5.76	3.34	3.71	8.32	7.47	27.0	NOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (11.1), soit (139.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: 2.10, premier en date le 11 JUL à 00h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (383.), premier en date le 24 DEC à 22h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4401)



Moyenne journalière hors échelle: 184 m³/s le 24/12

Bassin : PAPANOD N.T.N.

Riviere: PAPANOD

Code: PAPAN45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km²

N° 5751700101

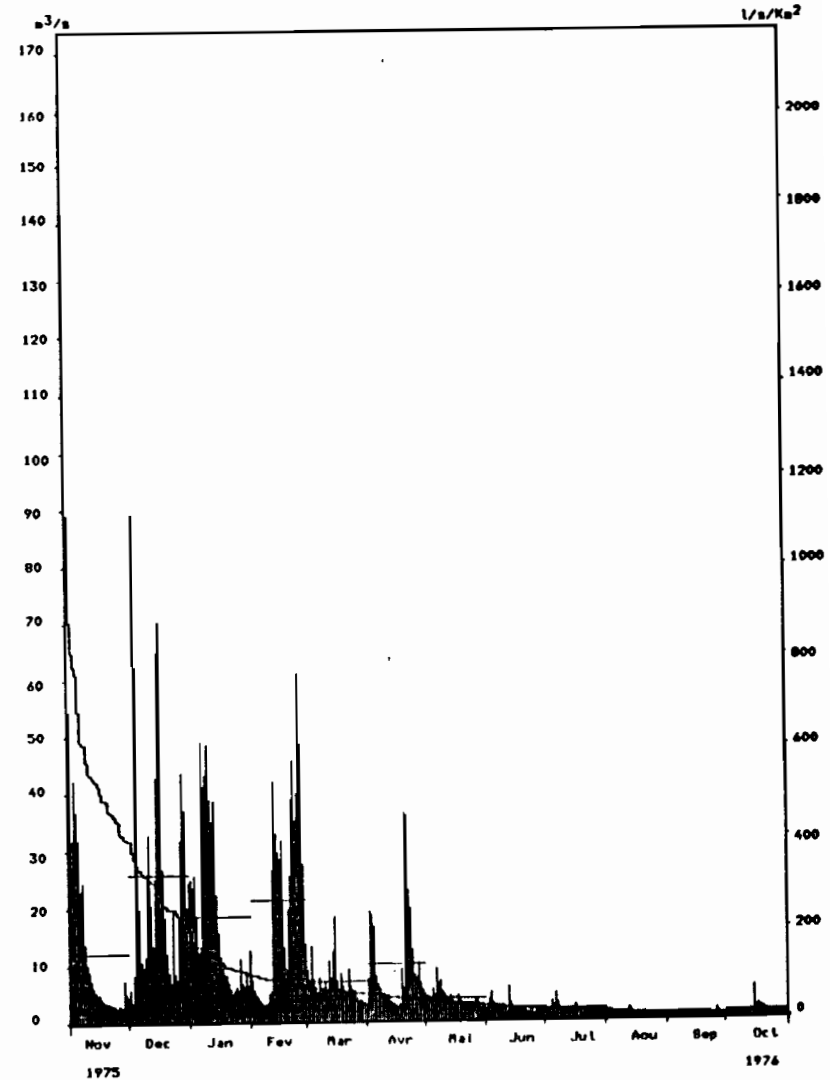
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1975 - 1976
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1975-1976 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	54.4	5.77	25.0	7.61	9.27	7.60	4.58	2.28	1.74	1.12	.955	.882	1
2	32.1	3.68	23.6	5.71	7.48	19.2	4.34	3.91	1.94	1.12	.948	.831	2
3	42.2	8.44	25.5	4.75	13.4	18.5	4.17	5.08	2.17	1.12	.967	.804	3
4	36.8	89.2	18.6	4.31	7.63	16.7	5.71	3.10	3.49	1.12	.900	.769	4
5	32.0	62.5	12.5	3.91	6.17	8.21	4.76	2.74	2.73	1.09	.900	.737	5
6	23.1	19.6	13.4	3.52	5.33	6.79	9.24	2.38	4.80	1.05	.900	.735	6
7	24.4	10.8	49.8	3.30	8.01	6.00	6.73	2.24	3.20	1.02	.900	.735	7
8	13.9	9.88	41.1	3.21	5.28	5.00	7.22	2.19	2.28	1.12	.897	.735	8
9	10.3	11.6	43.1	3.51	6.10	5.07	5.22	2.07	2.12	1.28	.872	.735	9
10	9.14	26.1	48.5	5.08	7.27	4.15	4.86	1.97	1.92	1.23	.848	.735	10
11	7.36	32.7	38.8	5.54	5.86	3.79	4.28	1.87	1.77	1.17	.845	.736	11
12	6.29	20.4	35.1	26.9	18.8	3.56	4.08	6.08	1.67	1.91	.845	1.06	12
13	5.54	13.6	38.5	41.9	7.91	3.34	4.65	3.17	1.58	1.72	.845	1.42	13
14	5.01	25.2	22.2	32.9	12.4	3.09	3.71	2.42	1.74	1.26	.842	.969	14
15	4.99	42.7	15.7	29.8	18.4	2.91	3.43	2.13	1.63	1.17	.809	5.75	15
16	4.33	64.7	11.8	28.7	7.50	2.75	3.30	1.99	2.60	1.17	.790	2.06	16
17	3.92	70.3	9.77	31.7	5.95	3.17	4.57	1.87	2.30	1.17	.790	2.56	17
18	3.71	26.7	8.31	13.4	8.70	9.41	3.62	1.82	1.72	1.17	.790	2.29	18
19	3.54	18.2	8.37	9.55	6.61	5.95	3.23	1.77	1.58	1.17	.790	1.93	19
20	3.46	12.1	7.15	19.8	4.81	36.4	3.09	1.67	1.48	1.29	.790	1.85	20
21	3.27	8.91	5.91	25.6	5.42	35.9	2.96	1.58	1.43	1.17	.790	1.58	21
22	3.10	7.14	5.36	38.8	9.37	23.0	2.82	1.52	1.53	1.12	.790	1.29	22
23	3.01	19.7	5.77	45.4	6.45	19.6	2.76	1.46	1.38	1.10	.790	1.14	23
24	2.81	8.59	6.28	35.3	5.72	12.7	2.62	1.43	1.28	1.05	.790	1.09	24
25	2.96	7.66	5.83	40.1	5.47	8.27	2.42	1.38	1.23	1.02	.904	1.03	25
26	2.90	18.0	11.3	61.0	4.28	7.80	3.67	1.43	1.23	1.01	1.83	.951	26
27	2.90	31.7	6.92	48.6	3.93	9.75	3.69	1.81	1.90	1.01	1.01	.900	27
28	7.50	43.3	6.48	27.7	3.78	6.91	2.69	1.80	1.04	.996	.883	.900	28
29	5.15	36.9	9.15	13.8	3.62	5.72	2.49	1.72	1.80	.969	.845	1.12	29
30	4.60	20.3	6.41	3.50	5.15	2.60	1.90	1.14	1.14	.955	.845	.955	30
31	24.4	12.6	12.6	3.21	3.21	2.32	2.32	1.12	1.12	.955		1.17	31
MOY	12.2	25.8	18.6	21.4	7.09	10.2	4.06	2.29	1.92	1.16	.888	1.30	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: 8.87, soit 111. l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .735, premier en date le 5 OCT à 06h50'
 Débit maximal instantané en m³/s: 349., premier en date le 4 DEC à 19h50'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 3519



Bassin : PAPEROD H.T.H.
Station: VERS LA COTE 45

Riviere: PAPEROD Code: PAPER45
Surface: 79.7 km² N° 5751700101

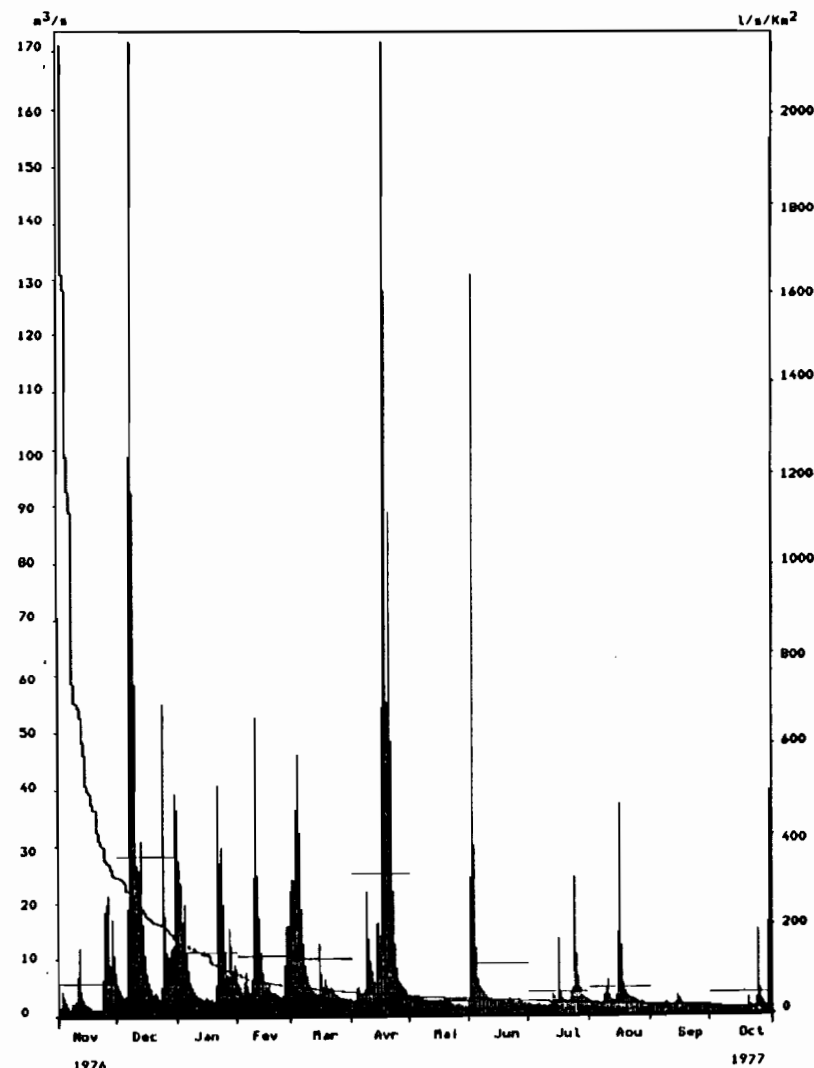
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.61	5.49	27.4	5.90	24.3	2.77	3.50	24.5	1.96	2.50	1.87	1.37	1
2	4.32	4.60	23.4	5.21	23.9	2.70	3.35	131.	1.90	2.35	1.83	1.34	2
3	3.50	3.86	16.7	4.41	36.5	4.95	3.25	30.0	1.85	2.24	1.78	1.37	3
4	2.43	3.43	19.0	5.97	46.0	5.11	3.10	12.0	1.80	2.10	1.74	1.37	4
5	1.67	3.62	11.3	7.93	32.5	3.60	2.98	6.47	1.74	2.12	1.89	1.40	5
6	1.33	19.1	0.05	5.28	18.9	3.62	2.07	5.00	1.90	2.11	1.98	1.34	6
7	2.22	98.7	6.11	4.36	12.7	4.64	3.16	4.59	1.82	2.21	1.92	1.34	7
8	2.32	244.	5.05	6.52	0.88	21.9	2.01	4.10	1.85	3.69	2.32	1.31	8
9	2.75	92.5	4.42	24.4	7.01	13.5	2.66	3.56	1.70	4.83	2.18	1.24	9
10	7.02	58.5	3.89	52.5	5.64	9.59	2.57	3.27	1.64	6.36	1.83	1.21	10
11	11.9	26.9	3.54	25.0	4.86	7.88	2.44	3.84	1.86	3.56	1.74	1.21	11
12	4.20	25.0	3.37	17.3	4.39	6.36	2.33	2.87	2.03	2.79	1.74	1.21	12
13	2.96	31.0	3.13	11.2	4.14	16.1	2.28	2.77	3.58	2.77	2.23	1.21	13
14	2.25	16.1	2.90	7.61	4.00	16.4	2.21	2.71	3.14	3.55	3.37	1.19	14
15	1.92	18.0	3.50	5.91	12.6	14.3	2.47	2.45	2.81	14.5	3.04	1.11	15
16	1.71	7.74	3.12	5.16	7.45	54.3	2.62	2.54	13.6	37.5	2.47	1.08	16
17	1.40	6.03	2.85	5.46	5.26	173.	2.29	2.44	4.03	12.4	2.11	1.15	17
18	1.33	4.81	3.29	4.43	6.47	128.	2.23	2.42	2.87	5.79	2.05	1.12	18
19	1.29	3.99	2.71	4.20	5.29	55.1	2.77	2.36	2.60	4.30	1.85	1.29	19
20	1.20	4.20	5.82	4.02	4.94	88.0	2.57	2.42	2.39	3.56	1.72	2.89	20
21	1.23	3.94	40.7	3.96	4.96	48.3	2.18	2.98	2.62	3.17	1.62	1.86	21
22	1.34	3.21	27.1	3.63	4.52	22.0	2.04	2.73	3.98	2.94	1.53	1.67	22
23	6.48	5.36	29.0	3.36	3.95	12.6	1.94	2.46	4.79	2.89	1.48	1.50	23
24	18.2	54.8	19.6	3.67	3.45	8.34	1.82	2.33	24.5	2.75	1.48	2.92	24
25	19.0	17.7	11.5	8.93	3.45	6.18	1.86	2.23	10.8	2.44	1.48	15.0	25
26	21.3	11.2	7.45	15.7	3.27	5.48	1.93	2.23	6.90	2.33	1.48	4.54	26
27	8.90	10.4	15.4	15.9	3.10	5.09	1.78	2.33	4.80	2.38	1.48	2.68	27
28	17.0	11.9	12.3	22.0	2.99	4.50	1.70	2.11	3.71	2.23	1.46	2.19	28
29	10.8	12.3	0.07		2.97	4.04	1.64	2.03	3.21	2.12	1.44	1.86	29
30	7.79	39.3	9.17		3.01	3.74	1.63	2.00	2.93	2.01	1.42	16.5	30
31		36.5	8.28		2.85		2.23		2.71	1.95		39.8	31
MOY	5.75	28.3	11.3	10.4	10.1	25.1	2.43	9.12	4.12	4.79	1.88	3.78	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: 9.74, soit 122. l/s/km²
Débit minimal instantané en m³/s: 1.08, premier en date le 16 OCT à 00h00'
Débit maximal instantané en m³/s: 501., premier en date le 8 DEC à 03h50'

Lame d'eau décollée en mm.....: 3855



Rayonnes journalières hors échelle: 244 m³/s le 8/12, 173 m³/s le 17/4

Bassin : PAPEROD N.T.N.

Riviere: PAPEROD

Code: PAPER45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km²

N° 5751700101

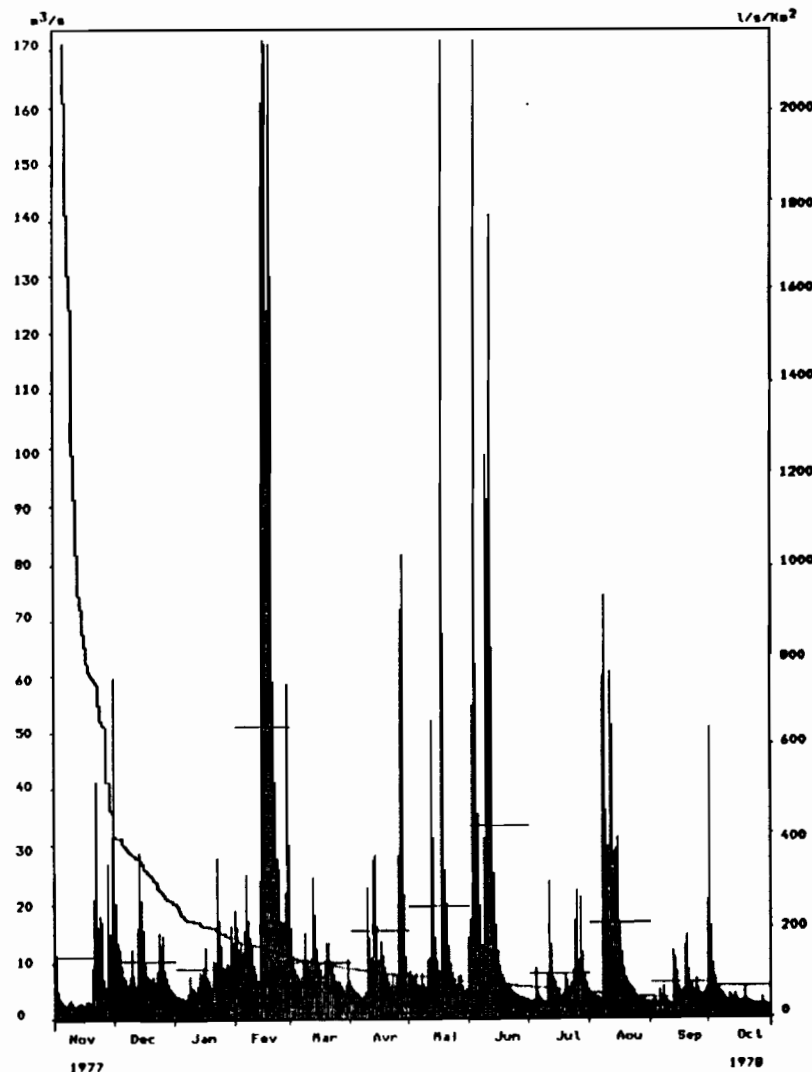
DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	11.0	20.1	4.21	16.1	16.7	6.00	8.58	17.6	3.16	4.68	3.24	50.8	1
2	5.06	13.5	4.02	12.7	11.5	5.20	8.01	55.0	3.07	4.36	3.71	16.4	2
3	3.71	12.5	3.82	13.4	9.03	4.77	7.54	242.	3.39	4.02	3.23	10.0	3
4	3.16	9.46	3.85	12.1	8.10	4.56	8.03	62.2	9.03	(4.00)	3.03	7.57	4
5	2.73	7.67	3.60	15.6	7.35	4.25	6.35	35.6	4.76	(3.80)	5.11	6.12	5
6	2.50	7.09	3.55	24.9	7.59	3.98	6.00	19.7	3.97	(3.70)	4.18	5.33	6
7	2.89	6.19	4.49	17.3	10.7	4.03	8.20	13.4	3.40	(60.0)	5.67	4.82	7
8	3.47	7.57	7.60	14.5	15.3	4.81	6.24	31.2	3.16	(74.5)	4.00	4.34	8
9	2.92	12.4	5.87	13.4	10.1	22.7	5.71	98.8	2.96	36.3	3.24	3.93	9
10	2.40	7.81	5.50	9.83	9.89	14.5	10.5	91.2	8.13	29.8	2.90	3.53	10
11	2.51	5.99	5.02	8.47	10.9	11.2	11.0	141.	23.7	60.7	2.81	4.45	11
12	2.65	16.2	5.92	7.23	24.5	27.2	52.0	65.3	13.3	51.4	12.1	4.07	12
13	2.90	28.6	8.27	24.0	18.3	28.2	31.4	25.1	7.43	28.9	10.9	3.77	13
14	2.69	20.6	8.83	161.	12.7	16.4	14.6	16.6	6.78	29.3	8.72	4.32	14
15	2.40	15.6	9.30	181.	9.91	10.7	10.4	12.1	5.53	31.3	5.78	3.77	15
16	3.13	10.1	12.8	171.	9.00	13.8	8.81	9.52	4.67	17.0	4.79	3.26	16
17	3.30	8.02	7.79	124.	8.02	11.5	203.	7.96	4.11	12.0	5.43	3.15	17
18	2.87	7.51	6.85	171.	10.7	9.37	67.7	7.20	4.62	9.20	13.0	3.52	18
19	9.07	7.29	5.82	130.	13.6	7.77	25.5	6.36	8.21	7.52	14.8	5.55	19
20	20.9	7.68	10.5	59.1	13.6	6.73	20.2	6.17	6.91	6.48	8.78	3.51	20
21	41.3	6.73	10.3	41.1	10.5	5.93	13.0	5.54	5.84	6.83	6.45	3.20	21
22	16.5	8.51	27.7	27.8	9.44	8.14	9.92	5.02	6.46	5.66	6.10	2.97	22
23	18.1	15.3	17.4	25.9	8.12	5.93	8.50	4.65	8.84	5.06	5.37	2.73	23
24	17.1	13.0	13.2	17.4	6.91	7.96	7.19	4.32	17.4	4.45	7.27	2.53	24
25	7.11	14.7	9.46	17.0	6.63	28.1	6.21	4.14	22.3	3.90	5.55	2.41	25
26	5.80	8.92	9.21	22.1	6.66	72.1	7.68	3.98	10.7	3.69	4.68	2.36	26
27	26.8	7.35	9.92	58.7	6.02	81.8	8.02	21.1	3.54	4.41	4.41	2.46	27
28	15.3	6.14	9.73	30.2	5.30	21.6	6.05	3.62	12.0	3.40	4.51	3.60	28
29	31.5	5.47	16.5		6.26	11.2	5.09	3.43	7.93	3.25	5.66	2.79	29
30	59.6	4.96	13.8		10.7	8.34	5.27	3.31	6.43	3.10	20.7	2.42	30
31		4.53	19.1		6.86		14.5		5.25	2.96		2.18	31
MOY	11.1	10.6	9.14	51.0	10.3	15.6	19.7	33.5	8.21	(16.9)	6.54	5.87	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (16.3), soit (205.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: 2.18, premier en date le 31 OCT à 08h30'
 Débit maximal instantané en m³/s: (950.), premier en date le 17 MAI à 16h50'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (6431)

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURBE DES DEBITS CLASSEES



Attention: 5 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : PAPANO H.T.N.
Station: VERS LA COTE 45

Riviere: PAPANO Code: PAPAN5
Surface: 79.7 km2 N° 5751700101

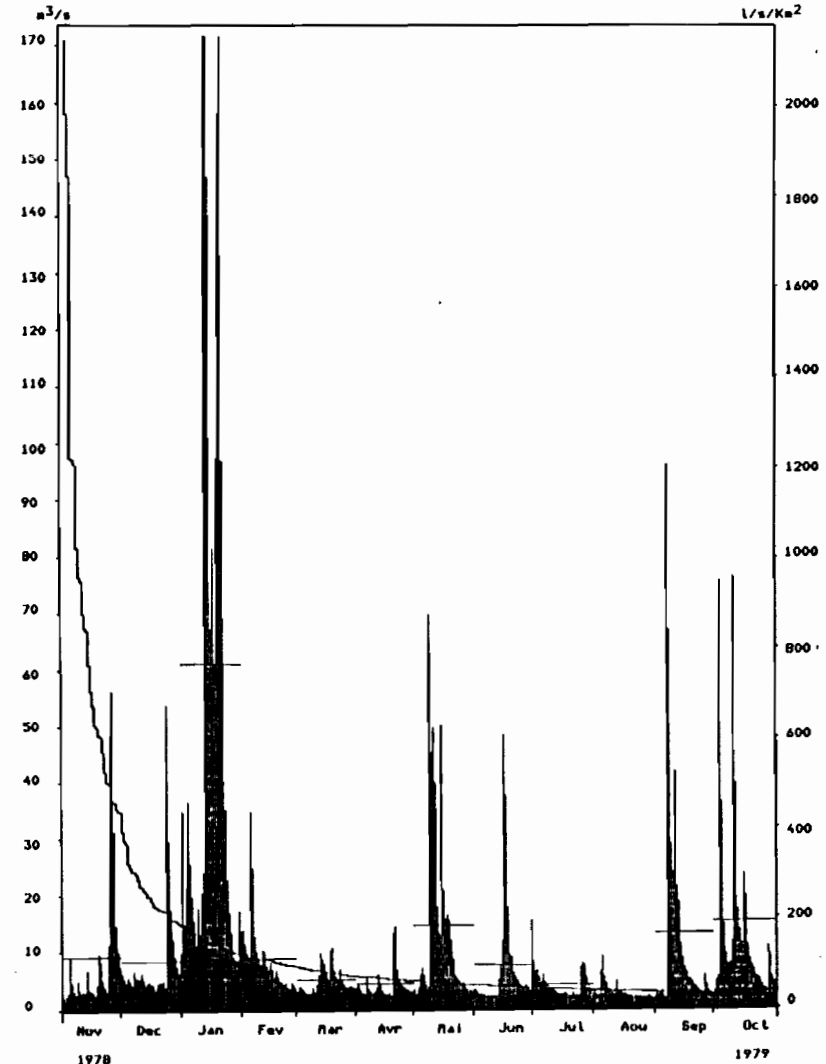
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.05	6.19	34.9	13.9	3.24	3.95	3.35	3.53	8.39	2.67	3.06	3.06	1
2	2.20	5.30	15.0	11.4	3.78	3.70	2.44	2.88	6.30	2.47	2.23	4.95	2
3	2.75	4.70	21.4	9.71	3.64	3.29	3.72	2.54	6.73	2.46	2.68	5.64	3
4	0.76	5.57	36.4	8.75	3.36	2.80	6.04	2.46	5.45	6.53	3.01	75.7	4
5	4.54	4.93	25.5	34.9	2.89	2.79	7.28	2.41	4.49	9.01	4.92	36.5	5
6	3.21	4.07	19.6	24.0	2.72	5.58	5.90	2.36	5.95	5.64	1.84	14.7	6
7	2.74	6.56	15.5	12.7	2.63	3.42	4.23	2.33	4.58	4.31	96.2	9.61	7
8	4.77	5.39	11.3	10.1	2.68	2.87	3.99	2.31	4.28	3.53	66.9	7.66	8
9	3.27	5.24	17.5	8.75	3.74	2.68	69.7	2.28	3.66	3.16	29.2	8.22	9
10	2.98	5.32	13.2	7.89	2.92	2.89	45.2	2.26	3.37	2.84	24.1	11.6	10
11	2.93	6.16	20.5	10.3	4.14	3.75	49.8	2.23	3.16	3.14	41.9	76.4	11
12	3.00	4.97	24.2	10.1	6.05	6.03	40.0	2.17	2.92	4.73	21.6	39.9	12
13	6.71	4.20	270.	7.64	9.71	4.13	18.1	5.17	2.76	3.00	18.8	17.4	13
14	3.51	4.60	264.	6.87	8.55	3.23	13.0	7.78	2.56	2.71	11.3	13.0	14
15	3.16	4.59	147.	8.26	7.91	2.80	50.1	12.0	2.45	2.52	8.82	11.4	15
16	2.90	4.37	67.3	6.88	6.24	2.56	20.8	48.3	2.39	2.39	7.30	23.8	16
17	2.51	4.08	81.5	5.71	5.01	2.58	15.6	37.7	2.76	2.30	6.19	19.7	17
18	4.35	3.53	61.1	6.68	10.1	2.71	16.3	17.9	2.44	2.23	5.18	10.9	18
19	9.64	4.38	97.4	5.50	10.8	2.31	15.5	9.52	2.27	2.16	5.04	8.57	19
20	8.21	4.52	158.	4.89	6.69	13.1	12.0	8.98	2.32	2.10	4.64	7.41	20
21	5.08	4.69	254.	4.49	5.67	14.4	8.52	6.35	2.63	2.04	4.00	6.70	21
22	4.01	4.83	97.2	4.29	4.82	6.83	5.83	5.59	2.27	1.99	3.56	5.64	22
23	3.26	4.01	35.3	4.50	7.05	5.04	5.24	4.73	2.39	1.94	3.24	5.41	23
24	11.3	53.6	22.7	3.89	5.11	4.24	4.74	4.21	2.22	1.93	2.95	4.97	24
25	48.1	29.7	16.9	3.60	4.31	3.94	4.31	3.87	7.13	1.93	2.74	4.04	25
26	56.3	17.4	13.6	4.72	3.93	3.64	3.99	3.67	7.82	1.93	5.88	3.50	26
27	31.3	12.1	9.12	4.08	3.55	3.33	3.69	4.12	7.70	1.93	4.22	3.50	27
28	14.6	9.11	8.62	3.63	3.80	3.14	3.39	3.66	5.53	2.20	3.08	10.7	28
29	10.1	7.54	8.61	3.82	2.86	2.96	3.17	3.25	4.02	1.97	2.78	9.28	29
30	7.50	6.44	17.2	3.70	2.96	3.16	15.5	3.43	3.43	1.86	2.46	5.51	30
31		9.70	13.6		3.60		3.20		2.93	1.80		4.68	31
MOY	9.19	8.31	61.2	8.89	5.04	4.26	14.6	7.73	4.11	2.95	13.2	15.2	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: 13.0, soit 163. l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: 1.80, premier en date le 31 AOU à 08h00'
Débit maximal instantané en m3/s: 638., premier en date le 13 JAN à 19h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 5132



Moyennes journalières hors échelle: 270 m3/s le 13/1, 264 m3/s le 14/1, 256 m3/s le 21/1

Bassin : PAPEROO N.T.N.

Riviere: PAPEROO

Code: PAPER45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km²

N° 5751700101

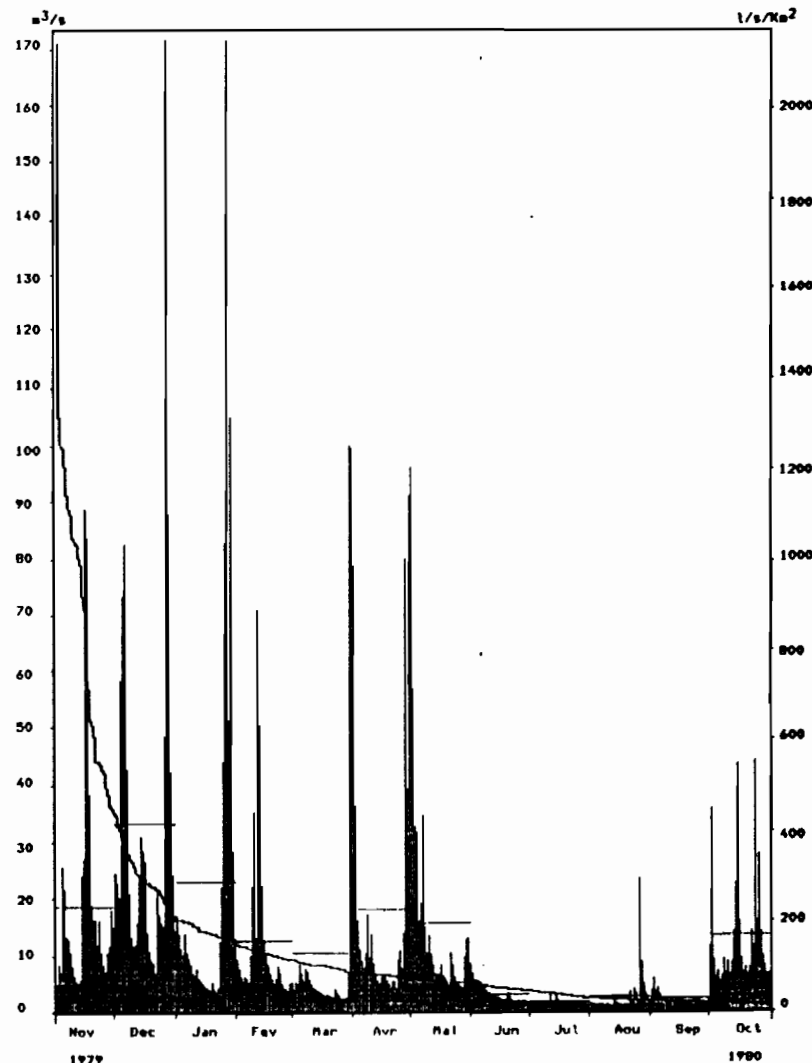
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	4.96	24.4	16.9	9.32	4.09	78.9	96.1	6.86	1.84	1.43	3.95	11.7	1
2	8.28	22.9	13.9	7.64	5.21	36.5	56.7	5.89	1.93	1.34	5.99	36.1	2
3	7.26	20.1	11.3	6.30	4.99	16.2	32.9	5.87	1.87	1.28	3.58	9.21	3
4	25.7	58.1	10.2	5.58	8.37	11.2	32.0	5.65	1.81	1.28	4.45	6.17	4
5	21.5	73.3	13.7	6.23	6.95	9.38	16.1	5.23	1.76	1.27	3.13	7.25	5
6	13.4	82.6	10.4	6.12	5.72	7.95	19.2	4.75	1.71	1.24	2.55	5.58	6
7	12.9	42.6	9.49	5.35	7.72	10.5	34.9	4.28	1.66	1.21	2.35	6.60	7
8	10.4	20.8	8.28	9.94	7.12	17.2	15.1	3.80	1.61	1.18	2.19	9.35	8
9	8.10	13.3	6.95	22.0	5.85	9.80	10.6	3.33	1.57	1.22	2.05	7.02	9
10	6.58	11.7	6.46	35.2	4.91	13.7	13.6	3.37	1.61	1.19	1.97	8.96	10
11	5.60	11.9	7.73	13.4	4.28	8.51	10.2	3.35	3.29	1.15	2.48	6.83	11
12	5.29	15.7	6.00	71.0	4.06	6.83	8.38	2.88	1.81	1.17	2.03	8.84	12
13	5.69	23.9	5.45	50.1	3.84	5.77	6.96	2.74	1.72	2.22	1.93	14.3	13
14	24.0	31.1	5.09	22.4	3.70	5.36	6.77	2.61	2.91	1.47	2.47	22.8	14
15	27.1	28.4	4.70	12.9	3.47	6.33	6.76	2.47	2.29	1.26	2.07	43.6	15
16	88.6	26.6	4.33	9.96	3.23	6.82	8.31	2.33	1.83	1.20	2.12	16.0	16
17	83.6	14.0	4.07	6.34	2.90	6.78	6.58	2.22	1.68	1.17	1.81	9.57	17
18	38.4	10.7	3.87	7.02	3.08	5.68	6.07	2.21	1.61	1.21	1.67	7.20	18
19	18.8	9.01	5.27	5.98	2.86	4.99	5.47	3.31	2.02	1.21	1.58	7.83	19
20	16.1	8.51	4.06	5.27	2.65	4.66	4.80	2.74	1.83	1.21	1.49	6.78	20
21	16.1	6.99	3.59	5.95	2.70	5.66	10.5	2.30	1.80	3.73	1.59	7.99	21
22	12.0	21.5	4.27	8.15	4.25	5.51	8.48	2.10	1.57	1.95	2.55	14.4	22
23	16.0	17.2	12.3	6.98	3.40	4.34	6.23	2.05	1.51	4.18	2.15	11.8	23
24	10.4	15.6	22.1	5.02	3.04	9.22	5.41	2.04	1.53	3.42	2.18	44.0	24
25	8.37	15.2	44.1	4.38	2.55	10.9	4.76	2.01	1.47	2.30	2.31	16.0	25
26	7.15	48.3	83.1	4.11	2.52	8.01	4.71	1.98	1.47	23.4	1.83	27.9	26
27	10.5	191.	186.	3.90	2.52	14.1	4.45	1.94	1.47	8.79	2.08	14.3	27
28	11.7	87.6	51.2	5.13	2.69	80.2	9.82	1.91	1.47	5.16	1.76	10.0	28
29	17.8	42.2	105.	5.43	6.95	39.5	12.8	1.87	1.48	3.43	1.60	8.16	29
30	15.0	24.2	28.5		100.	91.2	13.1	1.84	1.39	2.54	2.17	6.69	30
31		14.3	13.1		99.6		8.61		1.32	7.15		6.93	31
MOY	18.6	33.3	23.0	12.7	10.5	18.1	15.7	3.20	1.77	2.81	2.40	13.5	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: 13.0, soit 163. l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: 1.15, premier en date le 9 AOU à 07h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: 415., premier en date le 27 JAN à 04h15'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 5155



Regennes journalières hors échelle: 191 m³/s le 27/12, 188 m³/s le 27/1

Bassin : PAPEROD N.T.H.

Riviere: PAPEROD

Code: PAPER45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km²

N° 5751700101

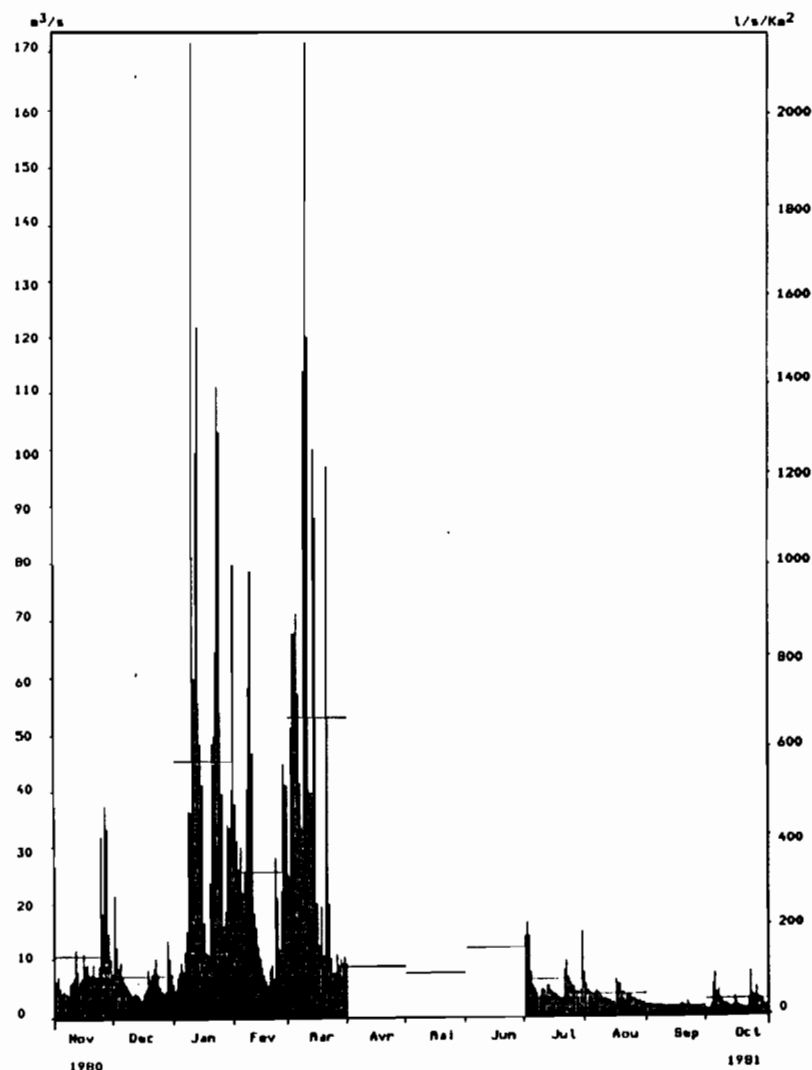
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	6.21	21.5	4.64	38.0	25.2	-	-	-	(14.0)	5.51	1.95	1.14	1
2	6.86	12.2	6.71	31.4	51.3	-	-	-	(16.5)	4.68	1.95	1.14	2
3	5.12	8.44	7.78	26.3	67.8	-	-	-	14.0	4.24	1.87	2.06	3
4	4.41	9.22	9.37	30.0	67.9	-	-	-	7.75	3.97	1.80	5.41	4
5	4.71	6.99	7.99	22.0	71.1	-	-	-	5.40	3.83	1.79	7.09	5
6	4.21	5.92	11.3	25.8	57.6	-	-	-	4.61	4.29	1.69	3.87	6
7	4.04	5.50	15.1	40.6	41.7	-	-	-	3.78	4.10	1.69	4.29	7
8	5.78	4.87	36.4	58.4	33.9	-	-	-	3.37	3.42	1.68	2.73	8
9	6.20	4.28	36.3	78.4	114.	-	-	-	4.40	3.26	1.45	2.17	9
10	6.90	3.90	201.	46.9	(450.)	-	-	-	4.71	3.06	1.61	2.10	10
11	11.0	4.18	60.0	18.2	(120.)	-	-	-	4.45	2.92	1.56	1.92	11
12	8.00	4.21	99.3	15.8	(40.0)	-	-	-	5.32	2.75	1.50	1.69	12
13	6.22	3.90	122.	12.2	(40.0)	-	-	-	5.23	2.61	1.47	1.58	13
14	6.72	3.48	48.6	10.3	(100.)	-	-	-	4.45	2.50	1.47	1.83	14
15	11.0	3.24	41.2	8.36	(88.0)	-	-	-	4.08	2.45	1.71	3.24	15
16	8.90	4.02	16.7	7.17	(20.0)	-	-	-	3.85	6.35	1.60	2.25	16
17	9.15	4.95	11.3	6.33	(12.5)	-	-	-	3.61	5.57	1.72	1.73	17
18	7.38	8.23	11.0	5.57	(19.5)	-	-	-	3.33	5.61	2.09	1.57	18
19	7.40	6.42	23.8	8.21	(10.7)	-	-	-	3.20	4.07	1.80	1.47	19
20	9.05	7.43	48.6	8.95	(21.6)	-	-	-	3.08	4.13	1.58	1.37	20
21	7.21	8.36	49.9	6.70	(97.0)	-	-	-	7.87	3.44	2.40	1.29	21
22	7.14	10.1	64.7	28.3	(19.9)	-	-	-	9.59	3.71	1.70	3.03	22
23	8.97	7.43	111.	21.2	(10.3)	-	-	-	6.64	3.39	1.47	7.35	23
24	32.0	5.39	103.	11.9	(7.70)	-	-	-	5.78	3.04	1.39	3.58	24
25	18.3	4.51	39.8	22.2	(7.60)	-	-	-	5.35	3.01	1.36	3.51	25
26	37.4	4.27	16.1	44.9	(10.7)	-	-	-	5.03	2.69	1.35	4.83	26
27	33.4	4.52	18.7	41.1	(8.80)	-	-	-	4.40	2.46	1.30	3.25	27
28	14.8	13.4	34.0	41.2	(10.0)	-	-	-	4.45	2.40	1.24	2.87	28
29	9.98	10.1	33.7		(9.30)	-	-	-	4.54	2.31	1.17	2.54	29
30	7.73	7.43	40.3		(10.2)	-	-	-	14.7	2.16	1.14	2.10	30
31		5.72	79.7		(9.10)	-	-	-	7.44	2.08		1.85	31
MOY	10.6	6.91	45.5	25.6	(53.3)	(8.70)	(7.50)	(12.0)	(6.29)	3.55	1.62	2.80	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (15.4), soit (193.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (1.14), premier en date le 30 SEP à 00h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (557.), premier en date le 10 MAR à 02h05'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (6077)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981**



Moyennes journalières hors échelle: 201 m³/s le 10/1, 450 m³/s le 10/3

Bassin : PAPANOO N.T.N.

Riviere: PAPANOO

Code: PAPAN45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km²

N° 5751700101

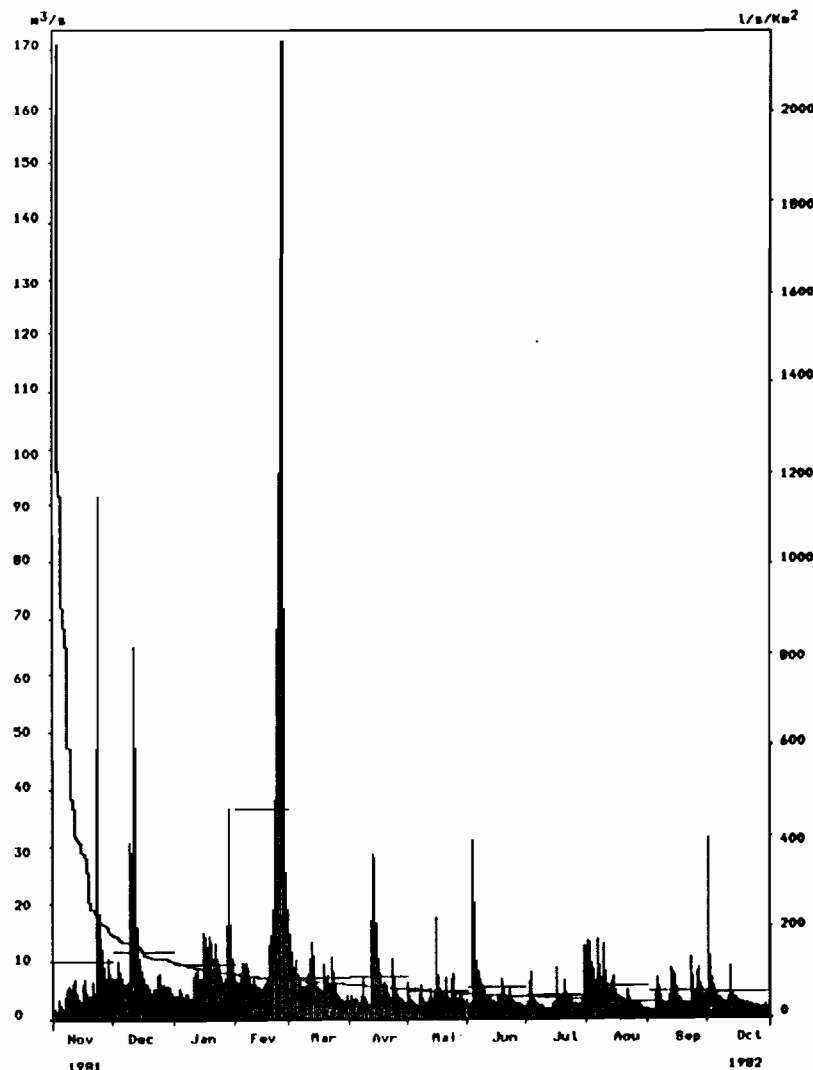
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.77	7.13	4.18	6.78	14.8	4.07	4.09	2.70	2.85	13.5	1.55	31.7	1
2	1.63	7.25	4.25	6.44	(11.7)	3.53	3.33	3.01	6.44	13.4	1.44	10.9	2
3	3.53	10.0	5.39	8.24	(9.00)	3.60	2.94	31.2	8.05	9.87	1.46	7.30	3
4	2.57	8.15	4.49	9.72	(10.3)	3.53	2.75	20.1	4.05	8.54	4.36	5.70	4
5	2.04	7.17	3.81	9.54	(7.90)	2.85	2.55	10.0	3.25	6.62	7.27	4.45	5
6	3.98	6.27	4.29	9.71	(6.60)	4.08	4.42	(8.30)	2.79	13.9	5.75	3.83	6
7	5.32	6.25	4.34	8.76	(5.90)	7.09	5.94	(7.00)	2.58	9.42	4.03	3.65	7
8	5.75	6.44	3.70	7.54	(5.90)	3.95	3.58	(6.00)	2.48	7.11	2.92	3.23	8
9	5.21	30.9	3.70	6.36	5.97	3.18	3.04	(5.00)	2.30	12.9	2.55	2.84	9
10	6.16	29.2	7.51	6.92	7.80	2.77	2.96	(4.20)	1.87	8.40	2.56	2.91	10
11	6.95	65.1	8.66	5.92	10.4	17.1	3.60	(4.00)	1.73	6.28	4.18	3.84	11
12	4.59	47.3	8.58	5.68	13.3	28.9	5.37	(4.00)	1.67	5.31	8.95	9.14	12
13	3.67	16.0	7.11	5.46	(11.0)	28.3	3.74	(3.30)	1.75	6.47	8.06	4.70	13
14	3.12	10.5	7.30	5.23	(6.60)	16.6	5.16	(3.10)	2.67	7.50	7.56	3.92	14
15	5.91	8.29	15.0	5.85	(5.80)	10.4	17.5	2.94	3.06	5.10	5.63	3.59	15
16	6.86	7.15	14.3	6.23	(5.30)	7.81	7.60	3.93	8.92	4.22	3.92	3.14	16
17	4.59	6.25	12.7	6.91	(5.00)	6.76	5.77	3.78	4.08	3.84	3.34	2.99	17
18	4.18	6.00	14.3	12.9	(9.60)	6.46	4.32	7.03	3.40	3.61	2.83	(2.89)	18
19	4.08	5.27	13.4	14.6	(6.90)	5.95	4.06	5.42	4.38	3.46	2.63	(2.79)	19
20	6.54	4.69	10.5	19.0	(7.70)	4.61	7.28	3.77	6.74	3.21	2.50	(2.70)	20
21	4.70	5.38	13.2	38.3	(6.10)	4.01	4.25	3.73	4.64	5.18	2.38	(2.61)	21
22	47.0	5.32	10.6	68.3	(10.7)	10.6	3.62	5.02	3.54	3.72	10.8	(2.52)	22
23	91.4	7.58	9.28	95.9	(8.20)	7.52	6.97	3.54	3.10	3.12	7.35	(2.44)	23
24	18.4	7.84	7.74	298.	(6.10)	5.31	7.95	3.09	2.93	2.99	4.79	(2.36)	24
25	12.1	6.09	6.58	241.	4.33	4.37	4.74	2.77	2.75	2.77	8.11	(2.28)	25
26	9.11	5.96	7.09	72.0	3.95	3.88	3.76	2.71	2.60	2.71	8.74	2.20	26
27	7.29	5.81	16.2	25.7	3.46	3.60	3.92	2.73	2.37	2.47	6.29	2.11	27
28	10.5	5.72	36.8	19.0	3.22	3.21	4.33	2.50	2.67	2.18	5.27	2.00	28
29	8.92	5.51	16.4	3.07	3.04	3.35	2.33	3.63	3.83	1.83	4.41	1.96	29
30	7.29	4.71	10.5	4.20	6.56	2.94	2.32	12.6	12.6	1.75	4.76	2.51	30
31		4.20	8.15	3.14		3.38		12.6	1.69			1.96	31
MOY	10.1	11.6	9.66	36.6	(7.22)	7.44	4.80	(5.65)	4.15	5.90	4.88	(4.55)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (9.18), soit (115.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: 1.40, premier en date le 2 SEP à 22h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (935.), premier en date le 25 FEV à 12h05'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (3633)



Regenesse journalières hors échelle: 298 m³/s le 24/2, 241 m³/s le 25/2

Bassin : PAPEROO H.T.H.
Station: VERS LA COTE 45

Riviere: PAPEROO Code: PAPER45
Surface: 79.7 km2 N° 5751700101

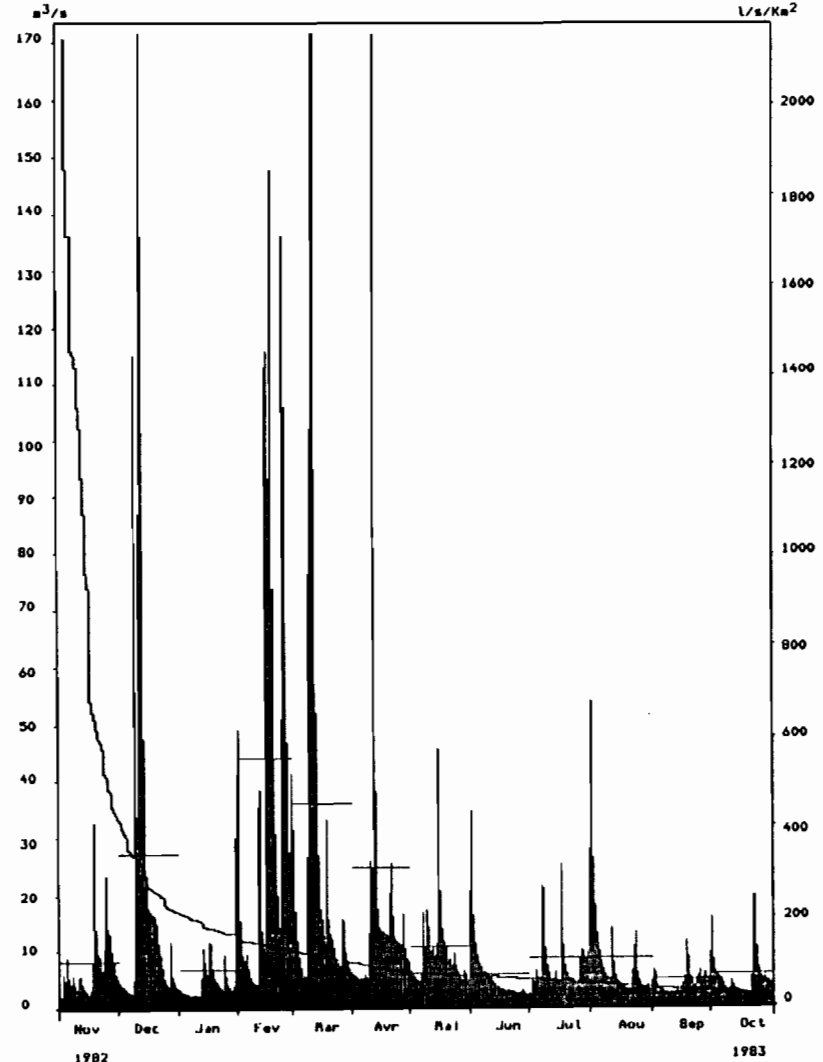
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.94	4.33	3.08	49.2	31.5	5.78	6.61	34.5	2.57	54.2	6.42	15.9	1
2	5.96	3.86	2.82	15.5	17.0	5.53	5.75	16.4	4.65	26.6	6.10	8.41	2
3	4.78	3.58	2.71	9.23	12.0	5.21	5.28	11.5	4.36	18.3	3.82	6.20	3
4	8.05	3.20	2.50	8.29	8.79	5.00	4.78	9.31	6.40	13.0	3.32	5.66	4
5	5.34	2.86	2.37	9.67	6.92	5.00	4.65	7.82	5.39	10.1	3.00	5.09	5
6	4.22	2.71	2.31	7.07	5.72	5.04	5.73	7.10	5.35	8.16	2.67	4.79	6
7	5.74	2.67	2.30	5.40	5.62	5.74	16.8	6.15	21.5	6.80	2.54	4.02	7
8	4.11	4.76	2.24	4.67	26.8	5.40	10.4	6.19	21.2	5.70	(2.51)	3.31	8
9	3.62	115.	2.23	4.28	76.4	13.2	17.3	5.94	10.5	5.26	(2.48)	3.06	9
10	5.24	33.8	2.20	4.08	102.	26.0	14.4	5.29	7.32	4.98	(2.46)	3.17	10
11	5.64	86.9	2.14	35.2	184.	24.6	10.0	5.24	6.02	14.0	(2.43)	4.57	11
12	4.18	221.	5.22	38.3	347.	364.	10.5	4.62	4.92	7.90	(2.40)	3.66	12
13	3.35	136.	10.6	13.8	52.2	38.1	9.01	4.10	4.84	5.56	(3.36)	2.84	13
14	2.92	47.5	8.20	10.6	27.0	17.6	11.4	3.68	6.15	4.69	2.57	2.93	14
15	2.57	21.4	6.10	113.	17.6	14.1	45.7	3.52	4.72	4.22	3.46	2.69	15
16	3.09	17.0	11.7	116.	15.7	13.6	20.6	3.28	4.64	3.82	4.17	(2.46)	16
17	7.97	17.0	11.5	93.3	12.8	13.5	14.1	3.13	25.3	3.48	5.37	(2.24)	17
18	32.8	16.7	6.94	148.	33.1	13.2	11.6	2.98	10.9	3.25	11.7	2.05	18
19	13.8	16.3	5.21	73.9	15.6	13.1	10.8	2.96	7.47	3.09	8.80	2.28	19
20	9.52	15.1	4.51	30.8	13.0	20.4	8.42	2.88	6.01	3.02	5.34	2.08	20
21	9.02	11.5	4.15	20.1	12.1	25.6	8.59	2.80	5.19	6.54	4.73	5.37	21
22	6.65	9.39	3.65	14.2	10.6	16.1	7.60	2.69	4.96	10.7	3.88	19.6	22
23	10.6	7.18	3.63	51.0	8.68	12.2	9.64	2.44	4.91	13.3	4.92	19.6	23
24	23.4	5.08	9.42	136.	7.94	11.8	7.42	2.58	4.09	6.08	5.62	10.4	24
25	14.1	4.29	5.48	106.	7.36	11.5	6.29	2.48	4.52	4.69	6.56	6.95	25
26	13.0	3.94	4.12	46.9	15.6	11.2	5.35	2.49	8.54	3.77	4.83	5.24	26
27	10.1	11.6	3.65	27.7	15.5	16.6	4.79	2.89	10.2	3.53	5.98	4.79	27
28	7.80	5.48	3.29	41.1	9.73	10.5	6.54	2.40	9.91	3.21	6.09	5.57	28
29	6.11	4.50	3.92	7.84	8.71	5.99	2.32	8.39	3.88	5.18	4.66	4.66	29
30	5.05	3.76	30.1	7.01	8.04	4.76	2.32	9.77	2.93	9.64	4.69	4.69	30
31		3.32	40.7	6.30		20.6		27.9	4.66		4.25	4.25	31
MOY	8.05	27.2	6.75	44.1	36.1	24.9	10.7	5.74	8.66	8.69	(4.75)	(5.76)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (15.8), soit (198.) l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: 1.80, premier en date le 1 NOV à 11h45'
Débit maximal instantané en m3/s: (2170), premier en date le 12 AVR à 08h00'

Lame d'eau décollée en: (6242)



Attention: 4 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : PAPEROD H.T.H.

Riviere: PAPEROD

Code: PAPER45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km²

N° 5751700101

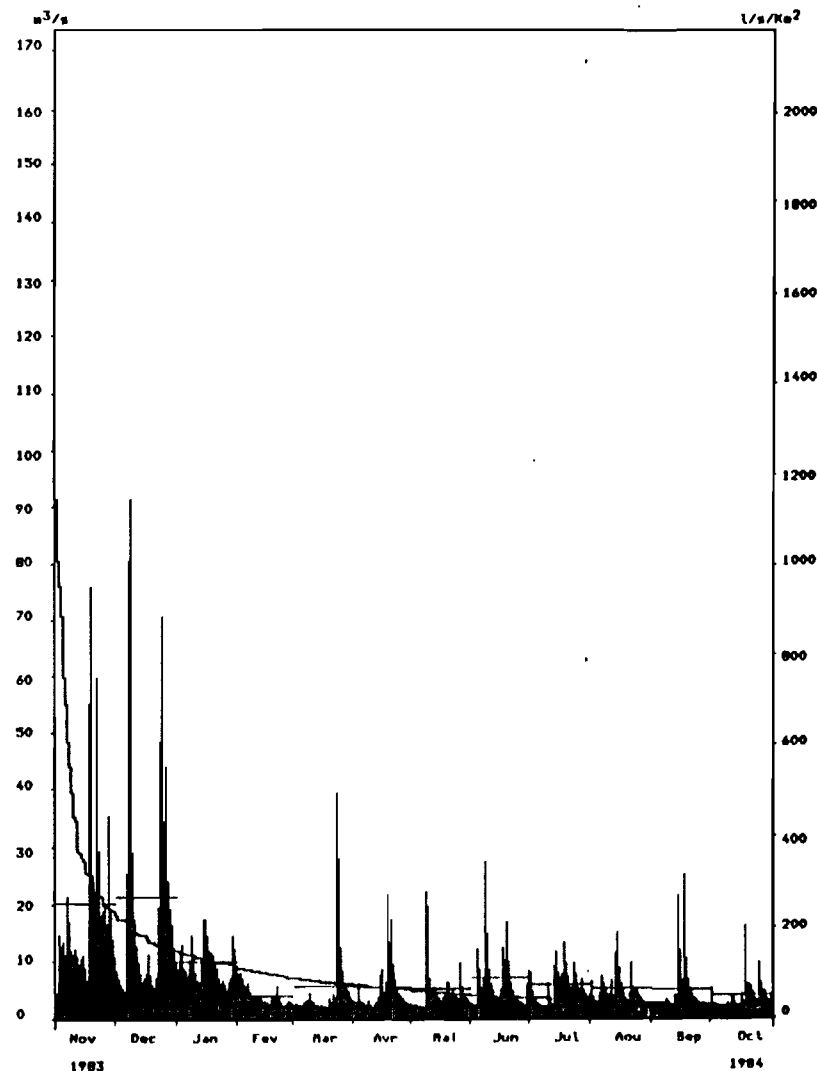
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1983 - 1984
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	4.70	8.37	8.69	7.97	2.56	3.19	2.49	2.71	8.26	6.53	2.37	5.40	1
2	14.6	6.91	11.4	8.07	2.63	2.99	2.43	2.58	4.80	3.99	2.28	2.24	2
3	12.7	5.92	12.8	7.30	2.54	6.15	2.43	2.47	3.55	3.27	2.76	2.13	3
4	13.3	5.28	8.86	5.92	2.56	3.28	2.28	12.1	3.82	2.93	2.28	2.06	4
5	11.1	4.85	8.35	5.86	2.56	2.84	2.19	8.67	2.70	4.70	2.26	2.01	5
6	21.3	25.5	7.67	6.16	2.86	2.66	2.17	5.48	2.49	7.37	2.13	2.80	6
7	16.8	80.3	10.3	4.73	3.22	2.53	2.36	7.00	2.35	6.24	2.57	2.28	7
8	12.0	91.5	14.5	4.11	3.49	3.22	22.3	27.8	2.28	5.43	3.44	2.34	8
9	11.3	29.2	10.8	3.82	4.59	2.47	19.7	14.8	2.22	4.33	2.89	2.73	9
10	12.1	17.3	8.13	3.59	3.07	2.36	7.21	8.65	6.28	4.47	2.19	2.58	10
11	10.8	12.6	6.75	3.93	2.94	2.39	5.35	6.36	3.87	6.65	2.09	3.93	11
12	9.68	9.75	6.48	4.16	2.53	2.92	5.64	5.03	2.73	4.10	4.04	3.61	12
13	10.5	7.90	10.2	3.49	2.40	3.93	4.54	4.22	9.28	11.4	4.16	2.70	13
14	11.0	6.61	17.3	3.01	2.27	7.65	4.15	3.69	11.7	15.1	21.6	2.32	14
15	8.88	7.23	17.4	3.88	2.37	8.73	3.58	3.33	8.15	8.74	12.0	2.37	15
16	6.81	7.99	14.6	3.02	2.32	4.90	3.29	5.20	7.26	6.15	6.62	4.32	16
17	55.2	11.3	11.9	2.71	2.25	6.57	4.00	12.3	7.90	4.76	25.4	3.00	17
18	75.8	7.65	11.6	3.69	2.18	21.8	4.42	10.3	13.4	3.95	10.4	16.2	18
19	25.4	5.97	11.3	4.45	3.55	13.3	6.57	16.9	9.74	3.48	6.91	6.13	19
20	21.5	5.66	9.99	3.67	2.87	17.3	6.31	9.98	7.39	4.71	5.42	5.98	20
21	59.9	7.09	8.76	5.74	4.38	9.61	4.39	6.38	5.65	9.89	4.47	5.49	21
22	29.4	19.5	7.23	3.97	3.84	6.86	5.12	4.90	5.46	5.66	3.76	4.71	22
23	18.0	48.2	6.17	2.97	39.3	5.49	4.28	4.01	9.71	4.85	3.48	3.56	23
24	19.1	70.8	6.84	2.47	28.1	4.69	3.83	3.52	7.90	4.80	3.04	3.27	24
25	19.7	34.7	5.94	2.47	12.4	4.10	3.65	3.16	5.53	4.17	2.76	9.69	25
26	16.6	43.9	5.17	2.71	8.36	3.65	9.74	2.89	5.32	3.63	2.82	6.30	26
27	35.4	24.1	6.61	3.25	6.44	3.20	5.48	2.65	7.01	3.15	2.79	4.94	27
28	18.8	19.2	7.31	2.97	5.39	2.95	4.38	2.49	5.19	2.85	2.55	4.90	28
29	13.8	16.3	14.5	2.73	4.77	2.70	3.78	6.04	4.30	2.63	2.35	3.68	29
30	10.7	12.3	12.1		3.99	2.64	3.33	8.46	3.85	2.55	2.31	3.07	30
31		9.96	9.26		3.53		2.91		4.41	2.52		3.81	31
MOY	20.2	21.4	9.97	4.21	5.69	5.57	5.30	7.14	5.93	5.32	5.13	4.19	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: 8.35, soit 105. l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: 1.96, premier en date le 7 OCT à 13h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: 278., premier en date le 24 DEC à 03h27'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 3312



Bassin : PAPEROD H.T.N.

Riviere: PAPEROD

Code: PAPER45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km²

N° 5751700101

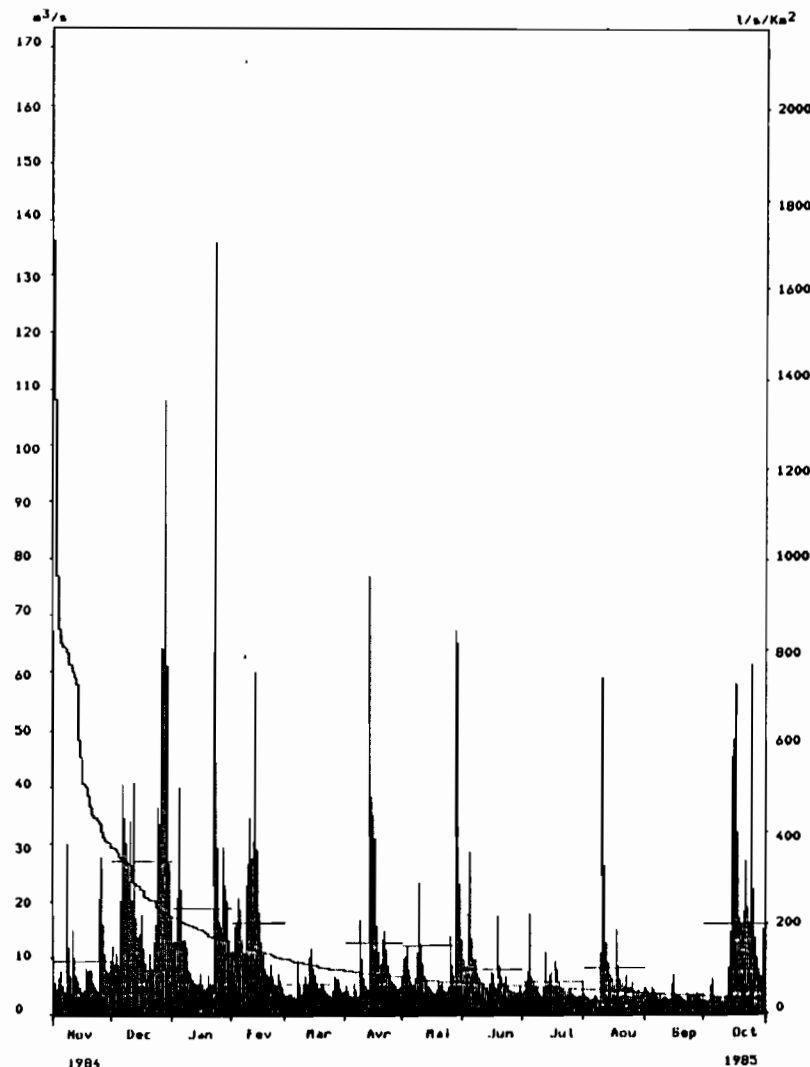
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	5.70	12.2	12.9	11.4	3.35	5.06	9.70	9.74	4.18	3.62	4.54	2.81	1
2	(4.70)	9.10	13.0	15.4	3.31	6.13	10.3	8.29	5.79	3.13	4.14	2.38	2
3	(6.50)	10.7	20.7	16.3	3.59	3.43	12.2	17.9	7.66	2.91	3.99	2.47	3
4	(7.60)	8.82	(40.0)	20.7	3.39	3.28	7.98	28.7	17.9	2.78	4.83	5.15	4
5	(5.20)	20.2	(22.0)	18.6	3.15	5.47	6.07	13.6	6.82	2.71	4.36	6.25	5
6	(4.10)	40.5	(13.0)	13.3	3.83	4.32	5.23	9.78	(5.95)	3.46	3.32	3.48	6
7	(30.8)	34.6	(13.0)	11.0	9.38	3.49	6.56	9.85	(5.19)	3.29	3.04	2.80	7
8	(12.0)	30.3	(12.0)	22.7	4.80	16.6	10.9	7.51	(4.53)	2.75	3.34	2.66	8
9	(7.00)	26.6	(8.00)	26.7	3.61	9.71	23.3	6.45	(3.95)	11.0	3.85	2.78	9
10	(15.0)	34.1	7.37	34.5	5.23	6.39	12.5	5.75	(3.45)	59.1	2.87	2.32	10
11	(10.0)	20.3	6.35	27.4	6.78	5.20	8.76	5.31	4.81	26.3	2.93	2.73	11
12	(7.00)	40.7	5.83	30.6	5.37	4.58	6.98	4.94	10.9	12.6	2.81	3.28	12
13	(6.00)	17.0	5.61	60.2	10.1	76.9	5.80	4.85	5.51	9.81	2.72	8.19	13
14	4.95	13.8	5.69	29.2	11.8	38.4	5.06	5.47	6.99	7.11	5.21	14.5	14
15	4.17	14.3	7.43	18.1	8.20	35.1	4.68	7.52	7.36	6.46	6.85	45.4	15
16	4.36	17.5	5.66	12.8	7.08	31.0	4.21	7.15	5.12	5.46	3.77	48.5	16
17	8.24	11.8	4.63	10.4	5.52	15.8	3.80	4.95	9.21	15.0	3.17	58.0	17
18	7.70	9.16	4.73	8.10	4.53	11.1	4.41	17.4	7.89	8.65	2.87	32.3	18
19	7.98	7.81	6.86	7.28	5.22	9.02	6.13	8.56	5.68	6.34	2.90	17.1	19
20	7.82	10.8	5.47	6.66	4.99	13.4	5.39	6.72	4.87	5.78	2.80	15.7	20
21	5.75	8.09	5.71	8.78	4.36	14.7	5.85	5.59	4.41	4.97	2.59	18.2	21
22	4.75	12.8	63.5	6.74	3.68	11.4	4.34	6.62	6.17	7.08	3.68	27.0	22
23	4.27	15.9	136.	5.44	3.54	8.66	4.06	5.04	4.03	4.86	3.28	19.1	23
24	20.4	36.4	29.3	5.22	3.35	7.15	4.97	4.46	4.47	4.77	3.20	16.1	24
25	27.7	33.7	16.3	7.27	4.38	6.13	13.9	4.15	4.68	5.69	2.93	61.3	25
26	15.9	44.4	15.5	6.11	6.63	5.49	8.55	4.11	3.76	4.38	2.90	22.0	26
27	10.8	44.1	29.4	4.90	6.21	4.97	7.09	3.83	3.36	3.91	3.85	13.6	27
28	7.83	108.	22.7	3.71	6.22	4.51	67.3	3.97	3.29	4.32	2.94	10.1	28
29	7.65	61.2	20.2	4.63	4.87	65.0	5.12	3.52	3.81	2.83	7.95	7.95	29
30	9.20	26.5	13.1	4.15	6.57	23.3	3.80	3.31	3.95	3.57	6.74	6.74	30
31		17.1	11.1	4.05		13.3		5.92	4.83		14.9	14.9	31
MOY	(9.35)	27.0	(18.8)	16.1	5.28	12.6	12.2	7.90	(5.76)	8.07	3.51	16.0	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (11.9), soit (149.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: 2.30, premier en date le 3 OCT à 06h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (400.), premier en date le 23 JAN à 09h05'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4703)



Bassin : PAPEROD N.T.N.

Riviere: PAPEROD

Codet: PAPER45

Station: VERS LA COTE 45

Surface: 79.7 km2

N° 5751700101

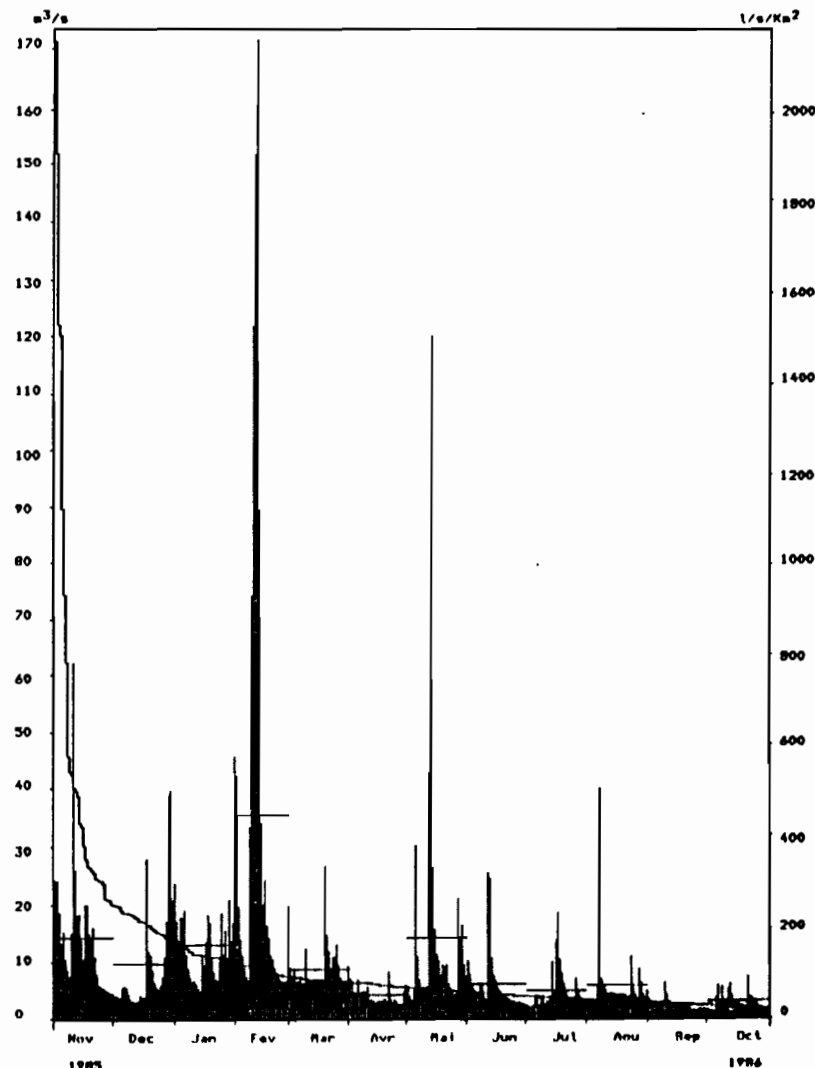
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURBE DES DEBITS CLASSEES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	24.3	(4.24)	17.0	42.2	9.17	7.26	5.54	10.2	2.49	(3.27)	3.74	(1.67)	1
2	24.2	(4.11)	13.6	19.7	7.34	6.69	4.18	7.89	2.29	(3.20)	3.17	(1.65)	2
3	18.4	(3.98)	17.8	14.1	8.77	4.88	3.53	6.13	2.26	(3.13)	2.95	(1.62)	3
4	13.3	3.85	17.6	11.3	6.78	4.88	5.10	5.34	2.43	(3.06)	2.84	(1.60)	4
5	15.3	5.53	19.1	9.02	6.88	6.86	30.4	4.80	3.94	(3.00)	2.70	(4.00)	5
6	10.5	5.87	11.5	7.71	6.86	4.88	10.9	4.41	3.68	(6.00)	2.61	(6.00)	6
7	8.57	5.50	8.84	7.05	6.61	4.88	6.88	5.90	2.57	(40.8)	2.60	(3.00)	7
8	7.76	4.36	7.45	33.3	6.47	5.15	5.63	5.88	3.40	(7.00)	3.21	(5.80)	8
9	14.9	3.36	6.54	74.2	12.5	4.79	4.99	4.19	4.20	(6.09)	6.48	3.49	9
10	62.2	3.07	6.67	122.	7.07	5.73	5.54	3.73	2.82	(5.29)	4.27	3.29	10
11	26.2	2.97	6.14	152.	6.68	3.48	5.87	25.6	3.11	(4.60)	2.76	5.42	11
12	18.1	2.90	5.64	211.	6.88	3.31	42.8	24.7	3.20	(4.56)	2.55	6.28	12
13	18.2	3.14	5.13	89.5	6.56	3.16	120.	10.8	4.04	(4.52)	2.44	4.25	13
14	13.7	4.09	11.5	34.2	6.56	2.95	26.6	7.77	10.0	(4.49)	(2.37)	3.29	14
15	10.4	3.87	9.51	20.2	6.45	3.19	15.6	6.62	4.72	(4.45)	(2.30)	2.96	15
16	(20.0)	3.86	13.6	24.5	6.45	3.18	11.5	5.56	13.7	(4.41)	(2.24)	3.06	16
17	(20.0)	28.0	18.2	16.5	6.48	3.24	10.2	5.16	18.5	(4.38)	(2.17)	2.54	17
18	(15.0)	11.9	16.8	14.2	6.52	3.43	7.90	4.54	10.6	(4.34)	(2.11)	2.39	18
19	(14.0)	11.2	10.7	11.1	26.7	3.57	9.66	4.10	8.16	(4.31)	(2.05)	2.23	19
20	(16.0)	8.65	8.38	10.6	14.8	3.15	8.99	3.82	6.25	(4.27)	1.99	3.24	20
21	(11.0)	6.60	7.13	9.15	12.0	8.47	9.52	3.49	5.07	(4.23)	1.93	7.34	21
22	(8.00)	5.73	6.87	8.06	9.04	3.77	6.35	3.49	4.12	(4.20)	1.79	3.81	22
23	(6.00)	5.22	10.3	7.36	10.9	3.02	5.48	3.30	3.58	11.0	1.64	4.00	23
24	(5.76)	6.01	18.5	6.89	10.9	3.52	4.91	3.10	3.49	5.59	1.61	3.00	24
25	(5.53)	7.49	11.4	6.72	13.0	3.07	4.47	2.90	3.46	4.36	1.64	2.66	25
26	(5.32)	10.9	15.4	6.68	9.45	2.74	5.15	2.88	7.31	3.92	1.70	2.44	26
27	(5.11)	17.1	11.0	6.68	7.39	2.64	21.2	2.88	5.17	8.90	1.70	2.29	27
28	(4.90)	38.5	20.9	19.7	6.63	2.61	14.1	2.81	4.12	6.60	1.70	2.19	28
29	(4.71)	39.6	13.7		6.66	5.00	16.3	2.72	3.61	4.69	1.69	2.12	29
30	(4.52)	20.9	16.8		6.68	5.97	9.57	2.56	(3.50)	3.98	1.72	2.05	30
31		23.8	45.7		9.23		7.77		(3.41)	5.01		1.98	31
MOY	(14.4)	(9.88)	13.2	35.6	8.84	4.32	14.4	6.25	(5.14)	(6.03)	(2.49)	(3.28)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (10.1), soit (127.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: 1.59, premier en date le 24 SEP à 21h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (380.), premier en date le 10 NOV à 06h25'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4016)



Moyenne journalière hors échelle: 211 m3/s le 12/2

3 - LA PAPENCO A LA COTE 120

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°24'54" W
- Latitude	17°36'33" S
- Altitude approximative	120 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 120 m à 200 m	3,3 %
. de 200 m à 500 m	35,2 %
. de 500 m à 800 m	37,3 %
. de 800 m à 1200 m	19,0 %
. de 1200 m à 1500 m	3,8 %
. de 1500 m à 1800 m	1,0 %
. de 1800 m à 2241 m	0,5 %
- Superficie du bassin	
	49,7 km ²
- Altitude moyenne du bassin	
	648 m
- Périmètre	
	28,2 km
- Indice de compacité	
	1,12
- Longueur du rectangle équivalent	
	7 km
- Indice de pente global	
	141 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	40 %
- "Formations andésitiques" : intercalations de laves massives et de sillons de roches grenues	25 %
- Formations de remplissage de vallées (laves massives et agglomérats)	20 %
- Roches grenues du culot volcanique	2 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	13 %

HISTORIQUE

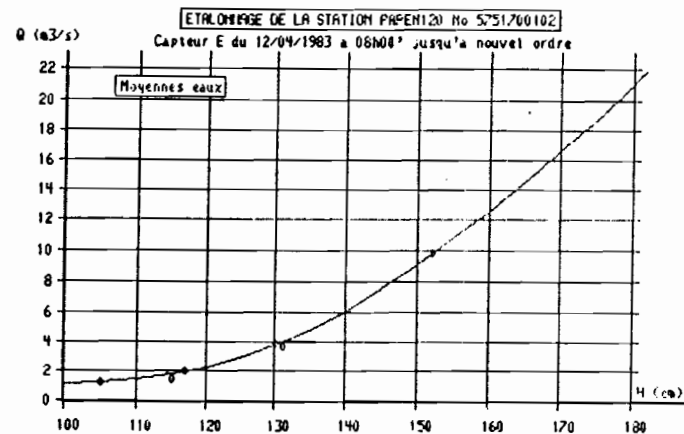
Une station tertiaire a été installée par le Service de l'Équipement avec l'aide d'ENERPOL, au site de prise projeté de MARIUTTI (limnigraphe à flotteur OTI, type X) directement en amont de la MAAIRUAHINE, le 21 avril 1978. Par suite de l'avancée d'un banc de galets, la station a été déplacée 9 mètres plus en amont le 21 octobre 1981. A partir de cette date, elle est équipée d'un limnigraphe OTI-R20 et d'une échelle de 1 à 2 m présentant le même calage que la précédente.

A la suite du cyclone VEENA qui a rendu très difficile l'accès à la station et a entraîné un important exhaussement du lit, la station a dû être abandonnée et les installations ont été démontées le 04/06/83.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages utilisés sur la période : 31

- Maximum jaugeé au moulinet le 01/03/83 : H = 161 cm
Q = 18 m³/s
- Deux droites de régressions entre les cotes maximales de crues aux cotes 120 et 45, valables respectivement avant et après le 10 mars 1981, ont servi à extrapoler les courbes au-dessus de 20 m³/s
- Nombre d'étalonnages utilisés : 7
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

La limnimétrie de cette station a été entièrement revue et vérifiée mais le faible nombre des jaugeages (aucune mesure de débit n'a été faite entre août 1979 et novembre 1981) rend l'étalonnage imprécis. Les lacunes d'observation ont été comblées par régression avec les débits de la cote 45.

DEBITS CARACTERISTIQUES

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DC6
1977-1978	-	-	-	-	-	-	-
1978-1979	-	-	-	-	-	-	-
1979-1980	46,3	21,9	9,52	4,16	1,82	1,00	0,897
1980-1981	-	-	-	-	-	-	-
1981-1982	-	-	-	-	-	-	-
1982-1983	-	-	-	-	-	-	-

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1977-1978	(7.90)	(7.50)	(6.50)	(36.0)	(7.30)	(11.0)	12.1	19.4	6.34	11.9	4.69	4.12	(11.0)
1978-1979	6.24	(5.45)	(4.0)	(4.30)	(3.60)	(3.00)	(10.4)	(5.50)	(2.66)	2.29	9.75	9.44	(2.93)
1979-1980	12.0	16.6	13.4	8.59	4.00	(11.1)	9.69	2.32	1.18	2.32	1.69	16.7	(8.14)
1980-1981	(7.25)	5.11	(32.0)	(16.3)	(17.8)	(6.20)	(5.30)	(8.50)	(4.50)	(2.50)	(1.10)	(2.00)	(16.7)
1981-1982	(7.20)	9.35	(6.90)	(26.0)	(5.10)	(5.30)	(3.40)	4.20	3.29	4.76	4.21	3.31	(6.70)
1982-1983	6.76	(19.3)	4.23	22.9	(22.5)	(17.7)	8.78	(4.20)	(6.00)	(6.00)	(3.40)	(4.10)	(10.4)
MOY	(7.89)	(10.9)	(17.7)	(19.3)	(13.7)	(9.05)	(8.28)	(7.35)	(3.99)	(4.95)	(4.14)	(5.61)	(9.34)

Bassin : PAPENDD N.T.N.

Riviere: PAPENDD

Code: PAPAN120

Station: VERS LA COTE 120 (MAAIRUAHINE)

Surface: 49.7 km2

N° 5751700102

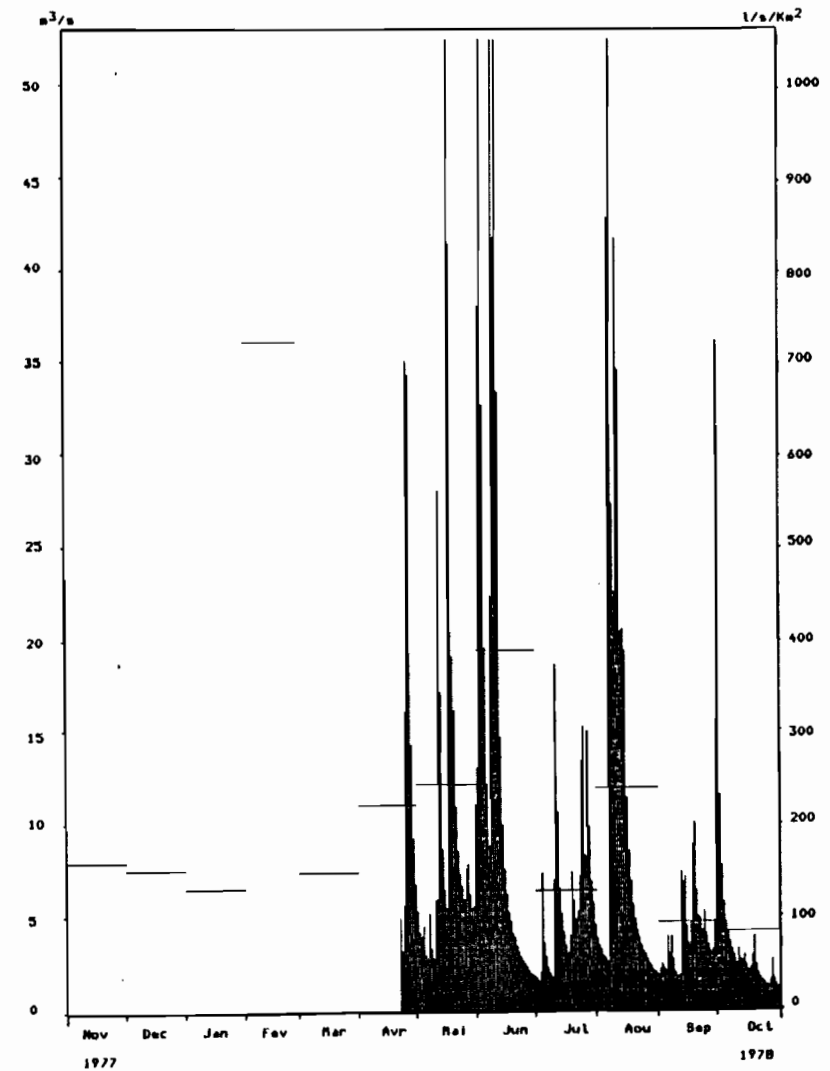
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	5.26	13.0	1.75	3.77	2.17	36.0	1
2	-	-	-	-	-	-	4.16	37.9	1.65	3.46	2.50	11.5	2
3	-	-	-	-	-	-	3.94	149.	2.07	3.19	2.32	7.66	3
4	-	-	-	-	-	-	4.41	32.6	7.25	2.93	2.17	5.76	4
5	-	-	-	-	-	-	3.03	19.6	3.56	2.77	3.86	4.68	5
6	-	-	-	-	-	-	2.86	12.2	2.82	2.65	3.03	4.11	6
7	-	-	-	-	-	-	5.07	8.85	2.27	42.9	3.88	3.65	7
8	-	-	-	-	-	-	3.31	22.4	1.97	52.9	2.68	3.25	8
9	-	-	-	-	-	-	2.88	55.7	1.84	27.3	2.89	2.90	9
10	-	-	-	-	-	-	5.78	41.8	6.93	22.7	1.83	2.55	10
11	-	-	-	-	-	-	5.87	73.8	18.5	41.7	1.95	3.20	11
12	-	-	-	-	-	-	27.9	33.3	10.6	34.5	7.35	2.70	12
13	-	-	-	-	-	-	17.0	14.6	6.47	20.5	6.72	2.65	13
14	-	-	-	-	-	-	8.61	9.95	5.09	20.6	7.01	2.95	14
15	-	-	-	-	-	-	6.40	7.55	4.18	19.4	4.41	2.40	15
16	-	-	-	-	-	-	5.45	6.21	3.52	11.4	3.61	2.10	16
17	-	-	-	-	-	-	104.	5.27	3.07	8.48	4.60	2.31	17
18	-	-	-	-	-	-	41.4	4.70	3.91	6.79	8.80	2.86	18
19	-	-	-	-	-	-	19.0	4.10	7.33	5.63	9.98	3.89	19
20	-	-	-	-	-	-	16.1	3.84	5.80	4.77	6.30	2.42	20
21	-	-	-	-	-	-	10.9	3.42	4.90	4.22	4.93	1.98	21
22	-	-	-	-	-	4.86	8.49	3.11	5.22	3.77	4.85	1.76	22
23	-	-	-	-	-	3.17	7.29	2.86	7.12	3.42	4.23	1.59	23
24	-	-	-	-	-	5.55	6.63	2.65	13.3	3.15	5.27	1.47	24
25	-	-	-	-	-	16.0	5.96	2.48	15.1	2.99	4.04	1.38	25
26	-	-	-	-	-	34.9	7.48	2.32	8.29	2.74	3.48	1.32	26
27	-	-	-	-	-	34.2	7.78	2.16	14.9	2.49	3.16	1.62	27
28	-	-	-	-	-	14.2	6.19	2.00	9.83	2.32	3.31	2.65	28
29	-	-	-	-	-	9.22	5.45	1.92	6.85	2.18	4.74	1.71	29
30	-	-	-	-	-	6.69	5.50	1.84	5.69	2.04	15.4	1.42	30
31	-	-	-	-	-	-	11.0	-	4.53	1.96	-	1.25	31
MOY	(7.90)	(7.50)	(6.50)	(36.0)	(7.30)	(11.0)	12.1	19.4	6.34	11.9	4.69	4.12	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (11.0), soit (221.) l/s/ka2
 Débit minimal instantané en m3/s: (1.32), premier en date le 26 OCT à 08h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (591.), premier en date le 3 JUN à 08h00'

Lame d'eau froulée en mm.....: (6999)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978**



Attention! 5 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : PAPANOD N.T.M.

Riviere: PAPANOD

Code: PAPAN120

Station: VERS LA COTE 120 (MAAIRUAHINE)

Surface: 49.7 km²

N° 5751700102

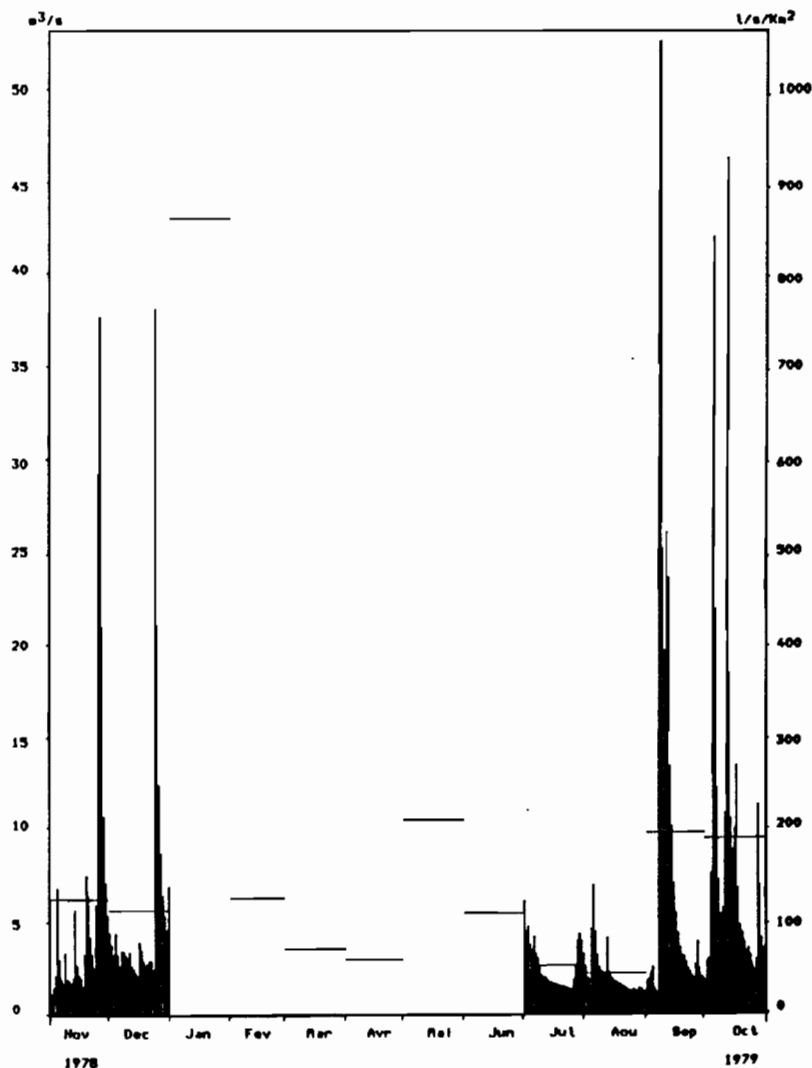
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.11	4.42	-	-	-	-	-	-	(6.20)	2.63	1.86	1.82	1
2	1.49	3.78	-	-	-	-	-	-	(4.50)	2.02	1.92	2.89	2
3	2.16	3.30	-	-	-	-	-	-	(4.80)	1.93	2.24	3.08	3
4	6.85	4.36	-	-	-	-	-	-	(3.80)	4.63	2.60	7.65	4
5	2.98	3.25	-	-	-	-	-	-	(3.50)	6.99	1.42	42.0	5
6	1.95	2.62	-	-	-	-	-	-	(4.20)	4.51	1.22	21.9	6
7	1.67	3.42	-	-	-	-	-	-	(3.30)	3.21	58.1	12.2	7
8	3.38	3.42	-	-	-	-	-	-	(3.10)	2.57	52.9	7.28	8
9	1.92	3.20	-	-	-	-	-	-	(2.60)	2.35	25.3	5.45	9
10	1.81	3.05	-	-	-	-	-	-	(2.10)	2.14	19.7	5.78	10
11	1.68	3.36	-	-	-	-	-	-	(2.00)	2.22	26.2	10.8	11
12	2.02	2.67	-	-	-	-	-	-	2.00	4.18	23.7	46.5	12
13	5.68	2.46	-	-	-	-	-	-	1.85	2.29	13.4	18.4	13
14	2.64	2.26	-	-	-	-	-	-	1.77	2.00	10.1	10.5	14
15	2.11	2.14	-	-	-	-	-	-	1.69	1.85	7.13	8.88	15
16	2.00	3.97	-	-	-	-	-	-	1.63	1.75	5.51	9.93	16
17	1.58	3.49	-	-	-	-	-	-	1.60	1.68	4.41	13.4	17
18	3.32	2.89	-	-	-	-	-	-	1.56	1.62	3.63	6.85	18
19	7.51	(2.70)	-	-	-	-	-	-	1.52	1.57	3.19	4.88	19
20	6.44	(2.80)	-	-	-	-	-	-	1.48	1.51	3.16	4.46	20
21	4.23	(2.90)	-	-	-	-	-	-	1.45	1.44	2.83	3.91	21
22	3.29	(2.90)	-	-	-	-	-	-	1.41	1.37	2.49	3.36	22
23	2.56	(2.50)	-	-	-	-	-	-	1.38	1.30	2.32	3.57	23
24	5.93	(38.0)	-	-	-	-	-	-	1.35	1.27	2.16	3.21	24
25	29.2	(21.0)	-	-	-	-	-	-	1.34	1.32	2.01	2.75	25
26	37.6	(12.3)	-	-	-	-	-	-	1.83	1.28	2.70	2.44	26
27	21.0	(8.60)	-	-	-	-	-	-	2.70	1.25	3.94	3.00	27
28	10.6	(6.50)	-	-	-	-	-	-	3.98	1.43	2.52	11.2	28
29	7.09	(5.40)	-	-	-	-	-	-	4.35	1.34	2.09	6.98	29
30	5.39	(4.60)	-	-	-	-	-	-	4.01	1.25	1.96	4.12	30
31		(6.90)	-	-	-	-	-	-	3.32	1.25		3.55	31
MOY	6.24	(5.65)	(43.0)	(6.30)	(3.60)	(3.00)	(10.4)	(5.50)	(2.66)	2.20	9.75	9.44	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (9.03), soit (182.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (1.04), premier en date le 2 NOV à 00h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (430.), premier en date le 13 JAN

Lame d'eau écoulée en mm.....: (5731)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979**



Moyennes journalières hors échelle: 58.1 m³/s le 7/9, 52.9 m³/s le 8/9

Bassin : PAPEND N.T.N.

Riviere: PAPEND

Code: PAPAN20

Station: VERS LA COTE 120 (MAAIRUAHINE)

Surface: 49.7 km2

N° 5751700102

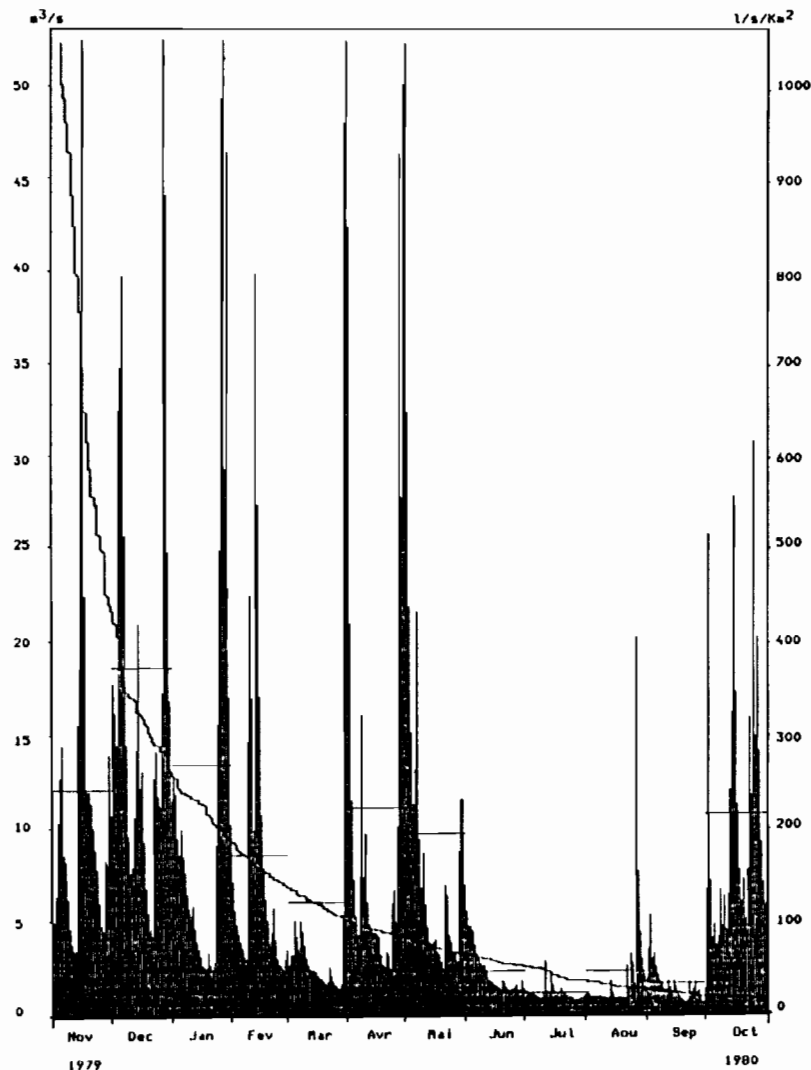
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	4.95	17.7	12.8	7.09	2.71	42.4	52.3	5.55	1.28	1.18	3.48	6.68	1
2	6.36	16.2	11.8	5.53	3.21	21.9	32.3	4.73	1.26	1.05	5.32	25.7	2
3	10.3	14.5	9.52	4.80	3.18	11.5	21.9	4.70	1.18	1.00	2.97	7.20	3
4	12.7	32.4	8.64	4.28	5.00	7.25	15.1	4.53	1.16	1.00	3.28	4.06	4
5	14.4	34.7	9.76	3.88	4.24	5.34	11.3	3.72	1.10	1.00	2.55	4.83	5
6	8.57	39.7	8.48	3.56	3.58	4.31	13.2	3.31	1.03	.994	2.12	3.69	6
7	8.22	25.6	7.61	3.15	4.99	7.37	21.6	2.99	.966	.971	1.85	4.16	7
8	6.14	14.4	4.43	3.88	4.46	16.1	9.42	2.79	.907	.943	1.61	6.70	8
9	4.56	9.57	5.65	14.6	3.72	7.43	6.85	2.65	.900	.914	1.42	4.74	9
10	3.79	7.65	5.29	22.5	3.06	(9.70)	8.73	2.66	1.13	.900	1.37	6.30	10
11	3.46	8.01	5.81	17.0	2.69	(6.00)	5.91	2.24	2.86	.900	1.87	4.59	11
12	3.53	10.6	4.66	10.1	2.46	(4.90)	4.66	1.91	1.27	.900	1.49	6.38	12
13	15.5	14.1	3.95	39.8	2.42	(4.50)	3.88	1.82	1.11	1.83	1.30	12.0	13
14	18.5	20.9	3.57	27.3	2.40	(4.40)	3.58	1.75	2.04	1.21	1.83	16.2	14
15	37.7	12.2	3.15	17.1	2.38	4.34	3.90	1.66	1.61	.921	1.48	27.7	15
16	59.9	13.0	2.74	10.7	2.16	4.30	3.99	1.55	1.26	.900	1.13	17.3	16
17	22.4	9.25	2.60	7.94	2.02	4.18	3.34	1.47	1.11	.900	.995	11.2	17
18	11.9	6.79	2.56	6.18	2.02	3.24	3.19	1.43	1.09	.900	.850	7.74	18
19	11.9	5.43	3.39	5.03	1.84	2.69	2.83	1.87	1.43	.900	.750	6.03	19
20	11.3	4.57	2.70	3.88	1.79	2.61	2.47	1.77	1.28	.900	.700	7.26	20
21	10.0	4.21	2.48	4.34	1.82	3.39	6.92	1.46	1.16	2.67	.760	5.18	21
22	8.82	12.7	2.88	5.66	2.58	3.23	6.40	1.37	1.03	1.51	1.77	7.74	22
23	7.73	14.1	9.15	4.07	2.16	2.49	4.25	1.35	1.01	3.27	1.22	15.9	23
24	5.97	11.7	15.6	3.09	1.87	5.93	3.84	1.39	.981	2.74	1.39	11.7	24
25	4.79	11.2	24.8	2.72	1.64	6.67	3.34	1.38	.883	1.88	1.74	30.7	25
26	4.55	17.3	44.3	2.67	1.55	5.00	3.35	1.61	.850	20.2	1.18	14.9	26
27	8.27	92.3	88.3	2.50	1.47	10.1	2.95	1.37	.817	7.66	1.32	20.2	27
28	8.11	44.1	29.3	2.98	1.71	46.3	8.78	1.37	.800	4.35	.897	14.1	28
29	13.9	24.7	46.4	3.48	5.38	27.7	11.5	1.82	.927	3.00	.710	9.26	29
30	10.7	16.9	17.0	48.0	50.1	11.5	1.39	1.01	2.34	1.41		7.12	30
31		11.6	10.2		57.3		6.98		1.04	2.02		5.90	31
MOY	12.0	18.6	13.4	8.59	6.00	(11.1)	9.69	2.32	1.18	2.32	1.69	10.7	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (8.14), soit (164.) l/s/km2
 Débit maximal instantané en m3/s: .700, premier en date le 20 SEP à 00h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (198.), premier en date le 27 JAN à 03h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (5182)



Attention! 5 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : PAPENO N.T.N.

Riviere: PAPENO

Code: PAPEN120

Station: VERS LA COTE 120 (MAAIRUAHINE)

Surface: 49.7 km²

N° 5751700102

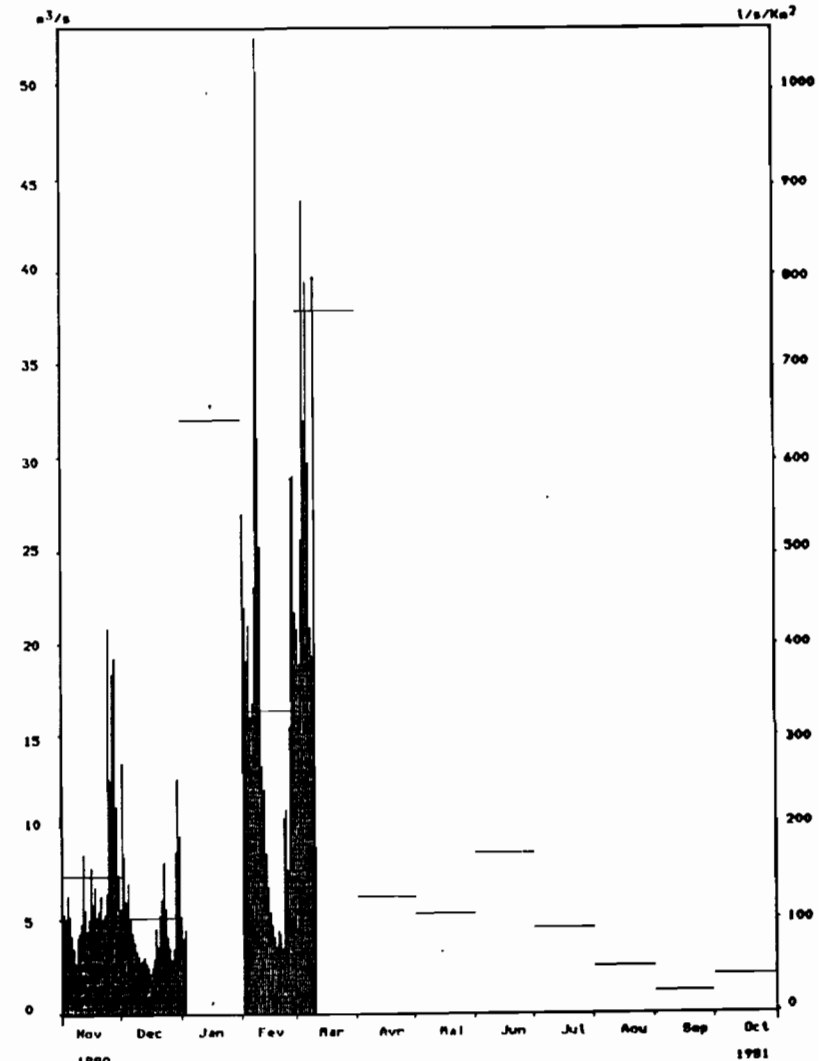
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	5.31	13.5	3.99	(27.0)	20.8	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5.12	8.30	4.43	(22.0)	18.9	-	-	-	-	-	-	-	2
3	6.22	5.96	-	(19.0)	25.7	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5.16	6.87	-	(21.0)	43.9	-	-	-	-	-	-	-	4
5	4.16	5.00	-	(16.0)	32.0	-	-	-	-	-	-	-	5
6	(3.50)	4.32	-	16.7	39.4	-	-	-	-	-	-	-	6
7	(2.80)	3.81	-	23.1	29.7	-	-	-	-	-	-	-	7
8	(4.10)	3.33	-	38.4	20.9	-	-	-	-	-	-	-	8
9	(4.30)	3.88	-	53.1	19.3	-	-	-	-	-	-	-	9
10	(4.80)	2.80	-	25.3	39.7	-	-	-	-	-	-	-	10
11	(8.40)	2.85	-	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	(5.50)	3.00	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	4.41	2.72	-	8.48	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	5.02	2.46	-	6.67	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	7.71	2.22	-	5.40	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	5.82	2.51	-	4.71	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	6.68	2.89	-	4.08	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	5.20	4.53	-	3.56	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	5.47	3.59	-	4.36	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	6.26	5.25	-	4.26	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	5.08	6.05	-	3.51	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	5.28	7.97	-	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	6.37	5.57	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	20.8	4.11	-	7.65	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	12.5	3.50	-	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	18.3	2.94	-	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	19.2	3.53	-	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	11.1	8.56	-	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	7.39	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	5.60	9.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	5.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	(7.25)	5.11	(32.0)	(16.3)	(37.8)	(6.20)	(5.30)	(8.50)	(4.50)	(2.50)	(1.10)	(2.00)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (10.7), soit (215.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (1.800), premier en date le 30 SEP
 Débit maximal instantané en m³/s: (199.), premier en date le 9 FEV à 13h15'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (6803)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981**



Moyenne journalière hors échelle: 53.1 m³/s le 9/2

Bassin : PAPANOO N.T.N.

Riviere: PAPANOO

Code: PAPAN120

Station: VERS LA COTE 120 (MAAIRUAHINE)

Surface: 49.7 km²

N° 5751700102

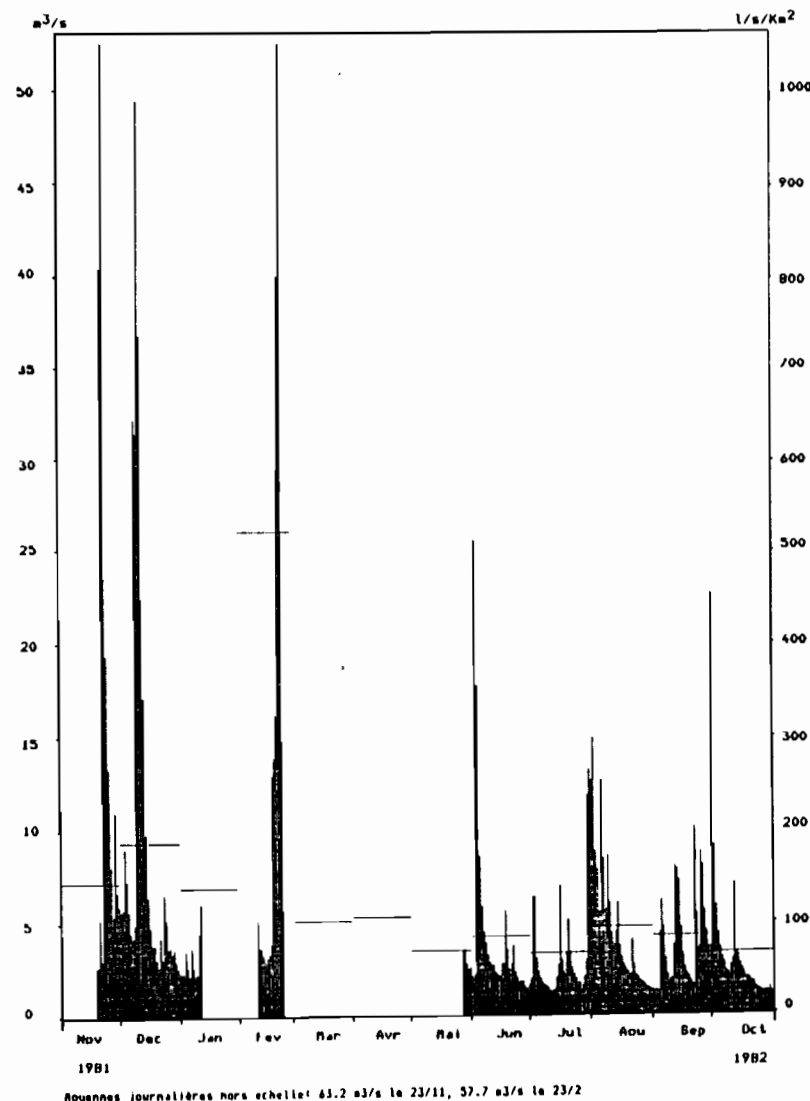
DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	5.74	2.26	-	-	-	-	2.09	1.90	12.6	1.25	22.6	1
2	-	5.83	2.36	-	-	-	-	2.23	6.29	14.9	1.23	9.07	2
3	-	9.01	3.50	-	-	-	-	25.5	6.40	8.83	1.26	5.86	3
4	-	7.20	2.56	-	-	-	-	17.7	2.97	7.84	4.45	4.36	4
5	-	5.66	2.17	-	-	-	-	8.63	2.24	5.50	6.20	3.50	5
6	-	4.40	3.63	-	-	-	-	5.88	1.91	12.6	4.72	3.07	6
7	-	4.27	2.56	-	-	-	-	4.52	1.71	8.42	3.01	2.75	7
8	-	4.96	2.17	-	-	-	-	3.85	1.55	5.02	2.13	2.37	8
9	-	32.1	2.25	-	-	-	-	3.23	1.51	0.57	1.82	2.21	9
10	-	31.4	4.45	5.20	-	-	-	2.83	1.40	6.03	1.95	2.57	10
11	-	49.4	6.00	3.62	-	-	-	2.62	1.30	4.42	3.69	3.00	11
12	-	36.8	-	3.54	-	-	-	2.63	1.24	3.82	7.97	7.03	12
13	-	17.2	-	3.24	-	-	-	2.28	1.31	4.50	7.85	3.30	13
14	-	9.87	-	2.92	-	-	-	2.14	1.95	6.01	7.25	3.15	14
15	-	6.48	-	3.13	-	-	-	2.09	2.64	3.74	4.76	2.61	15
16	-	4.70	-	3.29	-	-	-	2.81	6.97	3.05	3.19	2.43	16
17	-	3.79	-	3.87	-	-	-	2.71	2.92	2.65	2.50	2.22	17
18	2.56	3.78	-	12.9	-	-	-	5.59	2.32	2.40	2.15	1.92	18
19	2.66	3.09	-	13.9	-	-	-	3.47	3.29	2.25	1.97	1.90	19
20	5.23	2.63	-	16.2	-	-	-	2.49	5.18	2.13	1.80	1.84	20
21	2.99	4.19	-	29.4	-	-	-	2.74	3.38	3.99	1.65	1.70	21
22	48.3	3.04	-	40.0	-	-	-	3.75	2.47	2.61	10.1	1.73	22
23	63.2	6.55	-	57.7	-	-	-	2.31	2.16	2.06	5.42	1.43	23
24	19.3	5.22	-	-	-	-	-	2.00	1.94	1.97	3.63	1.33	24
25	13.3	3.67	-	-	-	-	-	1.79	1.73	1.87	0.77	1.26	25
26	8.09	3.69	-	-	-	-	-	1.76	1.71	1.72	8.07	1.22	26
27	5.47	3.34	-	-	-	-	3.53	1.75	1.55	1.61	5.63	1.17	27
28	11.0	3.50	-	-	-	-	3.47	1.51	2.00	1.50	4.49	1.17	28
29	6.70	2.95	-	-	-	-	2.73	1.42	2.96	1.38	3.63	1.20	29
30	5.97	2.54	-	-	-	-	2.41	1.60	11.8	1.35	3.68	1.44	30
31	-	2.37	-	-	-	-	2.54	-	13.2	1.31	-	1.11	31
MOY	(7.20)	9.35	(6.90)	(26.0)	(5.10)	(5.30)	(3.40)	4.20	3.29	4.76	4.21	3.31	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (6.78), soit (136.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (1.10), premier en date le 31 OCT à 10h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (650.), premier en date le 25 FEV

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4302)

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982



Reynages journalières hors échelle: 63.2 m³/s le 23/11, 57.7 m³/s le 23/2

A - LA VAITARA VERS LA COTE 5

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°19'49" W
- Latitude 17°34'10" S
- Altitude approximative 5 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

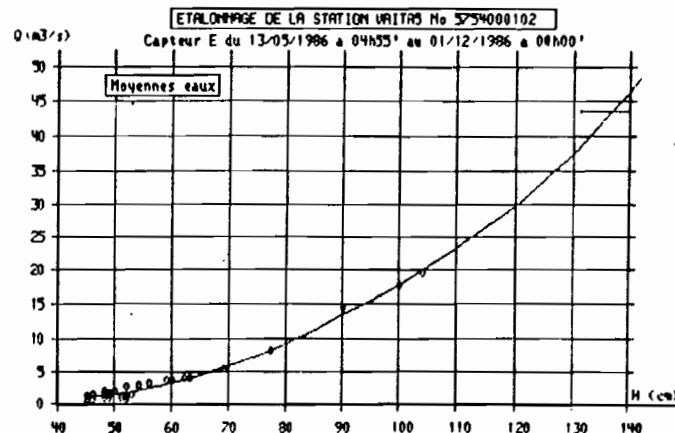
- Répartition hypsométrique :
 - . de 5 m à 100 m 9,5 %
 - . de 100 m à 500 m 56,7 %
 - . de 500 m à 700 m 21,7 %
 - . de 700 m à 1530 m 12,1 %
- Superficie du bassin 23,6 km²
- Altitude moyenne du bassin 442 m
- Périmètre 25 km
- Indice de compacité 1,44
- Longueur du rectangle équivalent 10,2 km
- Indice de pente global 101 m/km

HISTORIQUE

Cette station a été installée le 25/08/82 en rive gauche à environ 500 m en amont d'un ancien pont-radier. Elle a été équipée d'un limnigraphe à flotteur OTT-R20 monté sur un puits et d'une échelle de 0 à 3 m.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages utilisables au 31/10/86 : 171
- Maximum jaugé au moulinet, le 28/12/84 : H = 135 cm
Q = 43,5 m³/s
- Maximum jaugé aux flotteurs, le 09/12/82 : H = 163 cm
Q = 73 m³/s
- Extrapolation par la formule de MANNING jusqu'au débit de 950 m³/s estimé à l'occasion de la crue du 12/04/83 (cyclone VEENA).
- Nombre d'étalonnages utilisés : 16
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

Le lit de la rivière étant à cet endroit tapissé de gros galets, la section est très instable en basses et moyennes eaux, ce qui a conduit, par exemple, à dresser huit courbes d'étalonnage différentes pour la seule année 1982-83.

La limnimétrie a été critiquée sur l'ensemble de la période d'observation et des limnigrammes sont à corriger pour le 18/07/83, décembre 1983, le premier semestre de 1985 et novembre 1985. La courbe d'étalonnage doit être affinée entre décembre 1984 et février 1986 pour les basses eaux car les débits d'étiage de l'année 1984-85 sont probablement surestimés.

Quant aux lacunes, elles ont été comblées, de façon provisoire, en utilisant une régression avec les débits de la PAPEIHA.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DEC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DEC
1981-1982	38.9	13.9	3.77	3.65	2.33	1.83	1.83
1982-1983	38.9	13.9	3.77	3.65	2.33	1.83	1.83
1985-1986	38.9	13.9	3.77	3.65	2.33	1.83	1.83

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1981-1982													
1982-1983	6.02	(4.07)	5.99	12.5	12.6	3.89	3.71	2.69	3.65	(4.83)	1.93	3.89	(4.83)
1985-1986	5.35	(2.86)	(2.86)	1.8	2.31	2.36	(2.33)	(3.88)	(2.32)	2.18	(1.77)	2.36	(4.83)
MDT	7.73	(8.99)	(5.36)	8.39	5.50	5.66	(4.93)	(3.85)	(3.97)	(3.57)	(2.68)	5.08	(5.46)

Bassin : VAITAARA E.T.M.
Station: VERS LA COTE 5

Riviere: VAITAARA
Surface: 23.6 km2

Code: VAITAS
N°: 5754000102

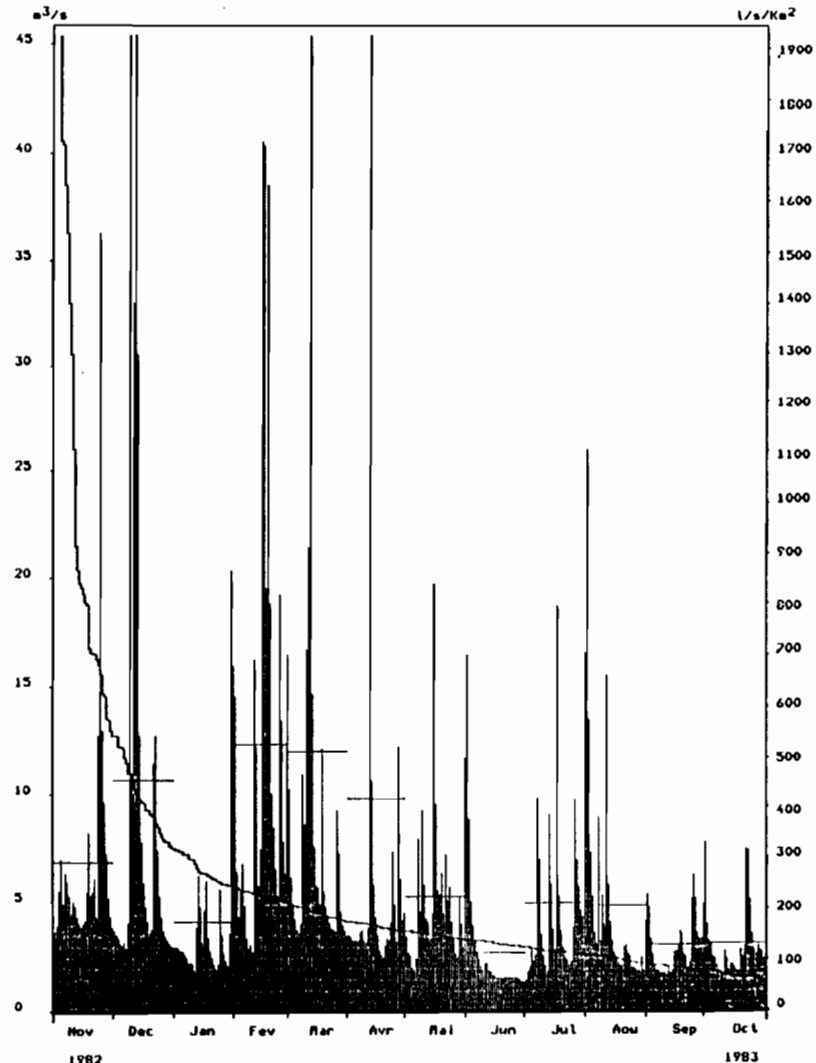
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983
ET COURSE DES DEBITS GLACES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.66	3.44	2.91	4.6	10.3	3.45	3.40	14.5	1.43	26.0	5.41	7.80	1
2	3.93	3.40	2.90	6.42	6.13	3.42	2.46	8.89	1.80	13.6	4.78	4.03	2
3	5.54	3.35	2.77	4.33	4.92	3.22	2.51	5.11	2.06	7.33	3.26	3.19	3
4	6.90	3.07	2.74	5.44	4.19	3.21	2.02	3.90	2.73	5.26	2.62	3.04	4
5	5.00	3.02	2.72	6.77	3.75	3.19	1.97	3.15	2.28	(3.60)	2.09	2.45	5
6	6.36	3.17	2.58	4.05	3.62	3.25	2.40	2.69	2.62	(3.10)	1.85	2.41	6
7	5.95	2.98	2.39	3.36	4.02	3.62	7.97	2.36	9.84	(9.00)	1.82	2.07	7
8	5.28	4.05	2.17	2.85	11.0	3.63	4.61	2.11	7.00	(3.20)	1.70	1.87	8
9	4.54	55.4	2.19	3.03	0.63	3.25	9.28	1.95	3.51	5.32	1.71	1.82	9
10	5.01	11.0	2.17	2.70	16.0	3.17	5.82	2.14	2.54	3.95	1.70	1.71	10
11	4.79	33.0	1.93	16.3	21.5	3.77	4.25	2.20	2.10	15.6	1.63	2.75	11
12	4.30	72.6	3.76	12.3	167.	170.	4.10	1.85	1.85	5.85	1.95	2.40	12
13	4.01	30.6	6.22	5.76	14.7	10.7	3.36	1.78	9.00	4.00	1.74	1.98	13
14	3.83	12.8	4.81	7.45	7.60	5.80	4.45	1.68	5.86	3.20	1.84	2.15	14
15	3.95	7.01	3.16	40.6	5.77	4.26	19.8	1.58	3.72	2.75	2.71	2.16	15
16	4.15	5.91	4.62	40.4	5.72	3.44	9.59	1.56	2.86	2.47	2.74	2.01	16
17	5.47	4.79	5.96	19.6	4.94	2.78	5.61	1.56	18.0	2.23	2.94	1.83	17
18	8.19	4.12	3.34	38.5	12.2	2.57	5.38	1.56	5.29	2.16	3.67	1.85	18
19	5.35	3.59	2.70	18.9	5.53	2.45	6.34	1.56	3.67	2.07	3.55	2.79	19
20	5.54	3.70	2.39	10.1	4.76	2.94	4.52	1.56	2.90	2.89	2.58	2.48	20
21	6.11	11.5	2.09	8.44	4.42	3.26	7.22	1.56	2.48	3.06	2.55	2.99	21
22	4.26	12.0	1.90	6.57	4.04	3.19	5.07	1.56	2.32	2.62	1.97	7.46	22
23	12.8	7.41	2.14	5.42	3.77	4.07	5.75	1.56	2.17	2.53	2.22	7.40	23
24	36.3	5.27	5.62	19.3	3.72	7.37	4.12	1.56	2.28	2.05	5.17	5.17	24
25	13.0	4.31	3.47	13.5	3.40	4.93	3.26	1.56	3.85	1.95	6.27	3.53	25
26	9.63	3.63	2.46	7.82	9.28	3.23	2.66	1.56	9.77	1.88	5.20	2.87	26
27	7.19	3.41	2.27	6.36	7.24	12.3	2.55	1.48	6.90	1.87	3.57	2.64	27
28	5.25	3.22	2.87	16.5	4.59	6.08	5.24	1.38	5.69	1.86	3.34	3.00	28
29	4.26	3.10	3.55	3.93	3.93	4.18	3.98	1.34	4.44	2.44	3.32	2.76	29
30	3.81	2.96	20.4	3.64	4.53	2.94	1.34	4.37	1.86	4.86	4.86	2.75	30
31		2.91	16.0	3.45		11.8		16.6	4.89			2.40	31
MOY	4.82	10.7	4.08	12.4	12.1	9.84	5.31	2.68	4.94	(4.83)	3.02	3.09	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (4.62), soit (281.) l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: 1.34, premier en date le 28 JUN à 13h13'
Débit maximal instantané en m3/s: (950.), premier en date le 12 AVR à 08h54'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (8840)



Attention! 4 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : VAITAARA E.T.M.

Rivière: VAITAARA

Code: VAITA5

Station: VERS LA COTE 5

Surface: 23.6 km²

N° 5754000102

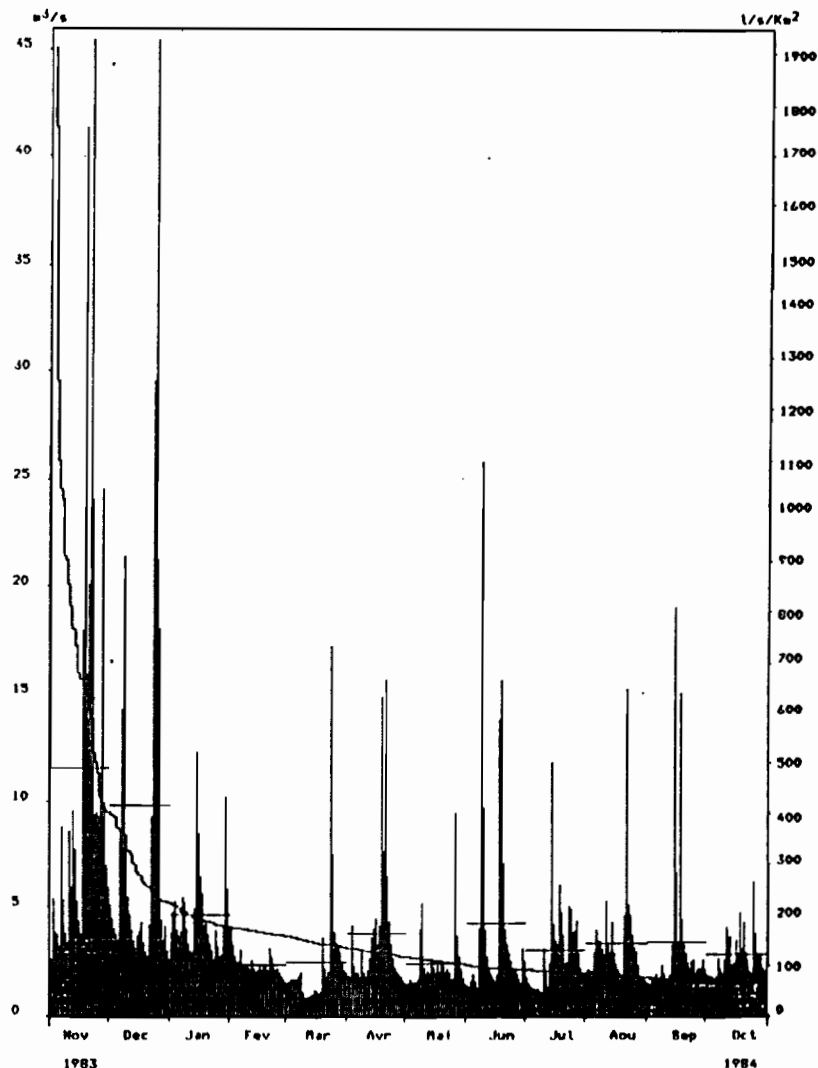
DEBIT MOYEN JOURNALIER ET MENUEL
DE L'ANNEE 1983 - 1984
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.62	5.08 (3.00)	4.11	1.55	1.86	1.49	1.39	1.81	2.02	1.53	1.92	1	
2	5.38	4.46 (4.80)	3.22	1.56	1.81	1.46	1.33	1.51	2.16	1.47	1.87	2	
3	3.77	4.02 (5.30)	2.75	1.63	4.13	1.67	1.60	1.33	2.10	1.81	1.83	3	
4	3.71 (3.70)	(3.90)	2.50	1.63	2.27	1.56	1.80	1.28	2.07	1.64	1.78	4	
5	3.23 (3.50)	3.63	2.50	1.63	1.96	1.56	1.57	1.24	2.90	1.89	1.73	5	
6	8.81	8.74	3.87	3.03	1.63	1.94	1.56	1.30	1.22	3.98	1.71	1.83	6
7	5.33	14.2	5.48	2.30	1.77	1.79	1.66	4.04	1.22	3.45	1.78	2.65	7
8	3.80	21.4	5.25	2.28	1.97	3.05	3.98	25.9	1.11	3.43	2.37	2.16	8
9	3.32	8.42	3.94	2.28	1.87	2.00	5.22	9.71	1.11	3.11	1.98	1.95	9
10	8.57	5.55	3.27	2.19	.872	1.81	2.25	3.94	3.12	2.84	1.73	2.65	10
11	5.94	4.67	2.96	2.18	.857	2.09	1.92	2.71	2.10	5.28	1.60	4.12	11
12	9.57	3.91	2.91	2.52	.857	2.64	2.03	2.13	1.35	3.26	1.88	3.59	12
13	7.70	3.39	4.99	2.18	.892	3.61	1.89	1.93	2.42	2.90	3.31	3.63	13
14	5.29	3.10	12.2	2.02	.991	4.01	2.39	1.72	11.8	4.34	19.1	2.39	14
15	4.42	3.67	8.52	2.12	1.15	4.51	2.24	1.60	4.22	2.88	6.64	2.48	15
16	3.69	3.83	6.50	2.23	1.08	3.30	1.94	1.92	3.53	2.43	3.42	3.53	16
17	18.0	4.29	5.65	2.08	1.01	4.13	2.46	13.8	3.31	2.15	15.1	2.88	17
18	41.4	3.35	4.17	2.35	1.12	14.9	2.03	15.7	6.10	2.02	4.52	4.79	18
19	16.0	2.91	4.31	2.26	3.60	7.66	2.47	7.10	4.77	1.88	3.28	3.08	19
20	20.1	2.69	3.72	2.10	2.17	15.7	2.27	4.06	3.70	4.68	2.89	4.33	20
21	53.1	4.16	3.29	3.11	1.79	6.53	1.95	3.28	2.43	15.3	2.51	2.97	21
22	24.1	9.26	3.02	2.63	2.02	4.37	2.18	2.89	2.48	5.14	2.13	2.64	22
23	9.38	29.6	2.60	2.23	17.3	3.28	1.98	2.52	5.09	4.66	2.55	2.98	23
24	9.54	91.3	3.89	2.09	7.51	2.67	1.72	2.23	4.98	3.74	2.61	2.02	24
25	9.32	21.2	3.17	2.17	3.83	2.22	1.73	2.17	3.83	3.15	2.00	6.22	25
26	11.3	18.1	2.73	1.96	3.36	2.01	9.54	1.99	3.88	3.00	2.15	3.80	26
27	24.6	(4.40)	2.70	1.78	3.15	1.92	3.63	1.70	4.39	2.33	2.22	2.84	27
28	10.0	(3.50)	4.02	1.66	2.91	1.79	2.72	1.56	2.89	1.83	2.18	2.75	28
29	6.95	(4.10)	10.2	1.56	2.44	1.66	2.15	3.10	2.20	1.72	2.58	2.80	29
30	5.95	(3.00)	5.90		2.09	1.55	1.70	2.55	2.01	1.66	2.15	2.22	30
31		(2.60)	4.08		1.98		1.48		1.94	1.59		2.10	31
MOY	11.5	(9.87)	(4.67)	2.36	2.50	3.77	2.41	4.31	3.04	3.35	3.42	2.83	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (4.50), soit (191.) l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/s: .857, premier en date le 10 MAR à 11h00'
 Debit maximal instantané en m³/s: (898.), premier en date le 24 DEC à 05h48'

Lame d'eau décollée en mm.....: (6030)



Reynnes journalières hors échelle: 53.1 m³/s le 21/11, 91.3 m³/s le 24/12

Bassin : VAITAARA E.T.N.

Riviere: VAITAARA

Code: VAITAS

Station: VERS LA COTE 5

Surface: 23.6 km2

N° 5754000102

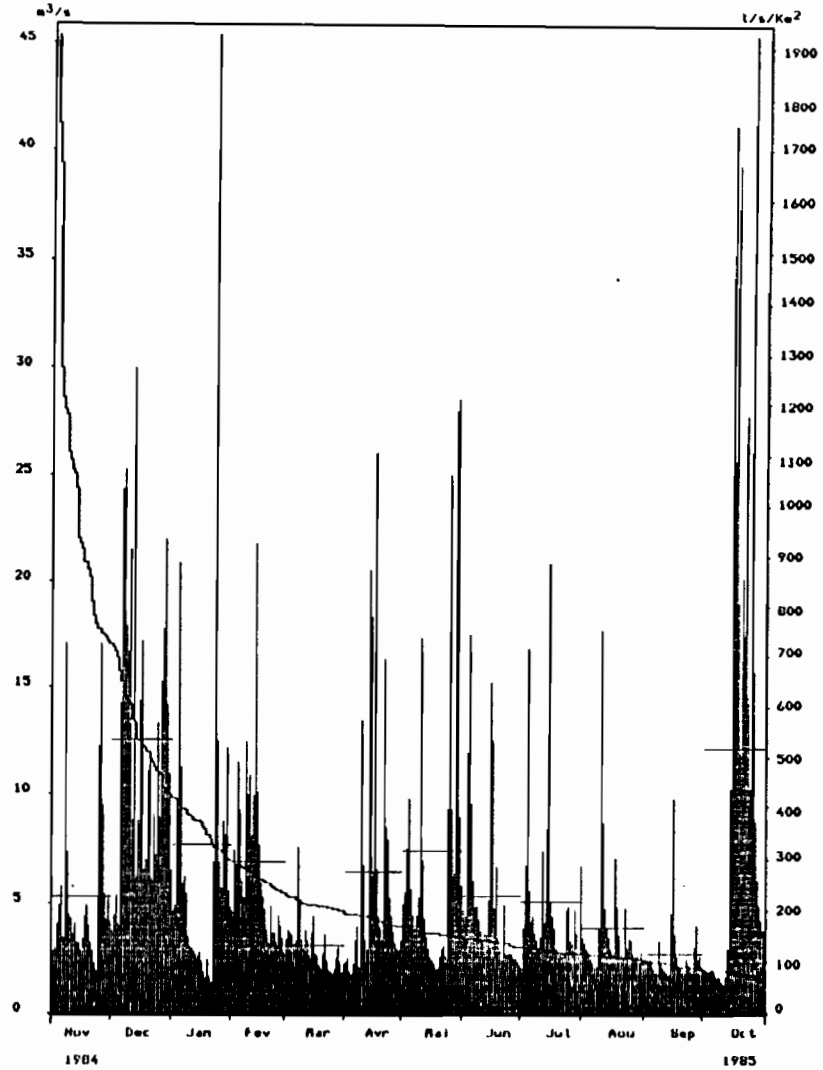
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.04	3.76	4.74	4.69	3.42	2.36	5.01	4.77	2.16	3.45	2.46	2.03	1
2	2.96	4.52	4.98	7.56	3.81	2.52	5.57	4.53	3.93	3.20	2.49	1.96	2
3	4.11	5.43	9.77	6.73	3.45	1.95	7.59	12.0	6.79	2.99	2.43	1.90	3
4	4.97	4.12	20.9	11.5	3.61	1.82	9.85	17.6	16.9	2.77	2.34	1.90	4
5	5.85	14.3	11.3	9.28	3.25	2.29	5.72	9.59	5.65	2.55	2.14	2.06	5
6	3.40	24.4	5.95	6.09	3.33	3.34	4.55	6.13	4.24	2.33	1.95	1.89	6
7	17.1	25.3	6.27	5.35	7.58	3.97	4.04	4.93	4.50	2.15	1.93	1.81	7
8	7.41	18.0	5.35	12.5	5.06	2.18	4.54	4.97	3.45	2.23	3.26	1.63	8
9	4.54	16.7	3.53	16.0	3.41	13.5	5.37	4.34	3.33	3.97	2.36	1.75	9
10	4.36	21.5	3.10	16.9	2.97	6.86	17.4	3.78	3.02	17.8	2.10	1.61	10
11	3.40	8.83	2.98	8.16	3.79	3.34	7.05	3.41	3.56	8.70	2.05	1.48	11
12	4.08	30.0	2.86	16.0	3.37	2.94	4.32	3.67	7.46	4.84	1.93	1.74	12
13	3.19	6.32	2.63	21.8	2.63	20.6	3.49	3.65	4.17	3.91	1.82	3.00	13
14	3.25	8.80	2.59	10.1	3.63	18.4	2.99	5.25	8.43	3.55	4.57	10.3	14
15	2.93	14.4	2.77	7.75	4.45	6.50	2.60	15.3	28.9	3.06	9.87	41.3	15
16	3.40	17.2	2.41	6.05	2.71	26.1	2.45	12.6	5.10	2.74	3.57	25.7	16
17	4.43	6.63	1.90	5.32	2.64	6.67	2.31	4.85	4.46	7.17	2.57	39.4	17
18	4.95	7.11	1.71	4.77	2.25	4.55	2.10	(4.80)	3.91	4.89	2.14	19.1	18
19	4.02	11.1	2.50	3.84	2.10	3.98	2.13	(3.50)	3.05	3.59	2.10	12.6	19
20	3.24	11.7	1.74	3.23	2.71	3.43	(2.60)	(2.90)	2.83	2.74	2.09	20.2	20
21	2.83	6.20	1.52	4.91	3.60	16.4	(3.00)	(2.60)	2.75	2.63	1.99	17.5	21
22	2.34	9.11	6.99	3.67	2.39	8.55	3.09	(5.00)	2.70	4.85	2.56	27.8	22
23	2.03	7.30	64.9	3.71	2.01	7.94	2.65	(2.70)	2.69	3.02	2.19	14.6	23
24	12.3	13.4	12.5	3.29	1.99	5.36	9.35	(2.70)	4.73	3.38	2.12	10.3	24
25	17.1	8.94	6.95	4.44	1.82	4.47	25.1	(2.70)	4.92	3.36	1.98	72.9	25
26	9.51	15.3	5.78	3.96	2.06	3.69	9.35	2.69	3.33	2.75	3.01	15.8	26
27	5.55	17.8	8.81	3.45	2.54	3.25	6.48	2.56	3.20	2.59	4.81	8.76	27
28	4.30	22.0	8.10	2.77	2.98	2.99	28.0	2.53	4.77	2.67	2.45	6.15	28
29	5.20	14.2	12.2		2.35	2.92	28.6	2.42	3.66	2.53	2.58	4.95	29
30	4.22	11.0	5.63		1.93	3.36	9.04	2.28	2.68	2.80	2.16	4.27	30
31		6.61	4.88		2.37		5.94		6.76	2.48		3.79	31
NOV	5.34	12.6	(7.69)	7.00	3.11	6.54	(7.49)	(5.43)	5.17	3.92	2.71	12.2	NOV

Débit moyen annuel en m3/s.....: (6.61), soit (280.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: 1.46, mesuré en date le 11 OCT à 11h10'
 Débit maximal instantané en m3/s: (243.), mesuré en date le 23 JAN à 03h15'

Lame d'eau écoulee en mm.....: (8038)



Moyennes journalières hors échelle: 64.9 m3/s le 23/1, 72.9 m3/s le 25/10

Bassin : VAITAARA E.T.N.

Riviere: VAITAARA

Code: VAITAS

Station: VERS LA COTE 5

Surface: 23.6 km2

N° 5754000102

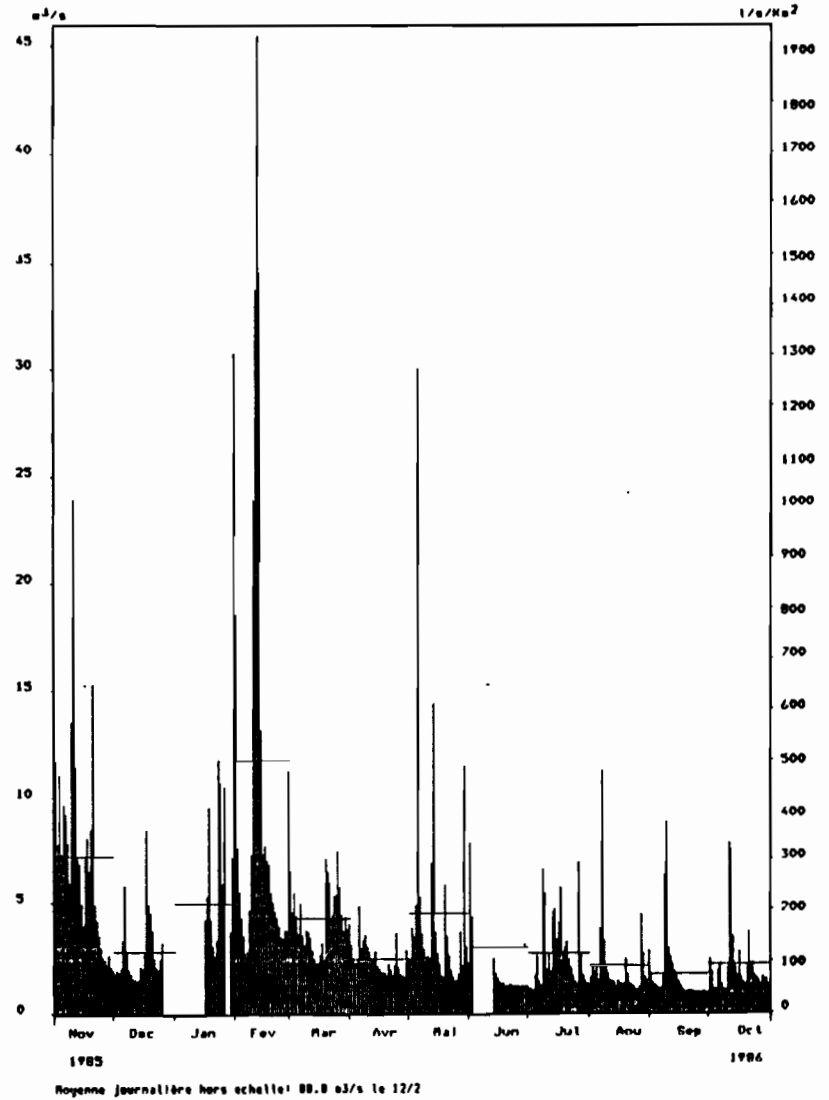
DEBIT MOYEN JOURNALIER ET MENSUEL DE L'ANNEE 1985 - 1986

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1985-1986 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	11.7	1.81	-	18.6	6.54	3.11	2.48	7.84	1.11	1.67	1.70	2.46	1
2	7.85	1.92	-	7.61	4.59	2.53	3.85	4.36	1.10	2.13	1.43	1.92	2
3	11.1	1.87	-	5.46	5.49	2.31	(3.50)	-	1.10	1.83	1.29	1.16	3
4	7.37	2.05	-	4.29	4.38	2.41	(4.90)	-	1.70	2.15	1.20	1.08	4
5	9.66	3.29	-	3.48	3.61	4.86	(30.0)	-	2.58	1.56	1.13	1.98	5
6	9.19	5.76	-	2.74	4.97	2.95	(5.30)	-	1.50	3.86	1.13	2.14	6
7	7.85	2.69	-	2.81	3.52	3.31	3.61	-	1.30	11.3	1.71	1.36	7
8	5.99	2.00	-	4.65	3.07	3.55	2.93	-	6.57	3.29	6.35	1.12	8
9	13.6	1.77	-	7.31	3.69	3.83	2.53	-	5.50	2.14	8.83	1.10	9
10	23.9	1.57	-	23.9	3.68	2.77	2.58	-	2.06	1.77	2.97	2.10	10
11	11.5	1.52	-	33.8	3.38	2.53	2.53	-	2.65	1.55	(2.57)	7.91	11
12	7.09	1.49	-	88.8	2.84	2.41	6.88	-	1.89	1.49	(2.23)	7.50	12
13	6.86	1.53	-	34.6	2.49	2.76	14.4	2.48	4.59	1.38	(1.93)	3.48	13
14	4.98	2.09	-	13.2	2.30	2.18	3.64	1.79	4.74	1.24	(1.67)	2.14	14
15	4.00	2.06	-	7.36	2.30	2.06	2.69	1.57	3.34	1.46	(1.45)	1.72	15
16	7.09	2.69	4.25	7.72	2.64	1.85	2.19	1.39	4.08	1.32	(1.26)	2.77	16
17	8.07	8.44	5.31	7.05	3.16	1.85	1.72	1.36	(5.70)	1.28	1.09	1.64	17
18	6.52	4.91	9.56	6.81	2.53	1.85	1.64	1.33	(2.80)	1.34	1.01	1.50	18
19	8.53	4.53	4.20	5.50	7.11	1.75	5.83	1.22	(3.00)	2.47	1.00	1.33	19
20	15.3	3.74	3.85	5.01	6.45	2.23	3.46	1.20	(3.20)	1.76	1.04	2.16	20
21	4.89	2.50	2.58	4.61	5.95	1.95	2.57	1.29	(2.50)	1.34	(1.03)	3.67	21
22	4.18	2.11	3.29	4.30	4.50	1.73	1.95	1.27	(2.09)	1.29	(1.01)	2.14	22
23	3.50	2.03	11.8	3.93	5.37	2.17	1.66	1.20	(1.75)	1.20	1.00	2.28	23
24	2.95	2.40	10.7	3.47	5.41	3.57	1.55	1.19	1.47	1.10	1.00	1.72	24
25	2.51	3.18	5.91	3.43	7.49	2.11	1.56	1.20	1.32	1.10	1.00	1.58	25
26	2.41	-	10.5	3.71	5.71	1.80	1.79	1.20	6.90	1.19	1.00	1.53	26
27	2.21	-	-	3.71	4.44	1.73	3.63	1.20	2.70	4.50	1.00	1.36	27
28	2.57	-	-	11.3	3.70	1.67	2.13	1.20	1.69	2.74	1.04	1.68	28
29	2.12	-	3.65	-	4.35	2.86	11.5	1.20	1.50	1.67	1.00	1.45	29
30	1.97	-	7.17	-	3.77	2.44	3.06	1.19	1.32	1.54	1.00	1.60	30
31	-	-	30.7	-	4.05	-	2.30	-	1.33	2.87	-	1.30	31
MOY	7.25	(2.80)	(5.00)	11.8	4.31	2.48	(4.53)	(3.00)	(2.74)	2.18	(1.77)	2.22	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (4.12), soit (175.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (1.00), premier en date le 30 SEP à 12h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (191.), premier en date le 12 FEV à 13h35'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (5501)



Moyenne journalière hors échelle: 88.8 m3/s le 12/2

5 - LA PARAURA VERS LA COTE 100

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°20'07" W
- Latitude	17°35'17" S
- Altitude approximative	100 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 100 m à 200 m	3,3 %
. de 200 m à 300 m	4,3 %
. de 300 m à 400 m	3,1 %
. de 400 m à 500 m	3,3 %
. de 500 m à 600 m	6,8 %
. de 600 m à 700 m	12,2 %
. de 700 m à 800 m	19,4 %
. de 800 m à 900 m	10,3 %
. de 900 m à 1000 m	9,9 %
. de 1000 m à 1100 m	16,5 %
. de 1100 m à 1361 m	10,7 %
- Superficie du bassin (*)	4,78 km ²
- Altitude moyenne du bassin	792 m
- Périmètre	12,1 km
- Indice de compacité	1,53
- Longueur du rectangle équivalent	5,1 km
- Indice de pente global	186 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	100 %
---	-------

HISTORIQUE

Un premier limnigraphe à flotteur OTT-R20, doublé d'une échelle de 0 à 1 m, a été installé en R.D. le 10/05/79 par le Service de l'Équipement avec l'aide d'ENERPOL. Entièrement détruite lors des crues de Décembre 1979, cette station a été remise en état le 17/01/80 (limnigraphe OTT-R20) et 18/06/80 (échelle avec calage différent).

(*) A noter sur la planèze d'HITIAA l'existence d'un réseau de tunnels sous laviques favorisant la dérivation partielle des eaux du bassin de la VAIHARURU vers celui de la PARAURA. L'étude des photographies aériennes ainsi qu'une reconnaissance de terrain effectuées en 1983 montrent que la superficie ainsi drainée est de 0,91 km², ce qui porte à 5,69 km² la superficie effectivement contrôlée par la station jusqu'à ce que les débits des lavatubes aient été dérivés vers la VAIHARURU C en novembre 1983.

Le 17/12/80, l'échelle (de 0 à 1 m) a été réinstallée à environ 2,30 m du limnigraphe et vers l'aval, mais avec le même calage que l'échelle précédente.

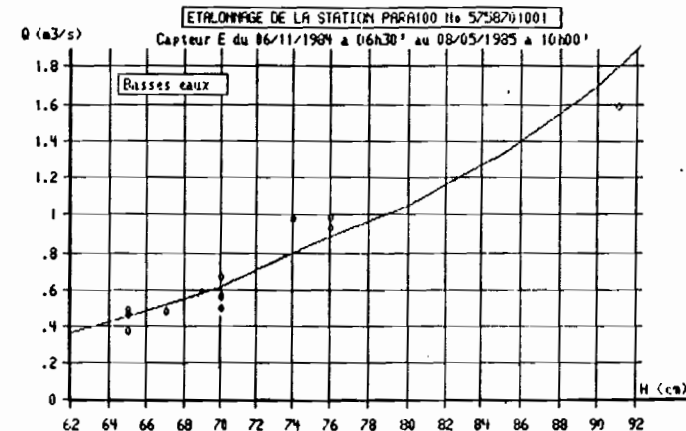
Le 01/12/82, la station a été équipée d'un treuil et d'un téléphérique pour jaugeages de crues.

A nouveau, détruite par une crue le 24/12/83, la station a été réinstallée en rive gauche le 05/01/84, équipée cette fois d'un limnigraphe TELIMVIP à pression pour pallier à des ensablements réguliers. Aucune modification n'est à noter pour le calage de l'échelle.

Les détarages devenant de plus en plus fréquents en raison de travaux de construction de pistes en amont du bassin, la station a été démontée le 08/05/85 après la mise en service d'un captage sur la branche sud vers la cote 700.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages effectués sur la période : 109
- Maximum jaugé le 28/02/83 : 152 <H< 162 cm
Q = 31,4 m³/s
- Extrapolation par levés topographiques et application de la formule de MANNING jusqu'à 138 m³/s.
- Nombre d'étalonnages utilisés : 7
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

A partir du début de 1903 les débits de basses eaux ne sont connus qu'à + 20 % près en raison d'engrèvements importants et fréquents dus aux travaux d'aménagements hydroélectriques effectués en amont. D'autre part, malgré un contrôle complet de la limnimétrie, quelques points de détail restent à élucider, notamment en ce qui concerne la crue du 12/04/83 dont le maximum (137 m³/s) apparaît comme étant sensiblement inférieur à l'estimation qui en avait été faite à l'époque (180 m³/s). Quant aux lacunes, elles ont été comblées soit par interpolation en étiage, soit par régression avec les débits de la PAPEIHA.

DEBITS CARACTERISTIQUES

Aucune série annuelle de débits moyens journaliers n'étant complète, les caractéristiques n'ont pu être établies.

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS

1°) Pour une superficie de 5,69 km² (avant dérivation)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1978-1979	(1.45)	(1.750)	(5.50)	(1.900)	(1.00)	(.650)	(2.50)	(1.30)	.714	.673	(1.56)	(3.85)	(1.75)
1979-1980	(5.18)	(1.40)	(3.20)	2.15	1.21	1.57	(1.52)	.580	(.380)	(.748)	1.26	(3.00)	(2.11)
1980-1981	(2.00)	(1.10)	(3.00)	(3.13)	6.69	2.09	2.05	2.84	(1.83)	.903	1.500	3.52	(2.42)
1981-1982	(3.48)	(1.80)	(1.60)	5.88	1.02	(1.22)	(1.10)	(.722)	(2.29)	(1.34)	(1.68)	3.16	(2.08)
1982-1983	(3.02)	4.39	1.53	4.72	3.78	3.34	(1.58)	(.850)	1.67	2.19	(.950)	.925	(2.40)
MOY	(3.83)	(2.49)	(3.37)	(3.36)	(2.80)	(1.75)	(1.76)	(1.22)	(1.38)	(1.21)	(1.19)	(2.34)	(2.15)

2°) Pour une superficie de 4,78 km² (après dérivation)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1983-1984	3.82	(1.90)	(.775)	.449	.734	.873	(.600)	(2.08)	.955	.751	1.02	.698	(1.22)
1984-1985	1.36	3.04	1.67	1.09	.589	1.81	(1.15)	(.900)	(1.00)	(.850)	(.460)	(3.30)	(1.44)
MOY	2.59	(2.47)	(1.22)	.769	.661	1.34	(.875)	(1.49)	(.977)	(.800)	(.740)	(2.00)	(1.33)

Il faut noter que la PAROURA en amont de la cote 100 est alimentée par des apports extérieurs provenant du bassin versant voisin de la VAIHARURU. Ces apports qui sont nettement visibles après chaque crue sur le versant sud, en aval des grandes cascades, expliquent les valeurs anormalement élevées des débits observés, valeurs qui correspondent à des lames d'eau écoulées très souvent supérieures à 10 mètres annuels (13,4 m en 1980-81 et 13,3 m en 1982-83).

Bassin : E.TAHITI-MUI

Riviere: PARAURA

Code: PARA100

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 5.69 km²

N° 5758701001

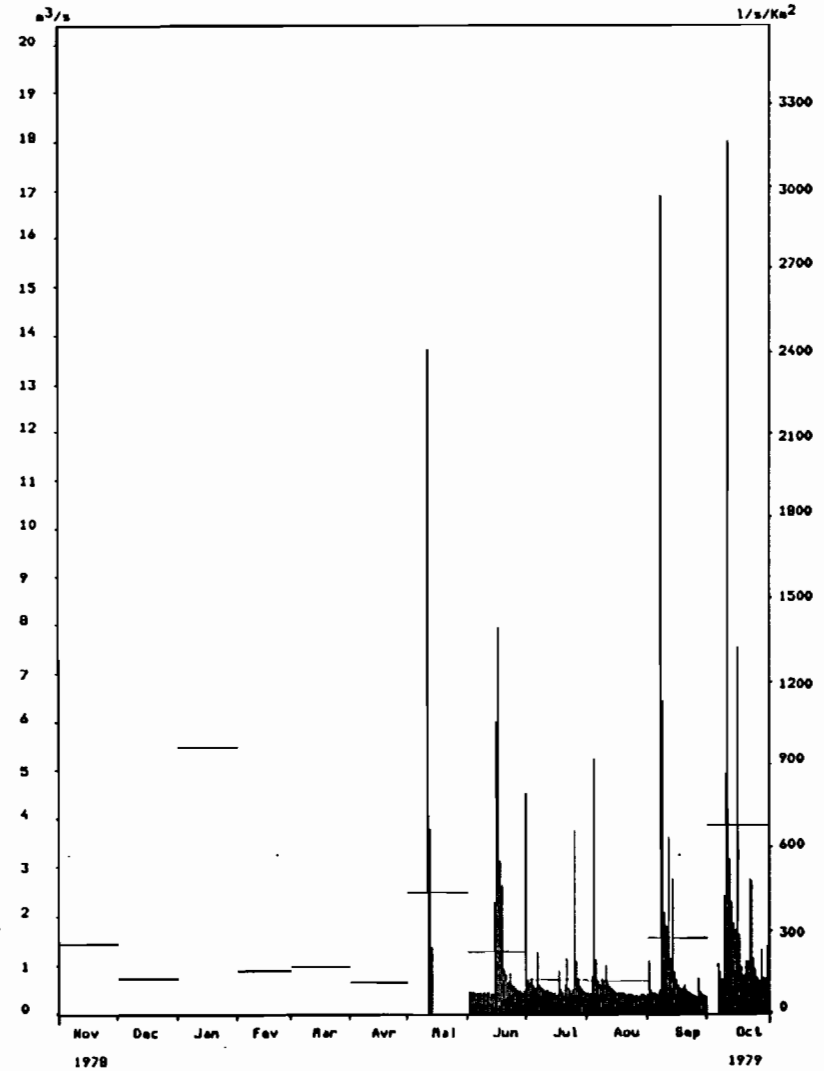
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1978 - 1979

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	(.450)	.674	.439	1.09	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	(.447)	.657	.437	.475	-	2
3	-	-	-	-	-	-	-	(.445)	.738	.804	.432	-	3
4	-	-	-	-	-	-	-	(.442)	.588	5.24	.418	-	4
5	-	-	-	-	-	-	-	(.440)	.538	1.13	.393	-	5
6	-	-	-	-	-	-	-	.437	1.27	.688	.485	1.03	6
7	-	-	-	-	-	-	-	.437	.601	.633	16.9	.862	7
8	-	-	-	-	-	-	-	.437	.543	.749	6.42	.735	8
9	-	-	-	-	-	-	-	.437	.505	.658	2.11	2.41	9
10	-	-	-	-	-	-	-	.443	.499	1.01	1.81	4.90	10
11	-	-	-	-	-	-	13.7	.457	.493	.629	3.59	18.0	11
12	-	-	-	-	-	-	3.77	.437	.468	.564	1.14	3.15	12
13	-	-	-	-	-	-	1.38	.437	.466	.511	2.75	2.30	13
14	-	-	-	-	-	-	-	2.28	.442	.479	.880	1.87	14
15	-	-	-	-	-	-	-	6.01	.432	.453	.714	1.73	15
16	-	-	-	-	-	-	-	7.93	.408	.438	.598	7.51	16
17	-	-	-	-	-	-	-	3.13	.907	.437	.546	1.62	17
18	-	-	-	-	-	-	-	2.42	.510	.437	.514	.979	18
19	-	-	-	-	-	-	-	.931	.453	.422	.606	.814	19
20	-	-	-	-	-	-	-	.830	.598	.408	(.500)	1.10	20
21	-	-	-	-	-	-	-	.679	1.14	.408	(.466)	1.11	21
22	-	-	-	-	-	-	-	.848	.555	.408	(.434)	2.73	22
23	-	-	-	-	-	-	-	.605	.499	.408	(.404)	2.72	23
24	-	-	-	-	-	-	-	.556	.524	.388	(.376)	1.14	24
25	-	-	-	-	-	-	-	.523	3.73	.380	(.358)	.929	25
26	-	-	-	-	-	-	-	.499	1.11	.380	(.750)	.762	26
27	-	-	-	-	-	-	-	.488	.730	.380	(.450)	.699	27
28	-	-	-	-	-	-	-	.448	.570	.398	(.400)	1.32	28
29	-	-	-	-	-	-	-	.493	.504	.389	(.380)	.759	29
30	-	-	-	-	-	-	-	4.51	.488	.380	(.350)	.728	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	.459	.394	-	1.41	31
MOY	(1.45)	(.750)	(5.50)	(.900)	(1.00)	(.650)	(2.50)	(1.30)	.714	.673	(1.56)	(3.85)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.75), soit (308.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.332), premier en date le 3 MAR
 Débit maximal instantané en m³/s: (121.), premier en date le 11 OCT à 08h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (9697)



Bassin : E.TAHITI-MUI
Station: VERS LA COTE 100

Riviere: PARAURA Code: PARA100
Surface: 5.69 km² N° 5758701001

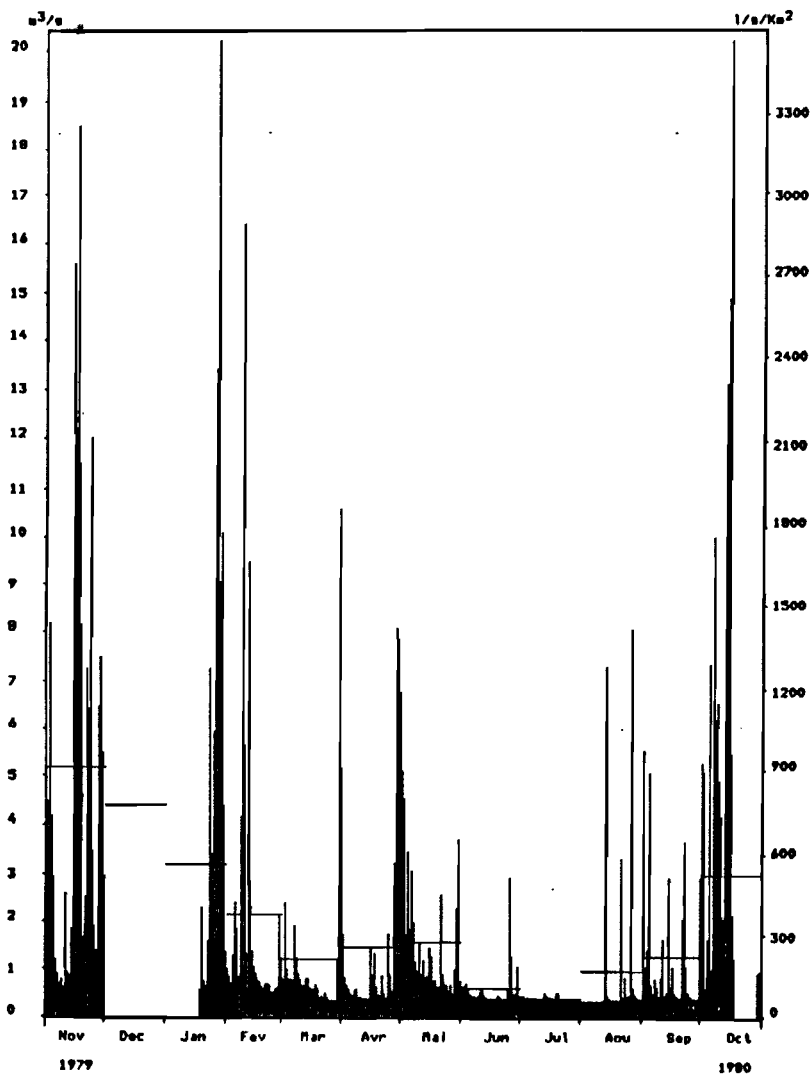
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1979 - 1980

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1979-1980 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	4.50	-	-	1.02	.797	1.75	5.10	.630	.425	(.333)	5.53	5.27	1
2	8.18	-	-	.835	2.39	.820	4.55	.632	.439	(.331)	1.04	5.08	2
3	4.19	-	-	.720	.984	.641	1.75	.694	.385	(.330)	1.41	.600	3
4	2.97	-	-	1.29	.795	.561	3.45	.537	.416	(.329)	5.07	1.62	4
5	1.22	-	-	2.39	.792	.496	1.85	.467	.372	(.328)	.687	7.34	5
6	.893	-	-	1.86	.766	.454	3.07	.439	.362	(.326)	.477	.993	6
7	.722	-	-	.844	1.90	.530	2.00	.417	.359	(.325)	.778	10.0	7
8	.780	-	-	4.17	1.25	.581	1.14	.404	.354	.324	.620	6.21	8
9	.626	-	-	16.4	.891	.405	.961	.420	.362	.330	.430	6.54	9
10	2.61	-	-	5.65	.773	.407	1.54	.503	.349	.318	.814	4.89	10
11	.925	-	-	1.35	.655	.384	.904	.575	.343	.310	1.63	4.17	11
12	.865	-	-	9.48	.651	.375	1.18	.437	.399	.348	.448	2.06	12
13	1.85	-	-	2.86	.780	.369	.827	.395	.487	7.29	.501	13.1	13
14	15.6	-	-	1.38	.787	.363	.837	.385	.437	.424	2.92	14.9	14
15	12.2	-	-	1.05	.584	1.41	1.42	.381	(.413)	.370	.619	21.4	15
16	18.5	-	-	.892	.556	.884	1.27	.381	(.391)	.352	1.83	5.47	16
17	11.5	-	-	.775	.557	1.33	.750	.381	(.370)	.343	.476	2.12	17
18	8.16	-	.573	.695	.656	.620	.765	.384	(.350)	.343	.424	1.20	18
19	1.68	-	2.29	.627	.564	.449	.624	.440	(.500)	.337	.395	-	19
20	2.55	-	.753	.591	.481	.448	.616	.406	(.500)	.337	.395	-	20
21	7.27	-	.641	.674	.441	.848	2.57	.382	(.350)	3.31	2.03	-	21
22	6.44	-	1.59	.681	.402	.496	.871	.380	(.349)	.402	3.66	-	22
23	(12.0)	-	7.26	.649	.477	.414	.678	.382	(.347)	.814	1.04	-	23
24	(3.50)	-	3.43	.526	.380	1.73	.645	.572	(.346)	.427	.513	-	24
25	(1.90)	-	5.97	.526	.355	.863	.531	2.94	(.344)	.455	.435	-	25
26	(1.40)	-	13.4	.583	.342	.551	.650	1.24	(.343)	8.05	.402	-	26
27	(6.50)	-	25.6	.595	.343	3.23	.481	.473	(.341)	.594	.381	-	27
28	(7.50)	-	9.08	2.10	.344	8.08	(1.00)	.487	(.340)	.450	.372	-	28
29	(5.50)	-	10.1	1.23	1.24	7.86	(2.30)	1.03	(.338)	.484	.367	-	29
30	(3.00)	-	4.37	10.6	6.77	(3.70)	.444	(.337)	.378	2.94	.916	30	
31	-	-	1.38	5.16	.750	.750	.750	(.335)	.366	-	.918	31	
NOY	(5.18)	(4.40)	(3.20)	2.15	1.21	1.47	(1.57)	.588	(.388)	(.948)	1.26	(3.00)	NOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (2.11), soit (371.) l/s/km²
 Débit maximal instantané en m³/s: (253), premier en date le 16 JUL à 06h00'
 Débit minimal instantané en m³/s: (163.), premier en date le 23 NOV à 01h50'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1174)



Regenées journalières hors échelle: 25.4 m³/s le 27/1, 21.4 m³/s le 15/10

Bassin : E.TAHITI-MUI
Station: VERS LA COTE 100

Riviere: PARAURA
Surface: 5.69 km2

Code: PARA100
N° 5758701001

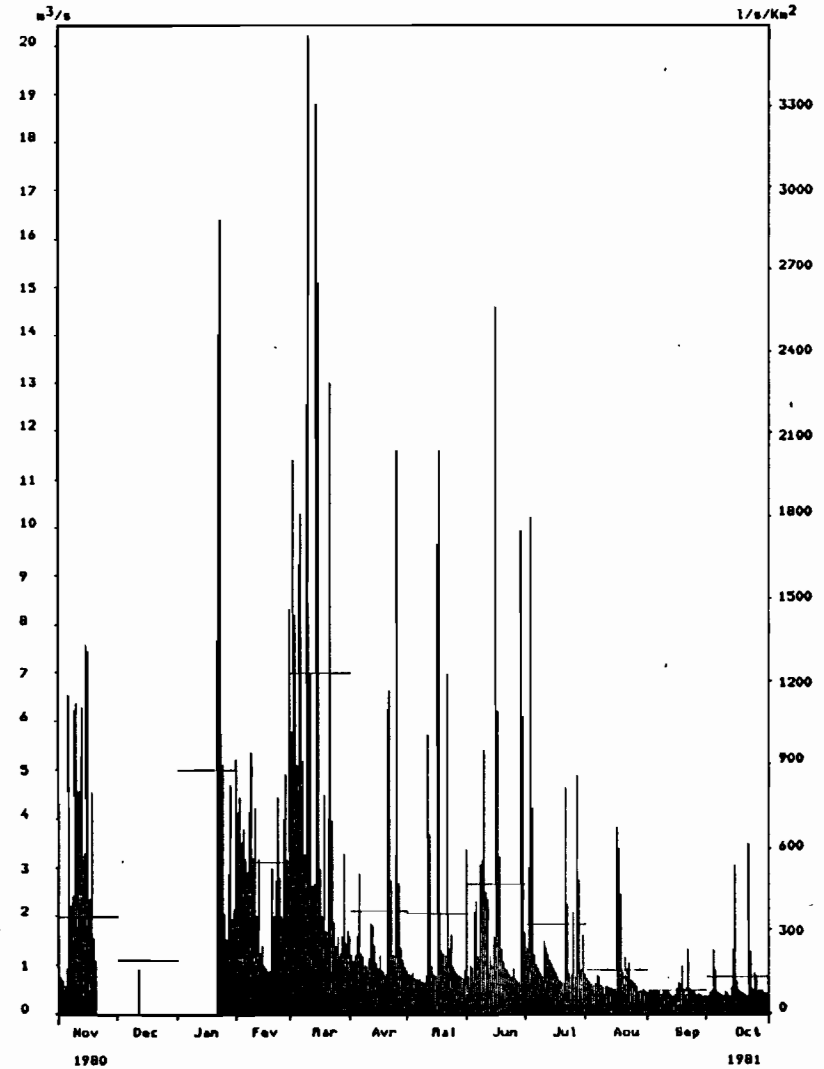
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.753	-	-	4.13	5.00	1.22	.822	.791	1.34	.741	.451	.376	1
2	.711	-	-	4.43	11.4	1.13	.787	.995	3.01	.678	.451	.450	2
3	.606	-	-	3.53	8.20	1.20	.847	.959	10.2	.638	.451	.498	3
4	.954	-	-	3.78	5.13	1.58	.749	2.08	4.21	.611	.451	1.30	4
5	6.54	-	-	3.21	9.22	2.87	.713	2.30	1.21	.662	.451	.896	5
6	2.25	-	-	2.94	10.3	1.24	.705	1.18	1.02	.783	.431	.458	6
7	2.45	-	-	4.13	5.18	1.17	.698	3.06	.924	.772	.412	.429	7
8	6.24	-	-	5.34	3.30	1.02	.672	3.14	.852	.594	.430	.392	8
9	6.38	-	-	3.20	12.5	.982	.652	5.39	.793	.569	.451	.376	9
10	4.58	-	-	4.22	51.9	1.14	.804	2.50	1.47	.569	.451	.464	10
11	5.35	.912	-	(2.00)	6.96	1.83	5.70	2.35	(1.34)	.569	.430	.424	11
12	6.28	-	-	(3.20)	2.63	1.79	3.67	1.19	(1.22)	.534	.401	.376	12
13	3.31	-	-	1.25	2.69	1.37	1.00	1.01	(1.11)	.528	.388	.530	13
14	7.41	-	-	1.37	18.0	1.83	.823	1.57	(1.01)	.508	.391	1.30	14
15	7.47	-	-	.977	15.1	.927	.784	14.6	(.925)	.502	.551	3.04	15
16	2.38	-	-	.922	2.98	1.18	9.66	6.20	(.843)	3.82	.647	.671	16
17	4.54	-	-	.887	1.99	.893	11.6	3.23	(.768)	3.40	.618	.489	17
18	1.55	-	-	.900	4.49	.875	1.28	1.33	.700	2.47	.992	.451	18
19	1.11	-	-	2.98	1.69	.818	1.25	1.08	.678	.887	.501	.443	19
20	-	-	-	1.98	3.99	6.24	1.18	.937	.662	1.16	.550	.405	20
21	-	-	7.69	2.73	13.0	6.63	6.97	.866	4.63	.934	1.32	.388	21
22	-	-	14.0	4.43	3.97	2.74	1.33	.814	2.24	1.03	.521	3.48	22
23	-	-	16.4	2.80	1.84	1.22	1.59	.773	.853	.717	.458	1.27	23
24	-	-	5.11	1.99	1.37	3.21	.966	.933	.808	.698	.447	.514	24
25	-	-	2.04	4.00	1.53	11.6	.874	.741	2.07	.631	.412	.855	25
26	-	-	1.51	4.90	1.23	2.69	.814	.686	.809	.567	.412	.708	26
27	-	-	2.87	3.18	1.56	1.35	.795	.663	4.87	.496	.394	.494	27
28	-	-	4.67	0.31	3.29	1.09	.754	9.92	2.74	.489	.376	.497	28
29	-	-	1.94	-	1.44	.955	.741	6.10	.943	.504	.376	.486	29
30	-	-	2.14	-	1.69	.872	.914	1.64	1.59	.477	.376	.437	30
31	-	-	5.20	-	1.58	-	3.38	-	.833	.453	-	.420	31
MOY	(2.00)	(1.10)	(5.00)	(3.13)	6.99	2.09	2.05	2.64	(1.83)	.903	.500	.752	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (2.42), soit (425.) l/s/ka2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.376), premier en date le 13 SEP à 14h30'
 Débit maximal instantané en m3/s: (137.), premier en date le 10 MAR à 14h13'

Lane d'eau écoulée en m3.....: (13391)



Moyenne journalière hors échelle: 51.9 m3/s le 10/3

Bassin : E.TAHITI-MUI

Riviere: PARAURA

Code: PARA100

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 5.69 km2

N° 5758701001

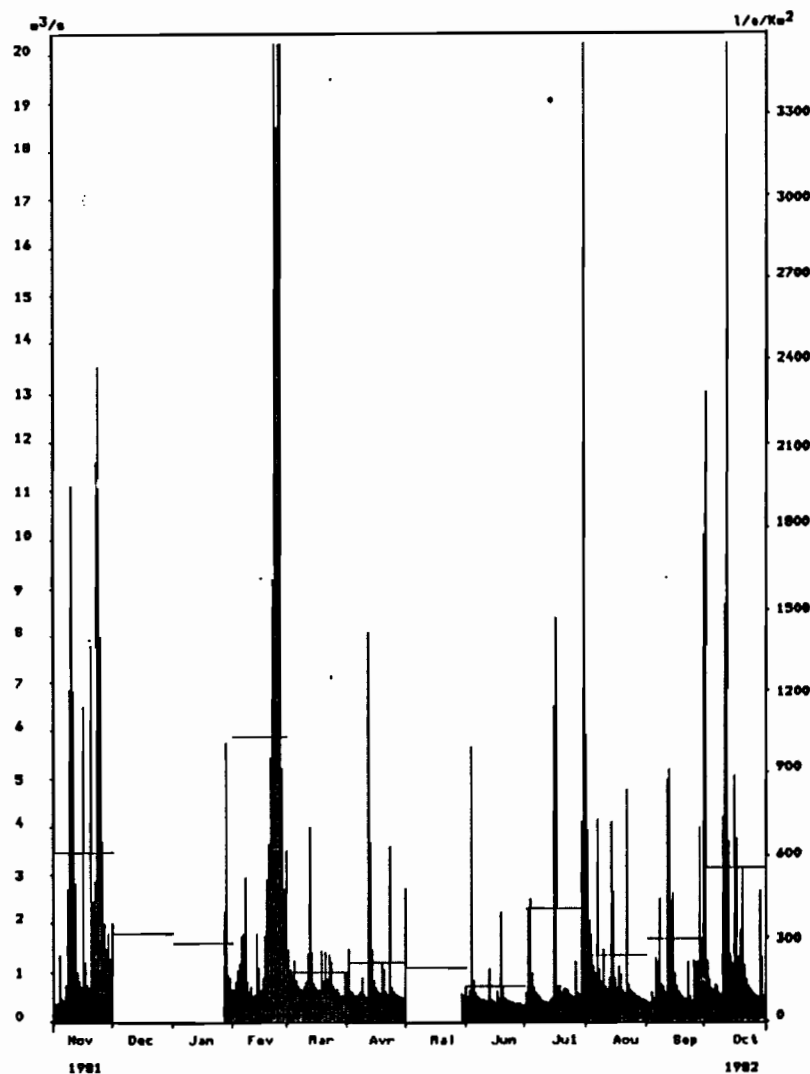
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1981 - 1982

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1981-1982 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.384	-	-	.667	1.46	1.47	-	.506	(.600)	3.93	(.413)	13.0	1
2	.394	-	-	.815	1.08	.637	-	.666	(2.30)	2.04	(.400)	1.25	2
3	1.35	-	-	1.04	.945	.600	-	5.66	(2.50)	1.77	(.600)	.874	3
4	.486	-	-	1.17	1.23	.549	-	.842	(1.00)	1.16	(.500)	.717	4
5	.451	-	-	1.74	.853	.528	-	.588	(.700)	1.02	(1.30)	.672	5
6	.751	-	-	1.80	.747	.580	-	.521	(.600)	4.15	(1.20)	.755	6
7	2.71	-	-	2.92	.686	.613	-	.488	(.537)	1.06	(2.50)	.743	7
8	6.84	-	-	.812	.659	.903	-	.466	(.480)	.821	(.780)	.605	8
9	11.1	-	-	.628	.724	.583	-	.452	.429	1.45	(.730)	.557	9
10	6.80	-	-	.714	.809	.520	-	.433	.413	.738	.616	4.22	10
11	2.81	-	-	.546	1.38	8.06	-	.429	.400	.672	5.00	8.69	11
12	1.01	-	-	.583	3.99	3.67	-	1.06	.383	.889	5.19	34.1	12
13	.845	-	-	1.76	1.39	1.47	-	.447	.432	4.09	2.44	3.72	13
14	.741	-	-	1.11	.799	.848	-	.417	.479	2.62	2.59	1.38	14
15	6.40	-	-	.656	.698	.709	-	.401	6.48	.898	.994	1.29	15
16	1.22	-	-	.901	.644	.637	-	.630	8.37	.718	.735	5.05	16
17	.768	-	-	1.75	.650	.601	-	.496	.747	1.13	.633	3.77	17
18	.717	-	-	2.89	1.43	1.22	-	2.21	.732	.967	.561	1.35	18
19	7.78	-	-	3.64	.859	1.88	-	.710	.584	.661	.526	1.84	19
20	2.46	-	-	5.42	1.41	.636	-	.495	.686	.603	.499	3.16	20
21	2.88	-	-	9.22	.901	.572	-	.458	.693	4.76	.475	1.14	21
22	11.6	-	-	21.3	1.34	3.59	-	.434	.666	.773	1.20	.863	22
23	13.5	-	-	18.5	1.22	.714	-	.408	.559	.655	.554	.749	23
24	(8.00)	-	-	33.2	.733	.613	-	.391	.541	.600	.463	.668	24
25	(3.70)	-	-	39.4	.647	.569	-	.380	.503	.561	1.25	.615	25
26	(2.00)	-	-	5.21	.674	(.530)	-	.374	1.22	.525	1.21	.579	26
27	(1.50)	-	2.25	2.72	.684	(.520)	-	(.368)	.589	.503	1.24	.544	27
28	(1.80)	-	5.75	3.51	.548	(.510)	-	(.362)	.569	(.484)	4.00	.526	28
29	(1.30)	-	.953		.555	(.500)	.579	(.356)	4.12	(.465)	1.63	2.65	29
30	(2.00)	-	.889		.998	(2.70)	.529	(.350)	26.7	(.447)	10.1	1.31	30
31		-	.672		.966		.736		5.89	(.430)		.544	31
MOY	(3.48)	(1.80)	(1.60)	5.88	1.02	(1.22)	(1.10)	(.727)	(2.29)	(1.34)	(1.68)	3.16	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (2.08), soit (366.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.350), premier en date le 30 JUN
 Débit maximal instantané en m3/s: (138.), premier en date le 23 NOV à 02h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (11532)



Attention: 3 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : E.TAHITI-NUI

Riviere: PARAURA

Code: PARA100

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 5.69 km2

N° 5758701001

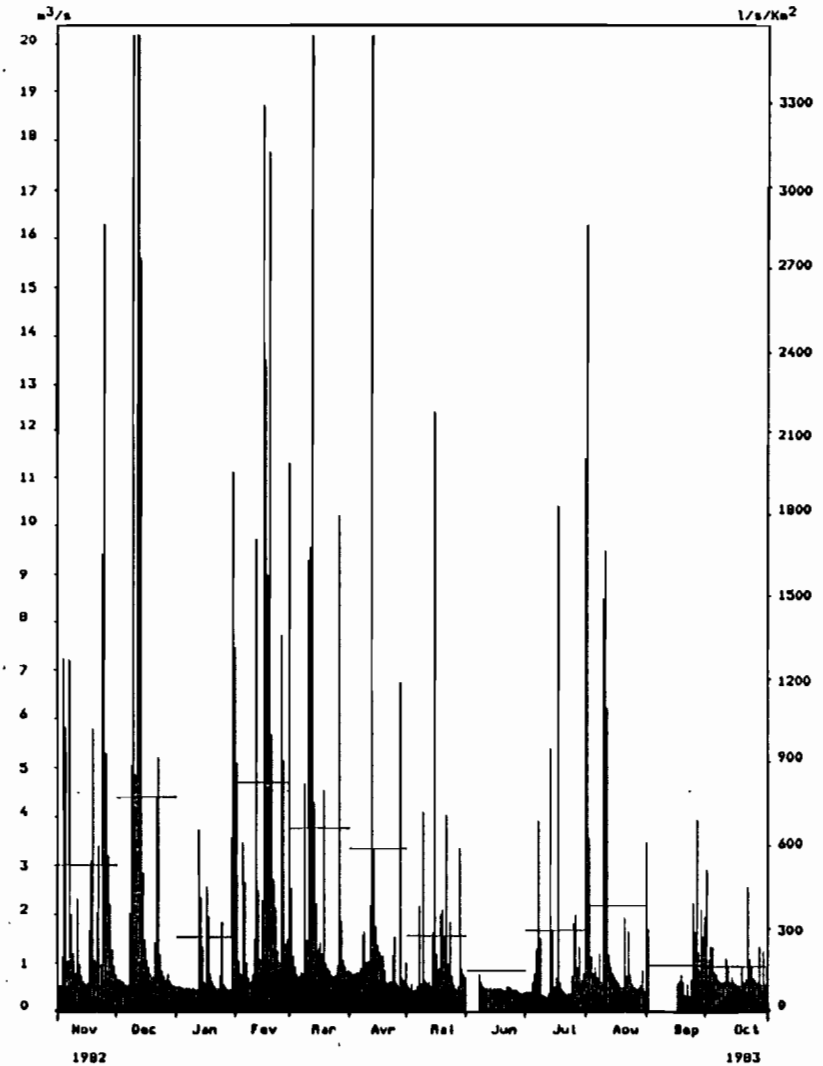
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1982 - 1983

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1982-1983 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.544	.694	.526	5.11	2.51	.812	.546	-	.394	16.3	1.70	2.89	1
2	1.15	.468	.513	1.06	1.15	.795	.500	-	.394	3.50	-	1.06	2
3	7.24	.632	.489	.787	.932	.799	.583	-	.397	1.15	-	1.36	3
4	5.84	.597	.473	3.45	.805	.808	.432	-	.588	.821	-	1.33	4
5	1.00	.579	.473	2.64	.749	.821	.466	-	.799	.920	-	.818	5
6	7.20	.544	.473	1.01	.809	.904	.537	-	1.29	.750	-	.776	6
7	2.01	2.04	.473	.716	.780	1.57	2.17	.766	3.91	1.20	-	.662	7
8	1.23	5.05	.468	.615	4.69	1.66	.590	.602	1.51	.638	-	.622	8
9	.831	25.9	.485	.766	1.49	1.04	4.09	.506	.350	8.48	-	.597	9
10	2.31	6.90	.463	1.51	9.30	1.06	.664	.500	.312	9.49	-	.625	10
11	.993	21.6	.454	9.72	9.57	2.17	.593	.500	.292	6.24	-	1.11	11
12	.767	32.0	3.71	2.50	47.1	62.1	.615	.500	.381	1.19	-	.904	12
13	.665	15.6	2.34	1.10	4.28	3.33	.529	.500	5.39	.926	-	.604	13
14	.605	2.84	1.36	2.28	2.23	1.77	1.66	.500	1.67	.787	-	.699	14
15	.586	1.49	.623	10.7	1.33	1.37	12.4	.500	.501	.701	-	.608	15
16	1.67	1.00	2.55	13.5	1.43	1.23	1.21	.500	.715	.649	.562	.556	16
17	3.09	.922	1.96	8.98	1.21	1.16	.926	.500	10.4	.589	.626	.534	17
18	5.78	.795	.805	17.8	4.55	1.16	2.02	.481	.588	.523	.751	.548	18
19	1.11	.740	.625	5.67	1.02	.842	2.09	.468	.470	.515	.596	.866	19
20	2.05	1.44	.542	2.70	.899	.595	1.54	.459	.413	1.93	.350	.592	20
21	3.39	4.37	.498	2.13	.837	.620	4.03	.515	.384	.768	.560	.684	21
22	1.02	5.22	.498	1.27	.759	.633	1.02	.501	.382	1.65	.388	2.55	22
23	9.44	1.18	.747	1.05	.750	1.15	1.85	.478	.385	.765	.672	1.07	23
24	16.3	.854	1.86	7.72	.773	1.54	.728	.471	.724	.574	2.25	.919	24
25	(5.30)	.744	.574	5.15	.962	.597	.560	.454	1.83	.508	1.65	.697	25
26	(3.20)	.676	.507	1.41	10.2	.542	.487	.436	2.00	.486	3.94	.665	26
27	(2.20)	.781	.466	1.51	1.87	4.74	.555	.412	.918	.474	1.24	.687	27
28	(1.30)	.632	.463	11.3	1.07	.699	3.34	.380	1.36	.551	2.09	1.33	28
29	(.950)	.579	3.56	.938	.645	(.900)	.385	.691	.855	1.58	.561	.561	29
30	.772	.544	11.1	.853	1.02	(.800)	.394	.807	.464	1.94	1.25	.558	30
31	.526	7.46		.841	(.700)			11.4	3.46				31
MOY	(3.02)	4.39	1.53	6.72	3.76	3.34	(1.58)	(.850)	1.67	2.19	(.950)	.925	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (2.40), soit (422.) l/s/ha2
 Débit maximal instantané en m3/s: (.285), premier en date le 11 JUL à 11h34'
 Débit minimal instantané en m3/s: (137.), premier en date le 12 AVR à 07h04'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (13277)



Attention: 3 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : E.TAHITI-MUI

Riviere: PARAURA

Code: PARA100

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 4.78 km2

N° 5758701001

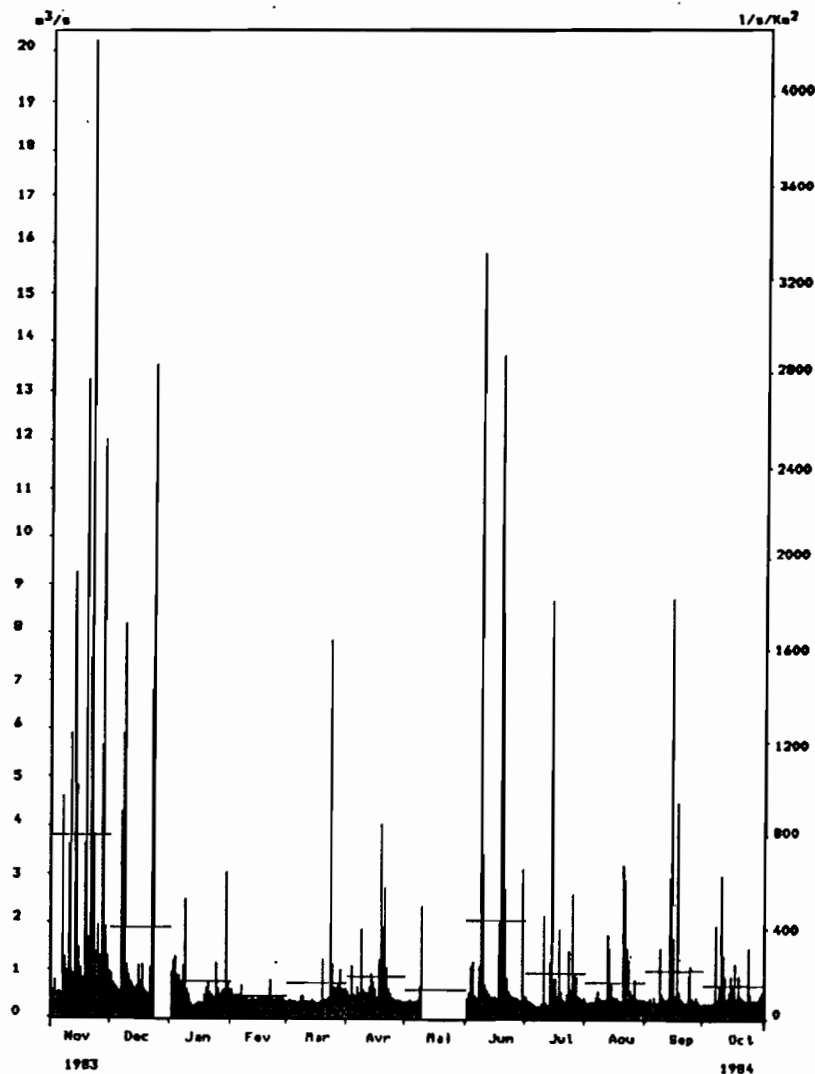
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1983 - 1984

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1983-1984 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.602	.920	(.950)	.606	.353	.561	.353	(.400)	.450	.356	.382	.309	1
2	.803	.730	(1.20)	.498	.367	.488	.353	.535	.363	.317	.374	.316	2
3	.555	.671	(1.30)	.474	.355	1.09	.388	1.09	.340	.344	.443	.317	3
4	.562	.626	(.900)	.476	.343	.525	.351	1.18	.318	.344	.344	.317	4
5	.549	.575	(.900)	.500	.334	.500	.345	.474	.296	.344	.471	.317	5
6	4.59	4.28	(.800)	.669	.333	.660	.339	.419	.275	.471	.334	.338	6
7	1.28	5.90	(1.10)	.455	.348	.553	.384	1.11	.270	.556	.361	1.97	7
8	1.02	8.19	(2.50)	.420	.450	1.87	.692	15.8	.270	.420	1.48	.416	8
9	3.63	1.12	.601	.397	.470	.607	2.36	3.43	.312	.397	.516	.722	9
10	5.91	.904	.477	.388	.352	.544	-	.713	2.16	.397	.465	2.98	10
11	.966	.775	.326	.385	.348	.544	-	.591	.340	.414	.413	1.36	11
12	9.27	.689	.260	.429	.343	.650	-	.515	.298	1.76	.440	.881	12
13	4.83	.618	.265	.380	.338	.928	-	.461	1.18	1.47	2.95	.424	13
14	1.52	.679	.301	.374	.364	.761	-	.432	8.64	.697	8.71	.556	14
15	1.07	1.09	.312	.415	.349	.625	-	.465	.850	.469	1.70	.893	15
16	.846	.772	.312	.447	.322	.463	-	.420	.860	.469	.477	.667	16
17	3.66	1.13	.325	.444	.332	1.24	-	2.02	.476	.436	4.49	1.14	17
18	13.2	.608	.498	.427	.352	4.04	-	13.7	1.87	.380	.558	.455	18
19	1.70	.544	.619	.429	1.23	1.92	-	8.39	.565	.388	.437	.905	19
20	7.49	.522	.742	.389	.403	2.74	-	2.71	.401	3.22	.370	.500	20
21	20.2	1.08	.534	.780	.377	1.08	-	.841	.370	2.91	.344	.458	21
22	3.84	6.82	.494	.418	.431	.633	-	.560	.502	1.49	.344	.416	22
23	1.40	13.5	.462	.379	7.84	.509	-	.498	1.42	1.25	.892	.375	23
24	1.96	-	1.15	.431	1.16	.427	-	.454	.633	.593	1.11	1.48	24
25	1.35	-	.616	.466	.642	.399	-	.435	2.61	.510	.439	.520	25
26	5.66	-	.518	.380	.659	.378	-	.422	.931	.833	.378	.388	26
27	12.0	-	.580	.437	.713	.370	-	.401	.885	.441	.466	.405	27
28	1.92	-	.592	.373	1.01	.365	-	.380	.497	.399	.377	.363	28
29	1.32	-	3.03	.359	.628	.360	-	3.13	.417	.397	.321	.400	29
30	.993	-	.766	.597	.355	-	-	.500	.397	.397	.300	.475	30
31	-	-	.589	.620	-	-	-	.418	.397	-	-	.568	31
MOY	3.82	(1.90)	(.775)	.449	.734	.873	(.600)	(2.08)	.955	.751	1.02	.698	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (1.22), soit (255.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (1.224), premier en date le 12 JAN à 22h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (108.), premier en date le 9 NOV à 23h52'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (8055)



Moyenne journalière hors échelle: 20.2 m3/s le 21/11

Bassin : E.TAHITI-MUI
Station: VERS LA COTE 100

Riviere: PARAURA
Surface: 4.78 km2

Code: PARA100
N° 5758701001

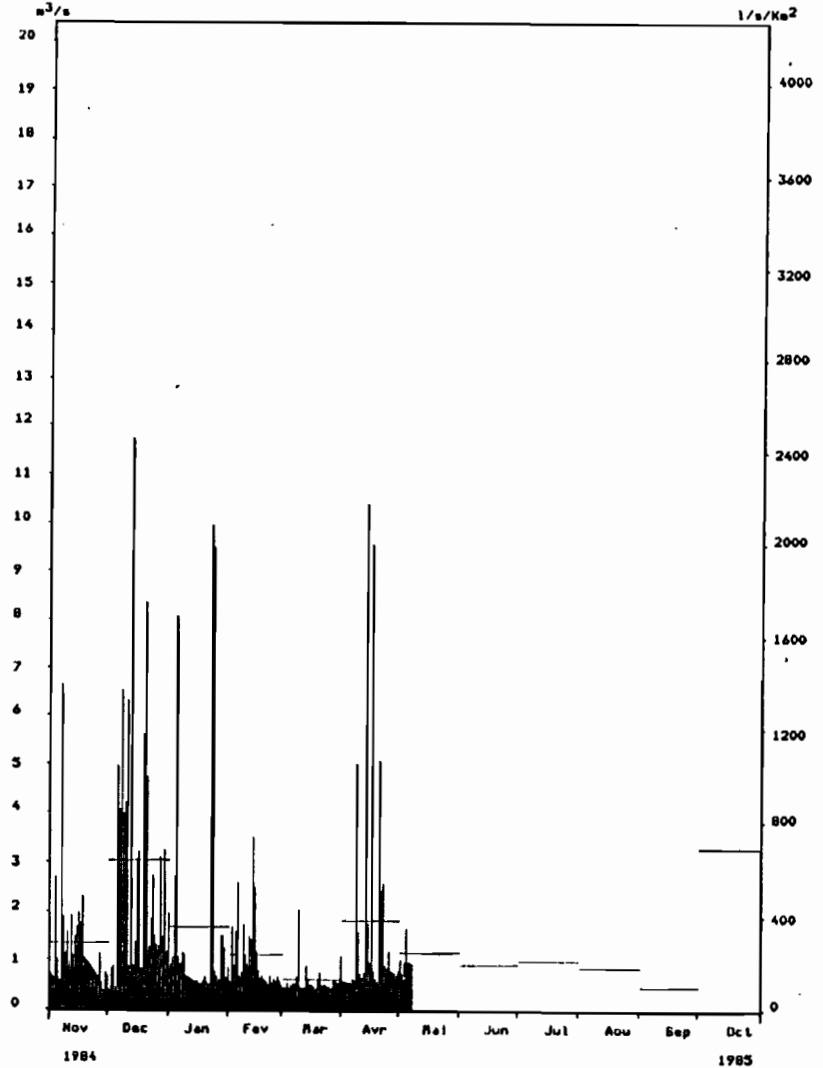
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.703	.404	.924	.566	.452	.566	1.01	-	-	-	-	-	1
2	.653	.814	1.07	1.67	.440	.574	.725	-	-	-	-	-	2
3	2.72	.871	2.68	.899	.517	.554	.945	-	-	-	-	-	3
4	1.01	.471	8.08	1.59	.425	.554	1.64	-	-	-	-	-	4
5	.592	4.95	1.08	2.40	.492	.554	.968	-	-	-	-	-	5
6	6.65	4.07	.932	.669	.517	.629	.972	-	-	-	-	-	6
7	1.90	6.53	1.16	.757	.526	.588	.920	-	-	-	-	-	7
8	1.15	4.02	1.12	1.74	.661	5.01	-	-	-	-	-	-	8
9	1.59	4.21	.692	1.08	2.04	1.57	-	-	-	-	-	-	9
10	.994	6.32	.659	.943	.471	.749	-	-	-	-	-	-	10
11	1.94	.868	.626	1.50	.440	.662	-	-	-	-	-	-	11
12	1.89	11.7	.593	1.43	.453	.775	-	-	-	-	-	-	12
13	1.48	.905	.565	3.48	.865	10.4	-	-	-	-	-	-	13
14	1.67	1.38	.564	2.52	.593	1.76	-	-	-	-	-	-	14
15	2.00	3.08	.559	1.18	.497	.969	-	-	-	-	-	-	15
16	1.77	3.20	.514	.756	.489	9.56	-	-	-	-	-	-	16
17	2.32	.855	.511	.617	.462	.787	-	-	-	-	-	-	17
18	1.03	5.59	.582	.685	.428	.627	-	-	-	-	-	-	18
19	.987	8.35	.645	.601	.585	.582	-	-	-	-	-	-	19
20	.947	4.75	.531	.556	.742	5.07	-	-	-	-	-	-	20
21	.907	1.28	.504	.512	.495	2.47	-	-	-	-	-	-	21
22	.859	1.84	9.94	.674	.479	2.60	-	-	-	-	-	-	22
23	.798	2.74	9.49	.551	.473	.911	-	-	-	-	-	-	23
24	.737	1.52	.756	.584	.466	.838	-	-	-	-	-	-	24
25	.676	1.33	.675	.572	.460	1.17	-	-	-	-	-	-	25
26	1.13	1.30	.594	.654	.472	.785	-	-	-	-	-	-	26
27	.553	3.10	1.49	.573	.584	.764	-	-	-	-	-	-	27
28	.611	1.49	1.50	.675	.557	.743	-	-	-	-	-	-	28
29	.724	3.24	1.25	.554	.722	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.692	1.17	.660	.554	.783	-	-	-	-	-	-	-	30
31		1.97	.856		1.07								31
MOY	1.36	3.04	1.67	1.89	.589	1.81	(1.15)	(.900)	(1.00)	(.850)	(.460)	(3.30)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (1.44), soit (301.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.367), premier en date le 28 NOV à 18h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (129.), premier en date le 22 JAN à 21h15'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (9587)



6 - LA PARAURA, Branche D, VERS LA COTE 700

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°21'26" W
 - Latitude 17°37'44" S
 - Altitude approximative 700 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :
 . de 700 m à 800 m 2,1 %
 . de 800 m à 900 m 8,9 %
 . de 900 m à 1000 m 16,1 %
 . de 1000 m à 1100 m 42,6 %
 . de 1100 m à 1200 m 23,5 %
 . de 1200 m à 1300 m 5,0 %
 . de 1300 m à 1361 m 1,8 %
 - Superficie du bassin 1,37 km²
 - Altitude moyenne du bassin 1047 m
 - Périmètre 6,2 km
 - Indice de compacité 1,48
 - Longueur du rectangle équivalent 2,57 km
 - Indice de pente global 152 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal 100 %

HISTORIQUE

Destinée principalement à l'observation des débits maximaux de crues, cette station a été mise en service le 26/09/84 en amont du captage D de la PARAURA. Le bassin versant qu'elle contrôle constitue probablement une des zones les plus arrosées de TAHITI, avec un module pluviométrique interannuel de l'ordre de 10 mètres.

Complété par un réseau de pluvingraphes, le dispositif de mesure et d'observation des débits comprend :

- un limnigraphe OTI-type 10 et une batterie d'échelles de 0 à 3 mètres installés dans un bief bien abrité et contrôlé par un seuil rocheux que l'on peut considérer comme tout à fait stable en crue.

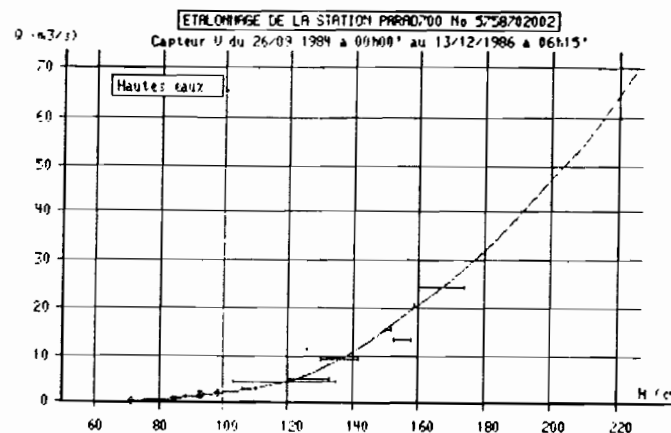
- une batterie d'échelles amont, scellée sur une dalle rocheuse et destinée à contrôler les faibles débits.

- un téléphérique portatif ayant servi à étalonner les deux batteries d'échelles en 1984-85.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugages au 13/12/86 : 56

- Maximum jaugé le 22/01/85 : H = 169 cm à l'aval
 Q = 24,4 m³/s
 - Extrapolation par levés topographiques et application de la formule de MANNING (K = 15) jusqu'à 68 m³/s.
 - Nombre d'étalonnages utilisés : 1
 - Tracé de la courbe :



COMMENTAIRES

La station est stable et les débits y sont obtenus de façon très précise. La limnigrométrie a été contrôlée et seules deux courtes lacunes d'enregistrement ont dû être comblées en janvier et avril 1986 par une régression pluie-débits.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DCC
1984-1985	1.83	1.18	0.437	0.193	0.116	0.083	0.045
1985-1986	1.11	0.839	0.268	0.137	0.083	0.060	0.044

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1983-1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.197
1984-1985	0.451	0.279	0.473	0.371	0.195	0.389	0.387	0.275	0.348	0.274	0.148	0.196	0.887
1985-1986	0.369	0.229	0.393	0.371	0.197	0.339	0.386	0.168	0.293	0.172	0.148	0.196	0.887
MOY	0.411	0.514	0.409	0.471	0.170	0.271	0.341	0.271	0.300	0.274	0.145	0.400	0.832

Bassin : E.TAHITI-MUI

Riviere: PARAURA BRAM.D Code: PARAD700

Station: AMONT CAPTAGE VERS LA COTE 700

Surface: 1,35 km²

N° 5758702002

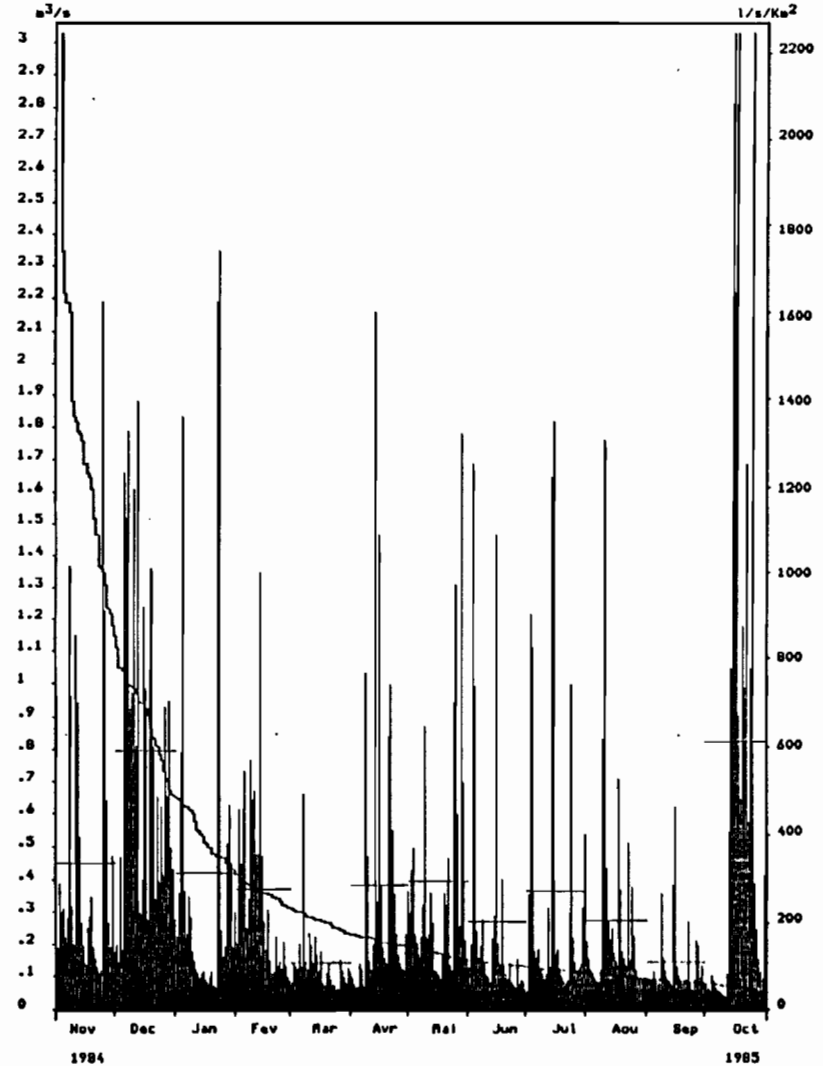
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.192	.190	.220	.200	.083	.096	.296	.134	.057	.209	.095	.082	1
2	.391	.150	.360	.614	.140	.077	.432	.204	.356	.157	.093	.070	2
3	.302	.467	.787	.453	.131	.068	.499	1.69	1.22	.123	.092	.063	3
4	.309	.104	1.83	.609	.127	.068	.231	.993	1.11	.109	.118	.105	4
5	.221	1.66	.363	.736	.201	.140	.206	.244	.182	.099	.092	.091	5
6	.207	1.52	.234	.252	.133	.125	.172	.164	.162	.090	.083	.069	6
7	1.37	1.79	.349	.344	.662	.073	.224	.196	.184	.085	.100	.061	7
8	.320	.920	.286	.769	.148	1.03	.322	.278	.124	.122	.361	.055	8
9	.204	.975	.177	.643	.121	.672	.874	.141	.109	.834	.162	.052	9
10	1.15	1.61	.147	.675	.234	.153	.225	.108	.092	1.76	.120	.044	10
11	.944	.013	.120	.402	.196	.125	.233	.102	.110	.440	.098	.043	11
12	.530	1.00	.109	.481	.142	.203	.359	.089	.313	.276	.084	.110	12
13	.270	.301	.100	1.35	.223	2.16	.270	.217	.132	.217	.083	.548	13
14	.197	.402	.109	.672	.168	.335	.118	.289	1.65	.254	.384	1.05	14
15	.140	1.24	.116	.272	.117	1.47	.114	1.47	1.82	.177	.625	4.74	15
16	.253	.985	.091	.185	.179	.380	.106	.208	.174	.151	.135	2.22	16
17	.285	.279	.083	.306	.079	.188	.092	.134	.187	.709	.106	3.83	17
18	.348	1.04	.098	.154	.073	.159	.175	.404	.128	.372	.091	.906	18
19	.189	1.36	.116	.110	.110	.142	.362	.140	.102	.180	.081	.648	19
20	.155	.010	.073	.114	.144	.838	.322	.110	.088	.159	.083	1.18	20
21	.131	.344	.070	.224	.089	.997	.467	.095	.083	.141	.094	.988	21
22	.116	.653	2.19	.134	.075	.554	.140	.145	.091	.513	.274	1.69	22
23	.125	.396	2.35	.147	.074	.357	.121	.085	.298	.155	.083	.577	23
24	2.19	.624	.243	.128	.062	.230	.942	.077	1.00	.383	.065	1.05	24
25	1.23	.428	.165	.208	.066	.168	1.31	.072	.221	.226	.092	3.91	25
26	.638	.932	.193	.135	.153	.142	.603	.157	.148	.121	.214	.394	26
27	.267	.658	.511	.184	.119	.126	.259	.076	.124	.103	.200	.249	27
28	.193	.947	.626	.088	.096	.122	1.78	.088	.129	.102	.104	.158	28
29	.471	.496	.452	.081	.081	.231	.697	.085	.142	.100	.136	.120	29
30	.179	.437	.194	.129	.363	.215	.060	.316	.098	.087	.104	.104	30
31		.283	.302		.114	.154	.154	.538	.097			.417	31
MOY	.453	.799	.421	.371	.144	.386	.397	.275	.368	.276	.148	.827	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: .407, soit 301. l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .037, premier en date le 2 JUL à 00h25'
 Débit maximal instantané en m³/s: 32.6, premier en date le 22 JAN à 21h47'

Loss d'eau écoulée en mm.....: 9508

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985
ET COURBE DES DEBITS CLASSES**



Rayonnes journalières hors échelle: 4.74 m³/s le 15/10, 3.83 m³/s le 17/10, 3.91 m³/s le 25/10

Bassin : E.TAHITI-NUI

Riviere: PARAURA BRAM.D Code: PARAD700

Station: AMONT CAPTAGE VERS LA COTE 700

Surface: 1.35 km²

N° 5758702002

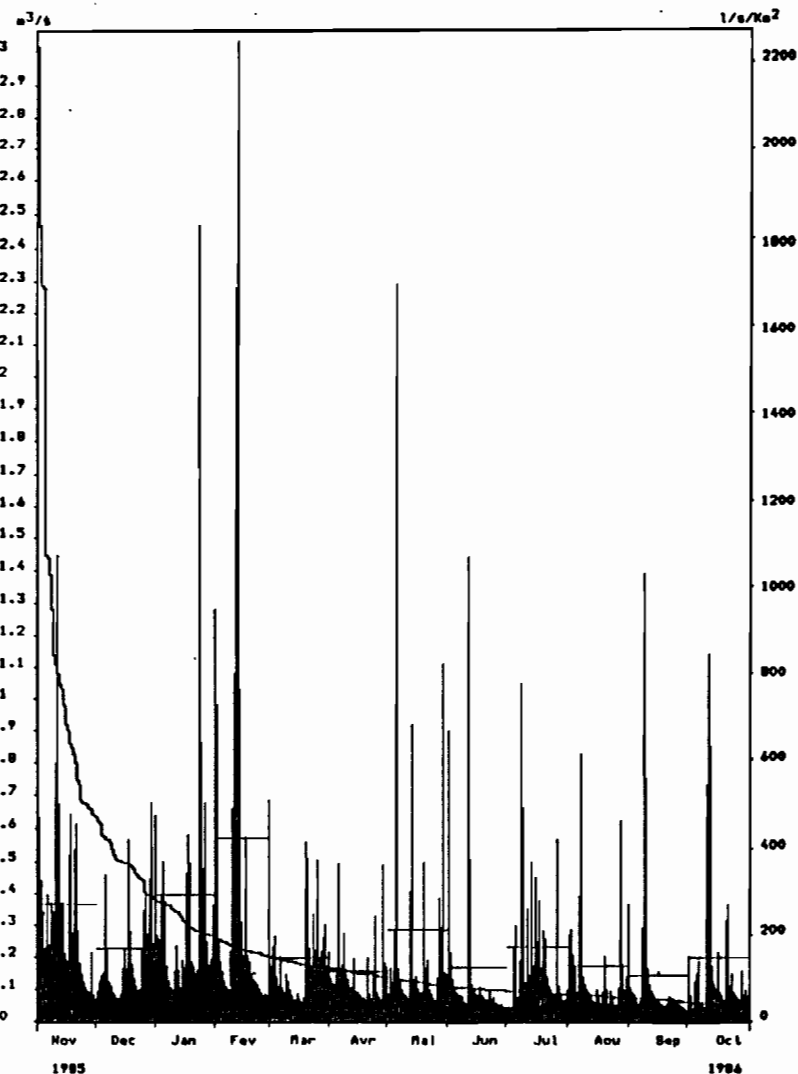
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.634	.095	.268	.982	.172	.137	.085	.899	.043	.270	.106	.204	1
2	.443	.128	.258	.252	.233	.117	.166	.216	.043	.285	.090	.081	2
3	.344	.143	.393	.186	.263	.118	.121	.130	.043	.206	.085	.038	3
4	.230	.153	.501	.156	.141	.147	.282	.105	.232	.165	.066	.121	4
5	.399	.461	.378	.126	.110	.492	2.29	.090	.296	.093	.058	.150	5
6	.238	.223	.171	.112	.202	.165	.163	.080	.075	.393	.066	.187	6
7	.371	.125	.128	.104	.108	.179	.129	.082	.189	.828	.289	.054	7
8	.345	.111	.108	.220	.091	.275	.096	.077	1.05	.138	1.39	.060	8
9	.802	.091	.096	.659	.146	.148	.083	.062	.659	.114	.749	.044	9
10	1.45	.081	.157	1.08	.123	.132	.080	.058	.125	.096	.164	.733	10
11	.672	.075	.236	2.28	.099	.106	.074	1.44	.351	.088	.114	1.14	11
12	.374	.073	.162	5.68	.079	.108	.408	.507	.142	.079	.092	.866	12
13	.372	.085	.109	1.03	.070	.195	.920	.116	.497	.065	.080	.172	13
14	.214	.164	.188	.312	.068	.094	.130	.101	.173	.059	.070	.118	14
15	.188	.228	.169	.206	.085	.089	.138	.085	.451	.097	.063	.102	15
16	.522	.166	.465	.579	.068	.081	.102	.080	.249	.073	.057	.216	16
17	.643	.567	.581	.208	.062	.073	.091	.106	.376	.058	.051	.092	17
18	.277	.281	.500	.185	.075	.075	.088	.080	.167	.089	.050	.080	18
19	.538	.176	.184	.149	.561	.070	.498	.072	.282	.204	.047	.069	19
20	.614	.137	.175	.133	.511	.198	.166	.069	.257	.097	.056	.313	20
21	.278	.109	.154	.122	.229	.085	.188	.069	.138	.035	.077	.365	21
22	.181	.096	.162	.115	.173	.072	.096	.089	.112	.092	.072	.189	22
23	.148	.101	(2.47)	.104	.336	.137	.084	.070	.098	.067	.067	.149	23
24	.122	.217	.862	.089	.222	.329	.072	.072	.086	.030	.062	.091	24
25	.107	.350	.483	.080	.506	.091	.070	.056	.080	.050	.058	.081	25
26	.094	.399	.678	.084	.197	.075	.135	.052	.570	.105	.053	.074	26
27	.093	.273	.250	.082	.220	(.070)	.387	.050	.112	.623	.048	.069	27
28	.214	.446	.179	.685	.259	(.490)	.293	.050	.081	.177	.943	.156	28
29	.085	.677	.192	.302	(.180)	1.11	.044	.070	.102	.038	.082	.082	29
30	.074	.244	.366	.173	.170	.152	.044	.069	.138	.033	.098	.098	30
31	.639	1.28		.216		.150		.098	.364			.077	31
MOY	.369	.229	(.397)	.571	.197	(.157)	.286	.168	.233	.172	.143	.199	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.258), soit (191.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .029, premier en date le 1 OCT à 09h30'
 Débit maximal instantané en m³/s: (24.2), premier en date le 5 MAI à 06h45'

Lame d'eau décollée en mm.....: (6029)



Regagne journaliers hors échelle: 5.68 m³/s le 12/2

7 - LA VAIHARURU BRANCHE C VERS LA COTE 535

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°20'18" W
- Latitude 17°37'46" S
- Altitude approximative 535 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :
 - . de 535 m à 600 m 5 %
 - . de 600 m à 800 m 31,0 %
 - . de 800 m à 1000 m 40,0 %
 - . de 1000 m à 1150 m 24,0 %
- Superficie du bassin (*) 1,55 km²
- Altitude moyenne du bassin 870 m
- Périmètre 8,1 km
- Indice de compacité 1,88
- Longueur du rectangle équivalent 3,65 km
- Indice de pente global 141 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal 100 %

HISTORIQUE DE LA STATION

Située sur la planèze d'HITIAA et sur la branche mère C de la VAIHARURU (FAATAUTIA), au niveau d'une section apparemment stable (lit formé de roches en place) et à environ 8 m en amont d'une petite chute, cette station a été équipée le 11/05/82 d'un limnigraphe OTT type R20 monté sur un puits de mesure de 3 m.

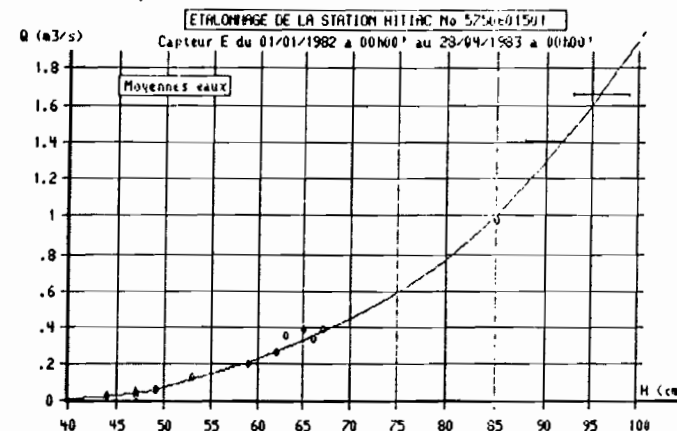
Jusqu'au 23/12/82, date d'installation d'une échelle de 0 à 3 m, un repère marquant le niveau 1 m a été utilisé comme référence des cotes du plan d'eau.

Dès le mois de février 1983 les travaux d'aménagements hydro-électriques opérés en amont ont provoqué l'obstruction fréquente de la prise d'eau du limnigraphe. Lors du cyclone VEENA des apports de galets et de boue en provenance des chantiers ont partiellement comblé la section de mesures et la station a dû être abandonnée le 30/06/83.

(*) Il faut noter la présence, dans la partie haute de la planèze d'HITIAA, de tunnels sous-laviques de direction générale SW-NE. Trois de ces tunnels drainent vers le bassin voisin de la PARAUARA une superficie qui peut être estimée à 0,91 km², ce qui réduit à 0,64 km² la surface topographique effectivement contrôlée par la station avant que n'aient été dérivés les débits de ces "lavatubes", en novembre 1983.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages sur la période : 25
- Maximum jaugé, le 09/12/82 : 99 > H > 93 cm
Q = 1,66 m³/s
- Extrapolation jusqu'à 10 m³/s par une formule du type Q = C (H - H₀) EXP 3/2
- Nombre d'étalonnages utilisés : 1
- Tracé de la courbe :



COMMENTAIRES

La précision obtenue sur les débits inférieurs à 2 m³/s est acceptable. On ne peut que regretter la courte durée des observations.

DEBITS MOYENS MENSUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1982-1983	.167	.219	.082	.264	-	-	(.120)	.050	.163	.104	.152	.219	-

Bassin : FAATAUTIA E.T.N.

Riviere: FAATAUTIA

Code: HITIAC

Station: BRANCHE C VERS LA COTE 535

Surface: 64 km²

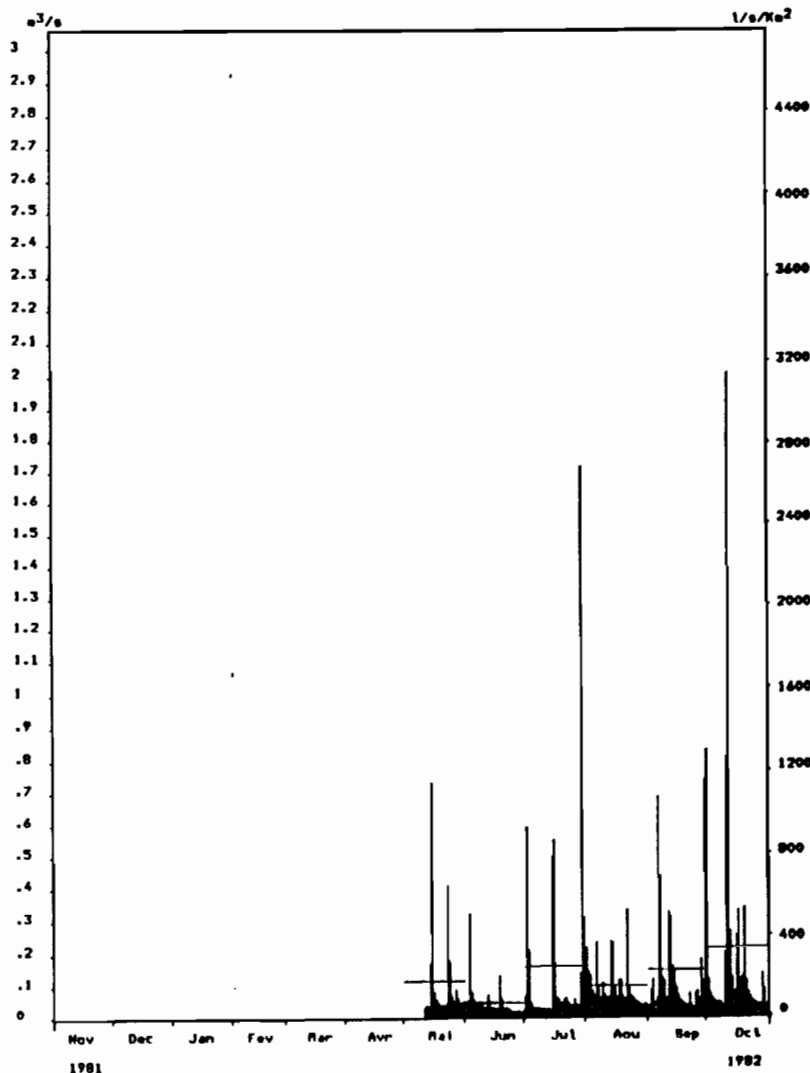
N° 5750601501

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	.042	.073	.218	.041	.036	1
2	-	-	-	-	-	-	-	.056	.594	.149	.090	.121	2
3	-	-	-	-	-	-	-	.322	.216	.134	.123	.076	3
4	-	-	-	-	-	-	-	.080	.046	.087	.049	.061	4
5	-	-	-	-	-	-	-	.055	.036	.075	.063	.051	5
6	-	-	-	-	-	-	-	.047	.032	.234	.690	.050	6
7	-	-	-	-	-	-	-	.042	.031	.092	.438	.050	7
8	-	-	-	-	-	-	-	.039	.031	.066	.127	.046	8
9	-	-	-	-	-	-	-	.039	.029	.111	.110	.039	9
10	-	-	-	-	-	-	-	.036	.026	.073	.063	.207	10
11	-	-	-	-	-	-	.033	.033	.026	.065	.326	.012	11
12	-	-	-	-	-	-	.041	.071	.026	.063	.312	2.01	12
13	-	-	-	-	-	-	.037	.036	.029	.239	.164	.267	13
14	-	-	-	-	-	-	.175	.031	.029	.230	.153	.130	14
15	-	-	-	-	-	-	.736	.031	.501	.096	.108	.086	15
16	-	-	-	-	-	-	.080	.031	.552	.069	.072	.257	16
17	-	-	-	-	-	-	.056	.030	.063	.119	.056	.332	17
18	-	-	-	-	-	-	.047	.137	.060	.119	.048	.124	18
19	-	-	-	-	-	-	.042	.059	.046	.070	.042	.130	19
20	-	-	-	-	-	-	.041	.037	.049	.059	.039	.333	20
21	-	-	-	-	-	-	.039	.031	.062	.337	.039	.119	21
22	-	-	-	-	-	-	.043	.031	.059	.092	.077	.080	22
23	-	-	-	-	-	-	.411	.026	.047	.069	.041	.066	23
24	-	-	-	-	-	-	.178	.021	.041	.058	.033	.053	24
25	-	-	-	-	-	-	.067	.020	.039	.051	.077	.049	25
26	-	-	-	-	-	-	.053	.020	.054	.048	.086	.042	26
27	-	-	-	-	-	-	.091	.020	.039	.044	.060	.039	27
28	-	-	-	-	-	-	.062	.020	.039	.042	.186	.039	28
29	-	-	-	-	-	-	.048	.020	.145	.039	.118	.140	29
30	-	-	-	-	-	-	.046	.022	1.72	.043	.739	.088	30
31	-	-	-	-	-	-	.053		.311	.039		.039	31
NOY	-	-	-	-	-	-	(.120)	.050	.163	.104	.152	.219	NOY

Débit minimal instantané en m³/s : (.020), premier en date le 24 JUN à 12h00'
Débit maximal instantané en m³/s : (0.75), premier en date le 11 OCT à 22h30'



Bassin : FAATAUTIA E.T.N.

Riviere: FAATAUTIA

Code: HITIAC

Station: BRANCHE C VERS LA COTE 535

Surface: 64 km²

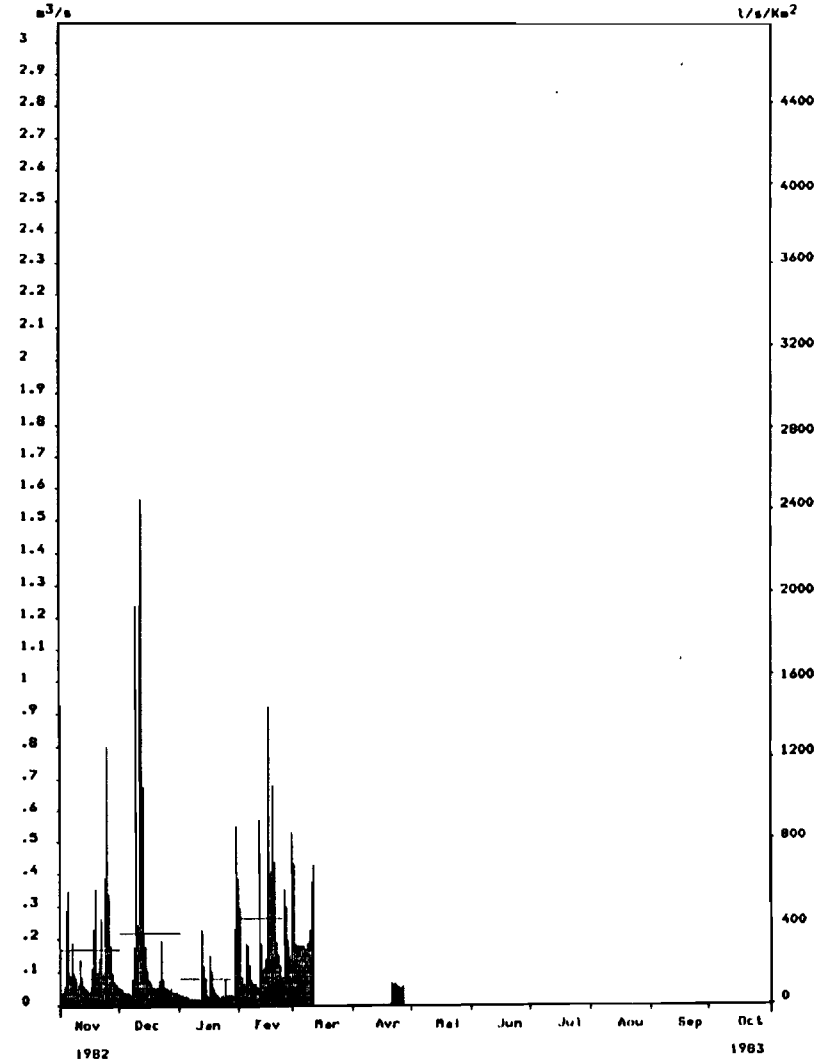
N° 5750601501

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.041	.053	.031	.297	.430	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.041	.040	.031	.091	.184	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.290	.041	.026	.070	.180	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.349	.039	.024	.184	.180	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.093	.039	.021	.181	.180	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.189	.037	.020	.124	.190	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.100	.080	.020	.077	.172	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.084	.177	.020	.064	.189	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.047	1.24	.020	.049	.227	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.141	.240	.019	.054	.371	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.085	1.24	.017	.575	.428	-	-	-	-	-	-	-	11
12	.042	1.57	.229	.136	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	.053	.678	.119	.114	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	.048	.174	.079	.145	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	.044	.108	.031	.595	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	.113	.079	.153	.921	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	.232	.068	.107	.411	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	.354	.054	.054	.633	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	.103	.052	.038	.438	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.145	.058	.031	.193	-	.070	-	-	-	-	-	-	20
21	.263	.074	.027	.158	-	.062	-	-	-	-	-	-	21
22	.098	.195	.026	.123	-	.063	-	-	-	-	-	-	22
23	.387	.080	.029	.091	-	.055	-	-	-	-	-	-	23
24	.801	.054	.030	.352	-	.050	-	-	-	-	-	-	24
25	.341	.050	.031	.303	-	.044	-	-	-	-	-	-	25
26	.181	.044	.035	.194	-	.055	-	-	-	-	-	-	26
27	.104	.050	.034	.151	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	.075	.039	.031	.533	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	.064	.039	.231	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.055	.038	.554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	.034	.387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	.167	.219	.083	.264	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (.014), premier en date le 10 JAN à 11h09'
 Débit maximal instantané en m³/s: (9.633), premier en date le 11 FEV à 19h14'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983**



8 - LA VAIHARURU BRANCHE B A LA COTE 526

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°20'15" W
- Latitude	17°37'54" S
- Altitude approximative	526 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 526 m à 600 m	15,7 %
. de 600 m à 800 m	51,0 %
. de 800 m à 1000 m	28,4 %
. de 1000 m à 1060 m	4,9 %
- Superficie du bassin	1,02 km ²
- Altitude moyenne du bassin	750 m
- Périmètre	7,4 km
- Indice de compacité	2,05
- Longueur du rectangle équivalent	3,43 km
- Indice de pente global	132 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	100 %
---	-------

Il faut noter la présence, dans la partie haute de la plaine d'HITIAA, de tunnels sous-laviques de direction générale SW-NE.

HISTORIQUE DE LA STATION

Située sur la plaine d'HITIAA et sur la branche mère B de la VAIHARURU (FAATAUTIA) à 30 m en amont d'une cascade, cette station B1 a successivement été équipée d'un limnigraphe OTT-R20 sur puits de mesure de 3 m (11/05/82) et d'un téléphérique pour les jaugeages de crues (14/10/82).

Jusqu'au 23/12/82, date d'installation d'une échelle de 0 à 3 m, un repère marquant le niveau 1 m a été utilisé comme référence des cotes du plan d'eau.

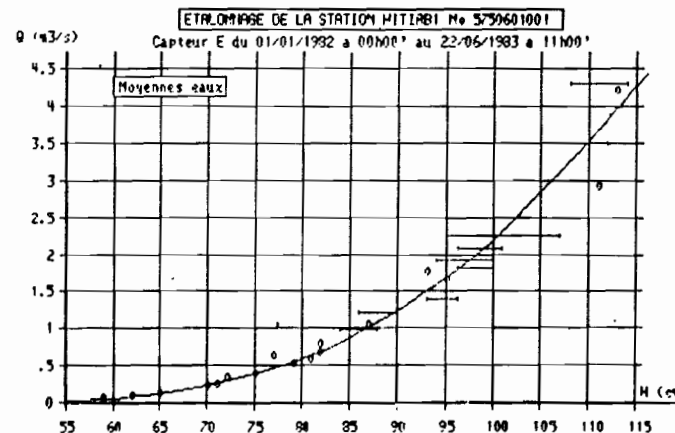
Légèrement endommagée lors des crues consécutives au cyclone VEENA (12/04/83), la batterie d'échelle a dû être remise en place et l'élément de 0 à 1 m remplacé avec une surélévation de 5 mm par rapport à la position d'origine.

A partir du mois de juin 1983 les travaux d'aménagements hydro-électriques du plateau d'HITIAA (ouverture d'une piste en aval de la station) ont entraîné d'importantes modifications du seuil de contrôle et les enregistrements sont en partie inexploitable après le 22/06/83. La station B1 a été démontée le 09/08/83 pour être réinstallée le 30/08/83 vers la cote 235 à environ 250 m plus en amont.

Cette deuxième station (B2) contrôlant un bassin versant de superficie très légèrement inférieure mais avoisinant toujours 1 km² a été équipée d'une passerelle pour jaugeages de crue. Elle a dû également être démontée le 27 Août 1984 en raison de la poursuite des travaux d'aménagements hydroélectriques (mise en communication des bassins B et C en amont de la station) qui rendent les enregistrements limnigraphiques inutilisables à partir du 2 Juin 1984.

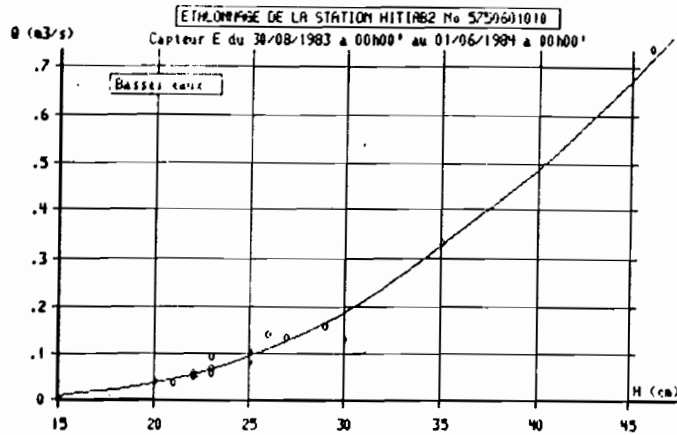
ETALONNAGE DE B1

- Nombre de jaugeages sur la période
- Maximum jaugé, le 18/02/83
- Extrapolation jusqu'à la cote 220 (débit de 42,5 m³/s) par une formule de type $Q = C (H - H_0) \text{ EXP } 3/2$
- Nombre d'étalonnages
- Tracé de la courbe



ETALONNAGE DE B2

- Nombre de jaugeages sur la période
- Maximum jaugé, le 07/12/83
- Pas d'extrapolation possible compte tenu de la configuration particulière du seuil de contrôle
- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la courbe



COMMENTAIRES

Les deux stations contrôlant des superficies très voisines, leurs débits ont été en partie fusionnés (en 1982-83) pour être présentés ci-après. Comme on peut le constater aux paragraphes précédents, l'étalonnage expérimental établi pour B1 est satisfaisant jusque vers 5 m³/s. En revanche, la courbe dressée pour B2 l'est beaucoup moins pour les débits supérieurs à 1 m³/s et l'on devra rechercher l'origine de la dispersion anormale des jaugeages de moyennes eaux. Pour cette raison nous n'avons pas encore tenté de combler les lacunes de l'année 1983-84. Celles de la période précédente ont été comblées chaque fois que possible par comparaison avec les débits observés sur la branche A de la VAIHARURU (Confer chapitre suivant).

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1981-1982	-	-	-	-	-	-	(.200)	.103	.331	.201	(.370)	.473	-
1982-1983	.359	.524	.189	.573	.440	(.310)	.215	(.116)	(.372)	(.200)	(.105)	(.102)	(.291)
MOY	.359	.524	.189	.573	.440	(.310)	(.207)	(.109)	(.351)	(.200)	(.237)	(.207)	(.291)

Bassin : FAATAUTIA E.T.N.

Riviere: FAATAUTIA

Code: HITIAB1

Station: VAIHARURU B1 VERS LA COTE 526

Surface: 1.02 km²

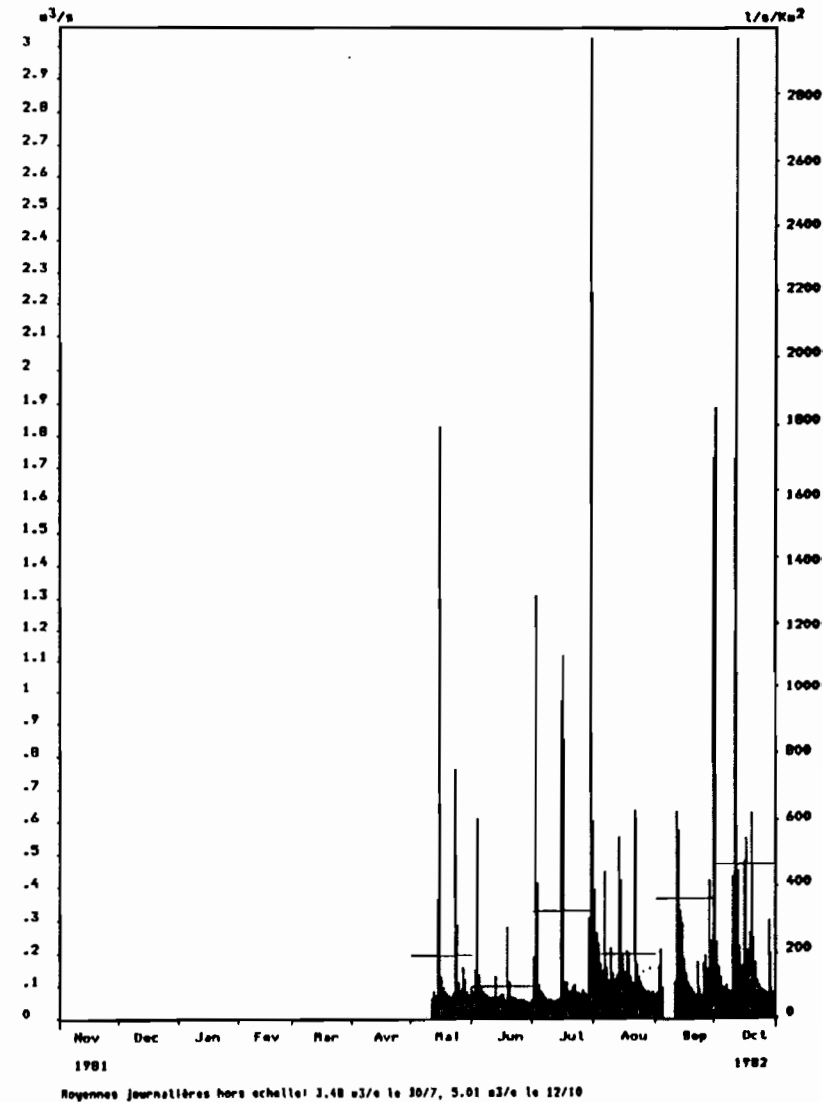
N° 5750601001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1981 - 1982

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1981-1982 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	.086	.195	.393	.082	1.89	1
2	-	-	-	-	-	-	-	.155	1.31	.266	.165	.238	2
3	-	-	-	-	-	-	-	.616	.415	.236	.214	.164	3
4	-	-	-	-	-	-	-	.141	.106	.174	.096	.131	4
5	-	-	-	-	-	-	-	.100	.084	.153	-	.104	5
6	-	-	-	-	-	-	-	.084	.076	.447	-	.100	6
7	-	-	-	-	-	-	-	.077	.068	.162	-	.105	7
8	-	-	-	-	-	-	-	.073	.061	.124	-	.090	8
9	-	-	-	-	-	-	-	.069	.060	.218	-	.086	9
10	-	-	-	-	-	-	-	.067	.059	.143	.113	.437	10
11	-	-	-	-	-	-	.063	.069	.057	.124	.635	1.73	11
12	-	-	-	-	-	-	.086	.131	.055	.141	.578	5.01	12
13	-	-	-	-	-	-	.072	.070	.062	.555	.332	.454	13
14	-	-	-	-	-	-	.368	.071	.066	.424	.292	.226	14
15	-	-	-	-	-	-	1.83	.076	.972	.198	.184	.167	15
16	-	-	-	-	-	-	.130	.075	1.12	.147	.145	.480	16
17	-	-	-	-	-	-	.097	.061	.116	.211	.115	.554	17
18	-	-	-	-	-	-	.084	.282	.113	.196	.104	.213	18
19	-	-	-	-	-	-	.077	.113	.085	.134	.094	.263	19
20	-	-	-	-	-	-	.073	.070	.090	.116	.085	.631	20
21	-	-	-	-	-	-	.067	.067	.103	.639	.079	.248	21
22	-	-	-	-	-	-	.081	.064	.105	.172	.178	.178	22
23	-	-	-	-	-	-	.766	.060	.082	.132	.093	.124	23
24	-	-	-	-	-	-	.290	.060	.081	.115	.078	.105	24
25	-	-	-	-	-	-	.114	.060	.076	.100	.175	.095	25
26	-	-	-	-	-	-	.096	.060	.091	.092	.199	.090	26
27	-	-	-	-	-	-	.160	.058	.080	.087	.157	.086	27
28	-	-	-	-	-	-	.124	.054	.078	.086	.623	.081	28
29	-	-	-	-	-	-	.087	.054	.312	.080	.239	.304	29
30	-	-	-	-	-	-	.077	.059	3.48	.083	1.73	.200	30
31	-	-	-	-	-	-	.097		.605	.076		.081	31
MOY	-	-	-	-	-	-	(.200)	.103	.331	.281	(.370)	.473	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (.054), premier en date le 28 JUN à 07h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (25.1), premier en date le 12 OCT à 01h20'



Moyennes journalières hors échelle: 3.48 m³/s le 30/7, 5.01 m³/s le 12/10

Bassin : FAATAUTIA E.T.N.

Riviere: FAATAUTIA

Code: HITIABI

Station: VAIHARURU B1 VERS LA COTE 526

Surface: 1.02 km2

N° 5750601001

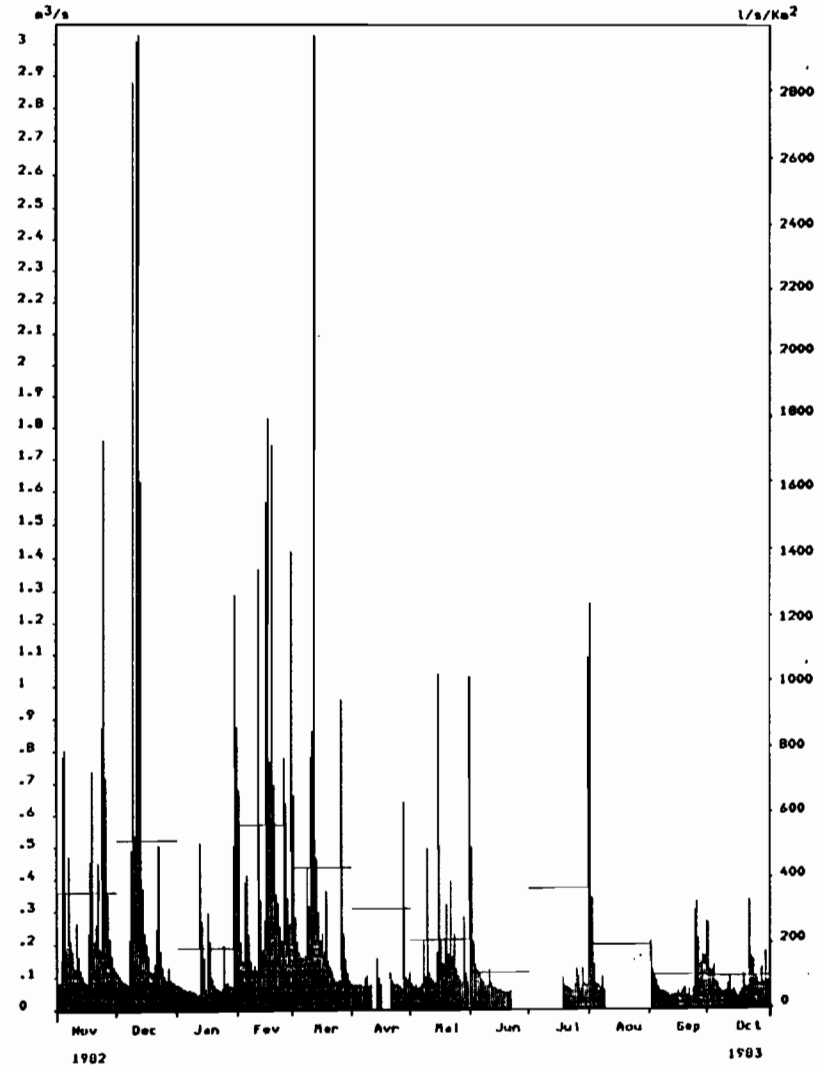
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.007	.115	.076	.602	.666	.076	.081	.503	-	1.26	.212	.269	1
2	.157	.105	.072	.209	.285	.076	.072	.211	-	.345	.122	.124	2
3	.702	.095	.067	.155	.210	.076	.077	.139	-	.139	.102	.119	3
4	.007	.090	.066	.391	.178	.076	.068	.124	-	.082	.091	.134	4
5	.196	.086	.061	.413	.166	.076	.074	.113	-	.077	.068	.086	5
6	.674	.081	.060	.231	.163	.071	.083	.094	-	.067	.055	.080	6
7	.216	.215	.060	.154	.170	.099	.213	.086	-	.101	.058	.061	7
8	.183	.492	.057	.128	.440	.107	.105	.079	-	.062	.052	.054	8
9	.130	2.80	.057	.139	.317	.075	.490	.076	-	-	.048	.054	9
10	.260	.540	.053	.129	.782	.076	.116	.121	-	-	.048	.055	10
11	.163	3.01	.048	1.37	.865	-	.098	.082	-	-	.039	.076	11
12	.124	3.78	.515	.341	5.23	-	.091	.067	-	-	.044	.099	12
13	.105	1.63	.275	.189	.470	.157	.086	.067	-	-	.044	.054	13
14	.090	.371	.160	.277	.304	.096	.179	.061	-	-	.045	.059	14
15	.086	.237	.070	1.57	.214	.079	1.04	.060	-	-	.058	.047	15
16	.235	.201	.300	1.83	.234	-	.211	.060	-	-	.042	.038	16
17	.455	.167	.210	.768	.181	-	.142	.058	-	-	.056	.046	17
18	.741	.124	.103	1.75	.365	-	.219	.054	.097	-	.070	.060	18
19	.210	.117	.077	.699	.153	-	.324	.054	.073	-	.066	.107	19
20	.266	.145	.069	.355	.134	.115	.174	.054	.067	-	.045	.068	20
21	.451	.247	.066	.330	.119	.088	.392	.057	.065	-	.060	.067	21
22	.190	.505	.062	.259	.100	.075	.163	-	.062	-	.041	.336	22
23	.071	.182	.069	.214	.090	.079	.233	-	.060	-	.070	.159	23
24	1.76	.135	.197	.782	.089	.078	.128	-	.078	-	.304	.153	24
25	.719	.105	.081	.643	.092	.074	.107	-	.127	-	.732	.102	25
26	.354	.095	.084	.348	.962	.069	.093	-	.102	-	(.218)	.094	26
27	.220	.130	.078	.273	.236	.644	.087	-	.073	-	.146	.077	27
28	.167	.093	.076	1.42	.158	.104	.287	-	.127	-	.170	.127	28
29	.137	.086	.505	.113	.092	.113	.113	-	.082	-	.164	.081	29
30	.121	.084	1.29	.089	.114	.086	.086	-	.079	-	.271	.178	30
31		.076	.078		.080		1.03		1.09			.087	31
MOY	.359	.524	.189	.573	.440	(.310)	.215	(.116)	(.372)	(.200)	(.105)	(.102)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (.291), soit (285.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.035), premier en date le 12 SEP à 01h20'
 Débit maximal instantané en m3/s: (41.4), premier en date le 12 AVR à 07h00'

Lossé d'eau écoulée en mm.....: (8903)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983**



Rayennes journalières hors échelle: 3.01 m3/s le 11/12, 3.78 m3/s le 12/12, 5.23 m3/s le 12/3

Bassin : FAATAUTIA E.T.H.

Riviere: FAATAUTIA

Code: HITIAB2

Station: VAIHARURU B2 VERS LA COTE 535

Surface: 1 km2

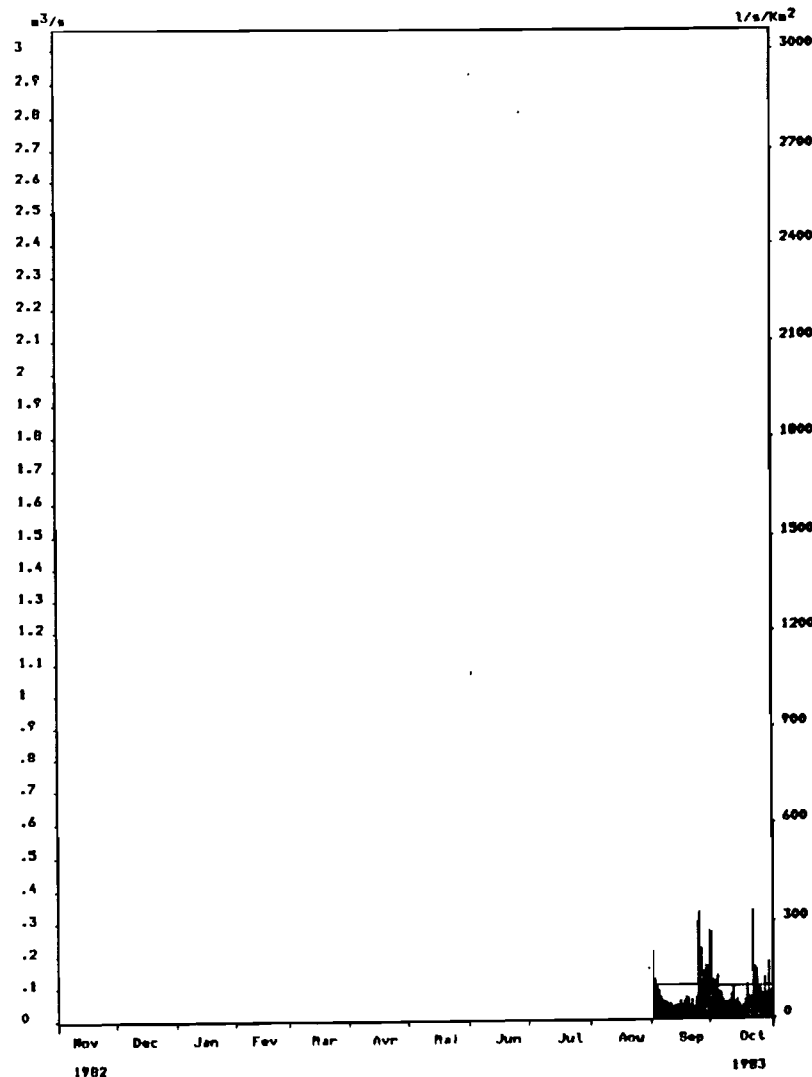
N° 5750601010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1982 - 1983

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1982-1983 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.212	.269	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.122	.124	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.102	.119	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.091	.134	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.068	.086	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.055	.080	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.058	.061	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.052	.054	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.048	.054	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.048	.055	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.039	.076	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.044	.099	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.044	.054	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.045	.059	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.058	.047	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.042	.038	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.056	.046	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.070	.060	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.066	.107	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.045	.068	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.060	.067	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.041	.336	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.070	.159	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.304	.153	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.332	.102	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(.218)	.094	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.146	.077	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.170	.127	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.164	.081	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.271	.178	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		.087	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(.105)	.102	MOY

Débit minimal instantané en m3/s: (.035), premier en date le 12 SEP à 01h28'
 Débit maximal instantané en m3/s: (4.74), premier en date le 26 SEP à 20h10'



Bassin : FAATAUTIA E.T.N.

Riviere: FAATAUTIA

Code: HITIAB2

Station: VAIHARURU B2 VERS LA COTE 535

Surface: 1 km2

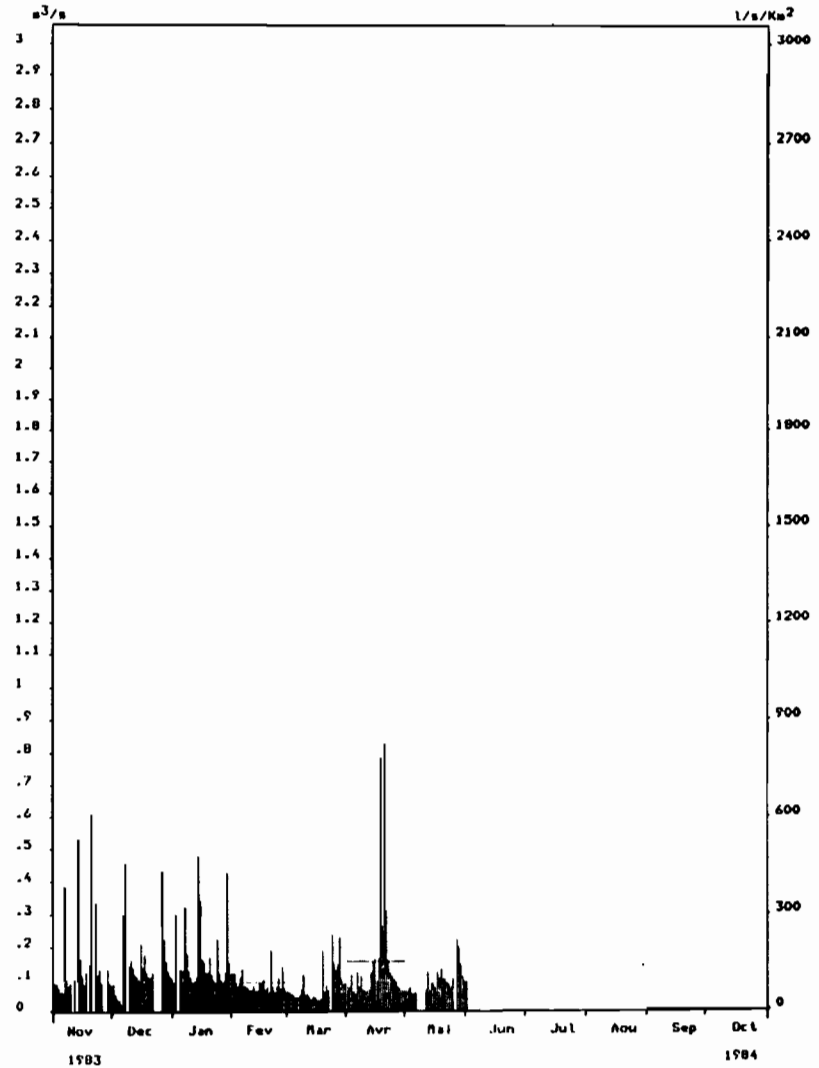
N° 5750601010

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.088	.084	.094	.117	.058	.078	.066	.094	-	-	-	-	1
2	.083	.053	.304	.117	.057	.078	.066	-	-	-	-	-	2
3	.071	.039	-	.090	.054	.115	.072	-	-	-	-	-	3
4	.064	.035	.131	.083	.050	.063	.055	-	-	-	-	-	4
5	.059	.027	.132	.105	.044	.057	.054	-	-	-	-	-	5
6	.387	.303	.130	.130	.044	.124	.057	-	-	-	-	-	6
7	.101	.458	.323	.082	.046	.079	-	-	-	-	-	-	7
8	.082	-	.181	.078	.070	.110	-	-	-	-	-	-	8
9	.090	.142	.129	.072	.114	.069	-	-	-	-	-	-	9
10	-	.161	.105	.067	.054	.066	-	-	-	-	-	-	10
11	.101	.135	.094	.066	.051	.066	.066	-	-	-	-	-	11
12	-	.113	.098	.078	.042	.067	.122	-	-	-	-	-	12
13	.533	.109	.111	.066	.036	.123	.069	-	-	-	-	-	13
14	.164	.107	.476	.065	.043	.158	.091	-	-	-	-	-	14
15	.113	.212	.342	.085	.045	.163	.090	-	-	-	-	-	15
16	.085	.140	.164	.083	.037	.099	.076	-	-	-	-	-	16
17	.124	.179	.157	.098	.035	.170	.123	-	-	-	-	-	17
18	-	.124	.124	.070	.039	.784	.107	-	-	-	-	-	18
19	.147	.110	.122	.078	.190	.268	.131	-	-	-	-	-	19
20	.610	.104	.170	.062	.061	.827	.101	-	-	-	-	-	20
21	-	.124	.115	.191	.083	.315	.104	-	-	-	-	-	21
22	.335	-	.098	.076	.065	.159	.094	-	-	-	-	-	22
23	.116	-	.094	.066	-	.124	.085	-	-	-	-	-	23
24	.130	-	.224	.077	.240	.111	.079	-	-	-	-	-	24
25	.091	-	.117	.105	.154	.101	.108	-	-	-	-	-	25
26	-	.431	.104	.075	.133	.093	-	-	-	-	-	-	26
27	-	.226	.094	.138	.146	.079	.222	-	-	-	-	-	27
28	.130	.156	.122	.071	.232	.073	.202	-	-	-	-	-	28
29	.090	.128	.429	.062	.103	.066	.147	-	-	-	-	-	29
30	.079	.112	.153	-	.084	.066	.111	-	-	-	-	-	30
31	-	.105	.118	-	.089	-	.094	-	-	-	-	-	31
NOY	-	-	-	.088	-	.158	-	-	-	-	-	-	NOY

Débit minimal instantané en m3/s (0.023), premier en date le 5 DEC à 12h15'
Débit maximal instantané en m3/s (4.74), premier en date le 10 NOV à 01h12'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1983 - 1984**



9 - LA VAIHARURU BRANCHE A VERS LA COTE 534

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°20'13" W
- Latitude	17°37'58" S
- Altitude approximative	534 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 534 m à 600 m	12,0 %
. de 600 m à 700 m	42,0 %
. de 700 m à 800 m	35,0 %
. de 800 m à 850 m	11,0 %
- Superficie du bassin	0,73 km ²
- Altitude moyenne du bassin	695 m
- Périmètre	4,6 km
- Indice de compacité	1,51
- Longueur du rectangle équivalent	1,93 km
- Indice de pente global	135 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	100 %
---	-------

Il faut noter la présence dans la partie haute de la plianète de d'HITIAA, de tunnels sous-laviques de direction générale SW-NE.

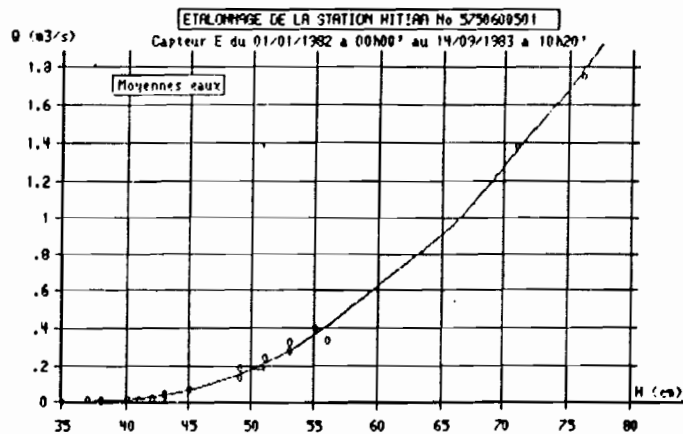
HISTORIQUE DE LA STATION

Située sur la plianète d'HITIAA et sur la branche mère A de la VAIHARURU (FAATAUTIA), au niveau d'une section relativement stable (lit formé de roches en place) et à environ 40 m en amont d'une cascade, cette station a été équipée le 11/05/82 d'un limnigraphe OTT type R20 sur puits de mesure de 3 m.

Jusqu'au 23/12/82, date d'installation d'une échelle de 0 à 3 m, un repère marquant le niveau 1 m a été utilisé comme référence des cotes du plan d'eau. A partir de septembre 1983 les travaux d'aménagements hydro-électriques entrepris à l'aval ont provoqué un exhaussement du plan d'eau qui rend les enregistrements limnigraphiques inexploitable à partir du 14/09/83. La station a été démontée pour cette raison le 29/11/83.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages sur la période
- Maximum jaugeé, le 09/12/82
- Extrapolation jusqu'à 26 m³/s à l'aide d'une formule du type $Q = C (H - H_0) \text{EXP } 3/2$
- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la courbe



COMMENTAIRES

Les jaugeages peu dispersés dans leur ensemble traduisent la bonne stabilité du seuil de contrôle. La limnémie est également bonne et une seule lacune d'observation a dû être comblée, du 30 juin au 6 juillet 1983, à l'aide des observations faites sur la PARAUUA. L'année 1982-83 a d'autre part été complétée par régression avec les données de la FAATAUTIA-Branche B.

On remarquera que la faiblesse relative des débits observés sur ce petit bassin laisse supposer que des pertes souterraines importantes y ont lieu, probablement en direction de la PAPEIHA qu'il surplombe du haut d'une falaise très abrupte.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN
1981-1982							
1982-1983	.703	.300	.004	.030	.015	.012	.009

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1981-1982							(.070)	(.033)	(.162)	(.075)	(.162)	(.220)	
1982-1983	.152	.232	.092	.226	.170	.128	(.081)	(.024)	(.072)	(.080)	(.036)	(.029)	(.109)
MOY	.152	.232	.092	.226	.170	.128	(.079)	(.020)	(.117)	.070	(.099)	(.129)	(.109)

Bassin : FAATAUTIA E.T.N.

Riviere: FAATAUTIA

Code: HITIAA

Station: VAIHARURU A VERS LA COTE 534

Surface: .73 km2

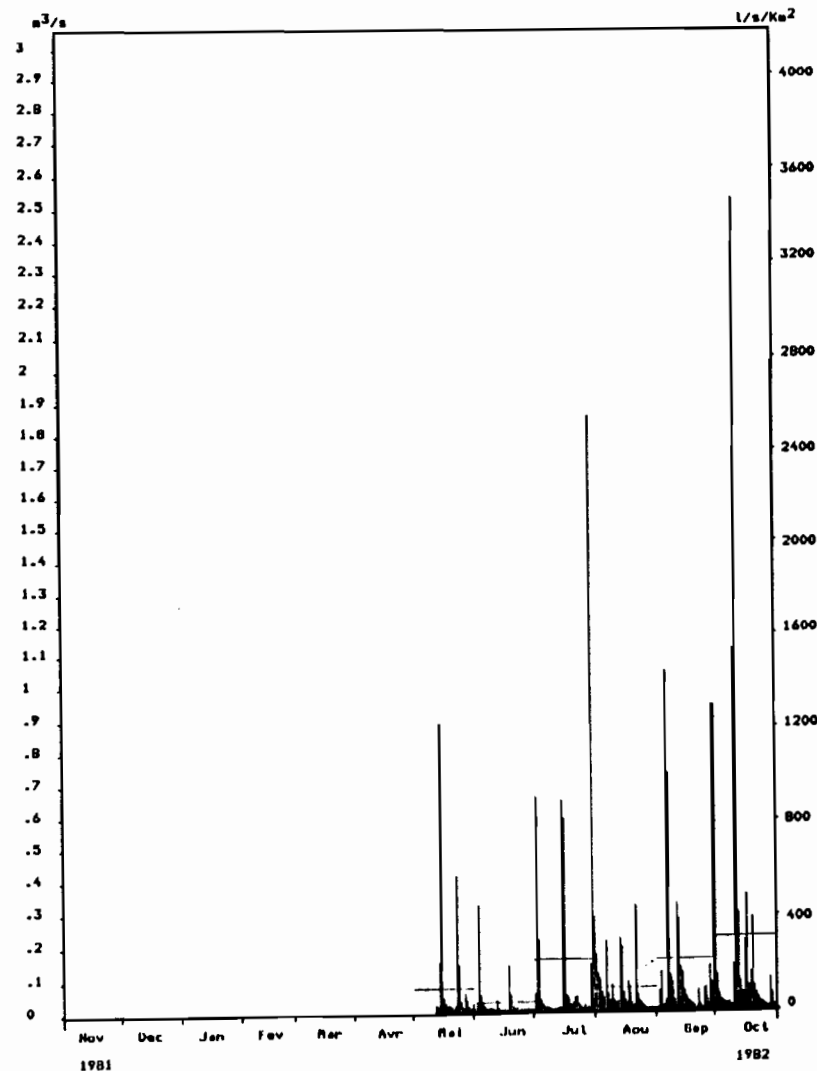
N° 5750600501

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	.016	.058	.176	.015	.942	1
2	-	-	-	-	-	-	-	.028	.659	.119	.068	.113	2
3	-	-	-	-	-	-	-	.322	.219	.107	.123	.055	3
4	-	-	-	-	-	-	-	.055	.039	.065	.022	.040	4
5	-	-	-	-	-	-	-	.026	.022	.049	.038	.030	5
6	-	-	-	-	-	-	-	.018	.016	.214	1.05	.026	6
7	-	-	-	-	-	-	-	.015	.015	.061	.732	.029	7
8	-	-	-	-	-	-	-	.014	.013	.041	.114	.027	8
9	-	-	-	-	-	-	-	.013	.012	.084	.094	.020	9
10	-	-	-	-	-	-	-	.013	.012	.040	.041	.144	10
11	-	-	-	-	-	-	-	.012	.012	.031	.327	1.12	11
12	-	-	-	-	-	-	.024	.041	.011	.034	.281	2.53	12
13	-	-	-	-	-	-	.018	.013	.013	.224	.139	.301	13
14	-	-	-	-	-	-	.155	.012	.016	.196	.121	.096	14
15	-	-	-	-	-	-	.888	.012	.646	.063	.067	.058	15
16	-	-	-	-	-	-	.047	.012	.595	.041	.047	.215	16
17	-	-	-	-	-	-	.027	.012	.051	.092	.034	.351	17
18	-	-	-	-	-	-	.023	.144	.048	.079	.026	.083	18
19	-	-	-	-	-	-	.022	.058	.027	.038	.021	.124	19
20	-	-	-	-	-	-	.017	.017	.030	.026	.018	.284	20
21	-	-	-	-	-	-	.014	.014	.049	.324	.016	.083	21
22	-	-	-	-	-	-	.021	.013	.049	.058	.067	.055	22
23	-	-	-	-	-	-	.413	.012	.026	.037	.024	.043	23
24	-	-	-	-	-	-	.147	.012	.018	.026	.016	.031	24
25	-	-	-	-	-	-	.037	.012	.016	.020	.072	.026	25
26	-	-	-	-	-	-	.024	.012	.021	.016	.075	.023	26
27	-	-	-	-	-	-	.059	.012	.016	.015	.040	.020	27
28	-	-	-	-	-	-	.038	.012	.017	.015	.143	.016	28
29	-	-	-	-	-	-	.020	.012	.147	.014	.094	.104	29
30	-	-	-	-	-	-	.016	.011	1.86	.015	.942	.058	30
31	-	-	-	-	-	-	.027	.011	.288	.014	.018	.018	31
MOY	-	-	-	-	-	-	(.078)	.033	.162	.075	.162	.228	MOY

Débit minimal instantané en m3/s: (.011), premier en date le 30 JUN à 06h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (14.5), premier en date le 6 SEP à 23h50'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982**



Bassin : FAATAUTIA E.T.N.

Riviere: FAATAUTIA

Code: HITIAA

Station: VAIHARURU A VERS LA COTE 534

Surface: .73 km2

N° 5750600501

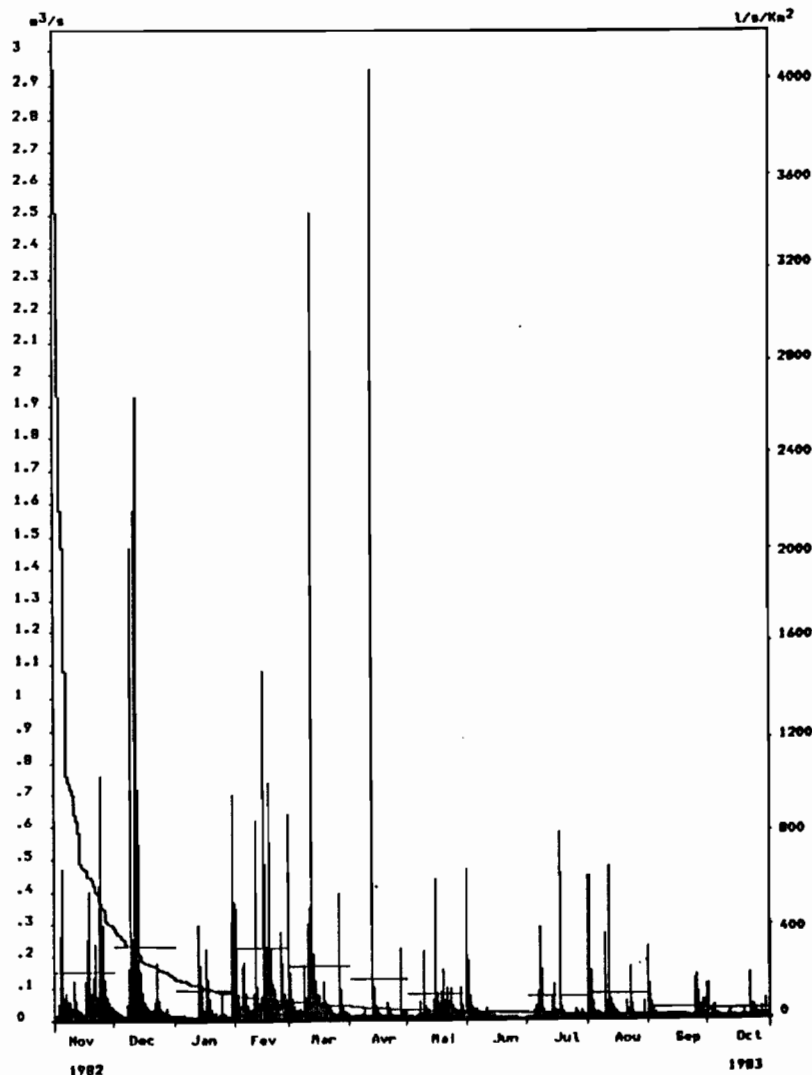
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983
ET COURBE DES DEBITO CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.021	.030	.014	.346	.147	.016	.016	.184	(.010)	.449	.110	(.110)	1
2	.052	.027	.014	.082	.068	.014	.014	.075	(.010)	.151	.051	(.037)	2
3	.264	.022	.014	.047	.042	.014	.014	.043	(.010)	.056	.029	(.035)	3
4	.471	.017	.013	.168	.032	.014	.012	.036	(.026)	.027	.023	(.042)	4
5	.073	.016	.013	.180	.030	.014	.014	.034	(.044)	.023	.019	(.020)	5
6	.086	.016	.012	.084	.037	.014	.018	.026	(.088)	.023	.014	(.018)	6
7	.060	.048	.012	.046	.029	.018	.055	.023	.288	.020	.015	(.014)	7
8	.061	.159	.012	.034	.172	.025	.024	.023	.156	.016	.014	(.011)	8
9	.040	1.47	.012	.034	.074	.015	.214	.018	.031	.270	.013	(.011)	9
10	.121	.255	.012	.086	.304	.013	.045	.035	.016	.056	.012	(.012)	10
11	.060	1.58	.012	.620	.352	.016	.030	.021	.014	.475	.012	(.017)	11
12	.037	1.93	.300	.108	2.51	2.95	.029	.015	.013	.065	(.013)	(.026)	12
13	.030	.720	.175	.055	.205	.103	.021	.014	.075	.045	(.010)	(.011)	13
14	.025	.151	.112	.077	.121	.044	.064	.014	.110	.032	(.010)	(.013)	14
15	.021	.086	.033	1.08	.083	.029	.441	.012	.029	.028	(.012)	(.010)	15
16	.125	.058	.221	.489	.076	.020	.086	.012	.028	.018	(.009)	(.009)	16
17	.251	.044	.128	.232	.055	.015	.051	.011	.580	.016	(.011)	(.010)	17
18	.403	.033	.067	.740	.120	.015	.088	.012	.040	.014	(.015)	(.013)	18
19	.087	.030	.033	.233	.057	.014	.157	.012	.021	.014	(.014)	(.028)	19
20	.134	.033	.024	.113	.044	.051	.066	.012	.016	.054	(.010)	(.015)	20
21	.239	.056	.022	.096	.040	.033	.102	.011	.014	.031	(.013)	(.015)	21
22	.076	.178	.016	.071	.030	.023	.061	.010	.013	.163	(.009)	(.143)	22
23	.424	.062	.019	.050	.023	.016	.100	.009	.013	.047	(.016)	(.045)	23
24	.760	.034	.095	.278	.018	.015	.049	.009	.015	.020	(.127)	(.042)	24
25	.300	.026	.022	.177	.018	.014	.034	.009	.031	.015	(.140)	(.027)	25
26	.127	.023	.019	.084	.395	.014	.030	.008	.024	.014	(.084)	(.022)	26
27	.075	.034	.016	.067	.095	.222	.025	.007	.016	.014	(.048)	(.017)	27
28	.055	.018	.016	.638	.041	.027	.101	.007	.028	.016	(.060)	(.039)	28
29	.042	.016	.310	.028	.028	.025	.047	.007	.017	.055	(.060)	(.018)	29
30	.038	.016	.703	.023	.028	.028	.030	(.010)	.016	.015	(.110)	(.064)	30
31		.015	.367		.019		.467		.446	.229		(.028)	31
MOY	.152	.232	.092	.226	.170	.128	.081	(.024)	(.072)	.080	(.036)	(.029)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (.109), soit (149.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .007, premier en date le 29 JUN à 12h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (26.2), premier en date le 12 AVR à 08h56'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4730)



10 - LA PAPEIHA VERS LA COTE 10

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°19'06" W
 - Latitude 17°39'20" S
 - Altitude approximative 10 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :
 . de 10 m à 100 m 9,3 %
 . de 100 m à 300 m 21,3 %
 . de 300 m à 600 m 32,8 %
 . de 600 m à 1100 m 33,4 %
 . de 1100 m à 1493 m 3,2 %
 - Superficie du bassin 30,6 km²
 - Altitude moyenne du bassin 506 m
 - Périmètre 25,2 km
 - Indice de compacité 1,28
 - Longueur du rectangle équivalent 9,3 km
 - Indice de pente global 108 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal 71 %
 - Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée .. 6 %
 - Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats) 23 %

HISTORIQUE

Une première station, équipée d'un limnigraphe à flotteur (CALLABAT), a été installée par le LBTP à environ 50 m en amont du pont de la route de ceinture, le 16/09/69. La station étant soumise à l'influence de la marée, l'ORSTOM l'a déplacée 200 m plus en amont et en R.D., le 4/01/74. Equipée d'une échelle (2 éléments métriques) et d'un limnigraphe CALLABAT, elle sera dotée d'un OTI-R16 en Mars 1974, puis d'un OTI-X le 26/03/75. Cet appareil a été remplacé le 05/07/83 à la suite de pannes fréquentes constatées à partir du mois d'avril.

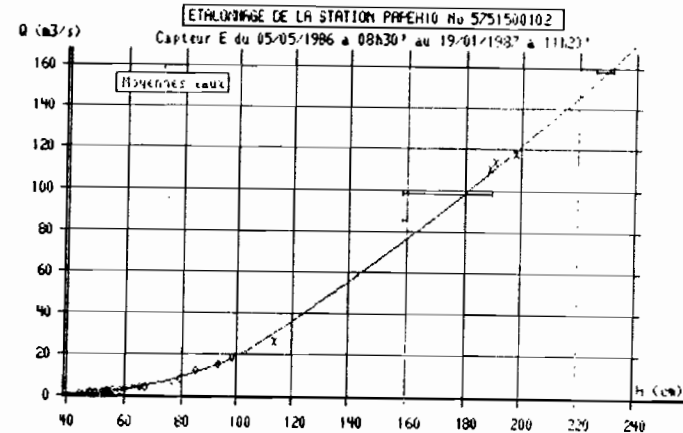
Détruite par la crue du 20/12/83, la station a été reconstruite et remise en service au même emplacement le 12/01/84 sans changement du calage des échelles.

Le 17/10/85, l'enregistreur OTI-X a été remplacé par un appareil R-20 à vitesse de déroulement plus rapide.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 19/01/87 : 310
 - Maximum jaugeé, le 24/02/82 : 226 < H < 232 cm
 Q = 159 m³/s

- Extrapolation jusqu'à la cote 416 (Q = 880 m³/s) reposant sur des relevés topographiques effectués à la suite du cyclone TAHMAH (mars 1981), de la dépression LISA (décembre 1982) et du cyclone VEENA (avril 1983).
- Nombre d'étalonnages utilisés : 12
- Tracé de la dernière courbe :



COMMENTAIRES

La limnimétrie n'a été contrôlée et corrigée que sur les quatre années les plus récentes.

La station se détare en moyenne une fois par an (12 courbes d'étalonnages en 12 ans) mais la dispersion des jaugeages laisse espérer une erreur relative sur les débits instantanés de basses eaux inférieure à + 15 %.

Les lacunes d'observations sont assez nombreuses sur cette station. Entre 1979 et 1983 elles ont été comblées, chaque fois que possible, par comparaison avec les résultats obtenus à la cote 60 sur le même cours d'eau. En dehors de cette période les procédés provisoires de comblement utilisés sont très divers et de qualités inégales. On se méfiera en particulier des valeurs très élevées de débits moyens journaliers, telle celle de 100 m³/s adoptée pour le 21/01/79. Elles n'ont été introduites qu'au seul but d'obtenir les débits caractéristiques de l'année ainsi qu'une estimation du module.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DCE
1975-1976	15.2	11.2	4.70	2.10	1.04	700	4.04
1976-1977	27.2	11.9	5.04	2.32	1.08	1.08	4.28
1977-1978	26.1	11.5	4.35	2.31	1.07	1.07	4.24
1978-1979	41.4	19.2	5.40	2.67	1.07	1.46	4.28
1979-1980	56.6	23.9	7.26	3.25	1.08	1.33	4.12
1980-1981	36.0	17.4	4.86	4.40	4.70	1.39	4.40
1981-1982	28.0	11.6	3.87	3.87	5.71	1.75	4.24
1982-1983	48.3	25.0	4.71	2.69	1.79	1.36	4.16
1983-1984	29.2	12.5	7.05	3.54	2.37	1.69	4.36
1984-1985	36.8	17.0	7.05	3.54	2.37	1.69	4.36
1985-1986	18.9	10.2	5.00	2.99	2.03	1.40	4.12

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1973-1974	(3.60)	(4.60)	(12.0)	(4.20)	(5.20)	(1.95)	4.89	4.05	2.51	(2.47)	(2.57)	(6.28)	(4.55)
1974-1975	(8.50)	(10.8)	5.42	(2.70)	(3.60)	2.56	4.29	(2.16)	2.86	4.17	4.19	(12.9)	(5.30)
1975-1976	(3.50)	(11.4)	(6.01)	(9.57)	(4.35)	4.78	4.28	1.73	1.70	8.11	(4.66)	1.57	(3.95)
1976-1977	(4.37)	9.61	3.82	4.68	4.36	12.0	5.61	5.52	6.96	2.60	1.91	1.99	(5.03)
1977-1978	4.96	8.77	5.82	16.3	5.42	8.94	9.16	18.2	4.20	8.48	5.93	4.01	8.27
1978-1979	(5.46)	3.30	(20.5)	(3.77)	4.00	2.94	9.03	5.42	2.59	2.72	8.36	14.7	(6.86)
1979-1980	21.5	16.4	12.8	7.82	4.74	6.05	5.84	1.98	1.43	2.15	2.40	16.4	7.72
1980-1981	7.38	4.35	18.5	12.8	19.7	6.21	5.40	(8.19)	6.44	2.80	(1.27)	(2.57)	(7.95)
1981-1982	10.4	6.84	5.78	16.6	4.45	3.49	4.23	2.57	4.35	(3.89)	(4.27)	7.19	(6.10)
1982-1983	9.61	(17.5)	4.32	20.1	14.7	(15.1)	(4.57)	(3.02)	5.51	(8.14)	3.56	4.43	(8.48)
1983-1984	13.6	(8.97)	(4.80)	2.18	3.20	3.75	2.84	9.30	(4.87)	3.51	(4.35)	2.22	(5.29)
1984-1985	(6.52)	4.4	8.33	4.95	3.09	6.50	5.50	4.52	4.68	3.86	2.17	15.4	(6.86)
1985-1986	8.77	3.84	(5.80)	11.0	8.09	2.73	6.46	3.35	(3.16)	(3.43)	(1.83)	2.98	(4.72)
MOY	(8.41)	(9.22)	(8.92)	(8.97)	(6.27)	(5.92)	(5.32)	(5.39)	(3.90)	(3.73)	(3.34)	(6.56)	(6.31)

Bassin : PAPEINA E.T.N.

Riviere: PAPEINA

Code: PAPE10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 30.6 km2

N° 5751500102

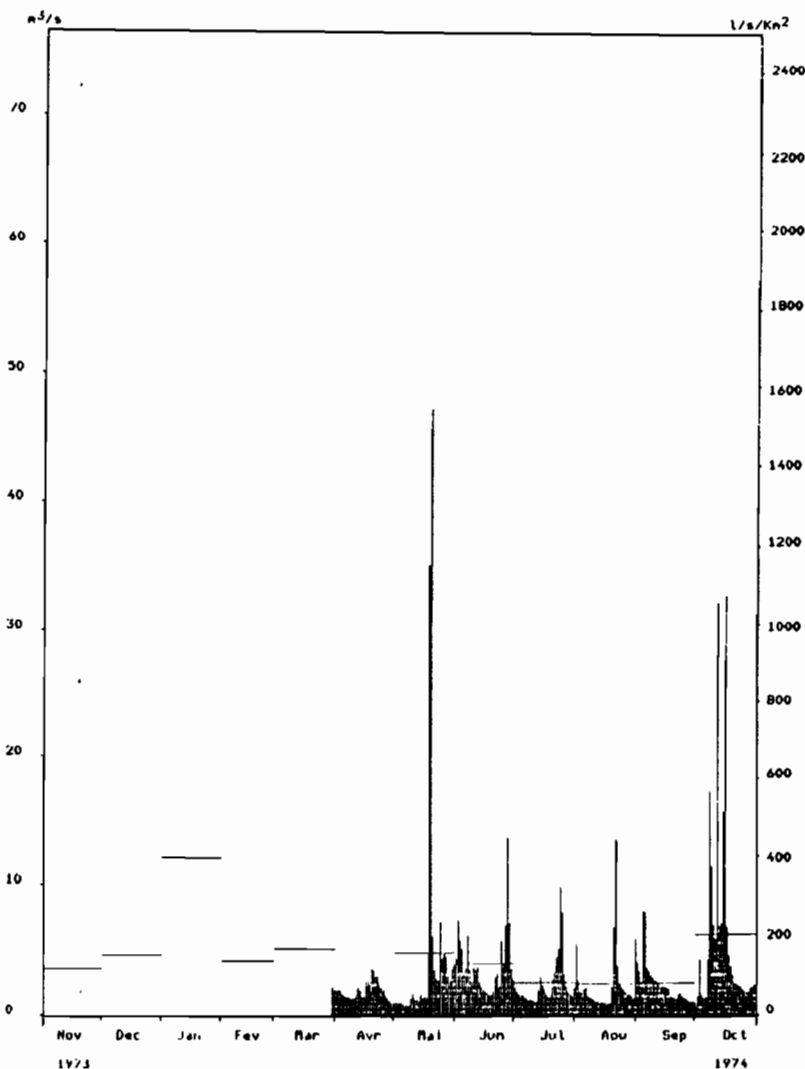
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1973 - 1974

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1973-1974 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	1.81	.991	4.57	2.11	5.41	(4.10)	1.04	1
2	-	-	-	-	-	1.94	1.04	7.37	1.29	2.64	(3.50)	1.51	2
3	-	-	-	-	-	1.95	1.03	5.87	1.42	1.81	2.43	4.42	3
4	-	-	-	-	-	1.57	.952	5.29	1.52	1.87	8.12	1.69	4
5	-	-	-	-	-	1.48	.886	3.37	1.60	2.05	7.98	1.29	5
6	-	-	-	-	-	1.45	.828	3.70	1.39	2.09	(3.70)	1.40	6
7	-	-	-	-	-	1.41	.820	6.22	1.26	1.50	(3.45)	4.32	7
8	-	-	-	-	-	(1.35)	.820	4.63	1.25	1.47	(3.22)	17.3	8
9	-	-	-	-	-	(1.35)	1.34	2.69	1.25	1.29	(3.00)	(11.5)	9
10	-	-	-	-	-	(1.30)	1.73	3.66	1.23	1.21	(2.80)	(7.00)	10
11	-	-	-	-	-	(1.60)	1.20	3.54	1.14	1.12	(2.69)	(6.00)	11
12	-	-	-	-	-	(2.10)	1.24	3.68	1.13	1.05	(2.58)	32.3	12
13	-	-	-	-	-	1.95	1.07	2.64	2.04	1.04	(2.48)	6.88	13
14	-	-	-	-	-	1.52	1.58	2.23	2.94	1.05	(2.38)	7.13	14
15	-	-	-	-	-	(1.50)	1.29	2.04	2.33	.985	(2.29)	15.7	15
16	-	-	-	-	-	(2.70)	1.48	1.94	2.07	.960	(2.20)	32.9	16
17	-	-	-	-	-	(2.70)	1.40	1.82	1.68	.960	2.11	6.79	17
18	-	-	-	-	-	(2.70)	35.3	1.60	1.39	.960	1.69	4.68	18
19	-	-	-	-	-	(3.60)	47.1	1.57	1.60	2.23	1.52	3.80	19
20	-	-	-	-	-	(3.50)	6.16	1.88	2.86	6.85	1.39	3.14	20
21	-	-	-	-	-	(3.00)	3.54	2.98	3.34	13.5	1.29	2.60	21
22	-	-	-	-	-	(3.00)	2.84	3.23	4.56	3.76	1.77	2.43	22
23	-	-	-	-	-	2.52	2.80	2.19	5.22	(2.50)	1.83	2.31	23
24	-	-	-	-	-	2.17	7.27	5.74	9.80	(2.26)	1.47	2.19	24
25	-	-	-	-	-	1.91	4.41	4.04	7.98	(2.04)	1.38	2.07	25
26	-	-	-	-	-	1.66	4.73	7.02	3.33	(1.85)	1.29	1.96	26
27	-	-	-	-	-	1.45	4.51	13.6	2.37	1.67	1.21	1.84	27
28	-	-	-	-	-	1.25	3.12	7.09	1.83	(1.57)	1.13	1.79	28
29	-	-	-	-	-	1.07	2.71	3.64	1.67	(1.48)	1.08	2.11	29
30	-	-	-	-	2.12	1.02	3.57	2.71	1.53	(1.40)	1.05	2.19	30
31	-	-	-	-	1.93		3.97		2.09	(6.00)		2.42	31
NOY	(3.60)	(4.60)	(12.0)	(4.20)	(5.20)	(1.95)	4.89	4.05	2.51	(2.47)	(2.57)	(6.28)	NOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (4.55), soit (149.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (0.820), premier en date le 6 MAI à 11h50'
 Débit maximal instantané en m3/s: (218.), premier en date le 18 MAI à 22h30'

Lame d'eau dé coulée en mm.....: (4685)



Bassin : PAPEIHA E.T.N.

Riviere: PAPEIHA

Code: PAPEH10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 30.6 km²

N° 5751500102

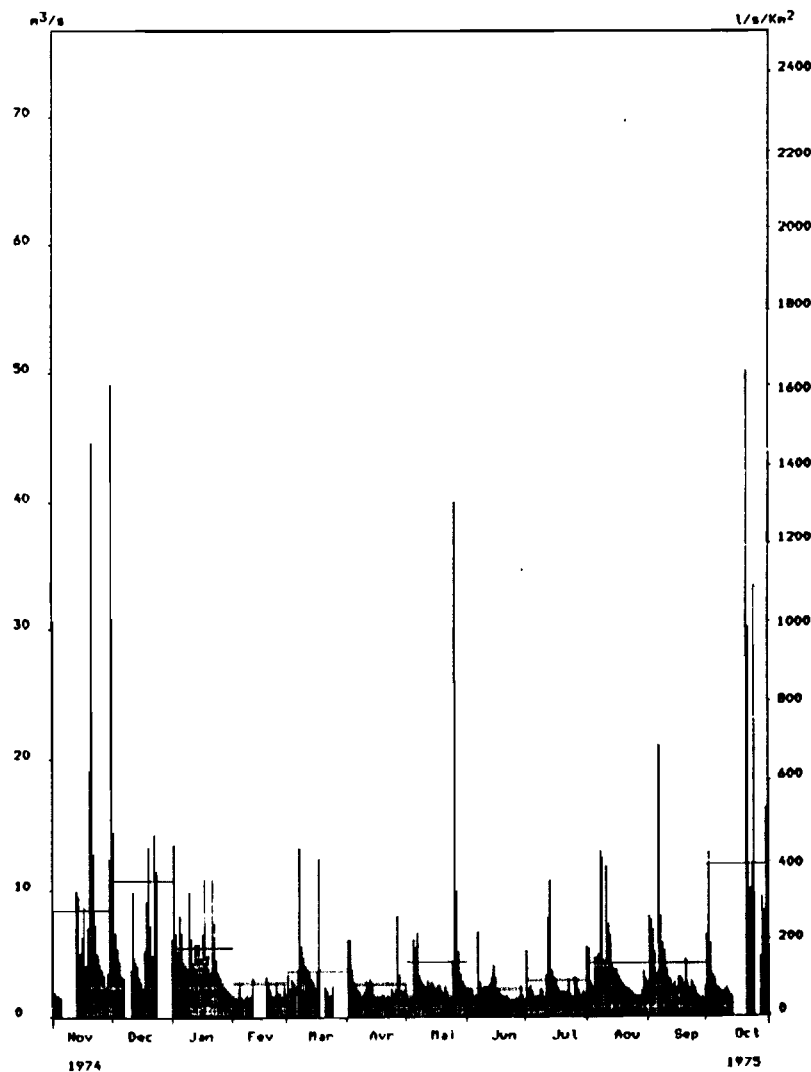
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1974 - 1975

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1974-1975 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.92	14.5	13.6	1.58	3.23	6.09	1.71	1.99	5.23	5.40	7.93	6.52	1
2	1.61	6.60	6.66	1.53	2.28	6.10	1.60	2.17	2.18	2.73	7.65	13.0	2
3	1.76	5.34	5.28	1.50	2.85	3.70	1.61	1.84	2.45	2.38	6.93	5.78	3
4	1.54	4.30	8.02	2.34	2.61	2.69	6.07	1.66	2.03	4.61	5.14	3.28	4
5	-	3.18	6.59	1.49	2.44	2.38	5.52	1.76	1.65	4.68	3.61	2.92	5
6	-	2.97	4.28	1.44	3.72	2.06	6.66	6.70	1.60	5.07	21.1	2.45	6
7	-	-	4.11	1.52	13.3	1.78	3.21	2.64	1.59	13.1	7.97	2.20	7
8	-	-	3.85	1.68	5.61	1.72	2.81	2.29	2.14	12.5	5.89	2.05	8
9	-	-	9.89	1.49	4.63	1.97	2.40	2.38	1.98	4.39	5.27	1.90	9
10	-	3.69	6.21	1.62	4.06	2.71	2.33	(2.30)	1.59	11.9	3.84	2.02	10
11	-	9.85	4.29	3.00	3.71	2.24	2.78	(2.30)	3.39	7.34	3.10	2.19	11
12	10.1	4.35	5.77	-	3.35	2.88	2.50	2.57	7.83	6.49	2.87	1.91	12
13	9.57	3.99	5.84	-	2.98	2.44	2.62	3.09	10.8	4.02	2.47	1.62	13
14	5.07	3.11	5.85	-	2.62	1.74	2.41	4.01	3.61	3.67	2.78	1.53	14
15	6.30	2.69	4.67	-	2.39	1.55	2.10	3.03	3.08	3.71	2.20	-	15
16	8.72	2.37	6.61	-	3.46	1.57	2.30	2.01	2.64	3.20	3.03	-	16
17	4.12	5.26	10.9	-	12.4	1.50	2.45	1.82	2.24	2.86	3.07	-	17
18	7.01	9.25	4.80	3.05	-	1.77	2.04	1.72	1.97	2.58	2.91	-	18
19	19.2	13.4	4.91	2.45	-	1.61	1.78	1.62	1.96	2.42	2.52	-	19
20	44.7	7.28	3.70	1.98	2.39	1.51	2.38	1.65	1.97	2.29	4.52	-	20
21	12.9	4.85	10.9	1.69	2.04	1.58	1.90	1.57	1.97	2.15	2.69	50.2	21
22	7.20	14.3	7.43	1.64	1.69	1.51	1.63	1.39	2.67	2.02	2.15	30.2	22
23	4.91	11.5	4.58	2.54	1.75	2.12	1.60	1.30	1.78	1.88	2.81	18.2	23
24	4.22	-	3.48	1.87	2.32	1.86	4.47	1.28	1.63	1.74	2.46	12.1	24
25	3.69	-	3.06	1.84	-	2.15	40.1	1.28	3.04	1.62	2.10	33.3	25
26	3.25	-	2.69	1.65	-	8.00	9.97	1.53	2.61	1.60	1.72	-	26
27	2.47	-	2.36	2.37	-	3.26	5.17	1.46	1.99	1.60	1.58	-	27
28	3.46	-	2.17	1.87	-	2.03	3.37	2.45	1.76	2.04	1.54	4.71	28
29	12.5	-	2.01	-	-	2.03	2.80	1.69	1.94	3.59	1.52	9.51	29
30	49.1	-	1.84	-	-	2.38	2.48	1.38	1.83	2.98	2.40	8.41	30
31	-	6.25	1.68	-	-	-	2.21	-	5.45	2.74	-	16.3	31
MOY	(8.50)	(10.8)	5.42	(2.70)	(3.60)	2.56	4.29	(2.16)	2.86	4.17	4.19	(12.0)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (5.30), soit (173.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (1.28), premier en date le 25 JUN à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (176.), premier en date le 30 NOV à 19h30'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (5464)



Bassin : PAPEIHA E.T.N.

Riviere: PAPEIHA

Code: PAPE10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 30.6 km2

N°. 5751500102

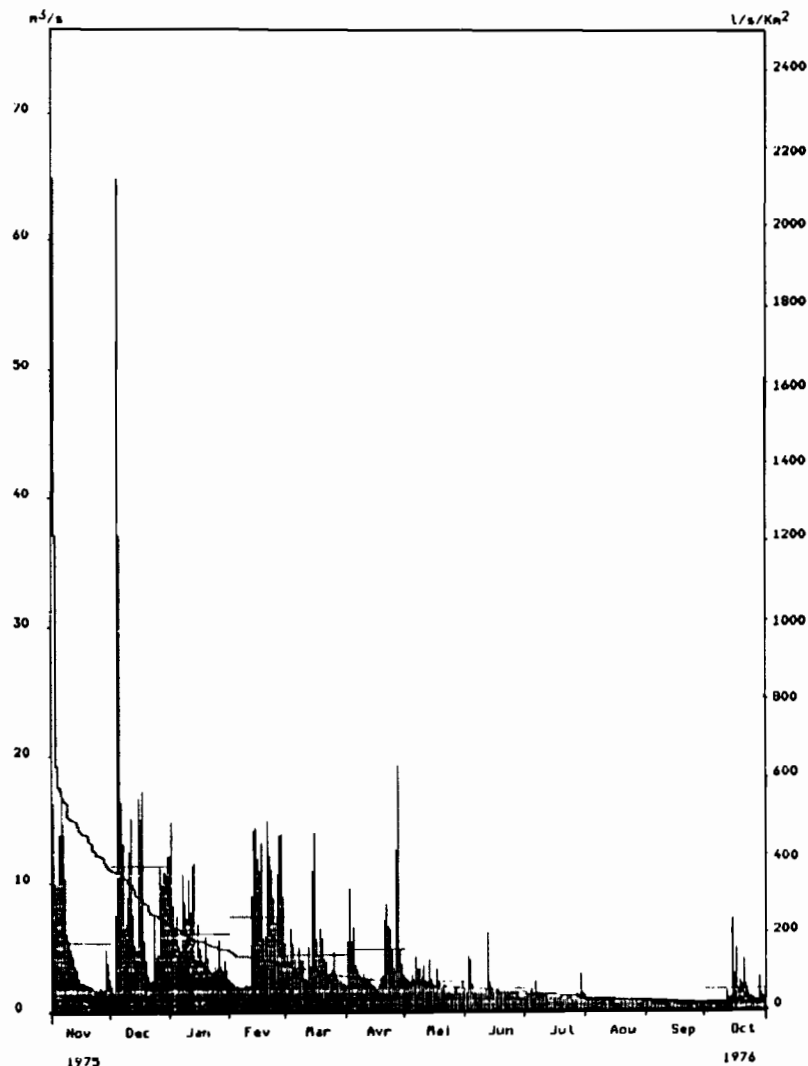
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1975 - 1976
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1975-1976 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	16.4	1.00	14.9	2.37	4.20	5.34	2.56	1.38	1.03	.980	.709	.660	1
2	9.91	1.55	8.30	2.20	3.89	9.52	2.45	4.23	1.08	.888	.709	.572	2
3	9.90	7.60	6.51	2.07	6.42	5.37	2.25	3.95	1.10	.870	.709	.572	3
4	13.9	64.0	7.44	1.96	5.15	6.48	2.78	1.99	1.75	.870	.709	.572	4
5	17.7	37.1	5.02	(1.90)	4.02	3.55	2.59	1.56	1.34	.870	.709	.572	5
6	14.9	16.5	4.67	(1.80)	3.19	3.21	4.07	1.43	2.25	.870	(.707)	.572	6
7	10.4	13.2	10.8	(1.80)	4.99	2.83	3.29	1.39	1.55	.870	(.705)	.572	7
8	4.01	6.45	8.45	(1.80)	3.87	2.68	3.25	1.39	1.24	.870	(.704)	.572	8
9	(5.36)	8.89	7.19	(2.00)	3.88	2.88	2.68	1.39	1.19	.869	(.702)	.572	9
10	(4.78)	12.5	10.4	1.92	(2.60)	2.58	3.54	1.39	1.14	.859	(.700)	.604	10
11	4.26	15.3	7.71	1.90	(2.50)	2.39	2.38	1.39	1.09	.848	(.698)	.619	11
12	3.60	7.52	11.4	9.03	(4.90)	2.20	2.09	4.12	1.04	.836	(.697)	1.41	12
13	3.26	5.14	11.6	14.2	(3.50)	2.00	3.88	2.20	1.02	.825	(.695)	.998	13
14	2.62	4.69	4.18	14.5	(11.0)	1.96	2.43	1.57	1.01	.814	(.693)	1.09	14
15	2.27	(16.8)	6.78	(12.0)	(14.0)	1.85	2.08	1.48	.997	.802	(.691)	7.11	15
16	2.20	15.2	4.89	(11.0)	(5.60)	1.74	1.94	1.45	.985	.789	(.690)	2.88	16
17	2.13	17.3	4.29	13.3	4.20	2.02	3.28	1.41	.974	.769	(.688)	4.99	17
18	2.05	5.41	3.77	5.68	6.39	2.57	2.10	1.38	.963	.747	(.686)	1.67	18
19	1.98	3.91	5.74	5.85	5.58	2.73	1.77	1.34	.950	.725	(.684)	2.36	19
20	1.90	2.79	4.12	15.1	4.04	7.07	1.70	1.31	.922	.807	(.683)	1.99	20
21	1.83	(2.30)	(3.30)	12.2	3.79	8.43	1.62	1.28	.891	.844	(.681)	3.99	21
22	1.76	(2.50)	(3.10)	11.1	2.83	4.60	1.55	1.27	1.08	.818	(.679)	2.05	22
23	1.68	7.43	(3.20)	(8.76)	2.74	6.35	1.47	1.27	1.00	.793	(.677)	1.42	23
24	1.61	4.24	(3.50)	6.91	3.22	4.78	1.40	1.27	.960	.779	(.676)	1.23	24
25	1.84	4.43	(3.30)	10.7	4.49	3.30	1.33	1.27	.918	.767	(.674)	1.06	25
26	1.75	11.2	(5.50)	13.8	2.82	12.7	1.76	1.30	.878	.756	(.672)	.980	26
27	1.68	9.98	3.47	13.9	2.44	19.3	1.86	1.29	1.36	.744	(.671)	.927	27
28	4.70	10.9	3.17	8.91	2.32	4.70	1.40	1.07	1.04	.733	.669	.929	28
29	3.73	10.9	3.91	5.21	2.19	3.58	1.45	1.03	2.89	.722	.628	2.67	29
30	2.50	12.1	3.19		2.11	2.78	2.14	1.08	1.36	.711	.595	1.30	30
31		12.2	2.58		2.04		1.63		1.12	.709		1.11	31
MOY	(5.29)	(11.4)	(6.01)	(7.37)	(4.35)	4.78	2.28	1.73	1.20	.811	(.686)	1.57	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (3.95), soit (129.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .572, premier en date le 30 SEP à 21h40'
 Débit maximal instantané en m3/s: (196.), premier en date le 4 DEC à 23h20'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4079)



Bassin : PAPEIHA E.T.N.

Riviere: PAPEIHA

Code: PAPE10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 30.6 km²

N° 5751500102

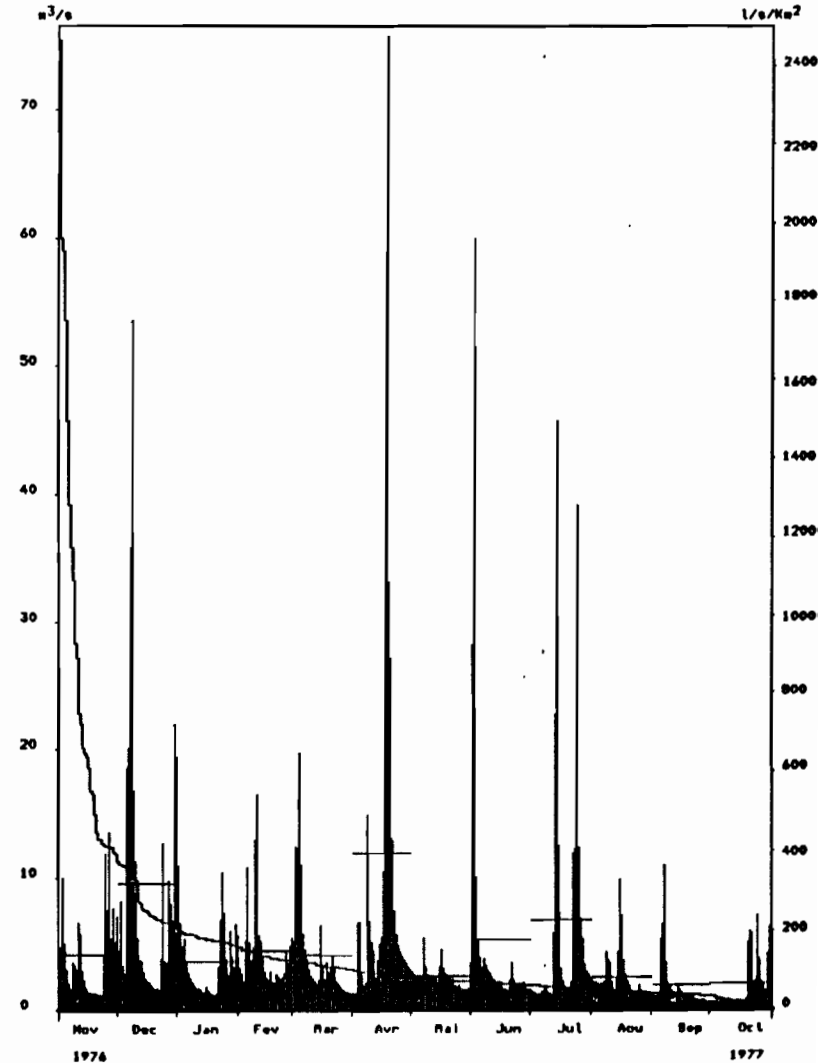
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977
ET COURBE DES DEBITS CLASSEES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT		
1	(5.00)	4.65	11.0	3.32	5.36	1.30	2.93	28.4	1.47	2.26	1.09	.699	1	
2	(10.0)	8.33	6.77	2.83	12.5	1.28	2.73	60.1	1.37	2.18	1.11	.688	2	
3		5.12	3.45	4.94	2.28	12.4	6.74	2.45	10.2	1.28	2.13	.674	3	
4		1.18	2.90	5.46	5.38	19.7	6.69	2.44	5.36	1.19	2.08	1.15	.649	4
5		2.14	18.6	3.66	10.9	11.1	2.73	2.44	4.13	1.17	2.04	5.43	.622	5
6		1.71	20.2	2.90	5.27	5.87	1.94	2.44	3.42	1.38	2.06	6.66	.661	6
7		3.72	36.0	2.40	3.86	4.70	2.13	5.57	3.96	1.56	2.26	11.1	.729	7
8		3.54	53.5	2.13	4.99	3.96	15.0	3.42	3.47	1.78	4.58	3.74	.695	8
9		3.19	16.9	1.88	13.1	3.17	6.78	2.78	3.08	1.38	3.91	2.08	.662	9
10		6.75	11.3	1.68	16.6	2.67	5.29	2.56	2.82	1.28	3.68	1.78	.628	10
11		5.91	5.53	1.75	5.77	2.46	4.59	2.45	2.57	1.19	2.23	1.51	.597	11
12		3.06	3.93	1.57	5.41	2.25	2.52	2.33	2.31	6.00	1.60	1.32	.581	12
13		2.39	3.76	1.40	4.25	2.04	3.91	2.21	2.07	22.8	2.31	1.31	.567	13
14		1.75	2.94	1.42	3.00	2.37	5.15	2.10	1.96	45.9	4.55	1.77	.554	14
15		1.44	2.41	1.80	2.58	6.46	5.72	3.42	1.88	12.7	9.98	1.65	.540	15
16		1.36	2.26	1.56	2.37	3.46	10.6	4.78	1.79	3.25	7.23	1.39	.527	16
17		1.32	2.13	1.29	2.96	2.40	59.0	3.32	1.71	2.28	3.89	1.32	.515	17
18		1.29	1.93	1.24	2.09	3.74	103.	2.90	1.63	1.86	2.74	1.24	.513	18
19		1.26	1.73	1.20	2.10	2.92	33.3	2.69	1.54	1.73	2.29	1.17	.892	19
20		1.22	1.60	1.26	2.74	3.34	27.2	2.63	2.37	1.59	1.92	1.11	5.21	20
21		1.19	1.67	3.38	2.55	4.26	13.1	2.31	3.73	2.27	1.55	1.05	6.05	21
22		1.18	1.64	6.97	2.47	3.29	7.66	2.12	2.31	12.0	1.34	.994	5.85	22
23		4.37	4.00	10.5	2.54	2.27	5.88	1.89	1.98	12.4	1.37	.935	2.21	23
24		11.9	12.8	7.41	2.82	2.08	5.06	1.85	1.99	39.2	1.42	.876	2.60	24
25		7.68	3.78	4.02	4.39	1.85	4.48	1.96	1.73	12.4	1.91	.817	7.28	25
26		13.6	3.66	2.75	3.70	1.62	4.17	1.77	2.07	7.02	1.44	.763	3.86	26
27		5.58	9.84	6.10	5.09	1.47	3.92	1.65	2.09	5.47	1.29	.746	2.25	27
28		7.79	8.19	4.17	5.60	1.40	3.67	1.65	1.76	3.63	1.16	.734	1.95	28
29		5.24	6.91	3.36		1.37	3.43	1.65	1.66	3.01	1.05	.722	1.50	29
30		7.09	21.9	6.60		1.35	3.18	1.67	1.57	2.75	1.05	.711	4.45	30
31			19.4	5.78		1.33		3.74		2.49	1.07		6.42	31
MOY	(4.37)	9.61	3.82	4.68	4.36	12.0	2.61	5.52	6.96	2.60	1.91	1.99	MOY	

Débit moyen annuel en m³/s.....: (5.03), soit (164.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .513, premier en date le 17 OCT à 12h40'
 Débit maximal instantané en m³/s: (355.), premier en date le 18 AVR à 11h30'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (5183)



Rayonne journalière hors échelle: 103 m³/s le 18/4

Bassin : PAPEIHA E.T.N.

Riviere: PAPEIHA

Code: PAPE10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 30.6 km²

N° 5751500102

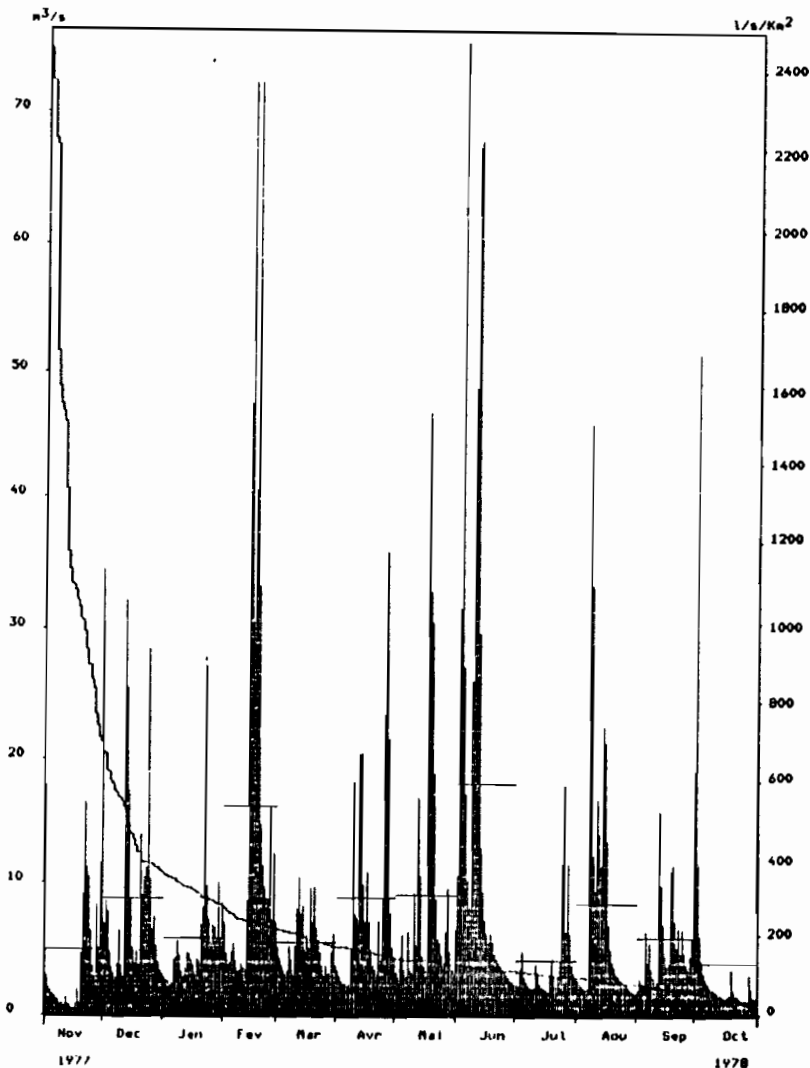
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.11	6.90	3.08	6.98	5.18	3.49	3.35	10.8	2.45	2.71	2.06	51.7	1
2	2.17	8.62	2.78	4.77	4.31	3.10	2.99	31.7	2.33	2.57	2.88	11.8	2
3	1.88	7.82	2.73	4.17	3.86	2.72	4.40	110.	3.59	2.42	2.55	6.05	3
4	1.70	4.81	2.50	4.11	3.54	2.60	6.13	27.2	4.80	2.27	2.59	4.20	4
5	1.53	3.72	2.58	4.86	3.22	2.49	3.64	17.3	2.99	2.12	6.31	3.31	5
6	1.35	3.33	4.24	5.38	3.47	2.35	3.12	10.4	2.61	2.17	3.99	2.89	6
7	1.17	3.02	4.43	4.22	5.16	2.48	6.29	8.38	2.39	46.1	5.42	2.51	7
8	1.02	4.06	5.58	3.53	4.19	5.04	3.44	26.1	2.27	33.5	3.60	2.22	8
9	.955	6.42	4.48	3.51	3.20	18.3	3.43	48.9	2.16	12.4	2.93	2.07	9
10	.749	3.77	3.51	3.97	5.25	7.70	9.34	67.4	2.23	9.49	2.64	2.03	10
11	1.42	3.13	3.10	3.69	8.10	7.35	5.41	68.0	4.06	16.9	2.72	1.92	11
12	.923	32.2	3.75	3.55	10.5	20.5	17.0	29.8	3.08	14.1	16.0	1.86	12
13	.745	25.5	4.78	8.72	7.43	20.6	10.7	13.1	2.42	11.6	9.93	1.66	13
14	.613	17.6	4.59	47.5	8.26	10.1	4.49	9.47	2.29	22.7	6.97	1.66	14
15	.594	8.68	4.25	72.4	5.16	7.08	3.80	7.29	2.16	21.4	4.53	1.47	15
16	1.00	5.17	4.05	30.8	6.08	11.0	3.53	6.17	2.03	13.6	3.92	1.38	16
17	2.00	4.18	3.17	40.7	5.13	7.00	46.9	5.55	1.92	6.93	4.18	1.46	17
18	1.05	4.82	4.30	72.4	9.63	5.03	33.0	6.23	3.09	5.07	11.1	1.67	18
19	4.66	4.26	4.21	33.4	7.03	3.90	30.7	5.57	4.31	4.21	11.6	3.53	19
20	9.19	14.0	6.91	14.8	9.76	3.63	19.0	4.65	3.12	3.66	7.09	1.88	20
21	16.6	9.15	8.22	11.5	6.58	3.40	8.84	4.34	2.38	3.26	5.20	1.61	21
22	11.3	10.6	27.2	9.77	5.65	7.14	5.83	4.10	3.00	3.85	4.66	1.47	22
23	10.5	11.3	9.84	8.94	4.73	4.21	5.45	3.86	4.18	2.90	4.72	1.35	23
24	6.43	28.5	7.20	8.80	3.80	8.82	4.64	3.62	11.7	2.73	6.50	1.23	24
25	3.83	10.4	5.49	16.2	3.05	23.5	3.93	3.39	18.1	2.57	4.74	1.18	25
26	3.10	6.48	6.79	7.23	3.83	35.9	6.27	3.15	6.43	2.40	3.97	1.15	26
27	8.34	7.48	6.70	12.6	3.37	21.7	9.62	2.92	11.7	2.23	3.60	1.22	27
28	5.14	5.24	5.67	7.06	3.29	7.74	4.80	2.79	6.19	2.06	4.53	3.18	28
29	11.7	4.12	10.2	4.78	5.20	3.75	2.68	4.13	1.91	5.84	2.03	2.03	29
30	34.5	3.53	5.72	6.18	4.18	3.49	2.56	3.31	1.85	19.1	1.42	1.42	30
31		3.25	8.44	3.90	6.55	2.92	1.80					1.26	31
MOY	4.98	8.77	5.82	16.3	5.42	8.94	9.16	18.2	4.28	8.48	5.93	4.01	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: 8.27, soit 270. l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .594, premier en date le 14 NOV à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: 295., premier en date le 15 FEV à 19h45'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 8526



Moyenne journalière hors échelle: 110 m³/s le 3/4

Bassin : PAPEIHA E.T.N.

Riviere: PAPEIHA

Code: PAPEH10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 30.6 km2

N° 5751500102

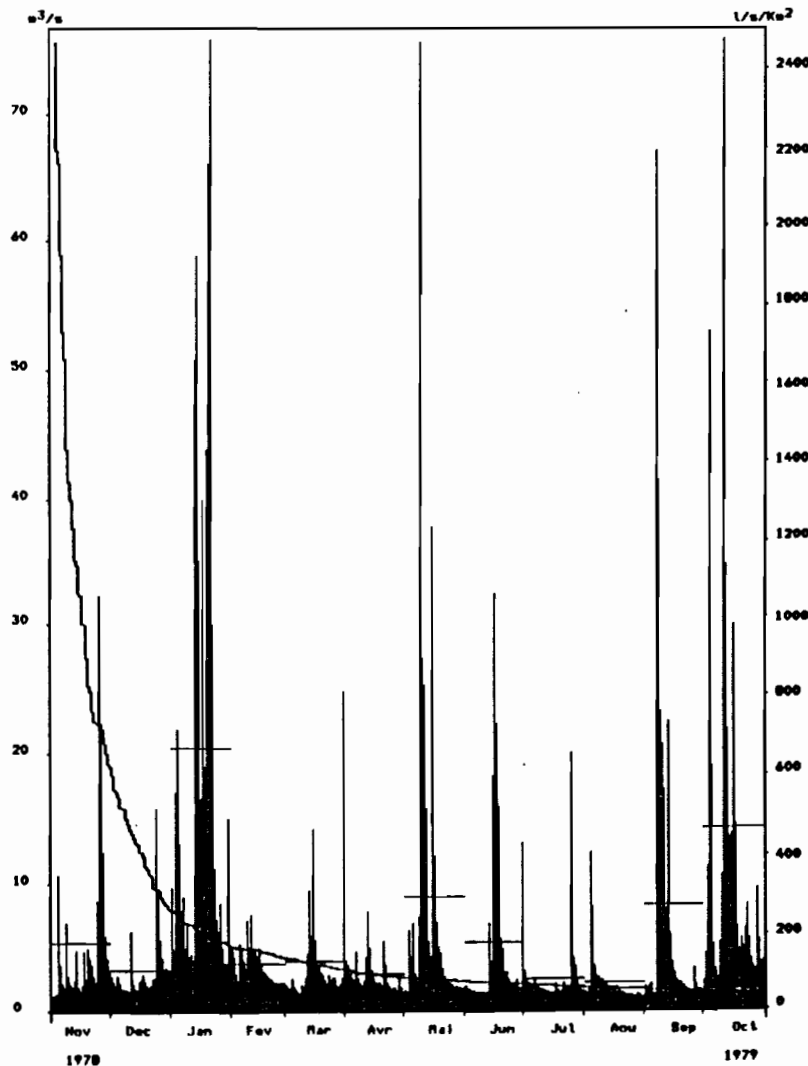
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.18	2.72	9.77	(5.00)	2.01	4.01	1.59	1.96	3.17	1.51	1.90	2.40	1
2	1.28	2.36	4.93	(4.30)	1.86	3.66	1.48	1.73	2.45	1.44	1.52	4.68	2
3	1.43	2.05	17.0	(3.00)	1.85	2.94	6.37	1.59	2.27	1.71	1.96	11.4	3
4	10.7	2.75	21.9	(2.50)	2.58	2.62	4.37	1.53	2.15	12.4	2.15	53.0	4
5	3.65	2.29	13.1	(5.40)	1.96	2.51	6.89	1.47	1.92	7.99	1.27	19.0	5
6	2.27	1.81	7.97	(5.00)	1.67	4.69	2.95	1.44	2.57	3.55	1.26	5.27	6
7	1.97	1.68	9.00	(4.00)	1.54	2.68	2.30	1.43	2.88	2.72	67.1	3.41	7
8	7.04	1.77	5.07	(3.50)	1.44	2.26	7.50	1.41	1.82	2.67	41.4	2.78	8
9	2.75	1.63	6.93	7.12	2.04	2.03	75.5	1.39	1.73	2.49	23.3	5.43	9
10	2.16	1.58	4.47	5.11	1.94	2.43	27.3	1.40	1.67	2.42	20.8	10.8	10
11	1.90	6.31	4.50	7.64	2.65	4.34	25.3	1.45	1.60	2.20	17.2	118.	11
12	2.44	2.11	4.10	5.04	4.68	7.90	15.8	1.41	1.53	2.61	8.07	34.8	12
13	4.89	1.76	50.9	4.99	9.54	5.02	5.62	6.93	1.49	1.84	22.5	21.9	13
14	1.94	1.76	58.9	4.46	5.97	3.30	4.45	3.87	1.44	1.76	6.06	13.6	14
15	1.57	2.39	35.3	4.70	14.2	2.55	37.9	18.3	1.40	1.67	3.94	13.9	15
16	2.04	2.45	16.4	3.77	5.71	2.20	12.1	32.4	1.37	1.61	3.07	29.9	16
17	4.71	2.82	(40.0)	3.17	3.74	2.21	7.05	22.3	2.12	1.55	2.45	14.6	17
18	(2.60)	2.38	19.2	3.05	3.52	2.19	5.11	15.9	1.66	1.48	2.16	6.73	18
19	(4.90)	1.99	63.8	2.85	3.11	2.00	4.61	5.83	1.47	1.46	2.28	4.90	19
20	(4.20)	1.89	66.1	2.65	2.87	5.57	3.38	4.99	1.65	1.41	2.02	5.73	20
21	3.73	2.08	(100.)	2.57	2.46	3.67	2.75	3.09	2.24	1.27	1.95	5.12	21
22	2.73	2.51	(30.0)	2.36	2.25	2.27	2.44	3.04	1.80	1.24	1.75	6.55	22
23	2.31	2.68	11.2	2.27	2.90	1.93	2.24	2.45	1.84	1.21	1.65	8.36	23
24	8.74	15.8	7.34	2.19	2.40	1.74	2.11	2.13	1.73	1.16	1.53	5.77	24
25	32.3	9.65	6.28	2.20	2.64	1.85	1.98	1.95	20.0	1.16	1.46	4.17	25
26	22.4	5.66	8.49	2.29	2.69	1.79	1.86	1.99	4.17	1.13	3.34	3.58	26
27	12.4	4.17	5.10	2.21	2.06	1.64	1.90	2.44	3.61	1.12	2.02	3.36	27
28	6.03	3.34	3.85	2.26	1.88	2.74	1.86	1.79	2.32	1.28	1.63	9.66	28
29	4.17	3.54	3.77		2.17	1.86	1.80	1.84	1.87	1.22	1.68	5.66	29
30	3.29	3.05	(15.0)		2.67	1.52	1.76	13.2	1.66	1.13	1.50	3.85	30
31		3.32	(5.00)		24.8		1.86		1.58	1.12		4.01	31
MOY	(5.46)	3.30	(20.5)	(3.77)	4.00	2.94	9.03	5.42	2.59	2.22	8.36	14.3	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (6.86), soit (224.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: 1.10, premier en date le 2 NOV à 10h30'
 Débit maximal instantané en m3/s: (316.), premier en date le 21 JAN à 10h30'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (7073)



Reyneses journalières hors échelle: 100 m3/s le 21/1, 75.3 m3/s le 9/5, 110 m3/s le 11/10

Bassin : PAPEIHA E.T.M.

Riviere: PAPEIHA

Code: PAPE10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 30.6 km2

N° 5751500102

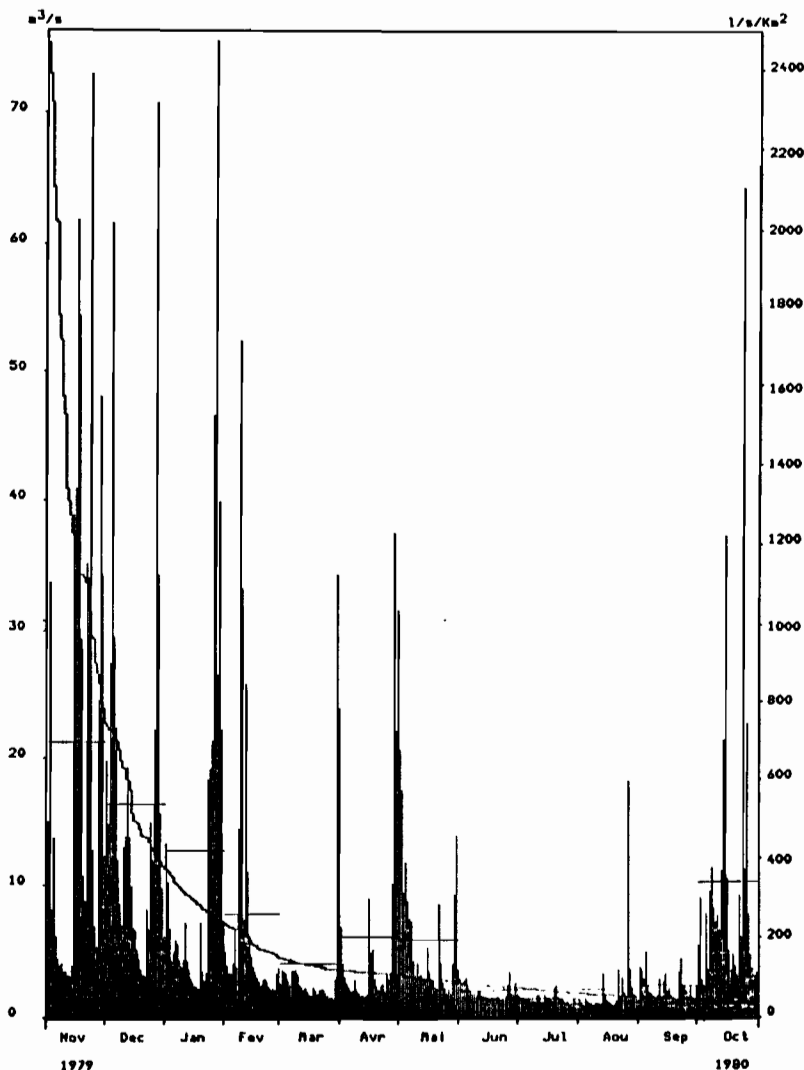
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	15.1	19.0	13.3	5.08	2.66	6.04	20.7	3.08	1.58	1.39	3.08	5.44	1
2	33.0	14.0	10.3	4.06	3.63	4.15	17.5	2.58	1.52	1.16	3.68	9.16	2
3	0.16	27.4	6.67	3.50	3.48	3.03	9.56	2.84	1.48	.908	2.97	3.00	3
4	13.7	61.7	4.46	3.51	3.34	2.56	11.8	3.12	1.38	1.36	4.92	2.59	4
5	6.24	29.6	5.01	4.11	2.86	2.29	8.85	2.32	1.37	1.16	2.40	8.01	5
6	4.50	22.4	5.90	6.72	2.65	2.06	7.41	2.02	1.28	1.13	1.96	3.67	6
7	3.98	12.0	5.54	3.91	3.60	2.08	7.26	1.87	1.20	1.07	1.78	9.68	7
8	4.20	8.63	4.38	14.4	3.56	2.84	4.32	1.81	1.20	1.04	1.76	11.5	8
9	3.56	7.08	3.99	52.4	3.59	2.01	3.43	1.70	1.20	1.10	1.52	8.35	9
10	3.57	13.0	4.44	33.4	3.25	1.84	4.15	1.95	1.67	1.12	1.70	7.27	10
11	3.29	13.8	7.10	7.44	2.40	1.77	3.23	1.96	1.73	1.12	3.00	7.74	11
12	3.31	19.3	4.34	25.9	2.22	1.68	3.25	1.68	1.24	1.14	1.66	6.75	12
13	4.00	13.8	3.65	11.1	2.11	1.62	2.95	1.65	1.20	3.42	2.71	11.3	13
14	38.9	9.91	2.98	6.23	2.29	1.67	2.86	1.61	1.72	1.62	3.39	21.5	14
15	41.0	6.86	2.65	4.68	1.91	9.02	5.31	1.49	1.56	1.27	2.01	37.3	15
16	61.9	6.62	2.47	3.87	1.77	4.98	3.54	1.46	1.48	1.15	2.26	10.7	16
17	54.4	5.20	2.34	3.44	1.75	5.19	2.88	1.46	1.52	1.10	1.75	5.14	17
18	29.4	4.50	2.26	3.04	2.26	2.99	2.83	1.46	1.60	1.04	1.55	3.74	18
19	10.8	3.75	7.16	2.79	2.04	2.36	2.38	1.49	2.27	1.04	1.43	4.81	19
20	0.92	3.33	3.63	2.54	1.79	2.12	2.19	1.61	2.40	1.28	1.32	4.05	20
21	35.3	3.29	2.86	2.84	2.02	2.49	8.61	1.44	1.65	3.69	3.53	3.37	21
22	34.2	8.13	3.46	2.94	2.13	2.55	4.20	1.37	1.35	1.60	4.50	9.28	22
23	73.1	6.69	18.4	2.81	2.12	2.00	2.67	1.38	1.29	3.10	2.46	6.13	23
24	12.8	14.9	19.2	2.37	1.82	3.30	2.29	1.45	1.22	1.89	2.36	64.4	24
25	6.97	12.0	21.4	2.10	1.58	2.90	1.97	2.54	1.20	1.54	2.03	11.3	25
26	5.42	22.2	46.6	2.23	1.47	3.54	2.10	3.54	1.20	18.3	1.65	22.8	26
27	24.4	70.9	87.2	2.17	1.46	10.2	1.95	1.84	1.13	3.65	2.35	7.85	27
28	48.1	34.4	26.6	3.39	1.42	37.5	4.15	1.87	1.13	2.36	1.66	4.89	28
29	34.4	15.7	39.9	3.82	2.89	22.1	9.29	2.63	1.33	1.83	1.48	3.85	29
30	12.3	9.85	22.2	34.4	31.7	13.9	1.86	1.15	1.57	2.43	3.30	3.49	30
31	6.17	7.38	23.9	3.71	1.12	1.43	3.49	1.12	1.43	3.49	3.49	3.49	31
MOY	21.3	16.4	12.8	7.82	4.14	6.05	5.84	1.98	1.43	2.15	2.40	10.4	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: 7.72, soit 252. l/s/km2
 Debit minimal instantané en m3/s: .962, premier en date le 3 AOU à 12h00'
 Debit maximal instantané en m3/s: 335., premier en date le 27 JAN à 03h10'

Lame d'eau écoulee en mm.....: 7981



Moyenne journalière hors échelle: 87.2 m3/s le 27/1

Bassin : PAPEIHA E.T.N.

Riviere: PAPEIHA

Code: PAPE10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 30.6 km2

N° 5751500102

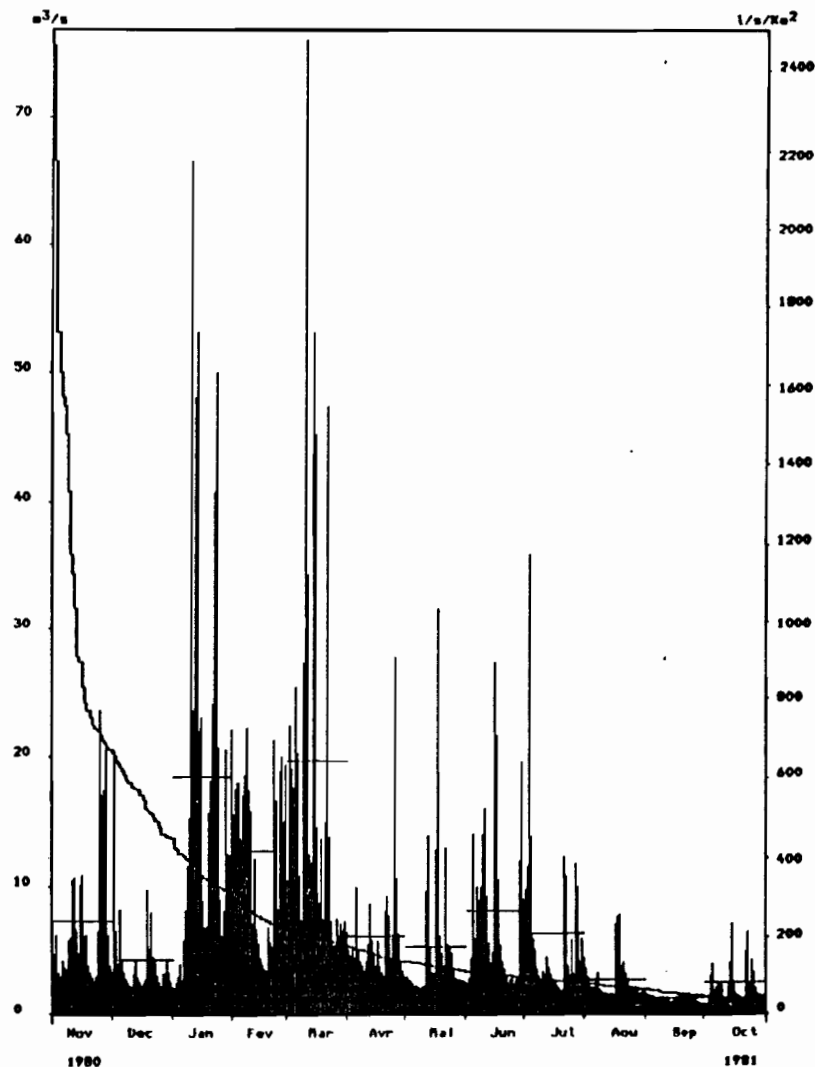
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	4.76	20.6	1.99	15.6	10.6	5.16	2.94	(2.50)	9.88	3.72	1.69	(.84)	1
2	6.16	6.52	2.50	17.5	22.4	4.60	2.74	(2.90)	11.6	2.95	1.42	(.84)	2
3	3.29	4.01	2.99	18.0	19.1	5.12	2.62	(4.40)	36.0	2.26	1.56	(1.59)	3
4	2.95	8.21	3.91	18.0	17.7	4.50	2.42	(14.0)	13.8	2.09	1.54	(3.16)	4
5	4.24	4.33	2.62	13.7	25.4	9.95	2.27	(6.00)	5.96	2.14	1.33	(4.90)	5
6	5.74	3.29	5.73	17.0	20.4	5.11	2.19	(10.0)	5.16	2.60	1.27	1.74	6
7	3.59	2.72	8.14	18.6	10.9	4.27	2.11	(9.00)	3.60	3.24	1.27	2.22	7
8	5.82	2.43	11.6	22.2	7.47	3.93	2.04	(10.0)	3.12	2.06	1.40	2.57	8
9	6.02	2.29	15.3	17.4	27.3	3.48	2.09	(14.0)	2.80	1.80	1.36	2.34	9
10	10.5	2.16	66.6	15.8	112.	4.25	2.21	(16.0)	3.41	1.74	1.24	2.35	10
11	10.7	3.20	23.6	7.18	34.4	5.54	9.78	9.36	3.18	1.70	1.20	(1.49)	11
12	6.59	4.31	48.1	12.1	12.5	8.72	13.9	5.68	4.58	1.66	(1.16)	(1.38)	12
13	4.89	2.82	53.1	6.72	11.9	5.89	5.34	4.16	3.75	1.61	(1.00)	2.57	13
14	10.2	2.52	22.0	5.53	53.1	4.76	3.32	5.00	3.13	1.57	(.950)	4.13	14
15	10.9	2.29	23.1	4.39	45.2	3.76	3.31	27.3	2.72	1.61	(1.30)	7.17	15
16	6.11	2.47	8.95	3.91	14.5	5.74	12.9	21.7	2.51	7.17	(1.20)	2.57	16
17	6.15	2.80	6.80	3.56	8.85	3.78	31.6	10.6	2.31	7.77	(1.25)	1.75	17
18	3.82	9.79	6.93	3.54	13.7	3.39	6.16	5.47	2.12	7.88	(1.50)	1.46	18
19	3.33	5.16	15.7	6.80	7.56	3.11	4.80	4.20	1.93	3.77	(1.30)	1.37	19
20	2.84	7.99	18.2	5.64	14.9	8.20	3.81	3.60	1.88	4.22	(1.20)	1.25	20
21	2.69	4.49	24.1	5.41	47.3	9.28	13.0	3.04	12.3	3.26	(1.60)	1.30	21
22	3.02	4.13	40.8	21.3	13.8	7.77	5.59	2.54	10.9	2.66	1.44	4.98	22
23	6.51	3.08	50.1	16.6	7.34	4.44	5.30	2.74	3.88	2.28	(1.34)	6.52	23
24	23.6	2.59	20.8	8.37	5.50	6.32	4.87	2.71	3.14	2.04	(1.25)	2.44	24
25	17.0	2.27	8.96	18.9	5.44	27.8	3.65	2.45	5.89	2.00	(1.17)	4.36	25
26	17.4	3.17	4.23	20.0	7.59	10.7	2.82	2.71	3.29	2.00	(1.09)	3.35	26
27	21.1	3.21	8.13	15.1	6.23	6.37	2.77	2.99	11.8	1.89	(1.02)	2.13	27
28	6.25	4.10	20.6	19.4	7.14	4.10	2.72	12.0	10.1	1.69	(.950)	1.79	28
29	3.84	3.25	12.5		6.60	3.45	2.67	19.6	4.19	1.71	(.913)	1.64	29
30	3.40	2.57	12.4		7.34	2.99	2.62	9.07	5.99	1.96	(.877)	1.52	30
31		2.18	22.1		6.50		2.57		4.49	1.83		1.59	31
MOY	7.38	4.35	18.5	12.8	19.7	6.21	5.40	(8.19)	6.44	2.80	(1.27)	(2.52)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (7.95), soit (260.) l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: (.840), premier en date le 2 OCT
Débit maximal instantané en m3/s: (273.), premier en date le 10 JAN à 06h30'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (819)



Moyenne journalière hors échelle: 112 m3/s le 10/3

Bassin : PAPEIHA E.T.N.
Station: VERS LA COTE 10

Riviere: PAPEIHA Code: PAPEH10
Surface: 30.6 km² N° 5751500102

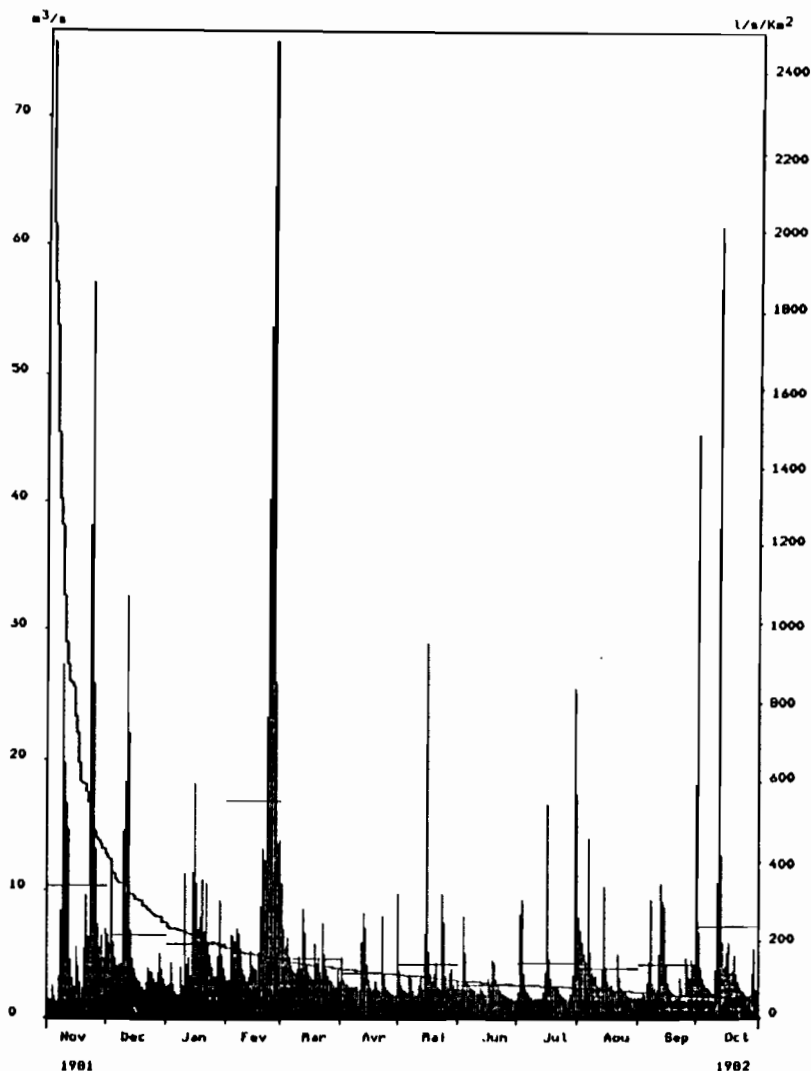
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982
ET COURBE DEB DEBIT CLASSEJ

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT		
1	1.50	6.55	2.54	2.93	10.6	4.72	3.69	2.37	2.00	7.98	1.58	45.5	1	
2	1.53	5.91	2.63	3.02	7.08	2.95	2.57	2.33	8.19	(6.92)	1.59	6.82	2	
3	2.69	12.4	4.32	6.56	5.54	2.68	2.29	7.94	9.28	(5.99)	1.97	4.01	3	
4	1.69	6.03	2.65	6.18	6.26	2.63	2.12	5.14	3.52	(5.19)	1.82	3.06	4	
5	1.35	4.77	2.06	6.09	4.89	2.41	2.02	2.90	2.39	(4.50)	2.79	2.64	5	
6	3.26	4.16	1.80	7.07	4.07	2.45	3.34	2.46	2.05	(14.0)	4.43	2.42	6	
7	8.52	4.25	1.83	6.59	3.65	2.48	3.06	2.34	1.80	5.22	9.32	2.31	7	
8	27.3	4.20	3.98	5.44	3.60	2.41	2.09	2.24	1.58	3.59	2.77	2.09	8	
9	19.8	14.5	2.53	3.82	3.83	2.41	1.87	2.15	1.41	3.33	2.42	1.93	9	
10	16.7	18.3	11.3	3.34	4.88	2.28	1.79	2.06	1.46	3.30	2.46	3.83	10	
11	14.7	32.7	4.26	2.88	3.97	5.98	2.57	1.97	1.47	2.60	5.02	10.7	11	
12	4.62	22.1	4.69	3.29	8.57	8.24	3.14	2.30	1.47	2.55	10.6	61.6	12	
13	3.13	6.92	3.41	5.28	6.72	7.16	2.39	2.18	1.51	3.88	9.17	12.8	13	
14	2.56	4.64	11.4	4.89	4.10	4.27	6.59	1.95	2.00	10.4	8.80	5.95	14	
15	5.59	3.85	18.2	3.93	3.56	3.00	29.0	1.86	3.62	3.96	4.17	4.14	15	
16	4.07	3.20	10.6	3.84	3.26	2.49	5.22	3.05	16.6	2.80	2.76	5.17	16	
17	2.83	2.82	7.02	5.17	3.07	2.28	3.44	2.53	4.59	2.57	2.24	5.95	17	
18	2.44	2.74	7.94	8.79	5.84	2.89	2.87	4.53	3.22	2.61	(2.07)	3.64	18	
19	5.47	2.41	10.9	13.2	4.30	2.83	3.54	4.31	2.52	2.23	(1.92)	3.72	19	
20	9.62	2.10	6.83	12.3	4.77	2.22	4.31	3.01	2.58	2.04	1.78	4.91	20	
21	6.36	2.81	10.6	23.5	3.75	2.10	2.47	2.51	2.57	5.01	1.72	3.48	21	
22	38.2	3.95	5.67	40.3	7.53	8.05	2.36	2.18	2.29	3.20	3.22	2.82	22	
23	57.1	3.58	5.00	53.9	5.06	3.47	9.70	1.94	1.94	2.34	2.38	2.48	23	
24	26.0	3.55	3.99	84.8	3.81	2.47	7.59	1.80	1.74	2.17	1.84	2.16	24	
25	13.2	3.07	3.30	99.1	3.28	2.20	3.37	1.69	1.58	2.02	4.75	2.00	25	
26	7.43	2.85	3.27	26.1	3.02	2.07	2.68	1.61	1.51	1.86	4.21	1.87	26	
27	5.54	3.61	4.86	13.6	2.83	1.95	3.45	1.54	1.54	1.75	3.31	1.82	27	
28	6.49	5.07	9.25	13.8	2.64	1.87	3.79	1.47	1.88	1.78	4.64	1.78	28	
29	4.89	3.79	4.96	2.49	1.81	2.68	1.43	3.35	1.64	4.10	3.47	2.9	29	
30	6.99	3.04	3.93	3.68	9.79	2.33	1.42	25.7	1.59	18.2	5.48	30	30	
31		2.78	3.28		2.86		2.79		17.4	1.58		2.21	31	31
MOY	10.4	6.54	5.78	16.8	4.63	3.49	4.23	2.57	4.35	(3.89)	(4.27)	7.19	MOY	

Débit moyen annuel en m³/s.....: (6.10), soit (199.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: 1.17, premier en date le 5 NOV à 11h35'
 Débit maximal instantané en m³/s: (269.), premier en date le 23 NOV à 04h10'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (6289)



Revenues journalières hors échelles: 84.8 m³/s le 26/2, 99.1 m³/s le 25/2

Bassin : PAPEIHA E.T.N.

Riviere: PAPEIHA

Code: PAPE10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 30.6 km²

N° 5751500102

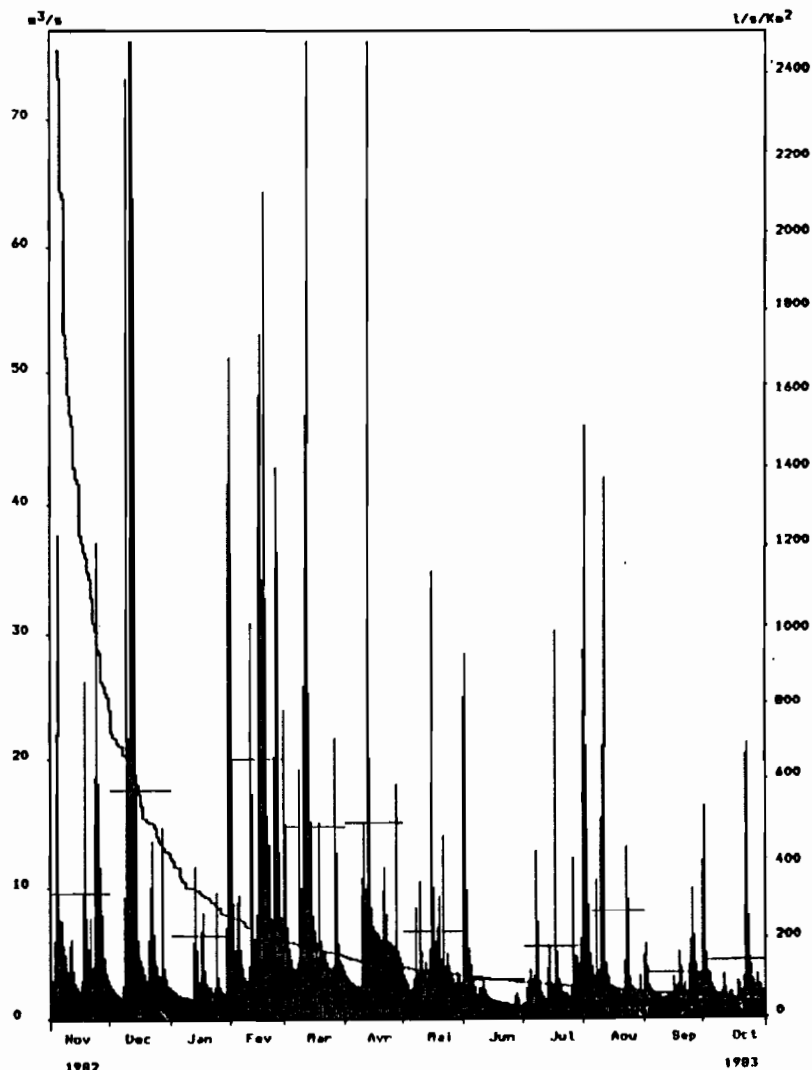
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.98	2.63	2.24	35.9	14.9	3.31	(3.37)	28.5	1.24	46.0	5.66	16.3	1
2	6.03	2.33	2.09	8.92	6.94	3.10	(3.02)	9.83	2.31	21.1	3.92	5.05	2
3	22.1	2.12	1.98	5.23	5.35	2.90	(2.70)	(5.40)	2.92	8.68	2.60	3.63	3
4	37.7	1.95	1.87	8.88	4.49	2.78	2.29	(4.16)	3.71	4.93	2.22	3.46	4
5	7.56	1.85	1.86	9.38	3.87	(2.70)	2.35	(3.20)	2.97	4.02	1.87	2.65	5
6	7.47	1.75	1.77	5.30	3.79	(2.60)	3.07	(2.47)	3.31	3.27	1.76	2.35	6
7	5.59	2.57	1.75	3.88	4.31	(2.55)	8.54	(1.90)	12.9	10.6	1.84	2.01	7
8	4.93	9.30	1.73	3.15	19.1	(2.60)	3.51	2.39	7.30	3.68	1.84	1.96	8
9	3.70	73.1	1.68	2.98	10.1	(10.8)	10.5	2.35	2.88	15.4	1.66	1.96	9
10	5.48	21.8	1.63	4.02	26.0	(15.0)	5.05	2.71	2.00	21.1	1.65	2.11	10
11	6.00	84.3	1.63	30.9	46.8	(10.0)	3.72	2.22	1.68	(42.0)	1.64	3.43	11
12	3.70	163.	5.75	17.2	148.	(250.)	4.34	1.84	1.44	(4.20)	1.76	2.31	12
13	2.78	63.7	11.7	6.08	25.4	(20.0)	3.50	1.45	3.78	(3.20)	1.82	1.81	13
14	2.42	18.8	5.25	7.94	15.2	(8.50)	5.22	1.52	5.45	(2.60)	1.82	2.03	14
15	2.18	(6.00)	2.87	48.3	7.85	(7.00)	34.7	1.43	2.71	(2.50)	3.18	2.03	15
16	2.93	(4.50)	6.61	53.1	6.68	(6.60)	10.1	1.39	2.46	(2.30)	2.41	1.77	16
17	9.48	(4.00)	8.09	34.2	5.75	(6.50)	5.84	1.29	30.3	(2.10)	2.66	1.65	17
18	26.3	(3.50)	3.75	64.2	15.1	(6.30)	6.95	1.26	5.03	(2.10)	5.05	2.86	18
19	7.69	(3.00)	2.77	32.8	5.91	(6.00)	9.36	1.21	2.97	1.80	3.86	2.66	19
20	5.33	(6.00)	2.41	15.4	5.13	(9.80)	4.58	1.21	2.42	2.22	2.37	2.16	20
21	7.61	(10.0)	2.48	13.4	5.01	(11.6)	14.0	1.21	1.98	4.41	2.80	3.21	21
22	3.96	13.6	2.14	7.70	4.32	(8.00)	(4.00)	1.15	1.97	13.2	1.99	20.4	22
23	18.5	6.38	2.48	20.3	3.90	(5.90)	(4.90)	1.13	1.88	9.11	4.12	21.3	23
24	37.0	4.08	9.48	42.9	3.87	(5.80)	(4.00)	1.08	1.75	3.15	5.98	7.77	24
25	18.1	3.39	3.21	36.3	4.02	(5.60)	(3.50)	1.06	2.54	2.46	9.93	4.08	25
26	11.6	3.30	2.45	12.9	21.7	(5.50)	(3.10)	(1.70)	12.3	2.20	6.35	3.01	26
27	7.87	14.6	2.17	7.78	12.8	18.0	(2.80)	(1.90)	4.74	1.97	4.18	2.53	27
28	4.66	3.78	2.02	24.0	5.65	(5.20)	(3.50)	(1.50)	4.73	1.90	3.48	3.36	28
29	3.49	3.08	6.89	4.44	4.44	(4.60)	(3.40)	1.02	4.23	3.31	3.53	2.70	29
30	2.99	2.58	41.6	4.08	4.08	(4.20)	(2.80)	1.06	6.06	1.88	12.1	2.53	30
31		2.40	51.2	3.69			(25.0)		28.8	4.83		2.12	31
MOY	9.61	(17.5)	6.32	20.1	14.7	(15.1)	(6.57)	(3.02)	5.51	(8.14)	3.54	4.43	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (9.48), soit (310.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: 1.02, premier en date le 29 JUN à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (880.), premier en date le 12 AVR

Lame d'eau écoulée en mm.....: (9767)



Attention! 4 courbes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : PAPEIHA E.T.N.

Riviere: PAPEIHA

Code: PAPE10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 30.6 km2

N° 5751500102

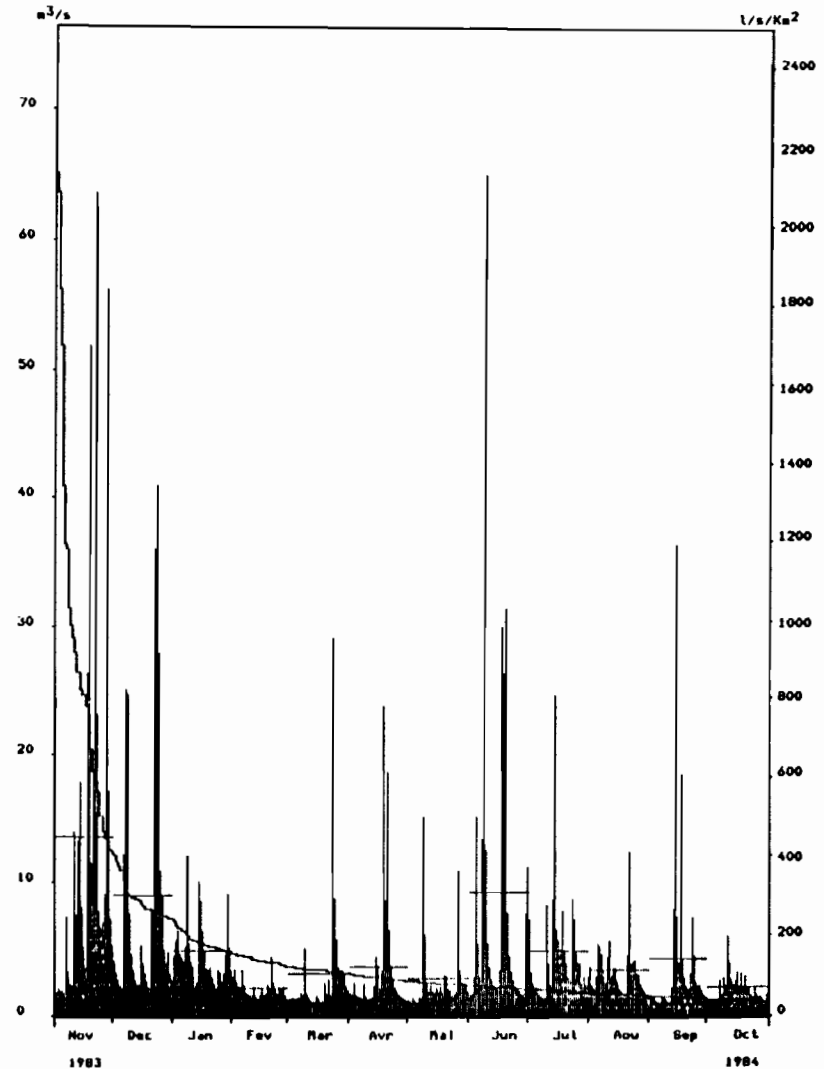
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1983 - 1984
ET COURBE DES DEBITS CLASSEES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.79	4.09	(4.50)	2.93	1.32	1.80	1.18	1.68	7.29	3.73	1.41	1.44	1
2	2.14	3.33	(5.60)	3.47	1.35	1.68	1.13	1.75	3.31	2.43	1.35	1.29	2
3	1.92	2.79	(6.30)	2.67	1.38	2.57	1.37	2.95	2.56	2.26	1.36	1.27	3
4	1.95	2.39	(4.60)	2.36	1.33	1.66	1.15	15.3	2.17	3.11	1.20	1.23	4
5	1.79	2.15	(4.40)	2.23	1.43	1.46	1.12	5.40	1.86	5.36	1.12	1.16	5
6	7.38	12.2	(4.10)	3.51	1.40	1.49	1.39	2.97	1.67	5.12	(1.06)	1.34	6
7	3.36	25.0	(5.20)	2.38	1.87	1.41	1.39	13.5	1.50	4.68	(1.40)	2.71	7
8	2.48	24.6	(12.1)	1.86	1.64	2.48	15.3	65.0	1.42	3.52	(1.50)	1.70	8
9	2.43	7.41	(5.40)	1.68	5.06	1.53	6.06	12.7	1.37	2.71	(1.34)	2.94	9
10	14.0	4.66	(4.10)	1.60	1.70	1.29	2.49	5.49	8.30	4.40	(1.19)	2.46	10
11	7.57	3.48	(3.70)	1.58	1.40	1.43	1.88	3.67	3.98	5.62	(1.06)	5.96	11
12	13.3	2.81	2.57	2.19	1.21	1.55	2.39	2.84	2.44	3.12	2.23	4.01	12
13	17.9	2.46	2.69	1.52	1.09	2.32	1.89	2.41	8.68	3.55	8.01	2.85	13
14	8.13	2.40	10.2	1.36	1.10	4.39	1.82	2.25	24.6	3.62	36.4	2.54	14
15	5.20	5.28	8.57	1.57	1.47	3.80	2.12	2.14	6.53	2.66	7.42	2.72	15
16	3.58	3.93	6.34	2.02	1.26	2.26	1.80	3.48	5.72	2.18	4.16	3.40	16
17	26.4	3.24	4.71	1.45	1.14	3.46	2.20	30.2	5.01	1.94	18.6	2.36	17
18	51.9	2.70	3.61	1.67	1.17	23.8	1.82	26.4	7.84	1.72	4.20	3.28	18
19	11.6	2.19	3.54	2.49	2.58	8.73	3.04	31.5	4.97	1.57	3.00	2.19	19
20	20.5	(8.00)	3.65	2.14	1.76	18.7	3.07	7.81	3.99	4.48	2.45	3.12	20
21	63.6	(8.00)	2.97	4.39	2.80	6.53	2.04	4.54	2.98	12.5	2.15	2.26	21
22	23.2	(34.0)	2.53	2.59	1.74	3.84	2.02	3.37	3.00	4.06	3.23	2.11	22
23	7.89	(41.0)	2.09	2.08	29.2	2.85	1.77	2.76	8.85	4.14	7.46	1.74	23
24	6.72	(28.0)	3.47	1.83	8.80	2.29	1.77	2.38	7.22	4.18	4.48	1.50	24
25	7.01	(11.0)	3.23	2.28	5.70	1.91	1.91	2.10	4.86	3.27	2.69	2.12	25
26	9.00	(9.00)	2.66	1.91	3.74	1.68	11.0	1.91	(4.00)	3.19	2.31	1.74	26
27	56.2	(5.00)	3.27	2.25	3.50	1.55	3.49	1.76	(4.00)	2.40	2.43	1.47	27
28	17.1	(4.00)	4.89	1.60	3.50	1.42	2.65	1.67	(2.50)	2.12	2.04	1.63	28
29	7.20	(4.70)	9.10	1.31	3.20	1.29	2.58	7.65	(3.00)	1.90	1.76	1.35	29
30	5.31	(3.30)	5.16		2.34	1.22	2.32	11.3	(2.50)	1.72	1.54	1.19	30
31		(2.80)	3.51		2.04		1.89		(3.00)	1.60		1.69	31
NOY	13.6	(8.97)	(4.80)	2.18	3.20	3.75	2.84	9.30	(4.87)	3.51	(4.35)	2.22	NOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (5.29), soit (173.) l/s/km2
 Debit minimal instantane en m3/s: 1.02, premier en date le 7 MAR à 11h30'
 Debit maximal instantane en m3/s: (173.), premier en date le 27 NOV à 04h19'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (5466)



Bassin : PAPEINA E.T.N.
Station: VERS LA COTE 10

Riviere: PAPEINA Code: PAPE10
Surface: 30.6 km² N° 5751500102

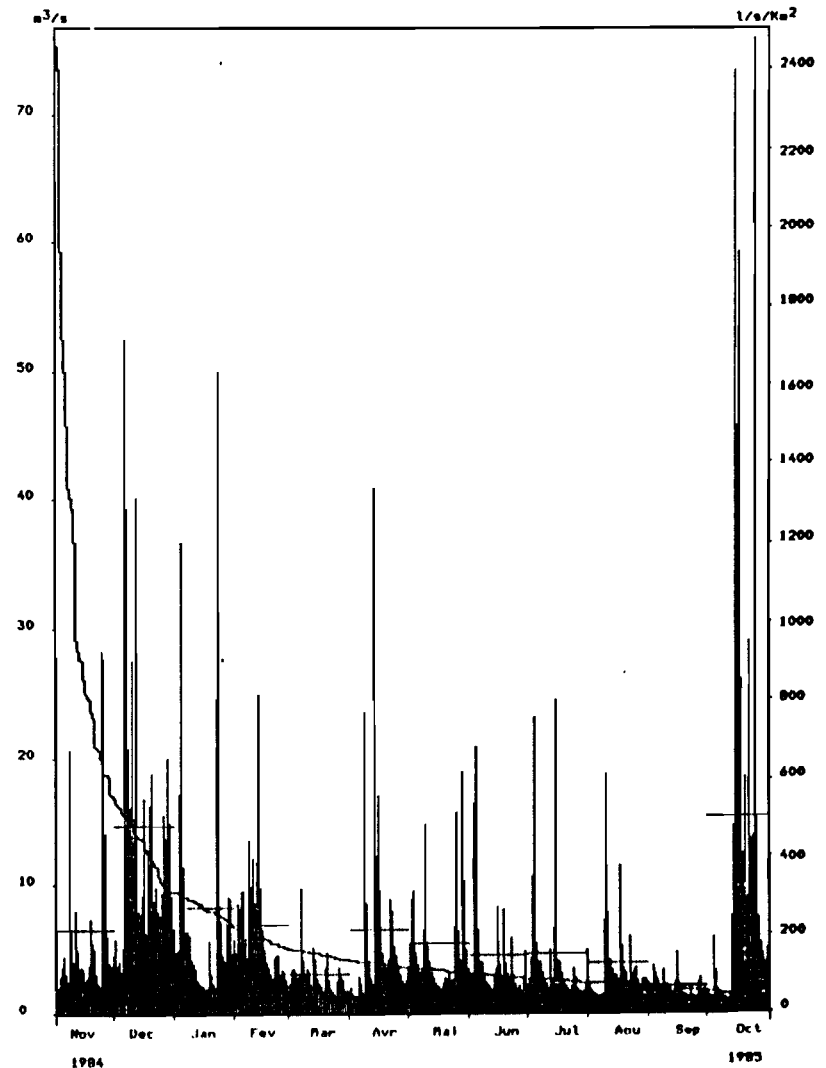
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.03	5.81	4.87	4.89	2.37	2.06	5.42	2.93	2.67	2.11	2.35	1.52	1
2	2.91	3.75	4.90	8.59	3.36	1.55	8.91	2.98	4.31	1.82	2.26	1.41	2
3	3.58	4.05	17.1	8.19	3.51	1.36	9.55	16.4	10.7	1.61	3.66	1.26	3
4	4.47	J.32	36.8	9.54	3.15	1.36	4.73	21.0	23.2	1.50	3.10	5.86	4
5	3.04	5.13	11.4	9.48	2.88	2.91	3.79	6.51	5.42	1.43	2.66	3.39	5
6	2.52	52.4	6.41	5.92	3.07	2.32	3.18	3.96	4.02	1.35	2.24	1.90	6
7	20.7	39.3	6.41	4.40	9.78	1.72	3.46	4.06	3.96	1.44	1.96	1.51	7
8	6.26	20.9	6.09	13.5	4.07	23.6	6.46	2.99	3.16	1.69	3.39	1.31	8
9	(4.00)	16.1	4.19	9.98	3.06	8.61	14.7	2.49	2.47	7.25	2.27	1.22	9
10	(8.00)	27.6	3.86	12.0	3.50	4.14	5.22	2.23	2.34	18.8	2.23	1.16	10
11	(5.00)	15.3	3.50	8.70	3.17	2.77	3.96	2.04	2.00	7.72	1.94	1.11	11
12	(3.50)	40.2	2.62	11.8	2.34	2.33	3.21	1.96	4.93	4.18	1.74	1.57	12
13	(3.60)	7.92	2.31	24.9	5.16	40.9	2.77	3.02	2.40	3.41	1.69	7.55	13
14	3.54	7.76	2.21	9.89	4.18	12.2	2.37	3.53	6.61	2.99	2.43	14.6	14
15	2.55	9.22	2.09	6.53	2.80	17.0	2.10	8.29	24.5	3.02	4.79	73.4	15
16	2.72	16.8	1.95	4.97	2.39	9.51	2.00	3.77	4.10	2.61	2.30	45.7	16
17	3.72	6.27	2.02	4.05	2.10	4.74	1.89	2.65	4.06	11.5	1.74	59.3	17
18	7.31	12.8	5.69	3.61	1.82	3.86	2.33	8.08	3.21	5.24	1.53	26.1	18
19	5.47	16.2	3.11	3.12	3.52	3.62	2.77	3.88	2.46	3.45	1.46	12.4	19
20	5.06	18.8	2.38	2.81	4.71	4.22	2.69	3.05	2.14	3.20	1.44	18.6	20
21	3.09	8.82	1.99	4.33	2.61	8.89	3.11	2.65	1.97	2.47	1.35	9.11	21
22	2.38	9.80	24.7	4.52	1.93	7.96	2.57	5.92	1.87	6.04	1.98	29.1	22
23	2.15	7.95	50.1	4.53	1.68	5.22	2.70	2.95	2.11	3.11	1.44	13.6	23
24	28.3	7.65	7.24	3.07	1.52	4.49	6.84	2.39	3.47	3.34	1.32	13.8	24
25	27.7	9.45	4.56	3.39	2.51	3.66	15.7	1.96	2.77	3.57	1.29	88.5	25
26	14.0	15.5	4.07	3.20	3.64	3.11	6.45	2.17	1.96	2.55	2.36	15.2	26
27	6.04	13.7	7.05	2.62	2.84	2.56	4.18	1.86	1.73	2.17	2.78	7.45	27
28	3.86	20.0	9.10	2.22	2.67	2.34	19.0	2.83	1.74	2.62	1.58	5.47	28
29	(3.70)	14.8	8.95	1.86	2.58	10.3	4.84	1.68	2.64	1.88	1.88	4.59	29
30	(4.50)	9.20	4.72	1.81	3.54	4.91	2.25	2.15	2.61	1.81	1.81	4.01	30
31		6.62	5.75	1.69		3.46		4.91	2.47			5.01	31
NOY	(6.52)	14.6	8.33	6.95	3.09	6.50	5.50	4.52	4.68	3.86	2.17	15.4	NOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (6.86), soit (224.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: 1.06, premier en date le 12 OCT à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (222.), premier en date le 25 OCT à 15h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (7073)



Regagne journalière hors échelle: 88.5 m³/s le 25/10

Bassin : PAPEIHA E.T.N.

Riviere: PAPEIHA

Code: PAPEH10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 30.6 km2

N° 5751500102

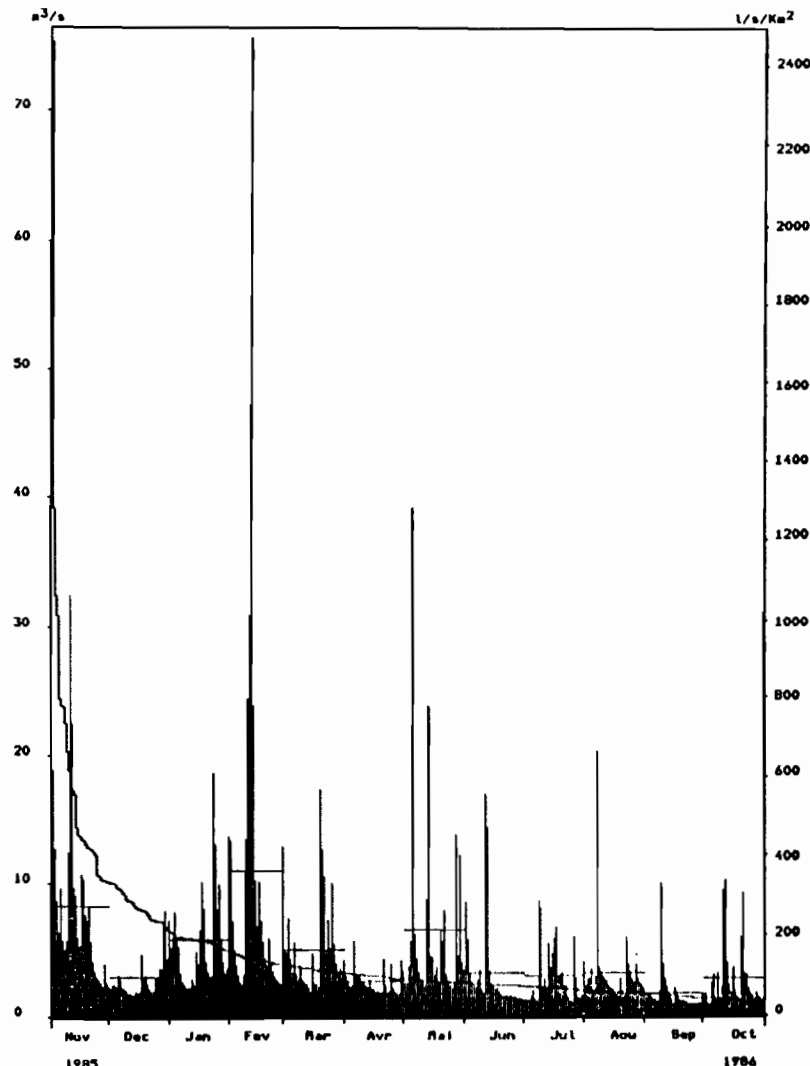
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	10.9	2.22	5.31	13.4	4.95	3.13	2.66	8.50	1.26	(2.50)	(1.87)	1.67	1
2	12.8	2.45	6.02	7.17	4.86	2.67	2.66	5.80	1.26	(3.00)	(1.73)	1.78	2
3	8.65	2.47	7.84	5.05	7.36	2.44	3.94	3.36	1.26	(3.00)	(1.60)	1.08	3
4	6.27	2.37	5.91	3.90	4.39	2.45	5.47	2.79	1.58	(3.70)	1.51	1.02	4
5	9.60	3.16	5.28	3.15	3.43	5.71	39.2	2.51	2.03	1.81	(1.42)	2.63	5
6	5.78	2.84	3.42	2.65	5.60	3.16	6.24	2.37	1.39	3.22	(1.30)	3.31	6
7	5.13	2.29	2.80	2.41	3.33	3.23	4.42	2.90	1.33	20.4	(1.20)	1.44	7
8	5.83	2.17	2.46	3.29	2.90	3.17	3.47	3.61	8.72	(3.80)	(2.00)	3.38	8
9	12.4	2.02	(2.27)	13.5	3.89	2.79	2.99	2.20	8.21	(3.49)	(10.0)	1.39	9
10	32.5	1.86	(2.20)	24.4	2.90	2.78	2.77	1.93	2.32	(3.21)	(4.00)	2.33	10
11	22.6	1.80	(2.20)	31.0	2.65	2.49	2.58	17.0	2.98	(2.95)	(3.00)	9.53	11
12	9.79	1.74	(3.00)	88.8	2.56	2.35	8.83	14.4	2.10	(2.71)	(2.35)	10.3	12
13	9.09	1.72	(2.50)	23.9	2.19	2.90	23.0	3.60	5.61	(2.49)	(1.83)	4.11	13
14	5.94	1.88	(5.00)	10.3	1.91	2.22	4.65	2.66	3.76	(2.29)	(1.43)	2.57	14
15	5.37	1.87	(4.00)	6.83	4.75	2.89	4.53	2.32	4.86	(2.10)	(1.12)	1.97	15
16	10.7	1.93	(6.50)	10.2	2.56	1.94	3.40	2.11	5.85	(1.93)	2.22	3.78	16
17	18.4	4.70	10.2	7.14	2.52	2.01	3.85	2.19	6.70	(1.77)	1.48	2.03	17
18	7.69	2.88	8.05	5.67	2.32	1.95	2.71	1.91	3.04	(1.63)	1.29	1.61	18
19	7.10	3.16	4.17	4.44	17.3	1.89	6.41	1.72	3.32	(3.00)	1.23	1.40	19
20	8.28	2.60	3.48	3.93	12.7	4.46	5.71	1.61	3.50	(2.00)	1.15	5.88	20
21	5.63	2.15	3.20	5.89	10.6	2.44	7.93	1.61	2.46	(1.70)	1.15	9.36	21
22	4.17	1.94	3.18	4.13	4.97	1.89	3.30	1.63	(2.43)	(6.00)	1.11	3.34	22
23	3.46	2.06	18.7	3.54	7.20	2.08	2.71	1.59	(1.50)	(4.00)	1.04	3.30	23
24	3.07	2.94	13.1	3.07	5.19	3.97	2.42	1.58	(1.30)	(3.50)	1.01	2.27	24
25	2.86	2.98	8.08	2.87	10.0	2.23	2.19	1.48	(1.20)	(3.00)	1.01	1.87	25
26	2.65	3.73	9.93	2.68	5.46	1.92	2.72	1.48	(6.00)	(2.80)	1.01	1.63	26
27	2.46	3.70	5.89	2.53	4.11	1.84	13.8	1.38	(3.00)	(4.00)	1.01	1.42	27
28	4.02	7.14	4.17	12.9	3.49	1.81	4.59	1.37	(1.50)	(3.00)	1.02	1.85	28
29	2.68	7.96	3.41		3.74	4.36	12.2	1.37	1.51	(2.70)	1.12	1.53	29
30	2.39	4.48	3.75		3.50	3.59	4.17	1.28	1.72	(2.43)	1.71	1.41	30
31		7.24	13.7		4.31		3.75		4.27	(2.19)		1.27	31
MOY	8.27	3.04	(5.80)	11.8	5.89	2.73	4.46	3.35	(3.16)	(3.43)	(1.83)	2.98	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (4.72), soit (154.) l/s/km2
 Debit minimal instantané en m3/s: .974, premier en date le 30 SEP à 20h35'
 Debit maximal instantané en m3/s: (299.), premier en date le 5 MAI à 08h35'

Lame d'eau décollée en mm.....: (4863)



Moyenne journalière hors échelle: 88.8 m3/s le 12/2

11 - LA PAPEIHA VERS LA COTE 60

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°21'36" W
- Latitude	17°38'46" S
- Altitude approximative	60 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 60 m à 100 m	1,9 %
. de 100 m à 300 m	17,2 %
. de 300 m à 600 m	33,7 %
. de 600 m à 1100 m	42,6 %
. de 1100 m à 1493 m	4,6 %
- Superficie du bassin	21,2 km ²
- Altitude moyenne du bassin	576 m
- Périmètre	18,4 km
- Indice de compacité	1,12
- Longueur du rectangle équivalent	4,6 km
- Indice de pente global	207 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	66 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée ..	2 %
- Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats)	32 %

HISTORIQUE

Située à proximité d'un site de prise retenu par E.D.F.-DAFFCO à environ 200 m en aval de la confluence PAPEIHA-FEIMU, cette station a été installée par le Service de l'Équipement avec l'aide d'ENERPOL le 29/06/79 puis réinstallé sans décalage d'échelle le 26/10/79.

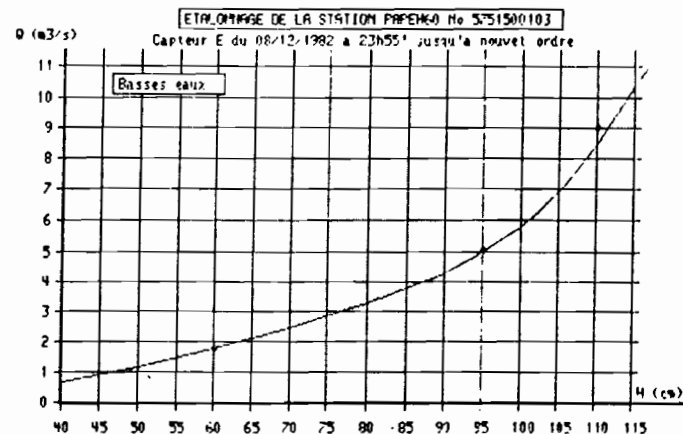
Cette échelle, emportée en novembre 1979 a été remplacée le 16/10/80 par un élément de 1 à 2 m utilisé comme élément d'étiage (0-1 m). Le zéro se situait à 5 cm au-dessus de la position précédente.

Au cours de la saison cyclonique 1982-83, on a pu observer une dégradation progressive de la section. Après le passage de la crue consécutive au cyclone VEENA, les modifications du lit et les détériorations subies par la station ont été telles que cette dernière a dû être démontée le 03/06/83.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages sur la période	: 46
- Maximum jaugé, le 21/12/82	: H = 110 cm
	Q = 8,99 m ³ /s

- Extrapolation en hautes eaux jusqu'à 732 m³/s par corrélations d'échelles avec la station de la cote 10 et utilisation du rapport des superficies des bassins.
- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la dernière courbe en vigueur



COMMENTAIRES

Une première analyse critique de la limnimétrie a mis en évidence un petit nombre d'anomalies qui n'ont pu encore être examinées et corrigées. Il existe notamment une crue enregistrée à la date du 06/09/79 qui n'apparaît pas à la station de la cote 10.

A l'exception du mois d'avril 1983, les débits manquants ont été reconstitués à l'aide des chroniques obtenues à la cote 10. Les reconstitutions du mois d'avril 1983 résultent d'une régression assez lâche avec les débits de la PAPEIHA et sont donc approximatives.

D'une façon générale les étiages sont imprécis en raison de la mobilité de la section de mesure et d'un écoulement souvent diffus (lit constitué de gros galets et proximité d'une confluence amont). Il est donc possible que les débits correspondants soient, dans leur ensemble, sous-estimés.

Enfin, la station ayant été dépourvue d'échelle limnimétrique entre novembre 1979 et octobre 1980, les débits obtenus sur cette période sont susceptibles de comporter des erreurs grossières.

DÉBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOÛ	SEP	OCT	ANNÉE
1970-1979	(3.00)	(2.30)	(15.6)	(2.30)	(2.60)	(1.80)	(6.20)	(3.60)	1.72	(1.72)	8.56	10.4	(5.00)
1970-1980	(16.4)	11.7	9.18	4.99	2.79	4.27	4.95	1.43	9.29	1.47	(1.60)	8.31	(5.69)
1971-1980	(16.4)	11.7	(12.0)	8.59	(15.0)	(4.14)	(3.80)	(5.70)	(4.40)	(2.00)	(1.000)	(1.90)	(5.27)
1981-1981	6.13	(4.89)	3.85	(11.9)	(13.0)	(2.40)	(2.90)	(1.80)	3.60	2.66	1.39	4.39	(4.30)
1982-1985	7.41	11.7	4.95	(11.9)	(13.1)	(11.3)	(4.50)	(2.10)	(3.80)	(5.00)	(2.40)	(3.00)	(6.72)
MOY	(8.17)	(6.77)	(9.00)	(8.04)	(7.32)	(4.70)	(4.47)	(2.93)	(2.89)	(2.73)	(3.37)	(5.60)	(5.49)

Bassin : PAPEIHA E.T.N.

Rivière: PAPEIHA

Code: PAPEH60

Station: VERS LA COTE 60

Surface: 21.2 km²

N° 5751500103

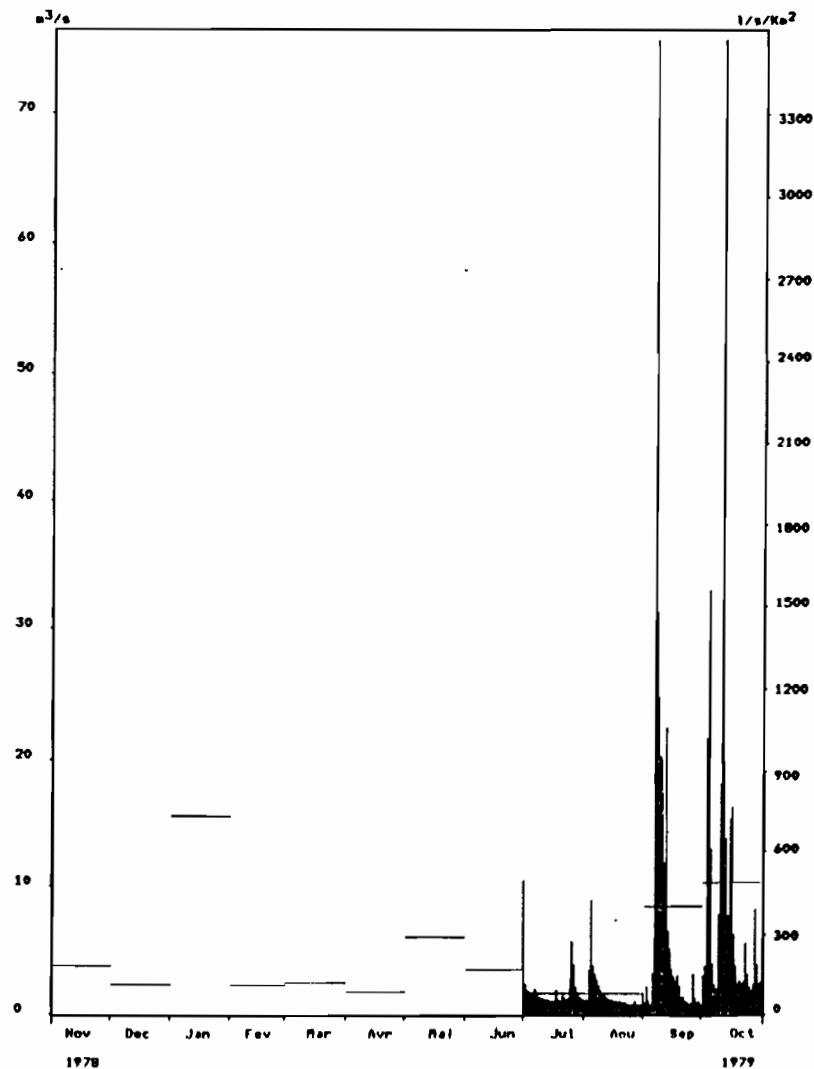
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1978 - 1979

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.42	1.20	1.00	3.17	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.95	1.17	2.23	3.87	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80	3.55	1.08	21.7	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.59	(9.00)	.926	33.1	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	(3.90)	3.38	13.0	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04	(3.28)	76.4	4.10	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.55	(2.75)	31.3	2.60	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.42	(2.31)	24.8	2.09	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.35	1.94	20.4	7.96	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29	1.63	20.0	18.2	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23	1.53	11.9	86.4	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18	1.36	22.6	19.8	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21	1.29	6.72	13.8	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12	1.20	5.21	7.87	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	1.17	3.67	15.4	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06	1.10	3.03	16.3	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	1.06	2.67	6.44	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.22	1.02	5.16	3.86	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	1.09	1.05	2.19	2.54	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.47	.983	1.37	2.81	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.44	.964	1.36	2.52	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.32	.946	1.07	2.63	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31	.927	.944	5.64	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.12	.930	.876	3.27	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	5.78	.876	1.01	2.24	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	4.03	.873	3.24	1.88	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25	1.06	1.29	2.50	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	1.66	.889	1.02	8.40	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	1.43	.886	1.09	4.03	29
30	-	-	-	-	-	-	-	10.5	1.32	.884	.903	2.44	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	1.22	1.70		2.64	31
MOY	(3.80)	(2.30)	(15.6)	(2.30)	(2.60)	(1.80)	(6.20)	(3.60)	1.72	(1.72)	8.56	10.4	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (5.08), soit (240.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.820), premier en date le 25 SEP à 11h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (241.), premier en date le 6 SEP à 07h20'

Laue d'eau écoulée en m³.....: (7556)



Requêtes journalières hors échelle: 76.4 m³/s le 4/9, 86.4 m³/s le 11/10

Bassin : PAPEIHA E.T.N.
Station: VERS LA COTE 60

Riviere: PAPEIHA
Surface: 21.2 km2

Code: PAPEH60
N° 5751500103

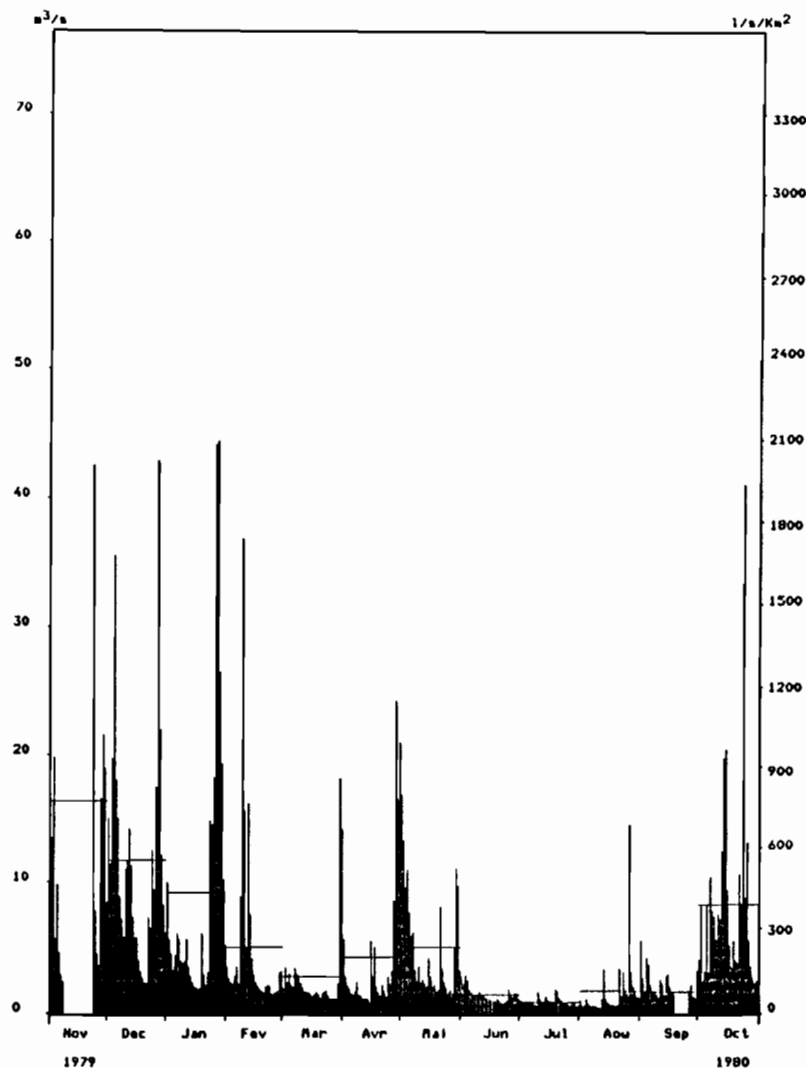
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	13.5	15.1	10.1	3.51	1.95	5.57	16.9	2.77	.986	1.03	5.50	4.04	1
2	19.8	11.4	5.62	2.70	3.50	2.71	13.4	2.27	.916	.612	2.65	8.03	2
3	5.57	19.7	4.40	2.36	2.32	2.12	9.62	2.83	.931	.657	1.77	2.48	3
4	9.80	35.5	3.41	2.22	2.97	1.79	11.0	2.57	.851	1.10	4.13	3.18	4
5	4.52	18.1	4.31	2.72	2.10	1.55	7.61	1.78	.804	.777	3.58	8.21	5
6	2.85	15.0	5.96	3.49	2.04	1.40	5.86	1.58	.775	.613	2.13	3.06	6
7	2.39	8.90	5.62	2.22	3.38	1.58	6.08	1.43	.745	.559	1.70	10.5	7
8	-	7.12	3.95	8.89	3.01	2.37	3.26	1.30	.715	.542	1.70	7.77	8
9	-	5.82	3.82	36.8	2.80	1.41	2.68	1.41	.664	.550	1.43	7.34	9
10	-	11.0	3.87	15.7	2.21	1.31	3.45	1.63	1.59	.491	1.20	5.59	10
11	-	11.7	5.55	4.99	1.89	1.14	2.37	1.44	1.13	.489	2.60	7.53	11
12	-	14.2	3.47	16.2	1.65	1.07	2.51	1.26	.765	1.12	2.24	7.12	12
13	-	11.3	2.76	7.60	1.62	1.06	2.24	1.21	.763	3.28	1.40	12.6	13
14	-	7.29	2.35	4.10	1.62	1.03	2.09	1.14	1.34	1.10	2.74	19.7	14
15	-	5.65	2.03	2.89	1.42	5.49	4.07	1.05	1.01	.839	3.00	20.5	15
16	-	5.66	1.91	2.37	1.31	2.75	2.75	.998	.874	.722	2.01	9.46	16
17	-	3.94	1.86	2.04	1.40	4.92	2.06	.959	.764	.677	1.74	5.15	17
18	-	3.11	1.89	1.82	1.61	2.00	2.13	.940	.833	.646	1.42	3.51	18
19	-	2.61	5.95	1.67	1.36	1.59	1.73	1.13	1.86	.602	-	5.44	19
20	-	2.37	2.84	1.58	1.20	1.41	1.78	1.00	1.68	.655	-	3.99	20
21	-	2.26	2.15	2.03	1.56	2.18	8.08	.873	1.16	3.42	-	3.88	21
22	-	7.28	3.03	2.18	1.63	1.77	3.40	.826	.940	1.35	-	10.7	22
23	42.5	6.55	14.8	1.99	1.71	1.32	2.35	.929	.858	3.06	-	8.38	23
24	7.80	12.6	14.5	1.52	1.32	2.77	1.89	1.02	.804	1.65	-	41.1	24
25	4.41	9.38	18.3	1.50	1.12	2.22	1.62	1.78	.742	1.49	-	8.85	25
26	3.63	17.5	44.2	1.59	1.12	3.13	1.88	1.36	.707	14.5	1.74	13.2	26
27	16.6	42.9	44.4	1.49	1.11	8.63	1.58	1.24	.700	3.03	2.14	5.45	27
28	21.6	22.0	26.6	3.10	1.10	24.3	4.93	1.52	.805	2.84	1.28	3.44	28
29	19.0	12.1	19.3	3.19	2.20	16.6	11.1	1.55	.786	1.57	1.18	2.45	29
30	8.49	8.27	18.3		18.2	21.0	9.74	1.10	.614	1.29	3.22	2.29	30
31		6.07	5.12		14.2		3.33		.658	1.24		2.50	31
MOY	(16.4)	11.7	9.18	4.99	2.79	4.27	4.95	1.43	.929	1.67	(1.68)	8.31	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (5.69), soit (268.) l/s/km2
Débit maximal instantané en m3/s: (1.489), premier en date le 10 AOU à 04h20'
Débit maximal instantané en m3/s: (265.), premier en date le 26 JAN à 23h32'

Lane d'eau écoutée en m.....: (8482)



Bassin : PAPEIHA E.T.M.

Rivière: PAPEIHA

Code: PAPEH60

Station: VERS LA COTE 60

Surface: 21.2 km²

N° 5751500103

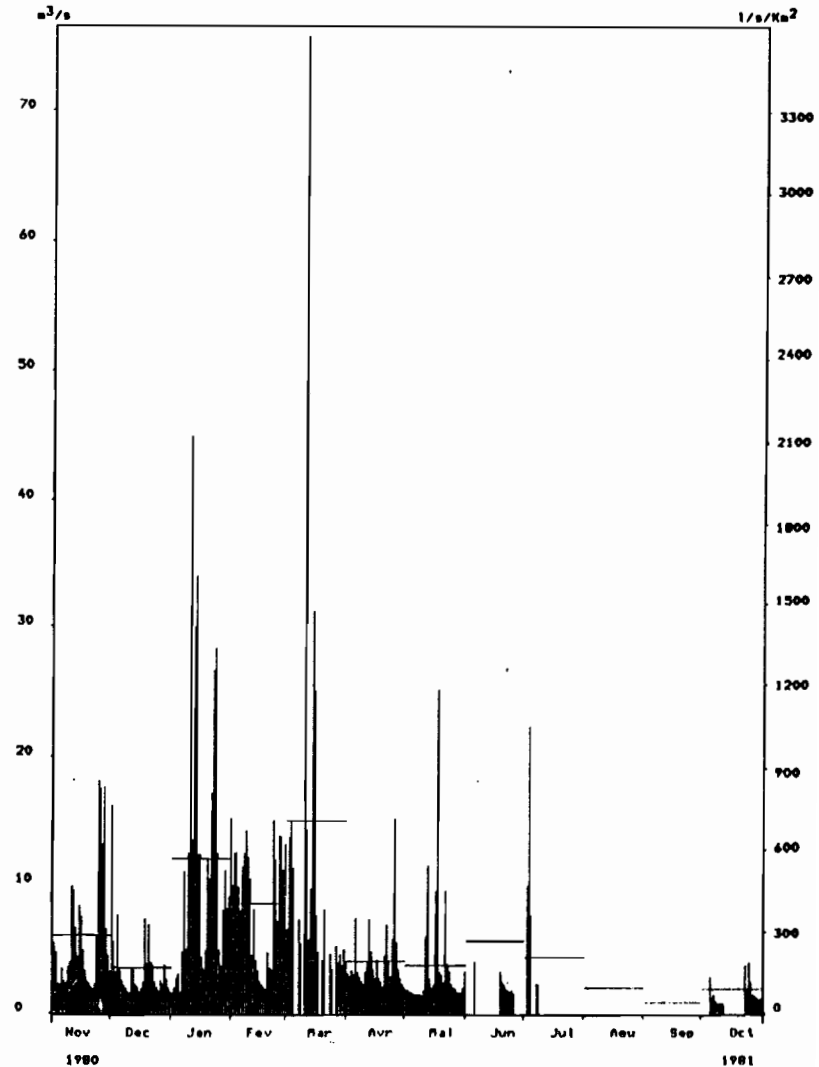
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	5.51	16.2	1.57	9.96	6.77	3.15	1.87	-	-	-	-	-	1
2	6.77	5.52	2.07	12.4	13.7	(3.00)	1.79	-	9.95	-	-	-	2
3	2.33	3.24	2.81	12.6	15.1	(3.40)	1.77	-	22.2	-	-	-	3
4	2.29	7.62	3.07	9.82	11.3	3.03	1.62	-	7.65	-	-	-	4
5	3.50	3.39	(1.70)	8.09	-	7.41	1.56	3.98	-	-	-	2.84	5
6	2.55	2.54	(4.80)	11.4	-	3.33	1.49	-	-	-	-	(1.20)	6
7	2.39	2.16	11.0	12.4	7.36	2.82	1.46	-	2.33	-	-	(1.50)	7
8	3.59	1.92	5.08	14.2	5.47	2.55	1.48	-	2.17	-	-	.938	8
9	4.05	1.77	12.5	12.1	-	2.35	1.44	-	-	-	-	.863	9
10	9.88	1.66	45.1	10.5	90.5	3.29	1.81	-	-	-	-	(.860)	10
11	9.43	3.35	13.5	4.68	14.3	4.00	(6.00)	-	-	-	-	.840	11
12	6.74	3.41	29.9	8.17	5.81	7.30	(11.5)	-	-	-	-	.785	12
13	4.38	2.20	34.0	4.23	9.72	4.83	2.72	-	-	-	-	-	13
14	8.38	2.06	12.3	3.34	31.2	3.52	2.00	-	-	-	-	-	14
15	7.55	1.76	12.3	2.58	25.0	2.80	2.25	-	-	-	-	-	15
16	4.99	1.97	4.42	2.26	7.65	4.21	(9.50)	-	-	-	-	-	16
17	3.41	2.41	3.46	2.05	4.88	2.74	(25.0)	-	-	-	-	-	17
18	2.58	7.36	4.93	1.89	-	2.53	3.29	3.30	-	-	-	-	18
19	2.30	3.87	12.0	4.72	4.27	2.14	3.09	2.52	-	-	-	-	19
20	2.03	6.91	10.5	3.58	8.12	4.49	(2.50)	2.19	-	-	-	-	20
21	1.95	3.97	17.2	3.54	-	6.90	(9.50)	1.96	-	-	-	-	21
22	2.34	3.81	26.6	15.0	-	4.27	(3.90)	1.81	-	-	-	-	22
23	6.10	2.50	28.3	11.9	4.67	2.93	3.43	1.71	-	-	-	3.84	23
24	18.2	2.03	12.4	7.29	3.49	5.82	2.36	1.79	-	-	-	1.61	24
25	17.4	1.79	5.07	13.8	-	15.2	2.08	1.61	-	-	-	3.99	25
26	13.2	2.60	3.76	13.7	5.26	5.57	1.90	-	-	-	-	2.41	26
27	17.7	2.24	8.08	11.2	4.03	3.44	1.75	-	-	-	-	1.55	27
28	6.64	3.79	11.1	13.2	4.63	2.72	1.66	-	-	-	-	1.43	28
29	4.56	2.69	8.32	3.77	2.34	1.64	1.64	-	-	-	-	1.27	29
30	3.36	1.94	9.11	5.06	2.03	2.04	-	-	-	-	-	1.12	30
31	1.71	15.2	4.12	3.30	3.30	-	-	-	-	-	-	1.06	31
MOY	6.14	3.56	(12.0)	8.59	(15.0)	(4.14)	(3.88)	(5.70)	(4.40)	(2.00)	(.900)	(1.90)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (5.67), soit (267.) l/s/km²
 Débit annuel instantané en m³/s: (5.94), premier en date le 1 OCT à 08h30'
 Débit maximal instantané en m³/s: (258.), premier en date le 10 JAN à 06h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (8434)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981**



Regime journalière hors échelle: 90.5 m³/s le 10/3

Bassin : PAPEIHA E.T.N.
Station: VERS LA COTE 60

Riviere: PAPEIHA
Surface: 21.2 km2

Code: PAPE60
N° 5751500103

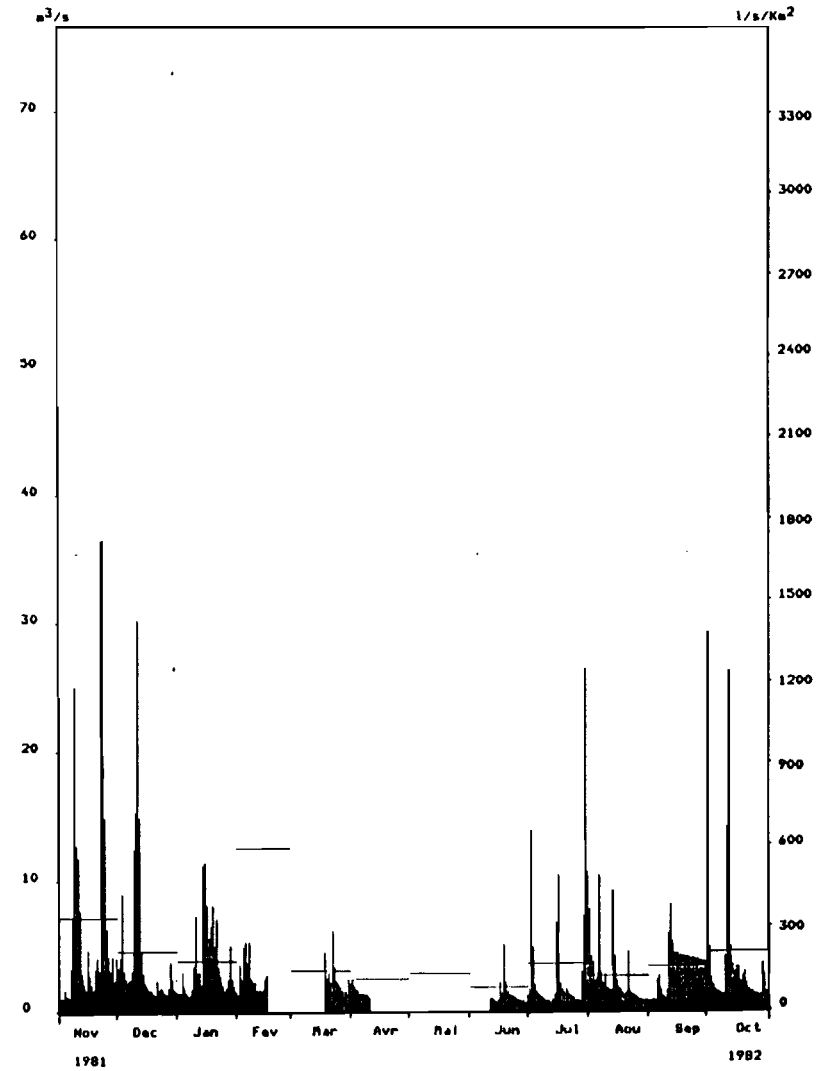
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.941	3.36	1.36	1.32	-	2.34	-	-	1.72	7.76	.769	29.3	1
2	.944	(4.00)	1.39	3.50	-	1.89	-	-	13.9	4.00	.767	4.80	2
3	1.62	(9.00)	3.01	2.56	-	1.69	-	-	4.85	3.73	.859	2.70	3
4	1.10	3.03	1.83	4.85	-	1.63	-	-	2.02	2.44	.926	2.06	4
5	1.14	2.53	1.43	5.26	-	1.32	-	-	1.50	2.94	2.37	1.70	5
6	3.31	2.37	1.22	3.45	-	1.32	-	-	1.26	10.4	2.61	1.56	6
7	7.24	2.40	1.20	5.26	-	1.27	-	-	1.00	2.99	1.69	1.45	7
8	25.2	3.05	1.77	2.53	-	1.17	-	-	.940	2.16	1.10	1.27	8
9	12.0	12.5	3.43	2.23	-	1.21	-	-	.925	2.70	1.01	1.29	9
10	11.0	15.4	7.19	2.19	-	1.04	-	-	.827	1.78	1.62	4.16	10
11	7.64	30.3	2.95	1.74	-	-	-	.992	.752	1.60	5.86	14.1	11
12	2.00	14.9	3.00	1.45	-	-	-	.940	.705	1.43	8.04	26.3	12
13	2.10	4.67	2.17	1.65	-	-	-	.882	.867	9.20	5.27	4.81	13
14	1.72	2.90	11.2	1.65	-	-	-	.825	1.34	4.24	4.36	3.46	14
15	4.66	2.10	11.4	2.46	-	-	-	.929	6.77	2.34	4.32	2.94	15
16	2.65	1.86	8.10	2.71	-	-	-	2.27	10.5	1.81	4.28	3.35	16
17	2.02	1.45	5.60	-	-	-	-	1.42	2.12	1.68	4.24	3.28	17
18	1.67	1.59	6.49	-	4.46	-	-	5.09	1.68	1.45	4.20	2.19	18
19	3.16	1.36	8.07	-	2.53	-	-	2.27	1.41	1.33	4.16	2.66	19
20	4.01	1.29	4.92	-	2.83	-	-	1.46	1.77	1.43	4.12	2.93	20
21	3.07	2.32	7.05	-	2.26	-	-	1.25	1.38	4.47	4.08	2.10	21
22	36.4	1.60	3.36	-	6.08	-	-	1.17	1.24	1.54	4.04	1.74	22
23	36.5	1.79	2.70	-	3.40	-	-	1.05	1.00	1.31	4.00	1.53	23
24	14.9	1.77	1.99	-	2.32	-	-	1.02	.958	1.17	3.96	1.41	24
25	6.32	1.38	1.63	-	1.99	-	-	.840	.868	1.09	3.92	1.33	25
26	4.21	1.35	1.85	-	1.82	-	-	.850	.928	1.00	3.88	1.26	26
27	3.83	1.85	2.44	-	1.61	-	-	.791	.821	.885	3.84	1.21	27
28	4.11	3.75	4.90	-	1.48	-	-	.760	3.00	.842	3.80	1.19	28
29	2.36	2.47	2.42	-	1.40	-	-	.699	7.27	.820	3.76	3.64	29
30	3.96	1.67	1.80	-	2.46	-	-	1.22	26.5	.834	3.72	2.81	30
31		1.46	1.48	-	2.18	-	-		10.7	.766		1.45	31
MOY	7.12	(4.57)	3.05	(12.6)	(3.10)	(2.40)	(2.90)	(1.80)	3.60	2.66	3.39	4.39	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (4.30), soit (203.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.647), premier en date le 30 JUN à 11h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (220.), premier en date le 23 NOV à 01h35'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (6406)



Bassin : PAPEIHA E.T.N.

Riviere: PAPEIHA

Code: PAPEH60

Station: VERS LA COTE 60

Surface: 21.2 km2

N° 5751500103

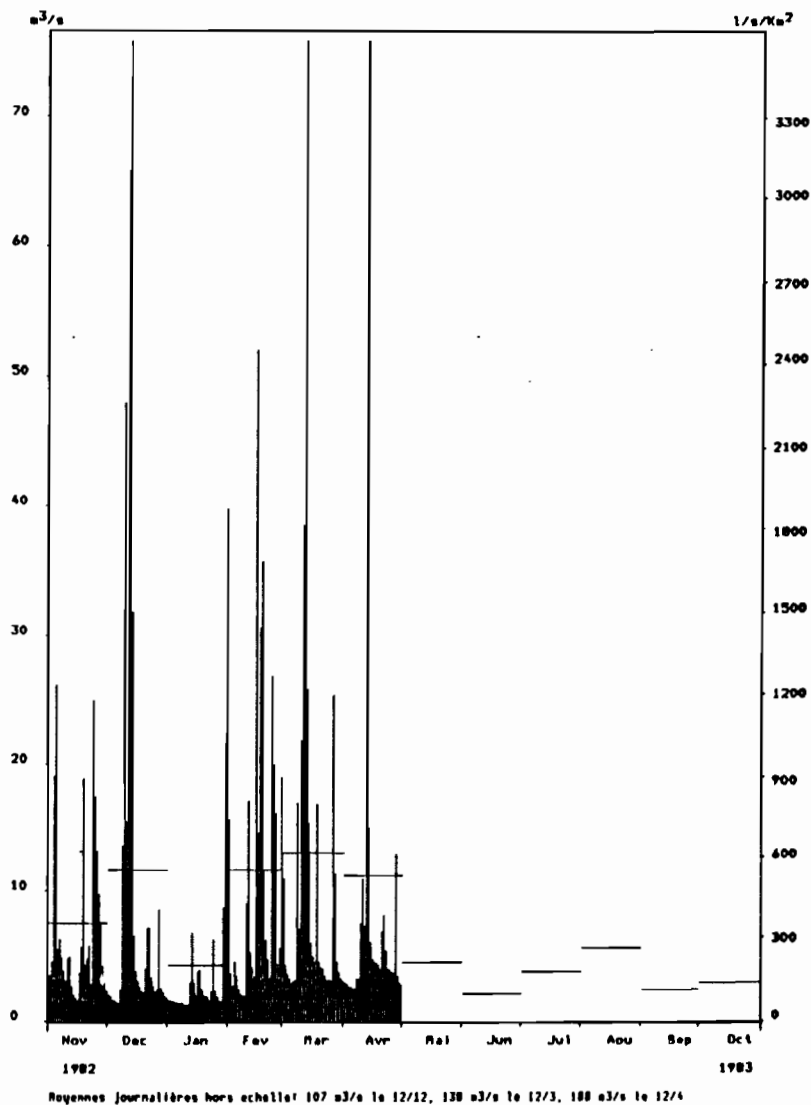
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1982 - 1983

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1982-1983 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.48	2.05	1.75	15.7	(11.0)	2.93	-	-	-	-	-	-	1
2	4.57	1.89	1.64	3.71	4.32	2.82	-	-	-	-	-	-	2
3	19.1	1.76	1.57	2.73	3.60	2.70	-	-	-	-	-	-	3
4	26.1	1.62	1.54	4.51	3.26	2.67	-	-	-	-	-	-	4
5	5.45	1.48	1.49	3.45	2.95	2.59	-	-	-	-	-	-	5
6	6.16	1.42	1.41	2.53	3.07	2.59	-	-	-	-	-	-	6
7	4.80	2.49	1.38	2.18	3.21	3.33	-	-	-	-	-	-	7
8	3.81	13.6	1.38	1.98	17.0	3.38	-	-	-	-	-	-	8
9	3.03	48.1	1.34	1.99	6.99	7.49	-	-	-	-	-	-	9
10	4.76	15.6	1.32	8.97	21.8	11.0	-	-	-	-	-	-	10
11	4.81	65.7	1.32	17.1	38.5	7.24	-	-	-	-	-	-	11
12	2.62	187.	3.01	5.30	138.	188.	-	-	-	-	-	-	12
13	2.05	31.8	6.75	4.24	25.9	(15.0)	-	-	-	-	-	-	13
14	1.79	6.50	2.97	3.47	15.4	(6.80)	-	-	-	-	-	-	14
15	1.60	3.83	2.07	51.9	5.99	(4.70)	-	-	-	-	-	-	15
16	3.67	3.03	3.78	14.6	4.98	(4.50)	-	-	-	-	-	-	16
17	5.58	2.67	3.93	30.7	4.58	(4.40)	-	-	-	-	-	-	17
18	18.9	2.38	2.50	35.7	16.9	(4.38)	-	-	-	-	-	-	18
19	4.30	2.24	2.07	11.5	4.57	(4.00)	-	-	-	-	-	-	19
20	4.71	4.01	1.91	6.20	4.11	(6.80)	-	-	-	-	-	-	20
21	5.67	6.98	1.93	4.69	4.03	(8.18)	-	-	-	-	-	-	21
22	2.82	7.07	1.73	3.42	3.46	(5.40)	-	-	-	-	-	-	22
23	24.9	3.39	2.33	26.8	3.19	(4.00)	-	-	-	-	-	-	23
24	17.5	2.61	6.18	20.0	3.16	(3.98)	-	-	-	-	-	-	24
25	13.2	2.32	2.30	16.2	3.21	(3.80)	-	-	-	-	-	-	25
26	9.78	2.48	1.94	4.45	25.4	(3.70)	-	-	-	-	-	-	26
27	7.53	8.54	1.73	(5.60)	11.4	(13.0)	-	-	-	-	-	-	27
28	4.22	2.55	1.62	(19.0)	4.48	(3.50)	-	-	-	-	-	-	28
29	2.92	2.28	8.70		3.69	(3.00)	-	-	-	-	-	-	29
30	2.36	1.95	21.6		3.30	(2.80)	-	-	-	-	-	-	30
31		1.82	39.7		3.11		-	-	-	-	-	-	31
MOY	7.41	11.7	4.35	(11.7)	(13.1)	(11.3)	(4.50)	(2.10)	(3.80)	(5.60)	(2.40)	(3.00)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (6.72), soit (317.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (1.27), premier en date le 1 NOV à 12h30'
 Débit maximal instantané en m3/s: (732.), premier en date le 12 AVR à 07h18'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (9991)



Moyennes journalières hors échelle: 107 m3/s le 12/12, 138 m3/s le 12/3, 188 m3/s le 12/4

12 - LA VAITEPIHA VERS LA COTE 10

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°10'05" W
- Latitude	17°45'31" S
- Altitude approximative	10 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 10 m à 100 m	10,1 %
. de 100 m à 200 m	11,9 %
. de 200 m à 400 m	31,9 %
. de 400 m à 800 m	38,9 %
. de 800 m à 1306 m	7,2 %
- Superficie du bassin	33,4 km ²
- Altitude moyenne du bassin	410 m
- Périmètre	26,9 km
- Indice de compacité	1,30
- Longueur du rectangle équivalent	10,1 km
- Indice de pente global	83 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	60 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée ..	7 %
- Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats)	1 %
- "Formations andésitiques" : intercalations de laves massives et de sills de roches grenues	31 %
- Formation de roches grenues du culot volcanique	1 %

HISTORIQUE

Cette station a été installée le 15/04/70 par les Travaux Publics en rive gauche, à une centaine de mètres en amont du pont-radier de la route de ceinture. Elle était équipée d'une échelle et d'un limnigraphe à flotteur CALLABAT remplacé le 21/10/70 par un OTT-R16, puis le 5/11/73 par un OTT-X.

Le 22/04/75 la station a été entièrement réinstallée avec un nouveau puits et l'ajout de 0,50 m d'échelle supplémentaire au-dessous du zéro.

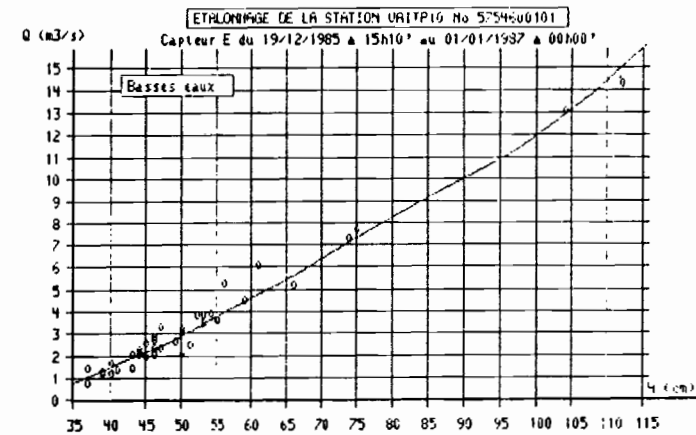
Le 16/05/77, il y a modification du calage de l'échelle qui est alors positionnée à - 0,50 m par rapport à la précédente.

Le 26/05/81, une seconde échelle 0-1 m a été installée en aval du pont et une troisième le 18/12/81 à environ 100 m en amont du limnigraphe, à l'emplacement d'une section de jaugeages d'étiage.

Le 15/10/85, l'enregistreur OTT-X a été remplacé par un R-20 à vitesse d'avancement plus rapide.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 01/01/87
- Maximum jaugé, le 25/02/82
- Extrapolation par levés topographiques et application de la formule de MANNING jusqu'à 458 cm (maximum de la crue du cyclone VEENA estimé à 676 m³/s).
- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la dernière courbe en vigueur

COMMENTAIRES

Lors des crues l'obstruction fréquente du pont-radier en aval de la station, puis son dégagement par le Service de l'Équipement, provoquent le détarage de la station, ce qui explique le nombre important d'étalonnages de basses et moyennes eaux : sept pour la seule année 1982-83.

L'analyse critique de la limnimétrie a été faite pour toute la période mais les corrections correspondantes n'ont pas encore été effectuées. Elles doivent porter sur les époques suivantes : juin et novembre 1973, août 1974, janvier 1977, juin 1979 et de février à août 1985.

Cette station présente de nombreuses lacunes d'enregistrement qui ont, dans la majorité des cas, été comblées par des régressions avec les débits des grands bassins les plus voisins, PAPEIHA ou PAPANOD qui ne permettent, évidemment, que des reconstitutions approximatives.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DCI	DC3	DC4	DC9	DC11	DCE
1972-1973	28.7	17.0	7.56	3.52	1.89	1.08	.971
1973-1974	25.1	11.8	4.76	2.85	1.94	1.38	1.14
1974-1975	28.5	14.9	5.11	2.44	2.01	1.57	1.40
1975-1976	15.0	8.62	4.47	2.93	1.02	1.653	1.604
1976-1977	18.5	12.4	5.05	2.75	1.47	1.13	1.00
1977-1978	48.4	28.3	9.78	4.04	2.98	1.69	1.00
1978-1979	37.8	22.1	5.92	3.95	1.92	1.41	1.16
1979-1980	34.5	30.2	8.55	3.60	1.82	1.16	1.997
1980-1981	49.3	26.6	10.1	4.51	2.52	1.64	1.20
1981-1982	32.2	12.2	4.47	2.93	2.16	1.65	1.967
1982-1983	-	-	-	-	-	-	-
1983-1984	37.6	20.9	6.02	3.26	2.08	1.43	1.17
1984-1985	30.8	17.2	7.98	3.16	1.89	1.89	1.74
1985-1986	20.6	9.85	4.68	2.82	1.91	1.41	1.69

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1970-1971	(13.5)	(7.50)	(4.79)	(4.31)	3.64	1.64	(1.84)	(2.52)	1.20	6.66	2.68	6.39	(4.72)
1971-1972	(4.14)	(5.8)	1.95	3.24	2.80	3.16	3.07	2.18	2.87	1.82	3.43	4.49	(4.83)
1972-1973	6.89	(3.59)	(4.59)	(7.06)	2.99	2.59	(3.24)	(9.21)	(8.23)	9.15	(8.04)	10.2	(6.35)
1973-1974	1.57	4.61	(7.29)	5.25	4.17	2.72	3.82	(5.16)	1.84	(2.73)	8.57	8.68	(4.86)
1974-1975	8.48	10.8	8.25	2.69	3.29	2.40	6.82	2.04	2.74	4.42	5.06	8.00	5.30
1975-1976	3.77	9.51	4.84	5.68	3.99	3.56	2.22	1.70	1.13	1.22	(1.651)	5.41	(3.65)
1976-1977	4.09	10.1	2.39	3.92	4.21	1.88	1.88	1.91	6.68	4.88	3.68	7.25	3.94
1977-1978	10.4	20.1	9.93	15.1	5.18	8.54	6.93	4.91	4.90	4.90	5.68	10.1	1.36
1978-1979	5.98	3.56	14.2	3.19	4.03	2.59	12.4	8.59	4.14	2.79	5.88	10.1	8.34
1979-1980	20.7	22.7	10.1	8.51	3.32	9.75	7.44	2.05	1.24	1.79	3.76	16.3	8.99
1980-1981	(11.0)	5.74	15.0	6.06	(24.9)	5.86	8.56	15.3	(7.46)	(3.74)	1.68	5.22	(9.31)
1981-1982	(9.97)	4.01	3.26	(15.8)	(3.23)	(2.16)	(5.82)	2.17	5.43	4.80	5.31	(7.65)	(5.75)
1982-1983	8.06	11.2	(4.56)	7.33	(7.99)	(14.0)	(7.94)	(3.82)	(5.50)	(9.16)	5.63	(4.40)	(7.35)
1983-1984	(21.6)	(9.72)	4.05	(2.34)	3.26	2.95	6.43	11.5	(3.89)	3.92	6.14	4.30	(6.66)
1984-1985	6.83	13.7	7.18	5.63	3.83	7.55	(7.55)	3.20	7.99	3.00	8.34	14.1	(7.20)
1985-1986	(6.05)	(3.20)	4.78	5.78	3.71	2.22	8.93	3.21	3.42	4.34	3.10	3.51	(4.34)

Bassin : VAITEPIHA N.TAI.

Riviere: VAITEPIHA

Code: VAITP10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 33.4 km2

N° 5754600101

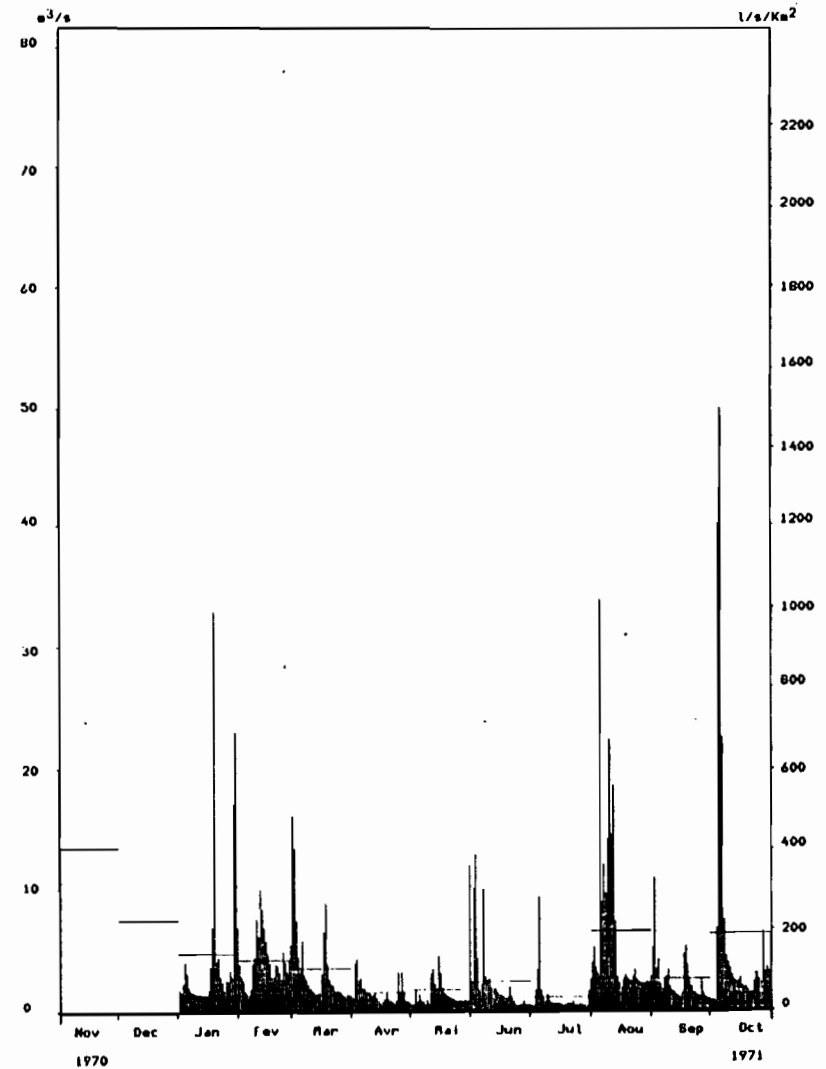
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1970 - 1971

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1970-1971 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	1.82	(4.00)	16.2	1.32	.662	(2.40)	.452	4.08	5.26	.971	1
2	-	-	1.66	(3.00)	13.5	3.91	.589	(10.0)	.439	5.26	10.9	.920	2
3	-	-	2.36	2.60	7.52	4.40	1.84	(13.0)	1.86	3.69	3.53	.895	3
4	-	-	4.01	1.73	4.57	2.61	.903	(4.50)	3.58	3.15	4.30	6.91	4
5	-	-	3.18	1.55	3.75	2.83	1.42	(2.00)	9.35	34.1	2.41	40.1	5
6	-	-	2.11	1.38	5.80	2.09	.974	(2.40)	1.85	9.02	1.91	50.0	6
7	-	-	1.77	1.91	3.05	1.89	.784	(10.0)	1.07	12.0	2.67	22.6	7
8	-	-	1.66	4.11	2.73	1.52	.646	(3.00)	.853	9.76	2.90	7.48	8
9	-	-	1.52	4.56	2.32	1.56	.948	2.75	1.37	14.3	7.48	4.56	9
10	-	-	1.45	7.58	1.99	1.41	.702	2.82	.997	22.4	2.09	4.06	10
11	-	-	1.44	6.23	1.84	1.38	3.17	2.06	.757	14.6	1.71	3.57	11
12	-	-	1.36	(10.0)	1.63	1.56	3.66	2.00	.665	18.7	1.62	3.11	12
13	-	-	1.35	(8.36)	1.48	1.21	2.34	1.92	.600	7.41	1.43	2.59	13
14	-	-	1.35	(6.99)	1.45	.895	1.91	1.66	.649	2.95	1.25	2.48	14
15	-	-	1.40	(5.84)	1.65	.771	4.59	1.40	.568	2.35	1.20	2.53	15
16	-	-	1.79	(4.88)	3.16	.836	3.14	1.38	.516	2.07	1.64	2.83	16
17	-	-	(3.70)	4.08	6.49	1.03	2.05	1.30	.493	2.67	4.72	2.18	17
18	-	-	(7.00)	2.95	8.89	1.35	1.57	1.21	.493	3.11	5.44	1.95	18
19	-	-	(33.0)	2.90	3.90	1.05	1.40	1.19	.590	2.79	3.82	2.05	19
20	-	-	4.15	3.92	2.76	.912	1.30	2.01	.565	2.74	2.71	1.84	20
21	-	-	4.52	3.86	2.29	.844	1.21	1.32	.594	2.70	2.07	1.66	21
22	-	-	2.92	3.26	2.14	.692	1.11	.826	.805	2.94	1.66	1.59	22
23	-	-	2.50	2.84	1.75	.942	1.04	.551	.555	3.50	1.46	2.52	23
24	-	-	1.80	4.91	1.84	3.32	.994	.511	.511	2.73	1.35	3.21	24
25	-	-	2.59	4.03	1.69	1.57	(1.00)	.493	.493	2.46	1.33	3.22	25
26	-	-	2.65	3.38	1.64	3.28	(1.00)	.497	.590	2.39	2.52	2.77	26
27	-	-	3.34	4.12	1.40	1.51	(1.00)	.793	.519	2.36	1.48	2.56	27
28	-	-	(3.00)	5.44	1.30	.980	(1.00)	.509	.466	2.36	1.21	4.46	28
29	-	-	(17.0)		1.34	.809	(1.00)	.517	.439	2.49	1.11	3.26	29
30	-	-	(23.0)		1.40	.742	(1.00)	.493	1.76	2.45	1.04	3.72	30
31	-	-	(7.00)		1.40		(12.0)		2.73	2.97		3.34	31
MOY	(13.5)	(7.50)	(4.79)	(4.31)	3.64	1.64	(1.84)	(2.52)	1.20	6.66	2.68	6.39	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (4.72), soit (141.) l/s/ha2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.439), premier en date le 1 JUL à 12h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (221.), premier en date le 6 OCT à 04h55'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4458)



Bassin : VAITEPIHA N.TAI.

Riviere: VAITEPIHA

Code: VAITP10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 33.4 km²

N° 5754600101

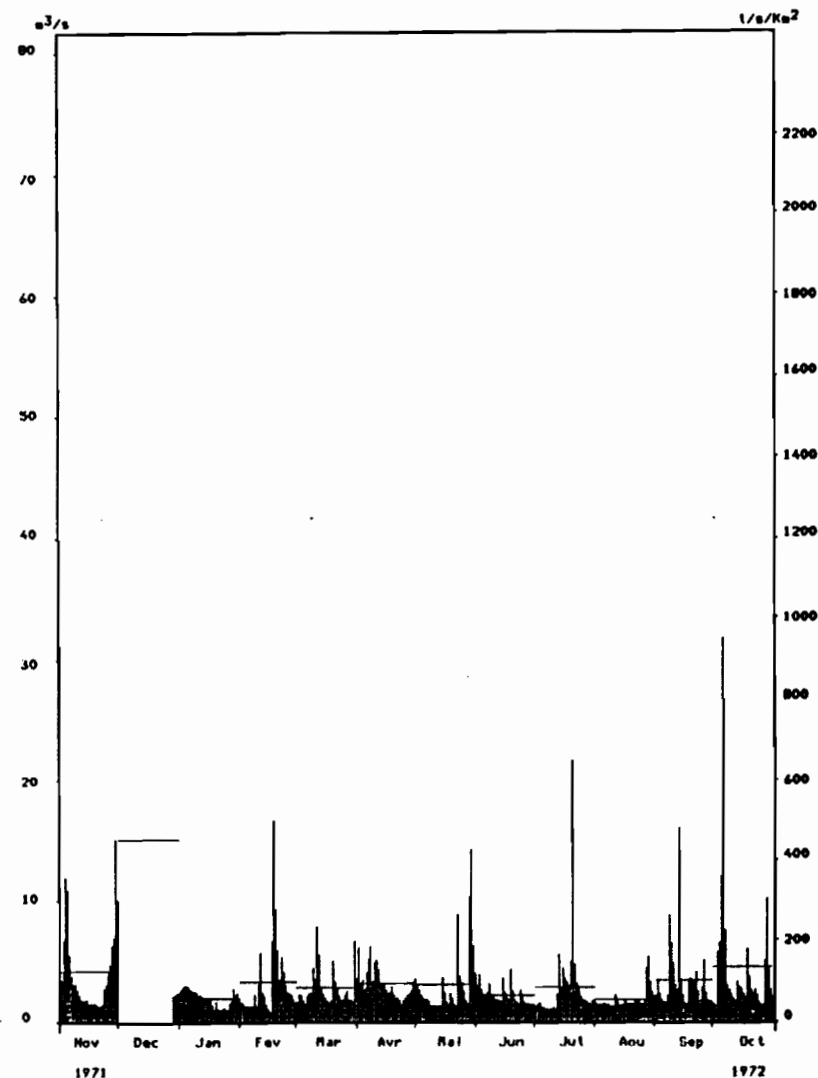
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1971 - 1972

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1971-1972 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.46	-	2.63	1.56	1.63	6.08	3.04	2.92	1.26	1.50	2.12	1.52	1
2	6.74	-	2.86	1.45	2.21	3.06	2.59	3.83	1.37	1.43	3.32	1.36	2
3	11.9	-	2.97	1.30	2.16	3.36	2.19	2.57	1.50	1.40	2.28	5.73	3
4	10.9	-	2.91	1.26	1.75	2.68	1.95	2.12	1.22	1.40	1.88	6.47	4
5	5.49	-	2.79	1.26	1.48	4.08	1.82	2.13	1.16	1.48	1.64	12.0	5
6	3.71	-	2.59	1.26	2.05	5.13	1.79	2.37	1.10	1.40	1.57	31.7	6
7	3.10	-	2.54	1.26	2.29	6.21	1.59	3.89	1.07	1.35	2.20	7.50	7
8	3.03	-	2.48	2.15	2.41	3.44	1.31	2.19	1.07	1.25	8.84	2.92	8
9	2.64	-	2.37	1.27	4.41	4.79	1.30	1.99	1.07	1.24	6.46	2.59	9
10	2.19	-	2.13	3.10	3.65	5.11	1.26	1.88	1.14	1.30	4.83	2.24	10
11	1.88	-	2.18	5.64	7.86	4.30	1.26	1.87	1.07	2.20	3.02	1.95	11
12	1.74	-	2.09	2.41	5.53	3.20	1.29	1.77	2.23	1.61	2.71	1.68	12
13	1.74	-	1.92	2.04	2.84	3.22	1.32	1.74	5.54	1.41	16.1	3.32	13
14	1.80	-	1.77	1.44	2.32	3.12	3.66	3.59	2.79	1.37	3.50	2.85	14
15	1.53	-	1.74	1.06	1.95	2.62	2.40	2.43	4.41	1.42	2.13	2.69	15
16	1.45	-	1.74	0.835	1.76	2.39	1.66	1.99	3.63	1.87	1.64	2.33	16
17	1.45	-	1.38	6.66	1.60	2.36	1.34	1.86	3.29	1.54	1.47	2.07	17
18	1.45	-	1.07	16.6	1.75	2.84	2.32	4.25	3.07	1.52	3.38	6.00	18
19	1.36	-	1.58	9.30	4.94	2.22	1.96	2.52	4.98	1.52	3.60	3.72	19
20	1.26	-	1.07	5.85	3.30	1.99	1.43	1.88	21.7	1.51	3.21	2.61	20
21	1.26	-	1.07	3.52	2.80	1.95	1.27	1.59	4.75	1.84	3.24	2.28	21
22	1.41	-	1.07	5.31	2.14	1.71	8.86	1.51	3.19	1.80	4.11	2.62	22
23	2.72	-	1.12	4.06	1.79	1.34	3.75	2.59	2.74	1.63	2.58	2.22	23
24	3.82	-	1.07	2.95	1.84	1.80	3.20	1.92	2.09	1.52	1.87	1.64	24
25	4.02	-	1.07	2.36	2.21	2.00	2.52	1.59	1.82	1.45	2.83	1.43	25
26	4.73	-	1.50	2.28	2.55	2.17	1.77	1.55	1.72	1.70	5.08	1.35	26
27	6.30	-	1.74	2.19	1.88	2.25	1.50	1.49	1.57	4.48	2.34	5.08	27
28	6.92	2.09	2.69	1.88	1.81	2.54	10.3	1.38	1.52	5.42	1.84	10.2	28
29	(15.0)	2.14	2.20	1.65	1.75	3.15	14.3	1.35	1.52	3.26	1.73	4.46	29
30	(10.0)	2.25	2.24	6.60	3.55	6.26	1.34	1.74	2.45	1.58	2.73	2.73	30
31		2.42	1.93	3.56	3.94	3.94	3.94	1.69	2.12		2.08		31
MOY	(4.14)	(15.0)	1.95	3.24	2.80	3.16	3.07	2.18	2.87	1.85	3.43	4.49	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (4.83), soit (121.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.748), premier en date le 16 FEV à 22h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (108.), premier en date le 20 JUL à 01h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (3813)



Bassin : VAITEPIHA N.TAI.

Riviere: VAITEPIHA

Code: VAITP10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 33.4 km2

N° 5754600101

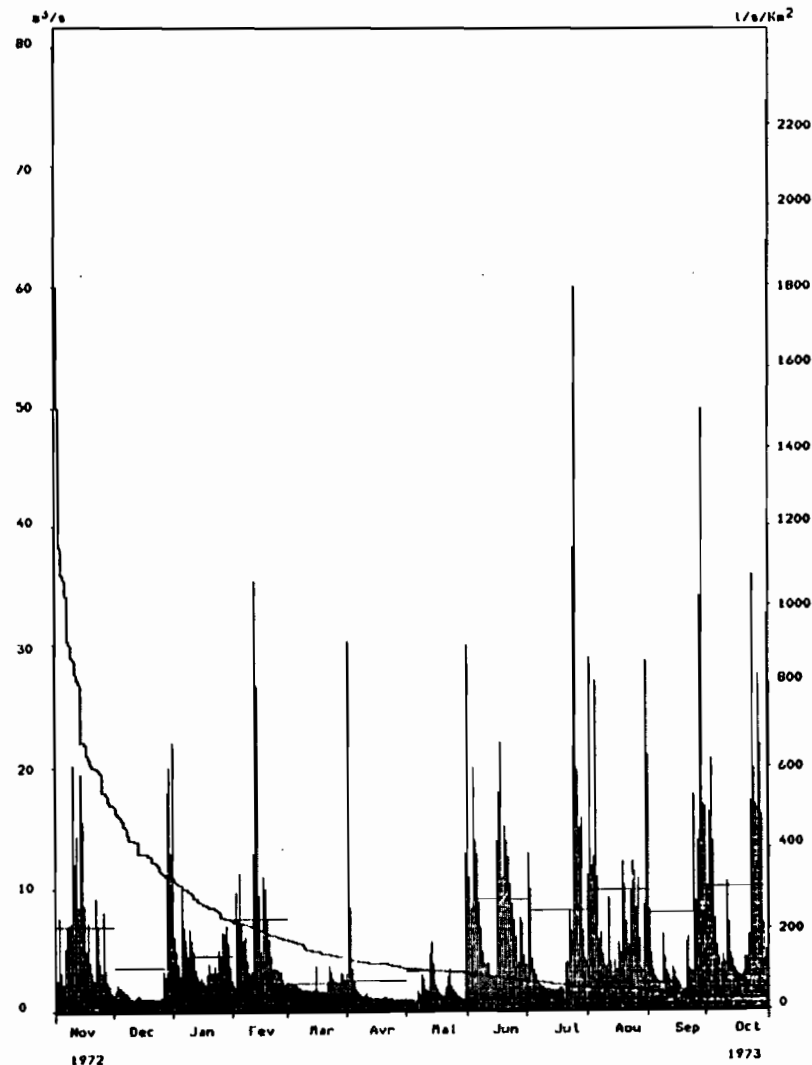
DEBITO MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1972 - 1973
ET COURSE DES DEBITO CLASSES

DEBITO MOYENS JOURNALIERS
de 1972-1973 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.61	1.68	6.21	2.13	2.42	30.4	.922	(11.0)	(13.0)	28.9	8.42	10.4	1
2	7.70	2.16	(5.00)	9.86	2.29	8.46	.922	(8.50)	(10.0)	11.9	4.77	16.4	2
3	3.12	1.98	(4.00)	7.56	2.20	3.54	.922	(20.0)	4.42	12.7	3.43	20.7	3
4	2.29	1.92	(3.00)	11.4	2.13	2.34	.922	(14.0)	3.37	27.0	2.85	13.9	4
5	5.22	1.67	(10.0)	7.16	2.05	1.86	.976	(13.0)	2.89	11.0	2.55	7.65	5
6	6.86	1.52	(7.00)	5.88	1.98	1.58	1.62	(9.00)	2.36	5.92	2.48	5.50	6
7	7.19	1.49	(6.00)	6.16	1.92	1.41	1.38	(7.00)	2.20	6.50	2.44	4.55	7
8	7.23	1.31	(4.50)	4.20	1.86	1.30	2.98	(5.00)	2.05	4.67	6.25	3.90	8
9	20.3	1.08	6.77	3.29	1.80	1.27	2.77	(4.00)	1.89	3.86	4.52	4.57	9
10	12.2	1.07	5.78	3.35	1.75	1.46	1.87	(4.00)	1.86	3.83	3.26	4.10	10
11	14.5	1.07	4.89	13.0	1.69	1.21	1.71	(4.00)	1.86	9.28	2.89	10.6	11
12	8.65	1.18	3.50	35.5	1.68	1.16	4.67	(3.00)	1.86	4.05	2.64	7.33	12
13	19.6	1.24	2.95	26.7	1.75	1.11	5.73	(3.00)	1.77	3.20	3.62	4.67	13
14	15.7	1.14	2.66	9.56	1.78	1.07	3.93	(3.00)	1.75	6.22	3.12	4.23	14
15	8.75	1.11	2.82	5.08	3.69	1.07	2.17	(14.0)	1.75	3.52	2.59	3.53	15
16	4.95	1.07	2.48	(11.0)	1.71	1.07	1.80	(18.0)	1.75	5.56	2.38	3.12	16
17	7.27	1.07	2.32	(10.0)	1.63	1.07	1.42	(22.0)	1.93	4.79	2.02	2.93	17
18	4.89	1.07	3.06	(7.73)	1.63	1.08	1.33	(11.0)	1.99	12.3	1.86	2.84	18
19	3.12	1.07	3.91	(5.98)	1.63	1.13	1.29	15.3	1.80	10.4	1.80	3.97	19
20	2.66	1.03	3.25	4.62	1.63	1.12	1.89	14.0	3.97	7.40	5.58	4.54	20
21	9.26	1.03	3.28	3.46	2.51	1.10	2.80	12.7	4.19	5.65	6.08	4.42	21
22	7.03	1.01	3.73	3.46	3.70	1.09	3.52	10.5	8.25	9.85	3.55	6.32	22
23	3.91	1.10	3.32	3.59	3.12	1.06	2.06	8.83	6.56	12.3	3.25	17.3	23
24	3.21	1.07	5.07	3.30	2.76	.988	1.75	7.45	38.3	11.5	17.8	35.9	24
25	8.22	1.20	4.60	3.20	2.51	.971	1.52	6.31	60.0	8.53	9.06	19.9	25
26	3.35	(3.30)	6.52	2.63	2.44	.960	1.32	4.05	19.8	10.9	13.9	17.0	26
27	2.44	(2.80)	6.43	2.33	2.36	.954	1.17	7.66	15.0	6.05	34.2	27.5	27
28	2.05	(18.0)	7.06	2.43	3.17	.954	1.08	7.33	16.9	4.06	(59.0)	21.8	28
29	1.65	(20.0)	5.73	3.02	3.02	.953	(1.00)	4.73	6.71	8.75	(17.0)	16.2	29
30	1.48	(13.0)	3.76	2.85	2.85	.935	(13.0)	(4.00)	4.47	28.7	16.8	7.29	30
31		(22.0)	2.59	3.18	3.18		(30.0)		11.3	21.1		5.06	31
MOY	6.89	(3.59)	(4.59)	(7.66)	2.29	2.49	(3.24)	(9.21)	(8.23)	9.95	(8.04)	10.2	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (6.35), soit (190.) l/s/km2
 Debit annuel instantané en m3/s: .922, premier en date le 30 AVR à 23h55'
 Debit annuel instantané en m3/s: (161.), premier en date le 24 OCT à 02h45'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (5997)



Bassin : VAITEPIHA N.TAI.

Riviere: VAITEPIHA

Code: VAITP10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 33.4 km²

N° 5754600101

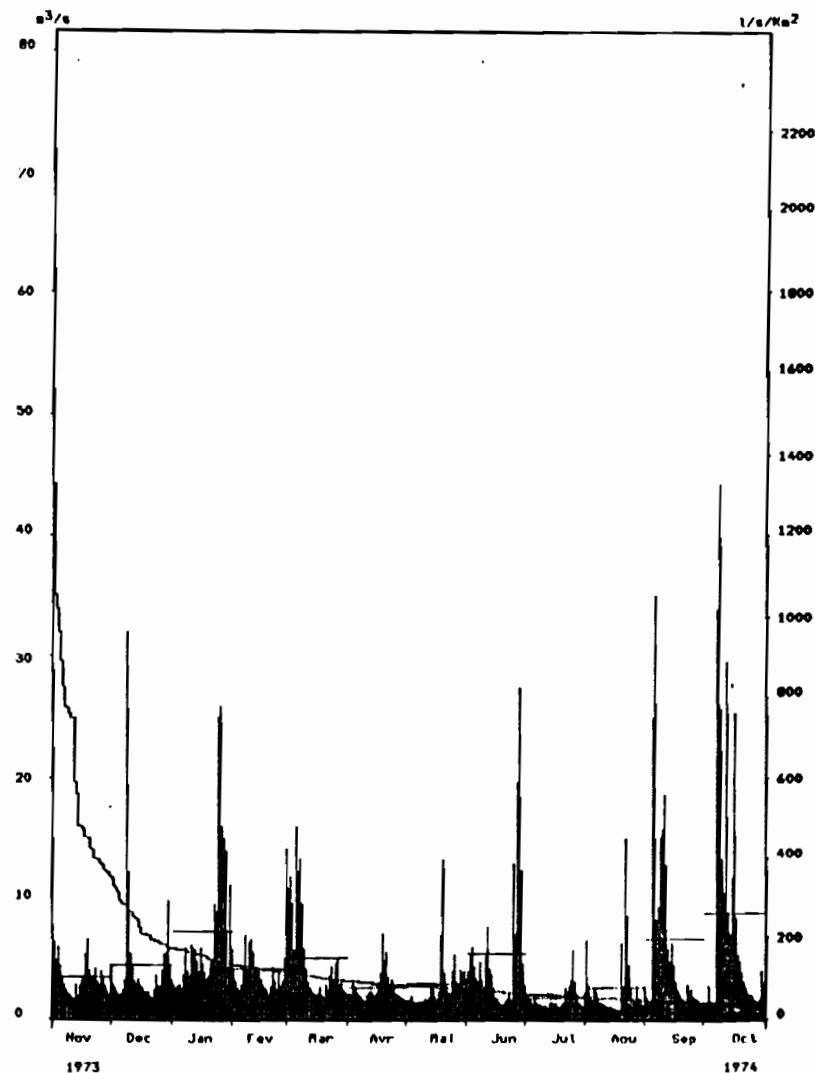
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENUELS
DE L'ANNEE 1973 - 1974
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1973-1974 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	6.47	2.97	2.89	4.14	10.8	2.13	1.57	4.11	2.08	6.47	1.90	1.29	1
2	5.03	2.75	2.69	3.31	11.8	2.14	1.60	5.28	1.80	2.85	1.41	1.29	2
3	6.06	2.24	2.85	2.76	9.58	3.08	1.90	6.00	1.59	1.91	1.65	2.82	3
4	4.42	2.02	2.96	2.49	5.79	2.62	1.53	4.53	1.40	1.76	25.1	1.66	4
5	3.69	2.09	2.75	2.89	16.0	2.32	1.41	3.51	2.11	2.65	35.2	1.51	5
6	2.94	2.50	3.79	4.52	12.3	2.11	1.40	3.24	1.52	2.34	8.24	1.50	6
7	2.50	3.37	6.00	6.95	13.4	1.97	1.45	4.86	1.29	1.62	9.26	34.1	7
8	2.22	32.1	4.09	4.18	9.45	1.69	1.52	3.36	1.28	1.40	15.2	44.3	8
9	2.07	12.2	3.77	6.38	5.83	1.63	1.55	2.79	1.22	1.39	15.8	25.8	9
10	1.86	5.51	6.19	6.57	4.25	2.01	1.72	5.36	1.17	1.24	18.7	13.3	10
11	1.71	4.41	5.97	5.60	3.16	2.32	1.57	7.60	1.14	1.16	12.8	10.5	11
12	2.95	3.32	5.80	4.34	2.75	2.36	1.81	4.33	1.11	1.09	5.83	29.6	12
13	1.98	2.79	4.99	4.34	2.44	2.19	2.75	3.83	1.38	1.03	4.88	8.88	13
14	2.85	3.44	4.10	4.15	2.17	2.89	2.85	(2.67)	1.50	1.06	6.30	7.05	14
15	3.30	2.83	5.93	3.44	2.11	2.28	1.90	1.86	1.29	.980	4.60	11.7	15
16	3.63	2.70	4.76	2.93	2.19	3.13	1.75	1.74	1.34	.900	3.14	25.4	16
17	5.45	2.27	3.90	2.70	2.69	3.96	2.39	1.37	1.14	.857	2.48	8.42	17
18	6.57	2.33	3.49	2.51	2.02	7.07	6.97	1.29	1.09	.836	2.15	5.34	18
19	4.17	2.28	3.70	2.14	1.98	4.94	13.3	1.26	1.27	6.30	1.87	4.84	19
20	3.60	1.99	4.83	2.85	2.97	5.57	3.99	(1.54)	1.52	2.82	1.70	3.98	20
21	3.49	1.87	4.80	4.36	2.54	3.64	2.76	1.82	2.73	(15.1)	1.57	3.17	21
22	4.27	2.45	(9.50)	3.33	3.72	2.99	2.27	2.13	2.34	8.49	2.99	2.69	22
23	3.13	3.69	(9.00)	2.59	4.50	3.35	2.24	1.74	2.83	4.58	2.38	2.13	23
24	3.00	2.81	(25.0)	4.08	3.25	2.59	4.03	13.0	3.43	2.65	2.47	2.03	24
25	4.88	2.88	(26.0)	2.87	4.69	2.19	5.40	7.10	5.71	1.75	1.94	2.02	25
26	3.51	4.15	(16.0)	3.24	5.01	2.83	3.30	19.7	3.18	1.46	1.80	1.82	26
27	2.78	5.46	(15.0)	5.18	2.92	1.92	2.94	27.5	2.18	2.81	1.68	1.64	27
28	2.44	5.56	(14.0)	14.2	3.15	1.88	4.13	12.4	1.50	1.76	1.48	1.47	28
29	2.13	9.88	4.45	2.46	1.72	3.94	4.77	1.38	1.39	1.29	1.29	1.72	29
30	4.58	4.59	11.0	2.28	1.63	4.06	3.08	1.21	1.25	1.29	4.06	3.08	30
31	3.40	3.40	5.80	2.13	2.13	3.48	3.48	2.27	2.83	2.83	3.08	3.08	31
MOY	3.57	4.61	(7.29)	4.25	5.17	2.72	3.02	(5.46)	1.84	(2.73)	6.57	8.68	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (4.66), soit (160.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .836, premier en date le 18 AOU à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (132.), premier en date le 12 OCT à 07h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4603)



Bassin : VAITEPIHA N.TAI.
Station: VERS LA COTE 10

Riviere: VAITEPIHA
Surface: 33.4 km2

Cote: VAITP10
N° 5754600101

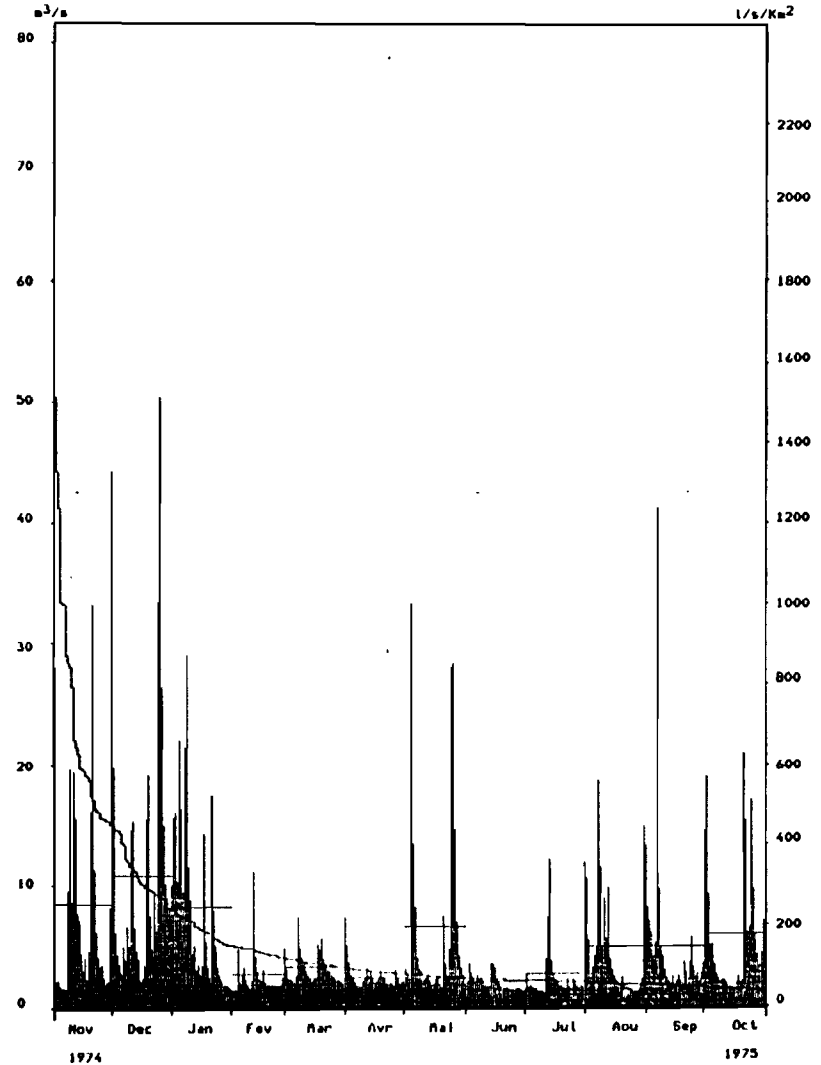
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1974 - 1975
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1974-1975 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.07	19.0	15.5	1.42	3.03	5.06	3.14	2.14	2.60	10.6	8.26	14.5	1
2	2.20	6.09	15.9	1.40	2.30	3.69	2.80	3.59	1.65	5.46	7.15	19.0	2
3	1.75	4.41	10.4	1.40	2.30	2.67	2.39	2.82	1.79	2.78	6.16	9.32	3
4	1.57	3.57	22.3	4.70	2.18	2.36	33.4	2.22	1.62	3.25	4.30	5.03	4
5	1.66	2.84	16.3	2.10	2.03	2.05	13.5	2.01	1.50	4.23	5.26	5.16	5
6	1.50	5.00	9.50	2.61	2.64	1.87	8.30	2.57	1.45	4.82	41.3	3.46	6
7	9.60	3.97	21.6	3.24	7.41	1.76	4.06	2.20	1.31	18.7	9.72	2.72	7
8	19.7	6.56	29.0	2.33	4.79	1.74	3.17	2.42	1.29	11.6	4.93	2.29	8
9	8.97	4.95	11.5	1.88	4.11	2.14	2.94	2.11	1.29	4.94	4.29	2.05	9
10	19.5	14.5	8.90	1.65	3.73	2.39	2.31	1.82	1.19	8.92	3.05	2.13	10
11	15.5	15.3	4.45	2.19	2.96	3.21	2.44	1.74	3.92	5.61	2.43	2.14	11
12	7.77	4.48	5.06	11.2	2.57	2.64	2.59	1.74	7.40	9.78	2.17	1.99	12
13	7.16	4.64	3.02	4.15	2.37	2.91	2.22	3.62	12.2	3.94	1.98	1.61	13
14	4.44	3.95	3.45	2.99	2.18	2.29	1.94	3.63	3.82	3.04	2.46	1.50	14
15	3.05	2.14	2.74	2.40	2.37	2.08	1.89	3.29	2.73	2.55	1.94	1.61	15
16	4.83	2.41	3.50	2.13	2.38	2.21	2.29	2.32	2.22	2.20	2.18	1.52	16
17	2.33	3.45	14.3	3.03	5.21	2.29	2.43	2.05	1.95	1.92	2.61	1.99	17
18	4.66	15.4	5.39	2.95	4.74	2.83	1.97	1.82	1.75	1.86	2.21	2.49	18
19	16.0	19.2	3.43	1.88	5.62	2.30	1.86	1.66	1.67	2.44	2.09	1.89	19
20	33.3	7.49	2.60	1.86	4.00	2.40	7.50	1.62	1.58	1.80	3.76	2.17	20
21	11.3	4.88	17.4	1.86	3.46	1.91	3.58	1.61	1.52	1.62	2.90	21.1	21
22	6.12	9.26	7.90	1.86	3.11	1.90	2.68	1.50	2.27	1.55	2.29	15.3	22
23	4.89	6.38	5.11	1.86	2.90	1.93	4.88	1.44	1.73	1.50	3.70	6.24	23
24	3.44	33.5	3.28	1.86	2.66	1.94	28.1	1.40	1.54	1.39	5.67	6.57	24
25	3.54	50.5	2.64	1.86	2.51	1.81	28.4	1.40	2.24	1.29	3.28	17.1	25
26	2.41	26.5	2.20	1.86	2.32	3.05	14.6	1.47	2.01	1.29	2.55	9.77	26
27	2.03	14.9	1.88	2.54	2.21	2.34	7.09	1.53	1.75	1.29	2.83	6.08	27
28	2.19	10.2	1.81	4.86	2.19	1.95	4.27	1.42	1.62	1.70	2.15	4.39	28
29	8.18	9.20	1.77		2.11	2.02	3.28	1.30	1.70	2.31	2.82	3.55	29
30	44.3	8.05	1.57		2.04	2.15	2.68	1.41	1.75	14.8	3.61	4.45	30
31		10.1	1.47		7.41		2.39		11.9	13.3		7.05	31
MOY	8.48	10.8	8.25	2.69	3.29	2.40	6.62	2.06	2.74	4.92	5.00	6.00	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: 5.30, soit 159. l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: 1.19, premier en date le 10 JUL à 00h00'
Débit maximal instantané en m3/s: 281., premier en date le 25 DEC à 20h40'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 5085



Bassin : VAITEPIHA N.TAI.
Station: VERS LA COTE 10

Riviere: VAITEPIHA Code: VAITP10
Surface: 33.4 km2 N° 5754600101

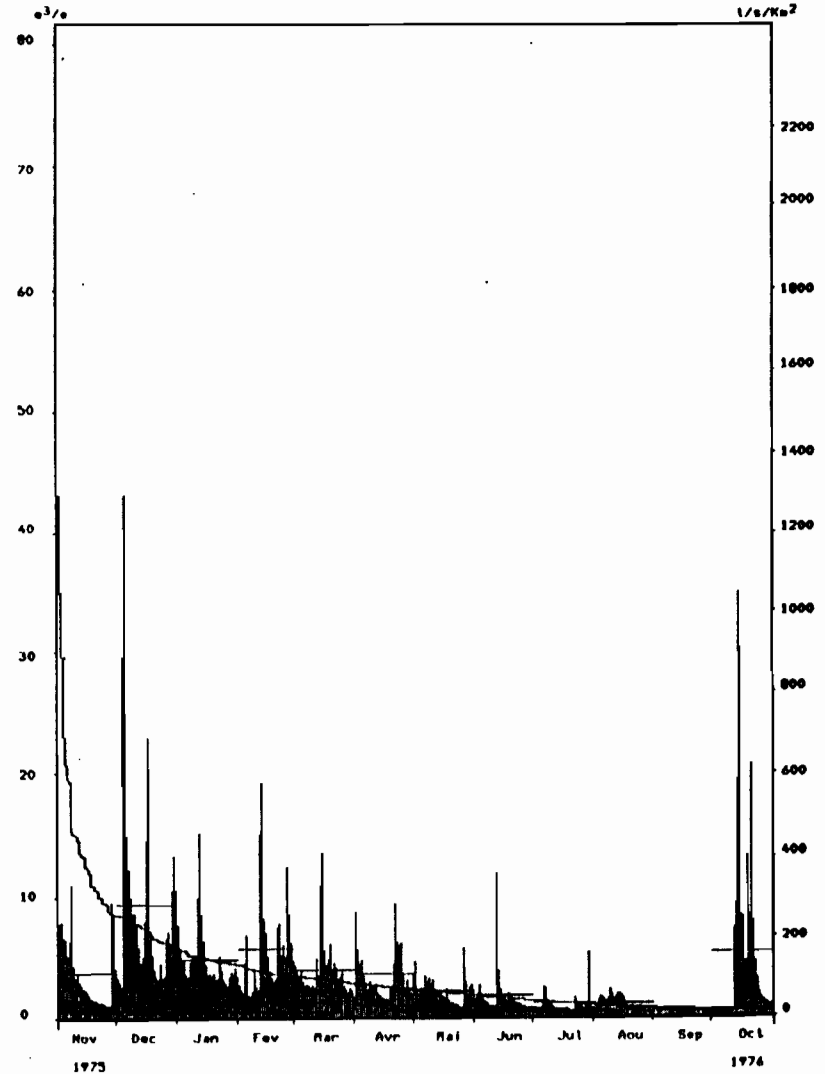
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENUELS
DE L'ANNEE 1975 - 1976
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1975-1976 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	7.86	3.27	7.70	2.75	4.32	8.88	4.63	1.61	.808	.722	.700	.598	1
2	7.91	2.94	5.57	2.31	3.77	5.56	2.33	1.89	.808	.837	.700	.592	2
3	6.58	2.64	4.58	2.11	3.22	4.37	1.90	2.71	.808	1.35	.700	.589	3
4	6.55	29.6	4.83	4.47	3.91	4.69	2.42	1.61	.870	1.75	.694	.586	4
5	5.20	43.3	3.59	6.86	2.95	3.36	2.35	1.46	.986	1.64	.683	.586	5
6	6.34	15.0	3.35	1.85	2.58	2.84	3.39	1.30	2.49	1.48	.666	.586	6
7	11.1	12.4	4.58	1.85	2.72	2.43	2.78	1.14	2.40	1.41	.643	.604	7
8	4.27	10.0	4.90	2.15	2.57	2.96	3.12	.978	1.38	1.56	.622	.632	8
9	3.25	8.67	4.98	3.84	2.55	2.40	2.74	.949	1.16	2.24	(.624)	.632	9
10	3.60	8.74	5.19	2.45	2.65	2.66	3.11	.949	1.02	1.98	(.626)	.632	10
11	2.95	7.78	10.1	2.25	2.52	2.73	2.33	.949	.878	1.56	(.629)	.638	11
12	2.70	5.85	15.3	15.2	4.87	1.95	1.94	12.1	.708	1.70	(.631)	7.45	12
13	2.39	4.63	8.58	19.3	3.49	1.74	2.05	3.83	.668	2.00	(.633)	9.63	13
14	2.26	5.03	6.41	8.28	11.1	1.59	2.01	2.31	.744	1.93	(.635)	19.5	14
15	2.05	8.11	4.39	7.04	13.7	1.54	1.77	1.79	.773	1.81	(.637)	34.9	15
16	1.88	14.7	3.65	5.05	5.56	1.54	1.61	1.49	.668	1.66	(.640)	8.45	16
17	1.61	23.1	3.56	3.85	4.40	1.54	2.28	1.38	.668	1.15	(.642)	8.27	17
18	1.54	7.33	3.36	3.27	4.80	2.28	1.42	1.99	.668	.726	(.644)	4.58	18
19	1.44	5.20	3.56	2.95	6.07	2.35	1.20	1.57	.588	.722	(.646)	13.5	19
20	1.34	3.97	3.17	3.12	3.93	4.42	1.13	1.39	.527	.883	(.648)	8.53	20
21	1.28	3.33	3.19	7.49	4.48	9.48	1.09	1.25	.583	.849	(.651)	20.7	21
22	1.23	3.12	5.04	7.82	4.06	6.28	1.09	1.18	1.56	.849	(.653)	8.07	22
23	1.23	4.54	3.88	5.22	3.19	5.97	1.00	1.12	1.14	.847	(.655)	4.64	23
24	1.13	3.33	3.02	6.01	3.41	6.20	.837	1.06	.949	.832	(.657)	3.16	24
25	1.09	3.40	2.78	5.03	3.69	3.40	.808	.997	.949	.813	(.659)	2.10	25
26	1.09	6.56	2.58	12.6	2.65	2.42	5.78	.935	.850	.795	(.662)	1.62	26
27	1.09	7.14	3.39	8.59	2.26	3.83	2.94	.873	.893	.770	(.664)	1.43	27
28	9.63	6.28	3.72	6.22	2.04	2.43	1.69	.817	1.10	.738	.666	1.29	28
29	8.62	10.6	3.53	4.74	2.38	2.94	2.48	.808	5.43	.715	.621	1.17	29
30	4.06	13.5	4.08		2.21	3.65	2.76	.808	1.22	.702	.686	1.88	30
31		10.7	3.44		1.77		1.93		.858	.700		1.01	31
MOY	3.77	9.51	4.84	5.68	3.99	3.56	2.22	1.78	1.13	1.22	(.651)	5.41	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (3.63), soit (109.) l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: .527, premier en date le 19 JUL à 18h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (251.), premier en date le 4 DEC à 19h05'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (3455)



Bassin : VAITEPIHA N.TAI.

Riviere: VAITEPIHA

Code: VAITP10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 33.4 km2

N° 5754600101

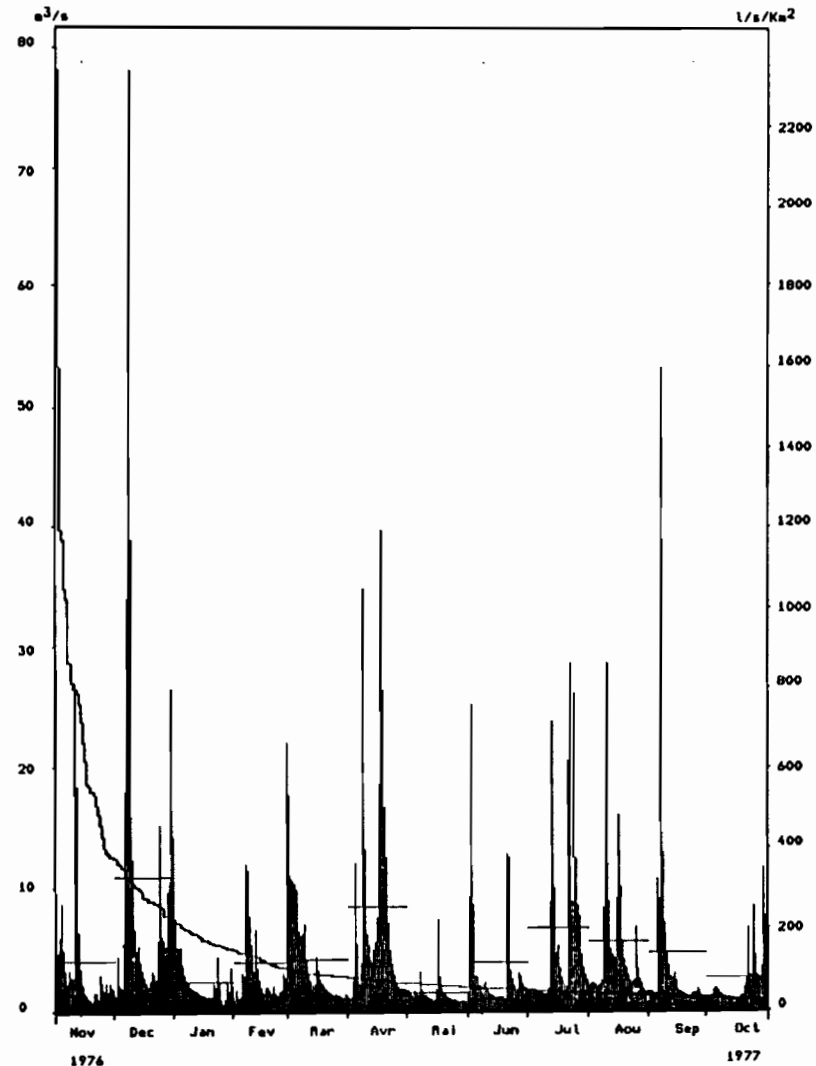
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	4.67	1.29	7.54	.900	17.7	1.19	1.68	9.31	1.68	2.20	1.63	1.15	1
2	5.95	4.37	5.22	1.67	10.8	1.15	1.37	25.3	1.69	2.23	1.50	1.15	2
3	8.67	2.83	5.85	1.06	10.6	2.82	1.28	8.68	1.68	2.23	1.49	1.31	3
4	4.99	1.89	5.19	1.22	10.4	12.1	1.57	2.85	1.50	2.18	1.49	1.73	4
5	3.31	5.45	3.69	3.04	9.90	5.48	1.37	2.80	1.45	2.08	10.8	1.86	5
6	2.33	18.0	2.99	2.84	6.47	2.31	1.31	2.21	1.53	2.17	9.16	1.79	6
7	3.32	34.1	2.55	11.9	6.15	3.96	3.13	2.10	1.47	2.50	53.3	1.56	7
8	2.71	78.2	2.29	11.5	6.27	34.9	1.72	2.12	1.42	8.35	12.9	1.39	8
9	2.73	38.9	1.99	7.77	7.05	13.3	1.27	2.34	1.38	18.1	7.12	1.30	9
10	27.0	12.4	1.70	5.35	4.06	6.33	1.23	1.77	1.38	28.7	4.73	1.19	10
11	18.5	6.57	1.67	3.33	2.98	5.36	1.14	1.51	1.87	8.89	3.68	1.09	11
12	6.36	4.83	1.56	6.63	2.45	4.20	1.06	1.38	8.90	5.04	2.82	1.08	12
13	3.44	5.24	1.45	3.53	2.16	5.05	.964	1.25	23.8	4.57	2.71	1.08	13
14	2.19	3.97	1.36	2.49	2.19	5.61	.941	1.20	10.0	4.38	3.02	1.06	14
15	1.48	3.25	1.29	1.90	4.43	7.58	1.81	1.17	4.75	9.17	2.53	1.02	15
16	1.23	2.73	1.24	1.47	3.31	18.7	7.41	1.15	5.28	16.2	1.73	1.00	16
17	1.08	2.29	1.15	1.98	2.66	39.7	2.80	1.15	3.50	10.2	1.58	1.00	17
18	.967	2.06	1.17	1.97	2.33	26.5	1.84	1.15	2.72	5.69	1.48	1.12	18
19	.864	2.48	1.17	1.74	2.01	16.8	1.43	1.08	2.29	4.20	1.39	1.27	19
20	1.51	3.22	1.13	1.53	1.80	12.6	1.32	12.8	2.10	3.45	1.33	1.93	20
21	1.47	2.99	2.22	2.03	1.65	7.16	1.20	12.6	20.6	2.95	1.26	2.88	21
22	1.88	2.73	1.94	1.53	1.55	4.94	1.07	3.23	28.7	2.51	1.20	6.67	22
23	2.97	5.74	4.35	1.28	1.42	3.86	.950	2.57	8.89	2.45	1.34	3.00	23
24	2.24	15.3	2.23	1.59	1.33	2.91	.930	2.03	26.2	2.56	1.53	4.73	24
25	1.68	6.11	.904	1.71	1.42	2.35	.892	1.68	12.5	6.86	1.53	8.48	25
26	2.23	5.77	.666	3.09	1.32	2.10	.855	3.09	8.65	3.36	1.81	4.54	26
27	1.61	5.34	.899	2.69	1.25	1.96	.855	2.78	7.76	2.64	1.64	2.92	27
28	2.25	9.74	2.31	22.1	1.20	1.87	.817	2.13	4.61	2.29	1.30	2.76	28
29	1.93	18.6	1.63	1.19	1.19	1.78	.780	1.93	3.45	1.81	1.15	3.66	29
30	1.87	26.5	3.49	1.41	1.74	.792	1.70	2.95	1.63	1.15	11.7	11.7	30
31	14.3	2.03		1.23		1.53		2.51	1.59			7.76	31
MOY	4.09	10.9	2.39	3.92	4.21	8.54	1.53	3.91	6.68	5.59	4.68	2.75	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: 4.94, soit 148. l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .655, prelevé en date le 26 JAN à 12h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: 207., prelevé en date le 8 DEC à 16h50'

Loce d'eau écoulée en mm.....: 4661



Bassin : VAITEPIHA N.TAI.

Riviere: VAITEPIHA

Code: VAITP10

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 33.4 km²

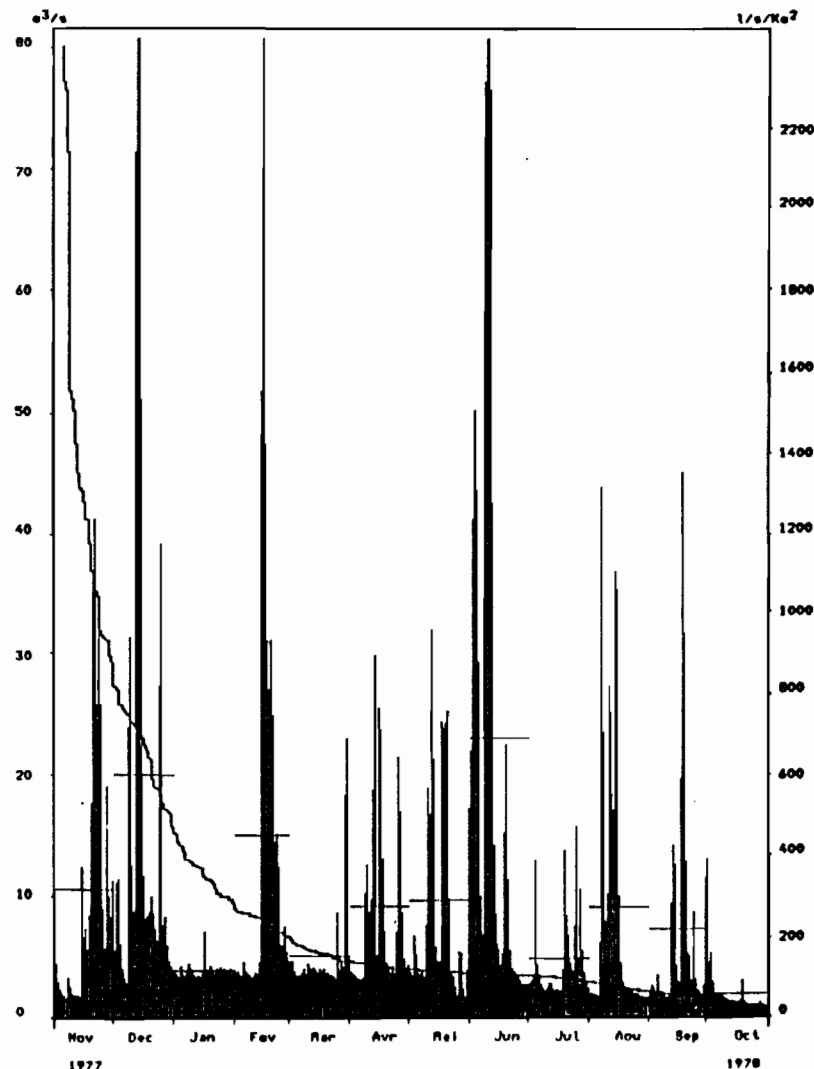
N° 5754600101

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	4.53	5.59	3.75	3.76	4.70	3.86	3.80	22.1	2.85	1.98	2.15	13.1	1
2	2.90	11.1	3.56	3.78	4.77	3.68	3.49	41.3	3.88	1.89	2.64	4.65	2
3	2.25	11.4	3.44	3.54	3.88	3.48	6.79	50.3	3.49	1.85	2.27	5.44	3
4	1.95	6.12	4.29	3.46	3.55	3.32	5.29	43.6	12.9	1.80	2.02	3.00	4
5	1.78	4.03	3.56	4.57	3.45	3.17	3.70	29.3	4.35	1.75	3.45	2.00	5
6	1.65	3.33	3.51	3.88	3.55	3.13	3.59	10.1	3.44	6.32	2.04	1.76	6
7	3.31	2.99	3.96	3.61	3.68	3.28	3.82	6.94	2.74	43.8	2.03	1.53	7
8	2.53	23.9	4.46	3.52	4.04	10.3	3.36	77.3	2.39	23.5	1.85	1.76	8
9	2.00	31.3	4.07	3.32	3.64	12.6	7.77	81.1	2.13	8.09	1.64	1.65	9
10	1.83	12.5	3.72	3.42	4.54	8.83	18.9	87.0	2.35	10.3	1.57	1.22	10
11	1.83	8.83	3.51	3.68	4.11	9.83	16.8	76.6	2.84	27.3	1.78	1.12	11
12	1.78	71.5	3.41	3.64	4.07	18.8	31.8	42.6	2.81	25.1	9.55	1.10	12
13	1.73	125.	3.47	4.59	4.12	29.8	21.3	14.2	2.29	17.2	14.2	1.25	13
14	12.4	81.5	3.40	52.0	3.91	5.26	5.96	8.43	2.18	36.8	12.6	1.26	14
15	6.71	51.3	3.91	88.9	3.67	25.5	4.71	5.71	2.31	35.2	4.37	1.08	15
16	7.43	11.7	7.17	47.5	4.02	23.7	4.73	4.38	2.22	10.1	3.00	1.01	16
17	5.73	8.32	3.91	31.1	3.80	13.1	24.4	5.42	2.19	4.56	19.7	.959	17
18	8.48	8.47	3.81	27.1	4.11	7.19	23.8	15.3	3.89	2.97	45.0	1.37	18
19	17.7	8.80	4.30	31.1	3.72	4.58	24.3	22.5	13.7	2.47	31.5	3.04	19
20	36.9	10.1	3.89	24.9	3.71	4.04	25.3	11.4	8.51	2.34	12.8	1.27	20
21	41.3	8.68	3.62	14.5	3.54	3.69	9.78	5.63	6.81	2.21	5.44	1.04	21
22	25.8	7.34	4.08	15.2	3.47	4.30	3.65	4.02	4.65	2.09	5.05	.985	22
23	34.7	6.46	3.68	12.4	3.35	3.76	3.39	3.78	4.00	2.02	3.02	.951	23
24	25.8	27.4	4.16	6.07	3.29	7.13	2.51	3.56	7.66	1.95	8.70	.912	24
25	9.05	39.3	3.81	6.06	8.74	21.5	1.86	3.32	15.7	1.89	3.19	.885	25
26	5.88	7.73	4.07	7.58	3.94	17.0	5.55	3.01	4.96	1.82	2.31	.885	26
27	19.0	8.39	3.91	5.55	4.74	8.73	5.43	2.73	10.6	1.75	2.04	.885	27
28	10.1	6.08	3.72	4.75	4.28	4.98	2.38	2.69	5.60	1.68	1.85	1.15	28
29	8.37	4.67	4.08	18.4	4.11	1.69	2.69	3.71	1.63	2.60	1.00	1.00	29
30	11.3	4.24	3.62	23.1	4.41	3.99	2.69	2.98	1.62	11.5	.895	.895	30
31		3.91	3.93	4.96	4.96	17.3		2.41	1.62		.867	.867	31
MOY	10.6	20.1	3.93	15.1	5.19	9.24	9.71	23.0	4.90	9.21	7.40	1.94	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: 9.96, soit 298. l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .885, premier en date le 24 OCT à 23h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: 304., premier en date le 12 DEC à 21h35'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 9402



Attention: 3 moyennes journalières dépassant la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : VAITEPIHA N.TAI.
Station: VERS LA COTE 10

Riviere: VAITEPIHA
Surface: 33.4 km²
Code: VAITP10
N° 5754600101

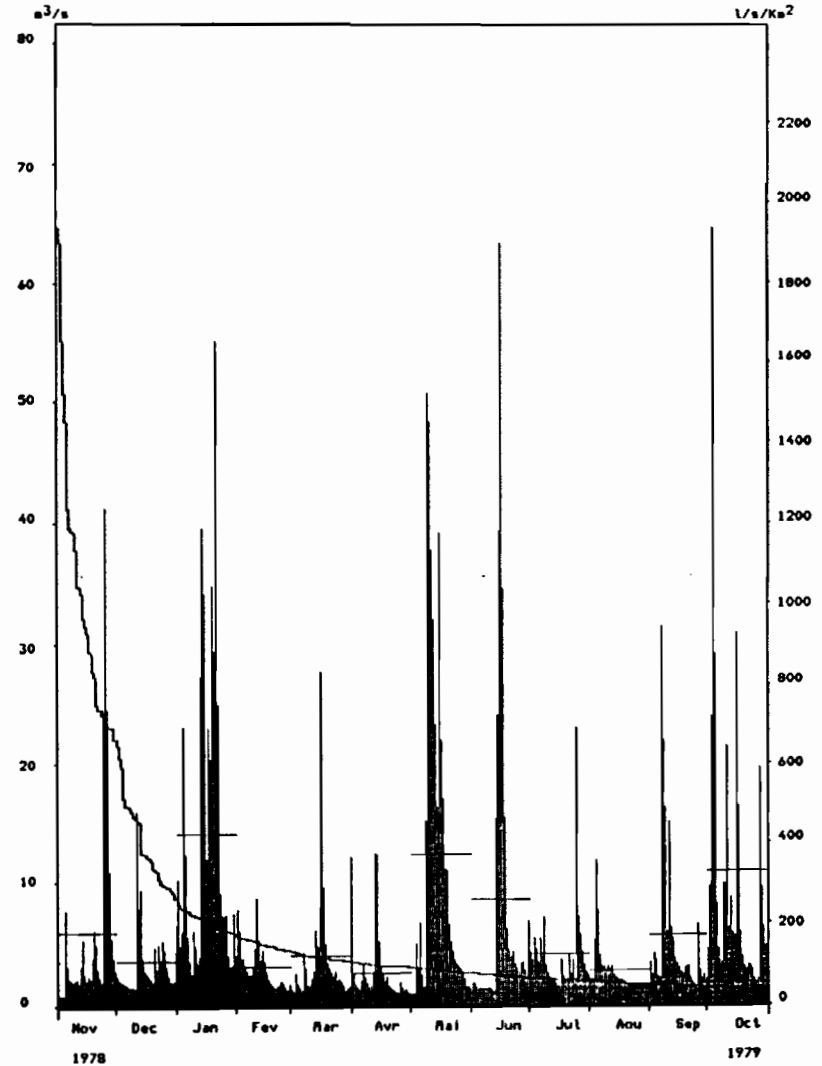
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.053	2.38	10.3	7.78	1.30	2.60	.951	1.80	4.24	2.18	3.51	4.59	1
2	.060	2.07	4.81	6.11	1.22	1.70	.951	1.78	3.76	2.15	2.53	9.71	2
3	.074	1.90	6.08	3.83	2.64	1.45	4.97	1.47	5.51	5.33	4.22	24.1	3
4	7.77	1.83	23.0	3.80	1.70	1.28	3.05	1.39	4.61	11.8	3.67	64.6	4
5	3.14	1.77	12.4	3.20	1.46	2.10	6.75	1.39	3.63	7.77	2.38	29.3	5
6	2.21	1.63	5.62	2.85	1.28	3.37	2.52	1.39	5.55	4.09	2.30	8.31	6
7	2.05	1.54	3.63	2.55	4.26	2.31	1.54	1.39	3.93	3.16	31.5	4.57	7
8	1.94	1.50	2.59	2.51	3.01	1.84	15.3	1.39	7.12	3.12	22.1	3.52	8
9	2.00	1.51	6.07	3.17	1.75	1.40	50.7	1.39	3.23	2.80	16.4	9.97	9
10	2.14	1.38	4.81	4.60	1.56	1.63	48.4	1.42	2.44	3.14	6.02	9.88	10
11	1.83	14.0	3.45	8.74	2.15	2.71	37.8	1.27	2.30	2.90	15.2	21.5	11
12	3.13	7.84	3.98	5.43	2.79	12.5	32.2	1.19	2.06	3.12	6.40	6.40	12
13	5.39	9.37	27.4	3.68	6.16	12.4	23.4	15.5	1.94	2.47	5.49	8.74	13
14	2.55	3.78	39.6	4.51	4.85	5.12	16.5	24.2	1.85	2.27	3.86	5.93	14
15	2.04	2.80	34.2	3.62	7.91	3.28	39.3	39.4	1.77	2.15	3.43	5.75	15
16	2.35	2.64	12.1	2.71	27.8	2.60	22.1	63.4	1.69	2.09	3.10	30.9	16
17	2.17	2.39	23.0	2.19	9.62	1.91	17.2	34.7	3.67	2.02	2.75	16.5	17
18	3.88	2.14	20.5	1.88	5.08	2.26	11.2	15.6	2.41	1.92	2.58	5.92	18
19	6.20	1.89	34.8	1.63	3.52	1.59	11.0	6.26	2.05	1.85	3.03	3.93	19
20	5.00	4.70	29.5	1.51	3.04	1.44	6.60	4.51	2.22	1.88	3.20	3.12	20
21	3.00	2.91	55.2	1.50	2.71	1.30	5.14	3.90	4.17	1.74	3.13	3.00	21
22	2.32	4.94	25.1	1.61	2.37	1.16	4.35	4.44	2.61	1.68	2.33	3.24	22
23	2.09	3.47	9.21	1.90	2.70	1.05	3.67	3.41	3.73	1.63	1.96	3.13	23
24	24.6	5.30	7.36	1.97	2.05	1.08	3.36	3.06	2.43	1.57	1.70	2.92	24
25	41.2	4.55	7.27	1.67	2.17	1.83	3.13	2.77	23.1	1.59	1.60	2.17	25
26	24.6	3.22	7.40	1.44	1.91	1.37	2.91	3.34	7.27	1.56	6.57	1.93	26
27	10.9	2.34	4.05	1.32	1.57	1.21	2.69	3.53	5.02	1.58	2.79	2.13	27
28	5.51	1.97	3.22	1.70	1.32	1.23	2.18	2.89	4.43	1.86	2.18	19.7	28
29	3.02	1.91	3.32	1.35	1.11	1.52	2.61	3.29	1.75	2.47	9.61	9.61	29
30	2.86	2.09	7.50	1.46	.963	1.46	6.70	2.76	2.76	1.68	2.20	4.51	30
31		6.55	4.07		12.2		1.41		2.48	1.68		4.85	31
NOY	5.98	3.56	14.2	3.19	4.03	2.59	12.4	8.59	4.14	2.79	5.68	10.9	NOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: 6.54, soit 196. l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .051, premier en date le 1 NOV à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: 239., premier en date le 16 OCT à 20h25'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 6175



Bassin : VAITEPIHA N.TAI.

Riviere: VAITEPIHA

Code: VAITP10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 33.4 km2

N° 5754600101

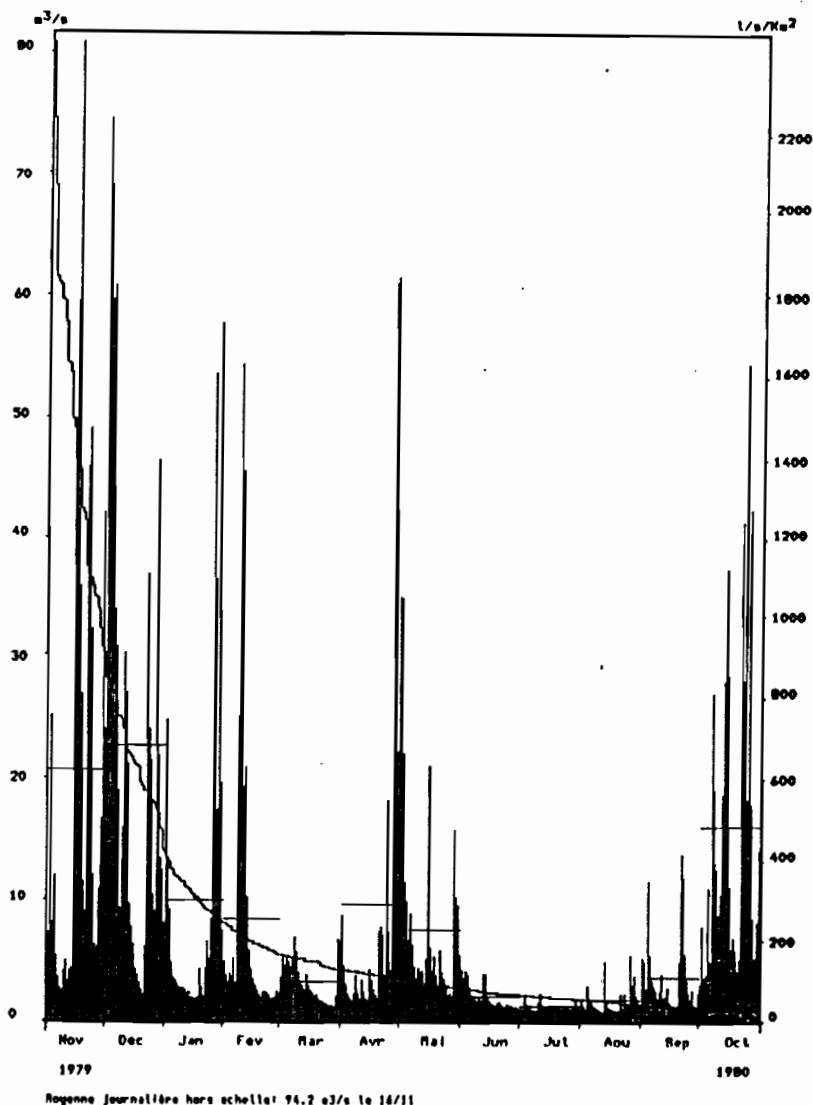
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	7.42	74.7	24.8	4.97	3.62	8.86	34.8	4.32	1.06	1.81	5.29	3.16	1
2	25.2	88.9	13.3	3.85	5.17	4.62	22.1	3.61	1.06	1.23	4.98	7.97	2
3	8.22	59.7	9.23	3.18	4.64	3.02	11.6	4.13	1.91	1.08	2.88	3.70	3
4	12.1	60.8	4.78	3.99	5.37	2.28	9.98	3.87	1.35	2.96	11.7	3.89	4
5	5.41	33.8	3.60	3.77	4.98	1.93	6.74	2.86	1.22	1.80	5.46	11.0	5
6	3.65	30.7	3.34	5.21	4.47	1.72	8.94	2.22	1.08	1.56	3.51	5.00	6
7	2.70	19.1	3.01	3.19	5.21	2.28	6.39	1.99	.964	1.27	2.89	27.0	7
8	2.48	9.39	2.79	25.2	6.96	3.88	4.52	1.83	.950	1.15	2.62	19.1	8
9	4.13	16.2	2.69	54.4	5.74	2.31	3.56	1.71	.950	1.04	1.93	12.7	9
10	4.93	30.2	2.71	45.7	4.01	1.86	4.34	1.99	1.61	.939	2.48	8.89	10
11	3.26	27.1	2.59	19.4	3.08	3.36	4.03	1.77	2.27	.850	3.96	10.6	11
12	4.22	21.2	2.26	21.0	2.98	2.41	4.15	3.98	1.34	.839	2.11	18.8	12
13	4.40	9.69	2.07	10.3	2.65	1.82	2.95	4.00	1.15	4.97	2.03	28.1	13
14	49.9	7.87	1.97	5.83	3.82	1.70	5.13	2.01	1.26	1.58	2.86	37.5	14
15	59.5	6.36	1.89	4.28	2.90	4.31	21.1	1.73	1.26	1.20	1.59	28.3	15
16	94.2	4.27	1.81	3.46	2.45	3.38	6.05	1.48	1.22	1.03	1.36	11.2	16
17	35.8	3.81	1.80	2.93	2.23	2.56	4.22	1.36	1.18	.950	1.20	6.03	17
18	26.9	3.16	1.97	2.45	2.10	2.17	5.34	1.25	1.14	.997	1.07	6.90	18
19	11.6	2.64	4.33	2.20	2.15	1.91	3.80	1.47	1.10	.981	1.03	5.90	19
20	9.18	2.22	2.85	1.98	1.78	7.45	2.81	1.64	1.20	.909	4.97	4.31	20
21	46.1	6.19	2.08	2.41	1.63	7.81	5.86	1.38	1.08	2.32	13.9	5.21	21
22	49.2	36.8	4.34	2.40	1.82	7.16	4.05	1.27	1.06	1.20	11.9	41.5	22
23	32.2	24.0	6.54	2.27	1.54	3.88	3.51	1.18	1.33	2.30	5.61	28.1	23
24	12.2	21.5	5.15	2.08	1.37	18.3	2.92	1.42	1.14	1.53	3.45	54.5	24
25	6.39	18.5	8.55	1.87	1.30	7.44	2.22	1.24	1.06	1.28	2.39	18.4	25
26	6.21	9.28	53.6	1.81	1.33	4.32	2.28	1.28	1.06	5.49	1.82	42.5	26
27	10.9	46.6	36.5	1.91	1.23	61.1	2.03	1.14	1.03	2.94	2.57	18.0	27
28	17.4	21.8	17.6	2.37	1.19	61.5	15.9	1.16	1.30	3.87	1.43	8.58	28
29	42.2	13.6	57.8	2.24	2.06	22.3	10.3	1.19	1.75	2.13	1.28	5.26	29
30	24.0	12.6	19.7		6.88	34.9	9.65	1.88	1.27	1.73	2.34	8.33	30
31		8.13	7.46		6.56		5.45		1.09	1.48		14.3	31
MOY	20.7	22.7	10.1	8.51	3.32	9.75	7.64	2.05	1.24	1.79	3.76	16.3	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: 8.99, soit 269. l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .839, prelevé en date le 11 AOU à 11h05'
 Débit maximal instantané en m3/s: 193., prelevé en date le 27 AVR à 19h02'

L'eau d'eau écoulée en mm.....: 8512



Bassin : VAITEPIHA N.TAI.
Station: VERS LA COTE 10

Riviere: VAITEPIHA Code: VAITP10
Surface: 33.4 km2 N° 5754600101

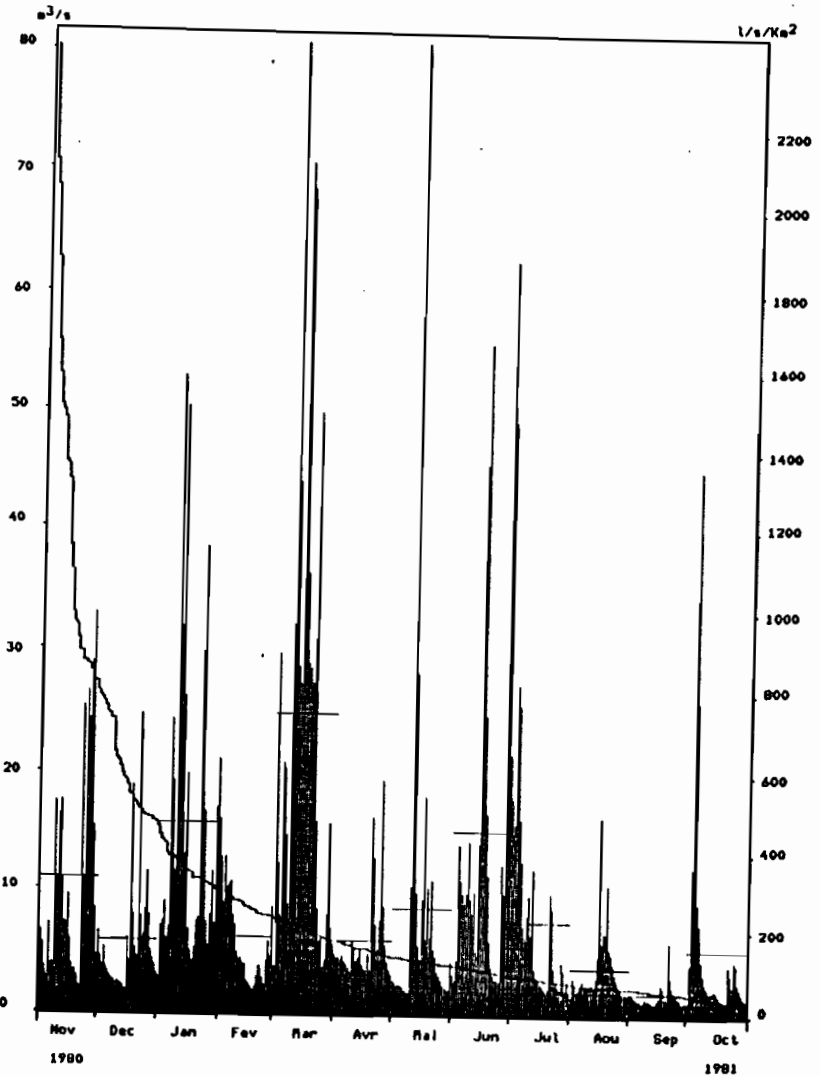
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	6.55	6.47	2.98	16.3	3.97	6.73	2.68	3.14	18.0	1.62	1.80	1.20	1
2	5.53	4.49	6.96	13.0	29.8	4.49	2.45	2.80	15.9	(2.90)	1.44	4.10	2
3	3.64	3.69	7.38	9.21	12.5	4.52	2.32	4.41	27.4	(2.30)	1.49	12.3	3
4	3.07	5.22	9.10	13.0	8.01	4.29	2.41	14.0	25.7	2.03	1.36	45.3	4
5	7.07	3.62	5.94	10.4	21.0	4.61	2.28	11.0	16.3	2.10	1.29	26.1	5
6	3.80	3.31	6.96	10.6	20.5	4.12	2.17	9.93	12.7	2.33	1.24	9.15	6
7	3.99	2.94	24.4	10.8	14.0	3.94	1.93	9.19	7.22	2.69	1.20	7.37	7
8	17.5	2.67	19.4	7.91	9.01	3.72	1.87	9.93	6.29	2.33	1.20	4.38	8
9	11.1	2.61	11.7	7.14	32.3	3.49	1.82	14.4	(8.92)	2.32	1.42	3.29	9
10	16.4	2.30	53.0	4.87	97.8	5.73	10.5	15.5	9.76	2.29	1.25	2.62	10
11	17.6	2.46	32.1	4.28	44.1	5.04	93.6	8.33	6.38	2.31	1.26	2.31	11
12	11.1	2.44	50.4	4.44	28.8	4.23	28.3	10.1	12.0	2.54	1.14	1.96	12
13	7.28	2.23	26.3	3.91	27.5	4.51	9.96	5.19	(3.70)	(2.30)	1.06	1.93	13
14	7.20	2.16	13.2	3.99	70.6	5.17	5.49	14.2	(3.10)	2.91	1.06	1.92	14
15	9.52	1.99	19.9	2.64	68.5	3.95	4.42	45.6	2.94	4.71	1.26	2.05	15
16	5.87	5.92	6.69	2.40	36.4	3.57	9.40	55.8	2.62	16.5	1.47	1.89	16
17	3.83	4.02	4.97	2.19	29.1	3.46	18.2	24.8	2.34	5.84	2.52	1.63	17
18	3.34	18.9	4.21	1.98	28.7	4.71	6.06	16.8	2.17	6.59	2.27	1.41	18
19	3.42	7.85	5.21	2.16	27.5	3.48	10.4	11.5	1.99	6.63	1.55	1.21	19
20	2.98	5.18	7.34	2.98	30.9	16.4	6.16	5.85	2.12	10.7	1.53	1.12	20
21	2.21	4.50	7.74	3.72	49.9	13.0	11.0	3.88	9.99	5.25	5.79	1.10	21
22	25.4	24.7	29.8	3.47	16.1	7.25	5.14	3.16	8.64	4.78	3.07	3.96	22
23	16.9	7.78	38.4	2.96	8.52	5.20	4.63	2.81	3.71	4.05	2.25	3.30	23
24	26.6	6.33	16.8	2.38	5.86	7.63	3.42	2.83	2.73	3.30	1.92	2.38	24
25	24.4	8.37	7.38	4.14	6.12	19.5	3.05	2.71	2.88	2.86	1.73	4.33	25
26	29.8	11.6	5.34	5.68	3.84	8.76	2.75	12.4	2.15	2.42	1.54	4.07	26
27	33.1	7.96	7.98	4.55	4.25	5.55	2.44	9.89	4.14	2.10	1.37	2.62	27
28	15.5	4.94	11.7	8.59	7.93	4.20	2.18	62.7	3.55	1.80	1.22	2.18	28
29	(8.42)	4.32	7.24		15.8	3.45	2.06	49.3	2.87	1.79	1.20	1.80	29
30	4.57	3.82	17.2		(7.00)	3.17	2.03	21.7	2.76	1.77	1.20	1.52	30
31		3.21	21.2		5.60		4.18		1.92	1.77		1.27	31
MOY	(11.0)	5.74	15.8	6.06	(24.9)	5.86	8.56	15.5	(7.66)	(3.74)	1.68	5.22	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (9.33), soit (278.) l/s/km²
Débit minimal instantané en m³/s: 1.06, premier en date le 12 SEP à 16h00'
Débit maximal instantané en m³/s: (503.), premier en date le 18 JUN à 06h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (8888)



Regenes journalières hors echelle: 97.8 m³/s le 10/3, 93.6 m³/s le 11/5

Bassin : VAITEPIHA N.TAI.

Riviere: VAITEPIHA

Code: VAITP10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 33.4 km²

N° 5754600101

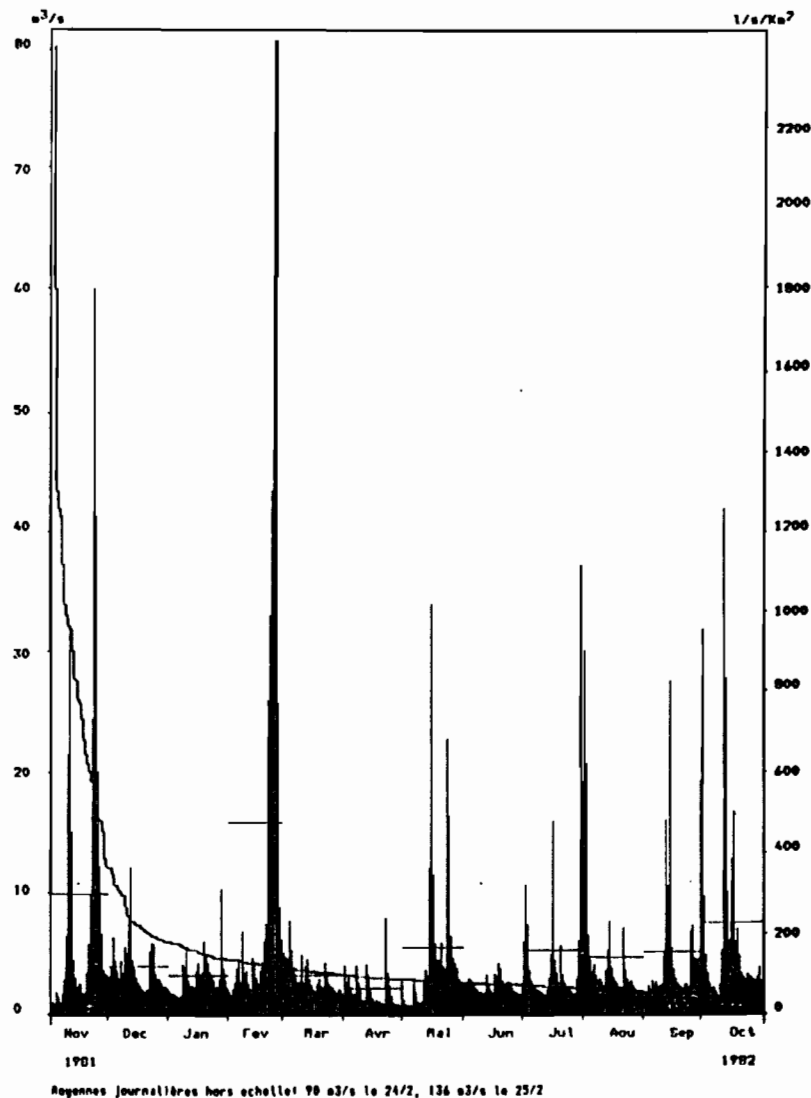
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982
ET COURBS DES DEBITS CLASSES

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.04	3.15	1.99	1.79	5.20	4.03	1.16	2.49	6.11	30.0	1.78	31.0	1
2	.929	4.08	1.76	1.66	4.85	2.75	.866	2.63	10.6	20.7	1.78	9.82	2
3	1.70	6.41	1.75	2.08	4.73	3.02	.772	2.96	7.41	6.64	2.40	5.09	3
4	1.48	4.54	1.59	2.58	7.71	2.05	.713	2.86	3.67	4.60	2.04	3.46	4
5	1.08	3.72	1.49	3.79	5.40	1.68	.667	2.53	2.70	3.66	2.83	2.57	5
6	1.75	3.07	1.42	4.33	3.93	1.70	2.55	2.20	2.38	4.13	2.41	2.15	6
7	2.92	4.55	1.47	2.74	3.16	4.01	1.82	2.01	2.16	3.30	2.75	2.30	7
8	6.51	3.46	4.22	6.83	2.77	2.66	1.09	1.88	2.05	2.82	2.27	2.00	8
9	21.5	5.63	3.87	3.51	2.68	1.94	.967	1.81	1.99	2.93	2.37	1.75	9
10	32.2	5.17	5.46	3.56	(5.00)	1.22	1.11	1.77	1.79	2.68	2.51	2.45	10
11	15.1	8.17	2.87	2.50	2.67	1.14	2.84	1.79	1.71	2.42	5.39	5.43	11
12	4.59	12.1	2.40	2.13	4.11	4.22	3.71	3.26	1.65	3.68	16.1	41.9	12
13	3.09	4.61	2.36	4.67	4.65	3.23	3.23	2.27	2.01	5.39	10.6	27.7	13
14	2.28	3.86	2.32	4.40	2.95	1.95	12.0	1.93	3.09	7.73	27.5	10.1	14
15	2.49	3.04	3.65	3.01	2.37	1.30	33.9	1.81	5.09	3.94	5.62	6.33	15
16	2.54	2.61	4.25	2.56	2.03	1.05	11.5	3.34	15.9	3.10	3.79	12.8	16
17	1.88	2.36	3.29	3.58	1.99	1.13	5.90	3.15	4.57	2.74	3.06	16.7	17
18	1.79	2.07	3.54	4.38	2.47	1.10	4.64	4.31	3.48	2.50	2.65	6.88	18
19	3.45	1.95	6.04	6.03	3.00	1.88	4.64	3.83	2.74	2.40	2.41	7.02	19
20	5.91	1.92	5.08	7.55	2.37	1.00	5.95	2.85	5.72	2.26	2.25	4.89	20
21	9.84	2.81	4.31	25.9	2.33	.926	4.10	2.46	3.33	7.14	2.16	3.50	21
22	24.4	5.32	3.49	33.1	4.27	(8.00)	3.84	2.64	2.68	3.68	2.54	3.12	22
23	59.9	5.91	3.10	43.4	3.10	(3.50)	22.7	2.73	2.31	2.94	2.48	(2.90)	23
24	41.3	5.78	2.83	(90.0)	2.52	(2.40)	16.3	2.56	2.16	2.57	2.29	3.41	24
25	20.1	3.44	2.27	136.	2.26	(1.50)	6.48	2.19	1.91	2.87	6.98	3.19	25
26	12.2	3.00	2.32	25.6	2.12	(1.00)	4.73	1.97	1.77	2.35	7.36	3.01	26
27	(6.76)	2.96	2.91	8.79	1.96	.870	(4.26)	1.85	1.70	2.14	4.73	2.96	27
28	3.75	2.63	10.3	6.33	1.81	.822	3.84	1.77	2.98	1.99	4.72	2.88	28
29	3.36	2.25	3.78		2.06	.776	2.89	1.72	6.17	1.89	4.74	3.12	29
30	3.29	2.23	2.84		1.97	2.75	2.45	2.63	37.3	1.85	19.3	3.92	30
31		2.19	2.16		1.72		2.46		19.3	1.78		2.85	31
MOY	(9.97)	4.01	3.26	(15.8)	(3.23)	(2.16)	(5.62)	2.47	5.43	4.80	5.33	(7.65)	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (5.74), soit (172.) l/s/ha²
 Debit minimal instantané en m³/s: .660, prelevé en date le 5 MAI à 12h00'
 Debit maximal instantané en m³/s: (420.), prelevé en date le 25 FEV à 14h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (5418)



Bassin : VAITEPIHA N.TAI.

Riviere : VAITEPIHA

Code : VAITP10

Station : VERS LA COTE 10

Surface : 33.4 km2

N° 5754600101

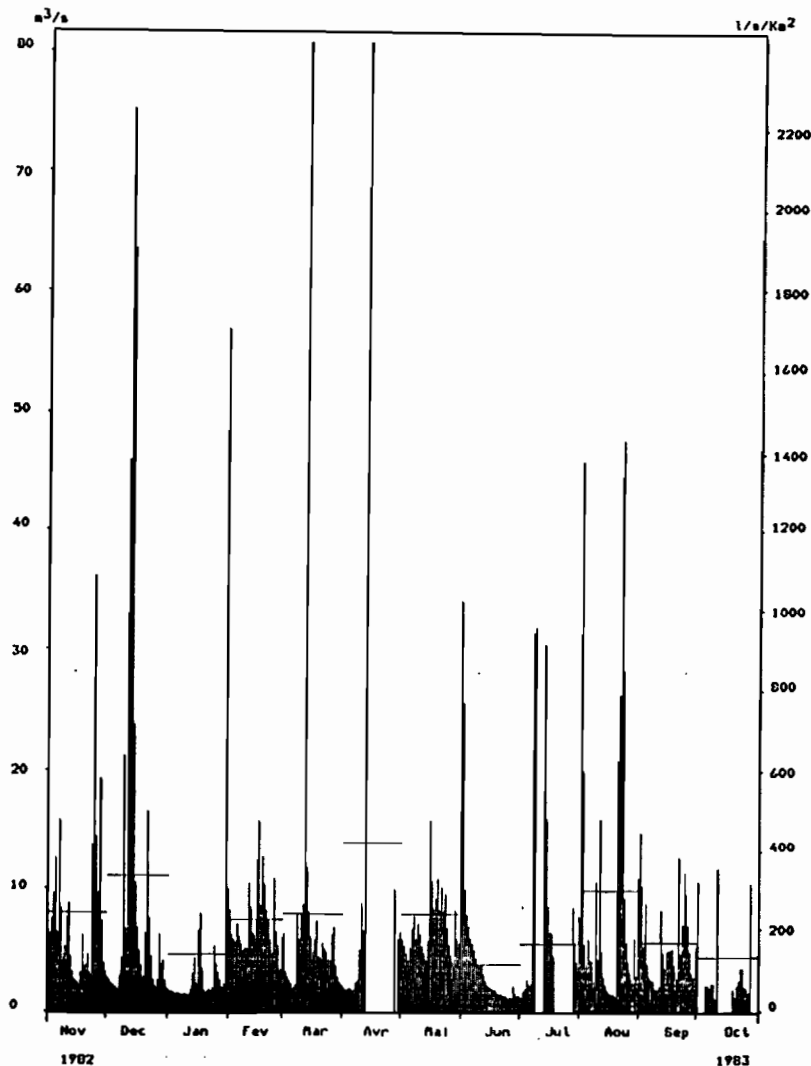
DEBIT MOYEN JOURNALIER ET MENSUEL
DE L'ANNEE 1982 - 1983

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	6.38	2.88	1.75	8.30	6.26	1.92	5.85	25.7	1.21	(46.0)	14.9	10.7	1
2	7.66	2.58	1.61	6.30	3.26	1.88	(5.28)	(10.0)	1.61	(20.0)	10.4	-	2
3	9.56	2.32	1.57	5.81	(2.88)	1.81	4.76	(8.00)	1.98	5.46	5.33	-	3
4	12.7	2.14	1.53	5.71	(2.54)	1.96	4.21	(7.00)	2.61	3.90	8.80	-	4
5	6.44	2.01	1.51	7.15	(2.24)	1.85	5.17	(6.00)	2.19	5.87	3.81	2.20	5
6	15.9	1.89	1.47	6.10	1.98	1.82	6.73	(5.50)	2.29	4.16	2.82	2.14	6
7	8.35	2.98	1.43	5.53	2.17	2.35	7.70	(5.00)	31.5	4.05	2.65	1.89	7
8	4.64	4.39	1.40	4.99	8.04	(2.50)	5.94	4.30	31.9	2.57	2.45	2.24	8
9	5.28	21.3	1.40	5.12	5.80	4.94	7.22	3.87	-	10.7	1.90	2.33	9
10	7.62	6.80	1.38	5.20	8.00	8.81	6.73	3.77	-	4.31	1.78	1.03	10
11	8.88	46.2	1.37	10.5	8.69	6.65	5.29	3.84	-	16.2	2.03	11.8	11
12	4.50	75.1	1.87	8.55	94.4	(190.)	4.77	3.06	-	4.79	8.27	-	12
13	3.24	63.5	3.09	6.35	11.9	-	4.30	2.46	30.5	2.88	4.67	-	13
14	2.69	23.0	4.28	6.24	8.17	-	5.77	2.22	16.2	2.16	3.47	-	14
15	2.46	10.6	2.43	12.6	6.06	-	15.9	2.04	8.63	1.67	4.87	-	15
16	2.40	6.80	(6.60)	15.9	4.80	-	10.8	1.91	6.52	1.46	4.91	-	16
17	3.21	4.99	(8.10)	8.73	5.79	-	8.38	1.83	6.40	1.43	4.92	-	17
18	6.21	3.85	(3.50)	12.8	7.35	-	9.33	1.74	4.55	1.36	5.03	-	18
19	3.69	2.95	1.73	10.4	4.48	-	10.9	1.50	-	1.28	3.79	1.86	19
20	3.82	6.41	1.57	8.30	4.44	-	8.43	1.35	-	20.9	2.84	1.16	20
21	4.58	16.7	1.85	7.47	5.49	-	10.2	1.36	-	26.4	12.8	2.06	21
22	3.23	7.61	1.76	5.87	5.02	-	8.31	1.33	-	47.8	4.75	2.51	22
23	13.8	4.53	1.95	4.67	(4.78)	-	9.63	1.25	-	28.4	7.18	3.53	23
24	36.2	2.66	5.24	10.9	(4.55)	-	6.85	1.17	-	9.32	11.5	3.51	24
25	14.6	2.13	3.88	6.49	4.33	-	5.36	1.13	-	5.66	9.64	2.01	25
26	9.71	2.56	3.15	5.39	6.29	-	4.61	1.14	-	4.02	7.06	1.92	26
27	19.4	6.27	2.63	3.45	6.83	9.99	4.19	2.06	-	3.33	4.81	1.52	27
28	7.42	3.78	2.07	5.92	3.73	-	8.25	1.47	8.51	2.45	3.23	10.5	28
29	3.98	4.16	2.25	2.78	5.79	6.00	1.33	5.62	6.00	2.90	-	-	29
30	3.27	2.58	56.8	2.41	6.52	5.57	1.25	4.05	2.94	5.19	-	-	30
31	1.91	10.1	2.13	2.13	34.2	-	-	7.87	11.1	-	-	-	31
MOY	8.06	11.2	(4.56)	7.53	(7.99)	(14.0)	(7.94)	(3.82)	(5.50)	(9.96)	5.63	(4.48)	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....1 (7.55), soit (226.) l/s/km2
 Debit minimal instantané en m3/s1 (.987), premier en date le 10 OCT à 14h19'
 Debit maximal instantané en m3/s1 (676.), premier en date le 12 AVR à 10h12'

Lame d'eau écoulee en mm.....1 (7125)



Moyennes journalières hors échelle: 94.4 m3/s le 12/3, 190 m3/s le 12/4

Bassin : VAITEPIHA N.TAI.

Riviere: VAITEPIHA

Code: VAITP10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 33.4 km²

N° S754600101

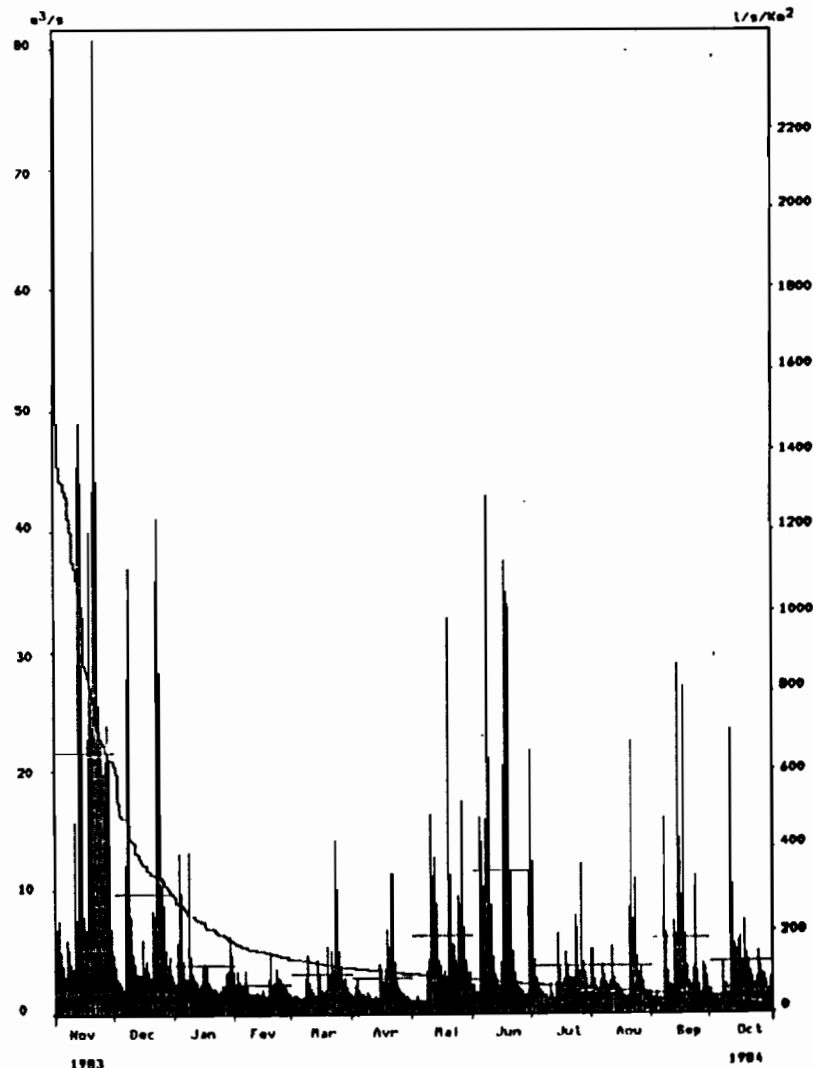
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1983 - 1984
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	(7.00)	(4.00)	2.50	(2.50)	1.42	1.49	1.06	2.41	12.3	5.31	1.27	1.91	1
2	7.60	(3.00)	5.87	(3.50)	1.54	2.32	1.07	1.84	4.48	2.88	1.24	1.50	2
3	5.14	(2.70)	13.0	(2.70)	1.47	2.94	1.43	1.80	2.95	2.21	1.71	1.43	3
4	4.08	(2.40)	9.85	(2.40)	1.35	1.96	1.09	16.0	2.31	1.87	1.16	1.30	4
5	3.19	(2.10)	4.38	(2.20)	1.31	1.61	1.05	13.9	1.97	2.70	1.29	1.06	5
6	6.02	(12.0)	2.99	(3.50)	1.26	1.56	1.05	10.3	1.73	4.11	1.21	1.52	6
7	5.31	27.9	2.94	(2.20)	1.38	1.44	1.05	15.9	1.55	3.17	16.0	4.38	7
8	4.14	37.0	13.1	1.74	3.00	1.73	3.61	42.8	1.45	2.58	6.64	2.42	8
9	3.82	(8.00)	4.75	1.65	4.85	1.45	4.52	21.1	1.29	2.27	3.61	2.44	9
10	15.7	(5.00)	3.24	1.59	2.49	1.25	16.3	8.88	2.37	2.75	2.38	2.18	10
11	7.69	(4.12)	2.78	1.58	2.03	1.32	11.1	4.68	1.60	5.45	2.33	23.5	11
12	45.3	(3.40)	2.61	1.67	1.79	1.38	12.6	3.26	1.33	2.89	7.50	10.4	12
13	49.0	(3.32)	2.19	1.58	1.48	1.25	8.95	2.78	2.48	2.35	6.48	5.72	13
14	43.9	3.25	2.54	1.58	4.48	4.11	4.41	2.30	6.54	2.31	28.9	5.27	14
15	(8.00)	6.05	3.86	1.92	3.30	3.73	3.90	4.27	3.69	2.07	14.3	5.93	15
16	(7.00)	3.87	4.14	1.53	1.98	2.67	3.12	20.5	2.55	1.67	9.62	6.25	16
17	22.8	4.39	3.78	1.36	1.78	3.76	3.46	37.6	2.80	1.51	27.2	4.45	17
18	40.1	3.59	2.63	2.88	1.94	6.85	3.05	35.0	5.07	1.39	6.54	7.52	18
19	26.4	3.11	2.33	5.09	5.55	5.49	32.9	33.9	(4.00)	1.36	3.95	4.95	19
20	43.3	8.38	2.10	2.31	3.26	11.3	11.2	11.5	(3.00)	8.56	2.77	4.45	20
21	104.	(8.00)	2.11	2.58	5.21	11.3	5.67	5.15	(3.00)	22.5	2.25	3.49	21
22	44.0	36.1	1.91	3.70	3.67	4.24	5.63	3.42	(3.00)	7.56	3.76	2.92	22
23	25.8	41.0	1.86	2.99	14.1	2.75	4.34	2.66	(8.00)	10.8	11.0	2.42	23
24	22.3	28.5	1.99	2.87	10.1	2.11	9.45	2.17	(7.00)	4.70	3.58	2.93	24
25	19.8	11.1	2.26	2.51	5.19	1.81	9.00	1.90	3.63	3.34	2.42	5.02	25
26	21.0	8.85	2.27	2.28	3.83	1.58	17.4	1.70	12.0	3.83	1.86	4.00	26
27	23.9	5.31	3.42	2.08	2.78	1.39	7.01	1.60	4.30	2.71	4.22	3.23	27
28	20.9	4.08	3.59	1.77	2.99	1.34	4.55	1.58	3.60	1.93	3.86	3.13	28
29	(7.00)	4.69	6.38	1.64	2.16	1.17	3.37	11.6	2.85	1.64	3.08	2.68	29
30	(5.00)	3.29	4.79	1.83	1.10	1.10	3.39	21.7	2.33	1.58	1.93	1.99	30
31		2.80	3.55		1.64		2.37		5.27	1.45		2.93	31
MOY	(21.6)	(9.72)	4.05	(2.34)	3.26	2.95	6.43	11.5	(3.89)	3.92	6.14	4.30	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (6.66), soit (199.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .958, premier en date le 2 MAI à 23h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (275.), premier en date le 21 NOV à 21h46'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (6302)



Moyenne journalière hors échelle: 104 m³/s le 21/11

Bassin : VAITEPIHA N.TAI.
Station : VERS LA COTE 10

Riviere : VAITEPIHA Code : VAITP10
Surface : 33.4 km² N° 5754600101

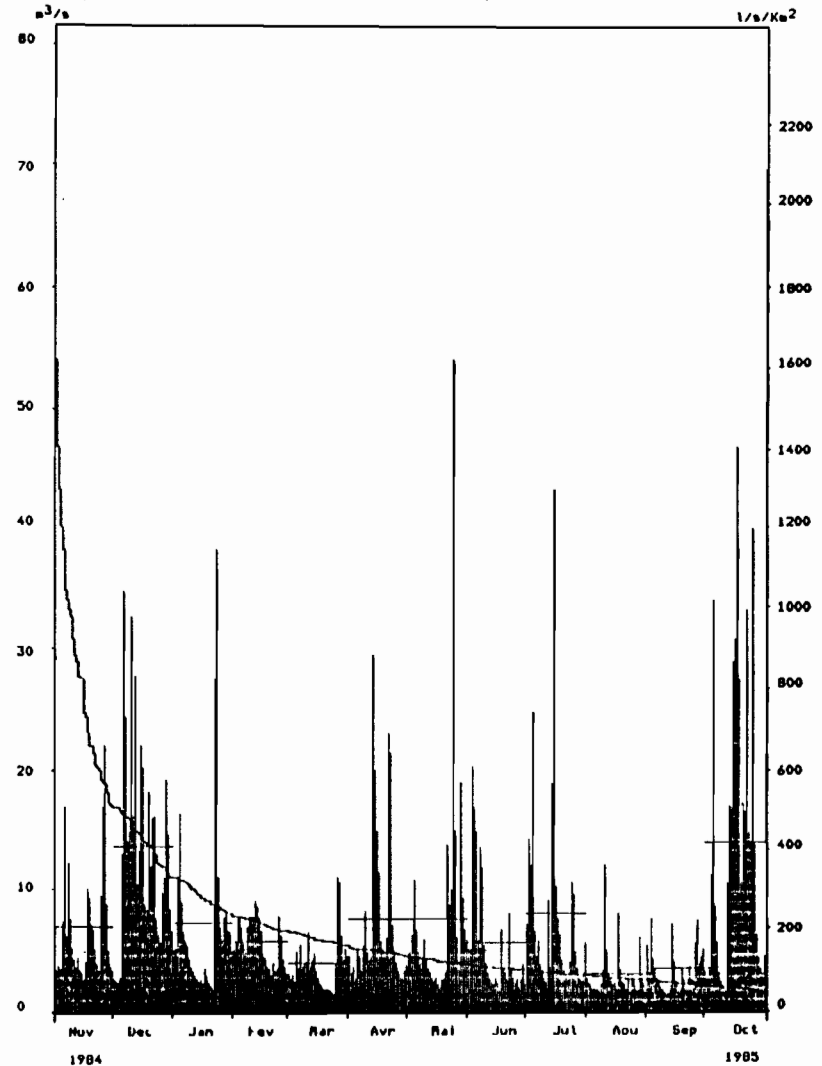
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.31	2.72	4.98	4.92	2.94	4.44	4.65	4.98	7.22	2.56	5.30	3.15	1
2	3.71	2.36	5.01	5.60	2.54	3.11	4.74	5.00	14.4	2.22	3.02	2.76	2
3	3.39	2.31	11.0	7.49	2.79	3.63	6.15	20.5	12.1	1.93	7.50	3.54	3
4	7.33	2.60	16.5	7.73	2.40	2.68	10.8	17.0	24.7	1.81	4.20	11.2	4
5	17.1	13.1	9.09	6.77	4.70	4.97	6.40	15.2	6.52	1.85	3.41	33.9	5
6	6.20	34.7	6.44	5.47	3.44	4.51	4.75	5.76	4.39	1.75	2.73	8.62	6
7	12.3	24.4	5.66	4.77	5.27	3.24	3.84	13.6	5.62	1.65	2.24	5.60	7
8	7.46	14.2	5.40	6.82	3.59	5.29	4.30	11.9	3.72	2.16	1.99	3.04	8
9	5.07	15.9	4.13	7.68	3.86	8.17	5.76	5.31	2.90	3.25	1.76	2.24	9
10	4.20	32.6	3.53	7.75	3.99	4.60	4.20	3.81	2.58	12.2	1.52	1.81	10
11	3.46	16.3	3.18	7.72	6.36	4.22	3.44	3.04	2.33	4.81	1.41	1.59	11
12	4.30	27.7	2.84	9.03	3.50	4.47	3.04	2.66	9.08	2.99	1.39	10.5	12
13	3.24	10.8	2.57	8.40	4.10	29.5	2.69	2.39	3.49	2.75	2.02	17.2	13
14	3.04	13.5	2.43	7.64	4.60	20.0	2.39	2.21	18.9	2.19	7.08	17.0	14
15	2.64	22.1	2.46	6.46	3.20	15.0	2.57	2.58	43.3	2.27	3.89	28.9	15
16	3.90	20.3	2.30	4.63	2.66	11.5	2.19	2.32	10.3	1.94	2.42	30.8	16
17	10.1	8.68	3.41	4.30	2.12	5.57	1.92	1.80	7.53	7.98	1.92	47.0	17
18	9.29	8.20	2.84	3.48	1.94	4.95	2.52	6.56	6.20	3.30	1.74	27.6	18
19	7.11	18.3	2.29	3.41	1.79	4.72	2.45	3.24	4.02	2.32	3.24	10.8	19
20	6.61	11.9	2.03	2.90	1.76	5.91	3.01	3.06	3.39	2.19	2.54	17.4	20
21	4.90	16.2	1.99	3.85	1.68	23.1	13.8	2.85	2.97	1.85	1.90	16.7	21
22	3.00	16.3	27.5	3.19	1.59	21.5	8.76	7.91	2.82	2.95	2.48	33.2	22
23	3.31	7.53	38.0	3.34	1.51	6.99	10.1	3.42	3.98	1.83	3.54	14.9	23
24	9.52	6.30	11.1	7.70	1.42	4.84	56.0	2.64	10.7	2.83	2.53	14.1	24
25	17.1	5.66	6.79	6.01	3.73	3.83	(15.0)	2.21	9.61	2.52	2.48	39.9	25
26	22.0	9.84	5.67	4.14	11.0	3.21	(6.00)	2.54	4.72	1.90	5.45	13.8	26
27	8.67	11.0	7.64	3.46	10.6	2.87	(4.00)	1.97	3.50	1.84	7.39	6.25	27
28	4.80	19.3	8.05	2.92	6.10	2.63	(19.0)	2.50	2.87	5.96	3.80	4.30	28
29	3.71	14.7	6.52	4.19	3.15	9.32	3.67	2.35	2.99	4.23	3.40	29	29
30	8.21	8.27	6.41	4.91	3.72	4.59	2.22	3.08	2.17	5.00	2.90	2.90	30
31	6.46	4.81	4.41	4.41	4.41	5.69	5.51	1.95	1.95	1.95	4.36	4.36	31
MOY	6.03	13.7	7.18	5.63	3.83	7.55	(7.55)	5.50	7.90	3.00	3.34	14.1	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (7.20), soit (216.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: 1.38, premier en date le 25 MAR à 04h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (292.), premier en date le 24 MAI à 17h00'

Lame d'eau décaillée en mm.....: (6802)



Bassin : VAITEPIHA N.TAI.

Riviere: VAITEPIHA

Code: VAITP10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 33.4 km2

N° 5754600101

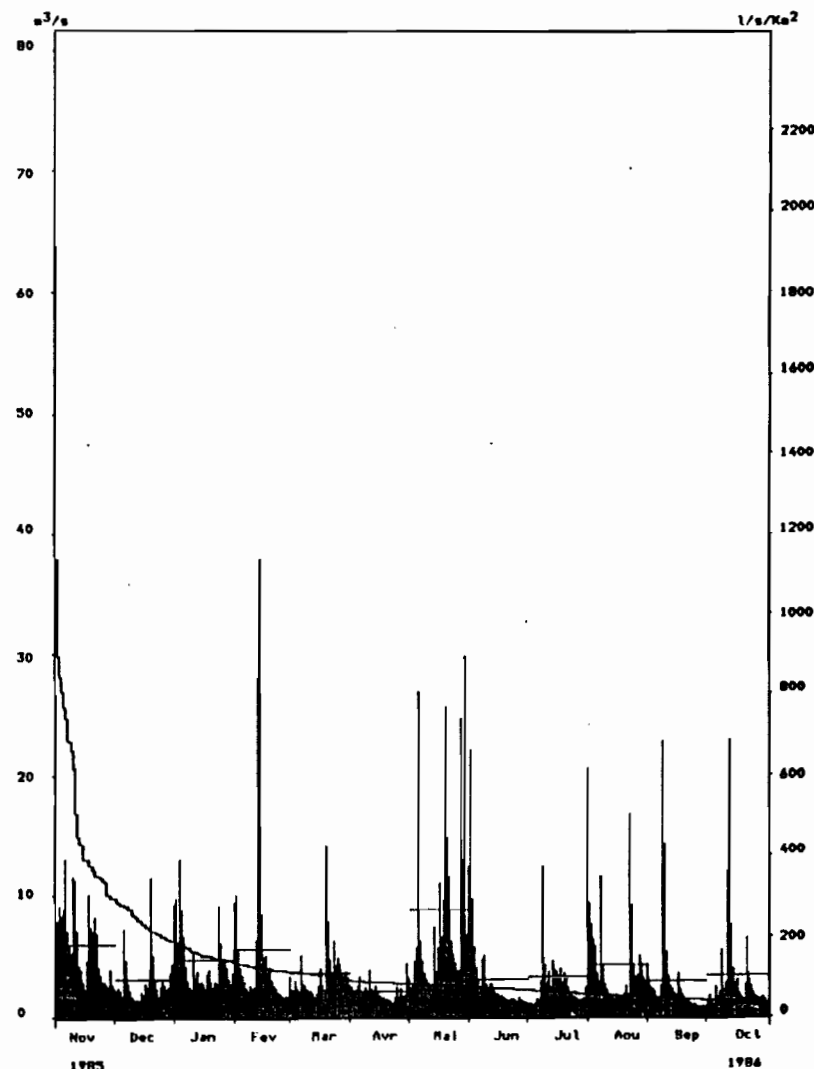
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	8.06	(2.20)	9.85	10.1	2.28	2.51	2.53	22.0	1.19	9.44	2.99	1.43	1
2	9.12	(2.40)	6.25	5.51	2.24	2.22	2.78	9.87	1.19	7.69	2.51	1.83	2
3	8.35	(2.20)	13.0	4.20	3.07	2.23	4.72	6.00	1.09	6.46	2.35	1.24	3
4	8.96	1.78	8.93	3.49	2.42	2.66	5.88	4.17	1.14	5.97	2.14	1.02	4
5	12.9	7.24	6.69	2.91	2.16	3.35	26.8	3.08	1.51	3.75	1.77	2.55	5
6	7.20	4.70	4.25	2.36	5.12	2.18	6.44	2.59	1.47	3.09	1.61	1.69	6
7	5.93	2.86	3.03	2.20	2.82	2.22	4.68	4.86	3.10	11.6	2.72	2.12	7
8	5.35	2.13	2.54	2.62	2.59	2.48	3.71	5.14	12.4	4.14	22.7	5.62	8
9	11.5	1.75	2.27	2.23	2.25	2.17	3.18	2.80	4.42	2.85	14.3	2.31	9
10	11.2	1.52	5.55	2.53	2.21	3.93	2.96	2.29	2.95	2.27	5.55	2.94	10
11	7.20	1.38	3.28	6.49	2.21	2.41	2.77	2.82	3.82	1.92	3.55	12.1	11
12	4.23	1.40	3.88	28.0	1.92	2.11	2.84	2.78	2.59	1.71	2.66	22.8	12
13	3.89	1.35	2.88	37.9	1.76	2.57	7.50	2.17	4.68	1.57	2.36	7.67	13
14	2.93	2.08	2.90	8.48	1.89	2.07	3.81	1.96	3.98	1.53	2.88	4.08	14
15	2.38	1.82	2.81	5.02	2.64	1.82	5.82	1.90	3.86	1.76	1.99	2.79	15
16	4.70	2.87	2.39	5.13	4.08	1.61	11.1	1.75	3.55	1.60	3.74	3.12	16
17	(10.0)	2.45	3.66	3.87	2.69	1.58	6.67	1.81	4.08	1.48	2.44	2.08	17
18	(7.50)	2.94	3.98	4.21	2.33	1.48	9.83	1.62	2.93	1.63	1.91	1.75	18
19	(7.10)	11.4	2.95	3.04	14.2	1.46	25.5	1.47	3.76	1.94	1.62	1.53	19
20	(8.30)	5.17	2.52	2.58	8.06	1.39	14.8	1.44	3.43	2.59	1.47	2.86	20
21	6.94	2.93	2.98	2.37	4.84	1.33	11.6	1.40	2.49	1.97	1.35	6.65	21
22	(4.20)	2.39	2.83	2.88	3.83	1.19	6.36	1.48	2.01	16.8	1.20	3.14	22
23	(3.50)	1.83	9.15	1.89	6.40	1.57	5.24	1.45	1.88	9.31	1.09	2.65	23
24	(3.00)	2.53	6.16	1.83	4.38	2.52	4.59	1.38	1.75	4.32	1.05	2.07	24
25	(2.90)	2.95	4.94	1.64	4.99	1.61	3.90	1.33	1.60	3.36	1.03	1.79	25
26	(2.70)	2.67	5.00	1.74	4.49	2.38	3.92	1.64	1.50	3.62	1.00	1.59	26
27	(2.50)	2.38	4.18	1.75	3.59	1.88	24.6	1.35	1.41	5.12	.980	1.47	27
28	(4.00)	2.52	3.19	3.34	3.55	1.86	13.0	1.33	1.49	4.68	.957	1.56	28
29	(2.70)	3.76	2.85	3.86	4.45	29.8	1.32	1.58	1.58	3.34	.934	1.67	29
30	(2.40)	4.51	3.68	3.41	3.26	6.94	1.19	2.49	3.02	.917	.917	1.52	30
31		9.23	9.47		2.73		12.5		20.6	4.42		1.26	31
MOY	(6.05)	(3.20)	4.78	5.70	3.71	2.22	8.93	3.21	3.42	4.34	3.10	3.51	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (4.34), soit (130.) l/s/ha2
 Débit minimal instantané en m3/s: .916, premier en date le 30 SEP à 06h20'
 Débit maximal instantané en m3/s: (231.), premier en date le 5 MAI à 06h30'

Lame d'eau décollée en mm.....: (4102)



13 - L'AIVARO VERS LA COTE 10

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°15'01" W
 - Latitude 17°50'51" S
 - Altitude approximative 10 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :
 . de 10 m à 100 m 4,2 %
 . de 100 m à 300 m 3,3 %
 . de 300 m à 500 m 54,7 %
 . de 500 m à 800 m 26,3 %
 . de 800 m à 1197 m 11,5 %
 - Superficie du bassin 6,43 km²
 - Altitude moyenne du bassin 480 m
 - Périmètre 7,4 km
 - Indice de compacité 1,30
 - Longueur du rectangle équivalent 4,45 km
 - Indice de pente global 212 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal 97 %
 - Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée . 3 %

HISTORIQUE

Le 16/11/73, une première station, dotée d'un limnigraphe à flotteur OTT type X doublé d'une échelle, est installée vers la cote 8 à environ 10 m en amont d'un repère R.G. utilisé pour les mesures depuis Janvier 1973.

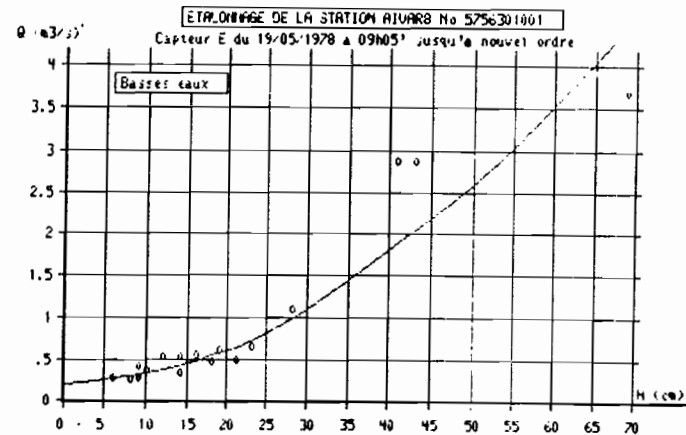
Par suite d'exploitation de galets dans la rivière et de crues ayant provoqué d'importants changements du lit au mois de Juin 1978, le limnigraphe a été déplacé 400 m plus en amont en R.D., vers la cote 10, le 9/12/78. Cette station a été équipée d'un limnigraphe à flotteur OTT-R16 et d'une échelle (0 - 1 m). Celle-ci a été emportée par la crue du cyclone VEENA le 12/04/83 et remise en place le 27/04/83 avec un décalage de 47 cm vers le haut.

Des engravements fréquents du puits de mesure affectant le fonctionnement du limnigraphe, la station a été déplacée en rive gauche le 08/11/83 sans modification du calage des échelles. Le 09/02/84 le dispositif a été complété par une passerelle pour jaugeages de crues.

ETALONNAGE A LA COTE 8

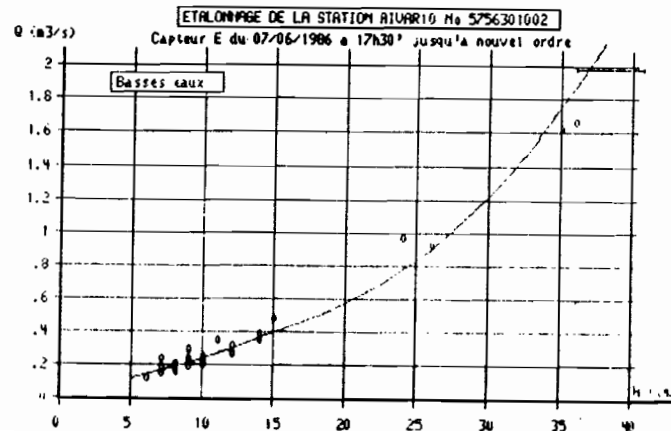
- Nombre de jaugeages sur la période : 107

- Maximum jaugeé, le 10/01/74 : 112 > H > 95 cm
 Q = 7,37 m³/s
- Extrapolation par les vitesses moyennes et les sections mouillées jusqu'à la cote 200 (Q = 84 m³/s).
- Nombre d'étalonnages utilisés : 8
- Tracé de la dernière courbe



ETALONNAGE A LA COTE 10

- Nombre de jaugeages au 16/12/86 : 225 (dont 212 complets)
- Maximum jaugeé au moulinet, le 08/12/83 : 62 > H > 58 cm
 Q = 6,83 m³/s
- Maximum jaugeé aux flotteurs, le 25/02/82 .. : 216 < H < 224 cm
 Q = 58 m³/s
- Extrapolation jusqu'à la cote 283 (débit estimé de 110 m³/s) en s'appuyant sur des levés topographiques réalisés à la suite du cyclone VEENA (12/04/83) et en utilisant la formule de MANNING avec K = 23.
- Nombre d'étalonnages utilisés : 11
- Tracé de la dernière courbe en vigueur :



COMMENTAIRES

Les deux stations contrôlant des superficies très voisines, leurs débits ont été présentés ci-après dans des tableaux communs.

Comme on peut le constater en se reportant aux paragraphes qui précèdent, avant l'installation de la deuxième station, les débits de crue supérieurs à 8 m³/s ne sont pas connus de façon très précise. Sur la période postérieure à 1979, l'étalonnage de hautes eaux est mieux étayé mais la faible précision des jaugeages, ajoutée à des détachages assez fréquents, ne permet d'obtenir les débits instantanés de moyennes et basses eaux qu'à ± 20 % près.

La limnimétrie a été critiquée dans son ensemble mais les corrections correspondantes restent à effectuer aux époques suivantes susceptibles de comporter des valeurs anormales de débits : novembre 1974, décembre 1975, mars 1977, novembre 1982, août 1983, mai et décembre 1985, avril 1986.

Sur la période allant de 1973 à 1978 quelques débits manquant en étalage ont été interpolés. A partir de 1979 les lacunes ont très souvent été comblées, provisoirement, à partir d'une régression peu satisfaisante avec les débits de la PAPEIHA.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DCE
1974-1975	1.93	.982	.397	.234	.189	.140	.146
1975-1976	1.81	1.27	.520	.276	.150	.126	.088
1976-1977	2.14	.774	.394	.230	.165	.103	.079
1977-1978	4.19	2.31	.990	.652	.452	.320	.140
1978-1979	-	-	-	-	-	-	-
1979-1980	3.92	1.58	.900	.589	.361	.256	.218
1980-1981	1.94	1.029	.444	.331	.235	.199	.175
1981-1982	-	-	-	-	-	-	-
1982-1983	3.28	1.72	.783	.530	.360	.254	.244
1983-1984	-	-	-	-	-	-	-
1984-1985	-	-	-	-	-	-	-
1985-1986	1.69	.896	.460	.342	.253	.200	.160

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1973-1974	(.400)	(.454)	(.243)	(.581)	(.667)	(.200)	(.287)	(.409)	(.378)	(.310)	(.392)	(.564)	(.497)
1974-1975	(.541)	(.55)	(.811)	(.224)	(.83)	(.134)	(.253)	(.178)	(.233)	(.190)	(.331)	(.199)	(.437)
1975-1976	(.321)	(.328)	(.351)	(.419)	(.370)	(.371)	(.241)	(.433)	(.240)	(.498)	(.138)	(.175)	(.393)
1976-1977	(.901)	(.126)	(.247)	(.995)	(.553)	(.843)	(.158)	(2.39)	(.860)	(.837)	(.980)	(.389)	(.975)
1977-1978	(.354)	(.417)	1.35	.802	.455	.335	.965	.483	.483	.577	.470	.635	.635
1978-1979	1.20	(.90)	.928	1.04	.672	.877	.619	.712	.419	.308	.567	.470	(.827)
1979-1980	.604	.172	1.47	(.658)	2.15	.811	(.62)	(.21)	.210	.390	(.286)	.817	(.861)
1980-1981	(.482)	.502	.240	1.44	.501	.360	.277	.277	.390	.518	(.278)	.575	(.507)
1981-1982	(.742)	1.36	1.895	1.14	1.94	(.950)	(.960)	(.711)	.772	(.700)	(.590)	(.512)	(.728)
1982-1983	(.131)	(.07)	.881	.750	1.59	(.805)	(.805)	(.805)	(.805)	(.805)	(.805)	(.805)	(.805)
1983-1984	(.581)	(.07)	.881	.750	1.59	(.805)	(.805)	(.805)	(.805)	(.805)	(.805)	(.805)	(.805)
1984-1985	.803	.459	.480	.674	.370	(.343)	(.804)	.360	.384	.460	.209	.215	(.463)
1985-1986	(.666)	(.944)	(.778)	(.799)	(.723)	(.621)	(.711)	(.803)	(.491)	(.519)	(.426)	(.536)	(.668)

Bassin : S.TAIARAPU

Riviere: AIVARO

Code: AIVARB

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1973 - 1974

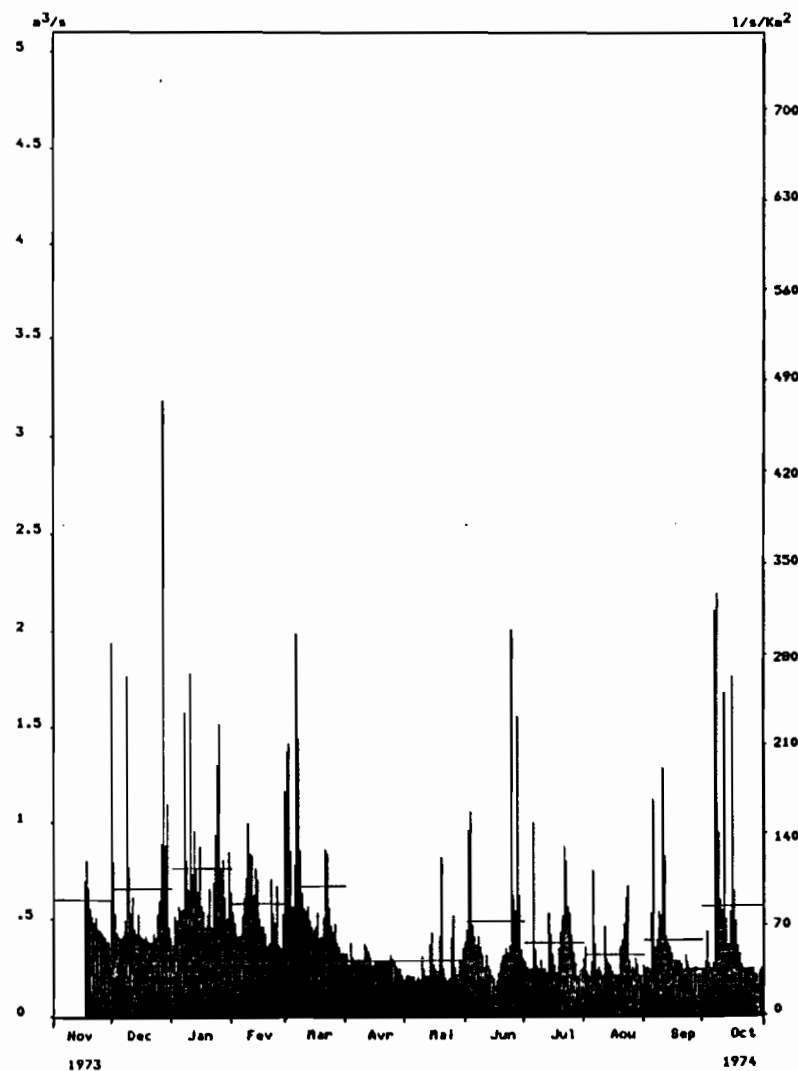
Station: VERS LA COTE B

Surface: 6.72 km2

N° 5756301001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1973-1974 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	.794	.375	.538	1.38	.320	.212	.451	.280	.358	.248	.248	1
2	-	.530	.519	.486	1.42	.285	.212	.958	.253	.234	.255	.280	2
3	-	.433	.499	.426	.854	.377	.204	1.06	.248	.212	.248	.436	3
4	-	.413	.563	.414	.565	.303	.204	.468	.248	.284	.530	.271	4
5	-	.404	.545	.422	.783	.285	.204	.414	1.00	.749	1.12	.248	5
6	-	.423	.554	.515	1.99	.285	.181	.371	.342	.374	.355	.277	6
7	-	.499	1.58	.609	1.45	.285	.202	.415	.257	.240	.382	2.11	7
8	-	1.76	.799	.714	.851	.285	.189	.360	.248	.255	.535	2.20	8
9	-	.765	.854	.995	.635	.287	.311	.314	.288	.230	.515	.945	9
10	-	.532	1.78	.838	.559	.372	.245	.258	.248	.212	1.29	.602	10
11	-	.612	.732	.828	.541	.359	.211	.313	.248	.459	.820	.548	11
12	-	.457	.957	.626	.565	.338	.214	.257	.228	.293	.414	1.68	12
13	-	.429	.763	.762	.494	.300	.370	.263	.532	.277	.377	.502	13
14	-	.527	.642	.702	.462	.276	.433	.215	.423	.257	.366	.375	14
15	-	.421	.872	.502	.458	.286	.269	.196	.321	.234	.320	.536	15
16	.495	.409	.569	.462	.461	.285	.258	.187	.270	.212	.285	1.76	16
17	.804	.396	.538	.462	.538	.285	.233	.227	.227	.212	.285	.640	17
18	.666	.416	.462	.424	.409	.285	.412	.274	.349	.212	.285	.487	18
19	.562	.395	.525	.365	.415	.285	.817	.312	.433	.357	.285	.367	19
20	.515	.388	.657	.377	.509	.285	.258	.318	.515	.392	.271	.325	20
21	.481	.388	.462	.702	.857	.285	.196	.349	.871	.476	.248	.264	21
22	.588	.425	.681	.531	.838	.285	.181	.331	.797	.688	.318	.248	22
23	.455	.405	.931	.481	.561	.317	.199	.365	.564	.672	.278	.248	23
24	.449	.523	1.31	.669	.471	.292	.485	2.01	.528	.290	.248	.248	24
25	.436	.592	1.52	.364	.431	.285	.528	.622	.423	.253	.248	.248	25
26	.421	.887	.761	.353	.477	.257	.253	.548	.327	.248	.248	.248	26
27	.489	3.19	.804	.526	.377	.248	.216	1.56	.277	.298	.256	.248	27
28	.393	.879	.615	1.17	.355	.248	.283	.624	.282	.267	.248	.219	28
29	.388	1.18	.511		.325	.212	.291	.347	.248	.212	.248	.212	29
30	1.94	.464	.866		.325	.189	.348	.292	.248	.212	.246	.230	30
31		.483	.436		.325		.386		.296	.263		.248	31
MOY	(.688)	.653	.763	.581	.667	.290	.287	.489	.379	.318	.392	.565	MOY



Débit moyen annuel en m3/s.....: (.699), soit (74.3) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.181), premier en date le 30 AVR à 00h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (49.8), premier en date le 27 DEC à 09h10'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2348)

Bassin : S.TAIRAPU
Station: VERS LA COTE 8

Riviere: AIVARO
Surface: 6.72 km²

Code: AIVAR8
N° 5756301001

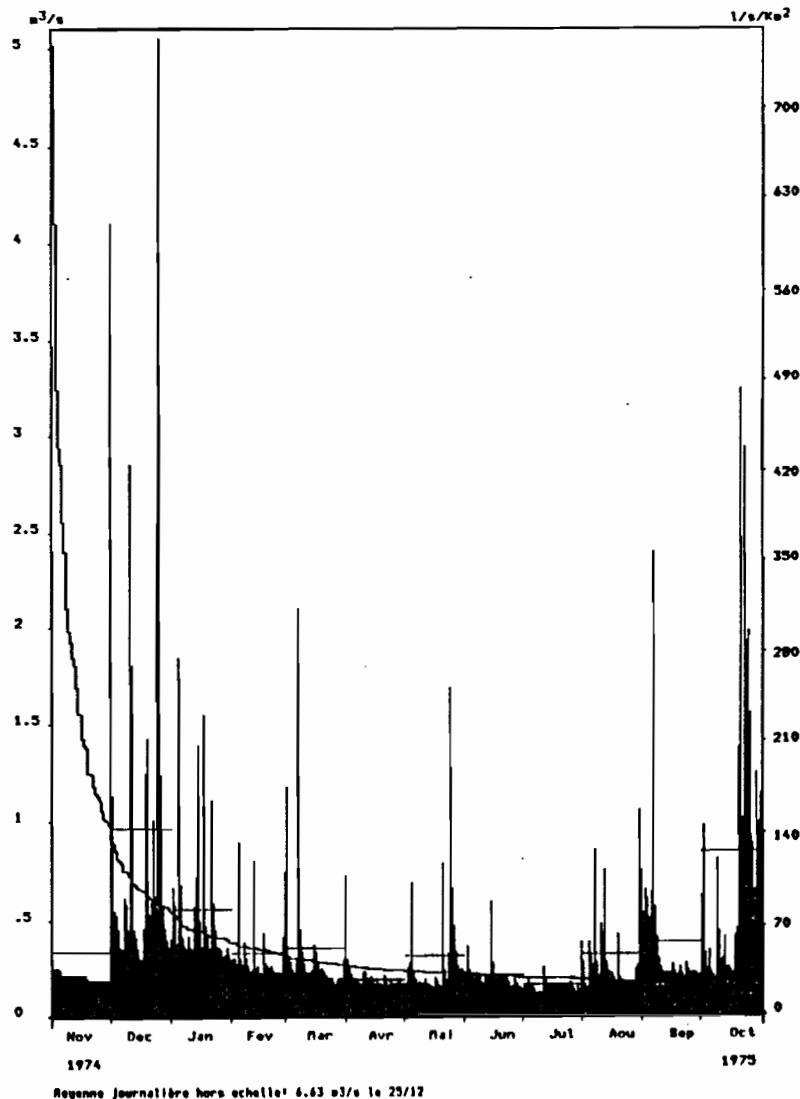
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1974 - 1975
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1974-1975 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.248	1.13	.679	.295	1.18	.292	.171	.229	.161	.280	.542	.632	1
2	.248	.552	.590	.300	.316	.263	.252	.364	.156	.160	.666	.982	2
3	.248	.528	.382	.271	.279	.217	.282	.238	.201	.151	.623	.330	3
4	.238	.452	1.85	.900	.238	.199	.696	.211	.152	.385	.517	.247	4
5	.212	.356	.688	.302	.229	.199	.236	.199	.146	.307	.654	.345	5
6	.212	.352	.414	.271	.300	.191	.188	.199	.143	.268	2.40	.235	6
7	.212	.622	.367	.385	2.10	.169	.169	.199	.125	.861	.574	.210	7
8	.212	.590	.350	.303	.458	.169	.174	.199	.122	.279	.411	.199	8
9	.212	.456	.419	.260	.340	.232	.169	.176	.122	.218	.304	.818	9
10	.212	2.86	.357	.232	.273	.231	.165	.169	.122	.482	.254	.445	10
11	.212	1.81	.348	.241	.229	.199	.189	.195	.255	.431	.229	.288	11
12	.212	.454	.577	.812	.229	.201	.163	.199	.200	.761	.229	.300	12
13	.212	.414	.735	.244	.229	.202	.166	.203	.166	.280	.229	.413	13
14	.212	.351	1.39	.263	.237	.177	.157	.599	.146	.234	.229	.253	14
15	.212	.304	.505	.229	.371	.169	.148	.271	.146	.229	.229	.251	15
16	.212	.295	.368	.229	.337	.176	.195	.199	.160	.219	.266	.239	16
17	.212	.464	1.55	.434	.280	.170	.184	.199	.160	.198	.234	.224	17
18	.188	1.25	.479	.272	.239	.169	.160	.199	.154	.178	.209	.417	18
19	.181	1.43	.418	.257	.247	.160	.159	.199	.146	.427	.221	.462	19
20	.181	.537	.356	.244	.235	.214	.792	.199	.146	.201	.253	1.38	20
21	.181	.618	1.11	.263	.211	.180	.241	.199	.146	.185	.219	3.25	21
22	.181	1.01	.591	.234	.199	.163	.194	.199	.164	.174	.199	1.02	22
23	.181	.637	.454	.229	.199	.178	.333	.175	.156	.169	.273	2.94	23
24	.181	2.56	.367	.229	.198	.169	1.69	.146	.167	.169	.242	1.93	24
25	.181	6.63	.357	.229	.174	.173	.672	.158	.180	.169	.229	1.98	25
26	.181	1.24	.343	.229	.169	.169	.478	.191	.162	.169	.229	1.56	26
27	.181	.579	.315	.416	.191	.177	.335	.170	.144	.178	.229	.894	27
28	.181	.463	.322	.755	.199	.176	.257	.159	.122	.248	.229	.661	28
29	.181	.397	.356	.199	.169	.242	.150	.165	.266	.206	.206	1.25	29
30	4.10	.367	.320	.297	.171	.248	.143	.137	1.06	.219	.996	.996	30
31	.408	.295	.734	.236	.236	.383	.759					1.14	31
MOY	.334	.971	.569	.333	.358	.191	.314	.211	.163	.326	.385	.848	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: .419, soit 62.4 l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .122, premier en date le 30 JUN à 12h15'
 Débit maximal instantané en m³/s: 63.2, premier en date le 30 NOV à 19h15'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 1967



Bassin : S.TAIARAPU
Station : VERS LA COTE B

Riviere : AIVARO
Surface : 6.72 ka2

Code : AIVAR8
N° 5756301001

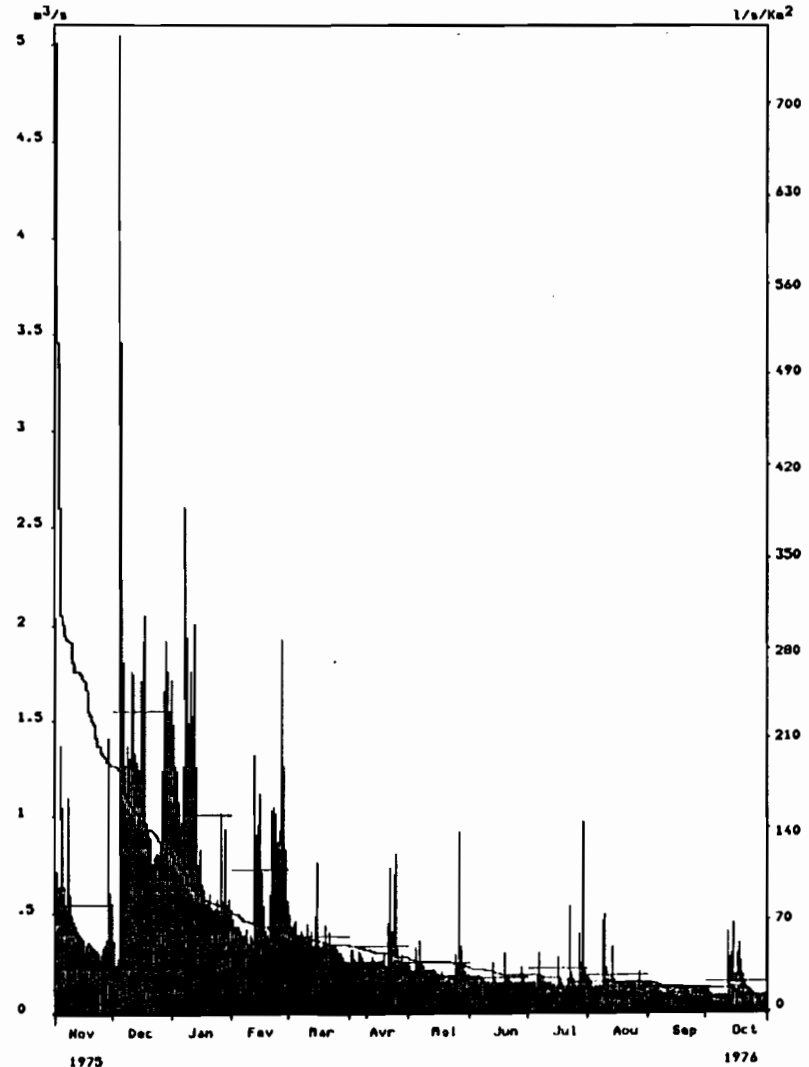
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1975 - 1976
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1975-1976 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.722	.367	1.48	.477	.498	.319	.241	.190	.158	.174	.158	(.120)	1
2	.641	.245	1.27	.437	.437	.319	.222	.190	.158	.149	.158	.120	2
3	1.37	.281	1.24	.437	.444	.274	.222	.190	.158	.135	.158	.098	3
4	1.05	0.29	1.08	.437	.463	.240	.333	.190	.158	.133	.152	.088	4
5	.642	1.44	.975	.415	.391	.312	.260	.190	.188	.133	.139	.088	5
6	.543	1.01	1.27	.391	.391	.299	.365	.184	.304	.133	.133	.088	6
7	1.10	1.20	2.40	.393	.413	.279	.260	.171	.191	.133	(.132)	.088	7
8	.602	1.37	1.94	.419	.383	.260	.241	.160	.182	.443	(.132)	.088	8
9	.499	1.31	1.50	.352	.385	.260	.222	.158	.166	.494	(.131)	.088	9
10	.460	1.76	1.76	.393	.450	.260	.222	.158	.158	.233	(.131)	.088	10
11	.439	1.75	1.53	.377	.365	.260	.222	.158	.158	.190	(.130)	.088	11
12	.414	1.34	2.01	1.32	.414	.282	.222	.253	.157	.190	(.130)	.404	12
13	.399	1.29	1.24	.984	.347	.270	.222	.178	.151	.334	(.129)	.282	13
14	.383	1.25	.751	.964	.483	.260	.214	.158	.144	.174	(.129)	.303	14
15	.374	1.71	.833	1.12	.757	.260	.198	.158	.138	.158	(.128)	.453	15
16	.345	1.91	.649	.710	.345	.260	.190	.158	.281	.158	(.128)	.196	16
17	.354	2.04	.620	.535	.345	.265	.213	.158	.174	.158	(.127)	.302	17
18	.357	.969	.554	.414	.351	.297	.190	.300	.150	.158	(.127)	.352	18
19	.347	.925	.558	.391	.444	.240	.190	.190	.135	.158	(.126)	.260	19
20	.334	.889	.603	.593	.345	.455	.190	.179	.138	.158	(.126)	.190	20
21	.326	.743	.532	1.03	.404	.733	.190	.161	.178	.158	(.125)	.149	21
22	.316	.795	.520	1.05	.345	.410	.190	.158	.539	.158	(.125)	.129	22
23	.306	.810	.522	1.02	.345	.697	.190	.158	.206	.158	(.124)	.121	23
24	.294	.810	.573	.875	.345	.810	.293	.158	.174	.158	(.124)	.112	24
25	.330	.867	.516	.935	.322	.322	.242	.158	.158	.158	(.123)	.103	25
26	.341	1.24	1.02	1.93	.299	.270	.918	.158	.155	.164	(.123)	.088	26
27	.371	1.66	.564	1.27	.299	.295	.339	.232	.402	.214	(.122)	.088	27
28	1.41	1.92	.933	.829	.279	.260	.248	.178	.256	.158	(.122)	.088	28
29	.688	1.76	.546	.567	.260	.260	.214	.158	.973	.158	(.121)	.088	29
30	.552	1.55	.571	.260	.260	.260	.198	.158	.225	.158	(.121)	.088	30
31		1.72	.584		.260		.190	.190	.158			.093	31
MOY	.542	1.55	1.01	.723	.383	.334	.253	.178	.223	.188	(.131)	(.159)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (.473), soit (70.4) l/s/ka2
Débit minimal instantané en m3/s: .088, premier en date le 30 OCT à 12h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (68.3), premier en date le 4 DEC à 22h40'

Lame d'eau décollée en mm.....: (2228)



Moyenne journalière hors échelle: 0.29 m3/s le 4/12

Bassin : S.TAIARAPU

Riviere: AIVARO

Code: AIVAR8

Station: VERS LA COTE B

Surface: 6.72 km²

N° 5756301001

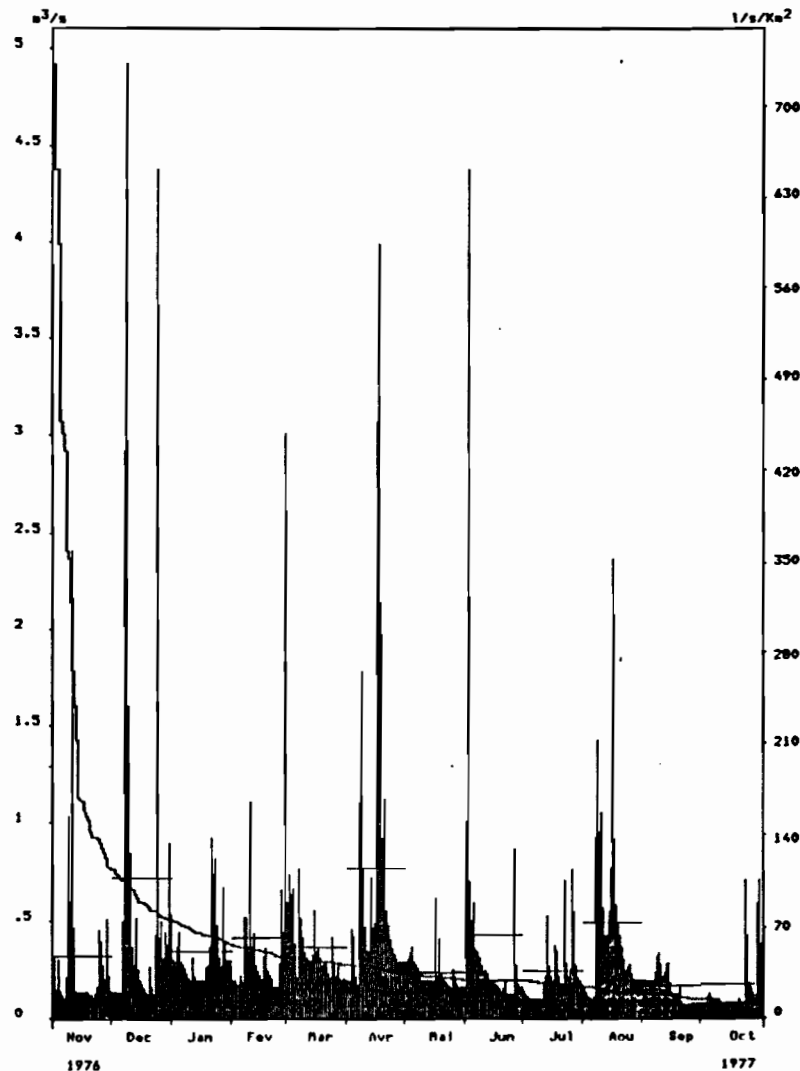
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.308	.133	.307	.196	.604	.196	.295	1.01	.145	.165	.196	.079	1
2	.151	.133	.295	.200	.742	.196	.308	4.38	.121	.134	.196	.079	2
3	.305	.133	.372	.180	.642	.459	.344	.705	.112	.117	.196	.079	3
4	.145	.133	.447	.174	.672	.428	.375	.508	.104	.108	.196	.118	4
5	.120	.134	.295	.217	.394	.221	.295	.603	.103	.103	.196	.127	5
6	.108	.506	.283	.189	.213	.180	.283	.358	.103	.114	.196	.108	6
7	.213	2.92	.259	.527	.765	1.11	.259	.343	.103	.926	.237	.103	7
8	1.03	4.92	.234	.525	.517	1.78	.230	.319	.103	1.43	.329	.103	8
9	.604	1.60	.209	.377	.423	.774	.200	.271	.103	.953	.346	.103	9
10	2.41	.849	.196	1.11	.343	.478	.196	.247	.103	1.05	.279	.098	10
11	.466	.375	.313	.377	.319	.361	.196	.247	.192	.570	.225	.088	11
12	.145	.271	.221	.441	.295	.359	.196	.236	.216	.435	.242	.080	12
13	.133	.514	.196	.271	.295	.725	.196	.200	.528	.435	.284	.079	13
14	.133	.255	.196	.244	.329	.479	.196	.196	.271	.558	.288	.079	14
15	.132	.196	.196	.226	.557	.497	.196	.191	.221	.777	.186	.079	15
16	.132	.180	.196	.206	.348	3.07	.621	.180	.196	2.37	.137	.079	16
17	.133	.155	.196	.320	.361	3.99	.225	.170	.381	.919	.126	.079	17
18	.133	.136	.264	.362	.319	2.14	.410	.157	.352	.587	.126	.079	18
19	.120	.126	.271	.249	.271	.929	.234	.142	.221	.490	.126	.080	19
20	.120	.270	.374	.225	.297	1.12	.209	.157	.182	.431	.158	.100	20
21	.108	.161	.928	.204	.283	.559	.190	.201	.186	.371	.087	.079	21
22	.127	.126	.749	.165	.234	.482	.178	.131	.711	.309	.071	.079	22
23	.163	.435	.822	.165	.209	.414	.167	.126	.285	.255	.071	.714	23
24	.454	4.38	.484	.165	.423	.363	.165	.126	.221	.267	.071	.429	24
25	.401	.418	.319	.289	.295	.339	.255	.126	.259	.283	.074	.187	25
26	.271	.506	.271	.662	.225	.312	.221	.073	.765	.230	.081	.165	26
27	.206	.318	.675	.449	.287	.295	.180	.273	.549	.207	.078	.137	27
28	.513	.446	.399	3.01	.204	.295	.165	.180	.271	.196	.079	.125	28
29	.216	.385	.304	.197	.295	.165	.165	.165	.209	.196	.079	.594	29
30	.141	.899	.299	.207	.295	.165	.165	.165	.196	.196	.079	.713	30
31		.540	.303	.196	.196	.165	.165	.180	.196	.196		.387	31
NOT	.321	.728	.351	.419	.370	.772	.241	.433	.248	.496	.168	.175	NOT

Débit moyen annuel en m³/s.....: .393, soit 58.5 l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .062, presier en date le 23 SEP à 14h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: 25.2, presier en date le 28 FEV à 18h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 1844



Bassin : S.TAIARAPU
Station: VERS LA COTE B

Riviere: AIVARO
Surface: 6.72 km²

Code: AIVAR8
N° 5756301001

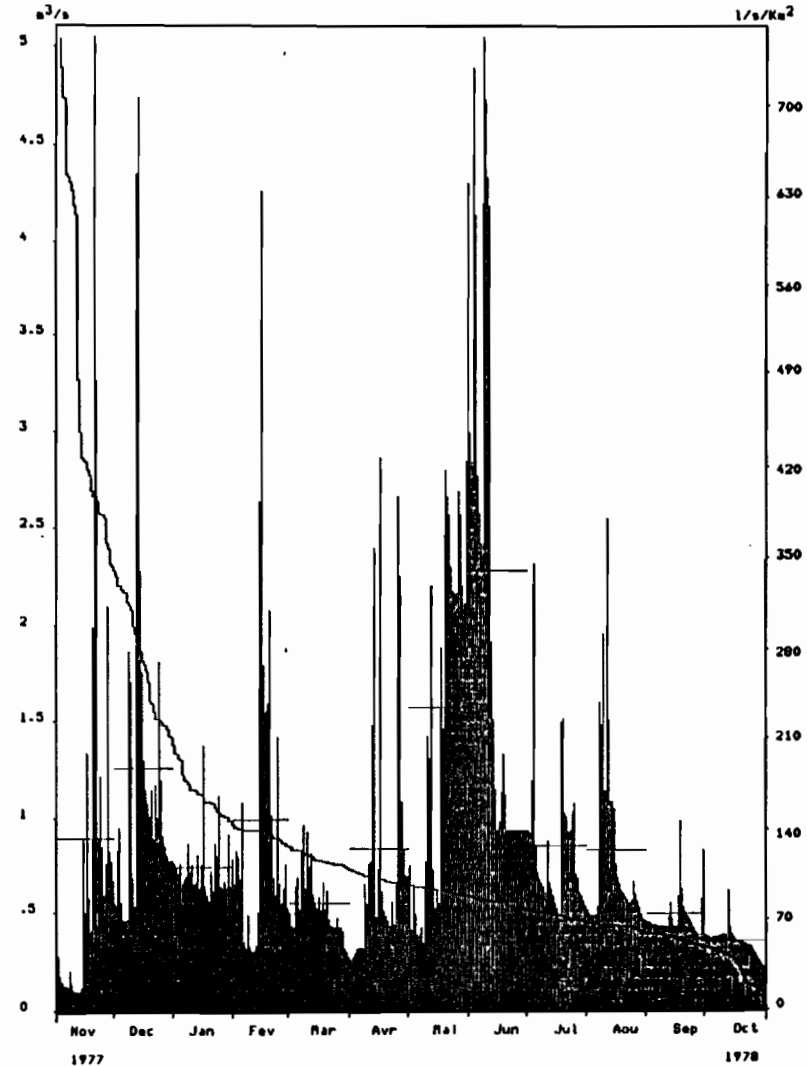
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.281	.562	.766	.659	.503	.270	.754	3.00	.942	.515	.456	.390	1
2	.176	.827	.737	.829	.439	.275	.619	2.85	.927	.494	.452	.383	2
3	.148	.953	.711	.801	.428	.298	.652	4.90	1.19	.491	.448	.378	3
4	.128	.562	.766	.687	.641	.318	.495	4.14	2.32	.491	.444	.374	4
5	.126	.469	.661	1.09	.694	.320	.389	2.78	.851	.491	.441	.376	5
6	.126	.461	.685	.359	.514	.320	.392	2.58	.717	.540	.437	.378	6
7	.200	.467	.698	.323	.836	.320	.425	2.43	.682	1.61	.437	.381	7
8	.133	1.07	.875	.489	.970	.656	.353	12.4	.664	1.48	.437	.383	8
9	.167	1.71	.718	.328	.637	.550	.777	4.74	.642	1.96	.437	.386	9
10	.183	.694	.760	.311	.933	.757	1.43	4.34	.615	1.16	.437	.389	10
11	.183	.541	.657	.307	.750	.773	1.31	4.19	.885	2.55	.437	.391	11
12	.183	4.35	.664	.334	.814	1.48	2.21	1.92	.663	1.51	.481	.391	12
13	.119	4.75	.807	.504	.602	2.40	.731	1.52 (1.627)	1.09	.557	.628	.429	13
14	.897	2.29	.633	2.64	.560	.509	.533	1.15 (1.592)	1.09	.477	.429	.429	14
15	.505	1.77	.761	4.27	.525	.733	.622	.957 (1.560)	1.05	.437	.393	.393	15
16	1.34	1.30	1.30	1.80	.588	2.87	.559	.987 (1.529)	.760	.437	.380	.380	16
17	.578	1.15	.645	1.56	.519	.614	1.89	1.13 (1.500)	.693	.591	.366	.366	17
18	.412	1.08	.596	1.60	.662	.510	1.46	1.33 (1.50)	.657	.990	.355	.355	18
19	2.00	1.82	.568	2.09	.514	.489	2.81	1.13	1.52	.625	.631	.351	19
20	7.43	1.15	.728	1.82	.621	.465	2.67	.951	1.83	.607	.532	.348	20
21	3.26	.902	.623	.689	.472	.437	2.57	.942	1.81	.590	.505	.345	21
22	.901	1.18	.872	.608	.432	.562	2.31	.942	.935	.574	.486	.342	22
23	1.22	1.81	.799	1.42	.428	.447	2.19	.942	.942	.564	.466	.339	23
24	.856	1.82	1.12	.656	.438	.651	2.18	.942	1.84	.576	.447	.336	24
25	.599	1.20	.645	.563	.473	2.67	2.18	.942	1.88	.678	.428	.329	25
26	.769	.914	.633	.631	.428	2.26	2.70	.942	.714	.604	.408	.312	26
27	2.11	.856	.673	.759	.428	1.89	2.57	.942	.698	.568	.393	.294	27
28	.832	.886	.636	.538	.486	.838	2.21	.942	.618	.532	.391	.275	28
29	.774	.781	.919	.319	.786	2.13	.942	.591	.496	.577	.257	.257	29
30	.679	.781	.642	.299	.781	.781	2.86	.942	.566	.466	.835	.239	30
31		.781	.787	.283		4.31		.561	.460			.223	31
MOY	.981	1.26	.747	.994	.553	.843	1.58	2.29 (1.860)	.837	.498	.498	.359	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.975), soit (145.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .103, premier en date le 9 NOV à 14h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (59.8), premier en date le 8 JUN à 14h10'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4375)



Rayennes journalières hors échelle: 7.43 m³/s le 20/11, 12.4 m³/s le 8/6

Bassin : S.TAIARAPU

Riviere: AIVARO

Code: AIVAR10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 6.43 km2

N°: 5756301002

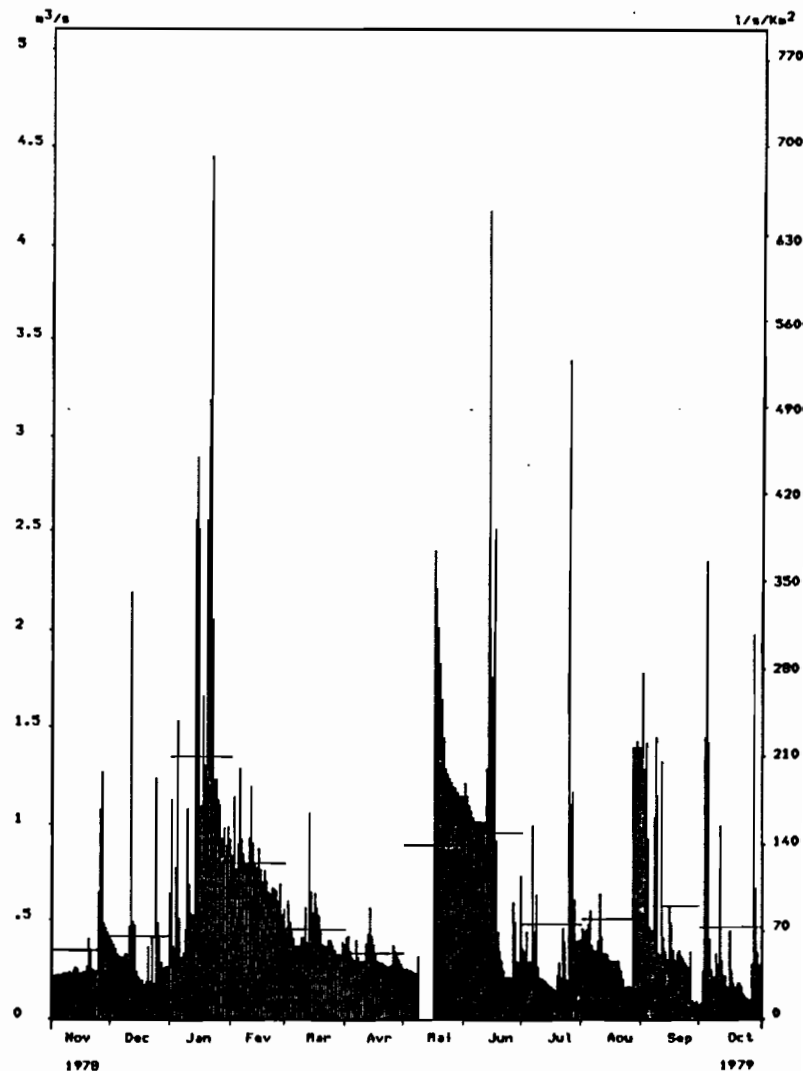
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1978 - 1979

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1978-1979 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.222	.398	1.13	.841	.459	.416	.256	1.21	.361	.461	1.78	.087	1
2	.224	.376	.369	1.14	.600	.422	.252	1.15	.341	.448	1.29	.250	2
3	.226	.355	.782	.772	.489	.344	.248	1.10	.442	.457	1.42	1.45	3
4	.228	.333	1.53	.907	.438	.315	.244	1.07	.297	.480	.934	2.35	4
5	.229	.315	.513	1.29	.403	.302	.240	1.04	.297	.552	.476	1.42	5
6	.231	.313	.319	.927	.375	.402	.235	1.02	.997	.380	.455	.404	6
7	.233	.313	.334	.853	.372	.317	.231	1.02	.443	.349	1.04	.252	7
8	.233	.331	.453	.803	.372	.295	.319	1.02	.633	.349	1.45	.222	8
9	.241	.333	1.08	.798	.413	.295	-	1.02	.264	.400	1.15	.336	9
10	.236	.470	.692	.936	.415	.296	-	1.02	.214	.644	.334	.273	10
11	.249	2.19	.539	1.20	.563	.386	-	1.02	.203	.423	1.32	1.00	11
12	.262	.496	.534	.905	.395	.437	-	1.29	.195	.340	.420	.304	12
13	.255	.477	2.56	.795	1.06	.568	-	4.17	.188	.340	.351	.228	13
14	.234	.238	2.89	.784	.647	.417	-	2.01	.180	.333	.309	.228	14
15	.236	.213	2.51	.878	.545	.376	-	1.76	.173	.301	.581	.170	15
16	.240	.200	1.10	.767	.643	.334	2.40	2.51	.165	.297	.491	.448	16
17	.243	.200	1.66	.704	.567	.298	2.21	.920	.157	.297	.352	.245	17
18	.270	.179	1.31	.760	.527	.290	2.02	.443	.151	.297	.303	.183	18
19	.403	.192	2.56	.702	.444	.285	1.83	.343	.226	.297	.339	.166	19
20	.352	.368	3.19	.652	.378	.280	1.64	.294	.289	.297	.350	.181	20
21	.256	.193	4.45	.645	.372	.275	1.45	.250	.214	(.245)	.325	.182	21
22	.247	.418	2.06	.671	.372	.270	1.29	.215	.464	(.202)	.307	.168	22
23	.247	.185	1.23	.665	.396	.266	1.26	.212	.392	(.166)	.289	.126	23
24	.450	1.24	1.23	.657	.397	.271	1.24	.212	.202	(.170)	.272	.117	24
25	1.08	.487	1.13	.604	.374	.369	1.22	.212	3.39	(.170)	.257	.109	25
26	1.27	.403	1.10	.688	.350	.344	1.20	.594	1.11	(.170)	.342	.102	26
27	.489	.287	.931	.534	.331	.323	1.19	.488	1.17	(1.40)	.104	.284	27
28	.463	.257	.982	.560	.329	.301	1.17	.297	.614	(1.40)	.087	1.98	28
29	.441	.267	.898		.329	.280	1.15	.297	.401	1.43	.091	.672	29
30	.420	.269	.993		.391	.262	1.15	.734	.397	1.40	.081	.347	30
31		.640	.930		.376		1.15		.486	1.40		.277	31
MOY	(.354)	(.417)	1.35	.802	.455	.335	(.900)	.945	.483	(.513)	.577	.470	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (.635), soit (98.8) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.081), premier en date le 29 SEP à 00h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (32.2), premier en date le 23 JUL à 03h20'

Laue d'eau écoulée en mm.....: (3112)



Bassin : S.TAIRAPU
Station: VERS LA COTE 10

Riviere: AIVARO
Surface: 6.43 km2

Code: AIVAR10
N° 5756301002

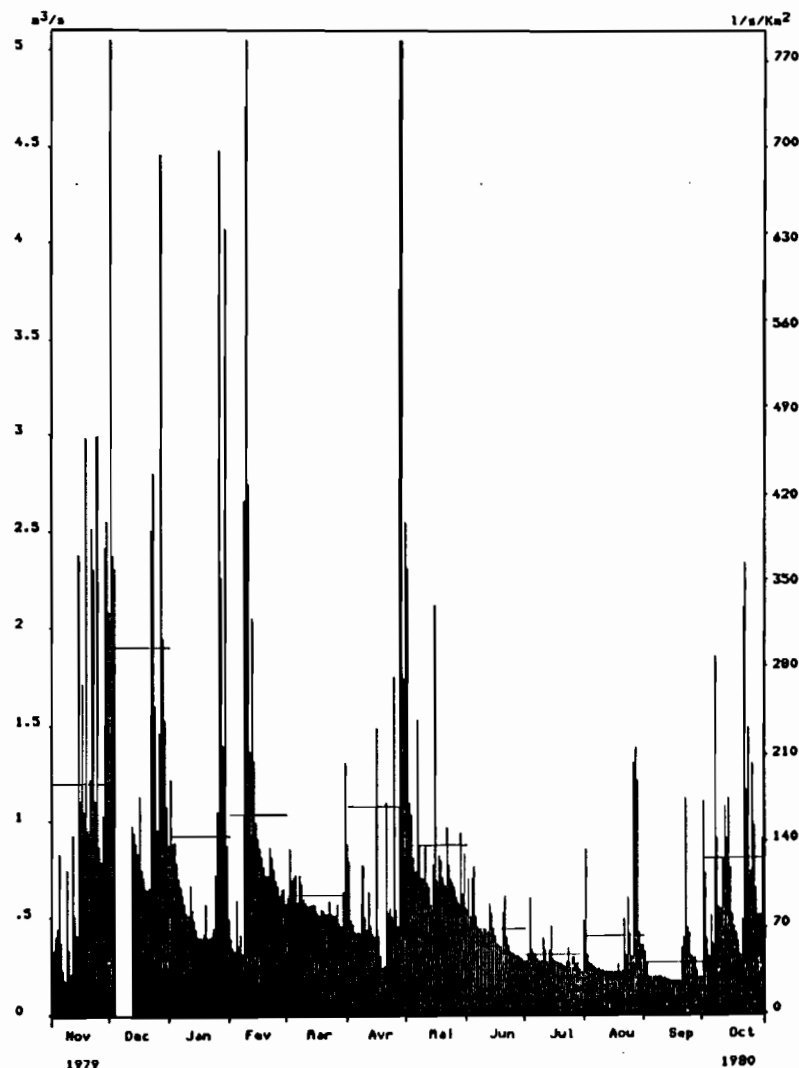
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.335	0.56	1.22	.392	.611	.792	2.31	.706	.284	.858	.320	1.11	1
2	.403	2.30	.803	.347	.855	.490	1.10	.518	.308	.306	.263	.734	2
3	.451	2.31	.891	.330	.698	.467	1.04	.704	.600	.270	.199	.391	3
4	.831	-	.785	.594	.713	.428	.814	.766	.340	.257	.199	.305	4
5	.375	-	.707	.359	.728	.428	.740	.509	.318	.252	.199	.507	5
6	.235	-	.662	.418	.590	.428	1.53	.458	.299	.248	.199	.362	6
7	.183	-	.619	.319	.722	.572	.870	.432	.285	.243	.199	1.85	7
8	.745	-	.577	2.67	.676	.771	.713	.428	.284	.239	.198	.914	8
9	.336	-	.534	5.22	.603	.513	.707	.438	.284	.235	.195	.558	9
10	.212	-	.520	2.75	.582	.449	.865	.434	.394	.231	.192	.552	10
11	.926	-	.671	1.37	.565	.636	.686	.428	.338	.227	.188	.807	11
12	.513	.978	.542	2.05	.563	.461	.661	.574	.284	.227	.185	1.08	12
13	.414	.944	.492	1.32	.563	.418	.570	.522	.328	.227	.182	.916	13
14	2.38	.885	.441	.998	.571	.404	.775	.446	.453	.227	.178	1.12	14
15	1.11	.834	.401	.910	.567	1.49	2.12	.404	.291	.227	.175	.760	15
16	1.71	1.13	.397	.862	.533	.404	.697	.362	.279	.227	.175	.517	16
17	1.85	.756	.397	.815	.518	.299	.824	.356	.274	.227	.175	.453	17
18	2.78	.710	.421	.768	.544	.247	.805	.356	.270	.262	.175	.428	18
19	.958	.657	.571	.728	.539	.251	.711	.534	.265	.227	.175	.379	19
20	1.22	.647	.397	.723	.521	1.10	.675	.617	.260	.231	.344	.311	20
21	2.52	.664	.402	.867	.525	.529	.970	.398	.256	.494	.402	.492	21
22	2.31	2.51	.406	.817	.587	.551	.776	.357	.272	.309	1.12	2.34	22
23	1.11	2.80	.451	.753	.524	.509	.705	.323	.343	.606	.451	1.17	23
24	3.00	1.60	.729	.699	.518	1.75	.687	.314	.276	.423	.418	1.49	24
25	.873	.963	1.05	.669	.518	.546	.663	.309	.292	.301	.300	.739	25
26	.797	1.47	4.48	.623	.571	.463	.615	.304	.294	1.31	.285	1.30	26
27	1.83	4.46	2.26	.648	.479	6.74	.588	.299	.265	1.39	.297	.979	27
28	2.41	1.95	1.40	.649	.461	5.97	.938	.294	.273	1.22	.231	.655	28
29	2.56	1.53	4.07	.577	.632	1.74	.627	.289	.246	.430	.281	.518	29
30	2.89	1.88	.881	1.31	2.55	.840	.284	.236	.359	.199	.199	.514	30
31		.888	.503		.886		.559	.490	.356			.914	31
MOY	1.20	(1.90)	.928	1.04	.622	1.08	.877	.439	.312	.408	.267	.812	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.823), soit (128.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.175), premier en date le 15 SEP à 11h30'
 Débit maximal instantané en m³/s: (58.9), premier en date le 9 FEV à 21h05'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4049)



Attention: 4 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : S.TAIRAPU

Riviere: AIVARO

Code: AIVAR10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 6.43 km²

N° 5756301002

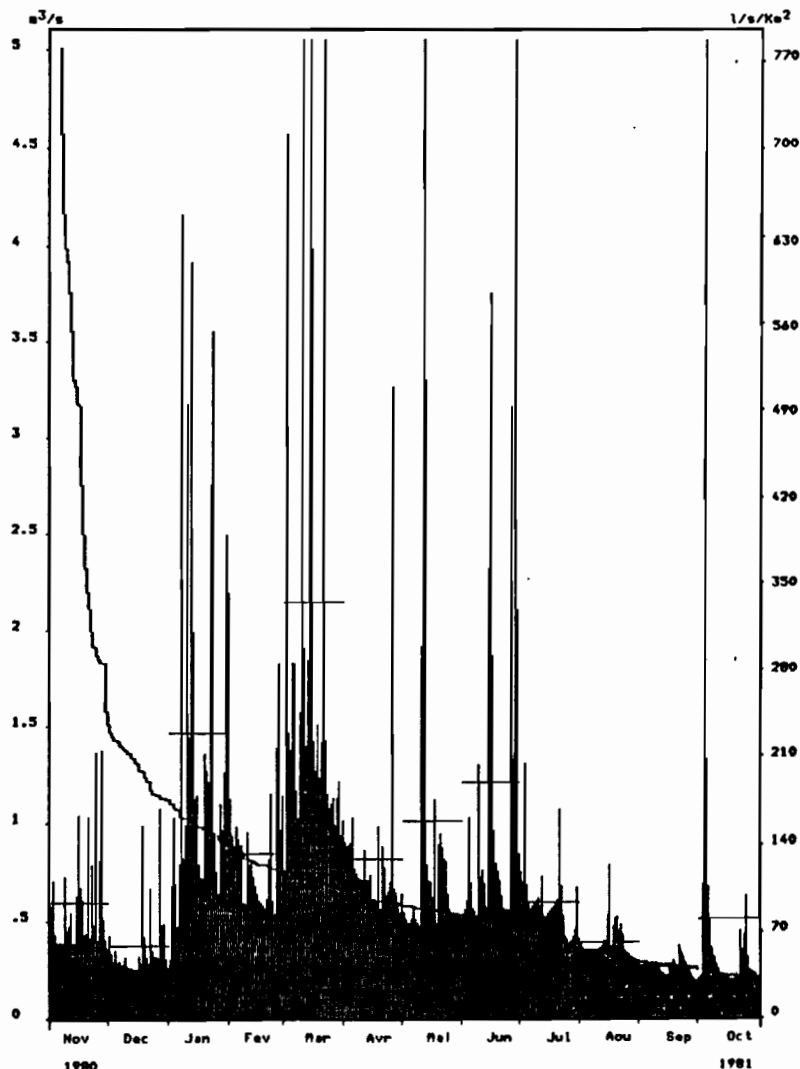
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.581	.425	.310	1.13	.784	.911	.550	.542	.766	.390	.284	.212	1
2	.714	.335	.690	.945	4.58	.894	.520	.567	.710	.372	.284	.227	2
3	.436	.292	1.03	.885	1.47	.897	.495	.617	1.31	.357	.284	.702	3
4	.393	.354	.699	.991	1.38	.905	.496	1.03	.699	.356	.284	5.47	4
5	.392	.287	.476	.924	1.84	1.03	.518	.713	.595	.356	.284	1.33	5
6	.392	.294	.804	(.900)	1.83	.784	.587	.575	.570	.356	.284	.688	6
7	.392	.284	4.16	(.900)	1.17	.752	.520	.558	.587	.356	.283	.516	7
8	.736	.284	.827	(.600)	1.03	.730	.500	.537	.609	.356	.275	.366	8
9	.458	.314	1.00	(.600)	1.58	.723	.486	(1.30)	.616	.356	.267	.323	9
10	.475	.265	3.18	.981	12.5	.723	1.92	.742	.629	.359	.259	.290	10
11	.544	.261	1.45	.803	1.91	.873	8.37	.774	.589	.375	.251	.257	11
12	.393	.258	3.92	.822	1.48	.723	(3.30)	.704	.737	.379	.243	.229	12
13	.392	.256	2.00	.737	1.85	.716	(.800)	.582	.534	.406	.234	.223	13
14	.636	.256	1.12	.688	6.06	.744	.718	2.32	.533	.406	.228	.219	14
15	1.04	.256	1.14	.650	3.99	.622	.709	3.76	.547	.539	.227	.215	15
16	.677	.325	.805	.616	1.43	.616	.636	1.87	.561	.803	.263	.211	16
17	.614	.287	.734	.600	1.27	.617	1.12	.962	.575	.378	.252	.207	17
18	.435	.990	.736	.586	1.51	.991	(.500)	.810	.589	.485	.302	.203	18
19	.443	.421	1.36	.572	1.23	.573	(.900)	.767	.603	.522	.271	.202	19
20	1.03	.314	1.27	.621	1.42	.895	.958	.718	.625	.529	.262	.218	20
21	.419	.288	1.21	.828	5.23	.790	.882	.642	1.07	.454	.376	.227	21
22	.798	.676	2.76	1.15	1.43	.640	.830	.572	.688	.492	(.347)	.452	22
23	.480	.353	3.56	.618	1.15	.665	.818	.563	.539	.441	(.321)	.358	23
24	1.36	.322	.962	.547	1.88	.713	.650	.563	.426	.361	(.296)	.436	24
25	.484	.326	.769	1.39	1.10	3.27	.569	.563	.413	.345	(.274)	.639	25
26	.824	.318	.646	1.83	1.13	.677	.555	3.16	.402	.334	(.253)	.324	26
27	1.37	1.07	1.10	.979	.998	.655	.549	1.33	.485	.324	(.233)	.252	27
28	.510	.482	.975	1.14	1.13	.609	.542	5.61	.428	.314	(.215)	.245	28
29	.486	.490	1.26	1.21	.553	.535	2.11	.462	.303	.199	.199	.238	29
30	.367	.308	2.50	.950	.651	.528	.855	.481	.293	.199	.199	.231	30
31		.268	2.20	1.02	1.02	.521		.422	.285			.221	31
MOY	.604	.376	1.47	(.858)	2.15	.831	(1.02)	(1.21)	.610	.399	(.268)	.514	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.861), soit (134.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .199, premier en date le 30 SEP à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (53.6), premier en date le 20 JUN à 19h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4221)



Attention! 6 ouennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : S.TAIARAPU

Riviere: AIVARD

Code: AIVAR10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 6.43 km²

N° 5756301002

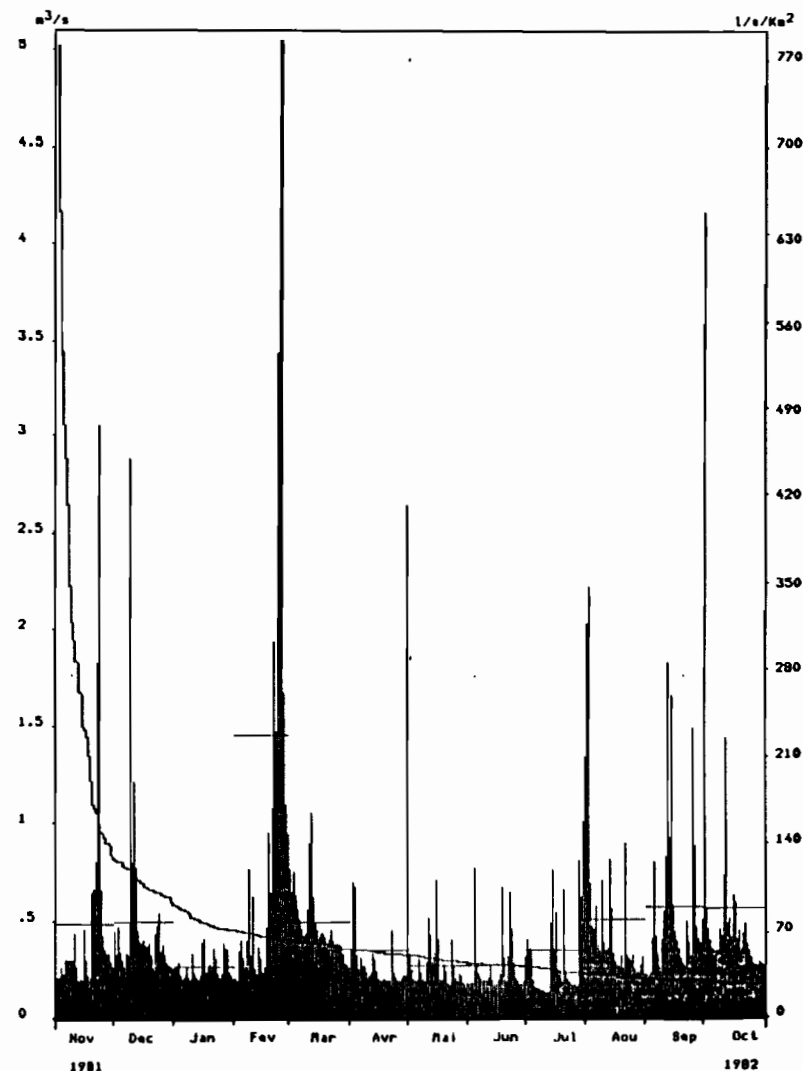
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.210	.458	.264	.204	.766	.355	.337	.175	.410	2.04	.230	4.17	1
2	.209	.338	.258	.194	.657	.695	.255	.183	.353	2.23	.227	.583	2
3	.265	.479	.286	.354	.755	.475	.205	.183	.366	.695	.239	.472	3
4	.236	.346	.225	.409	.636	.329	.199	.775	.196	.489	.423	.413	4
5	(.300)	.301	.203	.319	.569	.262	.199	.288	.155	.468	.801	.362	5
6	(.300)	.267	.213	.283	.518	.314	.310	.236	.156	.586	.430	.356	6
7	(.300)	.337	.257	.405	.470	.271	.243	.284	.149	.390	.346	.356	7
8	(.300)	.331	.210	.766	.431	.274	.205	.199	.144	.356	.273	.356	8
9	(.300)	2.88	.199	.327	.446	.241	.199	.199	.140	.710	.412	.466	9
10	.441	.805	.336	.628	.567	.227	.293	.199	.136	.396	.562	.431	10
11	.264	1.22	.232	.263	.901	.241	.522	.209	.132	.356	.827	.735	11
12	.201	.776	.210	.232	1.86	.340	.440	.281	.132	.371	1.84	1.45	12
13	.205	.457	.200	.371	.630	.307	.296	.195	.495	.818	.930	.506	13
14	.199	.396	.229	.306	.500	.245	.347	.177	.758	.573	1.66	.523	14
15	.465	.392	.393	.242	.463	.202	.711	.180	.363	.345	.586	.428	15
16	.300	.407	.415	.266	.428	.199	.417	.206	.551	.292	.457	.633	16
17	.227	.377	.237	.476	.446	.199	.288	.230	.251	.284	.407	.600	17
18	.212	.377	.275	.954	.446	.202	.201	.675	.255	.284	.363	.422	18
19	.650	.392	.278	.647	.424	.199	.281	.313	.197	.332	.318	.461	19
20	.664	.330	.268	1.08	.392	.199	.247	.200	.666	.273	.288	.365	20
21	.802	.270	.362	1.94	.411	.199	.181	.330	.248	.900	.284	.450	21
22	1.83	.442	.306	1.48	.464	.459	.175	.646	.208	.331	.509	.496	22
23	3.85	.486	.233	3.45	.489	.240	.414	.470	.191	.318	.402	.391	23
24	.665	.562	.213	7.08	.392	.213	.276	.286	.177	.299	.336	.359	24
25	.424	.354	.235	14.4	.392	.201	.214	.207	.175	.331	1.50	.321	25
26	.359	.385	.391	1.68	.392	.201	.201	.190	.175	.259	.884	.288	26
27	.338	.332	.367	1.10	.377	.214	.233	.178	.175	.247	.484	.284	27
28	.339	.287	.356	.951	.340	.225	.229	.177	.807	.238	.419	.284	28
29	.295	.274	.240		.290	.227	.185	.191	.631	.284	.402	.292	29
30	.270	.264	.217		.282	2.64	.175	.324	1.01	.324	.514	.287	30
31		.259	.202		.266		.184		1.35	.231		.284	31
MOY	(.487)	.502	.248	1.46	.501	.360	.277	.277	.360	.518	.578	.575	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.507), soit (78.0) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s : .128, premier en date le 12 JUL à 10h15'
 Débit maximal instantané en m³/s : (61.7), premier en date le 25 FEV à 14h40'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2485)



Requenes journalières hors échelle: 7.08 m³/s la 24/2, 14.4 m³/s la 25/2

Bassin : S.TAIARAPU

Riviere: AIVARO

Code: AIVAR10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 6.43 km²

N° 5756301002

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.67	.415	.555	.951	.986	.713	-	(4.90)	.594	3.86	.470	.734	1
2	.867	.403	.516	.534	.650	.694	-	(1.40)	.710	2.51	.446	.355	2
3	.417	.391	.492	.455	.561	.676	-	.974	.916	.614	.434	.343	3
4	.781	.373	.490	.505	.542	.663	.669	.956	.770	(.700)	.420	-	4
5	.390	.355	.480	.511	.537	.689	.585	.962	.967	(.750)	.411	-	5
6	1.05	.338	.468	.410	.508	.722	.610	.798	.535	(.570)	-	-	6
7	.460	.328	.456	.396	.501	.839	.650	.706	2.46	(.550)	-	-	7
8	.375	.392	.441	.365	1.59	.684	.655	1.63	1.42	(.410)	-	-	8
9	.496	1.70	.412	.360	2.84	3.14	.836	.816	.603	(1.15)	-	-	9
10	.748	.726	.385	.462	2.49	6.45	.841	.712	.507	(.580)	-	-	10
11	1.51	4.29	.363	1.87	3.63	6.86	.731	.696	.471	(1.50)	-	-	11
12	.954	10.3	.597	.608	19.6	-	.756	.569	.457	(.630)	-	-	12
13	.513	5.25	.579	.401	2.68	-	.732	.580	.520	(.500)	(.500)	-	13
14	.421	1.29	.663	.340	1.83	-	.761	.580	.464	(.493)	.395	-	14
15	.368	.885	.422	3.72	1.42	-	1.28	.580	.457	(.486)	.380	-	15
16	.475	.815	.465	1.51	1.25	.659	1.15	.580	.477	(.479)	.377	-	16
17	.515	.823	.405	3.54	2.94	.480	.673	.580	.518	(.473)	.392	-	17
18	2.49	.864	.367	3.60	1.97	.581	.640	.613	.453	.466	.625	-	18
19	.558	.721	.360	1.28	1.16	.511	.703	(.596)	.436	.588	.376	-	19
20	.415	.777	.414	.919	1.42	.568	.573	.580	.434	3.18	.365	-	20
21	.414	.889	.372	.740	1.59	.965	-	.580	.434	1.92	.426	-	21
22	.361	.731	.344	.753	1.15	2.12	-	.580	.664	4.81	.407	-	22
23	.864	.652	.421	1.26	1.02	2.19	-	.580	.477	1.94	1.15	-	23
24	.931	.562	.729	1.74	1.02	2.12	-	.580	.501	.513	.435	-	24
25	.705	.542	.514	1.15	1.00	1.55	-	.580	.499	.474	.397	(.330)	25
26	.541	.838	.477	.903	1.40	.958	-	2.03	.576	.480	.567	.318	26
27	1.33	1.44	.407	1.22	1.14	-	-	2.98	.457	.455	.392	.314	27
28	.714	.943	.401	1.45	.876	-	-	.594	.525	.457	.381	.458	28
29	.587	.946	.414	.811	-	-	-	.552	.411	.452	.365	(.300)	29
30	.433	.465	6.58	.758	-	-	-	.531	.403	.434	.426	-	30
31	.555	1.35	.755	-	-	-	-	-	4.75	.521	-	-	31
MOY	.742	1.30	.695	1.14	1.96	(1.40)	(.930)	(.980)	.770	(1.06)	(.700)	(.590)	MOY

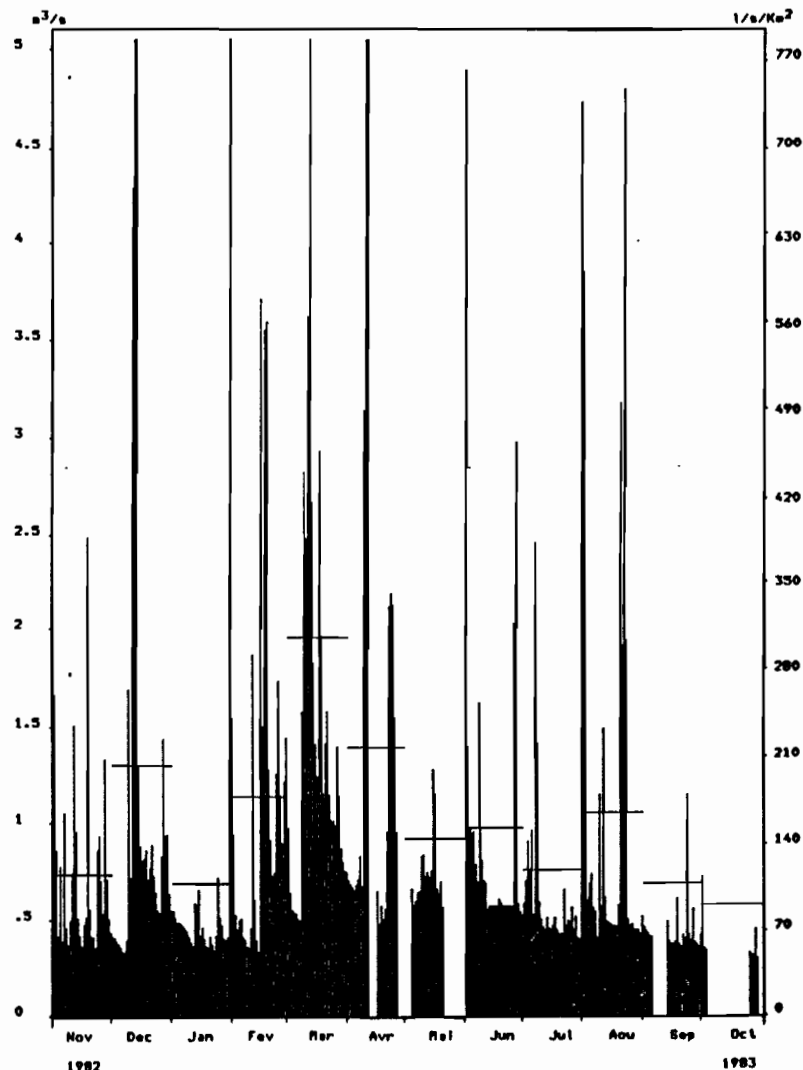
Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.02), soit (159.) l/s/km²

Débit minimal instantané en m³/s: (.284), premier en date le 1 NOV à 13h00'

Débit maximal instantané en m³/s: (109.), premier en date le 12 AVR à 04h30'

Lame d'eau décollée en mm.....: (5012)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983**



Attention: 6 coupures journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : S.TAIARAPU
Station: VERS LA COTE 10

Riviere: AIVARO
Surface: 6.43 km²

Code: AIVAR10
N° 5756301002

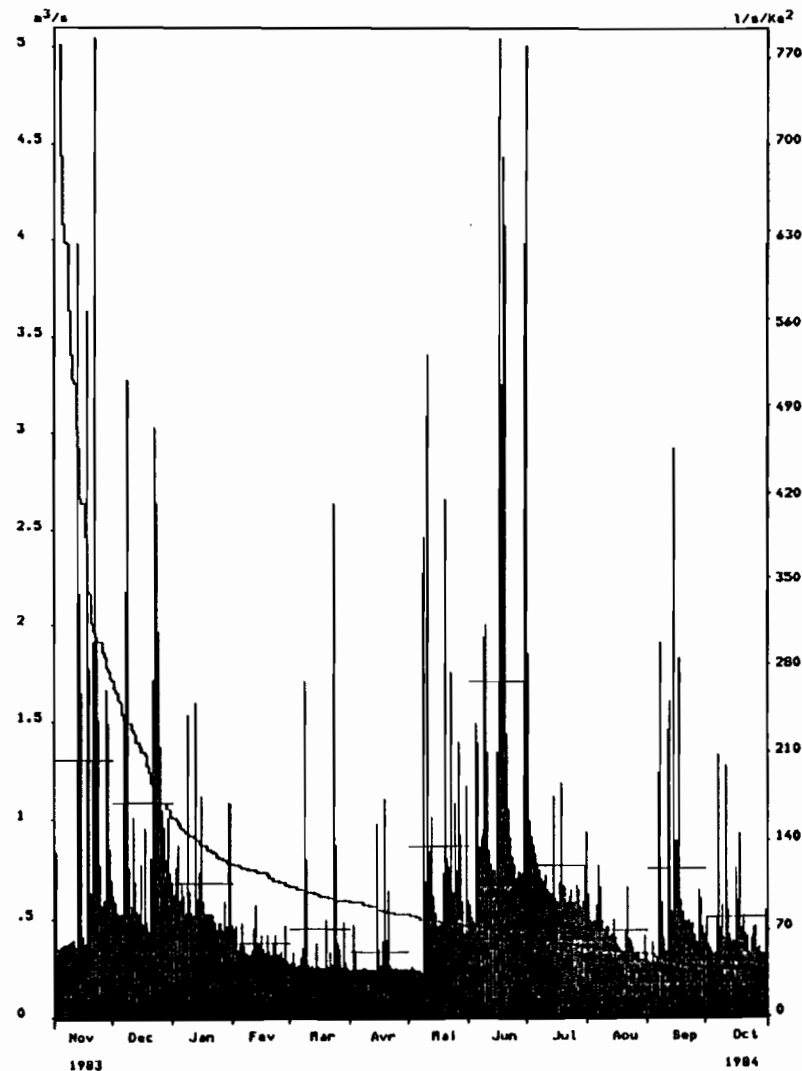
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1983 - 1984
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	(.840)	.621	.627	.457	.284	.246	.249	.577	1.86	.638	.287	.515	1
2	.351	.597	.740	.469	.331	.475	.261	.515	1.00	.505	.283	.380	2
3	.357	.539	.870	.347	.271	.340	.247	.498	.917	.498	.382	.357	3
4	.363	.530	.600	.369	.261	.250	.242	(1.50)	.877	.506	.286	.337	4
5	.369	.530	.670	.402	.267	.244	.240	(1.40)	.832	.578	.302	.331	5
6	.375	1.50	.620	.365	.311	.249	.238	.869	.790	.773	1.25	.522	6
7	.381	2.10	.537	.331	.359	.253	.236	.921	.752	.667	1.91	1.34	7
8	(.386)	3.20	1.54	.324	1.71	.292	2.47	1.94	.714	.504	.594	.459	8
9	(.392)	.760	.642	.324	.804	.247	.700	2.01	.698	.458	.403	.580	9
10	.397	.573	.537	.341	.270	.244	3.41	1.35	.724	.469	.346	.413	10
11	.367	1.01	.530	.455	.263	.244	.847	.854	.653	.467	1.46	1.28	11
12	3.90	.490	1.60	.574	.270	.244	1.02	.783	.645	.419	1.61	.555	12
13	2.16	.547	.695	.381	.254	.240	.621	.754	.633	.429	.553	.425	13
14	1.45	.530	.739	.370	.377	.980	.539	.752	1.12	.505	2.93	.401	14
15	.414	.771	1.12	.419	.260	.360	.469	1.35	.618	.414	.902	.399	15
16	.381	.485	.594	.352	.253	.274	.474	6.51	.598	.372	.901	(.760)	16
17	3.44	.956	.530	.329	.253	.390	.487	3.26	.688	.358	1.84	(.600)	17
18	1.78	.492	.530	.420	.253	1.11	.743	4.44	1.19	.345	.608	.937	18
19	.642	.450	.530	.338	.582	.398	2.67	4.09	.676	.333	.542	.459	19
20	1.91	.810	.530	.324	.258	.647	.806	1.44	.667	.438	.584	.524	20
21	0.21	1.72	.525	.379	.339	.267	.765	1.06	.597	.673	.498	.435	21
22	1.91	3.03	.490	.422	.276	.254	1.76	.912	.621	.408	.501	.418	22
23	1.51	2.64	.455	.324	2.44	.253	.644	.819	.653	.390	.482	.347	23
24	.771	1.97	.486	.324	.875	.251	1.09	.779	.591	.358	.491	.405	24
25	.576	1.38	.486	.337	.387	.245	.755	.714	.591	.331	.429	.461	25
26	.599	1.05	.450	.303	.340	.244	(1.40)	.748	.676	.331	.394	.471	26
27	1.66	.965	.597	.472	.263	.244	(.930)	.739	.653	.324	.659	.369	27
28	(1.58)	.805	.460	.288	.492	.244	(.600)	.740	.570	.299	.615	.363	28
29	(.850)	1.01	1.09	.274	.278	.244	(.440)	3.99	.598	.305	.470	.331	29
30	.699	.743	1.09	.253	.244	.244	1.18	5.02	.778	.420	.424	.331	30
31		.690	.476		.248		.602		.941	.335		.553	31
MOY	(1.31)	1.09	.687	.376	.458	.348	(.875)	(1.71)	.772	.447	.762	(.517)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.778), soit (121.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .236, premier en date le 7 MAI à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (32.2), premier en date le 21 NOV à 01h01'

Lame d'eau écoulee en mm.....: (3827)



Moyennes journalières hors échelle: 0.21 m³/s le 21/11, 6.51 m³/s le 16/5, 5.02 m³/s le 30/4

Bassin : S.TAIRAPU

Riviere: AIVARO

Code: AIVAR10

Station: VERS LA COTE 10

Surface: 6.43 km²

N° 5756301002

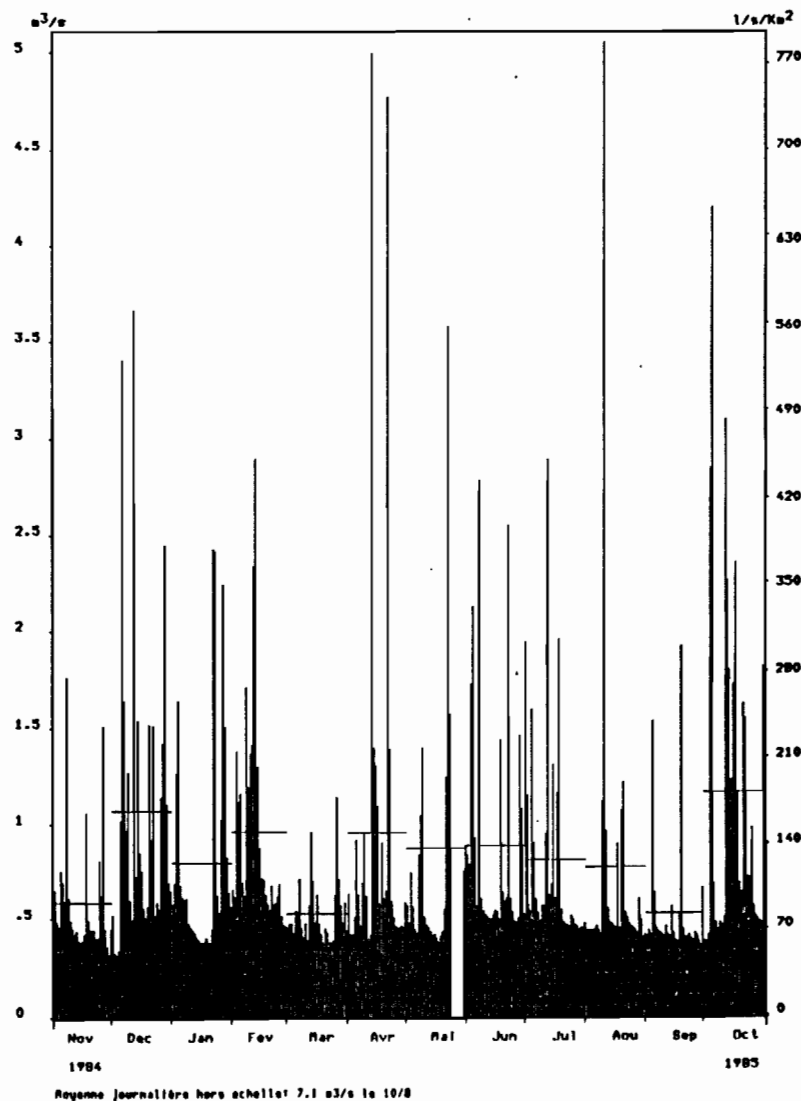
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.651	.517	.580	.653	.453	.628	.575	.841	1.95	.444	.413	.384	1
2	.485	.324	.692	.622	.478	.422	.483	.797	1.15	.444	.443	.382	2
3	.459	.317	1.27	1.38	.475	.419	.745	1.73	.543	.444	.420	.423	3
4	.752	.340	1.64	1.12	.427	.507	.567	2.13	1.60	.444	1.54	2.85	4
5	.689	1.02	.680	1.16	.543	.919	.450	.933	.906	.451	.645	4.19	5
6	.593	3.40	.612	.698	.540	.628	.430	.575	.609	.460	.454	.687	6
7	1.77	1.64	.601	.631	.713	.468	.844	2.79	.538	.444	.432	.484	7
8	.605	.967	.609	1.72	.453	(.690)	1.05	.608	.500	.424	.429	.448	8
9	.490	1.27	.475	1.20	.409	(.950)	1.40	.546	.576	1.12	.423	.483	9
10	.448	(.600)	.458	1.37	.475	(.620)	.512	.525	.576	7.10	.416	.470	10
11	.419	(.500)	.441	1.42	.394	.398	.472	.508	.952	.972	.460	.513	11
12	.433	3.67	.425	2.34	.571	.417	.452	.506	2.90	.560	.418	3.10	12
13	.383	.725	.408	2.90	.965	(5.00)	.432	.506	.626	.485	.411	2.26	13
14	.379	1.54	.391	1.30	.695	(1.40)	.416	.522	.687	.473	.566	1.81	14
15	.384	.848	.377	.877	.481	(1.30)	.421	.548	1.31	.463	.429	1.23	15
16	.418	.756	.376	.716	.626	(1.10)	.397	.539	.614	.452	.392	1.73	16
17	1.06	.562	.376	.710	.478	.584	.378	.584	1.17	.899	.383	2.36	17
18	.493	.510	.400	.631	.418	.904	.410	1.44	1.96	.454	.524	1.17	18
19	.442	.564	.381	.579	.380	.617	.437	.640	.555	1.07	1.93	.688	19
20	.443	1.52	.376	.551	.447	.649	.550	.594	.482	1.22	.448	.639	20
21	.430	.921	.450	.679	.424	4.78	1.25	.613	.476	.540	.404	1.63	21
22	.401	1.51	2.43	.580	.376	1.39	3.58	2.55	.470	.507	.409	1.55	22
23	.398	.524	2.41	.589	.376	.591	1.57	.611	.465	.473	.419	.729	23
24	.806	.585	.630	.623	.388	.509	-	.538	.514	.465	.396	.722	24
25	.619	.561	.536	.686	.631	.461	-	.491	.496	.455	.395	.981	25
26	1.51	1.14	1.03	.514	1.14	.458	-	.485	.472	.441	.429	.576	26
27	.448	1.42	2.24	.470	.713	.453	-	.507	.461	.427	.416	.514	27
28	.359	2.45	1.51	.460	.574	.460	-	1.46	.450	.607	.383	.505	28
29	.318	1.11	.827	.486	.458	-	-	1.09	.457	.495	.368	.490	29
30	.445	.689	.641	.588	.590	.590	.751	.534	.452	.409	.665	.485	30
31		.650	.563	.443	.443		.893		.475	.417		1.82	31
MOY	.584	(1.07)	.801	.970	.534	(.959)	(.880)	.889	.819	.776	.529	1.17	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.832), soit (129.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.282), premier en date le 30 NOV à 09h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (32.6), premier en date le 24 MAI à 15h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4079)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985**



Bassin : S.TAIARAPU
Station: VERS LA COTE 10

Riviere: AIVARO
Surface: 6.43 km²

Code: AIVAR10
N° 5756301002

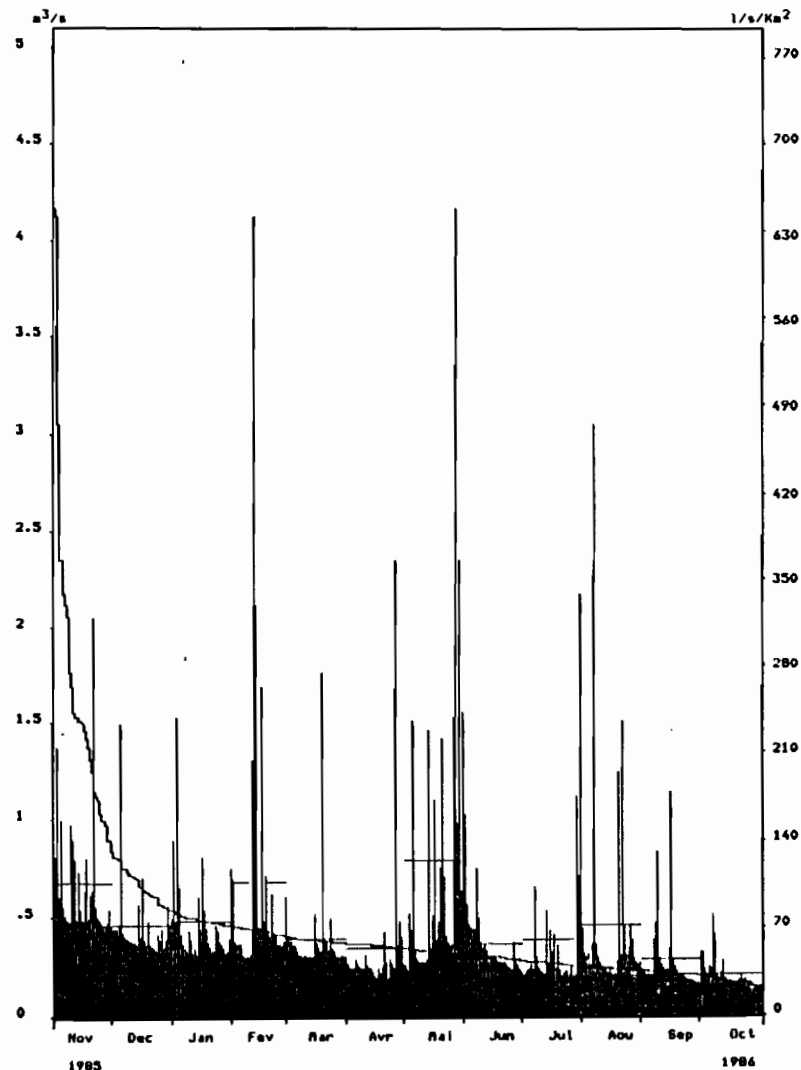
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.017	.444	.902	.704	.307	.260	(.260)	1.03	.215	.449	.242	.324	1
2	1.37	.444	.475	.370	.377	.247	(.240)	.570	.222	.325	.234	.323	2
3	.614	.444	1.53	.360	.301	.247	.527	.469	.230	.304	.215	.241	3
4	.997	.459	.461	.366	.361	.250	.431	.445	.239	.314	.212	.207	4
5	.557	1.50	.415	.362	.361	.209	1.51	.444	.260	.270	.212	.253	5
6	.500	.420	.366	.300	.320	.265	.329	.444	.242	.367	.212	.249	6
7	.491	.390	.345	.304	.310	.256	.290	.763	.661	3.05	.302	.515	7
8	.405	.392	.327	.304	.311	.240	.275	.506	.299	.366	.477	.410	8
9	.974	.306	.434	.304	.304	.249	.275	.300	.247	.301	.047	.214	9
10	.096	.301	.305	.313	.312	.309	.275	.341	.233	.271	.296	.190	10
11	.001	.375	.325	1.31	.305	.262	.275	.357	.223	.252	.264	.221	11
12	.506	.369	.346	4.13	.304	.247	.206	.332	.217	.242	.247	.204	12
13	.737	.366	.319	2.12	.304	.247	1.46	.304	.536	.242	.242	.199	13
14	.540	.570	.615	.456	.304	.220	.342	.301	.260	.220	.242	.176	14
15	.400	.401	.451	.450	.522	.200	.509	.301	.434	.242	.342	.160	15
16	.635	.711	.016	1.69	.374	.199	1.10	.295	.325	.221	1.14	.160	16
17	.010	.307	.542	.407	.351	.250	.394	.207	.410	.212	.290	.160	17
18	.501	.367	.447	.723	.320	.220	.406	.279	.247	.217	.254	.160	18
19	.625	.402	.373	.425	1.77	.254	.762	.272	.360	.202	.236	.160	19
20	.644	.367	.354	.406	.306	.426	1.42	.271	.239	1.25	.222	.106	20
21	2.06	.354	.334	.629	.374	.274	.717	.275	.214	.310	.212	.200	21
22	.350	.346	.336	.405	.330	.200	.406	.265	.222	1.51	.212	.103	22
23	.506	.337	.460	.411	.504	.207	.375	.256	.232	.454	.201	.100	23
24	.407	.415	.431	.366	.346	.266	.361	.240	.233	.309	.107	.160	24
25	.470	.302	.300	.363	.331	.247	.360	.242	.212	.343	.106	.160	25
26	.465	.442	.360	.361	.304	2.35	1.53	.369	.253	.457	.101	.160	26
27	.465	.349	.344	.300	.304	.357	4.17	.205	.212	.303	.170	.159	27
28	.475	.394	.324	.613	.304	.402	1.00	.259	.212	.293	.175	.147	28
29	.343	.565	.327	.306	.400	.400	2.35	.230	1.12	.271	.171	.147	29
30	.460	.467	.390	.304	(.270)	.652	.224	.710	.263	.169	.169	.147	30
31		.502	.750	.304	.304	1.56	1.56	2.10	.275			.147	31
MOY	.603	.459	.400	.694	.390	(.343)	(.004)	.360	.304	.460	.209	.215	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.463), soit (72.0) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .147, premier en date le 20 OCT à 16h17'
 Débit maximal instantané en m³/s: (34.5), premier en date le 5 DEC à 14h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2269)



Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Code: MAAP080

Station: VAVII-MAAPDT0 L2 VERS LA COTE 80

Surface: 3.4 km2

N° 5756200201

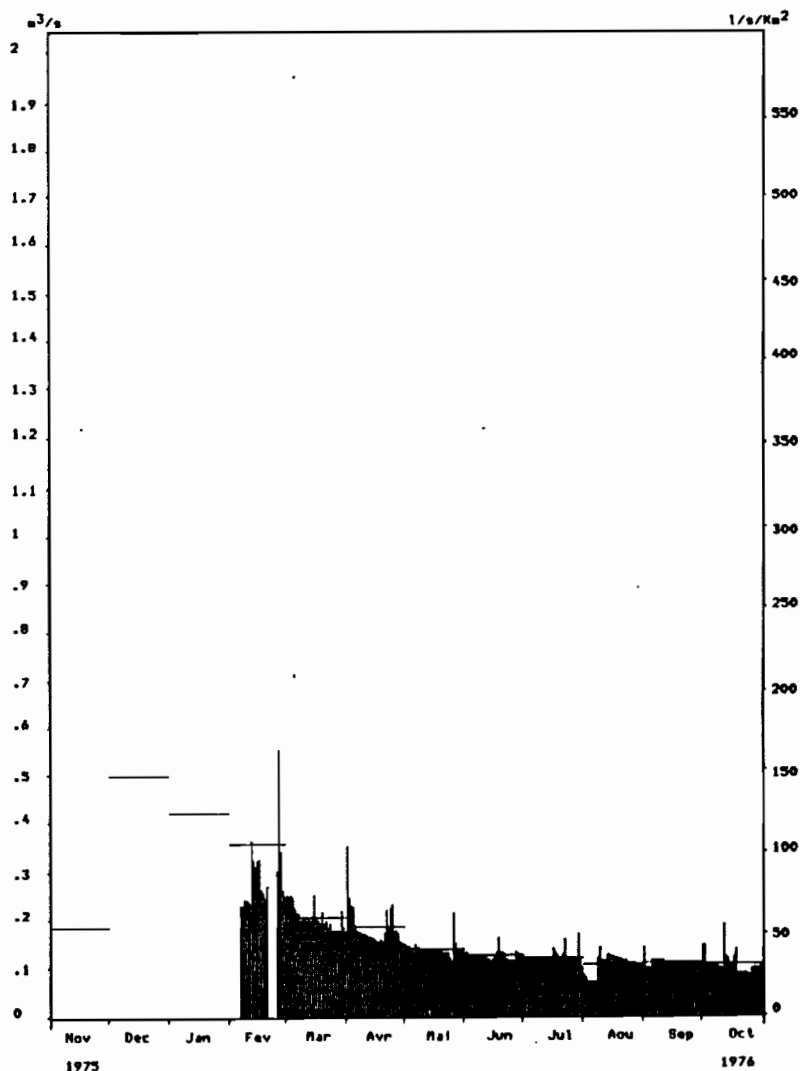
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1975 - 1976

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1975-1976 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	.253	.354	(.140)	(.132)	(.122)	.085	(.144)	(.145)	1
2	-	-	-	-	.252	.250	(.147)	(.131)	(.120)	.080	(.102)	.145	2
3	-	-	-	-	.254	.231	(.145)	(.130)	(.119)	.072	(.101)	(.103)	3
4	-	-	-	-	.248	.229	.143	(.128)	(.117)	(.071)	.100	(.103)	4
5	-	-	-	-	.227	.190	.136	(.127)	.116	(.071)	.115	(.102)	5
6	-	-	-	.231	.214	.179	.149	(.126)	.118	(.071)	.116	(.102)	6
7	-	-	-	.231	.215	(.177)	.143	(.125)	(.118)	.070	(.116)	(.102)	7
8	-	-	-	.246	.202	(.175)	(.142)	(.123)	(.118)	.120	(.115)	(.101)	8
9	-	-	-	.246	.202	(.172)	(.141)	(.122)	(.117)	.142	(.115)	(.101)	9
10	-	-	-	.244	.205	(.170)	(.141)	(.121)	(.117)	.116	(.114)	(.100)	10
11	-	-	-	.237	.202	(.168)	(.140)	(.120)	(.117)	.116	(.114)	.100	11
12	-	-	-	.366	.204	(.166)	(.139)	(.118)	(.117)	.116	(.113)	.191	12
13	-	-	-	.326	.202	(.164)	(.138)	(.117)	(.116)	.127	(.113)	.121	13
14	-	-	-	.316	.209	(.162)	(.138)	.116	(.116)	(.126)	(.112)	.119	14
15	-	-	-	.327	.254	(.160)	(.137)	.118	.116	(.124)	(.112)	.106	15
16	-	-	-	.330	.205	(.158)	(.136)	.129	.139	(.123)	(.111)	.104	16
17	-	-	-	.267	.202	.156	(.135)	.136	(.133)	(.122)	(.111)	.120	17
18	-	-	-	.260	.196	.161	(.135)	.163	(.127)	(.120)	(.110)	.138	18
19	-	-	-	.248	.219	.154	(.134)	.136	(.121)	(.119)	(.110)	.088	19
20	-	-	-	.274	.193	.175	(.133)	.136	.116	(.118)	(.109)	(.088)	20
21	-	-	-	-	.199	.223	(.132)	.129	.129	(.116)	(.109)	(.087)	21
22	-	-	-	-	.185	.182	(.132)	.117	.160	(.115)	(.108)	(.087)	22
23	-	-	-	-	.192	.227	.131	.116	.117	(.114)	(.108)	(.086)	23
24	-	-	-	-	.179	.234	.121	.116	.116	(.113)	(.107)	(.086)	24
25	-	-	-	.303	.179	.179	.116	.116	.116	(.111)	(.107)	.085	25
26	-	-	-	.554	.179	.179	.216	.116	.116	(.110)	(.107)	.097	26
27	-	-	-	.342	.179	.173	.152	.131	.119	(.109)	(.106)	.100	27
28	-	-	-	.266	.179	.156	.141	(.129)	.117	(.108)	(.106)	.100	28
29	-	-	-	.252	.220	(.154)	(.139)	(.127)	.171	(.107)	(.105)	.100	29
30	-	-	-	-	.186	(.152)	(.137)	(.125)	.116	(.106)	(.105)	.100	30
31	-	-	-	-	.179	(.135)	(.135)	(.125)	.101	(.106)	(.105)	.106	31
MOY	(.185)	(.500)	(.420)	(.360)	.207	(.187)	(.140)	(.126)	(.122)	(.107)	(.111)	(.107)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (.214), soit (62.9) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.070), premier en date le 7 AOU à 12h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (7.79), premier en date le 26 FEV à 08h55'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1992)



Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Code: RAAPO80

Station: VAVII-RAAPOTO L2 VERS LA COTE 80

Surface: 3.4 km²

N° 5756200201

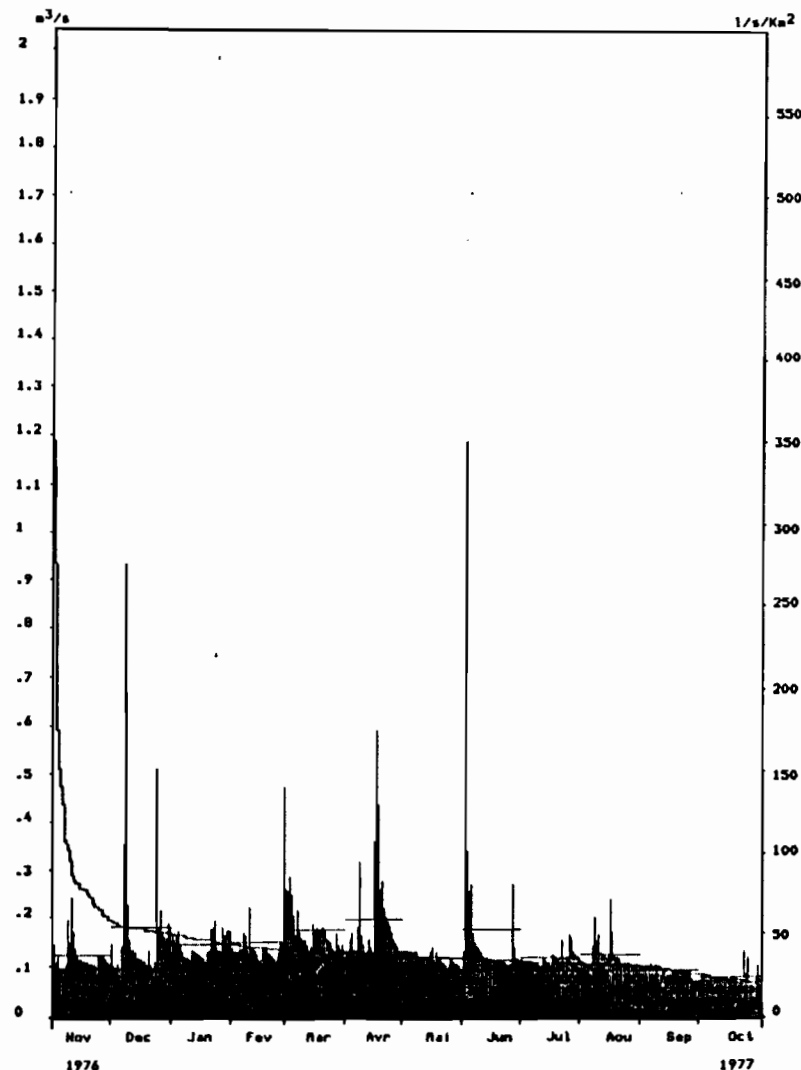
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	
1	.147	(.145)	.164	.140	.263	.136	(.135)	.135	(.114)	(.115)	(.105)	.075	1
2	.110	(.102)	.156	.136	.259	.136	(.134)	1.19	(.113)	(.113)	(.105)	.078	2
3	.110	.100	.166	.136	.291	.158	(.134)	.344	(.112)	(.111)	(.105)	.083	3
4	.100	.105	.175	.136	.251	.172	(.133)	.261	(.111)	(.100)	(.105)	.087	4
5	.100	.100	.143	.130	.206	.130	(.133)	.273	(.110)	(.106)	.104	.087	5
6	.100	.139	.131	.137	.167	.136	(.132)	.172	(.109)	.104	.110	(.086)	6
7	.105	.354	.121	.171	.219	.181	(.132)	.151	(.108)	.146	.104	(.085)	7
8	.195	.936	(.119)	.165	.171	.321	.131	.142	(.107)	.205	.107	(.084)	8
9	.150	.229	(.110)	.147	.160	.165	.121	.130	(.106)	.154	(.106)	(.083)	9
10	.242	.150	.116	.224	.156	.146	(.120)	.131	(.105)	.167	(.105)	(.082)	10
11	.170	.136	.136	.141	.156	.126	(.119)	.124	.104	.131	.104	(.081)	11
12	.130	.136	(.133)	.141	.146	.132	(.118)	.121	.121	(.128)	.098	(.080)	12
13	.123	.129	(.130)	.136	.136	.156	(.117)	(.120)	(.117)	(.124)	.092	(.079)	13
14	.115	.117	(.127)	.126	.142	.141	.116	(.119)	(.113)	.121	.099	(.078)	14
15	.114	(.116)	(.124)	.116	.109	.136	.131	(.117)	(.109)	.125	.091	(.077)	15
16	.112	(.114)	(.121)	.116	.179	.363	.139	(.116)	(.105)	.244	(.091)	(.076)	16
17	.111	(.113)	(.119)	.140	.183	.594	.116	(.115)	.126	.175	(.090)	(.075)	17
18	.109	.112	.116	(.136)	.179	.430	.131	(.114)	.123	.129	(.090)	(.074)	18
19	.100	.104	.132	(.133)	.179	.262	.121	(.113)	.121	.121	(.089)	(.073)	19
20	.106	.132	.135	(.129)	.182	.279	.115	(.112)	.121	.121	(.089)	(.072)	20
21	.104	.105	.180	(.126)	.179	.223	.112	(.110)	.121	.118	(.089)	(.071)	21
22	.103	.100	.182	(.122)	.141	.203	.109	(.109)	.156	.111	(.088)	(.070)	22
23	.101	.111	.197	(.119)	.156	.193	.106	(.108)	.121	(.110)	(.088)	.135	23
24	.124	.512	.140	.116	.151	.186	.103	(.107)	.121	(.110)	.087	.088	24
25	.123	.179	.136	.130	.141	.171	.115	(.106)	.124	(.109)	.090	.121	25
26	(.120)	.217	.136	.155	.136	.156	.116	.275	.140	(.109)	.095	.070	26
27	(.117)	.173	.182	.149	.160	.140	(.113)	.140	.161	(.108)	.078	.066	27
28	(.114)	.162	.164	.474	.147	.140	(.109)	.118	.135	(.108)	(.077)	.066	28
29	(.111)	.159	.173	.137	.137	.136	(.106)	(.117)	.126	(.107)	(.077)	.081	29
30	.100	.189	.176	.146	.146	.136	(.103)	(.115)	(.123)	(.107)	(.076)	.103	30
31		.179	.174	.136			(.100)		(.120)	(.106)		.077	31
MOY	1.123)	(.103)	(.146)	(.151)	.177	.200	(.120)	(.100)	(.120)	(.127)	(.095)	(.082)	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (.142), soit (41.8) l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/st .066, premier en date le 28 OCT à 12h00'
 Debit maximal instantané en m³/st (6.46), premier en date le 2 JUN à 14h20'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1315)



Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Code: MAAP080

Station: VAVII-MAAPOTO L2 VERS LA COTE 80

Surface: 3.4 km²

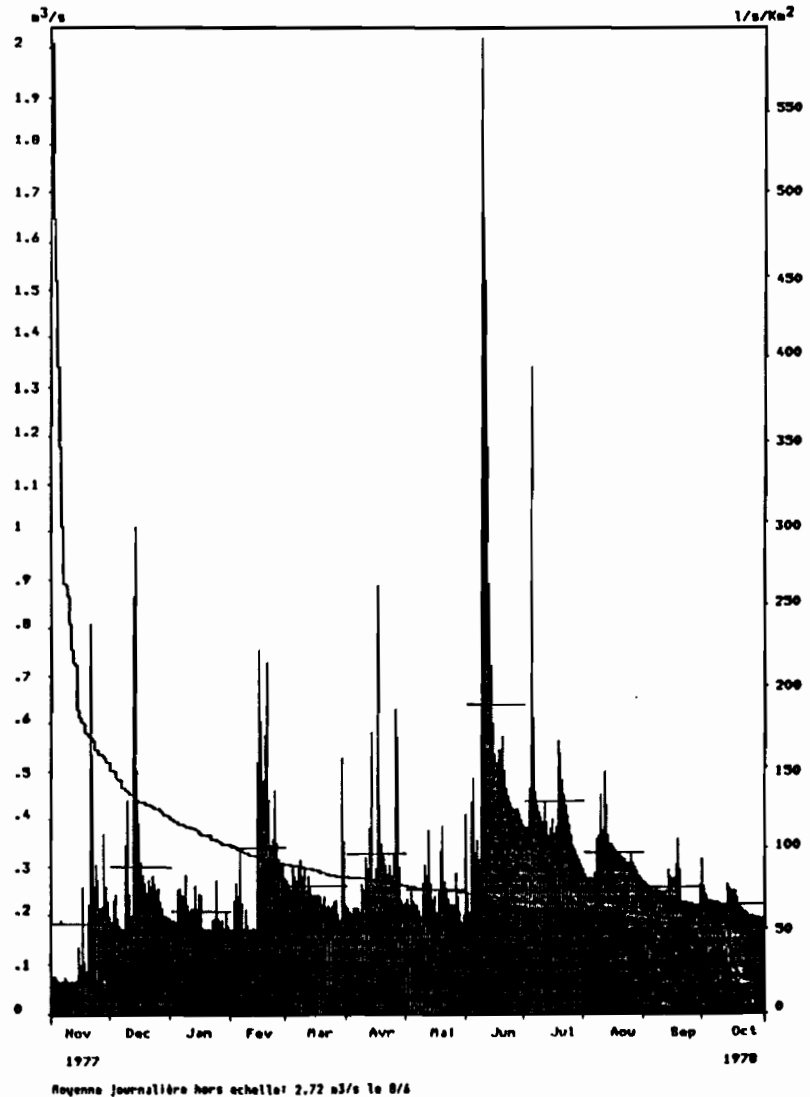
N° 5756200201

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.075	.180	(.191)	.170	.275	.215	.234	.249	.386	.280	.271	.263	1
2	.075	.233	(.189)	.233	.269	.206	.223	.207	.386	.280	.267	.245	2
3	.071	.244	.188	.267	.256	.203	.249	.438	.468	.279	.263	.234	3
4	.066	.192	.255	.239	.300	.215	.220	.488	1.34	.279	.259	(.233)	4
5	.066	.179	.258	.340	.282	.215	.223	.332	.613	.279	.255	(.232)	5
6	.066	.171	.243	.226	.275	.215	.221	.357	.461	.290	(.254)	(.230)	6
7	.074	.170	.242	.175	.303	.206	.211	.317	.632	.360	(.254)	(.229)	7
8	.068	.345	.284	.212	.314	.264	.199	2.72	.417	.369	(.253)	(.228)	8
9	.066	.439	.223	.179	.281	.255	.268	1.65	.406	.454	(.252)	(.227)	9
10	.066	.245	.203	.170	.297	.322	.304	1.52	.396	.379	(.252)	(.225)	10
11	.066	.201	.216	.170	.254	.298	.282	1.18	.437	.501	.251	(.224)	11
12	.066	.869	.216	.174	.283	.381	.377	.892	.395	.431	.255	.223	12
13	.069	1.01	.263	.170	.256	.582	.264	.724	.367	.368	.296	.264	13
14	.134	.594	.215	.521	.246	.280	.234	.602	.381	.349	.281	.256	14
15	.098	.389	.246	.758	.242	.298	.241	.537	.402	.349	.279	.251	15
16	.257	.310	.243	.605	.244	.889	.208	.521	.370	.342	.279	.251	16
17	.107	.285	.173	.485	.243	.428	.250	.547	.388	.338	.306	.251	17
18	.087	.267	(.172)	.576	.240	.348	.332	.546	.564	.333	.359	.237	18
19	.223	.250	(.171)	.729	.225	.323	.386	.574	.537	.329	.296	.219	19
20	.811	.274	(.171)	.444	.239	.303	.271	.505	.484	.325	.230	.215	20
21	.534	.260	.170	.348	.218	.289	.257	.468	.454	.321	(.229)	.211	21
22	.259	.281	.190	.361	.221	.304	.236	.451	.432	.317	(.228)	.207	22
23	.304	.268	.193	.462	.215	.284	.224	.438	.411	.313	(.227)	.204	23
24	.271	.251	.274	.351	.220	.327	.223	.427	.389	.313	(.226)	.200	24
25	.215	.257	.193	.318	.228	.628	.223	.425	.367	.326	(.226)	(.199)	25
26	.219	.228	.188	.308	.233	.570	.287	.425	.347	.309	(.225)	(.198)	26
27	.369	.216	.190	.307	.205	.301	.240	.423	.337	.301	(.224)	(.197)	27
28	.260	.201	.174	.279	.199	.233	.296	.413	.327	.294	.223	(.196)	28
29	.238	(.199)	.210	.528	.223	.187	.402	.317	.286	.264	(.195)	.219	29
30	.199	(.197)	.180	.354	.226	.201	.391	.308	.279	.317	(.194)	.219	30
31		(.194)	.171	.222		.411		.298	.275			(.193)	31
MOY	.182	(.301)	(.210)	.342	.263	.328	.255	.639	.439	.331	(.260)	(.223)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.314), soit (92.4) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .066, premier en date le 4 NOV à 00h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (20.8), premier en date le 8 JUN à 14h00'
 Lane d'eau écoulée en m.....: (2910)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURSE DES DEBITS CLASSES**



Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Code: RAAP080

Station: VAVII-RAAP080 L2 VERS LA COTE 80

Surface: 3.4 km²

N° 5756200201

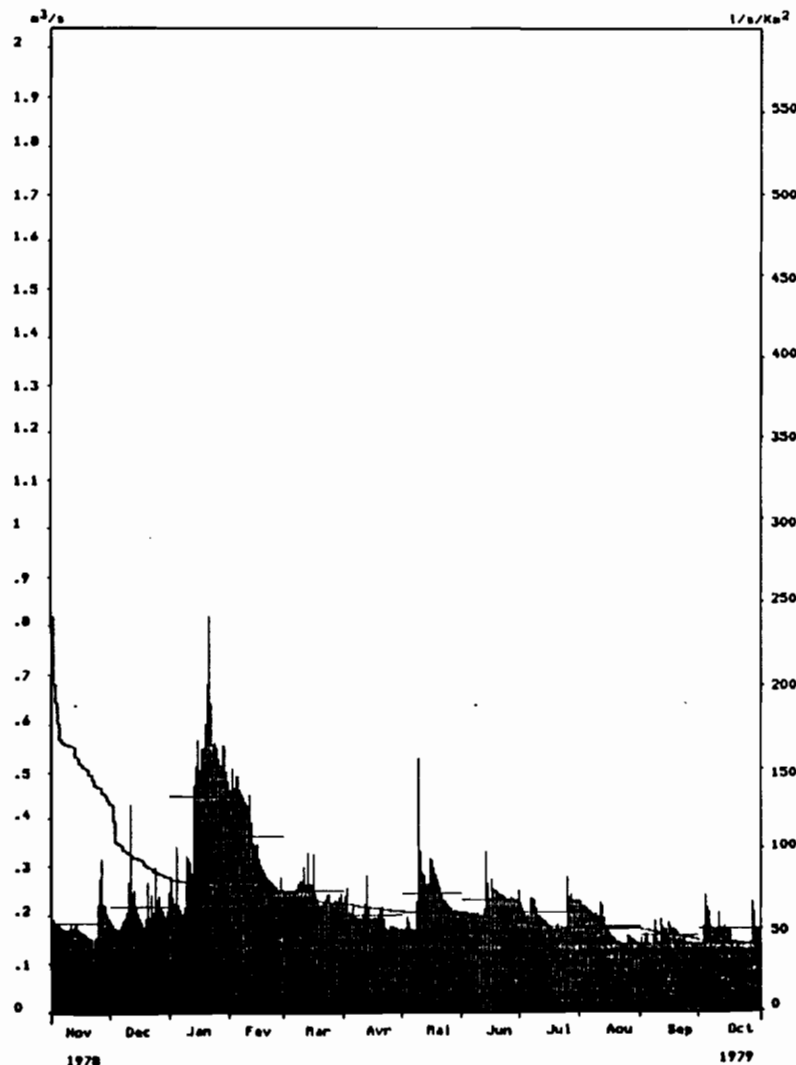
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.192	.187	.271	.468	.251	.240	.170	(.207)	.226	.220	.152	(.139)	1
2	.188	.181	.241	.513	.251	.256	.173	(.206)	.214	.224	.140	.139	2
3	.185	.175	.226	.472	.251	.210	.196	(.206)	.203	.220	.160	.177	3
4	.181	.172	.342	.495	.251	.207	.184	(.205)	.202	.217	.159	.239	4
5	.177	.171	.224	.495	.251	.218	.170	(.205)	.202	.213	.141	.216	5
6	.173	.179	.212	.468	.252	.200	.170	(.204)	.235	.209	.139	.206	6
7	.170	.187	.204	.456	.250	.196	.170	(.204)	.236	.205	.154	.179	7
8	.171	.193	.210	.449	.265	.196	.220	(.203)	.231	(.204)	.188	.172	8
9	.173	.206	.325	.441	.272	.196	.531	(.203)	.214	(.203)	.169	.172	9
10	.181	.269	.317	.433	.270	.203	.336	(.202)	.202	.202	.142	.172	10
11	.173	.433	.312	.453	.302	.223	.290	.202	.198	.226	.189	.203	11
12	.170	.246	.291	.396	.265	.282	.284	.213	.194	.222	.177	.174	12
13	.184	.252	.475	.352	.320	.215	.266	.332	.190	.196	.172	.172	13
14	.170	.216	.518	.347	.269	.196	.265	.268	.187	.174	.172	.176	14
15	.167	.205	.572	.349	.266	.196	.318	.236	.183	.167	.184	.172	15
16	.165	.194	.511	.317	.327	.196	.314	.275	.179	.162	.176	.175	16
17	.162	.186	.553	.304	.246	.197	.300	.255	.175	.158	.172	.164	17
18	.159	.177	.557	.296	.234	.204	.286	(.252)	.172	.153	.171	.167	18
19	.157	.192	.604	.287	.224	.212	.273	(.249)	.175	.168	.167	(.146)	19
20	.154	.267	.681	.279	.224	.219	.259	(.246)	.182	.163	.162	(.145)	20
21	.152	.196	.820	.275	.230	.192	.245	(.243)	.172	(.142)	.158	(.144)	21
22	.152	.242	.645	.271	.236	.173	.233	(.240)	.172	(.141)	.153	(.143)	22
23	.154	.206	.562	.267	.243	.170	.228	(.238)	.172	(.140)	.148	(.142)	23
24	.225	.299	.566	.263	.243	.178	.223	(.235)	.172	.139	.143	(.141)	24
25	.273	.231	.558	.259	.223	(.177)	.219	.232	.288	.157	(.142)	(.140)	25
26	.314	.240	.534	.255	.223	(.176)	.215	.238	.237	(.156)	(.142)	.139	26
27	.224	.218	.520	.279	.233	(.175)	.210	.234	.246	(.151)	(.141)	.164	27
28	.221	.210	.560	.254	.228	(.173)	(.209)	.232	.232	(.148)	(.141)	.224	28
29	.205	.201	.561		.237	(.172)	(.209)	.232	.232	(.145)	(.140)	.206	29
30	.193	.211	.508		.246	(.171)	(.208)	.251	.232	(.142)	(.140)	.175	30
31		.249	.486		.229		(.208)		.231	.139		.172	31
MOY	.186	.219	.451	.364	.252	(.201)	(.245)	(.232)	.206	(.177)	(.158)	(.170)	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (.238), soit (78.0) l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/s: .139, premier en date le 31 AOU à 12h00'
 Debit maximal instantané en m³/s: (6.82), premier en date le 9 MAI à 18h40'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2286)



Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Code: RAAPDBO

Station: VAVII-RAAPOTO L2 VERS LA COTE 80

Surface: 3.4 km²

N° 5756200201

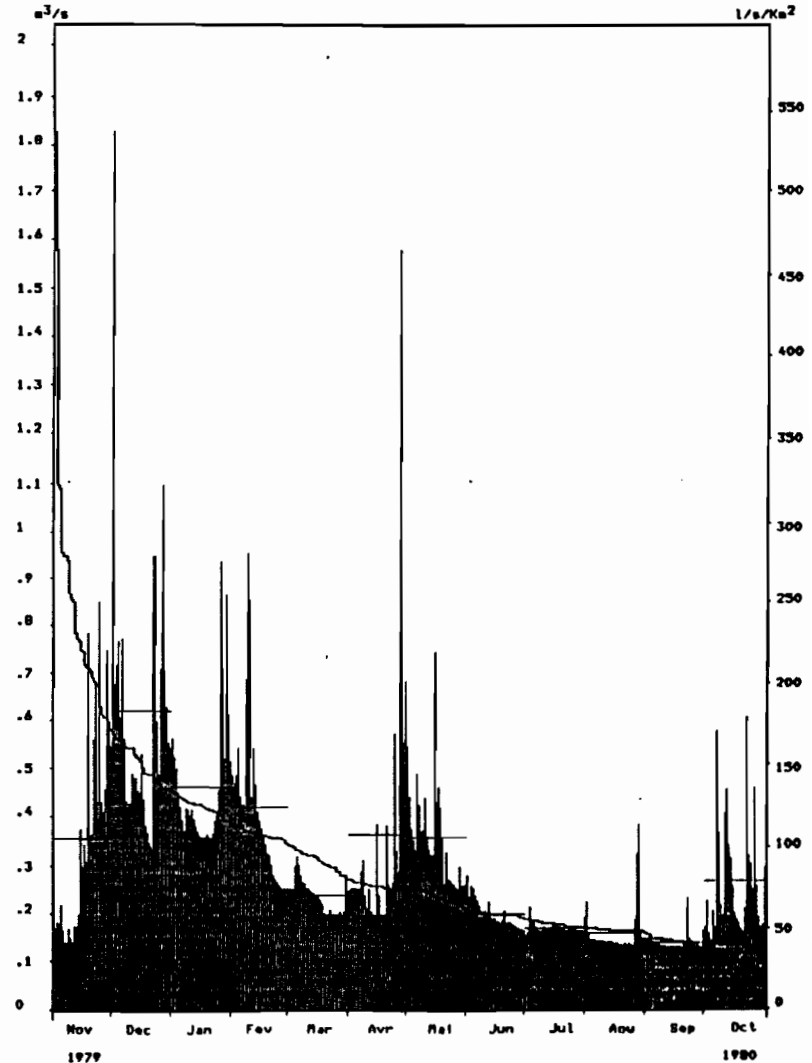
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.172	1.83	.563	.487	.254	.252	.543	.282	.158	.227	.150	.173	1
2	.182	.677	.525	.472	.254	.254	.440	.237	.163	.157	.148	.228	2
3	.180	.719	.502	.487	.254	.254	.377	.260	.214	.146	.146	.159	3
4	.217	.768	.452	.544	.301	.254	.353	.253	.188	(.145)	.143	.147	4
5	.166	.608	.422	.444	.321	.254	.336	.241	.187	(.145)	.141	.208	5
6	.141	.775	.392	.427	.303	.254	.488	.230	.175	(.144)	.139	.174	6
7	.139	.562	.374	.427	.282	.291	.424	.219	.166	(.143)	.137	.578	7
8	.167	.433	.419	.691	.269	.313	.371	.288	.165	(.143)	.135	.367	8
9	.150	.427	.415	.956	.266	.239	.373	.199	.165	(.142)	.134	.220	9
10	.139	.427	.404	.854	.254	.212	.437	.206	.173	(.141)	.134	.202	10
11	.174	.488	.415	.442	.253	.254	.361	.198	.167	(.141)	.133	.404	11
12	.174	.479	.397	.542	.250	.205	.334	.227	.165	(.140)	.133	.457	12
13	.200	.480	.383	.467	.246	.198	.325	.194	.168	(.139)	.132	.344	13
14	.375	.454	.371	.413	.242	.198	.325	(.191)	.172	(.139)	.132	.319	14
15	.300	.448	.362	.393	.238	.384	.745	(.189)	.179	(.138)	.131	.260	15
16	.343	.530	.361	.380	.234	.240	.429	(.186)	.178	(.138)	.131	.205	16
17	.311	.435	.361	.365	.230	.198	.460	(.184)	.175	(.137)	.131	.189	17
18	.786	(.383)	.361	.345	.222	.198	.417	.181	.173	(.136)	.131	.181	18
19	.363	(.368)	.365	.327	.201	.198	.356	.187	.170	(.136)	.131	.172	19
20	.365	(.350)	.361	.325	.198	.383	.266	.206	.167	.135	.141	.166	20
21	.560	(.340)	.361	.305	.198	.262	.329	.183	.165	.137	.140	.213	21
22	.674	(.950)	.367	.282	.208	.254	.274	.181	.165	.135	.235	.607	22
23	.430	(.950)	.394	.275	.198	.268	(.270)	.181	.168	.137	.159	.323	23
24	.850	(.600)	.412	.268	.198	.570	(.266)	.179	.165	.135	.142	.306	24
25	.429	(.490)	.458	.261	.198	.331	(.262)	.176	.174	.135	.136	.253	25
26	.409	(.710)	.937	.255	.198	.291	(.258)	.174	.166	.188	.135	.461	26
27	.457	1.10	.713	.254	.203	1.58	.254	.172	.165	.326	.137	.260	27
28	.748	.705	.521	.254	.198	1.09	.298	.169	.165	.385	.133	.196	28
29	.583	.430	.865	.254	.204	.553	.261	.167	.165	.164	.131	.175	29
30	.547	.557	.613	.275	.682	.260	.164	.164	.165	.150	.165	.178	30
31		.543	.515	.250		.263		.192	.150			.300	31
NOY	.358	(.620)	.463	.421	.239	.364	(.360)	(.201)	.172	(.160)	.141	.272	NOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (.314), soit (92.4) l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/s: .131, prelevé en date le 26 AOU à 13h30'
 Debit maximal instantané en m³/s: (10.5), prelevé en date le 18 NOV à 17h50'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2922)



Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Code: MAAP080

Station: VAVII-MAAPOTO L2 VERS LA COTE 80

Surface: 3.4 km²

N° 5756200201

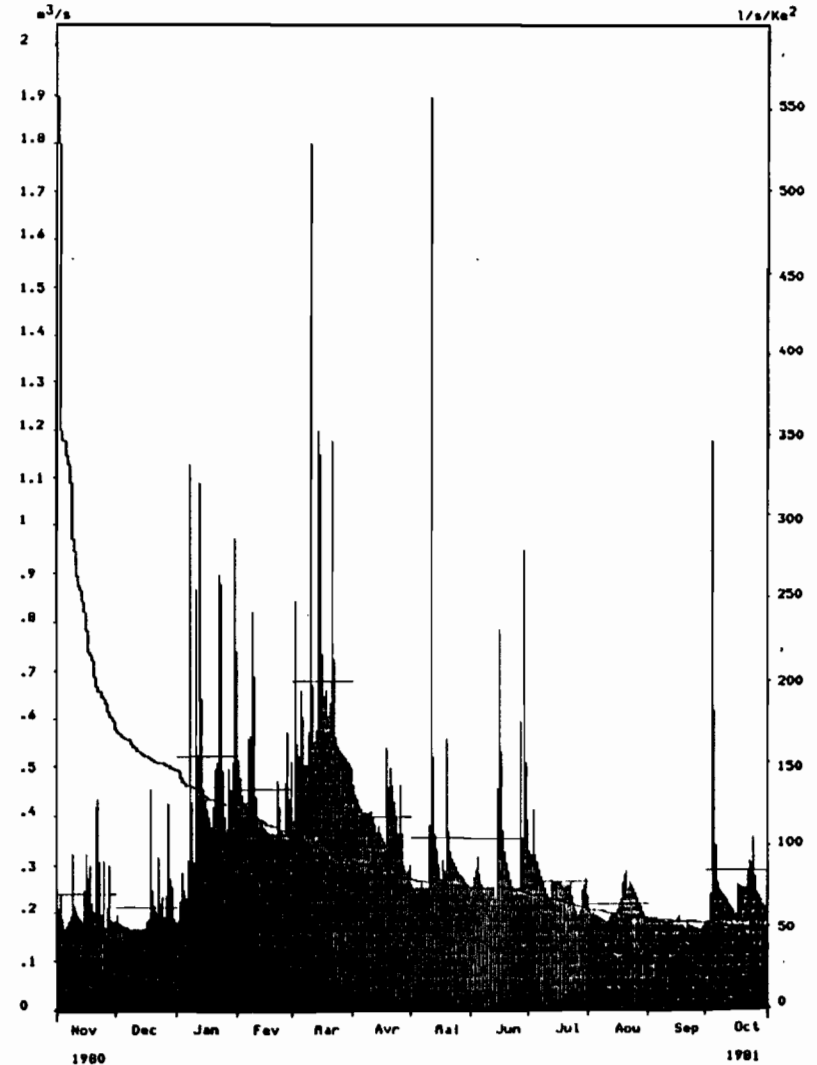
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.211	.196	.184	.514	.390	.462	.263	.250	.332	.205	(.188)	.181	1
2	.238	.180	.226	.479	.842	.443	.254	.277	.325	.198	(.187)	.181	2
3	.188	.177	.287	.444	.550	.434	.254	.293	.412	.198	(.186)	.240	3
4	.169	.175	.250	.430	.525	.425	.254	.317	.325	.195	(.185)	1.18	4
5	.175	.172	.232	.428	.660	.416	.254	.285	(.309)	.193	(.184)	.618	5
6	.182	.170	.313	.559	.604	.408	.262	.262	(.294)	.191	(.183)	.341	6
7	.194	.167	1.13	.565	.585	.407	.254	.254	(.280)	.188	(.182)	.264	7
8	.324	.165	.429	.820	.504	.407	.254	.254	(.267)	.186	(.181)	.248	8
9	.215	.165	.310	.691	.573	.407	.254	.258	(.254)	.183	(.180)	.242	9
10	.205	.165	.868	.441	1.80	.411	.383	.254	(.242)	.183	(.180)	.237	10
11	.195	.165	.526	.402	.672	.399	(1.90)	.256	(.230)	.191	(.179)	.231	11
12	.191	.165	1.09	.394	.557	.382	(.520)	.251	(.270)	.198	(.178)	.226	12
13	.186	.165	.643	.387	.579	.368	.366	.238	(.269)	.198	(.177)	(.219)	13
14	.250	.165	.457	.380	1.20	.379	.334	.456	(.268)	.198	(.176)	(.213)	14
15	.323	.167	.434	.373	1.15	.366	.305	.785	(.266)	.200	(.175)	(.206)	15
16	.274	.181	.416	.367	.734	(.358)	.275	.533	(.265)	.218	.187	(.200)	16
17	.382	.188	.399	.366	.648	(.350)	.312	.370	(.264)	.229	.192	(.260)	17
18	.224	.454	.382	.366	.661	(.540)	.292	.328	(.263)	.265	.181	(.258)	18
19	.205	.249	.420	.366	.608	(.460)	.560	.307	(.261)	.282	.173	(.256)	19
20	.417	.214	.497	.366	.634	(.500)	.372	.289	(.260)	.289	.168	.254	20
21	.434	.205	.510	.472	1.18	(.462)	.330	.271	.259	.254	.177	.254	21
22	.389	.319	.895	.419	.723	(.428)	.316	.256	.265	.268	(.175)	.289	22
23	.199	.221	.876	.371	.563	(.396)	.307	.254	.237	.259	(.173)	.309	23
24	.310	.234	.493	.366	.542	.366	.298	.254	.221	.252	(.171)	.303	24
25	.171	.194	.400	.467	.536	.462	.289	.254	.205	.243	(.169)	.357	25
26	.213	.238	.377	.572	.530	.365	.283	.596	.198	.232	(.167)	.279	26
27	.301	.427	.497	.435	.524	.302	.278	.357	.207	.222	.165	.245	27
28	.186	.275	.453	.509	.518	.289	.273	.946	.250	.212	.166	.237	28
29	.181	.258	.510	.512	.289	.267	.510	.261	.201	.172	.229	.229	29
30	.181	.189	.971	.586	.301	.262	.392	.273	.273	.191	.178	.221	30
31		.181	.741	.500		.257		.237	(.190)			.213	31
MOY	.239	.212	.523	.455	.678	(.399)	(.357)	.356	(.267)	(.217)	(.178)	(.298)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.347), soit (102.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .150, premier en date le 25 NOV à 18h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (11.2), premier en date le 10 MAR à 05h00'

Lame d'eau décollée en mm.....: (3220)



Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Code: MAAP080

Station: VAVII-MAAPD0 L2 VERS LA COTE 80

Surface: 3.4 km2

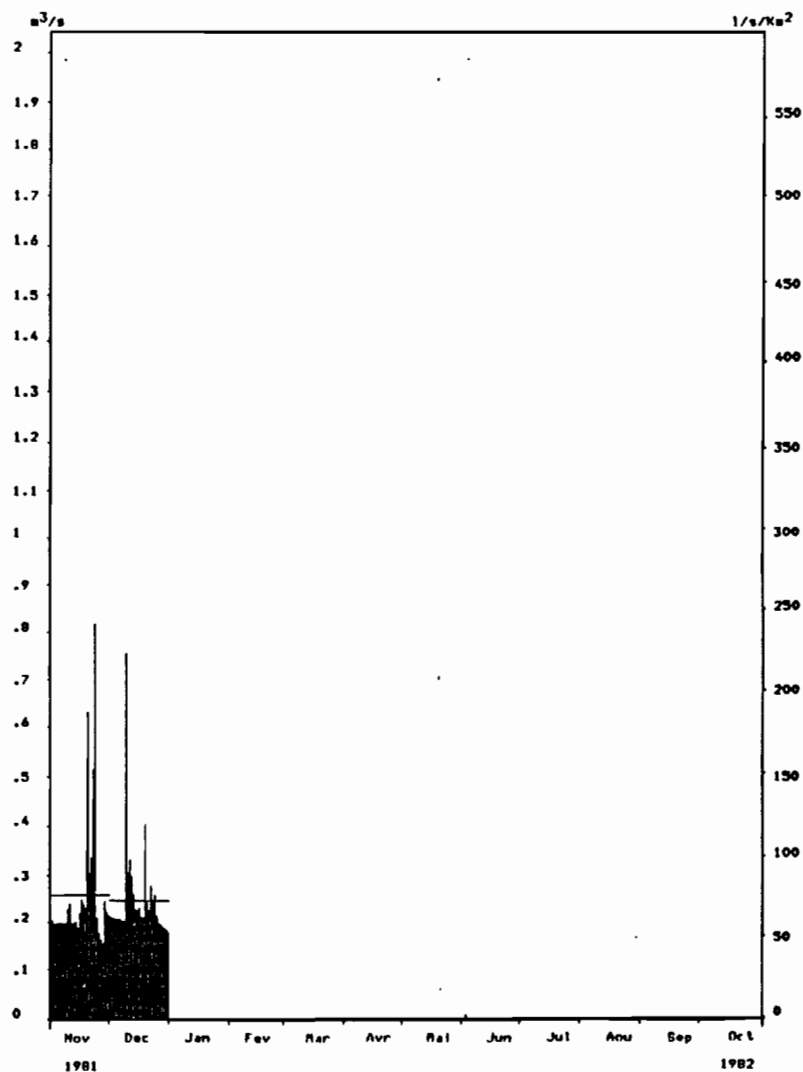
N° 5756200201

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.205	(.212)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.199	(.211)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.198	(.210)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.198	(.208)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.198	(.207)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.198	(.206)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.198	(.204)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.198	.203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.230	.758	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.241	.307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.200	.334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	.198	.298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	.202	.261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	.191	.229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	.221	.226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	.248	.232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	.241	.213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	.231	.212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	.632	.403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.306	.244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.337	.228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	.515	.278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	.819	.245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	.209	.261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	.177	.214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	.162	.199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	.155	(.195)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	.245	(.191)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	.225	(.187)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	(.215)	(.184)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31		(.180)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	(.260)	(.250)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m3/s: (.150), premier en date le 28 NOV à 07h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (3.69), premier en date le 19 NOV à 11h50'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982**



15 - LA VAVII - MAAROA A LA COTE 80

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°23'36" W
- Latitude 17°49'07" S
- Altitude approximative 80 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique du bassin :
 - . de 80 m à 200 m 6,3 %
 - . de 200 m à 400 m 24,2 %
 - . de 400 m à 600 m 28,0 %
 - . de 600 m à 1000 m 20,9 %
 - . de 1000 m à 1200 m 6,1 %
- Superficie du bassin 4,2 km²
- Altitude moyenne du bassin 574 m
- Périmètre 11 km
- Indice de compacité 1,50
- Longueur du rectangle équivalent 4,68 km
- Indice de pente global 239 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal 100 %

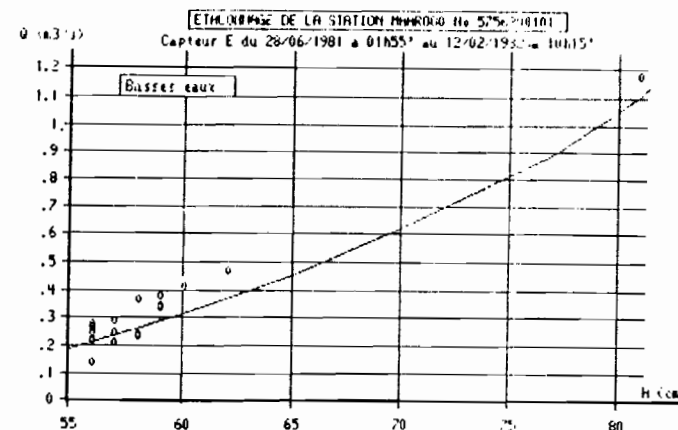
HISTORIQUE

Cette station installée par le Service de l'Équipement avec l'aide du CNEXO, a été mise en service le 5 février 1976. Le limnigraphe à flotteur (OTT, type X), sur un puits de mesures de 4 m, était doublé d'une échelle limnimétrique de 2 m.

Les observations ont cessé et la station a été démontée le 7 Juin 1982.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages sur la période : 88
- Maximum jaugé, le 22/12/80 : H = 81 cm
: Q = 1,22 m³/s
- Extrapolation adoptée dans les anciens annuaires maintenance, faute d'éléments nouveaux, jusqu'à la cote 168 (Q = 34,7 m³/s).
- Nombre d'étalonnages utilisés : 5
- Tracé de la dernière courbe :



COMMENTAIRES

Cette station semble présenter une instabilité permanente :

En basses eaux (de 200 à 900 l/s) les résultats des jaugeages sont très dispersés et ne permettent pas d'espérer une précision meilleure que $\pm 30\%$ sur les débits instantanés.

Entre 1 et 3 m³/s les jaugeages sont trop peu nombreux et leurs résultats, parfois contradictoires, portent la plage d'incertitude à $\pm 50\%$ sur la période postérieure à janvier 1980. Au-delà de 3 m³/s l'extrapolation est très hasardeuse.

La critique de la limnimétrie sur l'ensemble de la période observée a mis en évidence des anomalies, non encore corrigées, en février 1977, décembre 1978, juillet 1979, mai et octobre 1980.

Les débits moyens mensuels de novembre 1975 à février 1976 ont été reconstitués par régression avec ceux de la rivière AQMA. Une lacune d'observation, du 8 au 14 décembre 1976, a été comblée par régression avec les débits de la VAVII-MAAPOTO.

Enfin, la station présentant un défaut de sensibilité en étiage ou ayant tendance à s'engraver, de très nombreuses séquences de débits ont été corrigées par des interpolations exponentielles afin d'éviter d'avoir affaire à des hydrogrammes "en marches d'escalier".

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC4	DC9	DC11	DCE
1976-1977	.531	.278	.213	.182	.157	.131	.121
1977-1978	1.26	.728	.479	.341	.271	.205	.162
1978-1979	.740	.542	.322	.256	.208	.167	.176
1979-1980	1.18	.688	.461	.344	.257	.205	.189
1980-1981	1.81	1.06	.635	.394	.274	.247	.235

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1975-1976	(.250)	(.640)	(.540)	(.470)	.342	(.322)	(.237)	(.199)	(.193)	(.183)	(.143)	(.140)	(.305)
1976-1977	(.162)	(.251)	.188	(.204)	(.233)	(.328)	(.182)	(.302)	(.193)	(.194)	(.156)	(.152)	(.212)
1977-1978	.257	(.450)	(.239)	.471	.342	.535	.609	(.822)	.438	(.399)	(.313)	(.273)	(.428)
1978-1979	.283	.284	.620	(.438)	(.330)	(.258)	(.268)	(.199)	.208	(.227)	(.220)	(.276)	(.301)
1979-1980	.468	.871	(.631)	.469	(.325)	.386	(.439)	(.305)	(.240)	(.241)	(.220)	.339	(.411)
1980-1981	.322	(.330)	.929	.697	1.41	.672	(.534)	(.608)	.339	(.271)	(.262)	(.273)	(.554)
1981-1982	(.340)	(.330)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOY	(.297)	(.451)	(.524)	(.458)	(.497)	(.417)	(.377)	(.406)	(.268)	(.253)	(.219)	(.242)	.368

Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Codel: MAARD80

Station: VAVII-MAAROA L1 VERS LA COTE 80

Surface: 4.2 km2

N° 5756200101

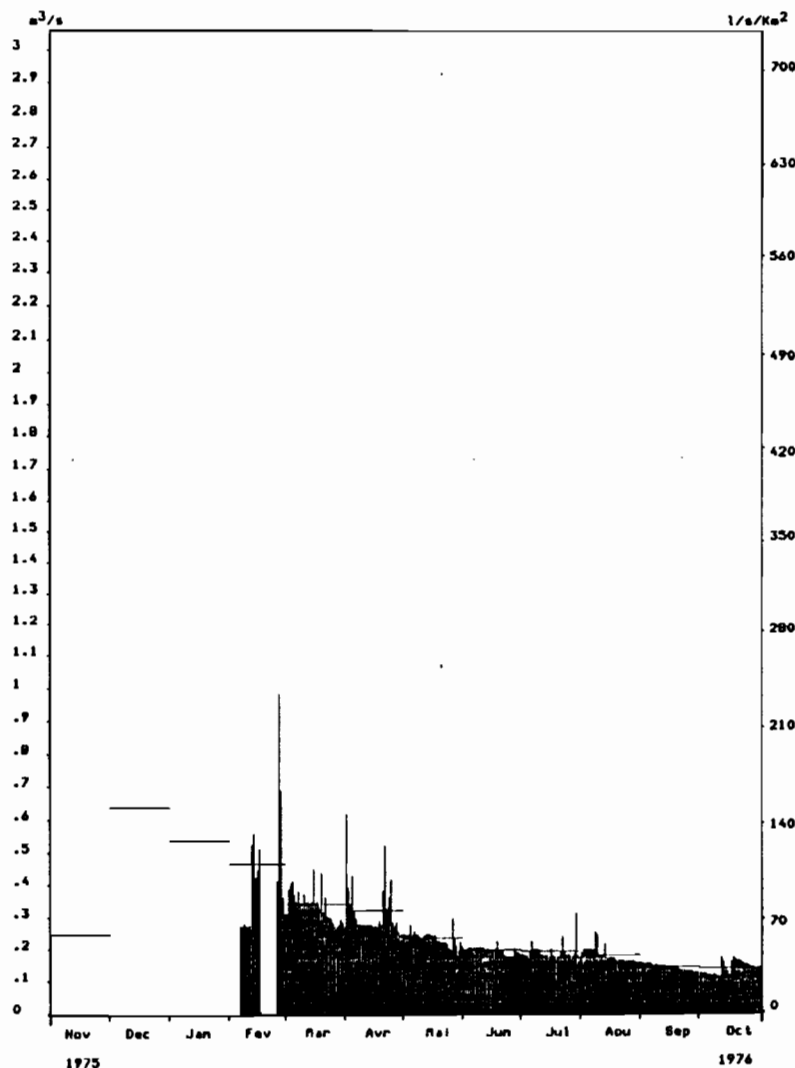
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1975 - 1976

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1975-1976 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	.313	.620	.250	.202	(.184)	.190	(.159)	(.124)	1
2	-	-	-	-	.389	.394	.250	.202	(.182)	.202	(.158)	(.123)	2
3	-	-	-	-	.405	.345	.250	.200	(.181)	.202	(.157)	(.122)	3
4	-	-	-	-	.413	.431	.277	(.208)	.179	.202	(.156)	(.121)	4
5	-	-	-	-	.373	.320	.250	(.207)	.188	.202	(.156)	(.120)	5
6	-	-	-	.274	.351	.300	.256	(.207)	.221	.202	.155	(.119)	6
7	-	-	-	.274	.380	.279	.250	(.206)	.202	.202	(.154)	(.119)	7
8	-	-	-	.280	.350	.280	.250	(.206)	.202	.253	(.152)	(.118)	8
9	-	-	-	.274	.350	(.279)	.238	(.205)	.202	.245	(.151)	(.117)	9
10	-	-	-	.274	.372	(.279)	.235	(.205)	.196	.179	(.150)	(.116)	10
11	-	-	-	.278	.350	(.278)	.244	(.205)	.185	.179	(.149)	.115	11
12	-	-	-	.527	.354	(.277)	.250	(.204)	(.183)	.179	(.147)	.175	12
13	-	-	-	.559	.350	(.277)	(.248)	(.204)	(.182)	.214	(.146)	.162	13
14	-	-	-	.427	.354	(.276)	(.247)	(.203)	(.180)	.175	(.145)	.135	14
15	-	-	-	.448	.453	(.275)	(.245)	(.203)	.179	(.174)	(.144)	.132	15
16	-	-	-	.516	.350	(.275)	(.244)	(.202)	.202	(.173)	(.142)	.118	16
17	-	-	-	-	.352	.274	.242	.202	.180	(.172)	(.141)	.162	17
18	-	-	-	-	.334	.289	.228	.223	.179	(.171)	(.140)	.172	18
19	-	-	-	-	.438	.277	(.226)	.202	.179	(.170)	(.139)	(.149)	19
20	-	-	-	-	.319	.384	(.225)	.202	.179	(.170)	(.138)	(.146)	20
21	-	-	-	-	.366	.523	(.223)	.194	.188	(.169)	(.136)	(.143)	21
22	-	-	-	-	.305	.330	(.222)	.180	.238	(.168)	(.135)	(.140)	22
23	-	-	-	-	.304	.365	.220	.179	.190	(.167)	(.134)	(.157)	23
24	-	-	-	-	.290	.418	.208	.179	(.187)	(.166)	(.133)	(.154)	24
25	-	-	-	.414	.286	.286	.202	.179	(.184)	(.165)	(.132)	(.151)	25
26	-	-	-	.984	.274	.274	.299	.179	(.182)	(.164)	(.131)	(.148)	26
27	-	-	-	.688	.274	.284	.236	.202	.179	(.163)	(.130)	(.145)	27
28	-	-	-	.365	.277	.250	.210	.191	.184	(.163)	(.128)	(.143)	28
29	-	-	-	.315	.295	.250	.202	(.189)	.312	(.162)	(.127)	(.140)	29
30	-	-	-	-	.285	.250	.221	(.187)	.180	(.161)	(.126)	(.138)	30
31	-	-	-	-	.274	-	.212	-	.179	(.160)	-	.135	31
MOY	(.250)	(.440)	(.540)	(.470)	.342	(.322)	(.237)	(.199)	(.193)	(.183)	(.143)	(.140)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (.305), soit (72.6) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.115), premier en date le 11 OCT à 12h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (6.63), premier en date le 27 FEV à 11h25'

Long d'eau écoulée en mm.....: (2295)



Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Code: MAAR080

Station: VAVII-MAARDA L1 VERS LA COTE BO

Surface: 4.2 km2

N° 5756200101

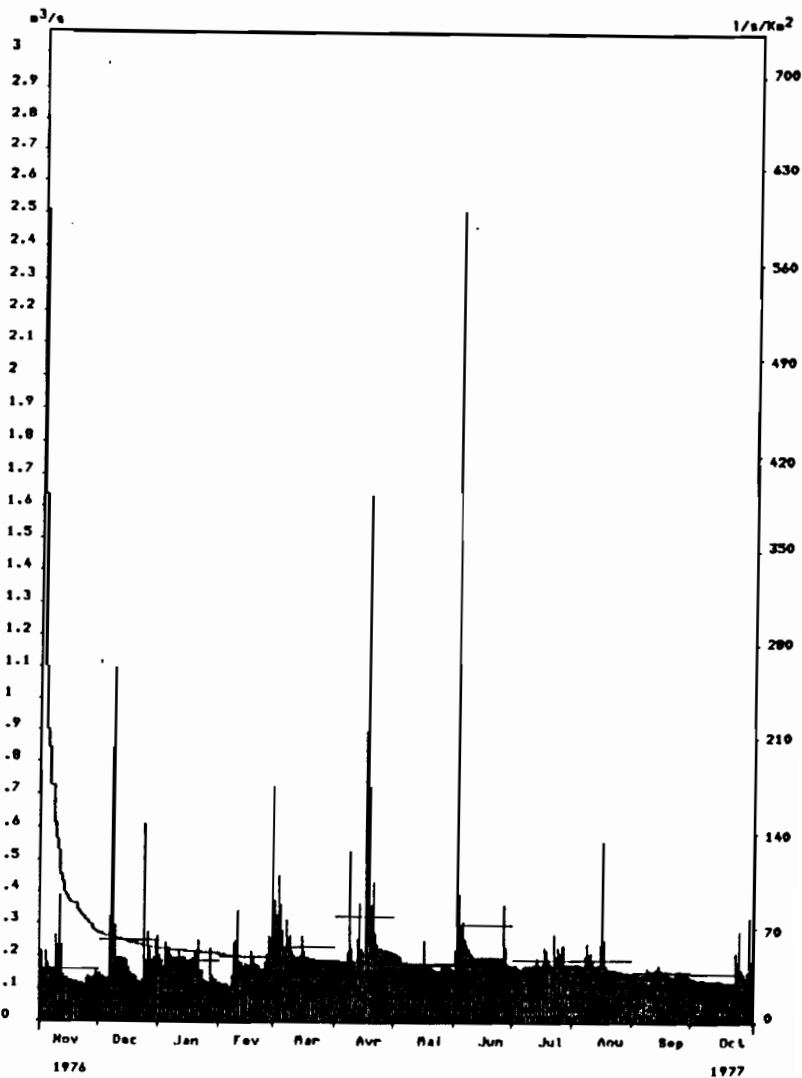
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.216	(.144)	.206	(.121)	.379	(.182)	(.213)	.224	.179	(.181)	(.152)	(.141)	1
2	.160	(.141)	.190	(.119)	.334	(.181)	.212	2.51	.177	(.181)	(.151)	(.139)	2
3	.216	(.139)	.174	(.118)	.458	(.181)	.204	.400	.172	(.180)	(.151)	(.137)	3
4	.183	(.137)	.243	(.117)	.366	(.180)	.202	.304	.167	(.180)	(.150)	.135	4
5	.163	.135	.230	.116	.287	(.180)	.185	.311	.164	(.179)	(.149)	(.135)	5
6	.155	.329	.217	.112	.228	.179	(.184)	.255	.173	.179	.148	(.134)	6
7	.155	.845	.206	.143	.313	.214	(.184)	.238	.179	.206	.153	(.134)	7
8	.266	(1.10)	.201	.242	.262	.531	(.183)	.226	(.178)	.243	.169	(.133)	8
9	.235	(.300)	.201	.254	.269	.226	(.183)	.214	(.177)	.212	.162	(.133)	9
10	.388	(.200)	.201	.344	.217	.188	(.182)	.205	(.177)	.213	.162	(.132)	10
11	.235	(.198)	.224	.190	.206	.179	(.181)	(.204)	(.176)	.188	.162	(.132)	11
12	.145	(.196)	.201	.184	.201	.257	(.181)	(.203)	.182	.179	.164	(.131)	12
13	.135	(.194)	.201	.174	.201	.367	(.180)	(.202)	.200	.179	.167	(.131)	13
14	.135	(.192)	.201	.181	.204	.227	(.180)	.201	.180	.183	.179	(.130)	14
15	.128	.190	.190	.179	.266	.217	.179	.202	.179	.245	.165	(.130)	15
16	(.126)	.170	.183	.179	.217	.904	.251	.204	.184	.563	.162	(.130)	16
17	(.125)	.153	.192	.220	.201	1.64	.179	(.204)	.232	.257	.162	(.129)	17
18	(.123)	.144	.200	.198	.201	.728	.177	(.203)	.222	.178	.159	(.129)	18
19	(.121)	.144	.215	.181	.190	.364	.173	(.203)	.198	.167	.154	(.128)	19
20	(.120)	.138	.225	.179	(.189)	.437	.168	(.203)	.186	(.166)	.149	(.128)	20
21	(.118)	.128	.252	.173	(.189)	.271	.164	(.202)	.179	(.165)	.144	(.127)	21
22	(.117)	.121	.162	.163	(.188)	.239	.162	(.202)	.273	(.164)	.148	.127	22
23	.115	.131	.162	.163	(.187)	.228	.162	(.202)	.208	(.163)	.157	.214	23
24	.133	.615	.131	.186	(.187)	(.226)	.162	(.201)	.232	(.161)	.162	.186	24
25	.140	.191	.127	.211	(.186)	(.224)	.181	.201	.219	(.160)	(.159)	.282	25
26	.135	.278	.121	.264	(.186)	(.223)	.179	.364	.234	(.159)	(.156)	.167	26
27	.135	.224	.227	.259	(.185)	(.221)	.179	.232	.239	(.158)	(.153)	.146	27
28	.141	.195	.145	.728	(.184)	(.219)	.177	.183	.183	(.157)	(.151)	.144	28
29	.151	.201	.137		(.184)	(.217)	.173	.179	(.183)	(.156)	(.148)	.161	29
30	(.148)	.247	.132		(.183)	(.215)	.168	.179	(.182)	(.155)	(.145)	.321	30
31		.263	.123		(.183)		.164		(.182)	(.154)		.188	31
MOY	(.162)	(.251)	.188	(.204)	(.233)	(.328)	(.182)	(.302)	(.193)	(.194)	(.156)	(.152)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (.212), soit (50.5) l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: .105, premier en date le 7 FEV à 10h30'
Débit maximal instantané en m3/s: (11.6), premier en date le 2 JUN à 14h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1591)



Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Code: MAAR080

Station: VAVII-MAARDA L1 VERS LA COTE 80

Surface: 4.2 km²

N° 5756200101

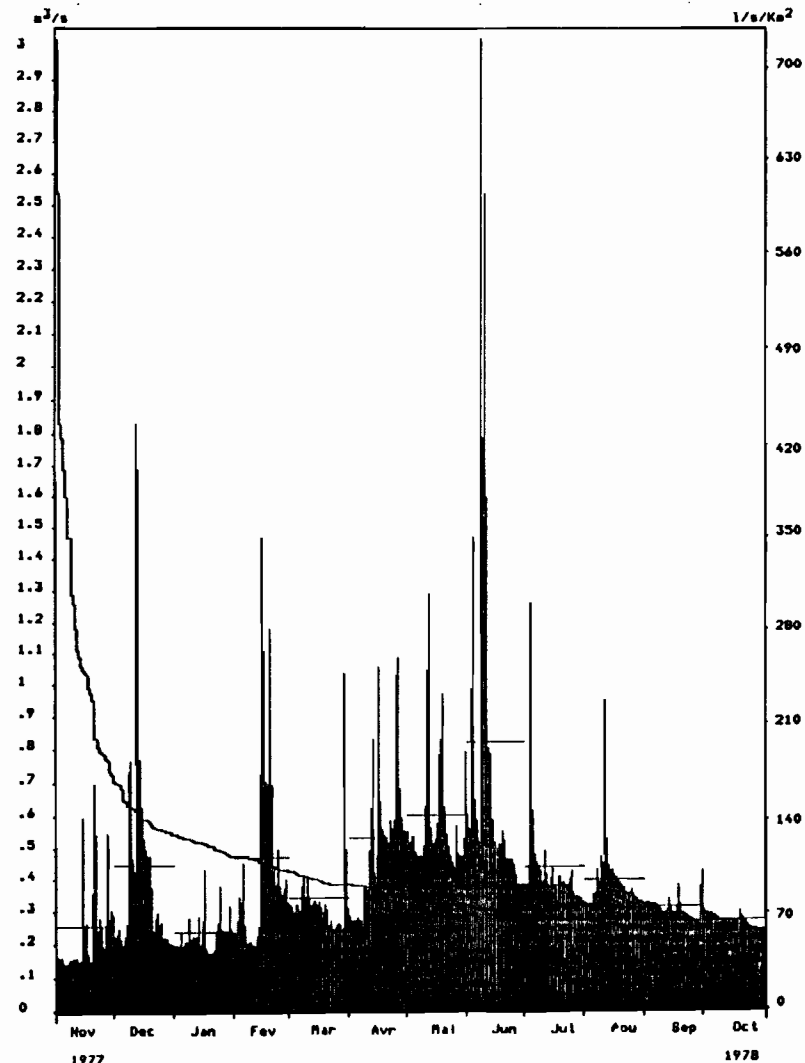
DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.166	.226	(.202)	.230	.324	.284	.555	.609	.384	.329	(.328)	.306	1
2	.162	.231	(.202)	.274	.317	.271	.521	.566	.384	.325	(.327)	.296	2
3	.161	.247	.201	.350	.304	.271	.540	.991	.559	.325	(.326)	.296	3
4	.146	.210	.235	.331	.322	.271	.540	1.47	1.26	.325	(.325)	.295	4
5	.144	.202	.201	.452	.323	.281	.488	.654	.617	.351	(.325)	.292	5
6	.144	.227	.210	.259	.308	.271	.479	.595	.482	.355	.324	.289	6
7	.150	.263	.209	.207	.383	.271	.479	.523	.456	.433	.310	.285	7
8	.156	.737	.281	.210	.416	.379	.479	3.73	.443	.390	.312	.282	8
9	.162	.767	.210	.212	.342	.381	.511	1.79	.430	.473	.305	.278	9
10	.162	.467	.229	.201	.402	.370	.634	2.54	.397	.452	.299	(.277)	10
11	.162	.431	.223	.201	.350	.495	1.05	1.60	.493	.951	.296	(.276)	11
12	.153	1.83	.227	.229	.325	.629	1.29	.805	.417	.530	.308	(.275)	12
13	.155	1.69	.286	.256	.334	.834	.570	.798	.384	.443	.341	(.274)	13
14	.596	.773	.204	.728	.336	.423	.518	.592	.405	.428	.309	(.274)	14
15	.247	.633	.273	1.47	.324	.479	.532	.525	.432	.432	.296	(.273)	15
16	.263	.537	.435	1.11	.331	1.06	.583	.511	.384	.416	.296	(.272)	16
17	.171	.498	.188	.705	.316	.647	.784	.519	.384	.405	.314	.271	17
18	.151	.479	.179	.703	.304	.563	.832	.514	.411	.397	.380	.273	18
19	.361	.479	.179	1.18	.323	.544	.973	.554	.409	.380	.321	.304	19
20	.699	.377	.179	.696	.306	.534	.630	.529	.388	.388	.298	.287	20
21	.547	.242	.185	.443	.261	.523	.548	.470	.394	.371	.292	.279	21
22	.245	.281	.243	.385	.271	.590	.512	.443	.384	.362	.289	.270	22
23	.280	.299	.267	.497	.250	.564	.478	.463	.384	.356	.285	.262	23
24	.256	.259	.380	.383	.240	.593	.456	.463	.404	.355	.281	.254	24
25	.195	.268	.246	.356	.261	1.03	.445	.447	.427	.368	.278	.247	25
26	.259	.223	.245	.374	.265	1.09	.574	.415	.362	.352	.274	(.246)	26
27	.547	.223	.245	.402	.259	.686	.487	.387	.350	.345	.271	(.246)	27
28	.276	.217	.245	.330	.249	.596	.479	(.386)	.346	.338	.271	(.245)	28
29	.306	.296	.318	1.04	.561	.479	(.385)	.362	.331	.376	(.244)	(.244)	29
30	.289	(.205)	.247	.498	.557	.535	(.385)	.338	(.330)	.427	(.243)	(.243)	30
31		(.204)	.234	.311	.794	.794		.333	(.329)			(.243)	31
MOY	.257	(.450)	(.239)	.471	.342	.535	.605	(.822)	.438	(.399)	(.313)	(.273)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.428), soit (102.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .144, premier en date le 4 NOV à 10h15'
 Débit maximal instantané en m³/s: (31.3), premier en date le 8 JUN à 13h30'

Loce d'eau décaulée en m.....: (.3212)

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURBE DES DEBITS CLASSES



Rayonne journalière hors échelle: 3.73 m³/s le 8/6

Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Rivière: VAVII

Code: MAARDBO

Station: VAVII-MAARDA L1 VERS LA COTE 80

Surface: 4.2 km²

N° 5756200101

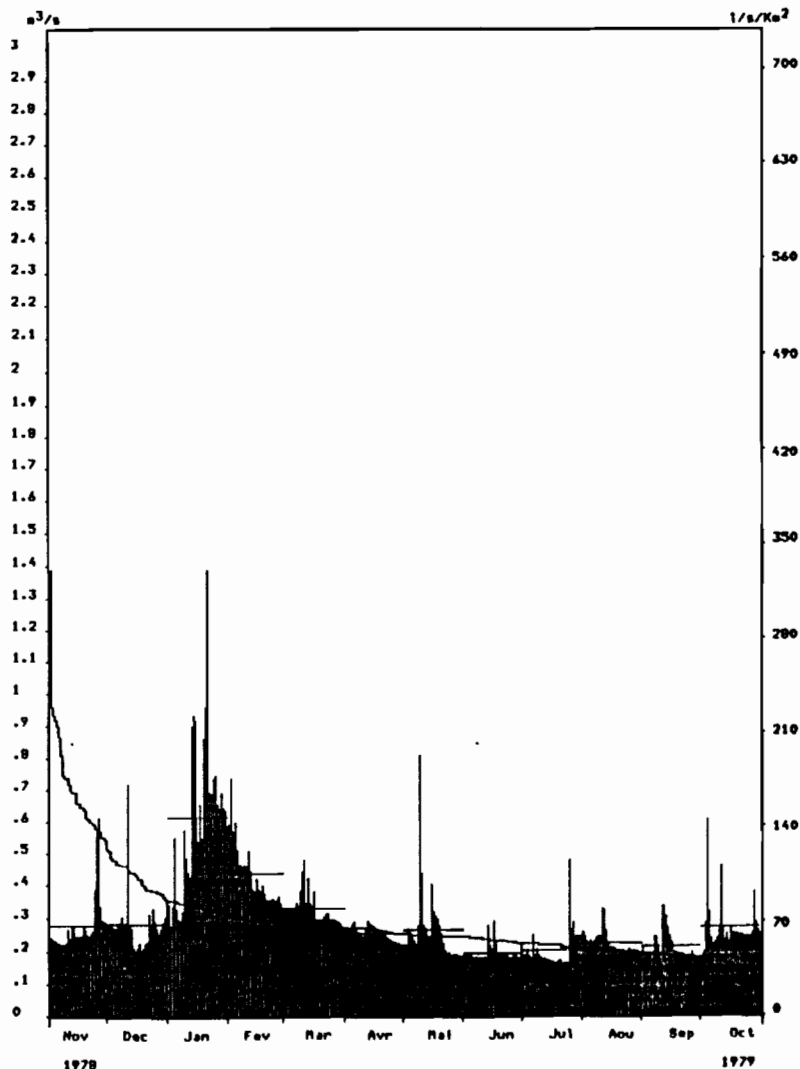
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.242	.285	.342	.597	(.331)	.271	.221	(.189)	.194	.262	.215	.187	1
2	.239	.281	.282	.740	(.329)	.271	.225	(.189)	.194	.247	.204	.201	2
3	.235	.278	.341	.571	(.328)	.272	.263	(.188)	.206	.235	.203	.288	3
4	.231	.274	.553	.604	(.326)	.281	.257	(.188)	.191	.226	.203	.610	4
5	.228	.273	.330	.513	.325	.290	.242	(.187)	.185	.236	.203	.321	5
6	.224	.280	.303	.468	.328	.274	.235	(.187)	.254	.225	.203	.243	6
7	.221	.288	.296	(.467)	.348	.262	.228	(.187)	.194	.236	.248	.226	7
8	.222	.305	.322	(.465)	.341	.254	.281	(.186)	.210	.245	.249	.237	8
9	.226	.278	.578	(.464)	.386	.247	.809	(.186)	.193	.246	.225	.245	9
10	.268	.288	.489	.463	.445	.250	.438	(.185)	.185	.246	.203	.270	10
11	.241	.719	.443	.509	.482	.274	.283	.185	.182	.333	.338	.464	11
12	.277	.276	.430	.446	.348	.294	.274	.187	.180	.329	.340	.277	12
13	.279	.272	.904	.390	.423	.287	.243	.283	.178	.245	.310	.240	13
14	.248	.214	.936	.384	.349	(.282)	.247	.224	.176	.225	.279	.256	14
15	.246	.207	.920	.422	.338	(.277)	.407	.209	.174	.218	.253	.236	15
16	.246	.216	.542	.390	.380	(.272)	.322	.292	.171	.216	.230	.276	16
17	.246	.227	.661	.384	.300	(.267)	.311	.229	.169	.213	.207	.257	17
18	.271	.208	.554	.402	.296	(.263)	.301	.195	.167	.210	(.204)	(.256)	18
19	.269	.214	.866	.379	.296	(.258)	.283	(.194)	.173	.208	(.201)	(.255)	19
20	.252	.226	.962	.357	.298	(.254)	.256	(.192)	.176	(.207)	(.198)	(.253)	20
21	.248	.233	1.39	.355	.306	(.249)	.229	(.191)	.168	(.206)	(.196)	(.252)	21
22	.257	.314	.697	.355	.315	(.245)	.205	(.189)	.167	(.205)	(.193)	(.251)	22
23	.266	.284	.692	.362	.315	(.240)	.200	(.188)	.167	(.204)	(.190)	(.250)	23
24	.388	.333	.740	.358	.296	(.236)	.198	(.186)	.167	.203	(.188)	(.248)	24
25	.583	.292	.746	.355	.296	.232	.195	.185	.481	.209	.185	(.247)	25
26	.616	.273	.661	.370	.296	(.230)	.193	.192	.267	(.208)	.202	.246	26
27	.341	.255	.650	.347	.295	(.228)	(.192)	.192	.291	(.207)	.187	.259	27
28	.296	.272	.693	.334	.290	(.226)	(.192)	.185	.249	(.206)	.185	.382	28
29	.292	.289	.650	.284	(.225)	(.191)	.185	.246	(.205)	.185	.288	.288	29
30	.289	.306	.640	.278	(.223)	(.191)	.228	.246	(.204)	.185	.269	.269	30
31	.351	.593	.273	.273	(.190)	(.190)	.240	.203	.203	.203	.258	.258	31
MOY	.283	.284	.620	(.438)	(.330)	(.258)	(.268)	(.199)	.208	(.229)	(.220)	(.276)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.301), soit (71.7) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .167, premier en date le 18 JUL à 09h40'
 Débit maximal instantané en m³/s: (6.61), premier en date le 9 MAI à 22h20'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2257)



Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Code: AAARBO

Station: VAVII-AAARDA L1 VERS LA COTE 80

Surface: 4.2 km2

N° 5756200101

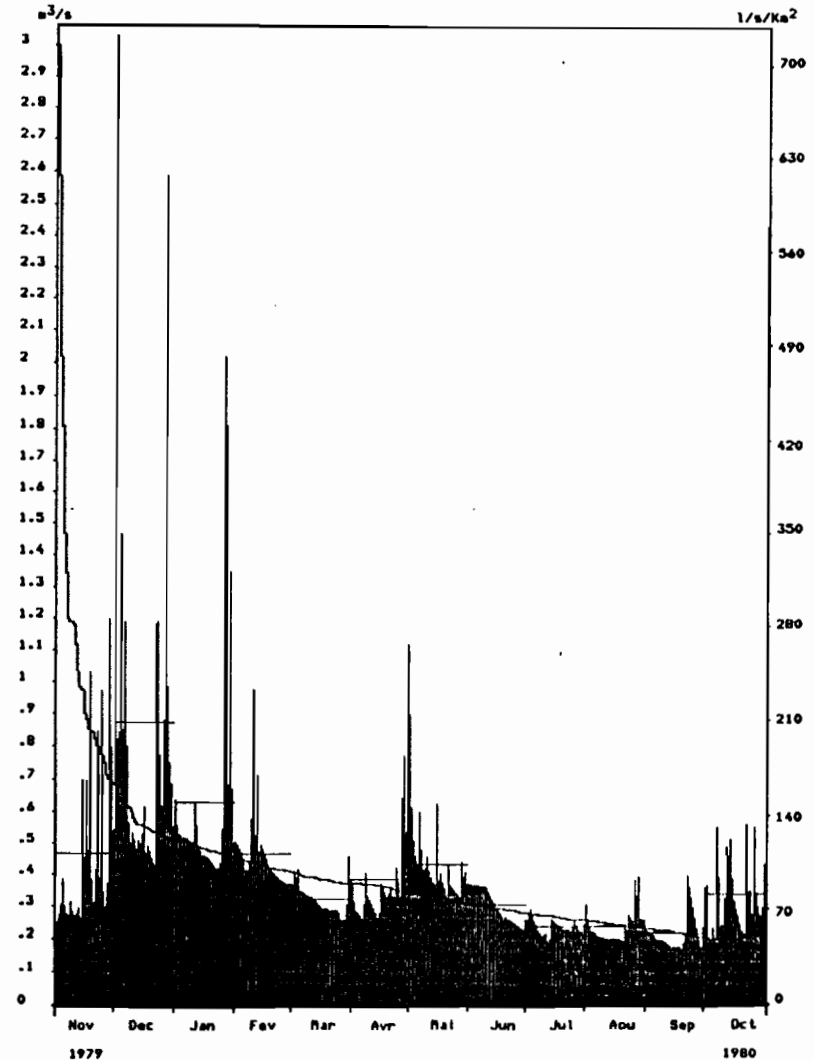
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.253	3.47	.640	.505	.375	.374	.899	(.373)	.262	.305	.227	.361	1
2	.278	.823	.562	.499	.415	.313	.613	(.371)	.279	.251	(.222)	.367	2
3	.307	.843	.531	.486	.392	.285	.511	(.370)	.292	.240	(.218)	.211	3
4	.385	1.47	(.527)	.473	.417	.283	.464	(.369)	.273	.229	(.213)	.200	4
5	.301	.854	(.524)	.450	.349	.275	.436	(.368)	.258	.223	(.209)	.235	5
6	.278	1.19	(.520)	.418	(.346)	.266	.601	(.367)	.243	.217	(.204)	.207	6
7	.271	.802	(.517)	.418	(.343)	.305	.481	(.366)	.229	.212	.200	.551	7
8	.315	.567	(.513)	.442	(.339)	.407	.418	(.364)	.219	.206	.199	.393	8
9	.284	.508	(.509)	.583	(.336)	.332	.422	(.363)	.210	(.205)	.196	.245	9
10	.271	.536	.506	.976	(.333)	.318	.459	.362	.216	(.205)	.192	.245	10
11	.278	.514	.630	.533	.330	.306	.414	.349	.220	(.204)	.189	.326	11
12	.294	.485	.561	.714	.324	.294	.393	.337	.200	(.204)	.185	.491	12
13	.270	.509	.493	.477	.318	.282	.377	.325	.285	(.203)	.182	.461	13
14	.700	.502	.477	.499	.312	.270	.375	.312	.259	(.203)	.178	.513	14
15	.456	.531	.464	.486	.306	.280	.629	.300	.258	(.202)	(.177)	.389	15
16	.700	.618	.463	.469	.300	.375	.380	.288	.254	(.202)	(.177)	.320	16
17	.476	.474	.462	.451	.294	.364	.405	.280	.249	(.201)	(.176)	.294	17
18	1.03	.494	.455	.434	(.293)	.342	.376	.272	.244	(.201)	(.176)	.271	18
19	.385	.476	.447	.419	(.292)	.331	.360	.264	.239	(.200)	.175	.249	19
20	.316	.455	.439	.411	(.291)	.339	.334	.268	.233	.200	.189	.227	20
21	.414	.438	.431	.405	(.291)	.357	.432	.259	(.232)	.237	.212	.219	21
22	.849	1.18	.424	.399	(.290)	.333	.367	.259	(.231)	.229	.399	.560	22
23	.389	1.19	.423	.393	(.289)	.331	(.359)	.258	(.230)	.273	.361	.348	23
24	.975	.779	.439	.387	.288	.422	(.352)	.254	.229	.264	.329	.354	24
25	.349	.624	.549	.381	.283	.376	(.345)	.249	.239	.255	.298	.276	25
26	.302	.881	2.02	.376	.262	.331	(.338)	.244	.255	.387	.266	.551	26
27	.374	2.59	1.81	.375	.259	.643	.331	.239	.242	.330	.235	.344	27
28	1.20	.985	.486	.375	.259	.774	.442	.234	.230	.394	.203	.301	28
29	.800	.751	1.35	.375	.305	.540	.393	.230	.229	.259	.178	.274	29
30	.542	.688	.673	.460	1.12	.412	.260	.229	.259	.241	.241	.299	30
31		.555	.505		.384		.375	.247	.259			.437	31
MOY	.468	.871	(.631)	.469	(.325)	.386	(.435)	(.385)	(.240)	(.241)	(.220)	.339	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (.411), soit (97.9) l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: .175, premier en date le 19 SEP à 12h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (13.8), premier en date le 1 DEC à 10h50'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (3096)



Moyenne journalière hors échelle: 3.67 m3/s le 1/12

Bassin : VAVII S.TAIARAPU

Riviere: VAVII

Code: MAAROBO

Station: VAVII-MAAROA L1 VERS LA COTE 80

Surface: 4.2 km²

N° 5756200101

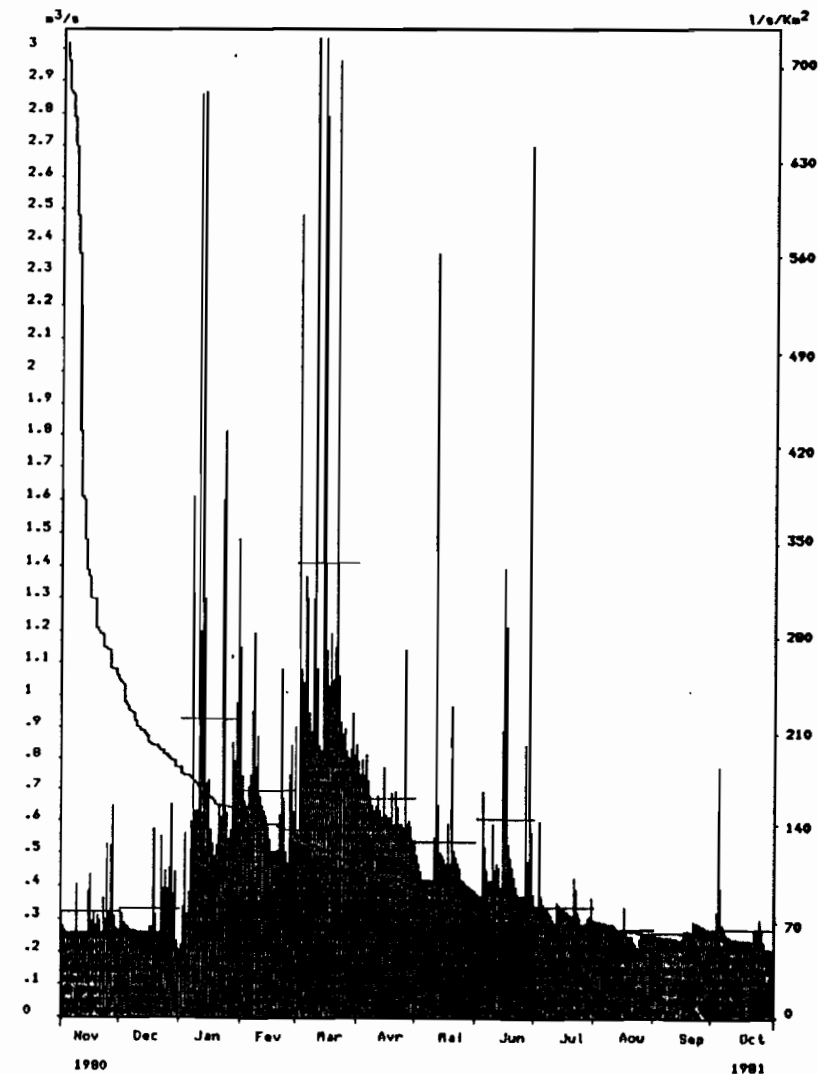
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.282	.322	.221	.743	.572	.795	.492	(.378)	.344	(.299)	.255	(.266)	1
2	.270	.314	.341	.664	2.48	.751	.467	.375	.342	(.297)	.254	.264	2
3	.260	.289	.562	.648	1.08	.799	.442	.375	.598	(.296)	.253	.323	3
4	.259	.282	.319	.712	1.04	.749	.420	.695	.375	(.295)	.251	.771	4
5	.259	.276	.384	.746	1.37	.814	(.420)	.517	.349	(.294)	.250	.394	5
6	.259	.270	.600	.952	1.30	.730	(.419)	.450	.340	(.293)	.249	.287	6
7	.259	.264	1.61	1.19	.949	.680	(.419)	.418	.332	(.291)	.248	.278	7
8	.405	(.263)	.630	.773	.890	.654	(.418)	.418	.322	(.290)	.247	.258	8
9	.260	(.263)	.637	.874	1.30	.637	.418	.589	.313	(.289)	.246	.253	9
10	.259	(.262)	2.86	.676	6.15	.650	.547	.452	.303	.288	.245	.248	10
11	.259	(.261)	1.20	.650	1.08	.680	2.36	.470	.294	.284	.244	.244	11
12	.259	(.261)	2.87	.633	.842	.635	.649	.456	.352	.279	.242	(.243)	12
13	.259	(.260)	1.30	.616	.827	.614	.503	.397	.344	.274	.241	(.242)	13
14	.387	(.260)	.725	.582	3.72	.772	.492	.890	.338	.270	.240	(.241)	14
15	.435	.259	.731	.542	2.79	.617	.480	1.39	.334	.272	.242	(.240)	15
16	.300	.276	.573	.508	1.14	.612	.468	1.21	.330	.338	.265	.239	16
17	.315	.277	.533	.505	1.03	.612	.590	.529	.326	.270	.266	.241	17
18	.285	.575	.492	.505	1.19	.689	.467	.484	.322	.252	.270	(.240)	18
19	.311	.316	.528	.512	1.05	.590	.966	.455	.318	.253	.264	(.240)	19
20	.300	.259	.653	.619	1.15	.695	.508	.426	.314	.252	.264	(.239)	20
21	.259	.259	.613	1.08	2.96	.645	.485	.399	.429	.235	.294	.239	21
22	.365	.553	1.60	.671	1.06	.589	.470	.377	.395	.227	(.291)	.268	22
23	.301	.395	1.81	.508	.919	.591	.453	.375	.324	.219	(.288)	.279	23
24	.529	.447	.628	.475	.880	.580	.418	.375	.306	.242	(.285)	.270	24
25	.317	.393	.546	.749	.898	1.14	(.413)	.375	.291	.263	(.283)	.303	25
26	.523	.456	.575	.842	.828	.590	(.408)	.842	.289	.262	(.280)	.267	26
27	.643	.654	.851	.631	.805	.597	(.403)	.479	.295	.261	(.277)	.235	27
28	.312	.379	.794	.904	.837	.583	(.398)	2.70	.306	.259	(.275)	.214	28
29	.275	.443	.979	.945	.541	(.394)	.563	.312	.312	.258	(.272)	(.213)	29
30	.269	.237	1.48	.814	.541	(.389)	.377	.370	.257	(.269)	(.213)	.30	30
31		.210	1.15	.848	(.384)			.301	.256		(.212)	.31	31
NOY	.322	(.330)	.929	.697	1.41	.672	(.534)	(.608)	.339	(.271)	(.262)	(.273)	NOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.554), soit (132.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .200, premier en date le 31 DEC à 23h59'
 Débit maximal instantané en m³/s: (25.1), premier en date le 28 JUN à 16h55'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4158)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981
ET COURBE DES DEBITS CLASSES**



Moyennes journalières hors échelle: 6.15 m³/s le 10/3, 3.72 m³/s le 14/3

16 - L'ADMA VERS LA COTE 50

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°17'28" W
- Latitude	17°45'41" S
- Altitude approximative	50 m

DONNÉES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 50 m à 200 m	13,0 %
. de 200 m à 400 m	23,8 %
. de 400 m à 600 m	26,3 %
. de 600 m à 800 m	19,9 %
. de 800 m à 1000 m	9,1 %
. de 1000 m à 1200 m	7,9 %
- Superficie du bassin	6,4 km ²
- Altitude moyenne du bassin	526 m
- Périmètre	15,5 km
- Indice de compacité	1,71
- Longueur du rectangle équivalent	6,8 km
- Indice de pente global	155 m/km

REPARTITION GÉOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	99,5 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	0,5 %

HISTORIQUE

Une simple échelle limnimétrique, installée par l'ORSTOM le 5 novembre 1974, équipait cette station jusqu'au 5 février 1975, date de la mise en service d'un limnigraphe à flotteur (OTT, type X).

Probablement emportée par la crue du 30/04/82, l'échelle n'a été remise en place qu'entre le 6 et le 8 décembre 1982, dates entre lesquelles la station a été entièrement réaménagée.

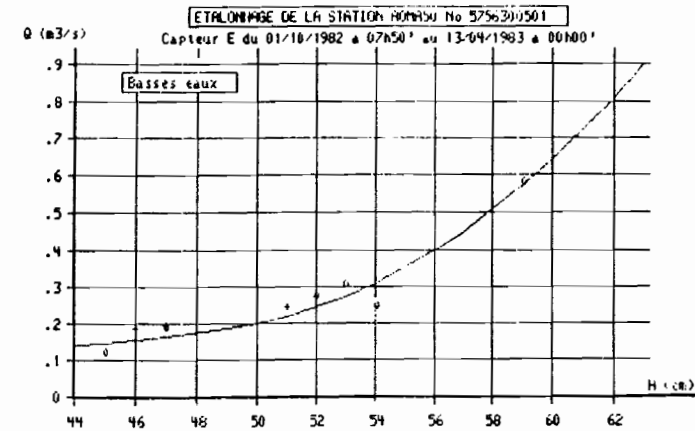
Très endommagée par le cyclone VEENA, le 12/04/83, elle a été reconstruite au même emplacement le 31/05/83, mais dans une section très profondément modifiée par cette crue.

Le 04/10/83 une seconde batterie d'échelles a été mise en place à 25 m plus en aval pour matérialiser une section de mesure de vitesses aux flotteurs.

Le 15/10/85 l'enregistreur OTI-X a été remplacé par un R.20 à vitesse d'avancement plus rapide.

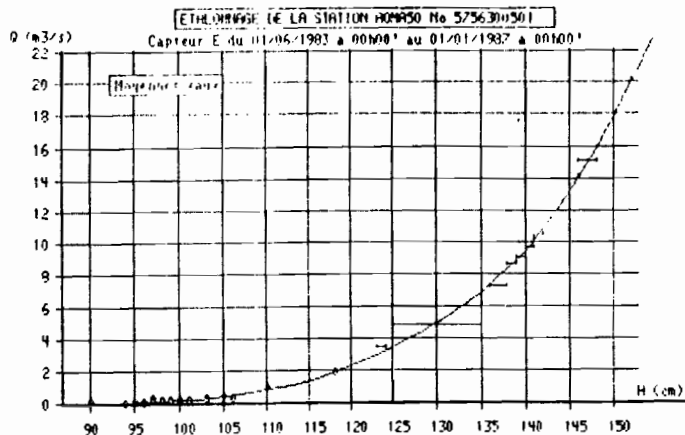
ETALONNAGE AVANT LE 12/04/83

- Nombre de jaugeages antérieurs au 12/04/83 : 111
- Maximum jaugeé, le 15/02/78 : H = 70 cm
Q = 2,26 m³/s
- Extrapolation par vitesses et sections mouillées jusqu'à la cote 161 (Q = 29,3 m³/s), jusqu'au 17/05/82 seulement.
- Nombre d'étalonnages utilisés : 11
- Dernière courbe de la période



ETALONNAGE APRES LE 12/04/83

- Nombre de jaugeages au 31/12/86 : 121
- Maximum jaugeé aux flotteurs, le 08/12/83 : H = 152 cm
Q = 20,2 m³/s
- Maximum jaugeé au moulinet, le 08/12/83 : H = 137 cm
Q = 7,3 m³/s
- Extrapolation provisoire jusqu'à la cote 195 (Q = 85 m³/s)
- Nombre d'étalonnages utilisés : 1
- Tracé de la courbe en vigueur



DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DCC
1976-1977	.613	.274	.130	-.077	-.042	-.025	-.021
1977-1978	1.12	-.569	-.789	-.782	-.110	-.045	-.027
1978-1979	1.17	-.447	-.197	-.073	-.051	-.046	-.041
1979-1980	1.19	1.737	-.366	-.193	-.113	-.059	-.052
1980-1981	2.01	1.06	-.476	-.193	-.104	-.080	-.066
1981-1982	-	-	-	-	-	-	-
1982-1983	-	-	-	-	-	-	-
1983-1984	-	-	-	-	-	-	-
1984-1985	1.36	-.720	-.396	-.214	-.133	-.090	-.078
1985-1986	.571	.325	-.164	-.101	-.072	-.043	-.039

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1974-1975	-	-	-	-	-.189	(.094)	(.087)	-.023	(.052)	(-.055)	(-.067)	-	-
1975-1976	(-.103)	-.559	-.440	-.352	-.218	-.268	(.115)	(.074)	(.055)	(-.045)	(-.036)	(-.033)	(-.191)
1976-1977	(-.046)	-.265	-.090	-.135	(.208)	(.274)	(.079)	(.194)	(.083)	(.078)	(.035)	(.047)	(.122)
1977-1978	(.139)	-.244	-.222	-.127	(.359)	-.346	-.226	(.527)	(.248)	-.180	(.109)	(.071)	(.273)
1978-1979	(.089)	-.133	1.113	(.289)	-.177	-.118	(.154)	(.062)	-.104	-.056	(.051)	-.108	(.318)
1979-1980	-.321	-.195	-.063	-.486	-.346	-.328	(.201)	-.109	(.073)	-.070	-.198	-.198	(.318)
1980-1981	-.142	(.165)	(.097)	-.555	1.61	-.495	-.782	-.394	-.183	-.108	-.096	-.102	(.419)
1981-1982	-.210	(.161)	-.114	-.925	-.387	-.299	-	-	-	-	-	-	-
1982-1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(.222)	-.132	-	-
1983-1984	-	-.517	-.270	(.178)	(.240)	-.153	-	-.314	(.179)	(.146)	(.218)	(.137)	-
1984-1985	-.242	-.566	-.083	-.630	-.313	-.567	-.440	(.193)	(.188)	(.099)	(.090)	(.181)	(.363)
1985-1986	(.168)	(.136)	-.251	(.461)	-.175	-.142	-.198	(.102)	(.079)	-.102	(.052)	(.040)	(.157)
MDT	(.163)	(.347)	(.490)	(.466)	(.375)	(.280)	(.218)	(.213)	(.128)	(.105)	(.086)	(.102)	(.256)

COMMENTAIRES

Si l'étalonnage est tout à fait acceptable à partir du 01/06/83 (station restant stable et débits mesurés entre 0 et 20 m³/s), il n'en est pas de même auparavant, surtout entre le 30/04/82 et le 08/12/82, période au cours de laquelle le repérage de la cote du plan d'eau a été effectué de façon approximative.

Outre cette période, des corrections sur la limnimétrie sont à entreprendre en mars 1975, février 1983 et novembre 1985.

Une lacune d'observation assez courte (du 30/12/80 au 05/01/81) a été comblée par régression avec les débits de la VAVII-MAAROA ; deux autres, en septembre et octobre 1986 l'ont été par des interpolations entre débits d'étiage.

De mai 1982 à mars 1983, le nombre insuffisant des jaugeages n'a pas permis d'extrapoler les courbes d'étalonnage au-dessus de 900 l/s. Il en résulte d'assez nombreuses lacunes correspondant à des périodes de crues et, pour l'instant, elles n'ont pu être comblées.

Signalons enfin qu'en raison d'un défaut de sensibilité des stations en basses eaux, nous avons jugé nécessaire de pratiquer un grand nombre d'interpolations exponentielles en étiage (principalement pour les trois premières années d'observations) afin d'éviter de présenter des hydrogrammes "en marches d'escalier".

Bassin : S.TAIARAPU
Station: VERS LA COTE 50

Riviere: ADRA
Surface: 6.14 km2

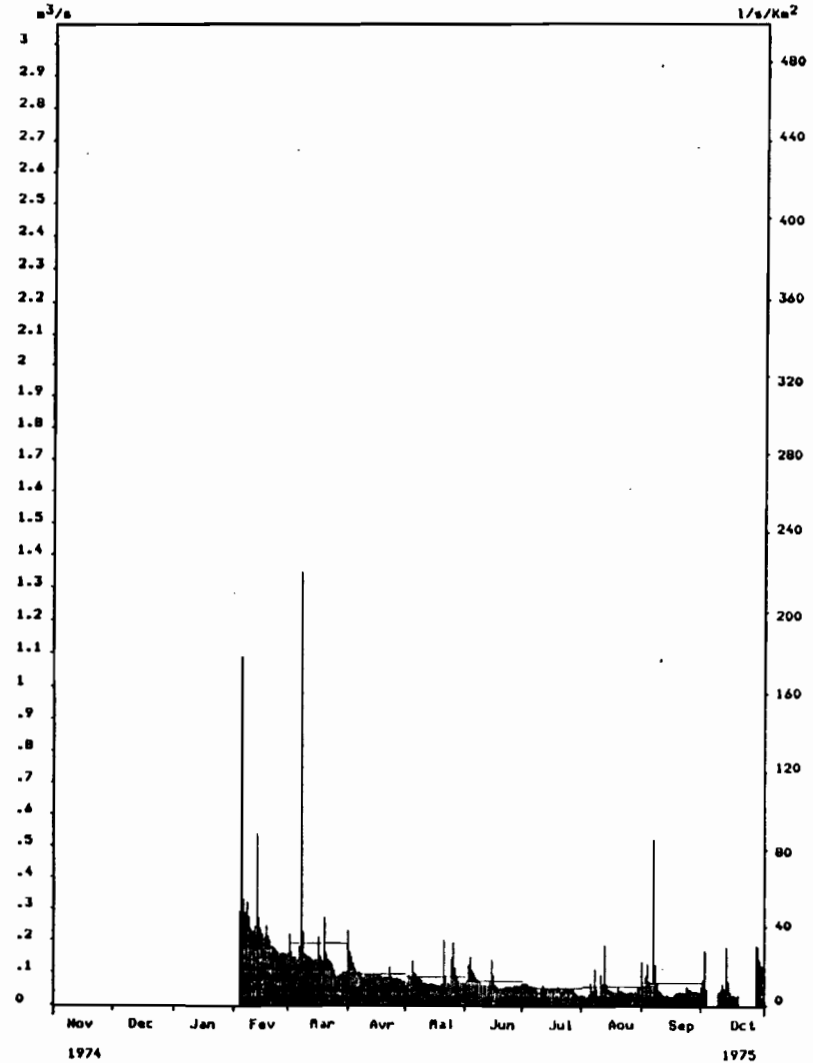
Code: ADRA50
N° 5756300501

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1974 - 1975

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1974-1975 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	.217	.163	.070	.070	.070	(.031)	.059	.075	1	
2	-	-	-	.163	.148	.091	.123	(.067)	(.030)	.091	.168	2	
3	-	-	-	.294	.150	.128	.082	.148	(.065)	.029	.129	.048	3
4	-	-	-	1.09	.147	.109	.135	.108	(.062)	.034	.072	-	4
5	-	-	-	.337	.141	.102	.094	.097	(.060)	.067	.069	-	5
6	-	-	-	.291	.181	.102	.094	.084	(.058)	.045	.524	-	6
7	-	-	-	.323	1.35	.090	.083	.078	.055	.112	.124	-	7
8	-	-	-	.277	.229	.086	.079	.070	.046	.048	.063	-	8
9	-	-	-	.240	.158	.092	.075	.062	.042	.032	.046	.040	9
10	-	-	-	.237	.153	(.091)	.070	.061	.046	.093	.039	.050	10
11	-	-	-	.246	.148	(.091)	.066	.061	.058	.068	.035	.068	11
12	-	-	-	.541	.143	(.090)	(.065)	.061	.054	.185	.032	.051	12
13	-	-	-	.275	.141	(.090)	(.064)	.072	(.053)	.063	.029	.176	13
14	-	-	-	.240	.141	(.089)	(.064)	.139	(.053)	.058	.029	.073	14
15	-	-	-	.224	.141	(.089)	(.063)	.089	(.053)	.046	.029	.038	15
16	-	-	-	.212	.210	(.088)	(.062)	.065	(.052)	.042	.029	.031	16
17	-	-	-	.250	.153	(.088)	(.062)	.056	(.052)	.040	.035	.031	17
18	-	-	-	.215	.141	(.087)	.061	.052	.051	.040	.040	.029	18
19	-	-	-	.202	.275	(.087)	.064	.052	.055	.057	.040	.031	19
20	-	-	-	.181	.141	.086	.204	.053	.048	.042	.040	-	20
21	-	-	-	.176	.141	.087	.089	.054	.044	(.042)	.040	-	21
22	-	-	-	.171	.136	.115	.070	.055	.051	(.042)	.040	-	22
23	-	-	-	.165	.121	.085	.070	.056	.051	(.041)	.057	-	23
24	-	-	-	.161	.105	(.083)	.142	.057	.051	(.041)	.049	-	24
25	-	-	-	.160	.091	(.081)	.194	.058	.051	(.041)	(.047)	-	25
26	-	-	-	.160	.089	(.079)	.114	.059	.053	(.041)	(.045)	-	26
27	-	-	-	.160	.094	(.077)	.088	.060	.051	(.040)	(.044)	-	27
28	-	-	-	.160	.099	(.076)	.072	.062	.039	.040	(.042)	.187	28
29	-	-	-	-	.102	(.074)	.070	.061	(.037)	.053	.040	.183	29
30	-	-	-	-	.102	(.072)	.070	.064	(.035)	.051	.058	.141	30
31	-	-	-	-	.233	.070	.070	(.033)	.130	-	-	.124	31
MOY	-	-	-	.189	(.094)	(.087)	.073	(.052)	(.055)	(.067)	-	MOY	

Débit minimal instantané en m3/s: (.029), premier en date le 20 JUL à 18h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (10.5), premier en date le 4 FEV à 11h40'



Bassin : S.TAIRAPU

Riviere: AORA

Code: AORA50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 6.14 km²

N° 5756300501

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1975 - 1976

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1975-1976 en m³/s

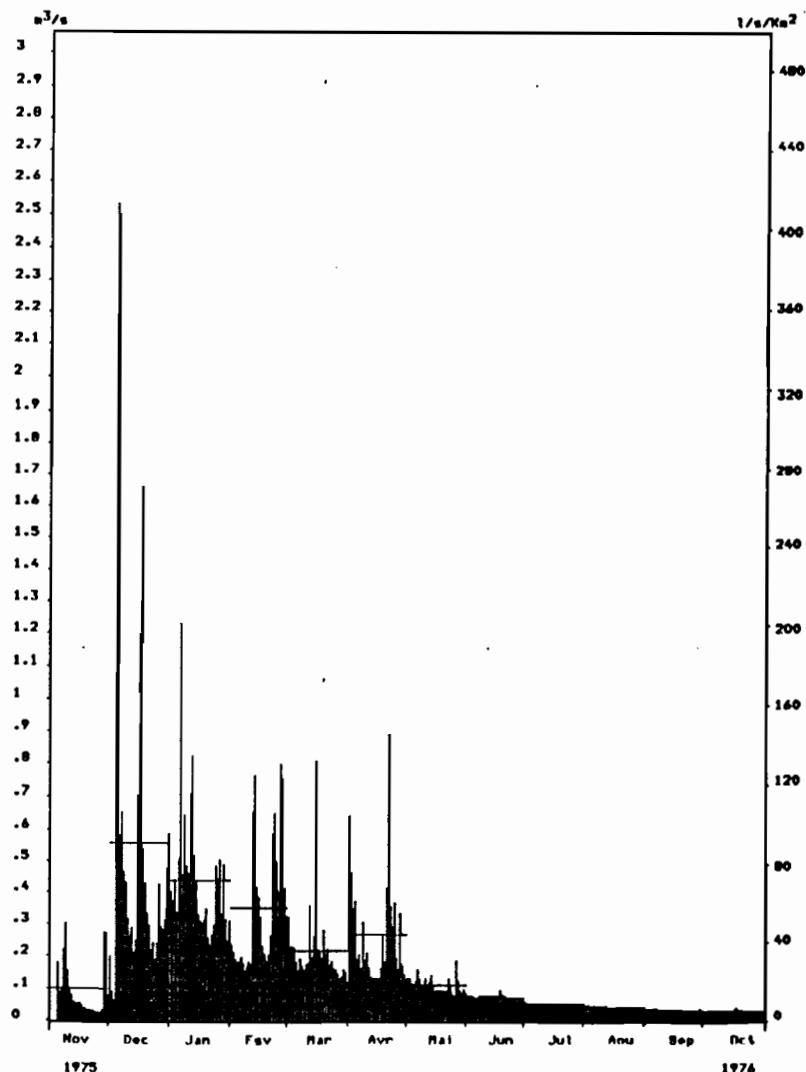
	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	.201	.406	.239	.323	.642	.136	.079	.062	(.051)	(.041)	(.033)	1
2	-	.095	.378	.216	.232	.463	.136	.079	.061	(.050)	(.041)	(.033)	2
3	-	.069	.435	.194	.230	.349	.119	.079	.058	(.050)	(.041)	(.033)	3
4	.101	2.53	.339	.185	.229	.372	.110	.075	(.058)	(.050)	(.041)	(.033)	4
5	.090	2.50	.508	.185	.185	.192	.126	.067	(.057)	(.050)	(.041)	(.033)	5
6	.096	.584	1.23	.198	.160	.206	.161	.071	(.057)	(.049)	.041	(.032)	6
7	.221	.655	.460	.102	.193	.166	.135	.079	(.057)	(.049)	.030	(.032)	7
8	.301	.467	.640	.160	.173	.307	.113	.079	(.057)	(.049)	.037	(.032)	8
9	.156	.437	.485	.175	.160	.189	.113	.079	(.056)	(.049)	(.036)	(.032)	9
10	.098	.319	.465	.184	.178	.212	.134	.079	(.056)	(.049)	(.036)	(.032)	10
11	.080	.267	.710	.176	.183	.167	.113	.079	(.056)	(.048)	(.036)	(.032)	11
12	.062	.290	.821	.655	.358	.139	.123	.079	(.056)	.048	(.036)	(.032)	12
13	.056	.216	.517	.766	.198	.136	.143	.079	(.055)	.044	(.036)	(.032)	13
14	.052	.251	.436	.419	.265	.136	.109	.079	(.055)	(.044)	(.036)	(.031)	14
15	.056	.708	.332	.386	.805	.136	.100	.079	(.055)	(.044)	(.036)	.031	15
16	.052	1.20	.309	.325	.224	.136	(.099)	.079	(.055)	(.044)	(.035)	.036	16
17	.042	1.66	.306	.237	.219	.170	(.098)	.079	(.054)	(.043)	(.035)	.044	17
18	.039	.539	.316	.211	.200	.267	(.090)	.097	(.054)	(.043)	(.035)	.041	18
19	.037	.431	.348	.180	.282	.187	(.097)	.079	(.054)	(.043)	(.035)	.034	19
20	.035	.334	.259	.200	.205	.416	.096	.079	(.054)	(.043)	(.035)	(.034)	20
21	.032	.296	.241	.266	.221	.891	.099	.067	(.053)	(.043)	(.035)	(.033)	21
22	.030	.222	.269	.588	.172	.355	.136	(.067)	(.053)	(.043)	(.034)	(.033)	22
23	.029	.244	.300	.654	.185	.295	.105	(.066)	(.053)	(.043)	(.034)	(.033)	23
24	.029	.195	.487	.501	.166	.370	.083	(.066)	(.053)	(.042)	(.034)	(.033)	24
25	.029	.243	.444	.408	.160	.198	.079	(.065)	(.052)	(.042)	(.034)	(.032)	25
26	.029	.429	.506	.790	.148	.166	.180	(.065)	(.052)	(.042)	(.034)	(.032)	26
27	.036	.292	.335	.754	.136	.335	.128	(.064)	(.052)	(.042)	(.034)	(.032)	27
28	.274	.285	.488	.415	.140	.172	.096	(.064)	(.052)	(.042)	(.034)	(.032)	28
29	.271	.314	.313	.328	.159	.148	.088	(.063)	(.051)	(.042)	.030	(.031)	29
30	.080	.476	.250		.151	.136	.103	(.063)	(.051)	(.042)	(.033)	(.031)	30
31		.589	.312		.122		.090		(.051)	(.041)		.031	31
MOY	(.103)	.559	.440	.352	.218	.260	(.115)	(.074)	(.055)	(.045)	(.036)	(.033)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.191), soit (31.1) l/s/km²

Débit minimal instantané en m³/s: (.029), premier en date le 26 NOV à 12h00'

Débit maximal instantané en m³/s: (29.2), premier en date le 4 DEC à 19h35'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (986)



Bassin : S.TAIARAPU

Riviere: ADRA

Code: ADRA50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 6.14 km2

N° 5756300501

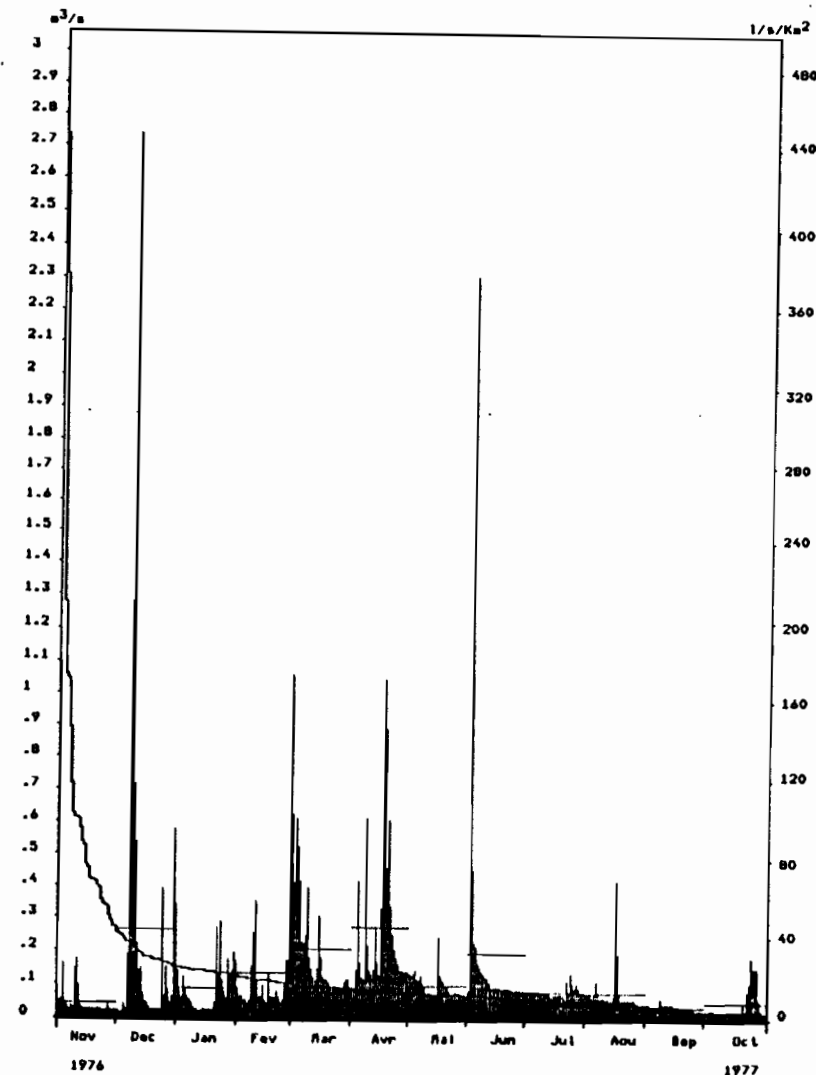
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.054	.022	.142	.095	.629	.093	.136	.087	(.082)	(.075)	(.042)	.021	1
2	.055	.021	.082	.070	.414	.093	.130	2.31	(.081)	(.074)	(.042)	.023	2
3	.159	.021	.071	.068	.613	.143	.135	.456	(.081)	(.072)	(.041)	.026	3
4	.047	.041	.123	.057	.527	.420	.143	.227	(.080)	.071	(.041)	(.025)	4
5	.034	.027	.082	.057	.419	.165	.120	.215	(.079)	.071	(.040)	(.025)	5
6	.029	.109	.064	.049	.236	.125	.114	.166	(.079)	.110	.040	(.025)	6
7	.033	1.20	.057	.055	.229	.120	.120	.152	(.078)	.082	.040	(.024)	7
8	.032	2.74	.049	.161	.248	.614	.107	.141	(.078)	.066	.059	(.024)	8
9	.144	.710	.037	.258	.396	.220	.093	.132	(.077)	(.066)	.045	(.024)	9
10	.174	.530	.020	.356	.102	.144	.070	.125	(.077)	(.063)	(.045)	(.023)	10
11	.099	.223	.026	.112	.149	.136	(.077)	.118	(.076)	(.061)	(.044)	(.023)	11
12	.034	.130	.023	.071	.125	.150	(.075)	.107	(.076)	(.060)	(.043)	(.023)	12
13	.030	.150	.023	.071	.114	.274	(.074)	.095	(.075)	(.050)	(.043)	(.023)	13
14	.027	.075	.026	.100	.140	.167	(.072)	(.094)	(.074)	.057	(.042)	(.022)	14
15	(.027)	.049	.026	.058	.307	.136	.071	(.093)	(.074)	.070	(.041)	(.022)	15
16	(.027)	.042	.026	.049	.182	.337	.242	(.092)	(.073)	.423	(.041)	(.022)	16
17	(.027)	.037	.026	.130	.125	1.05	.130	(.092)	(.073)	.194	.040	(.021)	17
18	(.026)	.029	.026	.064	.114	.892	.119	(.091)	(.072)	.075	.035	(.021)	18
19	(.026)	.026	.026	.063	.114	.465	.109	(.090)	(.072)	.057	.031	.021	19
20	(.026)	.026	.047	.065	.107	.612	.098	(.090)	(.071)	(.056)	.028	.043	20
21	(.025)	.026	.274	.083	.095	.338	.089	(.089)	.071	(.056)	.026	.026	21
22	(.025)	.026	.135	.064	(.095)	.253	.080	(.088)	.115	(.056)	.026	.080	22
23	(.025)	.027	.290	.049	(.094)	.266	.072	(.088)	.081	(.055)	.025	.107	23
24	.025	.394	.115	.056	(.094)	.182	.071	(.087)	.137	(.055)	.022	.180	24
25	.023	.067	.082	.106	(.094)	.163	.077	(.086)	.105	(.054)	.021	.152	25
26	.036	.153	.064	.175	(.093)	.145	.076	(.086)	.093	.054	.021	.151	26
27	.029	.084	.176	.171	.093	(.143)	(.075)	(.085)	.106	.049	.025	.151	27
28	.025	.047	.135	1.06	.107	(.141)	(.074)	(.084)	.093	.045	.026	.054	28
29	.023	.070	.142		.115	(.140)	(.073)	(.084)	.082	(.044)	.025	.025	29
30	.023	.580	.198		.114	(.138)	(.072)	(.083)	(.080)	(.044)	.022	.021	30
31		.345	.173		.093		.071	(.078)	(.043)			.021	31
MOY	(.046)	.265	.090	.135	(.208)	(.274)	(.099)	(.194)	(.083)	(.078)	(.035)	(.047)	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (.129), soit (21.0) l/s/km2
 Debit minimal instantané en m3/s: .021, premier en date le 2 DEC à 00h00'
 Debit maximal instantané en m3/s: (10.0), premier en date le 8 DEC à 15h20'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (664)



Bassin : S.TAIRAPU
Station: VERS LA COTE 50

Riviere: AORA
Surface: 6.14 km²
Code: ADMA50
N° 5756300501

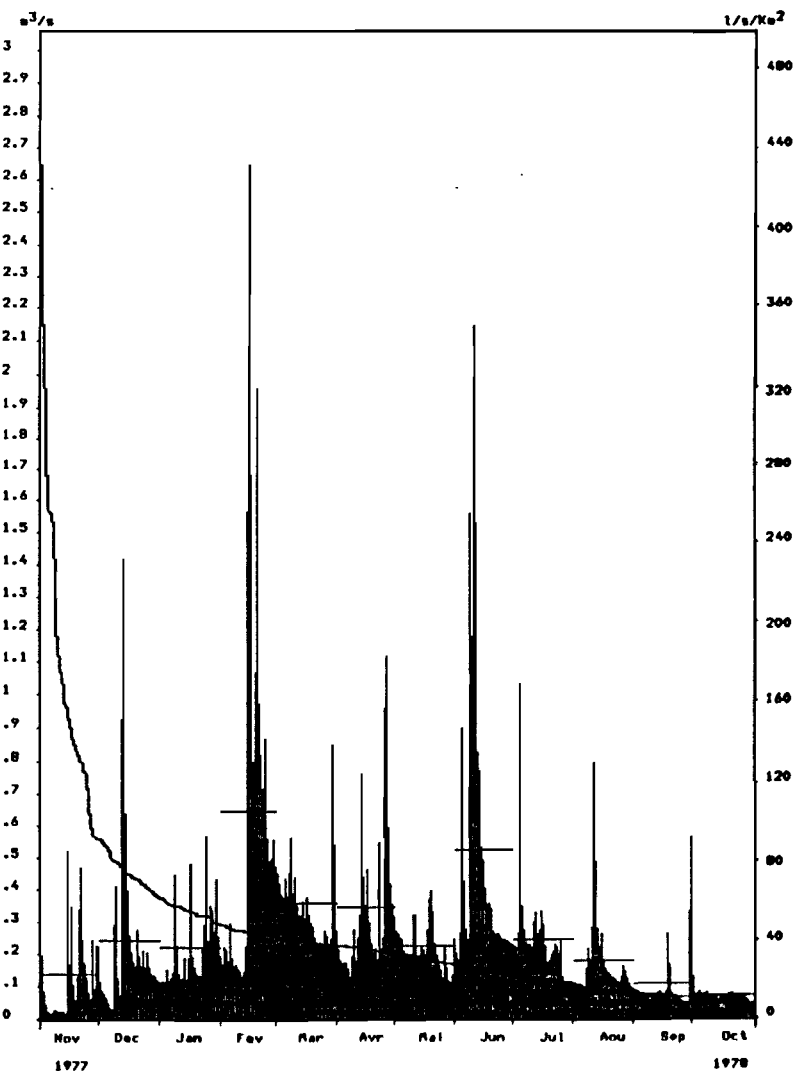
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.198	.114	.114	.172	.454	.213	.273	.208	(.227)	.099	.091	.132	1
2	.083	.087	.114	.223	.419	.183	.264	.185	.225	.097	.088	.079	2
3	.045	.076	.114	.214	.385	.171	.254	.267	.267	.096	.085	.077	3
4	.023	.064	.153	.182	.378	.171	.246	.902	1.03	.096	.082	.083	4
5	.021	.047	.117	.299	.437	.171	.212	.426	.353	.096	.079	.077	5
6	.021	.034	.126	.189	.380	.157	.202	.283	.278	.099	(.079)	.077	6
7	.027	.032	.143	.165	.453	.130	.202	.246	.239	.158	(.079)	.077	7
8	(.028)	.294	.449	.170	.559	.195	.202	1.56	.233	.220	(.078)	.081	8
9	(.025)	.410	.227	.156	.390	.277	.202	1.18	.233	.176	(.078)	.073	9
10	(.024)	.127	.141	.147	.441	.180	.322	2.15	.222	.287	(.078)	.068	10
11	(.023)	.075	.123	.136	.353	.251	.323	1.53	.304	.799	(.077)	(.068)	11
12	(.022)	.928	.128	.146	.323	.321	.195	.832	.331	.490	.077	(.067)	12
13	.021	1.42	.189	.228	.325	.766	.200	.771	.264	.280	.082	(.066)	13
14	.521	.638	.125	1.57	.364	.438	.225	.534	.278	.221	.085	(.065)	14
15	.170	.398	.190	2.65	.314	.352	.215	.495	.336	.265	.077	(.065)	15
16	.350	.260	.483	1.68	.377	.466	.202	.408	.293	.180	.077	(.064)	16
17	.105	.207	.194	.802	.325	.300	.276	.357	.227	.157	.084	.063	17
18	.061	.178	.162	1.07	.298	.234	.372	.362	.177	.144	.266	.067	18
19	.130	.163	.139	1.96	.287	.206	.400	.345	.183	.138	.168	.077	19
20	.339	.276	.136	.971	.254	.218	.330	.275	.202	.132	.083	(.076)	20
21	.467	.192	.136	.819	.235	.186	.237	.264	.210	.127	.073	(.075)	21
22	.244	.163	.225	.717	.233	.547	.200	.264	.230	.121	.069	(.074)	22
23	.171	.211	.295	.867	.233	.219	.170	.264	.224	.116	.065	(.073)	23
24	.129	.162	.570	.560	.233	.254	.152	.254	.204	.116	.061	(.072)	24
25	.082	.206	.242	.489	.273	.962	.133	(.250)	.240	.131	.058	(.072)	25
26	.065	.162	.354	.499	.257	1.12	.224	(.246)	.131	.165	.054	.071	26
27	.244	.139	.341	.558	.229	.595	.161	(.243)	.113	.147	.050	.065	27
28	.095	.136	.271	.474	.248	.418	.117	(.239)	.110	.129	.050	.059	28
29	.226	.130	.434	.854	.358	.116	(.235)	.107	.112	.337	.053	.053	29
30	.223	.119	.258	.539	.319	.136	(.232)	.105	.097	.563	.048	.048	30
31		.114	.197		.273		.247		.102	.093		(.047)	31
MOY	(.139)	.244	.222	.647	.359	.346	.226	(.527)	(.248)	.180	(.109)	(.071)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.273), soit (44.5) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .021, premier en date le 13 NOV à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (12.1), premier en date le 14 FEV à 07h15'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1404)



Bassin : B.TAIARAPU
Station: VERS LA COTE 50

Riviere: ADNA Code: ADNA50
Surface: 6,14 km² N° 5756300501

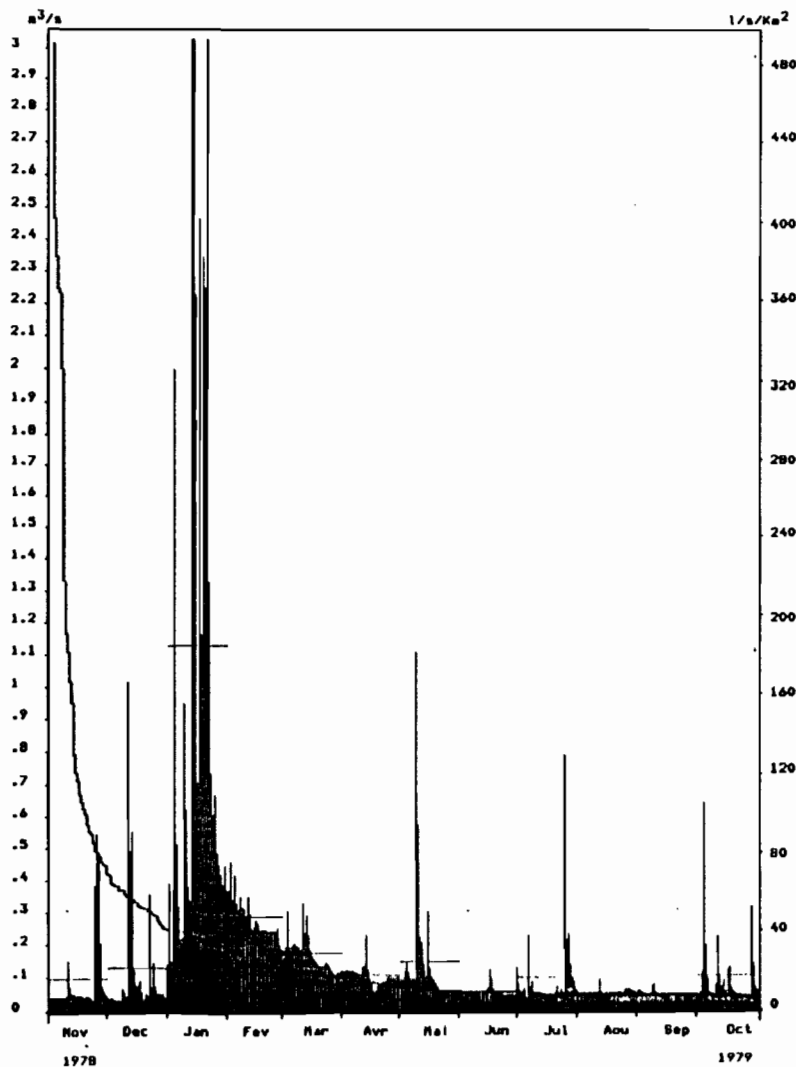
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	(.045)	.041	.392	.375	.190	.123	.101	(.063)	.081	.054	.066	.046	1
2	(.045)	.039	.154	.460	.197	.125	.101	(.059)	.061	.053	.063	.054	2
3	(.044)	.030	.372	.344	.308	.127	.122	(.058)	.055	.052	.054	.124	3
4	(.043)	.036	2.00	.417	.200	.125	.143	(.058)	.067	.051	.047	.450	4
5	(.043)	.034	.520	.337	.200	.123	.119	(.058)	.042	.049	.046	.201	5
6	.042	.034	.323	.316	.208	.121	.104	(.057)	.229	.048	.046	.096	6
7	.043	.034	.222	.351	.205	.119	.101	(.057)	.075	.047	.046	.058	7
8	.045	.049	.228	.318	.201	.118	.101	(.056)	.091	.046	.075	.051	8
9	.048	.056	.952	.314	.197	.116	1.11	(.056)	.056	.046	.083	.053	9
10	.154	.043	.629	.293	.193	.115	.579	(.056)	.055	.046	.056	.079	10
11	.071	1.02	.387	.354	.330	.137	.228	(.055)	.054	.057	.047	.227	11
12	.053	.493	.343	.298	.238	.141	.212	.055	.053	.100	.046	.107	12
13	.050	.558	3.22	.251	.295	.233	.144	.062	.052	.051	.046	.072	13
14	.050	.125	3.63	.260	.230	.126	.111	.063	.050	.047	.046	.095	14
15	.049	.079	2.23	.277	.187	.103	.305	.073	.049	.040	.051	.062	15
16	.048	.078	.715	.267	.167	.080	.136	.127	.048	.049	.050	.121	16
17	.047	.091	2.47	.249	.160	.063	.108	.098	.047	.050	(.050)	.137	17
18	.045	.056	1.17	(.248)	.152	.066	.097	.049	.046	.051	(.050)	.069	18
19	.044	.041	2.35	(.247)	.145	.072	.086	.056	.046	.053	(.049)	.055	19
20	.043	.054	2.25	(.246)	.140	.078	.075	.054	.061	.054	(.049)	.050	20
21	.042	.048	4.45	(.245)	.139	.084	.065	.052	.077	.055	(.049)	.048	21
22	.039	.359	1.33	(.245)	.139	.090	(.064)	.051	.057	.055	(.049)	.052	22
23	.036	.073	.741	(.244)	.150	.096	(.064)	.050	.070	.055	(.048)	.049	23
24	.384	.147	.609	(.243)	.144	.101	(.063)	.049	.062	.055	(.048)	.049	24
25	.549	.075	.675	.242	.134	.101	(.063)	.047	.795	.070	(.048)	.046	25
26	.477	.050	.488	.252	.123	.101	(.062)	.046	.217	.067	(.048)	.046	26
27	.208	.050	.453	.204	.115	.101	(.062)	.046	.237	.067	(.047)	.046	27
28	.072	.050	.423	.190	.116	.101	(.061)	.046	.143	.067	(.047)	.319	28
29	.054	.050	.390		.118	.101	(.061)	.046	.102	.064	(.047)	.143	29
30	.046	.045	.447		.120	.101	(.060)	.130	.091	.060	(.047)	.071	30
31		.143	.373		.122		(.060)		.067	.057		.066	31
MOY	(.099)	.133	1.13	(.289)	.179	.110	(.154)	(.062)	.104	.056	(.052)	.108	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....1 (.207), soit (33.7) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .034, premier en date le 23 NOV à 23h15'
 Débit maximal instantané en m³/s: (15.8), premier en date le 14 JAN à 11h45'

Lame d'eau écoulée en mm.....1 (1063)



Requenes journalières hors échelle: 3.22 m³/s le 13/1, 3.63 m³/s le 14/1, 4.45 m³/s le 21/1

Bassin : S.TAIARAPU

Riviere: AOMA

Code: AOMA50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 6.14 km2

N° 5756300501

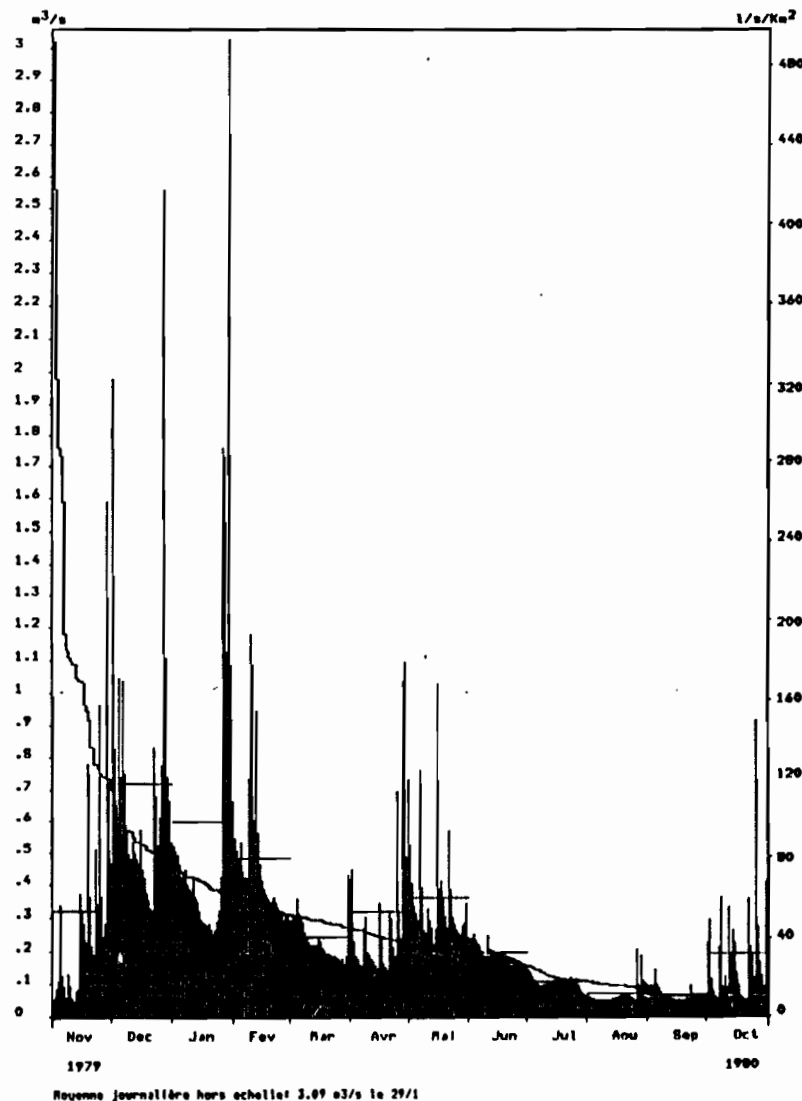
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.056	1.98	.522	.546	.298	.448	.527	.243	.150	.063	.097	.233	1
2	.084	.833	.506	.510	.313	.236	.406	.243	.138	.059	.096	.300	2
3	.111	.656	.495	.487	.305	.189	.340	.258	.126	.055	.096	.119	3
4	.341	1.05	.463	.534	.359	.180	.319	.238	.115	(.055)	.146	.079	4
5	.128	.745	.428	.444	.313	.164	.300	.227	.109	(.054)	.103	.065	5
6	.094	1.04	.439	.426	.306	.162	.765	.217	.102	(.053)	.091	.053	6
7	.059	.753	.449	.426	.290	.274	.394	.206	.097	(.053)	.078	.218	7
8	.132	.570	.402	.739	.262	.305	.269	.195	.099	(.052)	.066	.364	8
9	.092	.497	.391	1.18	.245	.203	.262	.187	.101	(.052)	.063	.093	9
10	.057	.481	.382	1.09	.234	.192	.331	.254	.104	.051	.061	.127	10
11	.050	.536	.421	.605	.225	.182	.300	.209	.106	.052	.059	.092	11
12	.078	.503	.370	.946	.224	.172	.272	(.207)	.108	.053	.057	.336	12
13	.086	.481	.351	.567	.224	.162	.228	(.205)	.111	.055	.055	.190	13
14	.373	.465	.324	.467	.224	.151	.272	(.202)	.113	.057	.053	.267	14
15	.315	.571	.299	.414	.240	.348	1.03	(.200)	.115	.059	.052	.232	15
16	.287	.447	.291	.391	.235	.247	.389	(.198)	.115	.061	.051	.141	16
17	.233	.424	.285	.373	.215	.168	.414	(.196)	.115	.063	.051	.109	17
18	.782	.379	.278	.362	.208	.157	.365	(.194)	.115	.065	.051	.070	18
19	.364	.357	.287	.353	.200	.149	.311	(.192)	.115	.065	.051	.060	19
20	.220	.333	.267	.352	.197	.316	.277	(.190)	.115	.065	.059	.052	20
21	.195	.325	.255	.366	.194	.304	.572	(.188)	.115	.072	.057	.051	21
22	.510	.834	.270	.346	.191	.217	.390	(.186)	.118	.064	.099	.362	22
23	.342	.681	.292	.334	.189	.192	.307	(.184)	.125	.068	.065	.217	23
24	.965	.526	.328	.322	.186	.697	.285	.182	.115	.055	.065	.192	24
25	.363	.614	.427	.309	.182	.324	.269	.179	.119	.052	.065	.122	25
26	.246	.782	1.76	.299	.172	.244	.260	.176	.117	.211	.065	.920	26
27	.284	2.56	1.73	.310	.181	1.04	.251	.172	.096	.099	.065	.279	27
28	1.59	1.11	1.13	.311	.163	1.10	.281	.169	.080	.193	.065	.174	28
29	.738	.745	3.09	.300	.189	.488	.288	.165	.074	.116	.065	.139	29
30	.467	.668	1.09	.431	.737	.344	.168	.070	.108	.067	.067	.092	30
31	.534	.667	.417	.417	.417	.249	.249	.067	.102	.102	.102	.411	31
MOY	.321	.725	.603	.486	.246	.325	.364	(.201)	.109	(.073)	.071	.198	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (.318), soit (50.5) l/s/ha2
 Debit minimal instantané en m3/s: .046, premier en date le 12 NOV à 05h00'
 Debit maximal instantané en m3/s: (15.0), premier en date le 29 JAN à 17h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1597)



Bassin : S.TAIARAPU

Riviere: ADMA

Code: ADMA50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 6.14 km2

N° 5756300501

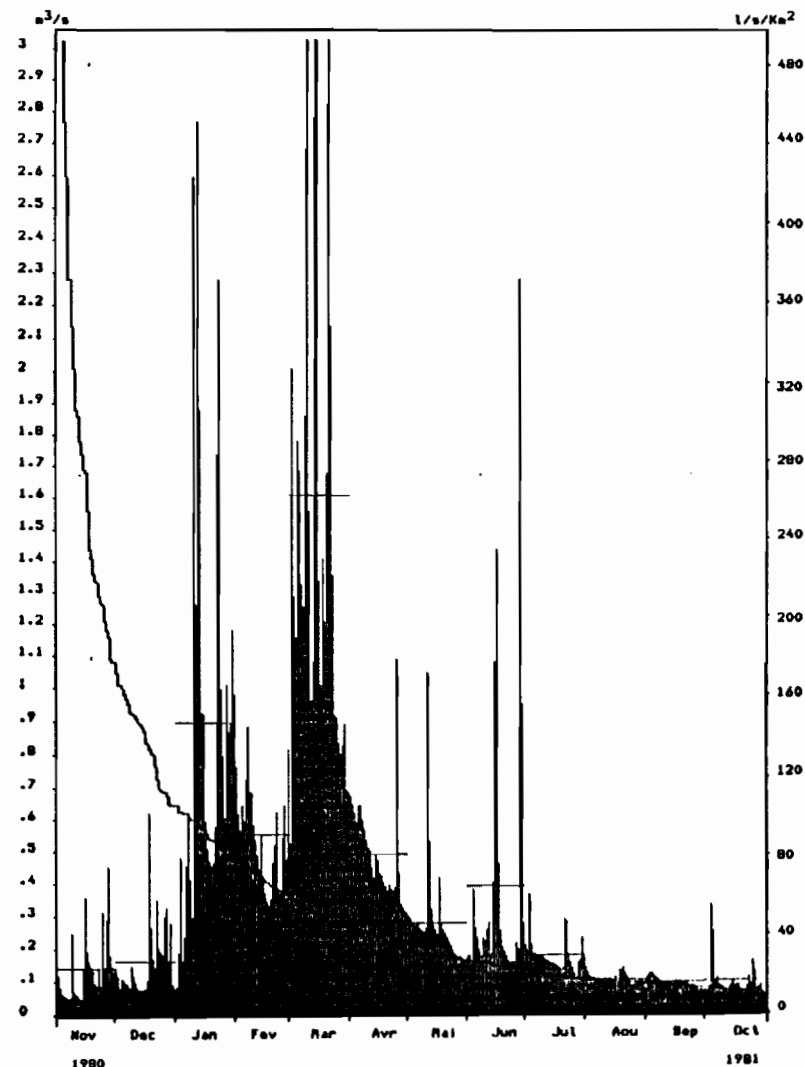
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.119	.142	(.005)	.763	.532	.677	.301	.181	.215	.144	.114	.072	1
2	.006	.117	(.190)	.623	2.01	.651	.292	.180	.199	.129	.121	.072	2
3	.066	.007	(.480)	.573	1.29	.626	.283	.170	.360	.116	.126	.087	3
4	.060	.110	(.170)	.648	1.16	.600	.275	.380	.213	.112	.122	.335	4
5	.055	.107	(.240)	.602	1.70	.650	.274	.266	.186	.109	.116	.253	5
6	.052	.100	.450	.726	1.69	.649	.277	.237	.185	.107	.110	.099	6
7	.053	.093	.625	.885	1.33	.603	.245	.201	.182	.104	.105	.110	7
8	.249	.086	.414	.693	1.26	.572	.250	.180	.179	.101	.102	.090	8
9	.074	.146	.304	.691	1.86	.540	.251	.234	.176	.099	.100	.085	9
10	.064	.119	2.60	.586	6.79	.514	.263	.229	.172	.097	.098	.080	10
11	.059	.100	1.27	.540	1.56	.505	1.05	.261	.169	.096	.095	.076	11
12	.054	.001	2.77	.494	.967	.451	.534	.283	.165	.096	.093	.073	12
13	.049	.070	1.88	.448	1.00	.423	.324	.189	.162	.096	.091	.083	13
14	.149	.070	.920	.562	3.30	.494	.271	.405	.158	.096	.090	.088	14
15	.362	.070	.921	.428	3.16	.472	.260	1.00	.155	.099	.097	.096	15
16	.193	.002	.596	.376	1.34	.437	.250	1.44	.151	.114	.103	.086	16
17	.164	.106	.511	.350	1.01	.429	.420	.464	.148	.098	.100	.089	17
18	.146	.624	.475	.339	1.41	.406	.281	.256	.145	.137	.104	.080	18
19	.135	.268	.456	.355	1.21	.395	.261	.208	.141	.135	.100	.074	19
20	.099	.171	.468	.467	1.68	.383	.248	.192	.144	.143	.096	.072	20
21	.080	.149	.581	.523	3.39	.396	.236	.176	.295	.129	.092	.072	21
22	.144	.353	1.74	.628	2.14	.385	.223	.163	.284	.113	.089	.085	22
23	.091	.206	2.20	.385	1.36	.380	.211	.162	.184	.099	.086	.113	23
24	.313	.193	1.00	.376	.918	.394	.198	.162	.159	.098	.083	.095	24
25	.138	.185	.803	.543	.912	1.09	.187	.162	.143	.091	.080	.166	25
26	.291	.297	.609	.667	.860	.436	.183	.220	.128	.094	.077	.132	26
27	.453	.327	1.01	.476	.805	.341	.179	.202	.116	.096	.075	.078	27
28	.183	.160	.873	.819	.832	.329	.176	2.20	.162	.098	.073	.082	28
29	.149	.283	.899	.892	.320	.172	.953	.167	.101	.072	.072	.088	29
30	.131	(.095)	1.18	.700	.311	.169	.280	.236	.103	.072	.067	.067	30
31		(.080)	.982	.690		.165		.172	.106			.062	31
MOY	.142	(.145)	(.897)	.555	1.61	.495	.282	.394	.183	.108	.096	.102	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (.419), soit (68.2) l/s/km2
Debit minimal instantané en m3/s: .042, premier en date le 14 NOV à 17h00'
Debit maximal instantané en m3/s: (13.7), premier en date le 10 MAR à 03h15'

Labe d'eau écoulée en mm.....: (2155)



Attention! 4 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : S.TAIRAPU

Riviere: AONA

Code: AONA50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 6.14 km2

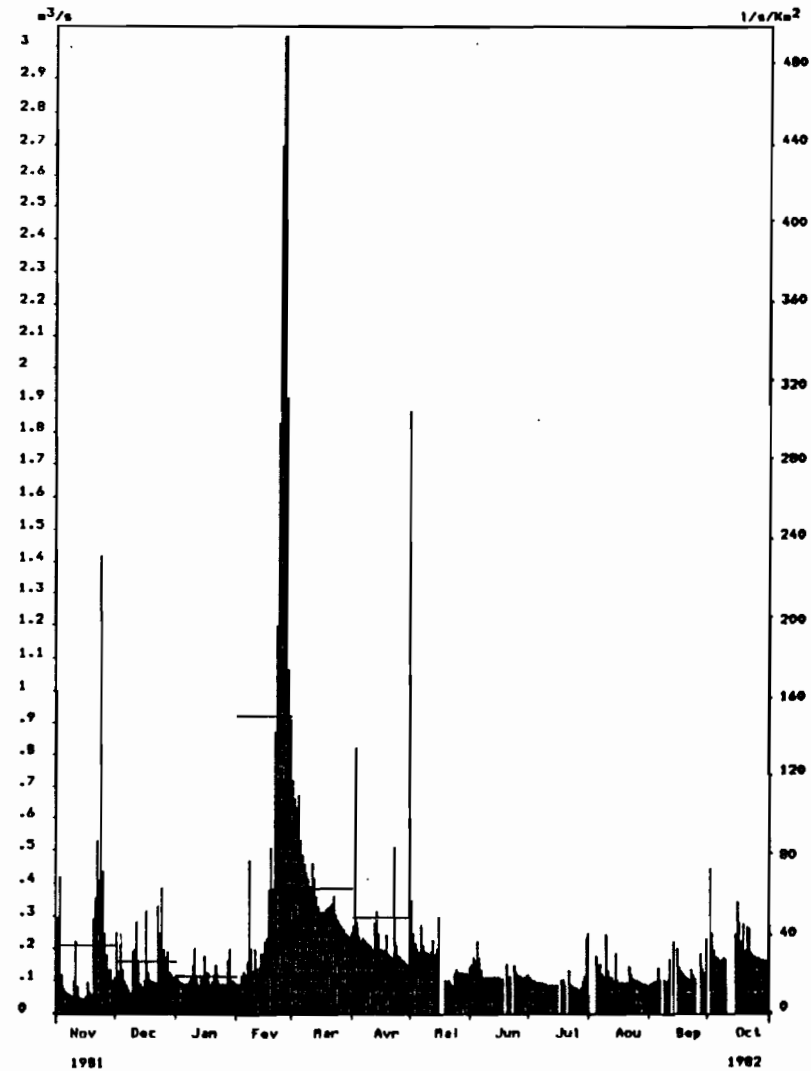
N° 5756300501

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.298	.249	.105	.089	.724	.273	.347	.154	.110	-	.090	-	1
2	.419	.132	.098	.090	.664	.825	.250	.171	.104	-	.092	.443	2
3	.119	.243	.093	.115	.634	.282	.220	.165	.101	-	.098	.246	3
4	.073	.137	.089	.127	.671	.239	.202	.221	.098	.176	.098	.199	4
5	.066	.099	.089	.120	.533	.226	.193	.174	.095	.147	.141	.177	5
6	.061	.085	.090	.162	.485	.236	.273	.137	.093	.153	.101	.171	6
7	.055	.072	.099	.469	.459	.228	.210	.111	.092	.123	-	.167	7
8	.050	.064	.105	.203	.437	.218	.195	(.111)	.090	.113	.102	.166	8
9	.096	.189	.147	.135	.415	.214	.190	(.110)	.089	.244	.095	.173	9
10	.221	.198	.203	.199	.392	.209	.186	(.110)	.087	.130	.101	.170	10
11	.081	.282	.107	.140	.460	.204	.193	(.110)	.086	.110	.169	-	11
12	.048	.163	.087	.144	.416	.282	.227	(.109)	.085	.109	-	-	12
13	.045	.091	.105	.187	.361	.316	.186	(.109)	.084	.103	.221	-	13
14	.045	.079	.105	.187	.330	.249	.202	(.109)	.084	.184	-	-	14
15	.051	.101	.178	.224	.316	.202	.299	(.109)	.084	.104	.202	.250	15
16	.095	.316	.127	.236	.315	.200	-	(.108)	-	.096	.142	.345	16
17	.064	.123	.125	.380	.316	.200	-	.108	.101	.095	.130	.283	17
18	.055	.101	.091	.506	.321	.243	.103	-	.103	.095	.122	.226	18
19	.295	.097	.098	.385	.327	.186	.098	.154	.087	.095	.115	.278	19
20	.356	.092	.119	.871	.332	.179	.101	.116	-	.095	.109	.197	20
21	.329	.094	.149	1.20	.338	.173	.092	.114	.133	.142	.108	.267	21
22	.410	.332	.101	1.83	.361	.508	.087	-	.086	.117	.135	.266	22
23	1.42	.248	.089	2.70	.306	.210	.121	.147	.081	.108	.118	.188	23
24	.437	.387	.089	3.87	.289	.182	.136	.128	.079	.104	.108	.183	24
25	.247	.196	.089	7.44	.278	.176	.128	.120	.077	.101	-	.179	25
26	.180	.171	.089	1.91	.269	.170	(.127)	.116	.075	.098	-	.175	26
27	.136	.191	.163	1.07	.259	.164	(.126)	.112	.079	.094	.184	.172	27
28	.137	.129	.197	.912	.249	.158	(.124)	.109	.100	.091	.140	.170	28
29	.103	.119	.103	.242	.152	(.123)	.114	.115	.088	.127	.167	.167	29
30	.112	.112	.098	.241	1.87	.122	.119	.235	.085	.233	.165	.165	30
31		.112	.093	.252		.144		.247	.087			.164	31
NOV	.210	.161	.114	.925	.387	.299	-	-	-	-	-	-	NOV

Débit minimal instantané en m³/s: (.045), premier en date le 9 NOV à 09h33'
 Débit maximal instantané en m³/s: (38.8), premier en date le 25 FEV à 15h00'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982**



Hausses journalières hors échelle: 3.87 m³/s le 24/2, 7.44 m³/s le 25/2

Bassin : S.TAIARAPU
Station: VERS LA COTE 50

Riviere: AONA
Surface: 6.14 km²

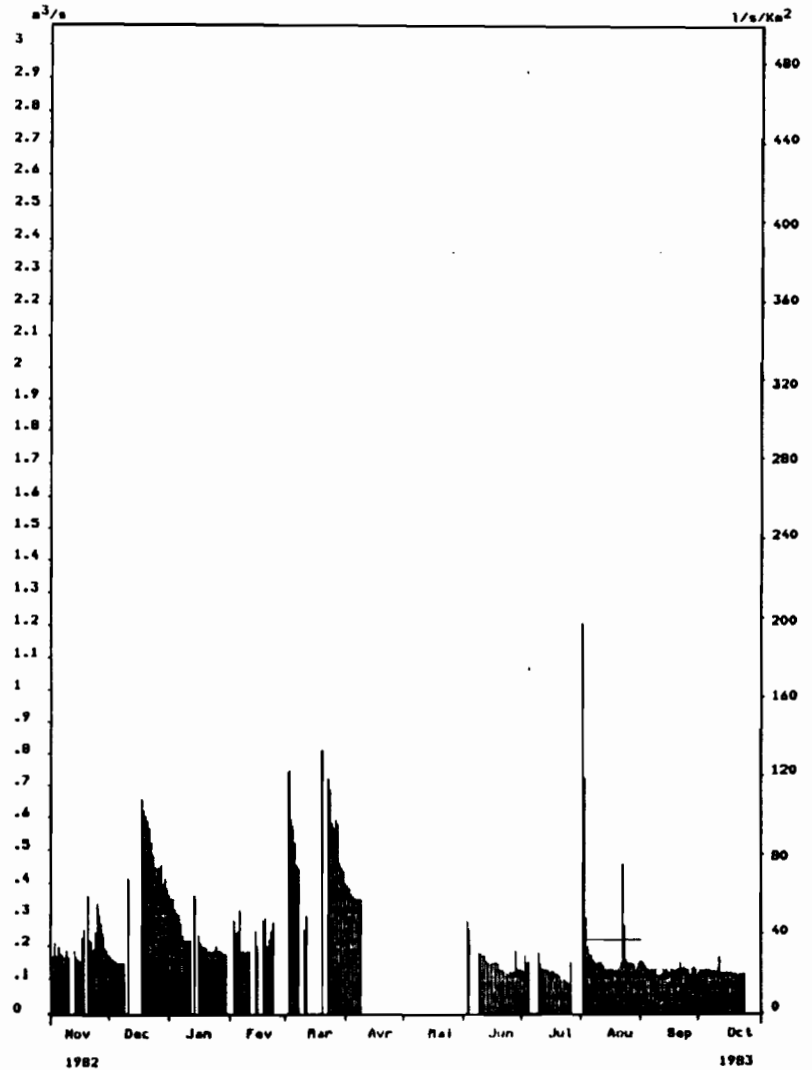
Code: AONA50
N° 5756300501

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.171	.168	.352	-	-	.395	-	-	.133	1.21	.150	.133	1
2	.209	.161	.352	.200	.749	.384	-	.201	.173	.726	.153	(.132)	2
3	.173	.155	.320	.245	.597	.367	-	.256	.154	.292	.143	(.132)	3
4	.197	.152	.308	.249	.572	.360	-	-	.154	.202	.133	(.131)	4
5	.177	.149	.304	.315	.521	.352	-	-	-	.178	.133	(.130)	5
6	.171	.147	.275	.186	.458	.352	-	-	-	.173	.133	(.130)	6
7	.167	.147	.235	.185	.449	.352	-	-	-	.159	.133	.129	7
8	.185	.149	.218	.182	-	.352	-	.183	-	.154	.132	.133	8
9	.169	-	.218	.186	-	-	-	.176	.180	.154	.118	.126	9
10	-	.414	.218	.186	.254	-	-	.175	.150	.154	.117	.136	10
11	-	-	.218	-	.298	-	-	.171	.134	.153	.117	.170	11
12	.184	-	-	-	-	-	-	.157	.133	.145	.127	.125	12
13	.168	-	.360	.247	-	-	-	.154	.133	.136	.133	(.124)	13
14	.162	-	-	.204	-	-	-	.154	.132	(.135)	.132	(.124)	14
15	.158	-	.235	-	-	-	-	.154	.123	(.135)	.122	(.123)	15
16	.227	-	.210	-	-	-	-	.154	.126	(.134)	.132	(.122)	16
17	.253	.656	.202	.283	-	-	-	.154	.127	(.134)	.133	(.122)	17
18	-	.622	.199	.291	-	-	-	.147	.119	(.133)	.133	(.121)	18
19	.362	.605	.194	.208	.813	-	-	.133	.117	.133	.133	(.120)	19
20	.217	.588	.186	.224	-	-	-	.133	.115	.134	.133	(.120)	20
21	.216	.567	.186	.249	-	-	-	.128	.104	.152	.152	(.119)	21
22	.194	.522	.186	.279	.724	-	-	.117	.101	.460	.134	(.118)	22
23	.245	.484	.188	-	.691	-	-	.117	.101	.269	.139	(.118)	23
24	.335	.453	.202	-	.586	-	-	.128	.097	.162	.133	.117	24
25	.303	.449	.187	-	.572	-	-	.122	.088	.154	.128	-	25
26	.271	.449	.186	-	.592	-	-	.127	.154	.154	.117	-	26
27	.240	.455	.183	-	.588	-	-	.186	-	.154	.127	-	27
28	.195	.404	.176	-	.464	-	-	.134	-	.146	.140	-	28
29	.184	.413	.178	-	.449	-	-	.133	-	.139	.131	-	29
30	.175	.387	-	-	.438	-	-	.133	-	.153	.123	-	30
31	-	.363	-	-	.401	-	-	-	-	.156	-	-	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(.222)	.132	-	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (.000), premier en date le 25 JUL à 07h04'
Débit maximal instantané en m³/s: (20.3), premier en date le 31 JUL à 22h03'



Bassin : S.TAIRAPU
Station: VERS LA COTE 50

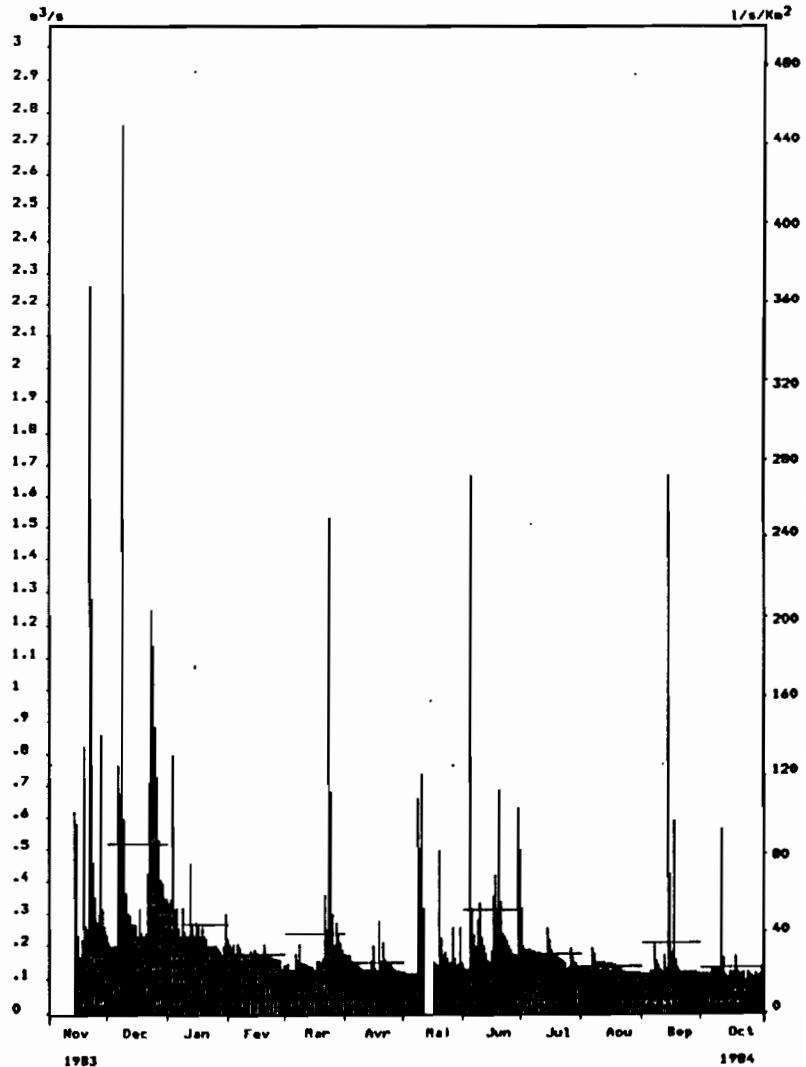
Riviere: AOMA
Surface: 6.14 km²
Code: AOMA50
N° 5756300501

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1983 - 1984

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	.211	.334	.205	.144	.175	.121	.134	.320	(.136)	(.119)	(.119)	1
2	-	.203	.347	.203	.147	.175	.119	.133	.193	(.135)	(.118)	(.118)	2
3	-	.203	.799	.207	.133	.171	.117	.133	(.191)	(.135)	(.118)	(.118)	3
4	-	.203	.313	.182	.133	.155	.117	1.67	(.190)	(.134)	.117	(.117)	4
5	-	.203	.317	.206	.133	.150	.117	.313	(.188)	.133	.126	.117	5
6	-	.763	.258	.200	.176	.147	.117	.234	(.186)	.192	.126	.129	6
7	-	.678	.232	(.180)	.159	.143	.117	.202	(.185)	.176	.202	.133	7
8	-	2.76	.320	(.179)	.206	.140	.666	.280	(.183)	.154	.158	.127	8
9	-	.598	.245	(.177)	.152	.136	.506	.335	(.181)	(.153)	.143	.136	9
10	-	.364	.232	(.176)	(.149)	.133	.739	.229	(.180)	(.152)	.132	.126	10
11	-	.301	.232	.175	(.146)	.133	.319	.201	(.178)	(.152)	.129	.568	11
12	-	.294	.457	.184	(.144)	.133	-	.176	(.177)	(.151)	.175	.165	12
13	.618	.269	.268	.175	(.141)	.133	-	.156	.175	(.150)	.137	.113	13
14	.583	.268	.232	.188	(.138)	.157	-	.154	.256	(.149)	1.67	.106	14
15	.233	.263	.271	.182	(.136)	.203	-	.185	.220	(.149)	.426	.125	15
16	.170	.233	.259	.175	.133	.137	.154	.356	.188	.148	.182	.121	16
17	.218	.314	.232	.175	.157	.133	.150	.425	.176	.145	.595	.125	17
18	.825	.238	.257	.175	.155	.276	.145	.317	.171	.142	.160	.170	18
19	.259	.232	.232	.207	.154	.157	.497	.688	.168	.139	.134	.128	19
20	.251	.238	.221	.175	.166	.210	.225	.338	.164	.136	.125	.117	20
21	2.26	.426	.204	(.173)	.362	.159	.167	.241	.161	.132	(.124)	.117	21
22	1.28	.715	.203	(.170)	.252	.154	.180	.230	.157	.127	(.124)	.122	22
23	.462	1.25	.203	(.168)	1.53	.154	.166	.218	.151	(.126)	(.123)	.100	23
24	.352	1.14	.203	(.166)	.687	.144	.154	.203	.135	(.125)	(.123)	.124	24
25	.275	.886	.204	(.163)	.301	.134	.154	.189	.140	(.125)	(.122)	.120	25
26	.304	.733	.194	(.161)	.207	.131	.257	.176	.192	(.124)	(.122)	.112	26
27	.862	.531	.186	.159	.274	.129	.166	.175	.169	(.123)	(.121)	.106	27
28	.312	.407	.179	.137	.238	.127	.144	.175	.153	(.122)	(.121)	.117	28
29	.260	.395	.203	.145	.211	.125	.150	.635	.146	(.122)	(.120)	.110	29
30	.236	.350	.301	.191	.123	.123	.255	.503	.139	(.121)	(.120)	.115	30
31	-	.350	.223	.177	.177	.147	-	-	(.138)	(.120)	-	.140	31
MOY	-	.517	.270	(.178)	(.140)	.153	-	.314	(.179)	(.140)	(.121)	(.137)	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (.088), premier en date le 23 OCT à 00h00'
Débit maximal instantané en m³/s: (20.8), premier en date le 8 DEC à 14h10'



Bassin : S.TAIARAPU
Station: VERS LA COTE 50

Riviere: ADRA
Surface: 6.14 km²

Code: ADRA50
N° 5756300501

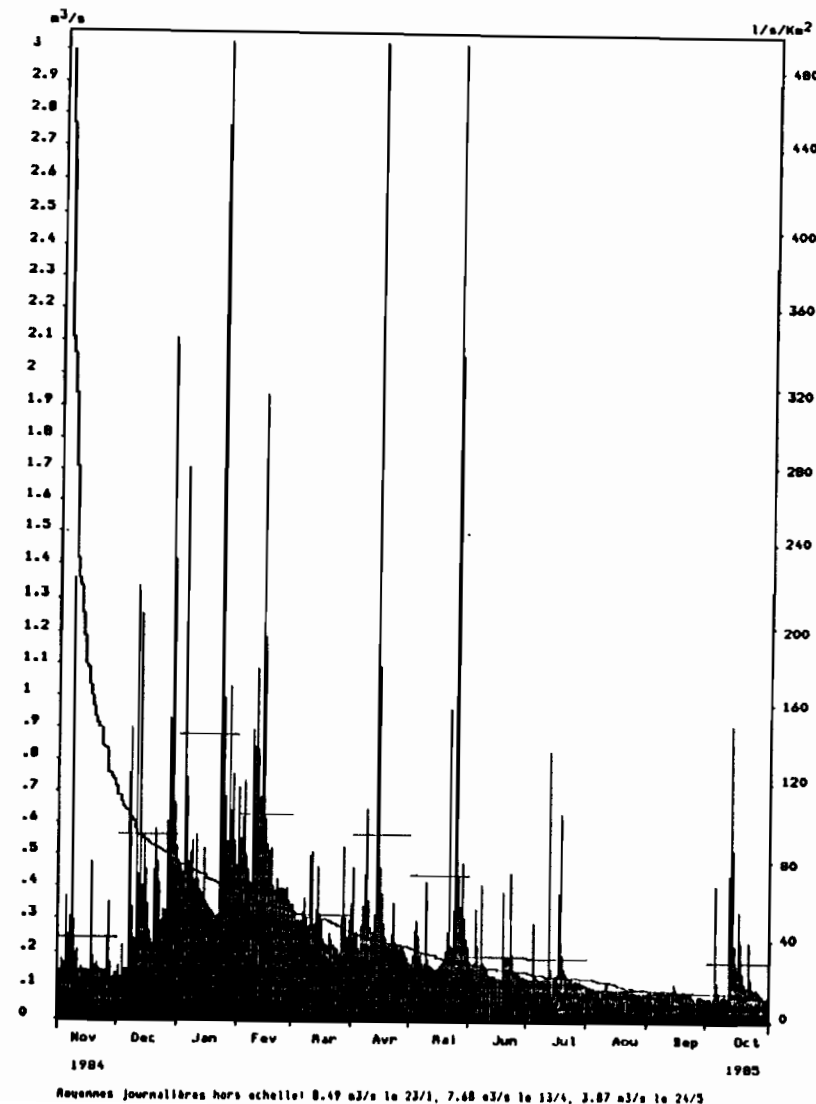
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.154	.165	.484	.720	.350	.466	.175	.181	(.134)	.112	.093	(.076)	1
2	.186	.136	.471	.557	.328	.255	.200	.175	.133	.110	.099	(.076)	2
3	.175	.223	.450	.425	.304	.264	.267	.179	.133	.108	.091	.075	3
4	.349	.158	1.71	.739	.304	.217	.298	.336	.293	.105	.098	.077	4
5	.258	.157	.749	.508	.304	.280	.252	.228	.143	.103	.099	.409	5
6	.307	.762	.484	.461	.321	.345	.198	.175	.136	.101	.097	.123	6
7	1.36	.901	.509	.419	.369	.439	.177	.411	.133	.101	.095	.093	7
8	.303	.341	.549	.898	.302	.653	.176	.177	.133	.101	.092	.077	8
9	.201	.242	.425	.845	.285	.361	.420	.167	.133	.101	(.091)	.081	9
10	.210	1.34	.566	1.09	.504	.283	.184	.160	.135	.122	(.090)	.085	10
11	.153	.441	.422	.840	.515	.268	.170	.143	.137	.125	(.089)	.079	11
12	.159	1.26	.392	.688	.288	.319	.165	(.141)	.834	.101	.088	.442	12
13	.154	.405	.381	1.94	.335	7.68	.159	(.140)	.161	(.100)	.088	.914	13
14	.154	.540	.521	1.19	.470	1.10	.156	(.138)	.136	(.099)	.120	.527	14
15	.154	.456	.356	.619	.317	.465	.162	(.136)	.135	(.099)	.105	.235	15
16	.154	.350	.342	.540	.298	.380	.168	(.135)	.146	(.098)	.094	.171	16
17	.478	.268	.334	.517	.244	.288	.174	.133	.387	(.097)	.088	.333	17
18	.198	.238	.327	.526	.233	.248	.181	.389	.638	(.097)	.088	.239	18
19	.165	.454	.319	.407	.227	.232	.210	.200	.201	(.096)	.096	.153	19
20	.172	.588	.311	.396	.259	.232	.264	.196	.159	(.095)	.088	.121	20
21	.157	.488	.314	.426	.240	.261	.963	.190	.147	(.095)	.089	.112	21
22	.154	.414	2.77	.396	.226	.352	.229	.449	.139	(.094)	.096	.241	22
23	.154	.384	8.49	.396	.220	.234	.331	.203	.133	(.093)	.085	.134	23
24	.154	.332	1.08	.396	.214	.222	3.87	.158	.130	(.093)	.076	.105	24
25	.248	.328	.691	.392	.208	.213	2.06	.153	.128	(.092)	.075	.101	25
26	.353	.405	.549	.402	.307	.227	.440	.144	.126	(.091)	.081	.108	26
27	.175	.931	1.03	.359	.531	.222	.343	(.142)	.124	(.091)	(.088)	.099	27
28	.137	2.11	.642	.358	.307	.206	.482	(.140)	.121	(.090)	(.088)	.088	28
29	.144	1.42	.762		.252	.198	.305	(.138)	.119	(.089)	(.079)	.084	29
30	.143	.667	.553		.363	.177	.264	(.137)	.117	(.089)	(.078)	.075	30
31		.533	.475		.353		.221		.114	.088		.075	31
MOY	.242	.566	.883	.630	.313	.569	.440	(.193)	(.188)	(.099)	(.090)	(.181)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.365), soit (59.4) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .075, premier en date le 25 SEP à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (83.2), premier en date le 13 AVR à 15h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1875)



Requenes journalieres hors echelle: 8.49 m³/s le 23/1, 7.68 m³/s le 13/4, 3.87 m³/s le 24/5

Bassin : S.TAIARAPU
Station: VERS LA COTE 50

Riviere: ADMA
Surface: 6.14 km²

Code: ADMA50
N° 5756300501

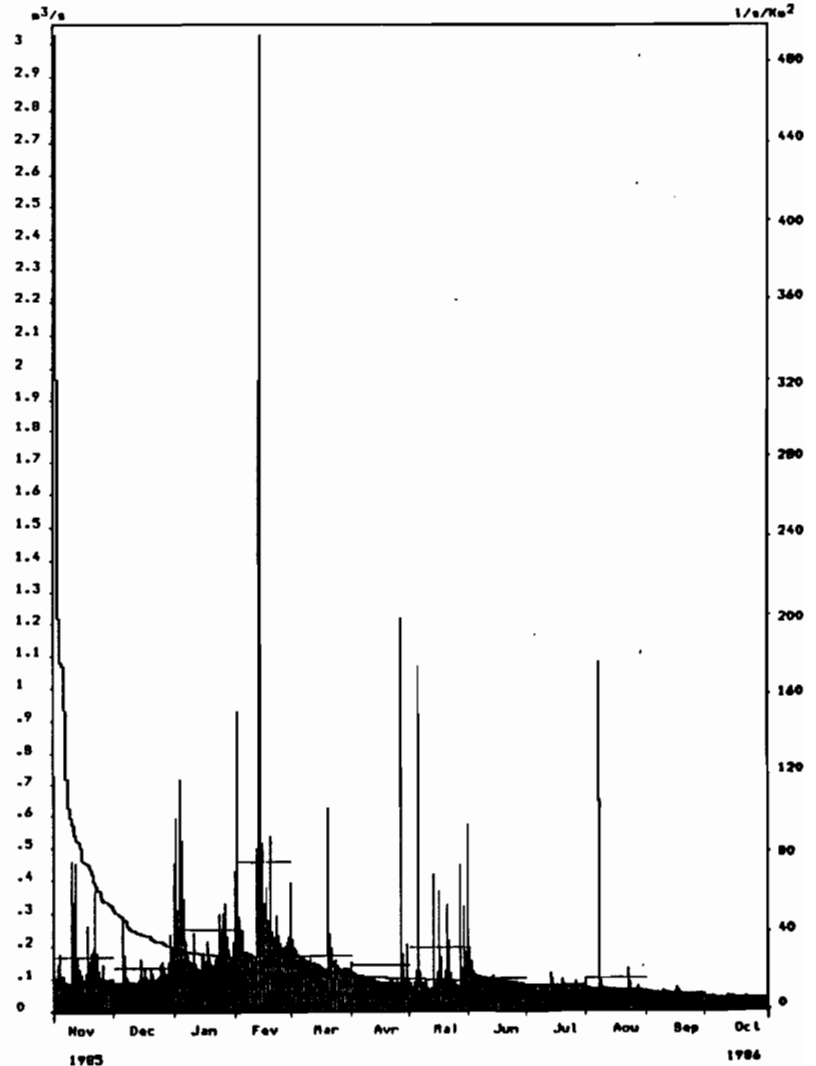
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.105	.091	.594	.930	.222	.125	.089	.200	.080	.075	.056	(.041)	1
2	.147	(.090)	.311	.289	.198	.119	.076	.158	(.079)	.069	.056	(.041)	2
3	.178	(.089)	.719	.252	.188	.115	.092	.124	(.079)	.067	.056	(.041)	3
4	.111	.088	.521	.246	.178	.112	.127	.114	(.078)	.070	.056	(.040)	4
5	.110	.277	.342	.187	.172	.110	1.07	(.112)	(.078)	.066	.056	(.040)	5
6	.094	.172	.213	(.185)	.168	.108	.123	(.110)	(.077)	.070	.061	(.039)	6
7	.088	.108	.177	(.182)	.164	.105	.091	(.108)	(.077)	1.08	.053	(.039)	7
8	.088	.093	.157	(.180)	.160	.103	.088	(.106)	(.077)	.096	.050	(.039)	8
9	.461	.088	.154	(.177)	.156	.101	.088	(.105)	(.076)	.075	.064	(.038)	9
10	.335	.088	.238	.175	.163	.099	.072	(.103)	(.076)	.067	.062	(.038)	10
11	.454	.088	.150	.503	.154	.098	.069	.101	(.075)	.066	.056	.038	11
12	.169	.091	.137	1.97	.153	.096	.075	.106	.075	.066	.054	.047	12
13	.132	.096	.133	3.13	.150	.094	.417	.112	.118	.066	.051	(.046)	13
14	.116	.159	.179	.518	.147	.093	.090	.102	.103	.068	.049	(.044)	14
15	.104	.108	.180	.335	.143	.091	.123	.099	.077	.067	.060	(.043)	15
16	.118	.136	.156	.380	.140	.090	.369	.098	.075	.066	.075	(.041)	16
17	.259	.105	.214	.280	.136	.088	.169	.096	.075	.066	.064	(.040)	17
18	.155	.101	.169	.539	.135	.088	.102	.095	.075	.066	.054	(.039)	18
19	.181	.136	.147	.246	.628	.088	.129	.093	.102	.066	.048	.038	19
20	.195	.119	.142	.232	.239	.094	.326	.092	.084	.063	(.047)	.039	20
21	.368	.101	.165	.293	.199	.096	.217	.090	.069	.058	(.047)	.042	21
22	.182	.102	.176	.234	.155	.089	.118	.089	.066	.132	(.046)	(.042)	22
23	.128	.107	.297	.211	.160	.090	.097	.087	.066	.089	(.046)	(.041)	23
24	.106	.145	.245	.203	.144	.093	.089	.086	.070	.066	(.045)	(.041)	24
25	(.145)	.151	.301	.204	.134	.088	.082	.084	.075	.058	(.045)	(.040)	25
26	(.103)	.128	.331	.216	.133	1.22	.076	.083	.093	.056	(.044)	(.039)	26
27	.101	.119	.230	.230	.136	.177	.447	.081	.074	.076	(.044)	(.039)	27
28	.104	.151	.193	.392	.135	.101	.136	.079	.066	.066	(.043)	(.038)	28
29	.101	.235	.175	.134	.205	.125	.078	.074	.058	.058	(.043)	(.038)	29
30	.101	.198	.213	.133	.101	.187	.076	.072	.056	(.042)	(.037)	(.037)	30
31		.456	.432		.154	.571		.103	.064				31
MOY	(.168)	(.136)	.251	(.461)	.175	.142	.198	(.102)	(.080)	.102	(.052)	(.040)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.157), soit (25.6) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.037), premier en date le 31 OCT
 Débit maximal instantané en m³/s: (18.9), premier en date le 26 AVR à 19h20'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (886)



Moyenne journalière hors échelle: 3.13 m³/s le 13/2

17 - LA PAUJ VERS LA COTE 100

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°22'00" W
- Latitude 17°43'08" S
- Altitude approximative 115 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique du bassin :
 - . de 115 m à 200 m 3,7 %
 - . de 200 m à 400 m 27,8 %
 - . de 400 m à 600 m 29,0 %
 - . de 600 m à 800 m 22,0 %
 - . de 800 m à 1000 m 11,3 %
 - . de 1000 m à 1200 m 6,2 %
- Superficie du bassin 4,6 km²
- Altitude moyenne du bassin 560 m
- Périmètre 10,5 km
- Indice de compacité 1,37
- Indice de pente global 262 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal 100 %

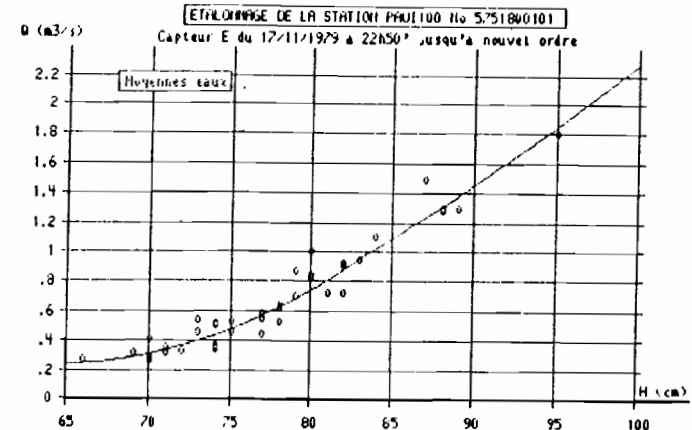
HISTORIQUE

Cette station a été installée le 27 octobre 1977 par le Service de l'Équipement dans le cadre d'une campagne de prospection hydroélectrique. Elle était munie d'un limnigraphe à flotteur OTT, type R20 doublé d'un élément d'échelle de 0 à 1 m, détérioré en novembre 1979.

La station a été démontée le 4 mai 1982.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 21/02/83 : 71
- Maximum jaugé, le 28/12/82 : H = 95 cm
Q = 1,8 m³/s
- Éléments d'information insuffisants pour l'extrapolation
- Nombre d'étalonnages utilisés : 4
- Tracé de la dernière courbe :



COMMENTAIRES

Il est certainement possible d'exploiter plus à fond les données de cette station qui, malgré son instabilité présente des étalonnages assez satisfaisants en basses eaux jusqu'à la fin de 1980. En effet, les enregistrements de hauteurs d'eau postérieurs au 31/12/80 n'ont encore fait l'objet d'aucun dépouillement. D'autre part, les cotes supérieures à 80 ou 100 cm n'ayant pu être traduites en débits laissent un nombre important de lacunes qui pourraient être éventuellement comblées, ne serait-ce que par des valeurs fictives, afin de rendre possible l'établissement des débits caractéristiques de basses eaux.

Les valeurs de débits moyens mensuels données ci-dessous sont des estimations extraites des annuaires.

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1976-1977	-	-	(.655)	(1.29)	(.693)	(.855)	(.819)	(1.20)	(.674)	(.808)	(.608)	(.589)	-
1977-1978	-	-	(2.19)	(.633)	(.776)	(.508)	(1.18)	(1.15)	(1.18)	(.763)	(1.33)	(2.40)	(1.12)
1978-1979	(.696)	(.616)	(2.38)	(1.26)	(.661)	(1.09)	-	-	-	-	-	-	-
1979-1980	(5.03)	(4.21)	(2.38)	(1.26)	(.661)	(1.09)	-	-	-	-	-	-	-
1980-1981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOY	(2.06)	(2.41)	(1.74)	(1.06)	(.710)	(.818)	(1.00)	(1.17)	(.927)	(.785)	(.969)	(1.49)	1.12

Bassin : PAUI S.T.N.

Riviere: PAUI

Code: PAUI100

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 4.6 km2

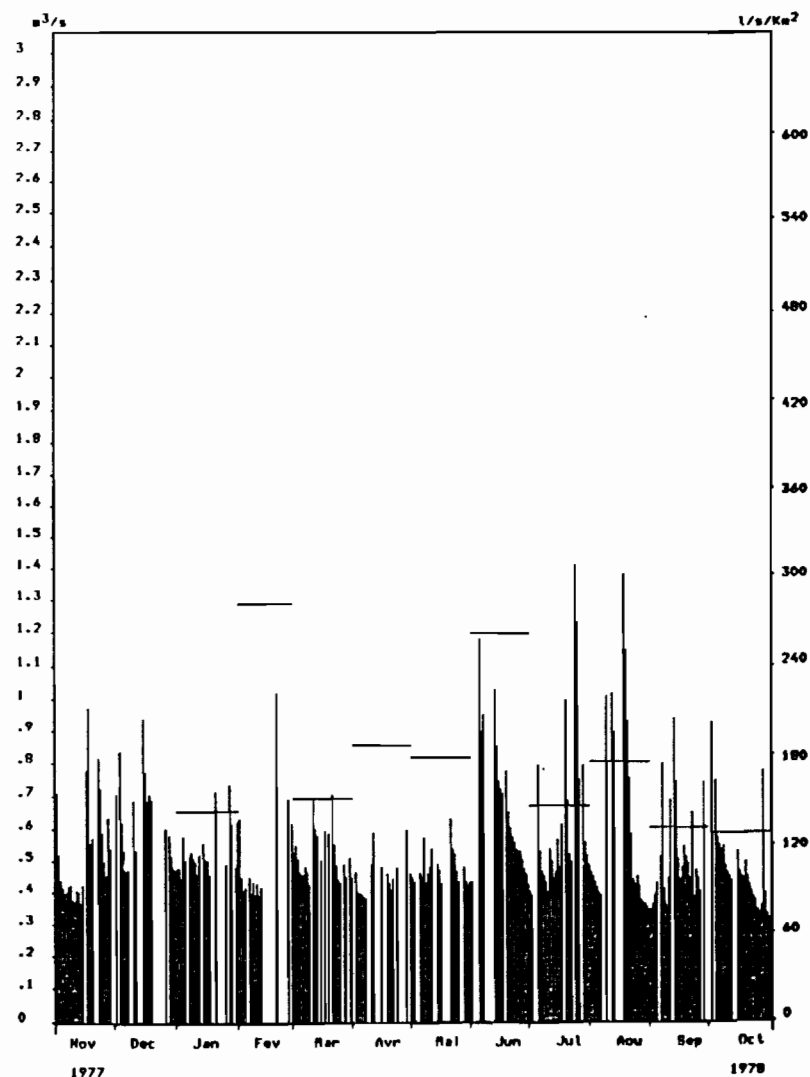
N° 5751800101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.710	.706	.479	.630	.528	-	.449	.434	.407	.470	.346	-	1
2	.517	-	.476	.449	.548	.464	.436	-	.388	.453	.363	.926	2
3	.440	.834	.448	.407	.505	.402	-	-	-	.436	.393	-	3
4	.414	.619	.579	.415	.466	.396	-	-	-	.419	.431	.746	4
5	.403	.532	.501	-	.455	.392	.459	1.18	.795	.402	-	.578	5
6	.403	.492	-	.450	.456	.384	.449	.899	.532	.394	.513	.554	6
7	.419	.474	.516	.396	.482	.380	.571	.952	.470	-	.803	.534	7
8	.424	-	.529	.431	.464	-	.433	-	.453	-	.415	.546	8
9	.378	-	.512	.395	.429	-	.459	-	.436	1.01	.384	.484	9
10	.375	.687	.496	.428	-	.488	.483	-	.406	-	.446	.465	10
11	.408	.532	.462	.391	.686	.588	.540	-	.540	-	.691	.453	11
12	.403	-	.518	.416	.601	-	-	-	.503	1.02	-	.441	12
13	.370	-	-	-	.581	-	-	1.03	.446	.899	.938	-	13
14	.424	-	.558	-	-	-	.490	.852	.468	-	.744	-	14
15	-	.938	.507	-	.503	.482	.475	.748	.570	-	.510	.531	15
16	.778	.775	.503	-	-	-	.428	.725	.482	-	.445	.469	16
17	.974	.685	.455	-	.593	-	-	.711	.615	-	.481	.452	17
18	.557	.706	-	-	-	.460	-	-	-	1.38	.546	.449	18
19	.575	.690	-	-	.586	.431	-	.779	1.00	1.15	.513	.500	19
20	-	-	.713	1.02	-	.411	-	.654	.489	.932	.495	.453	20
21	-	-	-	-	.705	.444	.633	.607	.522	.756	.447	.429	21
22	.814	-	-	-	.552	-	.540	.578	.502	.587	.651	.406	22
23	.724	-	-	-	.487	.476	.524	.559	-	.444	.391	.384	23
24	.588	-	-	-	.462	-	.467	.541	1.41	.428	.471	.379	24
25	.500	-	.488	-	.430	-	.434	.532	1.23	.454	.446	.350	25
26	.455	.603	-	.689	-	-	-	.532	.754	.425	.406	.340	26
27	.635	-	.737	-	.488	-	-	.505	-	.376	-	.359	27
28	.540	.582	.615	.616	.450	.596	.482	.478	.793	.369	.743	.779	28
29	-	.513	-	-	-	-	.436	.460	.559	.363	-	.398	29
30	-	.478	.482	-	.512	.462	.423	.428	.518	.356	-	.334	30
31	-	.474	.625	-	.448	-	.432	-	.491	.349	-	.324	31
MOY	-	-	(.655)	(1.29)	(.693)	(.855)	(.819)	(1.20)	(.674)	(.808)	(.608)	(.589)	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (.324), premier en date le 31 OCT à 12h00'
Débit maximal instantané en m³/s: (1.48), premier en date le 16 NOV à 23h00'

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978



Bassin : PAUI S.T.M.

Riviere: PAUI

Code: PAUI100

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 4.6 km2

N° 5751800101

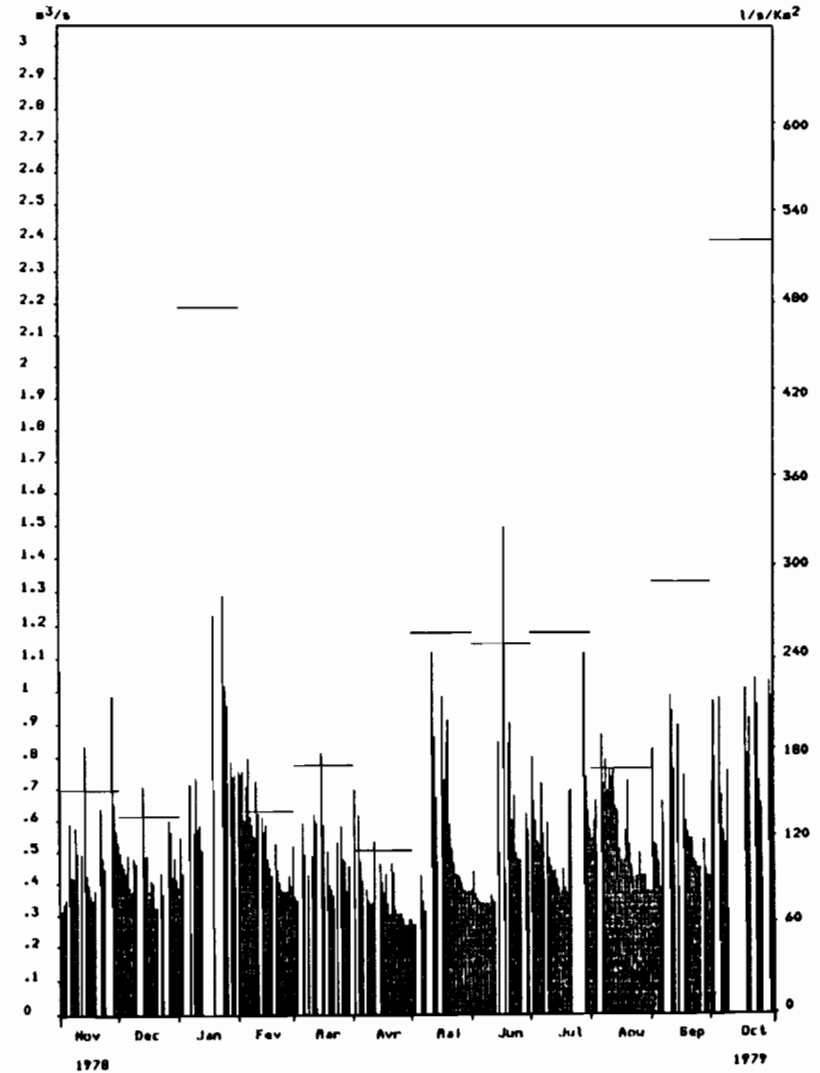
DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.314	.496	.546	.748	.360	.696	.272	.439	.802	.549	.829	.716	1
2	.335	.470	.436	.759	.347	-	.272	.370	.664	.603	.529	.971	2
3	.350	.453	-	.607	-	.613	-	.354	.603	.666	.524	-	3
4	-	.436	-	.711	-	.472	-	.342	.537	-	.474	-	4
5	.589	.489	-	.800	.595	.409	.429	.340	.526	-	.391	.982	5
6	.419	.389	.714	.616	.492	-	.343	.340	.717	.873	.661	.683	6
7	.418	.379	-	.590	-	.382	.313	.340	.560	.718	-	.570	7
8	.579	.481	.559	.553	.429	.348	-	.340	-	.792	-	.532	8
9	.497	.483	.737	.727	-	.340	-	.340	.592	.699	-	.757	9
10	-	-	.571	.621	.491	.342	-	.365	.483	.766	.988	-	10
11	.492	-	.585	-	.617	.537	1.12	.349	.457	.741	.943	-	11
12	-	-	.510	.610	.596	-	.864	.342	.438	.761	.764	-	12
13	.837	.705	-	.567	-	-	.677	-	.443	.648	-	-	13
14	.428	.487	-	.586	-	.464	-	.846	.416	.635	.894	-	14
15	.392	.491	-	.483	.815	.407	-	-	.391	.514	-	-	15
16	.365	.379	-	.454	.585	.375	.987	-	.379	.482	-	-	16
17	.348	.412	-	.432	-	.438	.732	1.50	.448	.478	.745	-	17
18	.379	.402	1.23	-	.503	.338	.825	-	.391	.568	.602	1.01	18
19	-	.324	-	.527	.396	.318	.915	.843	.379	.728	.565	.811	19
20	-	.328	-	.447	.382	.466	.591	.905	.690	.528	.543	.920	20
21	.638	-	-	.408	.364	.437	.514	.681	.699	.461	.544	-	21
22	.482	.434	-	.388	-	.318	.469	.688	-	.432	.478	-	22
23	.448	.368	1.29	.379	.533	.306	.433	.499	-	.428	.469	1.04	23
24	-	-	1.02	.379	-	.304	.428	.478	-	.428	.452	.961	24
25	-	-	.968	.379	.583	.306	.423	.478	-	.498	.452	.727	25
26	-	.684	-	.428	.488	.298	.403	-	-	.428	-	.458	26
27	.984	.566	.786	.392	.472	.274	.383	-	-	.428	.539	-	27
28	.631	.422	.741	.518	.377	.272	.379	.624	1.12	.429	.447	-	28
29	.569	.482	.748	-	.457	.287	.379	.573	.748	.379	.428	-	29
30	.533	.428	-	-	-	.289	.379	-	.638	.379	.428	1.03	30
31	-	.398	.762	-	-	-	.383	-	.574	.379	-	.985	31
MOY	(.696)	(.616)	(2.19)	(.633)	(.776)	(.588)	(1.18)	(1.15)	(1.18)	(.763)	(1.33)	(2.40)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s..... (1.12), soit (243.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s (0.272), premier en date le 28 AVR à 12h00'
 (0.272), premier en date le 28 AVR

Lame d'eau écoulée en mm..... (7710)

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979



Bassin : PAUI S.T.M.

Riviere: PAUI

Code: PAUI100

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 4.6 km2

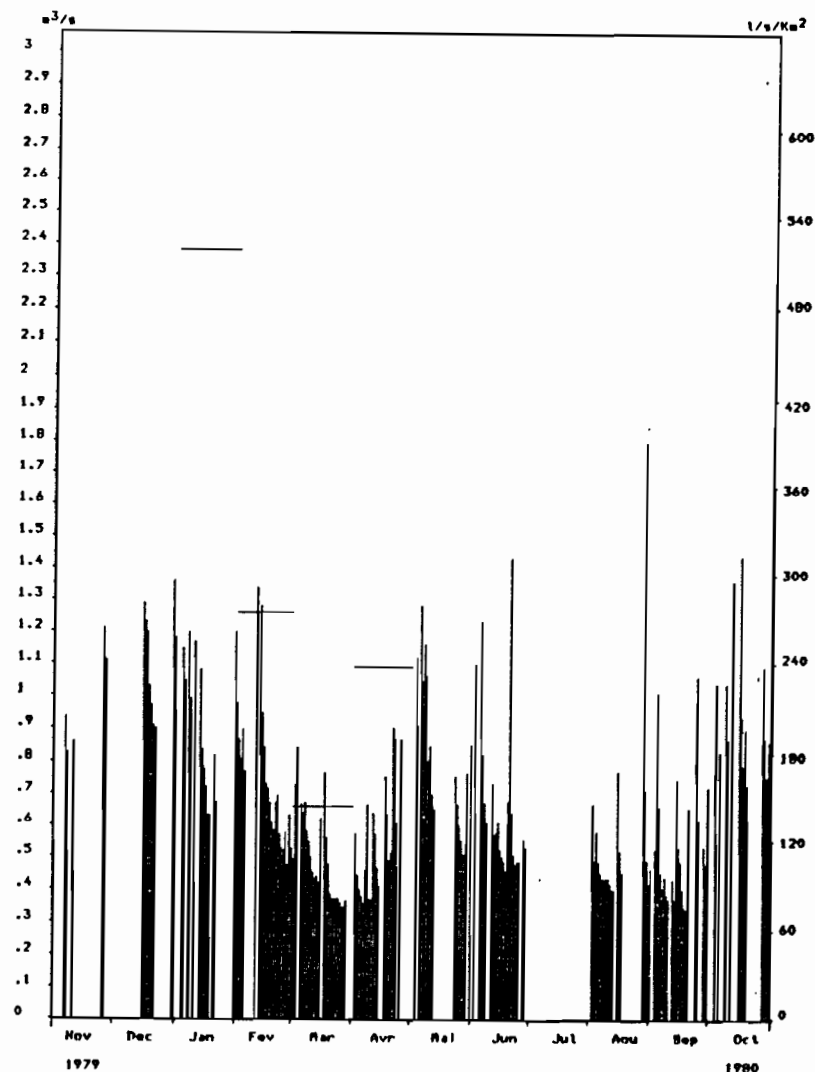
N° 5751800101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	.976	.492	-	-	-	-	-	.463	-	1
2	-	-	-	.869	.731	.575	-	1.10	-	.667	-	-	2
3	-	-	-	.812	.845	.444	1.12	-	-	.490	.527	-	3
4	-	-	1.15	.898	-	.403	-	-	-	.582	1.01	1.04	4
5	-	-	1.05	.774	.667	.382	1.28	1.23	-	.485	.659	-	5
6	.934	-	-	-	.639	.360	1.05	.820	-	.451	.451	.830	6
7	.829	-	1.20	-	.672	.462	1.16	.671	-	.435	.405	-	7
8	-	-	.995	-	.581	.665	1.06	.609	-	.434	.439	-	8
9	-	-	-	-	.549	.373	.807	-	-	.434	.387	1.04	9
10	.862	-	1.17	-	.497	.373	.848	-	-	.434	.373	.870	10
11	-	-	-	1.34	.453	.639	.701	.734	-	.418	-	-	11
12	-	-	-	-	.434	.575	.653	.573	-	.403	.432	1.36	12
13	-	-	1.08	1.28	.438	.467	-	.579	-	.403	.375	-	13
14	-	-	.838	.948	.421	.412	-	.610	-	-	.749	-	14
15	-	1.29	.781	.844	.618	-	-	.525	-	.775	.533	-	15
16	-	1.23	.725	.737	-	-	-	.502	-	.518	.484	1.44	16
17	-	1.20	.635	.719	.770	.758	-	.485	-	.451	.401	.936	17
18	-	1.03	.635	.673	.562	.634	-	.462	-	-	.348	.790	18
19	-	.971	-	.612	.478	.494	-	.677	-	-	.342	.900	19
20	-	.909	.817	.585	.385	.513	-	1.43	-	-	.658	.732	20
21	-	.904	.671	.673	.373	.902	-	.638	-	-	-	-	21
22	-	-	-	.695	.373	.870	-	.506	-	-	-	-	22
23	-	-	-	.575	.373	.612	.758	.477	-	-	-	-	23
24	-	-	-	.526	.371	-	.669	.485	-	-	1.06	-	24
25	1.21	-	-	.523	.359	.868	.601	.484	-	-	.618	-	25
26	1.11	-	-	.576	.346	-	.552	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	.477	.346	-	.511	.557	-	-	-	-	27
28	-	-	-	.633	.364	-	.511	.527	-	1.00	.536	1.09	28
29	-	-	-	.526	-	-	.768	-	-	.710	.477	.862	29
30	-	1.36	-	-	-	-	-	-	-	.490	.721	.755	30
31	-	1.18	1.20	-	-	-	.851	-	-	.420	-	.860	31
MOY	(5.03)	(4.21)	(2.38)	(1.26)	(.661)	(1.09)	-	-	-	-	-	-	MOY

Debit minimal instantané en m³/s: (.311), premier en date le 31 JUL à 10h10'
Debit maximal instantané en m³/s: (2.27), premier en date le 1 MAI à 18h15'

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENBUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980



Bassin : PAUI S.T.N.

Riviere: PAUI

Code: PAUI100

Station: VEKS LA COTE 100

Surface: 4.6 km2

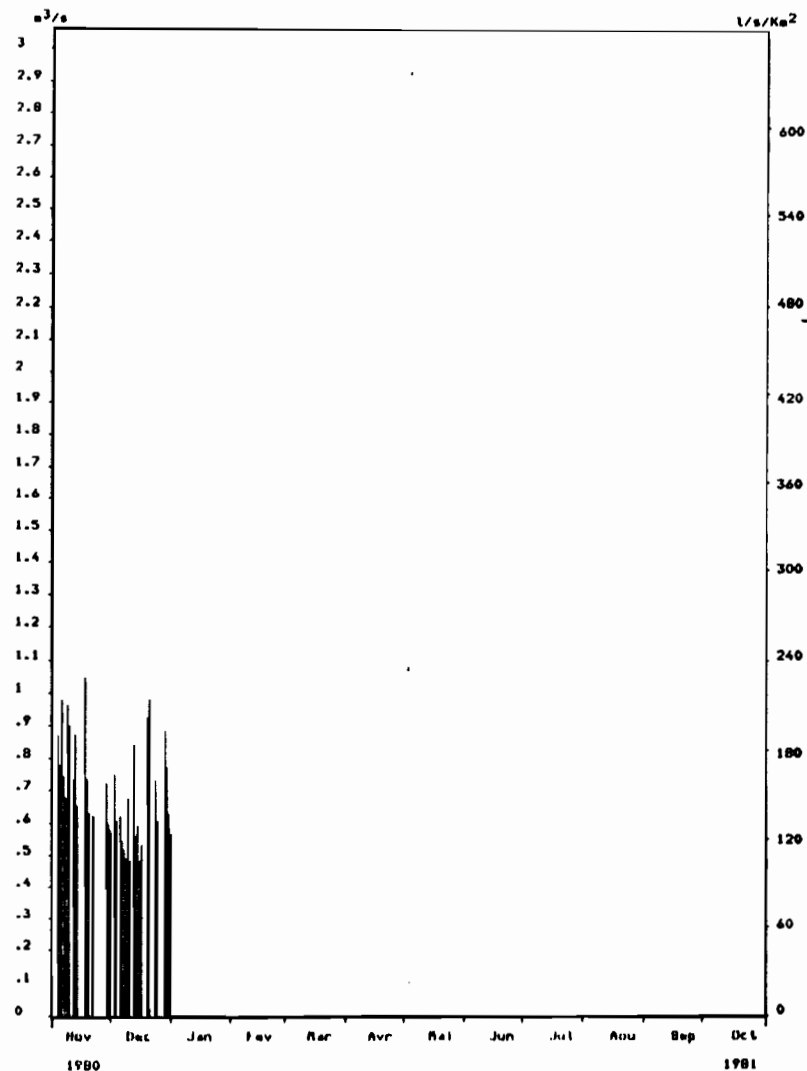
N° 5751800101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.871	.610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.980	.625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.749	.546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.681	.520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.966	.495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.901	.678	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	.484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	.873	.842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	.655	.564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	.593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	.484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	.537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	.738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	.636	.927	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	.982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.624	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	.734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	.609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	.724	.884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	.604	.776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.580	.632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	.568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m3/s: (.434), premier en date le 11 DEC à 10h45'
Débit maximal instantané en m3/s: (2.27), premier en date le 1 NOV à 15h10'



18 - LA TITAVIRI QUEST A LA COTE 140

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°23'27" W
- Latitude 17°42'09" S
- Altitude approximative 140 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique du bassin :
 - . de 140 m à 200 m 5,2 %
 - . de 200 m à 400 m 19,2 %
 - . de 400 m à 600 m 21,7 %
 - . de 600 m à 800 m 22,3 %
 - . de 800 m à 1000 m 15,6 %
 - . de 1000 m à 1200 m 11,5 %
 - . de 1200 m à 1419 m 4,5 %
- Superficie du bassin 5,63 km²
- Altitude moyenne du bassin 699 m
- Périmètre 10 km
- Indice de compacité 1,18
- Longueur du rectangle équivalent 3,14 km
- Indice de pente global 407 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal 100 %

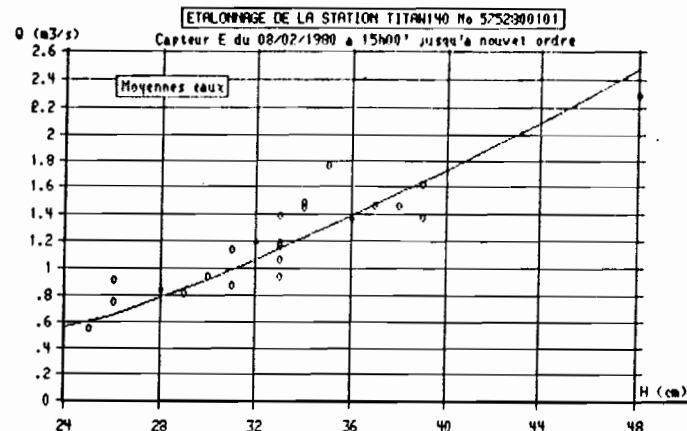
HISTORIQUE

Cette station a été installée le 31 Août 1977 par le Service de l'Équipement à proximité d'un site de prise retenu par C.G.E.E. et E.D.F. - D.A.F.E.C.O.. Elle était équipée d'un limnigraphe à flotteur OTT, type X doublé d'un élément d'échelle de 0 à 1 m.

Les observations ont été arrêtées et les installations démontées le 1er Juillet 1982.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 13/04/82 : 67
- Maximum jaugeé, le 22/03/78 : H = 57 cm
Q = 1,52 m³/s
- Éléments d'information insuffisants pour l'extrapolation de la courbe au-delà de 5 m³/s
- Nombre d'étalonnages utilisés : 5
- Tracé de la dernière courbe :



COMMENTAIRES

Cette station est très instable et les étalonnages de basses eaux peu satisfaisants, surtout à partir du mois de septembre 1979. Les traductions de hauteurs en débits n'ayant pu être faite en hautes eaux, il existe de nombreuses lacunes qui correspondent à des périodes comportant des crues. Ces lacunes pourraient être éventuellement comblées, même de façon fictive, dans le but d'obtenir des débits caractéristiques de basses eaux.

Bassin : TITAAVIRI S.T.M.

Riviere: TITAAVIRI

Code: TITAW140

Station: LI QUEST VERS LA COTE 140

Surface: 5.63 km²

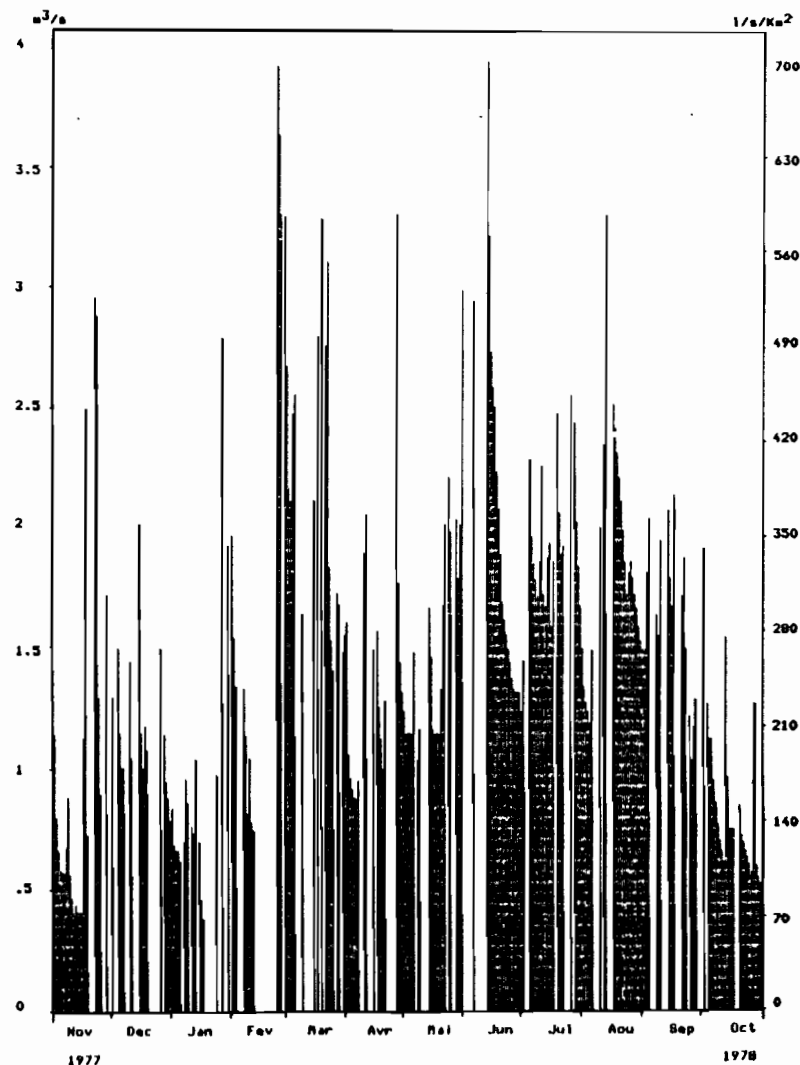
N° 5752800101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.15	1.30	.836	1.97	2.60	1.61	1.24	-	1.25	1.50	1.50	-	1
2	.796	-	.687	1.54	2.18	1.07	1.16	-	1.45	1.34	1.50	1.92	2
3	.663	-	.665	1.34	2.12	.966	1.16	-	-	1.28	1.82	-	3
4	.585	1.50	.665	-	2.48	.922	1.16	-	-	1.24	2.04	1.27	4
5	.570	1.14	.624	-	2.56	.885	1.16	-	2.29	1.20	-	1.13	5
6	.570	1.01	-	-	-	.881	1.68	2.95	1.97	1.49	-	1.13	6
7	.675	1.01	.696	1.33	-	.955	-	-	1.86	-	-	.957	7
8	.878	-	.958	1.14	-	-	1.04	-	1.79	-	1.64	.866	8
9	.564	-	.859	.816	1.64	-	1.17	-	1.72	-	1.56	.776	9
10	.470	1.44	-	1.05	-	1.90	-	-	1.87	2.01	1.96	.716	10
11	.416	1.05	.762	.779	-	2.06	-	-	2.27	-	-	.669	11
12	.440	-	.737	.745	-	-	-	-	1.73	2.36	-	.621	12
13	.416	-	1.04	-	-	-	-	3.96	1.68	3.31	-	1.54	13
14	.416	-	-	-	-	-	1.67	3.22	1.88	-	2.08	.967	14
15	.416	2.02	.697	-	2.12	1.49	1.47	2.74	1.94	-	1.80	.761	15
16	1.13	1.16	.462	-	-	-	1.17	2.59	1.61	-	1.68	.752	16
17	2.50	1.01	.385	-	2.01	1.57	1.16	2.51	1.87	2.52	2.14	.752	17
18	.727	1.18	-	-	-	1.26	1.16	2.24	-	2.42	-	-	18
19	-	1.00	-	-	3.29	1.13	1.16	2.09	2.48	2.32	-	-	19
20	-	-	-	-	-	1.01	1.33	1.90	2.07	2.22	-	.855	20
21	-	-	-	-	2.77	1.20	1.68	1.70	1.90	2.12	1.72	.725	21
22	2.94	-	-	-	3.11	-	2.02	1.62	1.93	2.00	1.88	.695	22
23	2.89	-	-	-	1.84	-	-	1.56	-	1.87	1.50	.664	23
24	1.30	-	.983	3.93	1.53	-	2.22	1.50	-	1.74	-	.636	24
25	.895	-	-	3.65	1.41	-	1.99	1.44	-	1.82	1.22	.696	25
26	-	1.50	-	3.31	-	-	-	1.38	2.56	1.87	1.04	.581	26
27	-	-	2.80	-	1.73	3.31	-	1.33	-	1.80	1.18	.961	27
28	1.72	1.15	-	3.30	1.68	1.78	2.05	1.32	2.45	1.73	1.29	1.27	28
29	-	.945	-	-	-	1.44	1.80	1.32	2.03	1.67	-	.604	29
30	-	.881	1.93	-	1.48	1.32	2.02	1.32	1.85	1.60	-	.553	30
31	-	.784	-	-	1.56	-	2.99	-	1.68	1.53	-	.528	31
NOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NOY

Débit minimal instantané en m³/s: (1.379), premier en date le 17 JAN à 10h00'
Débit maximal instantané en m³/s: (5.11), premier en date le 23 NOV à 19h00'

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978



Bassin : TITAAVIRI S.T.N.

Riviere: TITAAVIRI

Code: TITAV140

Station: L1 OUEST VERS LA COTE 140

Surface: 5.63 km2

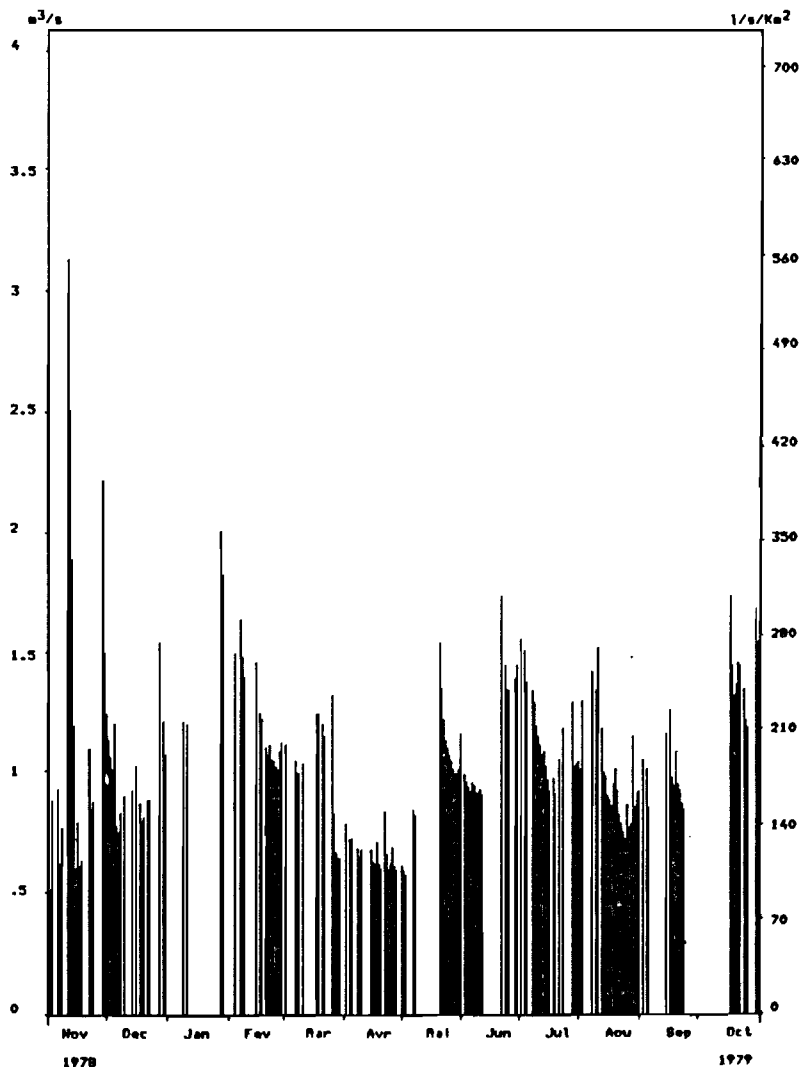
N° 5752800101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1978 - 1979

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1978-1979 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.515	1.13	-	-	1.11	.787	.592	-	1.56	1.01	-	-	1
2	.880	1.06	-	-	-	-	.575	.985	-	1.30	1.05	-	2
3	-	1.01	-	1.50	-	.724	-	.960	1.51	-	-	-	3
4	-	1.20	-	-	-	.727	-	.937	1.38	-	1.01	-	4
5	.923	.778	-	-	-	-	-	.918	-	-	.855	-	5
6	.627	.752	-	1.64	1.04	-	.840	.954	-	-	-	-	6
7	.769	.831	-	1.48	.990	.685	.820	.942	1.34	1.42	-	-	7
8	-	-	1.21	1.40	.990	.654	-	.915	1.29	-	-	-	8
9	-	.900	-	-	-	.682	-	.915	1.19	1.35	-	-	9
10	3.13	-	1.20	-	1.03	-	-	.924	1.15	1.52	-	-	10
11	2.51	-	-	-	-	-	-	.903	1.11	-	-	-	11
12	1.89	-	-	-	-	-	-	-	1.07	1.18	-	-	12
13	1.19	.919	-	-	-	-	-	-	1.08	1.00	-	-	13
14	.608	-	-	1.46	-	.679	-	-	1.02	.978	1.16	-	14
15	.794	1.02	-	-	-	.630	-	-	.965	.905	-	-	15
16	.613	-	-	1.25	-	.625	-	-	.920	.884	1.26	-	16
17	.638	.867	-	1.22	1.24	.713	-	-	-	.863	.977	1.74	17
18	-	.805	-	-	1.24	.626	-	-	.978	.949	.942	1.45	18
19	-	.814	-	1.10	-	.604	-	-	.908	1.01	1.08	1.32	19
20	-	-	-	1.07	1.20	-	1.54	-	-	.926	.950	1.37	20
21	1.09	.882	-	1.11	1.15	.835	1.35	1.74	1.05	.824	.927	1.46	21
22	.849	.879	-	1.05	-	.664	1.22	-	-	.792	.867	1.44	22
23	.874	-	-	1.04	-	.604	1.13	1.45	1.10	.760	.868	-	23
24	-	-	-	1.02	-	.623	1.10	1.35	-	.731	-	1.35	24
25	-	-	-	1.01	1.32	.691	1.07	1.34	-	.866	-	1.22	25
26	-	-	-	1.08	.823	.614	1.04	-	-	.776	-	1.18	26
27	-	1.54	2.01	1.12	.672	.680	1.01	-	-	.791	-	-	27
28	2.22	-	1.83	-	.645	-	.990	1.39	1.29	1.15	-	-	28
29	1.50	1.21	-	-	.642	-	.990	1.45	1.02	.859	-	-	29
30	1.24	1.07	-	-	-	.613	1.01	-	1.03	.914	-	1.69	30
31	-	-	-	-	-	-	1.16	-	1.04	.919	-	1.55	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Debit minimal instantané en m3/s: (.515), presler en date le 1 NOV à 00h00'
 Debit maximal instantané en m3/s: (5.11), presler en date le 8 NOV à 04h00'



Bassin : TITAAVIRI S.T.M.
 Station: L1 OUEST VERS LA COTE 140

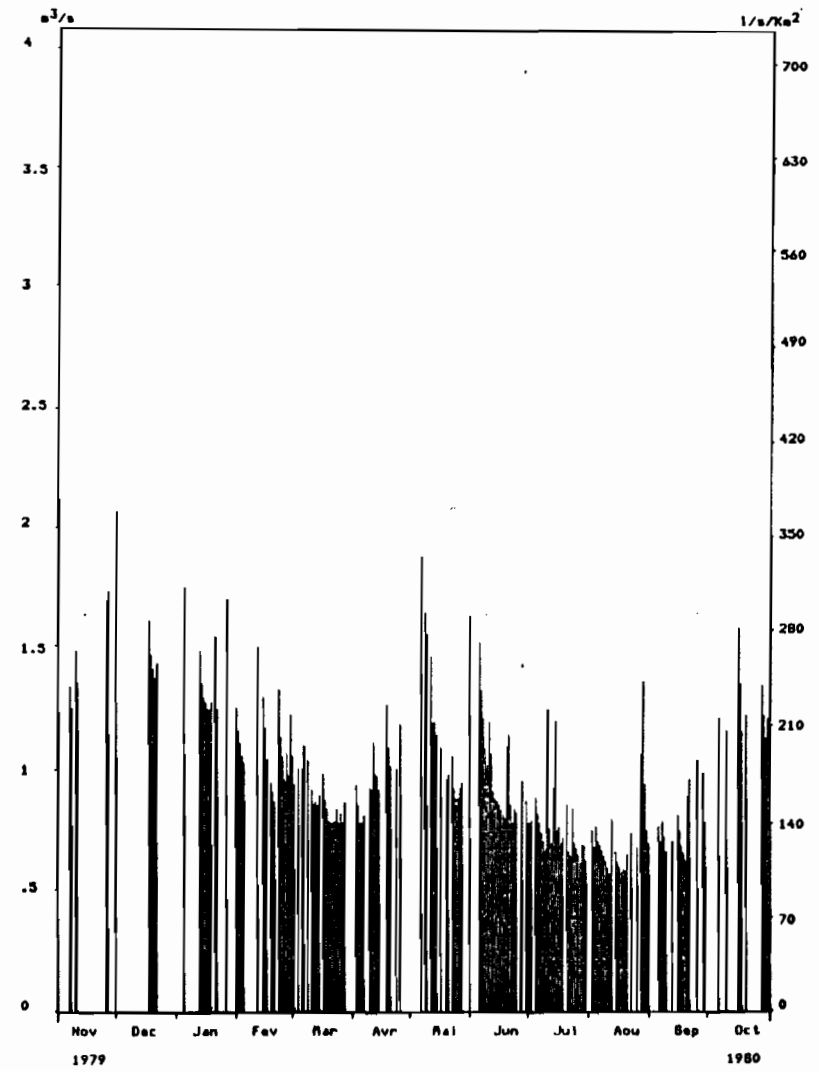
Riviere: TITAAVIRI Code: TITAW140
 Surface: 5.63 km² N° 5752800101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1979 - 1980

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1979-1980 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	1.16	.950	-	-	-	.786	-	-	-	1
2	-	-	-	1.11	-	.940	-	-	.802	.751	-	-	2
3	-	-	-	1.06	1.01	.859	-	-	-	.686	-	-	3
4	-	-	1.75	1.03	-	.786	-	-	.894	.768	-	-	4
5	-	-	-	-	1.01	.786	-	1.52	.823	.706	.770	-	5
6	1.33	-	-	-	1.10	.814	1.88	1.32	.785	.692	.708	1.21	6
7	1.25	-	-	-	-	-	-	1.21	.748	.669	.790	-	7
8	-	-	-	-	1.04	-	1.65	1.09	.710	.644	.733	-	8
9	1.48	-	-	-	-	.928	1.56	1.83	.673	.623	.672	-	9
10	1.35	-	-	-	.925	.927	-	1.19	1.24	.600	-	1.16	10
11	-	-	-	1.50	.862	1.11	1.46	1.07	.763	.577	-	-	11
12	-	-	1.48	-	.876	.984	1.19	.921	.788	.804	.711	-	12
13	-	-	1.35	-	.861	.979	1.19	.894	.930	-	-	-	13
14	-	-	1.29	1.29	.900	.924	1.14	.879	1.20	.663	-	-	14
15	-	-	1.27	1.17	-	-	-	.863	.761	.627	.820	-	15
16	-	-	1.25	1.05	.985	-	1.09	.847	.771	.603	.753	1.58	16
17	-	1.61	1.24	-	.880	-	-	.827	.704	.578	.690	1.35	17
18	-	1.47	1.27	.955	.839	1.26	-	.807	.723	.591	.662	1.16	18
19	-	1.41	-	.915	.789	1.09	.964	1.09	-	.585	.634	-	19
20	-	1.37	1.54	.875	.786	1.02	.986	1.14	.865	.655	.898	1.22	20
21	-	1.43	1.24	-	.786	-	-	.864	.672	-	.948	-	21
22	-	-	-	1.32	.791	-	1.06	.789	.654	.741	-	-	22
23	-	-	-	1.13	.843	1.01	.928	.847	.848	-	-	-	23
24	-	-	-	1.06	.786	-	.894	.831	.703	-	-	-	24
25	1.69	-	-	.971	.823	1.18	.889	-	.679	.680	1.04	-	25
26	1.73	-	1.70	1.07	.786	-	.929	.889	.654	-	-	-	26
27	-	-	-	.985	.867	-	.951	.957	.629	1.07	-	-	27
28	-	-	-	1.22	-	-	-	-	.693	1.36	.991	1.34	28
29	-	-	-	1.06	-	-	-	.883	.689	.946	.794	1.22	29
30	2.07	-	-	-	-	-	-	.786	.631	.757	-	1.13	30
31	-	-	1.25	-	-	-	1.63	-	-	.704	-	1.21	31
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NOV

Debit minimal instantané en m³/s: (.559), prelevé en date le 12 AOU à 06h30'
 Debit maximal instantané en m³/s: (2.70), prelevé en date le 2 NOV à 17h00'



Bassin : TITAAVIRI S.T.N.

Riviere: TITAAVIRI

Code: TITAM140

Station: L1 OUEST VERS LA COTE 140

Surface: 5.63 km2

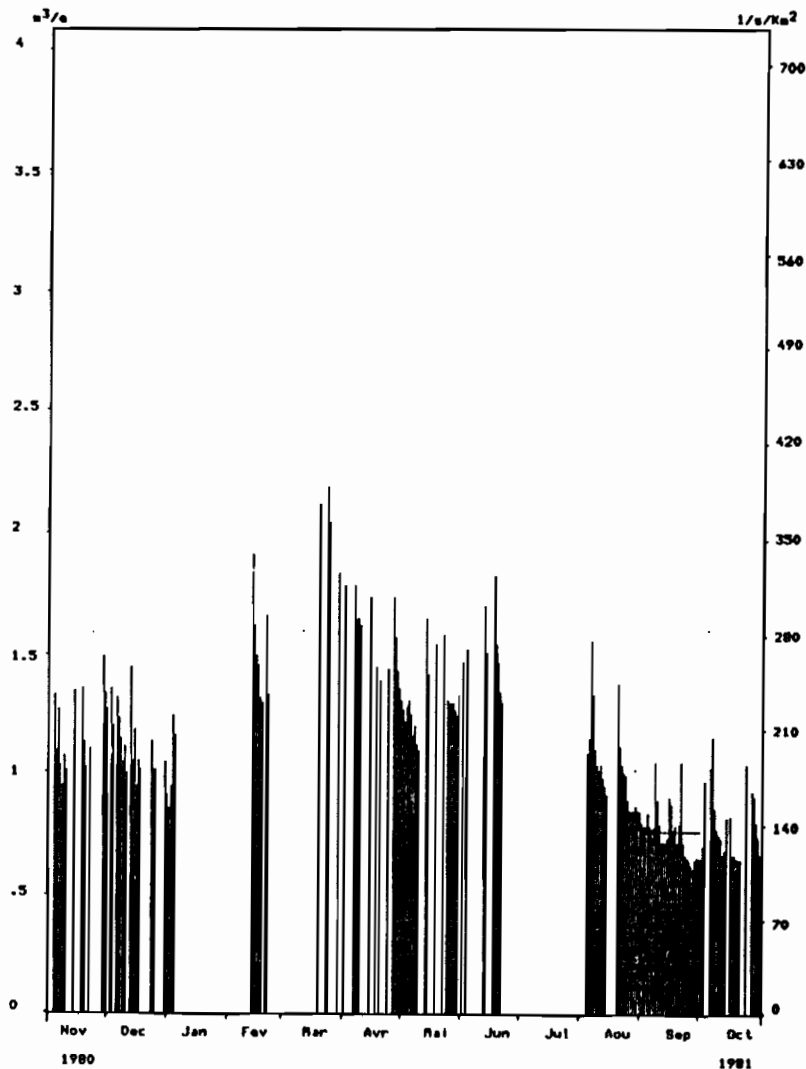
N° 5752800101

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	.853	-	-	1.78	1.27	1.47	-	-	.799	.654	1
2	-	1.36	.942	-	-	-	1.22	-	-	-	.786	.702	2
3	1.33	1.20	1.24	-	-	-	1.28	1.52	-	-	.786	.962	3
4	1.09	-	1.16	-	-	-	1.31	-	-	1.08	.835	-	4
5	1.27	1.32	-	-	-	-	1.25	-	-	1.15	.786	-	5
6	1.03	1.23	-	-	-	1.78	1.16	-	-	1.56	.775	1.02	6
7	.949	1.14	-	-	-	1.65	1.20	-	-	1.33	.781	1.15	7
8	1.07	1.05	-	-	-	1.65	1.12	-	-	1.10	1.04	.854	8
9	1.01	1.11	-	-	-	1.62	1.09	-	-	1.03	.886	.771	9
10	-	.996	-	-	-	-	-	-	-	1.01	.791	.747	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	.720	.734	11
12	-	1.45	-	-	-	-	-	1.70	-	.973	.720	.669	12
13	1.35	1.05	-	1.91	-	-	1.65	1.51	-	.941	.720	.688	13
14	-	1.18	-	1.62	-	-	1.73	1.42	-	.907	.736	.812	14
15	-	.941	-	1.50	-	-	-	-	-	-	.898	-	15
16	-	1.05	-	1.46	-	-	-	-	-	-	.869	.817	16
17	1.36	1.01	-	1.32	-	1.45	-	1.82	-	-	.767	.665	17
18	1.13	-	-	1.30	-	-	1.54	1.54	-	-	.786	.665	18
19	1.02	-	-	-	2.12	1.39	-	1.47	-	-	.721	.654	19
20	-	-	-	1.66	-	-	-	1.34	-	1.38	.792	.650	20
21	1.19	-	-	1.33	-	-	-	1.30	-	1.11	1.04	.648	21
22	-	-	-	-	-	-	1.58	-	-	1.03	.714	-	22
23	-	1.13	-	-	2.19	1.44	-	-	-	1.00	.662	-	23
24	-	1.01	-	-	2.05	-	1.31	-	-	.987	.654	1.03	24
25	-	1.01	-	-	-	-	1.30	-	-	.886	.642	-	25
26	-	-	-	-	-	1.73	1.30	-	-	.848	.624	-	26
27	-	-	-	-	-	1.57	1.30	-	-	.848	.614	.918	27
28	1.49	-	-	-	-	1.43	1.27	-	-	.848	.650	.897	28
29	1.34	-	-	-	1.83	1.36	1.25	-	-	.863	.654	.890	29
30	1.27	1.04	-	-	-	1.31	1.33	-	-	.848	.654	.741	30
31	-	.907	-	-	-	-	-	-	-	-	.843	.672	31
NOT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.763	-	NOT

Débit minimal instantané en m3/s: (1.606), premier en date le 27 SEP à 13h33'
 Débit maximal instantané en m3/s: (2.48), premier en date le 16 NOV à 18h00'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981**



19 - LA TITAVIRI EST A LA COTE 100

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°22'44" W
- Latitude 17°43'06" S
- Altitude approximative 100 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique du bassin :
 - . de 100 m à 200 m 5,5 %
 - . de 200 m à 400 m 20,7 %
 - . de 400 m à 600 m 25,0 %
 - . de 600 m à 800 m 39,3 %
 - . de 800 m à 1019 m 9,5 %
- Superficie du bassin 2,18 km²
- Altitude moyenne du bassin 554 m
- Périmètre 8,8 km
- Indice de compacité 1,66
- Longueur du rectangle équivalent 3,8 km
- Indice de pente global 182 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal 100 %

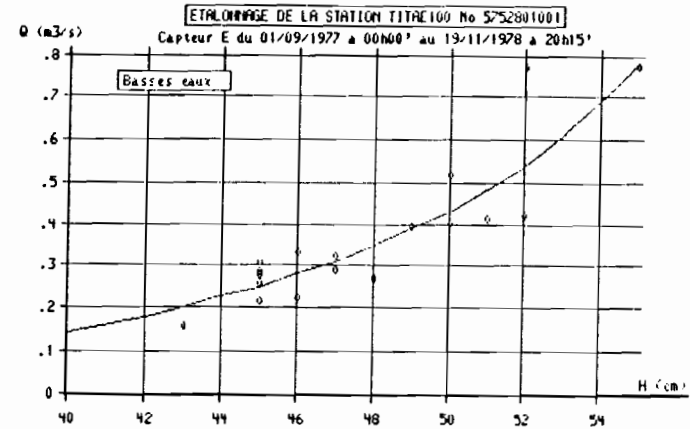
HISTORIQUE

Mise en place par le Service de l'Equipement le 2 septembre 1977 sur un site de prise retenu par C.G.E.E., cette station était équipée d'un limnigraphe à flotteur DTT, type X, doublé d'un élément d'échelle de 0 à 1 m.

Les observations ont été arrêtées et les installations démontées le 1er juillet 1982.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages sur l'ensemble de la période : 66
- Maximum jaugé, le 03/12/79 : 81 < H < 91 cm
Q = 2,13 m³/s
- Nombre d'étalonnages utilisés : un seul,
entre le 01/09/77 et le 19/11/78
- Extrapolation : impossible
au-dessous de la cote 55 (Q = 1,77 l/s)
- Tracé de la courbe :



COMMENTAIRES

La station s'est montrée particulièrement instable, surtout après le 19/11/78. Les jaugeages étant difficilement exploitables à partir de cette date, la période d'enregistrement utilisable se réduit à une année hydrologique. Par ailleurs, les traductions de hauteurs en débits n'ayant pu être faites en hautes eaux, il existe de nombreuses lacunes correspondant à des périodes de crues que nous n'avons pas jugé utile de combler.

Bassin : TITAAVIRI S.T.M.

Riviere: TITAAVIRI

Code: TITAE100

Station: L2 EST VERS LA COTE 100

Surface: 2.18 km²

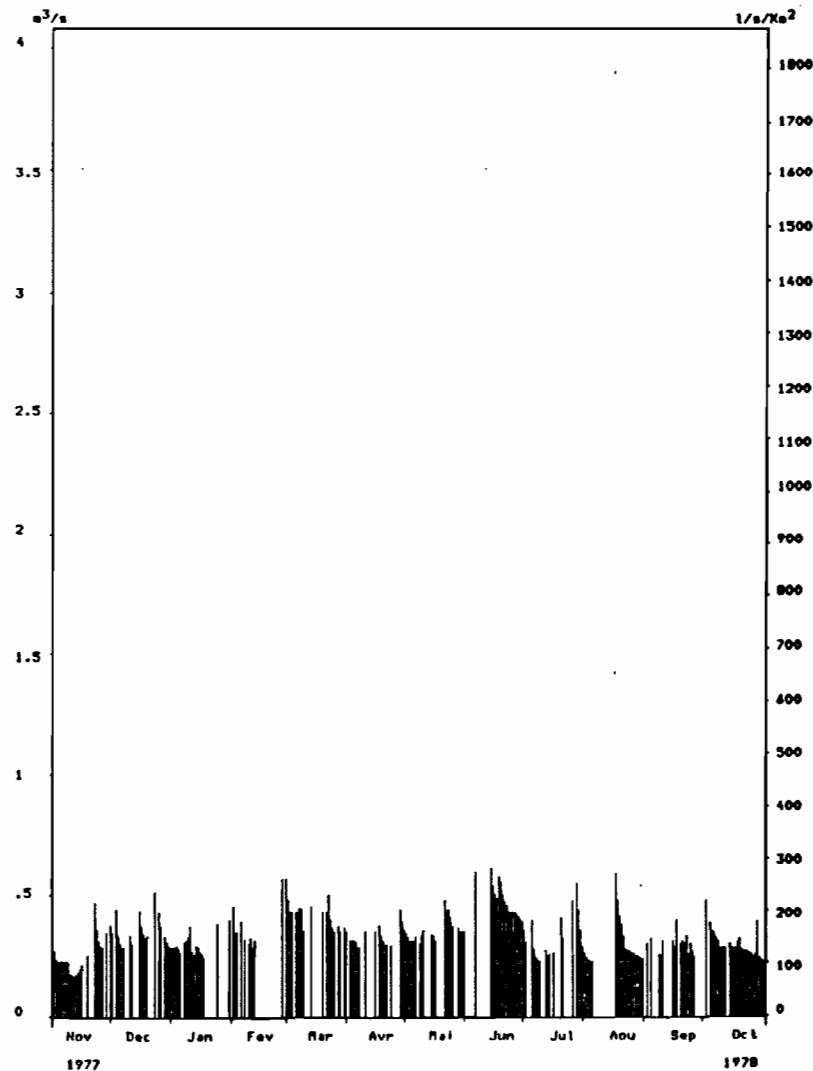
N° 5752801001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.272	.342	.281	.452	.482	-	.344	-	.360	.261	-	-	1
2	.233	-	.281	.346	.428	.308	.327	-	.301	.244	.300	.478	2
3	.226	.441	.288	.346	.428	.308	.310	-	-	.228	-	-	3
4	.226	.330	.275	-	-	.308	.308	-	-	.226	.318	.388	4
5	.226	.297	.256	.389	.428	.301	.308	-	.399	.226	-	.351	5
6	.226	.281	-	-	.431	.281	.323	.598	.276	-	-	.346	6
7	.226	.281	.304	.316	.446	.281	-	-	.243	-	-	.327	7
8	.219	-	.308	-	.441	-	.297	-	.232	-	.253	.306	8
9	.176	-	.325	.295	.355	-	.334	-	.226	-	.247	.281	9
10	.170	.330	.372	.318	-	.346	.354	-	-	-	.308	.281	10
11	.164	.294	.264	.281	-	-	-	-	-	-	-	.281	11
12	.169	-	.254	.307	-	-	-	-	.271	-	-	.281	12
13	.178	-	.286	-	.453	-	-	-	.247	-	-	-	13
14	.191	-	.278	-	-	-	.338	.616	.255	-	-	.297	14
15	.209	.437	.265	-	-	.346	.329	.544	-	-	.309	.281	15
16	-	.367	.254	-	-	-	.300	.511	.258	-	.281	.281	16
17	-	.334	.237	-	-	.377	-	.489	-	.590	.399	.281	17
18	.247	.317	-	-	-	.333	-	.578	-	.482	-	.303	18
19	-	.328	-	-	.432	.309	-	.560	-	.412	.295	.317	19
20	-	-	-	-	-	.290	-	.502	.408	.379	.310	.277	20
21	-	-	-	-	.430	.291	.478	.475	.317	.329	.297	.272	21
22	.468	-	-	-	.502	-	.437	.456	-	.277	.330	.267	22
23	.359	.516	-	-	.400	.285	.442	.437	-	.272	.251	.262	23
24	.309	-	.382	-	.365	-	.400	.428	-	.267	.298	.257	24
25	.284	.429	-	-	.346	-	.371	.428	-	.261	.262	.252	25
26	.281	.368	-	.572	-	-	-	.428	.482	.256	.243	.243	26
27	-	-	-	-	.369	-	-	.423	-	.250	-	.251	27
28	.340	.327	-	.572	.346	.441	.366	.413	.554	.245	-	.394	28
29	-	.301	-	-	-	.390	.346	.404	.443	.240	-	.241	29
30	.377	.288	.398	-	.366	.360	.346	.394	.357	.234	-	.228	30
31	.281	-	-	-	.346	-	.346	-	.284	.229	-	.226	31
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NOV

Débit minimal instantané en m³/s: (.157), premier en date le 12 NOV à 08h00'
Débit maximal instantané en m³/s: (.777), premier en date le 19 NOV à 05h00'

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978



20 - LA VAHIRIA AU BAIN BLEU

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°25'11" W
- Latitude	17°41'57" S
- Altitude approximative	280 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 280 m à 400 m	2 %
. de 400 m à 600 m	33,5 %
. de 600 m à 800 m	34,6 %
. de 800 m à 1000 m	16,6 %
. de 1000 m à 1200 m	6,7 %
. de 1200 m à 1400 m	5,4 %
. de 1400 m à 1600 m	0,8 %
. de 1600 m à 1621 m	0,4 %
- Superficie du bassin versant	4,77 km ²
- Altitude moyenne du bassin	828 m
- Périmètre	8,7 km
- Indice de compacité	1,14
- Longueur du rectangle équivalent	2,6 km
- Indice de pente global	626 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	59 %
- Formation de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats)	31,2 %
- Formation alluvio-torrentielle de fond de vallée	9,8 %

HISTORIQUE

La station limnigraphique a été installée le 20 Juin 1974, juste à l'aval du point de convergence des résurgences du Lac VAHIRIA au lieu dit "le bain bleu". Cette station comportait d'abord un limnigraphe CALLABAT au fonctionnement défectueux qui a été remplacé le 4 Décembre 1974 par un limnigraphe OTI R 16. Détériorée en décembre 1975, elle a été réaménagée en mars 1976.

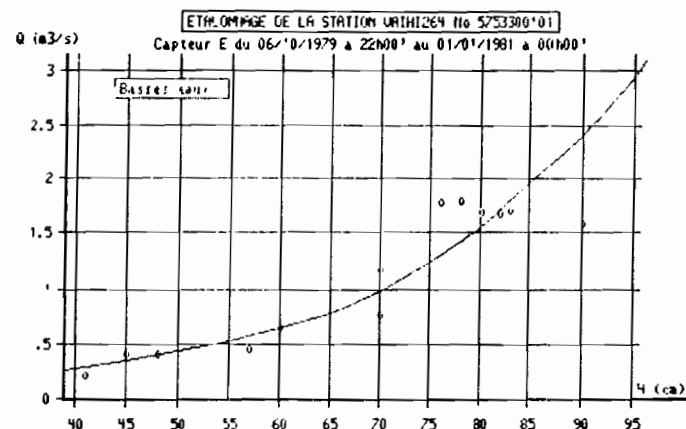
Créée dans le but de connaître le débit des sources alimentées par le lac et sur lesquelles un projet de captage était envisagé, elle contrôle en fait, non seulement le débit des résurgences, mais aussi celui d'un petit creek intermittent situé en rive droite.

Les observations ont cessé le 30 mars 1982.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages exploitables

- Maximum jaugé, le 19/06/78 : H = 106 cm
Q = 2,52 m³/s
- Extrapolations d'amplitudes variables selon l'époque
- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

La station étant située à l'amont d'un radier permettant le franchissement du cours d'eau, elle est soumise à des détarages importants chaque fois que des travaux sont entrepris sur la piste. Les étalonnages sont donc parfois très imprécis.

D'autre part, les enregistrements postérieurs au 31/10/80 n'ont, pour le moment, fait l'objet d'aucune exploitation. De 1975 à 1980, les débits fournis ci-après ne correspondent qu'aux résurgences du lac : les débits de crues du creek ont été éliminés après séparation des deux types d'écoulement au niveau du limnigraphe.

Quelques débits manquants ont été reconstitués à partir d'interpolations ou d'observations faites en aval, à la cote 144. Deux débits moyens mensuels ont été estimés à l'aide de valeurs non contrôlées fournies dans l'annuaire de 1978 pour mai et juin de cette année.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DC0	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DC1
1977-1978							
1978-1979	4.47	2.21	1.20	0.87	0.89	0.77	0.88
1979-1980	3.20	2.77	1.55	0.70	0.72	0.43	0.87
1980-1981							

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1974-1975	-	-	.951	.496	.532	.477	.600	.398	-	-	-	-	-
1975-1976	-	-	-	-	-	.850	.971	.328	.214	-	-	-	-
1976-1977	.882	1.79	.977	.744	(.913)	-	-	-	.448	.660	.267	(.225)	-
1977-1978	.665	-	.522	3.20	1.04	.805	-	-	.970	1.37	.541	.583	-
1978-1979	1.12	1.02	3.58	(1.04)	.541	.550	1.12	.817	.584	.469	1.02	1.33	(1.10)
1979-1980	2.03	2.35	1.72	1.37	.520	(.790)	(1.17)	(.673)	.347	.361	.516	1.45	(1.11)
1980-1981	1.38	.945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOY	1.22	1.53	1.55	(1.37)	(.709)	(.650)	(.040)	(.554)	.513	.715	.586	(.892)	1.10

Bassin : VAHIRIA S.T.M.

Riviere: VAHIRIA

Code: VAHI264

Station: BAIN BLEU VERS LA COTE 264

Surface: 4.77 km²

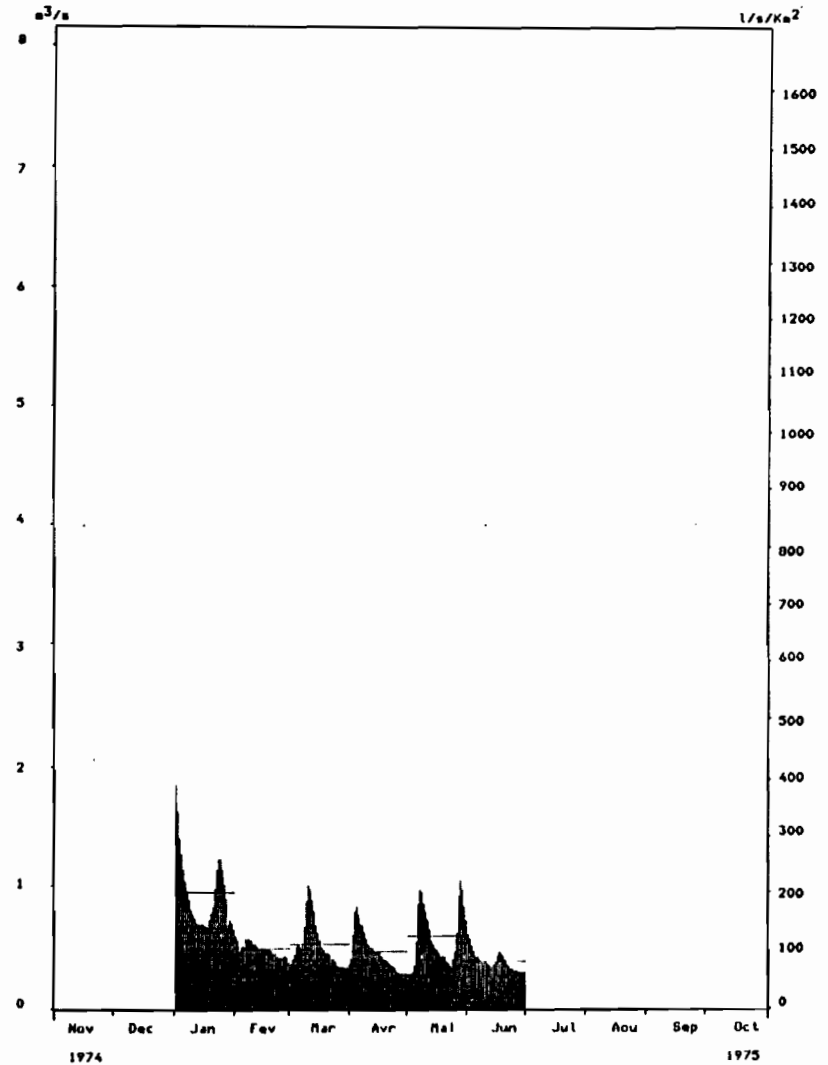
N° 5753300101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1974 - 1975

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1974-1975 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	1.86	.600	.386	.417	.289	.622	-	-	-	-	1
2	-	-	1.64	.562	.412	.610	.294	.571	-	-	-	-	2
3	-	-	1.41	.471	.451	.800	.305	.520	-	-	-	-	3
4	-	-	1.27	.520	.502	.840	.360	.469	-	-	-	-	4
5	-	-	1.14	.521	.524	.770	.545	.443	-	-	-	-	5
6	-	-	1.04	.572	.508	.691	.862	.437	-	-	-	-	6
7	-	-	.966	.576	.539	.684	.977	.401	-	-	-	-	7
8	-	-	.894	.574	.667	.624	.952	.388	-	-	-	-	8
9	-	-	.822	.565	.883	.572	.862	.383	-	-	-	-	9
10	-	-	.768	.539	1.01	.525	.790	.378	-	-	-	-	10
11	-	-	.737	.534	.977	.505	.727	.374	-	-	-	-	11
12	-	-	.710	.516	.892	.501	.647	.370	-	-	-	-	12
13	-	-	.697	.498	.810	.481	.564	.357	-	-	-	-	13
14	-	-	.697	.496	.684	.463	.527	.371	-	-	-	-	14
15	-	-	.697	.496	.621	.462	.493	.381	-	-	-	-	15
16	-	-	.684	.496	.566	.456	.478	.436	-	-	-	-	16
17	-	-	.677	.494	.510	.442	.456	.471	-	-	-	-	17
18	-	-	.724	.480	.482	.420	.437	.465	-	-	-	-	18
19	-	-	.786	.476	.464	.411	.434	.450	-	-	-	-	19
20	-	-	.839	.463	.456	.393	.425	.401	-	-	-	-	20
21	-	-	.982	.459	.445	.381	.397	.377	-	-	-	-	21
22	-	-	1.14	.443	.417	.364	.378	.359	-	-	-	-	22
23	-	-	1.23	.428	.412	.361	.365	.340	-	-	-	-	23
24	-	-	1.23	.426	.393	.343	.412	.328	-	-	-	-	24
25	-	-	1.14	.426	.366	.308	.473	.317	-	-	-	-	25
26	-	-	1.02	.437	.354	.305	.633	.313	-	-	-	-	26
27	-	-	.903	.423	.350	.299	.914	.308	-	-	-	-	27
28	-	-	.693	.391	.346	.294	1.05	.309	-	-	-	-	28
29	-	-	.730		.342	.294	.972	.304	-	-	-	-	29
30	-	-	.697		.348	.294	.840	.304	-	-	-	-	30
31	-	-	.445		.376		.730		-	-	-	-	31
MOY	-	-	.951	.496	.532	.477	.600	.398	-	-	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m³/s (1.285), premier en date le 1 MAI à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s (2.011), premier en date le 1 JAN à 00h00'



Bassin : VAIHIRIA S.T.N.

Riviere: VAIHIRIA

Code: VAIHI264

Station: BAIN BLEU VERS LA COTE 264

Surface: 4.77 km²

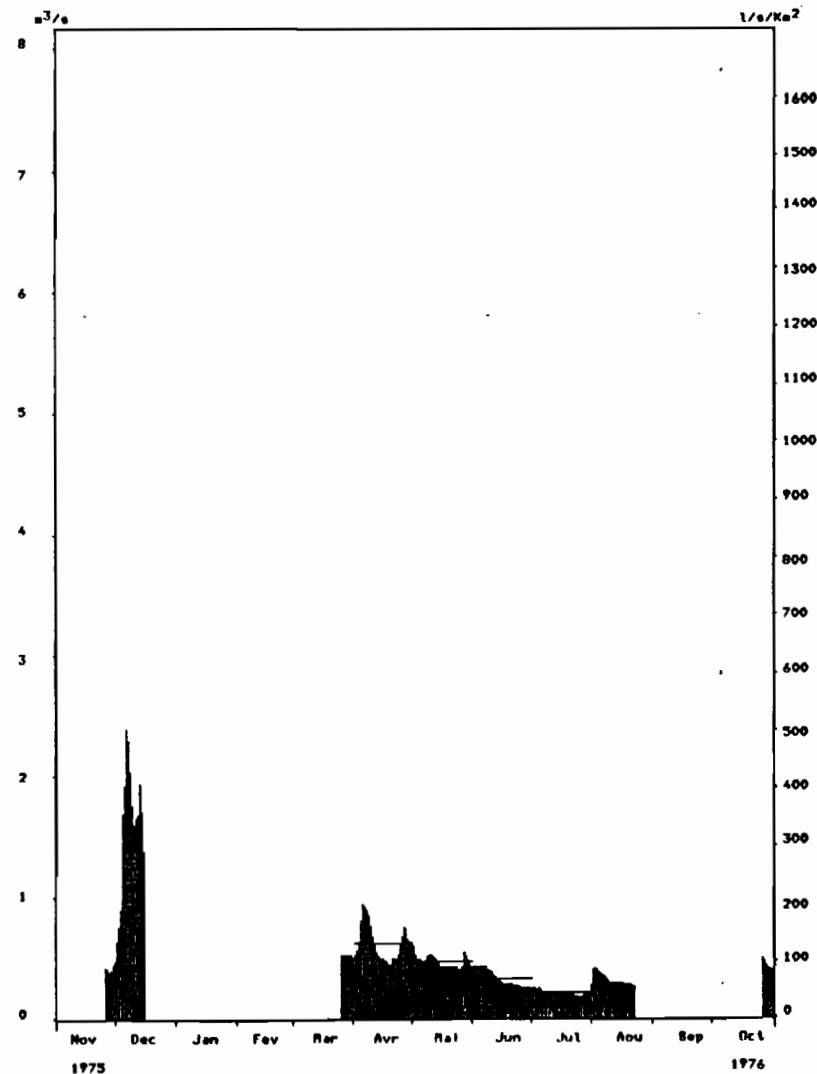
N° 5753300101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1975-1976 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	.642	-	-	-	.529	.602	.430	.250	.408	-	-	1
2	-	.760	-	-	-	.565	.529	.430	.250	.420	-	-	2
3	-	.907	-	-	-	.642	.494	.430	.242	.408	-	-	3
4	-	1.69	-	-	-	.816	.494	.430	.253	.384	-	-	4
5	-	1.93	-	-	-	.947	.486	.430	.242	.368	-	-	5
6	-	2.39	-	-	-	.928	.470	.430	.207	.360	-	-	6
7	-	2.30	-	-	-	.910	.479	.423	.196	.352	-	-	7
8	-	2.04	-	-	-	.863	.512	.410	.209	.331	-	-	8
9	-	1.76	-	-	-	.770	.529	.396	.220	.303	-	-	9
10	-	1.61	-	-	-	.683	.529	.383	.220	.300	-	-	10
11	-	1.66	-	-	-	.604	.520	.365	.220	.300	-	-	11
12	-	1.68	-	-	-	.547	.503	.341	.220	.300	-	-	12
13	-	1.94	-	-	-	.512	.470	.324	.218	.300	-	-	13
14	-	1.71	-	-	-	.494	.446	.313	.214	.300	-	-	14
15	-	1.38	-	-	-	.494	.430	.300	.210	.297	-	-	15
16	-	-	-	-	-	.486	.430	.288	.208	.291	-	-	16
17	-	-	-	-	-	.470	.430	.287	.208	.285	-	-	17
18	-	-	-	-	-	.451	.430	.287	.205	.282	-	-	18
19	-	-	-	-	-	.449	.430	.287	.199	.282	-	-	19
20	-	-	-	-	-	.494	.430	.282	.196	.282	-	-	20
21	-	-	-	-	-	.494	.430	.273	.196	.273	-	-	21
22	-	-	-	-	-	.494	.430	.268	.193	.259	-	-	22
23	-	-	-	-	-	.529	.423	.268	.187	-	-	-	23
24	-	-	-	-	-	.604	.410	.263	.184	-	-	-	24
25	.417	-	-	-	.529	.683	.403	.254	.184	-	-	-	25
26	.401	-	-	-	.529	.766	.428	.250	.186	-	-	.498	26
27	.384	-	-	-	.529	.745	.548	.250	.198	-	-	.472	27
28	.399	-	-	-	.529	.660	.513	.250	.208	-	-	.437	28
29	.440	-	-	-	.529	.640	.479	.250	.217	-	-	.420	29
30	.470	-	-	-	.529	.640	.446	.250	.220	-	-	.408	30
31	-	-	-	-	.511	.430	.430	.279	-	-	-	.396	31
NOY	-	-	-	-	-	.630	.471	.328	.214	-	-	-	NOY

Debit minimal instantané en m³/s: (.184), premier en date le 24 JUL à 06h00'
Debit maximal instantané en m³/s: (2.40), premier en date le 6 DEC à 04h00'

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1975 - 1976



Bassin : VAIHIRIA S.T.N.

Riviere: VAIHIRIA

Codet: VAIHI264

Station: BAIN BLEU VERS LA COTE 264

Surfacet: 4,77 km2

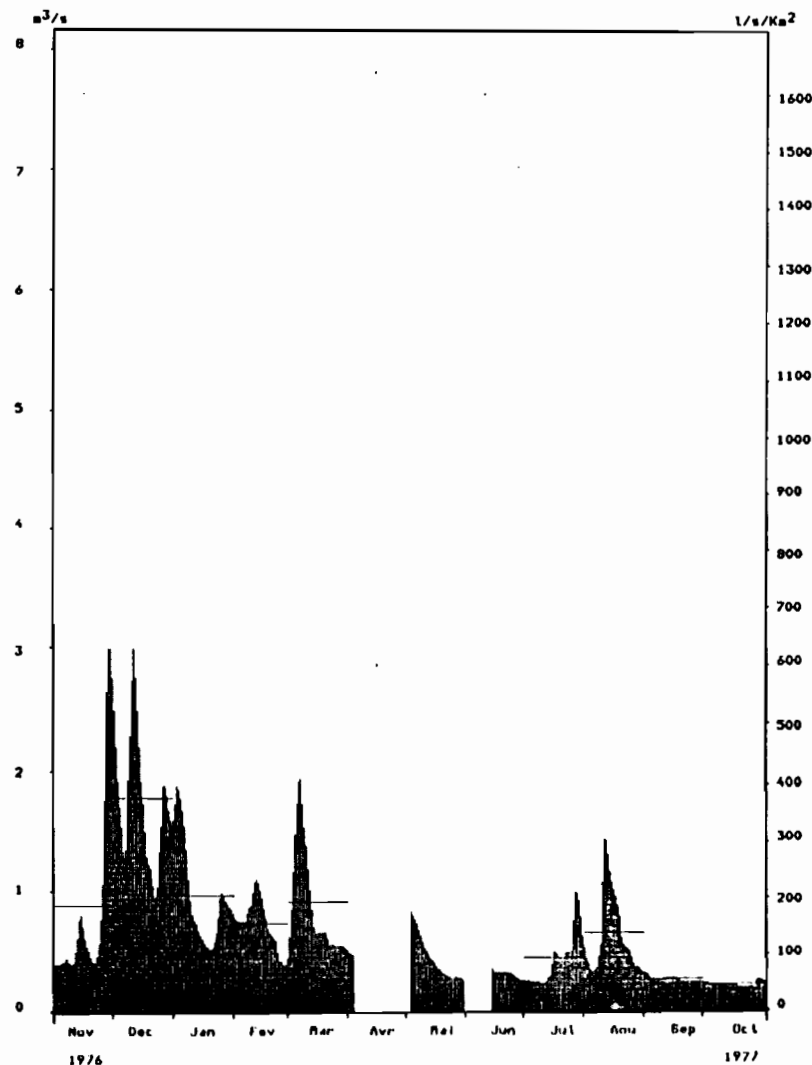
N° 5753300101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1976 - 1977

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1976-1977 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.396	2.40	1.75	.788	.632	.500	-	-	.265	.525	.324	.238	1
2	.396	2.20	1.89	.760	.850	.485	-	-	.263	.455	.313	(.236)	2
3	.396	1.93	1.86	.760	1.17	.469	.835	-	.258	.403	.292	(.235)	3
4	.400	1.72	1.79	.760	1.49	-	.803	-	.254	.351	.276	(.233)	4
5	.420	1.55	1.69	.760	1.75	-	.774	-	.249	.338	.273	(.231)	5
6	.437	1.34	1.56	.760	1.93	-	.735	-	.247	.353	.271	(.230)	6
7	.437	1.36	1.36	.832	1.95	-	.685	-	.247	.371	.265	(.228)	7
8	.401	1.94	1.11	.875	1.75	-	.635	-	.247	.456	.265	(.227)	8
9	.396	2.20	.932	.889	1.55	-	.585	-	.243	.564	.265	(.225)	9
10	.406	2.73	.812	.990	1.39	-	.542	-	.236	1.00	.267	(.224)	10
11	.490	3.00	.760	1.08	1.20	-	.507	-	.234	1.45	.282	(.222)	11
12	.614	2.75	.735	1.11	1.02	-	.478	-	.254	1.44	.282	(.220)	12
13	.762	2.40	.685	1.08	.847	-	.455	-	.282	1.32	.282	(.219)	13
14	.803	2.20	.643	1.02	.710	-	.432	.365	.300	1.17	.282	(.217)	14
15	.710	1.93	.610	.947	.660	-	.408	.324	.395	1.00	.282	(.216)	15
16	.610	1.75	.577	.860	.660	-	.384	.324	.490	1.02	.282	(.214)	16
17	.542	1.52	.554	.778	.660	-	.364	.324	.490	.962	.278	(.213)	17
18	.507	1.29	.542	.699	.660	-	.348	.324	.481	.889	.265	(.211)	18
19	.455	1.23	.531	.660	.660	-	.332	.324	.464	.803	.249	(.210)	19
20	.420	1.19	.542	.642	.660	-	.318	.324	.437	.633	.247	(.209)	20
21	.420	1.05	.585	.612	.622	-	.306	.324	.455	.564	.247	(.207)	21
22	.461	.961	.660	.597	.560	-	.297	.324	.490	.542	.247	(.206)	22
23	.560	1.04	.799	.490	(.558)	-	.292	.320	.490	.523	.247	(.204)	23
24	.767	1.34	.948	.420	(.556)	-	.287	.312	.490	.501	.247	(.203)	24
25	1.06	1.56	.990	.420	(.554)	-	.288	.304	.511	.460	.247	(.201)	25
26	1.77	1.89	.961	.396	(.552)	-	.296	.293	.775	.401	.247	(.200)	26
27	2.44	1.89	.932	.396	(.550)	-	.287	.281	.990	.372	.247	.256	27
28	3.00	1.82	.903	.455	(.548)	-	.282	.270	.990	.372	.247	.273	28
29	3.00	1.69	.875	.546	-	-	.282	.265	.932	.360	.247	.273	29
30	2.75	1.62	.860	.531	-	-	.260	.265	.792	.342	.247	.256	30
31		1.62	.831	.515	-	-	-	-	.635	.330		.247	31
MOY	.882	1.79	.977	.744	(.913)	-	-	-	.448	.660	.267	(.225)	MOY

Debit minimal instantané en m3/s: (2.00), premier en date le 26 OCT
 Debit maximal instantané en m3/s: (5.00), premier en date le 25 AVR à 10h30'



Bassin : VAHIRIA S.T.N.

Riviere: VAHIRIA

Code: VAHI264

Station: BAIN BLEU VERS LA COTE 264

Surface: 4.77 km2

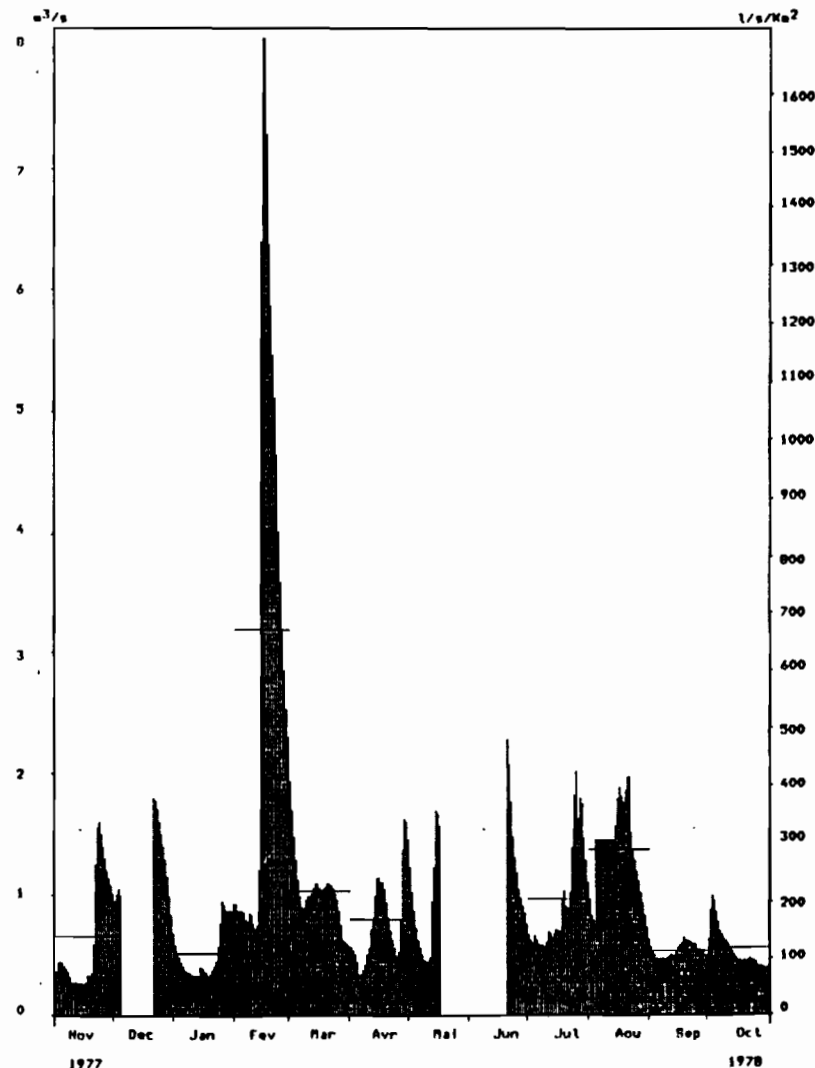
N° 5753300101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.377	.961	.584	.932	1.94	.560	1.23	-	.673	.971	.573	.640	1
2	.437	1.01	.532	.875	1.79	.542	1.03	-	.630	.839	.539	.881	2
3	.455	1.05	.481	.875	1.47	.507	.877	-	.604	.799	.505	1.01	3
4	.444	.990	.438	.875	1.28	.435	.732	-	.659	1.45	.477	.957	4
5	.408	-	.405	.856	1.13	.340	.627	-	.624	1.45	.475	.874	5
6	.384	-	.375	.809	.991	.340	.562	-	.597	1.45	.475	.786	6
7	.360	-	.360	.788	.903	.371	.504	-	.584	1.45	.475	.703	7
8	.317	-	.348	.846	.903	.414	.460	-	.578	1.45	.475	.668	8
9	.271	-	.336	.837	.961	.507	.455	-	.571	1.45	.475	.642	9
10	.277	-	.325	.765	.990	.562	.455	-	.604	1.45	.485	.615	10
11	.276	-	.324	.727	.990	.714	.485	-	.692	1.45	.510	.589	11
12	.266	-	.324	.755	1.02	.821	.947	-	.678	1.45	.508	.562	12
13	.265	-	.324	1.21	1.06	.992	1.23	-	.649	1.45	.490	.536	13
14	.265	-	.392	6.39	-1.09	1.14	1.68	-	.681	1.56	.532	.509	14
15	.265	-	.388	10.1	1.09	1.14	1.66	-	.714	1.79	.563	.483	15
16	.273	-	.364	8.49	1.06	1.11	1.56	-	.711	1.88	.587	.460	16
17	.324	-	.348	7.31	1.05	1.11	-	-	.703	1.81	.609	.457	17
18	.324	-	.332	6.37	1.05	1.05	-	-	.978	1.76	.646	.445	18
19	.352	-	.340	5.87	1.07	.934	-	-	1.04	1.86	.632	.459	19
20	.591	-	.372	5.46	1.10	.817	-	2.28	.914	1.97	.623	.448	20
21	1.25	1.80	.404	5.12	1.10	.710	-	2.07	.904	1.97	.614	.456	21
22	1.55	1.77	.455	4.64	1.08	.625	-	1.76	1.03	1.51	.605	.475	22
23	1.60	1.71	.575	4.03	1.06	.556	-	1.47	1.38	1.37	.595	.463	23
24	1.50	1.60	.767	3.60	1.02	.497	-	1.31	1.82	1.28	.597	.456	24
25	1.40	1.49	.953	3.21	.961	.525	-	1.18	2.02	1.20	.550	.451	25
26	1.29	1.39	.912	2.86	.874	.797	-	1.05	1.63	1.12	.545	.416	26
27	1.20	1.28	.875	2.54	.745	1.36	-	.981	1.79	1.03	.534	.406	27
28	1.14	1.15	.875	2.31	.624	1.62	-	.921	1.75	.934	.523	.402	28
29	1.08	.995	.875		.610	1.60	-	.862	1.46	.835	.507	.399	29
30	1.02	.838	.875		.597	1.45	-	.763	1.28	.737	.502	.395	30
31		.685	.932		.572		-		1.11	.639		.395	31
NOY	.665	-	.522	3.20	1.04	.805	-	-	.970	1.37	.541	.563	NOY

Débit minimal instantané en m3/s: (.247), premier en date le 1 NOV à 00h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (11.0), premier en date le 15 FEV à 00h00'

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978



Moyennes journalières hors échelle: 10.1 m3/s le 15/2, 9.49 m3/s le 14/2

Bassin : VAHIRIA S.T.M.

Riviere: VAHIRIA

Codet: VAHI264

Station: BAIN BLEU VERS LA COTE 264

Surface: 4.77 km²

N° 5753300101

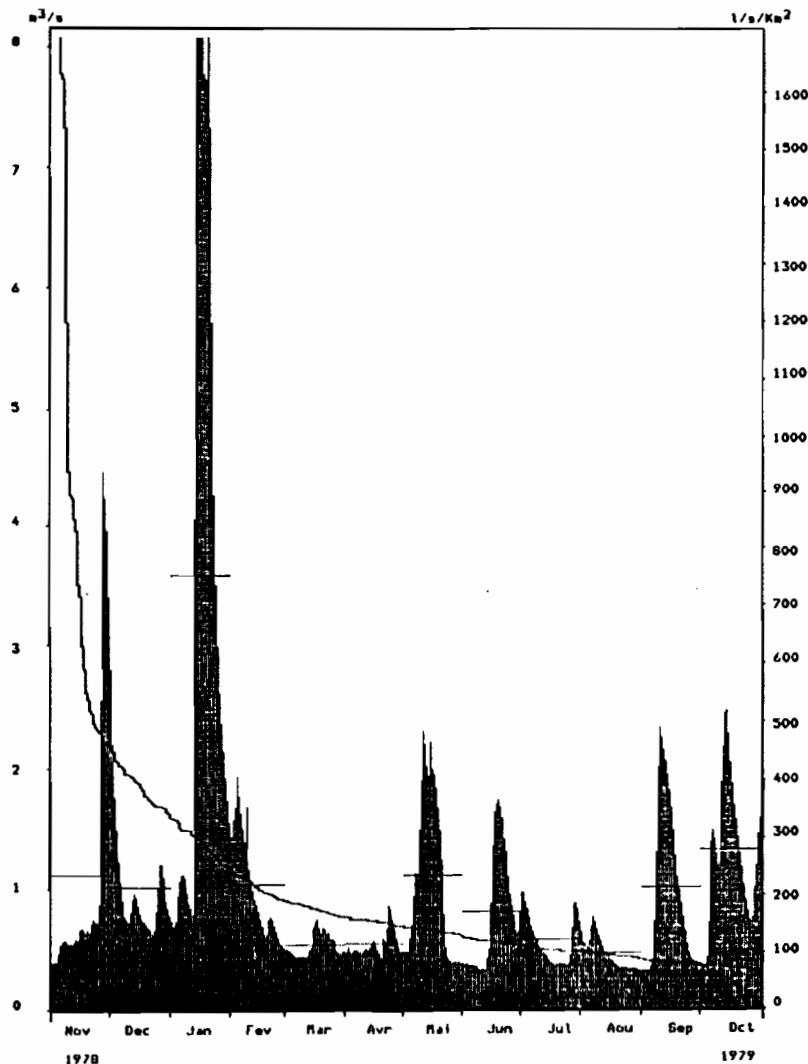
DEBIT MOYEN JOURNALIER ET MENUELE
DE L'ANNEE 1978 - 1979
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.395	2.81	.738	1.45	.508	.486	.480	.384	.968	.645	.330	.378	1
2	.390	2.21	.691	1.58	.494	.516	.480	.382	.974	.562	.324	.370	2
3	.399	1.77	.744	1.69	.480	.480	.480	.380	.899	.550	.330	.372	3
4	.467	1.49	.954	1.94	.467	.480	.594	.377	.842	.540	.331	.440	4
5	.538	1.23	1.07	(1.78)	.453	.489	.709	.374	.768	.577	.363	.726	5
6	.560	1.06	1.12	(1.64)	.441	.493	.944	.370	.697	.692	.413	1.40	6
7	.577	.905	1.12	(1.51)	.440	.480	1.14	.365	.652	.767	.734	1.50	7
8	.567	.771	1.10	(1.39)	.440	.480	1.13	.356	.611	.729	1.32	1.42	8
9	.558	.752	.975	1.69	.440	.480	1.50	.343	.570	.669	2.03	1.30	9
10	.550	.727	.886	(1.17)	.440	.495	1.91	.336	.530	.621	2.34	1.21	10
11	.550	.809	.850	(1.08)	.440	.503	2.32	.343	.491	.572	2.26	1.90	11
12	.561	.920	.799	(.993)	.449	.500	2.21	.337	.471	.524	2.16	2.18	12
13	.580	.965	4.06	.913	.498	.520	2.03	.430	.458	.481	2.07	2.45	13
14	.568	.926	8.81	.871	.517	.552	1.95	.503	.445	.459	1.96	2.47	14
15	.666	.866	9.84	.818	.686	.568	2.23	.881	.420	.440	1.83	2.29	15
16	.674	.790	9.06	.753	.733	.532	2.01	1.36	.389	.420	1.68	2.06	16
17	.664	.745	8.17	.689	.751	.498	1.96	1.45	.380	.401	1.49	1.88	17
18	.643	.731	7.78	.629	.687	.475	1.85	1.72	.376	.388	1.28	1.71	18
19	.666	.709	7.74	.627	.638	.440	1.68	1.75	.378	.376	1.11	1.58	19
20	.643	.684	8.30	.750	.686	.600	1.50	1.69	.379	.363	1.00	1.44	20
21	.714	.661	7.33	.770	.677	.567	1.25	1.59	.381	.352	.887	1.31	21
22	.752	.641	5.72	.745	.626	.674	.792	1.42	.383	.348	.773	1.18	22
23	.731	.662	4.27	.696	.638	.864	.522	1.32	.385	.347	.660	1.04	23
24	.746	.812	3.51	.646	.585	.823	.426	1.11	.375	.345	.553	.913	24
25	.873	1.02	2.99	.596	.585	.748	.406	.962	.389	.343	.476	.828	25
26	2.56	1.21	2.62	.552	.578	.673	.398	.858	.466	.342	.427	.753	26
27	4.47	1.21	2.37	.535	.492	.598	.396	.778	.687	.360	.403	.774	27
28	4.24	1.10	2.15	.522	.473	.524	.394	.662	.887	.338	.394	1.02	28
29	3.96	.986	1.93	.506	.467	.480	.391	.655	.882	.335	.389	1.20	29
30	3.41	.834	1.74	.482	.480	.389	.389	.812	.834	.333	.383	1.46	30
31	.779	1.56	.480	.387	.387	.387	.387	.743	.331	.331	.331	1.59	31
MOY	1.12	1.02	3.50	(1.04)	.541	.550	1.12	.817	.584	.469	1.02	1.33	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.10), soit (231.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .310, premier en date le 2 SEP à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (10.1), premier en date le 15 JAN à 12h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (7287)



Attention: 3 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : VAIHIRIA S.T.N.

Riviere: VAIHIRIA

Code: VAIHI264

Station: BAIN BLEU VERS LA COTE 264

Surface: 4.77 km²

N° 5753300101

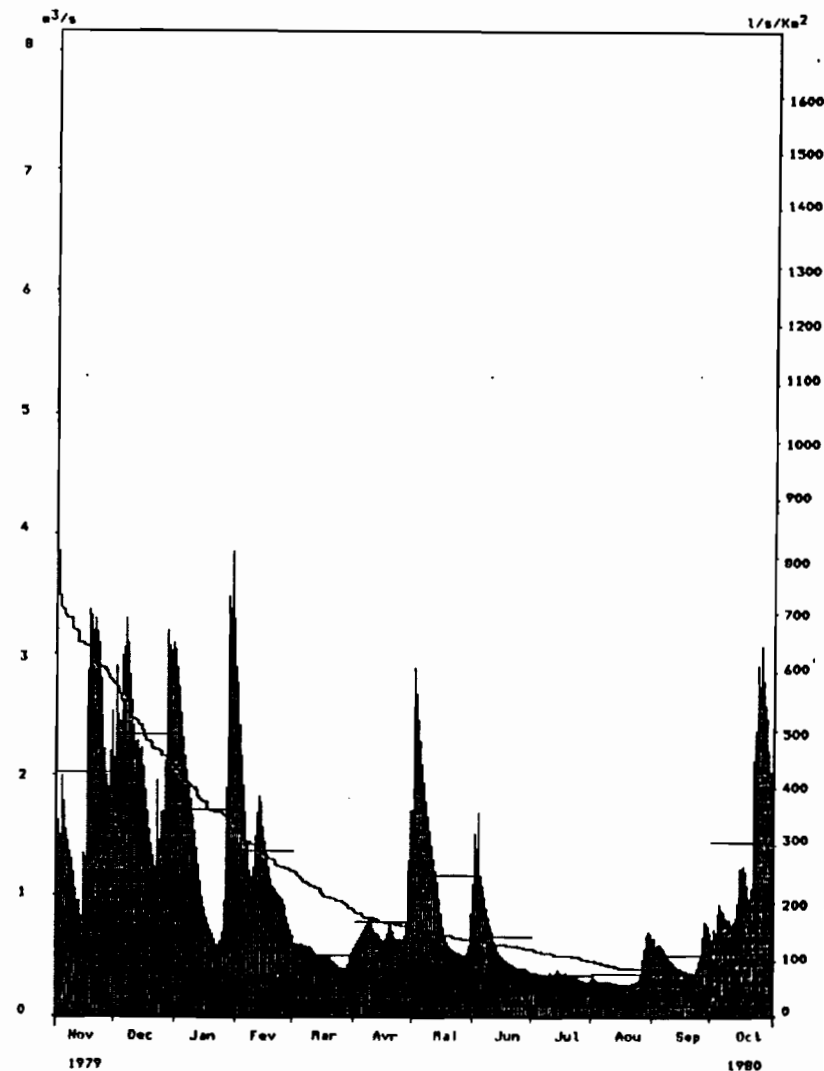
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.63	2.91	2.89	2.77	.617	.602	(2.90)	(1.52)	.369	.351	.661	.653	1
2	1.51	2.52	2.74	2.43	.605	.634	(2.68)	(1.39)	.369	.313	.600	.739	2
3	2.00	2.46	2.53	2.17	.605	.666	(2.47)	1.69	.374	.304	.604	.707	3
4	1.78	2.99	2.33	1.93	.604	.698	(2.29)	(1.17)	.362	.300	.607	.860	4
5	1.55	3.06	2.17	1.69	.601	.730	(2.11)	(1.08)	.356	.300	.587	.939	5
6	1.45	3.29	2.05	1.43	.597	.762	(1.95)	(.989)	.351	.300	.567	.893	6
7	1.36	3.09	1.94	1.22	.592	.793	(1.80)	(.908)	.350	.300	.534	.869	7
8	1.31	2.84	1.81	1.16	.588	.814	(1.66)	(.833)	.350	.300	.504	.828	8
9	1.19	2.63	1.67	1.24	.584	.782	(1.54)	(.765)	.353	.296	.487	.805	9
10	1.06	2.43	1.54	1.49	.576	.743	(1.42)	(.702)	.367	.289	.470	.816	10
11	.956	2.28	1.40	1.70	.552	.709	(1.31)	(.644)	.363	.288	.457	.767	11
12	.963	2.29	1.26	1.83	.526	.695	(1.21)	.591	.351	.288	.429	.792	12
13	.840	2.22	1.12	1.78	.513	.685	1.12	.550	.376	.286	.418	.825	13
14	1.35	2.24	.992	1.57	.513	.655	.981	.521	.396	.277	.411	.955	14
15	1.32	2.08	.904	1.45	.513	.636	.863	.504	.373	.267	.403	1.23	15
16	2.87	1.88	.827	1.35	.513	.649	.755	.487	.356	.273	.395	1.23	16
17	3.36	1.71	.776	1.24	.513	.693	.687	.472	.362	.277	.387	1.25	17
18	3.32	1.55	.729	1.14	.511	.779	.630	.459	.367	.277	.378	1.21	18
19	3.20	1.43	.689	1.08	.495	.788	.595	.447	.364	.268	.370	1.10	19
20	3.29	1.33	.655	1.06	.477	.719	.575	.443	.360	.267	.369	.980	20
21	3.18	1.24	.610	1.03	.460	.662	.557	.430	.357	.287	.369	1.07	21
22	3.09	1.96	.605	1.01	.442	.655	.548	.415	.353	.281	.369	2.14	22
23	2.81	1.66	.644	.990	.424	.655	.541	.407	.346	.291	.407	2.38	23
24	2.48	1.70	.701	.967	.409	.655	.534	.407	.327	.307	.469	2.92	24
25	2.23	1.71	.956	.929	.407	.655	.527	.407	.314	.369	.519	2.75	25
26	2.01	2.13	1.91	.831	.407	.680	.520	.407	.308	.486	.675	3.07	26
27	1.91	3.20	3.48	.775	.407	.787	.514	.402	.303	.569	.793	2.80	27
28	2.21	3.07	3.37	.727	.438	1.29	.543	.394	.293	.686	.781	2.60	28
29	2.54	3.04	3.86	.679	.507	(1.72)	.593	.385	.294	.717	.764	2.48	29
30	2.16	3.09	3.30		.539	(1.72)	.860	.370	.289	.699	.707	2.23	30
31		3.05	2.91		.571		1.11		.318	.665		2.04	31
MOY	2.03	2.35	1.72	1.37	.520	(.790)	(1.17)	(.673)	.347	.361	.516	1.45	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.11), soit (233.1) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .265, premier en date le 15 AOU à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (8.00), premier en date le 22 DEC à 16h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (7344)



Bassin : VAIHIRIA S.T.M.

Riviere: VAIHIRIA

Code: VAIH264

Station: BAIN BLEU VERS LA COTE 264

Surface: 4.77 km²

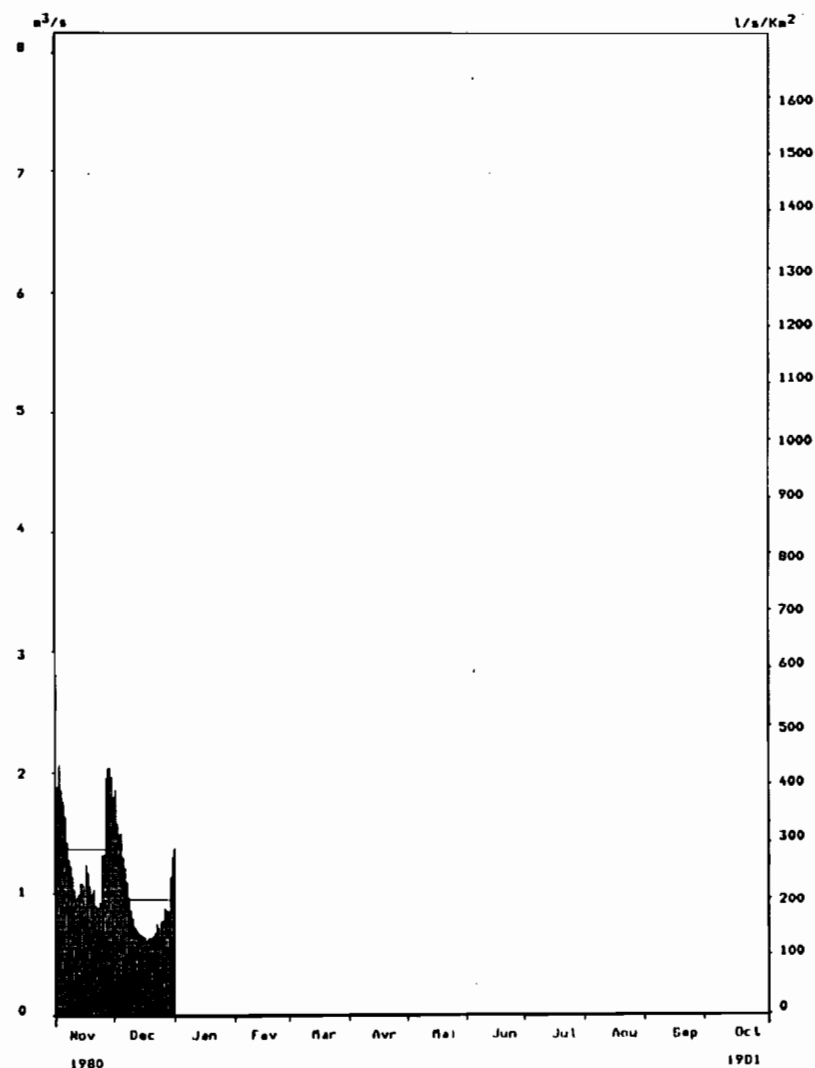
N° 5753300101

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.90	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	2.07	1.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	1.87	1.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1.77	1.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1.65	1.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	1.44	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	1.30	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	1.24	.977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	1.15	.853	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	1.04	.781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.974	.719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.01	.684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	1.09	.657	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	1.10	.647	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	1.07	.638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	1.25	.627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	1.18	.607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	1.07	.633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	1.01	.624	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	1.04	.636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.907	.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	.803	.738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	.926	.785	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	1.33	.765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	1.34	.771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	1.94	.867	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	2.04	.846	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	2.05	.849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	1.97	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	1.81	1.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	1.38	.945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Debit minimal instantané en m³/s (1.605), premier en date le 17 DEC à 08h00'
Debit maximal instantané en m³/s (3.800), premier en date le 24 NOV à 09h55'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981**



21 - LA VAHIRIA A LA COTE 144

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°24'33" W
- Latitude 17°42'47" S
- Altitude approximative 144 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique du bassin :
 - . de 144 m à 200 m 3,3 %
 - . de 200 m à 400 m 14,2 %
 - . de 400 m à 600 m 31,5 %
 - . de 600 m à 800 m 29,3 %
 - . de 800 m à 1000 m 15,3 %
 - . de 1000 m à 1200 m 3,5 %
 - . de 1200 m à 1400 m 1,7 %
 - . de 1400 m à 1621 m 1,2 %
- Superficie du bassin 8,02 km²
- Altitude moyenne du bassin 629 m
- Périmètre 20,0 km
- Indice de compacité 1,94
- Longueur du rectangle équivalent 9,1 km
- Indice de pente global 69 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

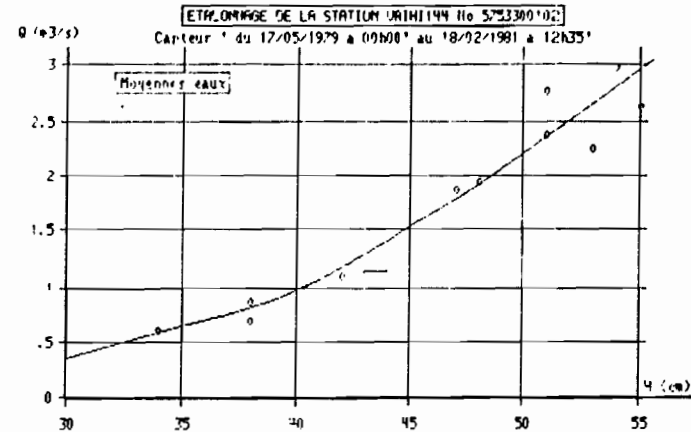
- Laves basaltiques d'épanchement principal 75 %
- Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats) 17 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée 5 %
- Eboulis 3 %

HISTORIQUE

Cette station tertiaire a été installée par le Service de l'Équipement avec l'aide d'ENERPOL le 15 mai 1979, en aval d'un site de prise retenu par EDF-DAFECO. Elle était équipée d'un limnigraphe OTT, type X. Les observations y ont cessé le 30 mars 1982 à la suite d'une rectification du lit de la rivière.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages exploitables : 63
- Maximum jaugé, le 17/12/79 : H = 54 cm
Q = 2,98 m³/s
- Extrapolation jusqu'à la cote 130 cm (Q = 27,5 m³/s) à partir des caractéristiques de la section.
- Nombre d'étalonnages utilisés : 1 (Jusqu'au 01/01/81)
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

La section apparaît stable et l'étalonnage expérimental est satisfaisant jusqu'à 3 m³/s. Bien entendu, les débits de crue correspondant à la partie extrapolée ne sont que des approximations.

Les débits manquant ont été estimés soit par interpolation en étiage, soit par comparaison avec ceux qui ont été établis à la station amont du bain bleu.

Seule la période d'observation antérieure au 01/01/81 a été exploitée pour l'instant.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DC2	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DC2
1978-1979	-	-	-	-	-	-	-
1979-1980	5.00	4.12	2.55	1.34	.748	.526	.431
1980-1981	-	-	-	-	-	-	-

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1978-1979	(1.90)	(1.65)	(2.27)	(2.45)	(0.70)	(1.00)	(1.80)	(1.27)	.800	.583	.887	(2.17)	(1.69)
1979-1980	1.67	(1.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOY	(2.24)	(2.19)	(4.18)	(2.02)	(1.904)	(1.25)	(1.90)	(1.17)	.748	.653	1.19	(2.15)	1.79

Bassin : VAIHIRIA S.T.N.

Rivière: VAIHIRIA

Code: VAIHI144

Station: VERS LA COTE 144

Surface: 8.02 km²

N° 5753300102

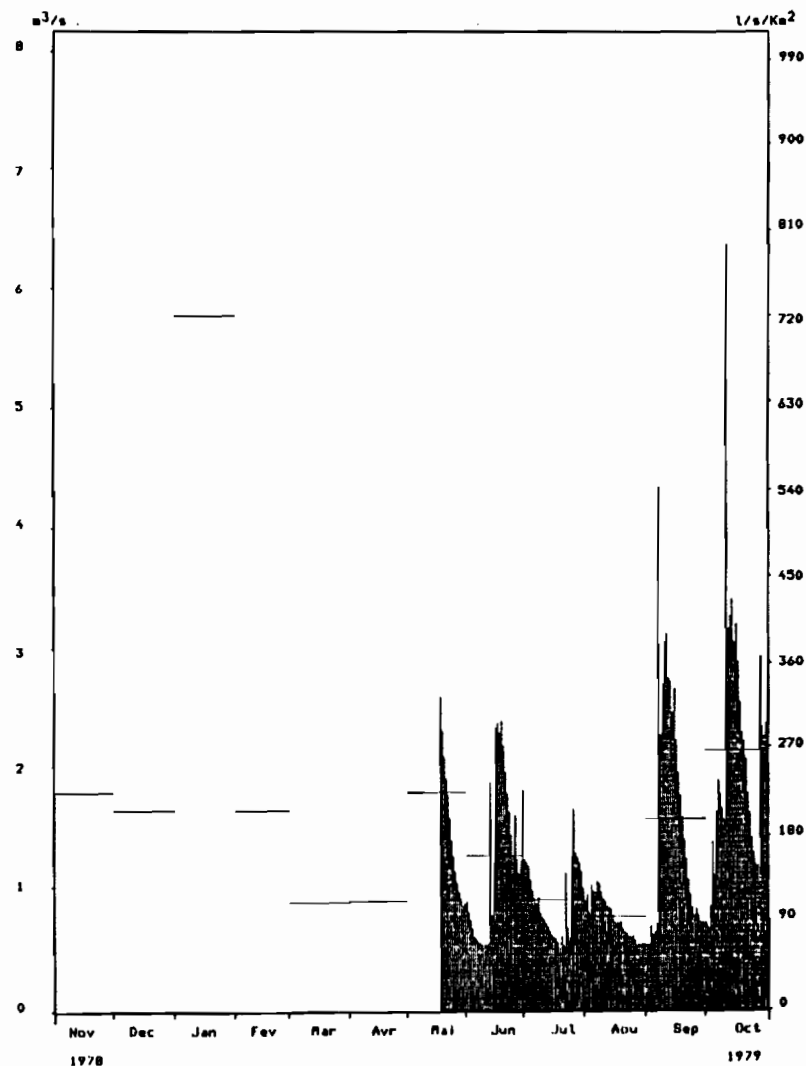
DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	.878	1.24	.891	.526	.704	1
2	-	-	-	-	-	-	-	.794	1.22	.942	.526	.665	2
3	-	-	-	-	-	-	-	.729	1.18	.799	.674	.838	3
4	-	-	-	-	-	-	-	.658	1.07	1.02	.602	1.38	4
5	-	-	-	-	-	-	-	.594	.970	.961	.631	1.11	5
6	-	-	-	-	-	-	-	.570	.910	.956	.692	1.63	6
7	-	-	-	-	-	-	-	.555	.856	1.05	4.35	1.88	7
8	-	-	-	-	-	-	-	.539	.919	1.03	2.26	1.77	8
9	-	-	-	-	-	-	-	.527	.788	.964	2.71	1.66	9
10	-	-	-	-	-	-	-	.526	.750	.903	3.05	1.57	10
11	-	-	-	-	-	-	-	.526	.726	.878	3.13	6.37	11
12	-	-	-	-	-	-	-	.537	.700	.844	2.76	3.17	12
13	-	-	-	-	-	-	-	1.87	.669	.833	2.73	3.27	13
14	-	-	-	-	-	-	-	.774	.638	.812	2.45	3.42	14
15	-	-	-	-	-	-	-	1.21	.611	.761	2.66	3.06	15
16	-	-	-	-	-	-	-	2.33	.585	.721	2.22	3.21	16
17	-	-	-	-	-	-	-	2.36	.569	.704	1.95	2.90	17
18	-	-	-	-	-	-	2.60	2.28	.553	.704	1.76	2.54	18
19	-	-	-	-	-	-	2.29	2.38	.537	.701	1.59	2.28	19
20	-	-	-	-	-	-	2.08	2.17	.595	.650	1.41	2.21	20
21	-	-	-	-	-	-	1.91	1.96	.529	.629	1.25	2.06	21
22	-	-	-	-	-	-	1.77	1.78	1.13	.614	1.07	1.78	22
23	-	-	-	-	-	-	1.59	1.64	.656	.600	.940	1.63	23
24	-	-	-	-	-	-	1.41	1.45	.587	.587	.831	1.43	24
25	-	-	-	-	-	-	1.27	1.27	1.26	.595	.763	1.29	25
26	-	-	-	-	-	-	1.14	1.61	1.65	.556	.815	1.20	26
27	-	-	-	-	-	-	1.04	1.25	1.30	.529	.745	1.20	27
28	-	-	-	-	-	-	.957	1.13	1.26	.526	.712	2.94	28
29	-	-	-	-	-	-	.901	1.23	1.22	.526	.704	2.34	29
30	-	-	-	-	-	-	.867	1.01	1.14	.526	.704	2.25	30
31	-	-	-	-	-	-	.856	1.00	1.00	.526	2.36	2.36	31
MOY	(1.00)	(1.65)	(5.77)	(1.65)	(.870)	(.880)	(1.80)	1.27	.898	.753	1.57	2.13	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.76), soit (219.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.526), premier en date le 9 JUN à 07h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (19.5), premier en date le 7 SEP à 12h20'

Loss d'eau écoulée en mm.....: (6916)

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979



Bassin : VAIHIRIA S.T.M.

Riviere: VAIHIRIA

Code: VAIHI44

Station: VERS LA COTE 144

Surface: 8:02 km2

N° 5753300102

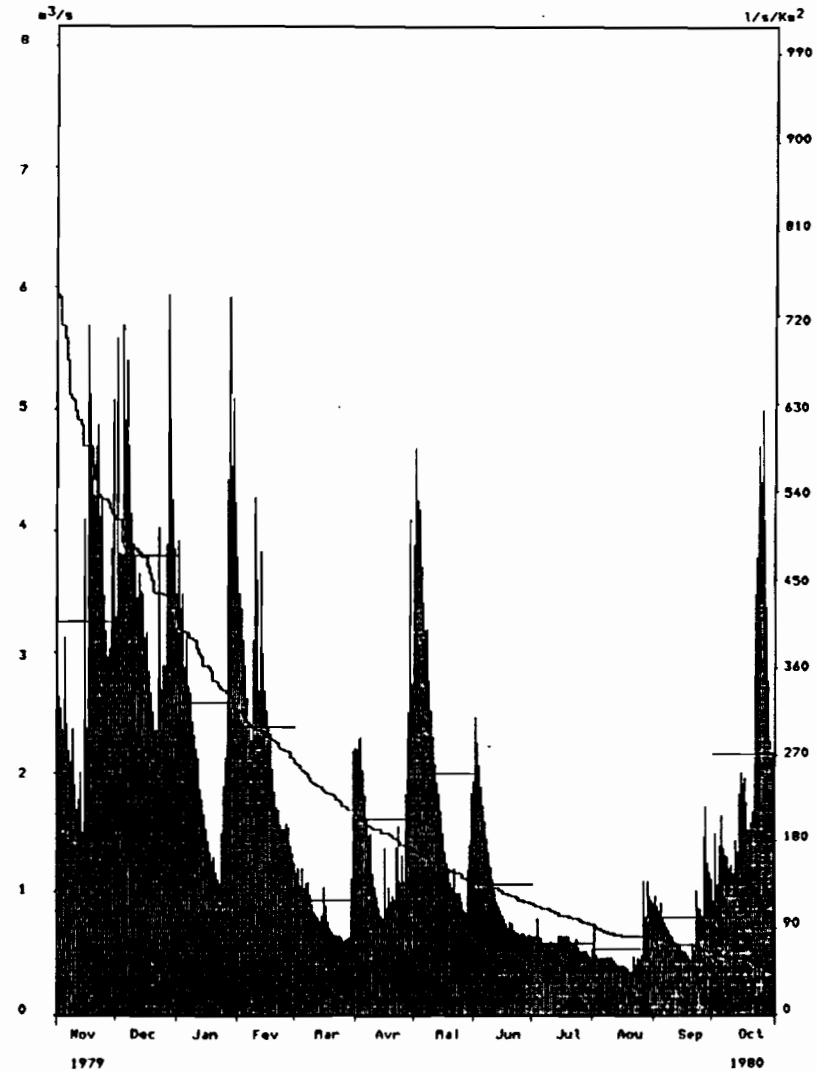
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.64	5.50	3.93	3.50	1.16	2.21	4.67	2.47	.645	.745	.970	.940	1
2	2.55	3.83	3.37	3.37	1.19	2.30	4.25	(2.26)	.645	.495	.896	1.50	2
3	2.37	4.02	3.49	3.11	1.06	2.31	4.17	(2.07)	.792	.467	.855	1.06	3
4	3.13	5.70	2.88	2.89	1.19	2.03	3.72	(1.89)	.645	.467	.915	1.39	4
5	2.42	4.92	3.17	2.63	1.04	1.82	3.42	(1.73)	.636	.467	.799	1.65	5
6	2.20	5.41	2.73	2.44	1.07	1.63	3.20	(1.59)	.595	.467	.763	1.37	6
7	2.09	4.69	2.67	2.28	1.08	1.47	3.21	(1.45)	.586	.467	.730	1.31	7
8	2.37	4.14	2.44	3.11	.985	1.48	2.77	(1.33)	.586	.467	.696	1.29	8
9	1.91	3.89	2.33	4.27	.908	1.15	2.53	(1.21)	.573	.467	.657	1.19	9
10	1.69	3.79	2.21	3.61	.840	1.04	2.32	(1.11)	.609	.467	.652	1.23	10
11	1.78	3.46	2.13	2.70	.812	.957	2.08	(1.02)	.587	.455	.603	1.16	11
12	2.01	3.66	1.87	3.84	.792	.873	1.93	.931	.586	.431	.586	1.44	12
13	1.49	3.51	1.70	3.00	.773	.818	1.83	.882	.588	.410	.586	1.34	13
14	4.10	3.48	1.65	2.70	.821	.793	1.68	.848	.647	.407	.577	1.84	14
15	2.38	3.13	1.53	2.53	1.04	1.36	1.49	.814	.645	.407	.544	2.02	15
16	5.68	3.17	1.42	2.38	.895	.867	1.34	.780	.645	.404	.526	1.92	16
17	5.13	2.85	1.33	2.34	.763	1.04	1.24	.748	.645	.392	.521	1.97	17
18	4.70	2.67	1.25	2.04	.719	.929	1.17	.719	.645	.379	.494	1.76	18
19	4.29	2.52	1.28	1.85	.685	.973	1.08	.758	.648	.366	.470	1.53	19
20	4.70	2.36	1.16	1.72	.665	.942	1.04	.753	.611	.361	.595	(1.60)	20
21	4.07	2.37	1.11	1.69	.647	1.37	1.19	.694	.587	.404	.543	(1.70)	21
22	4.12	4.03	1.07	1.56	.645	1.55	1.00	.682	.586	.413	1.02	(3.50)	22
23	4.25	2.71	1.49	1.53	.645	1.08	.989	.670	.631	.467	.870	(3.80)	23
24	3.48	2.89	1.90	1.53	.640	1.31	.939	.657	.560	.466	.877	(4.70)	24
25	3.18	2.89	2.14	1.57	.606	1.10	.932	.674	.529	.495	.821	(4.40)	25
26	2.97	3.90	4.42	1.54	.615	1.83	.862	.676	.526	1.09	1.45	(5.00)	26
27	3.04	5.94	5.92	1.38	.627	2.52	.834	.645	.526	.806	1.73	(4.10)	27
28	3.86	4.92	4.53	1.32	.636	4.10	1.18	.646	.526	1.10	1.25	(3.37)	28
29	5.08	4.25	5.10	1.24	1.12	2.76	1.39	.658	.511	.974	1.17	(2.77)	29
30	3.31	3.86	4.23	2.19	3.90	1.84	.645	.482	.944	1.12	2.27	30	
31		3.50	3.80	2.22	1.94			.567	.914		2.18	31	
MOY	3.26	3.81	2.59	2.40	.938	1.62	2.01	(1.07)	.599	.553	.809	(2.17)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s: (1.82), soit (227.) l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: .348, premier en date le 20 AOU à 20h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (24.4), premier en date le 28 AVR à 05h10'

Lame d'eau écoulée en mm: (7166)



Bassin : VAHIRIA S.T.M.
Station: VERS LA COTE 144

Riviere: VAHIRIA
Surface: 8.02 km2

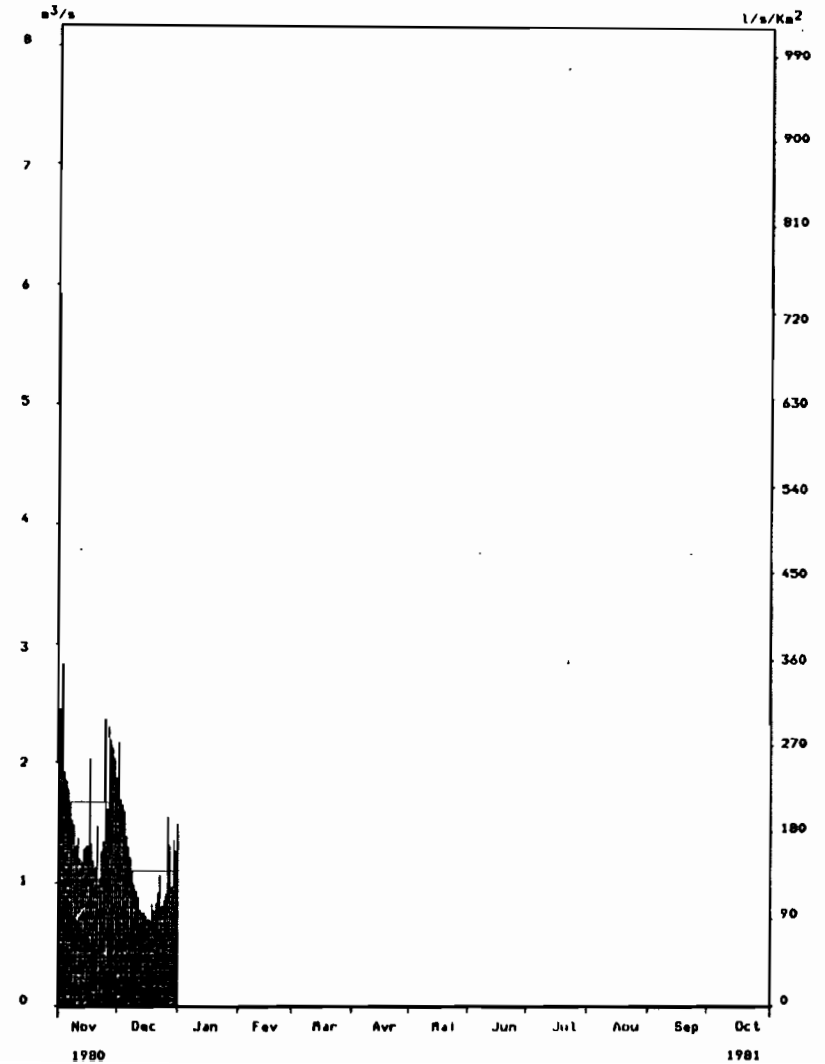
Code: VAHI144
N° 5753300102

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.46	2.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	2.05	1.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	1.93	1.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1.05	1.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1.70	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	1.66	1.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	1.53	1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	1.40	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	1.32	.994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	1.37	.936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	1.21	.899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.20	.785	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	1.20	.763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	1.31	.760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	1.32	.730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	2.03	.714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	1.33	.704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	1.20	.824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	1.14	.786	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	1.47	.830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	1.05	.920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	1.27	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	1.35	.831	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	2.37	.876	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	1.62	.921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	2.32	1.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	2.20	1.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	2.14	.979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	2.05	1.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	1.00	1.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31		(1.50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	1.67	(1.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m3/s: (0.704), premier en date le 17 DEC à 12h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (4.0), premier en date le 16 NOV à 15h50'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981**



22 - LA VAHIRIA VERS LA COTE 25

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°24'17" W
 - Latitude 17°44'59" S
 - Altitude approximative 25 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :
 . de 25 m à 100 m 4,1 %
 . de 100 m à 400 m 33,3 %
 . de 400 m à 700 m 43,1 %
 . de 700 m à 1000 m 15,0 %
 . de 1000 m à 1621 m 4,5 %

- Superficie du bassin 12,4 km²
 - Altitude moyenne du bassin 502 m
 - Périmètre 22 km
 - Indice de compacité 1,75
 - Longueur du rectangle équivalent 9,73 km
 - Indice de pente global 88,9 m/km

La partie amont du bassin est partiellement occupée par deux lacs superposés :

- Lac naturel vers l'altitude 473 m (bassin de 3,31 km²)
- Lac de retenue artificielle vers la cote 280 m (bassin de 4,77 km²)

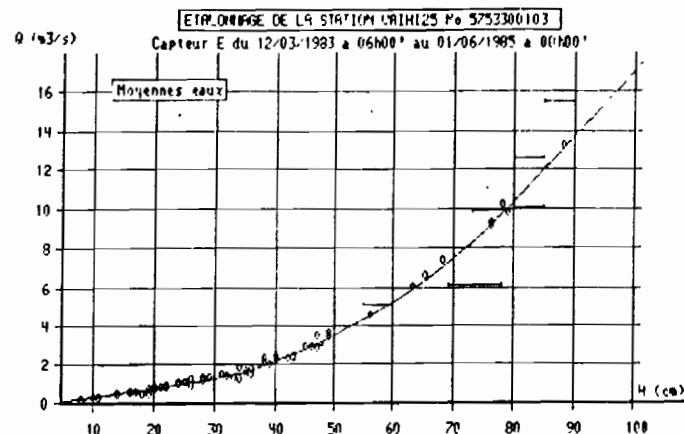
HISTORIQUE

Située à environ 1,7 km de la route de ceinture, cette station a été installée le 26/08/82. Elle était équipée d'un limnigraphe OTI-R20, monté sur un puits de 4 m et doublé d'une échelle de 0 à 1 m fixée le long du puits. Le 01/02/83 la batterie d'échelles a été complétée par deux éléments (1 m à 2 m et 2 m à 3 m) et un téléphérique pour jaugeages de crues a été installé le 21/11/83.

A la suite d'importants travaux d'aménagements hydroélectriques perturbant le régime naturel des écoulements, la station a été démontée le 01/04/85.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 01/04/85 : 107
- Maximum jaugé, le 07/12/83 : 85 < H < 900 cm
 $Q = 15,5 \text{ m}^3/\text{s}$
- Extrapolation jusqu'à la cote 273 ($Q = 130 \text{ m}^3/\text{s}$ estimé à l'occasion de la dépression LISA) basée sur des levés topographiques et l'application de la formule de MANNING ($K = 20$).
- Nombre d'étalonnages utilisés : 2
- Tracé de la dernière courbe en vigueur :



COMMENTAIRES

L'étalonnage est satisfaisant et seules deux courtes périodes sont à revoir en limnimétrie : mai 1983 et mars 1984.

Quelques lacunes d'observation ont été comblées provisoirement par régression avec les débits obtenus sur la VAIRAHARAHARA au pont de la RT1.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DCE
1982-1983							
1983-1984	4.15	2.71	1.70	1.17	.833	.583	.448
1984-1985							

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	ANNEE
1981-1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(.888)	1.52	1.26	-
1982-1983	2.24	(4.86)	1.54	3.48	(4.80)	(4.15)	2.13	(1.34)	1.22	2.83	1.18	1.84	(2.49)
1983-1984	2.13	2.39	1.24	3.01	2.72	.775	(.891)	2.89	1.88	1.18	1.27	(.947)	(1.42)
1984-1985	(1.42)	2.53	1.98	2.39	(1.19)	-	-	-	-	-	-	-	-
MOY	(1.93)	(3.26)	1.59	2.23	(2.24)	(2.46)	(1.51)	(2.11)	1.51	(1.36)	1.32	(1.08)	1.95

Bassin : VAIHIRIA S.T.H.
Station: VERS LA COTE 25

Riviere: VAIHIRIA
Surface: 12.4 km2

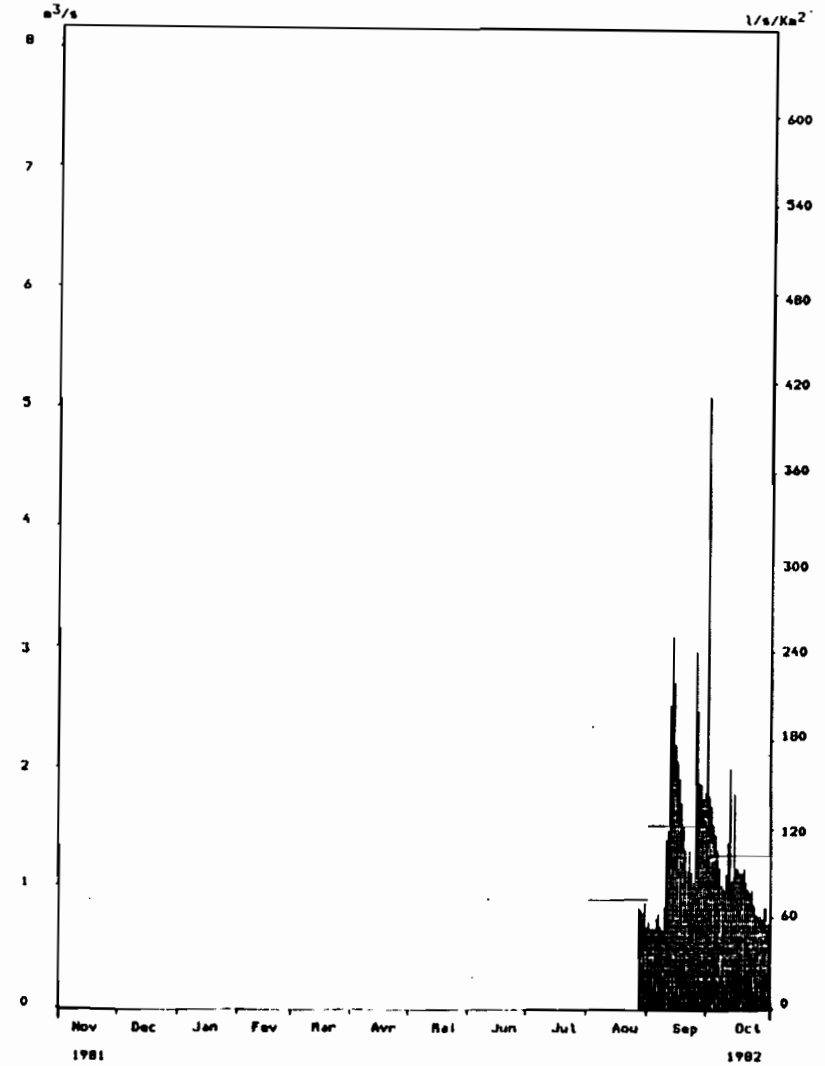
Code: VAIHI25
N° 5753300103

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.703	5.09	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.653	1.77	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.648	1.68	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.655	1.53	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.727	1.44	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.763	1.31	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.669	1.15	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.648	1.01	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.824	.982	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.39	1.09	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.47	1.37	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.52	1.99	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.09	1.05	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.72	1.80	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.19	1.15	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.06	1.14	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.92	1.11	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.72	1.11	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52	1.14	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31	1.03	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	.975	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31	.940	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12	.965	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04	.863	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.97	.766	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.47	.750	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.819	1.88	.750	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.796	1.07	.727	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.773	1.76	.813	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.851	1.81	.814	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.657	.699	.699	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(.880)	1.52	1.26	MOY

Débit minimal instantané en m3/s: (.648), premier en date le 31 AOU à 12h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (45.0), premier en date le 1 OCT à 08h10'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982**



Bassin : VAIHIRIA S.T.M.

Riviere: VAIHIRIA

Code: VAIH25

Station: VERS LA COTE 25

Surface: 12.4 km2

N° 5753300103

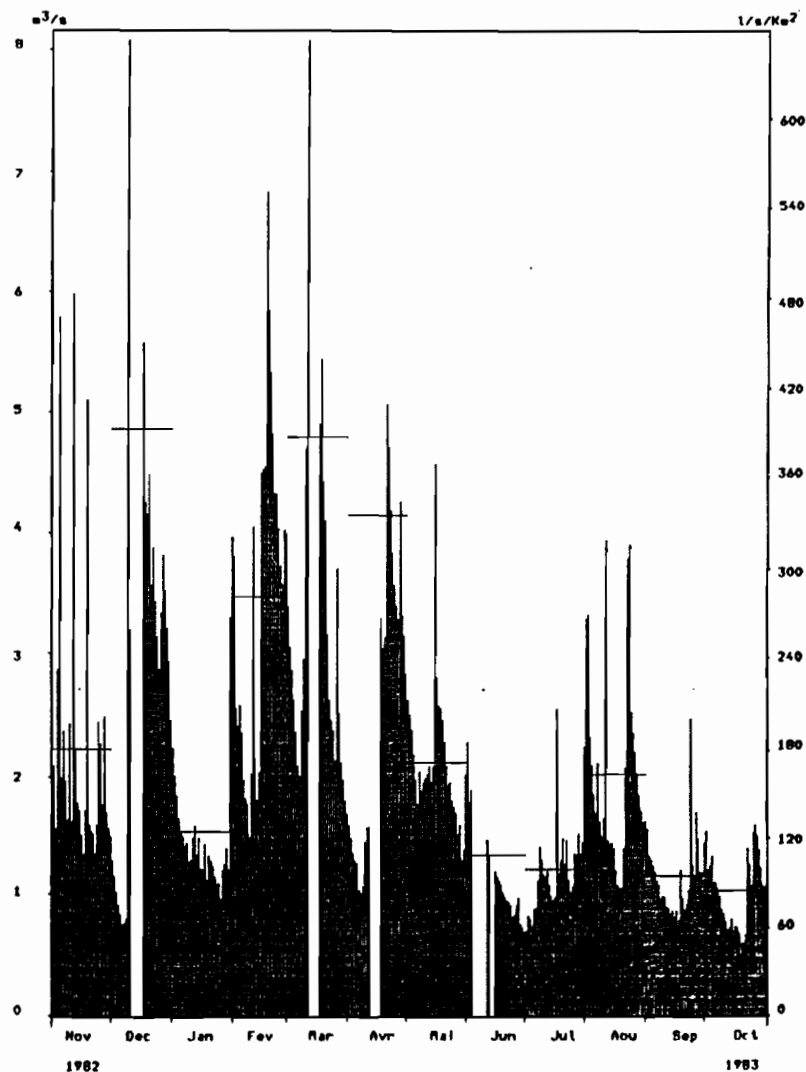
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.10	1.28	2.25	3.82	3.39	1.60	2.64	2.30	.721	3.30	1.56	1.54	1
2	1.56	1.15	2.02	2.57	3.06	1.48	2.52	1.80	.827	3.33	1.33	1.22	2
3	2.87	1.02	1.85	2.43	2.87	1.35	2.39	1.89	.801	2.34	1.30	1.25	3
4	5.80	.919	1.65	2.60	2.64	1.28	2.20	-	.747	2.11	1.25	1.33	4
5	1.99	.841	1.53	2.37	2.38	1.26	1.98	-	.884	1.86	1.19	1.11	5
6	2.38	.766	1.49	1.98	2.11	1.04	1.78	-	.891	1.70	1.12	1.11	6
7	1.97	.771	1.42	1.83	2.02	1.02	2.05	-	1.12	2.12	1.08	1.05	7
8	1.64	.806	1.44	1.78	2.55	1.07	1.90	-	1.41	1.63	.976	1.00	8
9	2.44	8.35	1.28	1.50	2.96	1.45	1.96	-	1.29	1.51	.998	.888	9
10	1.63	3.19	1.29	2.04	4.69	1.57	2.00	-	1.17	1.65	.979	.853	10
11	5.98	-	1.48	4.05	9.24	1.57	2.03	1.46	1.15	3.95	.903	.791	11
12	2.22	-	1.58	2.15	-	-	2.09	1.33	1.20	1.46	.893	.731	12
13	1.78	-	1.34	1.82	-	-	1.97	-	1.08	1.43	.846	.743	13
14	1.72	-	1.48	2.05	-	-	2.10	-	.990	1.44	.872	.811	14
15	1.51	-	1.22	4.49	-	-	4.56	1.20	.959	1.40	.825	.719	15
16	1.35	-	1.22	4.53	-	-	2.82	1.15	.981	1.21	.874	.753	16
17	1.72	5.58	1.43	4.55	4.91	3.30	2.60	1.12	2.56	1.08	.811	.743	17
18	5.11	4.25	1.13	6.83	5.45	3.95	2.57	1.08	1.18	1.06	1.21	.693	18
19	1.60	4.16	1.33	5.85	4.42	3.14	2.47	1.02	1.29	1.06	.971	.616	19
20	1.54	4.47	1.28	5.34	4.11	5.07	2.30	.985	1.47	1.39	.880	.620	20
21	1.52	3.58	1.24	4.82	3.16	4.71	2.09	.951	1.26	2.08	.930	.678	21
22	1.35	3.88	1.15	4.33	2.64	4.19	1.94	.941	1.46	3.81	1.04	1.40	22
23	1.59	3.44	1.09	4.32	2.47	3.85	1.96	.915	1.13	3.92	2.48	1.26	23
24	2.45	3.14	1.10	4.04	2.40	3.58	1.81	.829	1.03	2.54	1.25	1.08	24
25	2.28	2.88	.970	3.75	2.15	3.41	1.75	.840	1.07	2.37	1.15	1.53	25
26	1.77	3.34	1.21	3.60	3.72	3.29	1.70	.913	1.35	2.22	1.71	1.59	26
27	2.49	3.83	1.26	4.03	2.53	4.26	1.52	.977	1.34	2.03	1.47	1.51	27
28	1.71	3.53	1.40	3.99	2.13	3.32	1.60	.764	1.52	1.85	1.20	1.38	28
29	1.56	3.22	1.22	1.98	3.15	1.29	.736	1.35	1.72	1.20	1.20	1.23	29
30	1.49	2.94	3.31	1.81	2.84	1.38	.709	1.45	1.62	1.62	1.44	1.10	30
31		2.47	3.97	1.70		2.03		2.26	1.63			1.07	31
MOY	2.24	(4.86)	1.54	3.48	(4.80)	(4.15)	2.13	(1.34)	1.22	2.03	1.16	1.04	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (2.49), soit (201.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.399), premier en date le 19 OCT à 04H52'
 Débit maximal instantané en m³/s: (130.), premier en date le 11 DEC à 21h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (6343)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983**



Moyennes journalières hors échelle: 8.35 m³/s le 9/12, 9.24 m³/s le 11/3

Bassin : VAHIRIA S.T.N.
Station: VERS LA COTE 25

Riviere: VAHIRIA
Surface: 12.4 km2

Code: VAHI25
N°: 5753300103

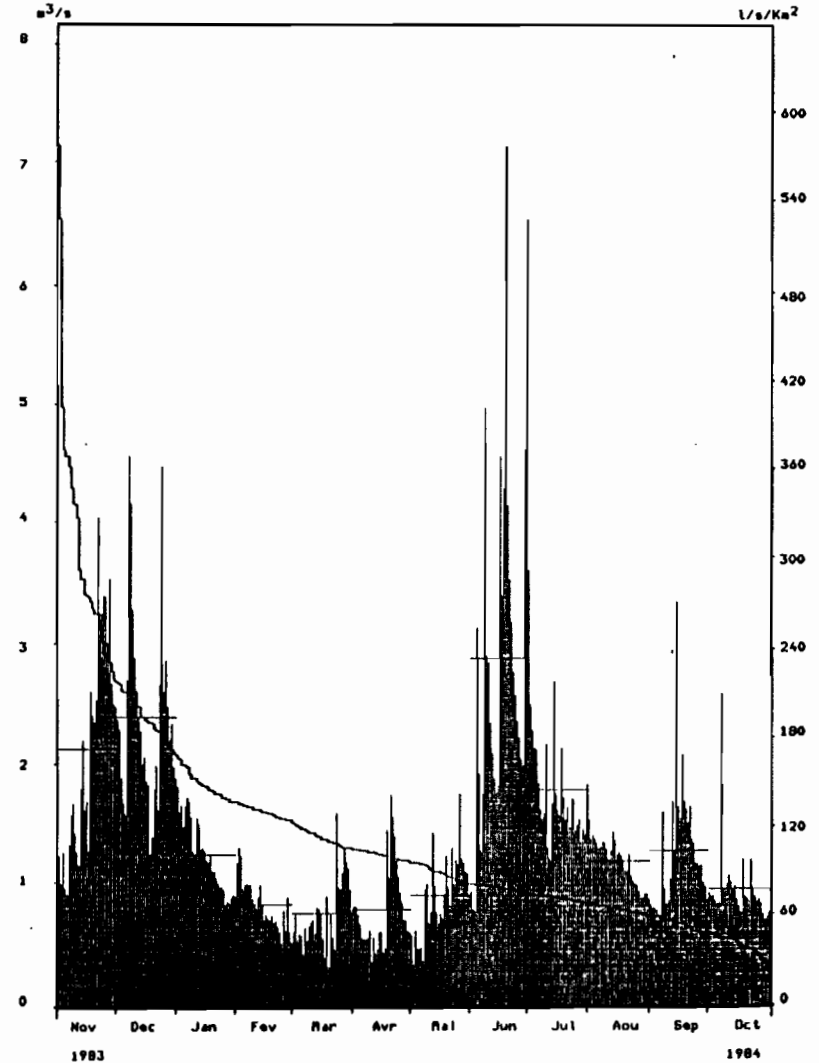
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1983 - 1984
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.23	2.37	1.02	1.17	.501	.798	.566	.931	3.61	1.54	.016	.919	1
2	.994	2.29	1.61	1.30	.717	.799	.342	.775	2.51	1.37	.707	.888	2
3	1.26	1.90	1.66	1.23	.533	.724	.598	.764	2.28	1.41	.704	.899	3
4	.954	1.68	1.48	.956	.573	.651	.466	3.14	2.14	1.37	.770	.850	4
5	.909	1.59	1.66	.980	.561	.544	.445	1.93	2.13	1.34	.739	.833	5
6	1.32	2.71	1.73	.994	.402	.527	.460	1.28	1.05	1.29	.733	.836	6
7	1.57	4.56	1.70	.984	.619	.530	.361	1.76	1.63	1.31	1.61	2.60	7
8	1.67	4.16	1.56	.984	.514	.540	.937	4.98	1.55	1.35	.955	.940	8
9	1.43	3.28	1.27	.866	.625	.592	.992	2.92	1.60	1.34	.833	.937	9
10	1.26	2.09	1.24	.801	.656	.355	.659	2.06	2.17	1.28	.850	.996	10
11	1.15	2.62	1.55	.781	.680	.538	.755	2.35	1.29	1.21	1.04	1.06	11
12	1.79	2.40	1.51	.873	.577	.421	1.43	2.10	1.21	1.27	1.70	1.01	12
13	2.20	2.27	1.28	.984	.702	.448	.969	1.90	1.67	1.44	1.26	.952	13
14	1.62	2.01	1.30	.806	.774	.508	.746	1.78	2.70	1.36	3.35	.970	14
15	1.70	2.06	1.27	.685	.733	.582	.666	1.83	1.76	1.24	1.65	.862	15
16	1.27	1.86	1.19	.731	.536	.427	.741	4.56	1.63	1.26	1.55	.810	16
17	2.61	1.83	1.17	.691	.388	.464	.703	3.41	1.58	1.23	2.08	.754	17
18	2.41	1.25	1.23	.681	.880	1.45	.909	4.30	2.14	1.19	1.69	1.19	18
19	2.35	1.39	1.10	.721	.307	1.05	1.23	7.15	1.73	1.11	1.63	.881	19
20	2.54	1.79	1.09	.660	.725	1.75	.965	4.15	1.54	1.09	1.52	.867	20
21	4.04	2.00	1.04	.673	.535	1.56	.805	3.53	1.65	1.24	1.65	.847	21
22	3.25	1.63	1.00	.629	.449	1.39	(1.30)	3.18	1.47	1.06	1.37	1.19	22
23	3.25	2.67	.956	.585	1.59	1.18	(1.00)	2.78	1.72	1.62	1.34	.949	23
24	3.40	4.47	.958	.497	.956	1.05	(1.20)	2.58	1.72	1.00	1.17	.887	24
25	3.38	2.61	.943	.757	.950	.920	1.16	2.34	1.46	.985	1.16	.842	25
26	3.02	2.87	.820	.589	1.08	.830	1.76	2.23	1.50	.927	1.14	.863	26
27	3.53	2.48	.835	.870	1.28	.688	1.21	2.05	1.54	.887	1.15	.828	27
28	2.68	2.21	.833	.588	1.17	.684	1.17	2.01	1.35	.877	1.01	.736	28
29	2.51	2.34	.867	.589	1.12	.589	1.10	4.62	1.46	.911	.970	.700	29
30	2.40	1.98	.895	.936	.583	1.08	6.54	1.43	.910	.866	(.715)	(.750)	30
31		1.89	.884	.774		.886		1.84	.866				31
MOY	2.13	2.39	1.24	.813	.742	.775	(.891)	2.89	1.80	1.18	1.27	(.947)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (1.42), soit (115.) l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: .133, premier en date le 16 AVR à 16h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (22.6), premier en date le 24 DEC à 03h58'

Lame d'eau écoulée en es.....: (3626)



Bassin : VAHIRIA S.T.M.

Riviere: VAHIRIA

Code: VAHI25

Station: VERS LA COTE 25

Surface: 12.4 km²

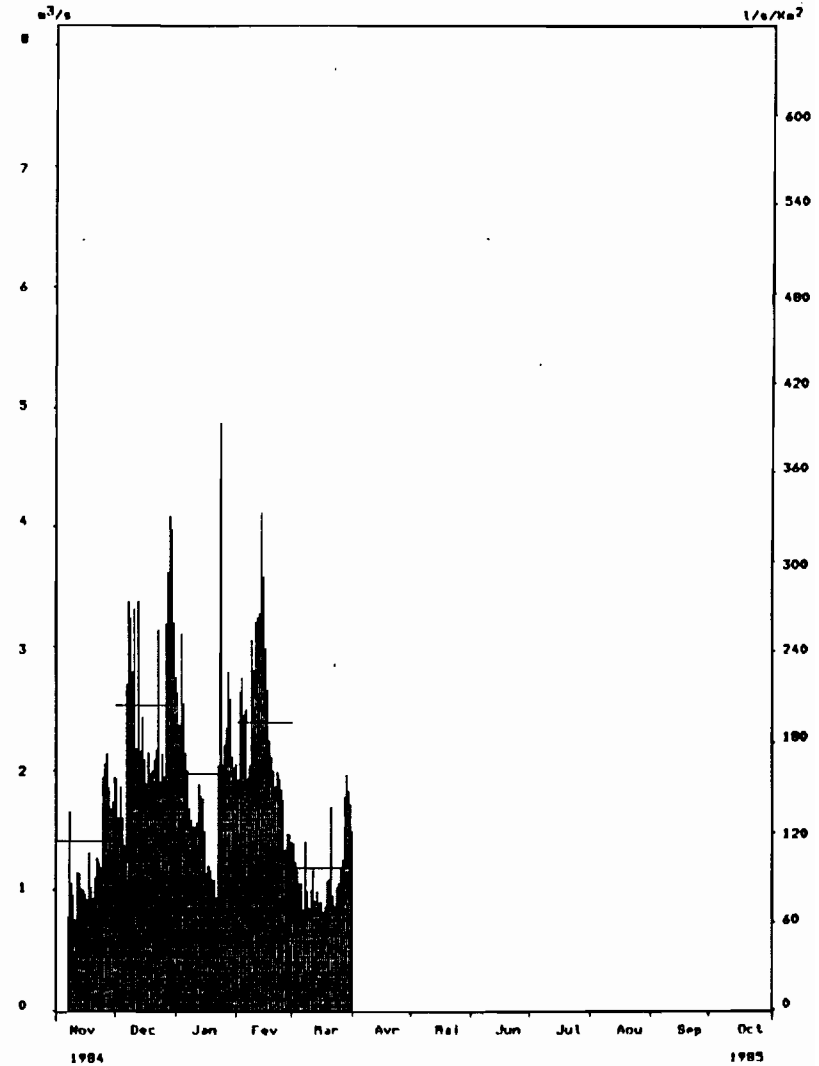
N° 5753300103

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1984 - 1985

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1984-1985 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	1.91	2.63	1.94	1.40	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	1.62	2.37	2.64	1.24	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	1.87	3.11	2.75	1.17	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	1.62	2.54	2.45	1.06	-	-	-	-	-	-	-	4
5	-	1.38	2.15	2.50	1.06	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.704	2.70	2.01	1.95	.849	-	-	-	-	-	-	-	6
7	1.66	3.38	1.70	2.05	1.41	-	-	-	-	-	-	-	7
8	1.06	3.24	1.59	3.06	.994	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.951	2.79	1.54	2.82	.864	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.763	3.32	1.54	3.22	1.01	-	-	-	-	-	-	-	10
11	1.15	2.18	1.57	3.25	1.17	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.14	3.38	1.89	3.28	.922	-	-	-	-	-	-	-	12
13	1.02	2.16	1.79	4.12	.999	-	-	-	-	-	-	-	13
14	1.01	2.43	1.77	3.59	.910	-	-	-	-	-	-	-	14
15	.975	2.09	1.49	3.00	.904	-	-	-	-	-	-	-	15
16	.923	1.91	1.15	2.65	.824	-	-	-	-	-	-	-	16
17	1.32	2.15	1.21	2.25	.874	-	-	-	-	-	-	-	17
18	1.03	1.98	1.17	2.12	1.08	-	-	-	-	-	-	-	18
19	.938	2.01	1.09	2.01	1.10	-	-	-	-	-	-	-	19
20	1.11	2.10	1.09	1.88	1.71	-	-	-	-	-	-	-	20
21	1.27	2.17	.953	2.00	.957	-	-	-	-	-	-	-	21
22	1.24	3.14	2.05	1.94	.869	-	-	-	-	-	-	-	22
23	1.20	1.92	4.87	1.85	1.03	-	-	-	-	-	-	-	23
24	1.95	2.14	2.04	1.76	1.06	-	-	-	-	-	-	-	24
25	2.06	1.96	2.22	1.35	1.18	-	-	-	-	-	-	-	25
26	2.14	3.20	2.35	1.47	1.24	-	-	-	-	-	-	-	26
27	1.87	3.63	2.80	1.47	1.00	-	-	-	-	-	-	-	27
28	1.70	4.08	2.57	1.41	1.97	-	-	-	-	-	-	-	28
29	1.75	3.97	2.12		1.84	-	-	-	-	-	-	-	29
30	1.95	3.21	2.04		1.73	-	-	-	-	-	-	-	30
31		2.76	2.06		(1.50)	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	(1.42)	2.53	1.98	2.39	(1.19)	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (1.527), premier en date le 10 NOV à 00h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (18.7), premier en date le 22 DEC à 13h00'



Bassin : VAIRAHARAH S.TN
Station: VERS LA COTE 200

Riviere: VAIRAHARAH
Surface: 6.59 km²

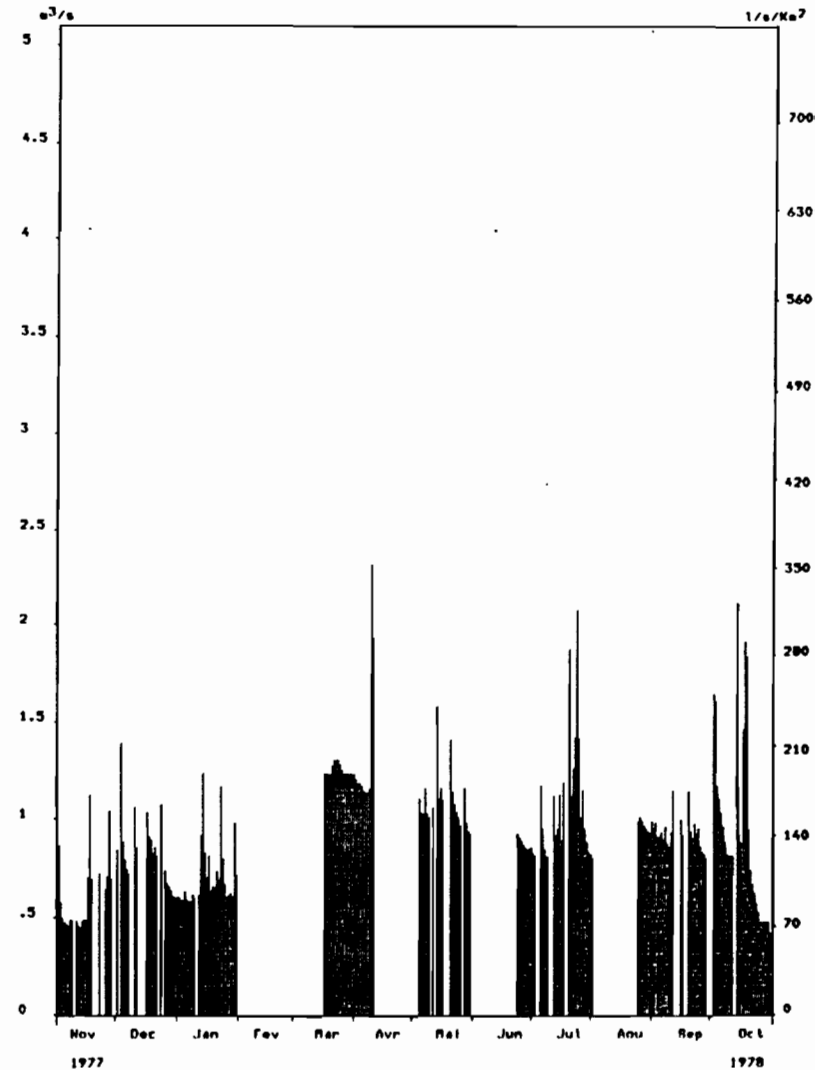
Code: VAIRA200
N° 5753900101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.865	.843	.607	-	-	1.21	-	-	.831	.803	.953	-	1
2	.583	-	.595	-	-	1.19	-	-	.814	-	.980	1.64	2
3	.496	1.39	.597	-	-	1.19	-	-	-	-	.916	1.61	3
4	.474	.882	.634	-	-	1.18	1.11	-	-	-	.916	1.18	4
5	.467	.797	.597	-	-	1.15	1.03	-	1.18	-	.932	1.11	5
6	.461	.750	.590	-	-	1.14	1.03	-	.953	-	.901	1.03	6
7	.491	.726	.584	-	-	1.14	1.16	-	.848	-	.960	.959	7
8	.485	-	.619	-	-	1.16	1.03	-	.814	-	.876	.884	8
9	-	-	.589	-	-	2.32	1.01	-	.802	-	.863	.822	9
10	.481	1.06	-	-	-	1.93	-	-	-	-	.937	.815	10
11	.459	.848	.623	-	-	-	1.06	-	-	-	1.15	.815	11
12	.458	-	.921	-	-	-	-	-	1.12	-	-	.815	12
13	.486	-	1.24	-	-	-	1.58	-	.917	-	-	-	13
14	.493	-	.838	-	-	-	1.11	-	.958	-	-	2.12	14
15	.492	-	.715	-	-	-	1.16	-	1.13	-	.996	1.16	15
16	.702	1.03	.814	-	1.24	-	1.10	-	.899	-	.922	.882	16
17	1.12	.910	.645	-	1.24	-	-	-	1.19	-	-	1.47	17
18	.696	.897	.665	-	1.24	-	-	-	-	-	-	1.91	18
19	-	.831	.664	-	1.24	-	-	-	-	-	1.14	1.84	19
20	-	.861	.741	-	1.28	-	1.41	-	1.87	-	.942	.947	20
21	-	.819	.697	-	1.31	-	1.14	-	1.12	-	.906	.747	21
22	.724	-	1.17	-	1.31	-	1.08	-	1.27	-	.973	.680	22
23	-	1.07	.803	-	1.31	-	1.04	.927	1.43	-	.927	.630	23
24	-	-	.675	-	1.29	-	1.01	.907	2.08	.992	.954	.580	24
25	.646	.737	.618	-	1.26	-	.969	.890	1.42	1.01	.865	.538	25
26	.714	.678	.625	-	1.24	-	-	.873	1.01	.991	.839	.480	26
27	1.04	.666	.631	-	1.24	-	1.16	.856	1.15	.971	.820	.480	27
28	.700	.643	.618	-	1.24	-	.982	.848	.953	.957	.801	.480	28
29	-	.618	.981	-	1.24	-	.941	.848	.883	.944	-	.480	29
30	-	.607	.720	-	1.24	-	.924	.855	.839	.931	-	.480	30
31	-	.607	-	-	1.24	-	-	-	.822	.993	-	.430	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Debit minimal instantané en m³/s: (1.380), premier en date le 1 OCT à 00h00'
Debit maximal instantané en m³/s: (3.88), premier en date le 14 OCT à 00h00'



Bassin : VAIRAHARAH S.TN
Station: VERS LA COTE 200

Riviere: VAIRAHARAH
Surface: 6.59 km2

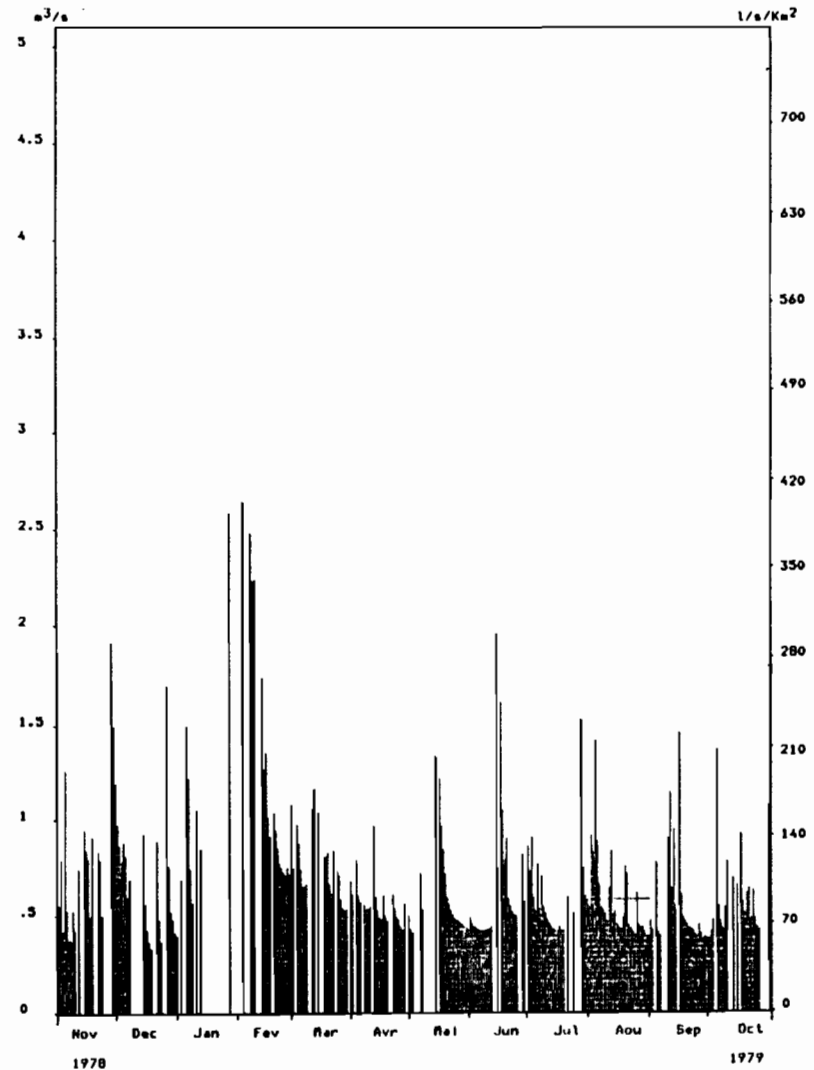
Code: VAIRA200
N° 5753900101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.558	.974	-	-	.756	.616	.436	.499	.863	.557	.475	.387	1
2	.792	.870	.689	-	-	-	.416	.465	.742	.918	.428	.422	2
3	.430	.787	-	2.65	.977	.793	-	.450	.916	.839	-	.482	3
4	1.24	.884	-	-	.881	.608	-	.442	.602	1.42	.782	-	4
5	.530	.819	1.50	-	.748	.575	-	.434	.531	.889	.416	1.37	5
6	.380	.603	1.22	-	.658	-	.727	.430	.772	.672	.400	.555	6
7	.380	.690	.746	2.48	.658	.559	.531	.430	.548	.550	-	.474	7
8	.525	-	.571	2.23	.673	.535	-	.430	.712	.541	-	.438	8
9	.438	-	-	2.24	-	.535	-	.430	.554	.514	-	.545	9
10	-	-	1.05	-	-	.546	-	.433	.519	.479	.907	.791	10
11	.749	-	-	-	1.06	-	-	.435	.484	.647	1.14	-	11
12	-	-	.850	-	1.16	.972	-	.447	.459	.845	.650	-	12
13	-	-	-	1.74	-	.598	-	-	.447	.508	.956	.699	13
14	.950	.930	-	1.27	1.04	.528	1.34	-	.435	.526	.557	-	14
15	.847	.569	-	1.36	-	.497	-	1.96	.430	.462	-	.663	15
16	.802	.430	-	1.02	-	.495	1.22	-	.430	.449	1.46	-	16
17	.501	.362	-	.920	.812	.608	.972	1.62	.445	.440	.613	.929	17
18	.916	.331	-	-	.814	.583	.848	1.05	.430	.496	.496	.573	18
19	-	-	-	1.04	.837	.475	.724	.805	.430	.761	.476	.519	19
20	-	-	-	.946	.669	-	.604	.909	-	.729	.460	.623	20
21	.834	.895	-	.861	.624	-	.566	.593	.604	.458	.442	.643	21
22	.798	.483	-	.780	.847	.613	.534	.551	-	.438	.431	.493	22
23	.502	.368	-	.752	-	.537	.508	.524	-	.423	.430	.633	23
24	-	-	-	.734	.740	.500	.491	.513	.514	.410	.406	.493	24
25	-	-	-	.716	.721	.486	.483	.502	-	.623	.400	.441	25
26	-	1.70	-	.751	.585	.446	.476	-	-	.456	.458	.430	26
27	-	.759	2.59	.729	.537	.432	.468	-	-	.441	.484	-	27
28	1.91	.524	-	1.08	.530	.569	.460	.821	1.53	.450	.382	-	28
29	1.50	.480	-	-	.535	-	.451	.577	.751	.417	.395	-	29
30	1.19	.411	-	-	.582	-	.441	-	.611	.400	.382	-	30
31	-	.396	-	-	.684	-	.444	-	.587	.400	-	1.07	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.586	-	-	MOY

Debit minimal instantané en m3/s : (1.220), premier en date le 19 DEC à 12h30'
Debit maximal instantané en m3/s : (3.801), premier en date le 24 NOV à 19h30'



Bassin : VAIRAHARAHA S.TN
 Station: VERS LA COTE 200

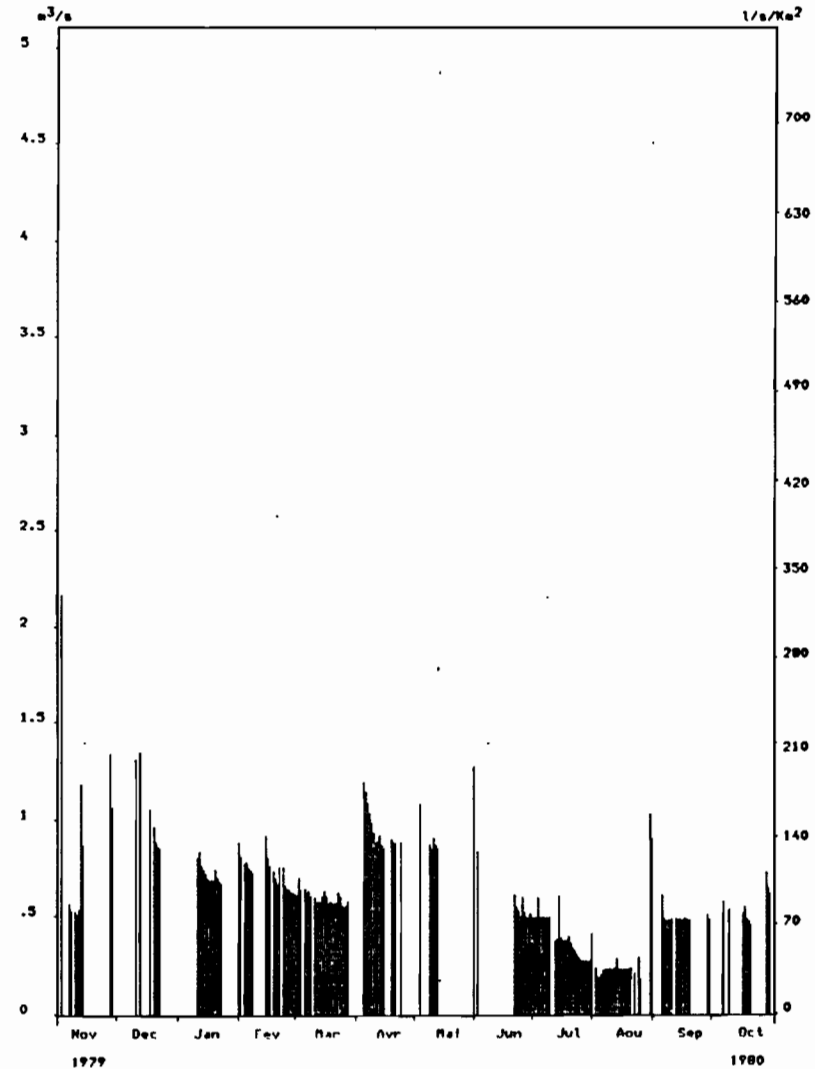
Riviere: VAIRAHARAHA Code: VAIRA200
 Surface: 6.59 km2 N° 5753900101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENUELS
 DE L'ANNEE 1979 - 1980

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
 de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	.816	.612	-	-	-	.495	-	-	-	1
2	2.17	-	-	-	.705	-	-	.841	.495	.239	-	-	2
3	-	-	-	.778	.638	-	1.08	-	.603	.194	-	-	3
4	-	-	-	.789	-	1.19	-	-	.497	.190	-	-	4
5	-	-	-	.763	.650	1.14	-	-	.495	.205	.613	-	5
6	.566	-	-	.749	.627	1.09	-	-	.495	.229	.488	.581	6
7	.521	-	-	.736	.634	1.04	-	-	.495	.230	.480	-	7
8	-	-	-	-	.610	.990	.878	-	.495	.230	.480	-	8
9	.523	-	-	-	-	.939	.857	-	.495	.230	.480	.538	9
10	.511	1.30	.807	-	.599	.895	.911	-	-	.230	.488	-	10
11	.537	-	.842	-	.579	.908	.879	-	-	.230	-	-	11
12	1.18	1.34	.769	-	.583	.929	.856	-	.380	.237	.492	-	12
13	.870	-	.744	-	.577	.878	-	-	.387	.291	.480	-	13
14	-	-	.724	.925	.606	.856	-	-	.605	.230	.493	-	14
15	-	-	.700	.809	.635	-	-	-	.394	.230	.480	-	15
16	-	-	.692	.765	.606	-	-	-	.380	.230	.489	.516	16
17	-	1.05	.692	-	.575	-	-	-	.380	.230	.492	.553	17
18	-	-	.692	.737	.580	.909	-	-	.380	.230	.480	.487	18
19	-	.971	.748	.703	.571	.892	-	-	.398	.230	.480	.476	19
20	-	.891	.708	.671	.570	.882	-	-	.365	.242	-	.455	20
21	-	.868	.683	.757	.576	-	-	.613	.347	-	-	-	21
22	-	.855	.667	-	.631	-	-	.551	.329	.211	-	-	22
23	-	-	-	.757	.608	.891	-	.528	.311	-	-	-	23
24	-	-	-	.663	.560	-	-	.506	.293	.298	-	-	24
25	-	-	-	.649	.550	-	-	.604	.278	.177	-	-	25
26	-	-	-	.639	.556	-	-	.527	.276	-	-	-	26
27	1.33	-	-	.630	.581	-	-	.495	.276	-	-	-	27
28	1.06	-	-	.629	-	-	-	.498	.276	-	.507	.734	28
29	-	-	-	.623	-	-	-	.516	.276	-	.481	.650	29
30	-	-	-	-	-	-	-	.495	.276	1.03	-	.621	30
31	-	-	.893	-	-	-	1.27	-	.613	.906	-	-	31
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NOV

Débit minimal instantané en m3/s: (.170), prelevé en date le 22 AOU à 21h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (3.50), prelevé en date le 2 NOV à 17h00'



Bassin : VAIRAHARAH S.TM
 Station: VERS LA COTE 200

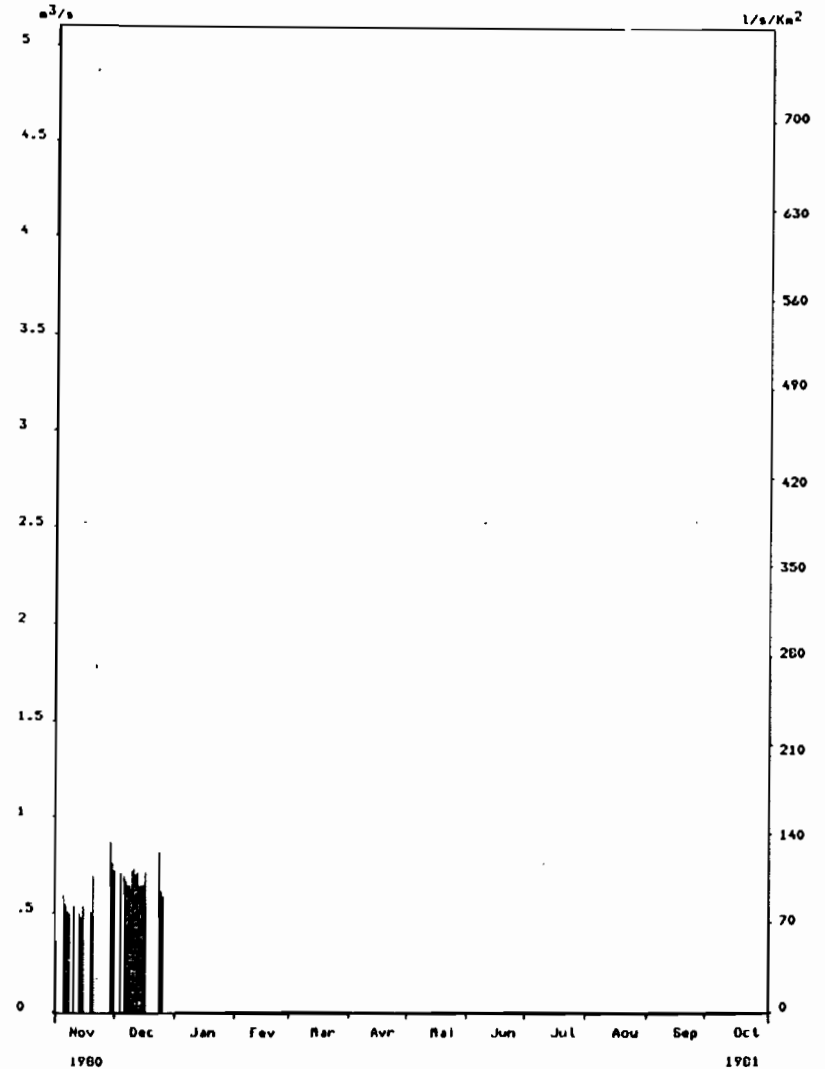
Riviere: VAIRAHARAH Code: VAIRA200
 Surface: 6.59 km² N° 5753900101

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
 de 1980-1981 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	.705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.597	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.547	.692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.510	.665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.505	.645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	-	.640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.539	.721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	.736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	.698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	.501	.714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	.482	.645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	.539	.640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	.640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	.713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	.511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	.691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	.816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	-	.618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	-	.585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	.870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	.757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (1.48), premier en date le 13 NOV à 11h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (1.25), premier en date le 1 NOV à 17h20'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
 DE L'ANNEE 1980 - 1981**



24 - LA VAHIRAHIA AU PONT DE LA ROUTE DE CEINTURE

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°24'16" W
- Latitude 17°46'00" S
- Altitude approximative 10 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

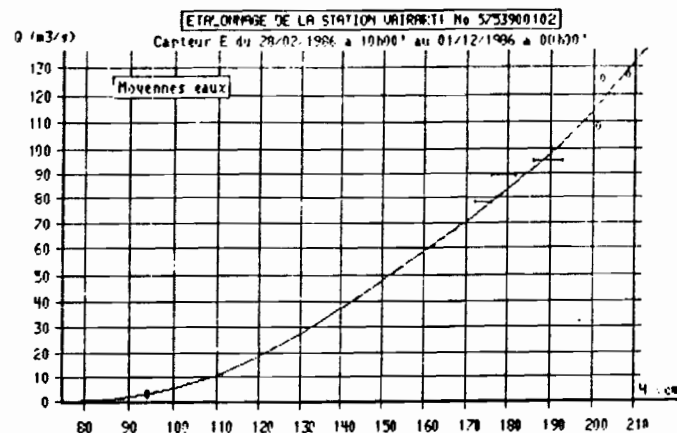
- Répartition hypsométrique :
 - . de 10 m à 100 m 10,5 %
 - . de 100 m à 400 m 33,0 %
 - . de 400 m à 700 m 29,7 %
 - . de 700 m à 1100 m 19,1 %
 - . de 1100 m à 1500 m 6,0 %
 - . de 1500 m à 1799 m 1,6 %
- Superficie du bassin 14,6 km²
- Altitude moyenne du bassin 556 m
- Périmètre 23,5 km
- Indice de compacité 1,72
- Longueur du rectangle équivalent 10,33 km
- Indice de pente global 124 m/km

HISTORIQUE

La station a été installée le 06/07/82, directement en amont du pont de la route de ceinture. Elle a été équipée d'un limnigraphe Off-X sur un puits de 3 m. Du 06/07/82 au 10/08/82, un contre-repère a été utilisé, puis le 18/08/82 une échelle de 0 à 1 m a été installée, complétée jusqu'à 2 m le 18/11/82.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 30/11/86 : 190
- Maximum jaugé, le 12/03/83 : H = 208 cm
Q = 127 m³/s
- Extrapolation jusqu'à la cote 297 (Q = 330 m³/s) d'après levés topographiques des sections mouillées et des pentes de lignes d'eau effectués à l'occasion de la dépression LISA, le 12/12/82.
- Nombre d'étalonnages utilisés : 12
- Tracé de la dernière courbe en viqueur :



COMMENTAIRES

Depuis la mise en place de la station, on assiste à des rehaussements successifs du lit mineur, à chaque crue importante. Malgré cette instabilité relative, l'étalonnage peut être considéré comme étant satisfaisant pour un cours d'eau tahitien, aussi bien en crue qu'en étiage. La limnémie a été entièrement critiquée et ne comporte plus d'erreurs flagrantes, à l'exception du maximum de la crue du 12/04/83, probablement sous-estimé au dépouillement des hauteurs d'eau.

Quelques courtes lacunes de l'année 1983 ont été comblées soit par interpolations entre débits d'étiage, soit à l'aide d'une régression avec les débits de la VAHIRIA à la cote 25.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DCE
1982-1983	10,8	7,11	2,80	1,99	1,51	1,20	,993
1983-1984	9,36	3,85	2,87	1,33	1,59	,719	,621
1984-1985	9,42	4,35	2,32	1,47	1,17	,947	,871
1985-1986	9,61	4,83	1,60	1,13	,934	,793	,655

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1982-1983	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,79)	1,14	1,93	1,45	-
1983-1984	3,02	6,13	2,45	4,33	6,04	5,24	(2,42)	1,70	1,79	3,60	1,49	(1,13)	(3,23)
1984-1985	(2,39)	2,78	1,47	1,94	1,37	3,88	1,07	4,48	2,51	1,57	1,61	1,24	(1,88)
1985-1986	1,42	3,69	2,42	2,42	1,84	3,85	1,98	2,83	2,95	1,84	1,88	3,74	2,98
1985-1986	1,98	1,08	1,31	6,38	1,99	1,28	3,45	1,67	1,62	2,13	,985	1,08	2,05
MOY	(2,20)	3,27	1,96	3,54	2,81	2,46	(2,23)	2,52	(1,84)	1,90	1,42	(1,73)	2,34

Bassin : VAIRAHARAH S.TM

Riviere: VAIRAHARAH

Code: VAIRART1

Station: PONT DE LA RT1

Surface: 14.6 km2

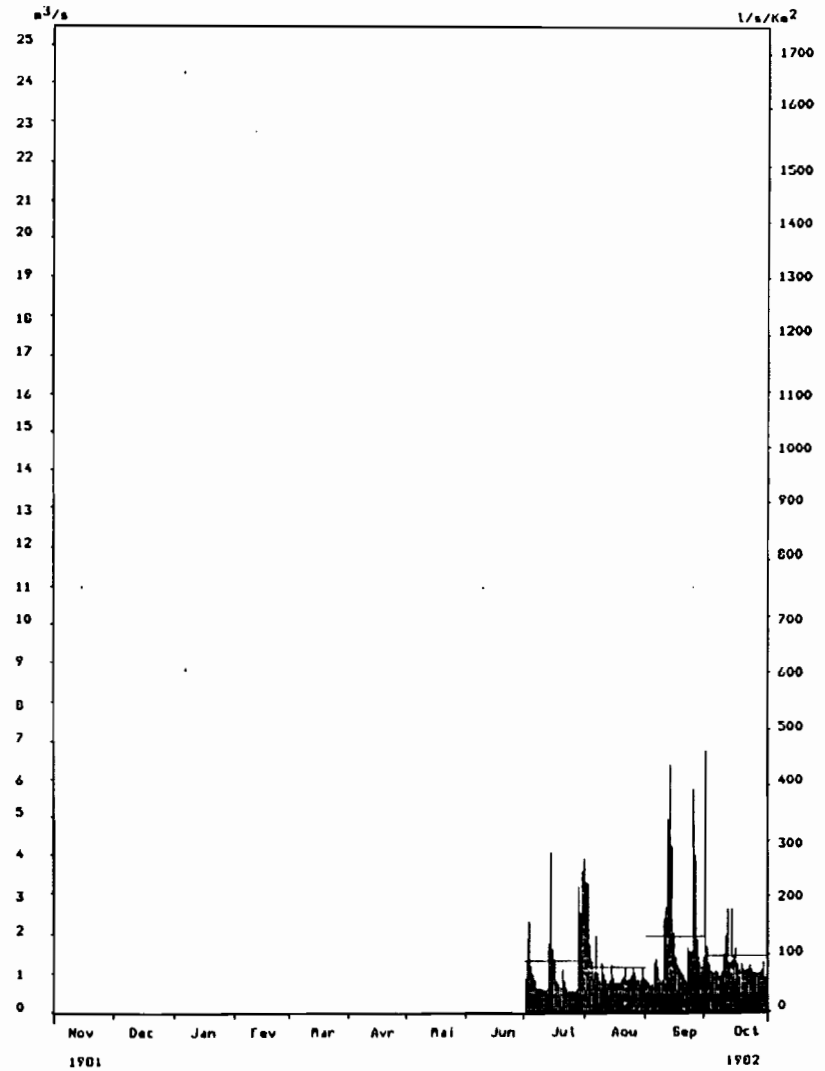
N° 5753900102

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENUELS
DE L'ANNEE 1901 - 1902

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	(.850)	3.29	.829	6.74	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.85)	3.24	.739	1.64	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.30)	1.73	.661	1.25	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.15)	1.29	.719	1.06	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	(.950)	1.03	1.25	.992	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	(.800)	1.91	1.35	1.05	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	.612	.990	1.14	1.01	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	.604	.850	.843	.924	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	.596	1.23	.824	1.03	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	.587	.966	2.37	1.49	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	.579	.812	2.67	1.94	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	.574	.739	4.94	2.62	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75	.827	6.36	1.28	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	4.09	1.21	4.25	2.62	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.61	.866	2.04	1.39	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.35	.749	1.42	1.64	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	.745	.743	1.21	1.24	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	.690	.743	1.11	1.08	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	.644	.808	1.03	1.24	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	.876	.958	1.11	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	.797	1.14	.832	1.07	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	.615	.833	1.66	1.10	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	.554	.853	1.54	1.21	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	.535	.931	1.53	1.08	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	.524	1.16	5.75	.987	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	.540	.981	4.02	.975	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	.561	.829	1.85	.975	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	3.17	.820	1.40	.975	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	2.52	.819	1.16	1.06	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56	1.12	1.39	1.26	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	3.92	.845		.873	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.31)	1.14	1.93	1.45	MOY

Debit minimal instantané en m3/s: (1.521), premier en date le 25 JUL à 04h00'
Debit maximal instantané en m3/s: (57.2), premier en date le 1 OCT à 08h15'



Bassin : VAIRAHARAH S.TM

Riviere: VAIRAHARAH

Code: VAIRART1

Station: PDNT DE LA RT1

Surface: 14.6 km2

N° 5753900102

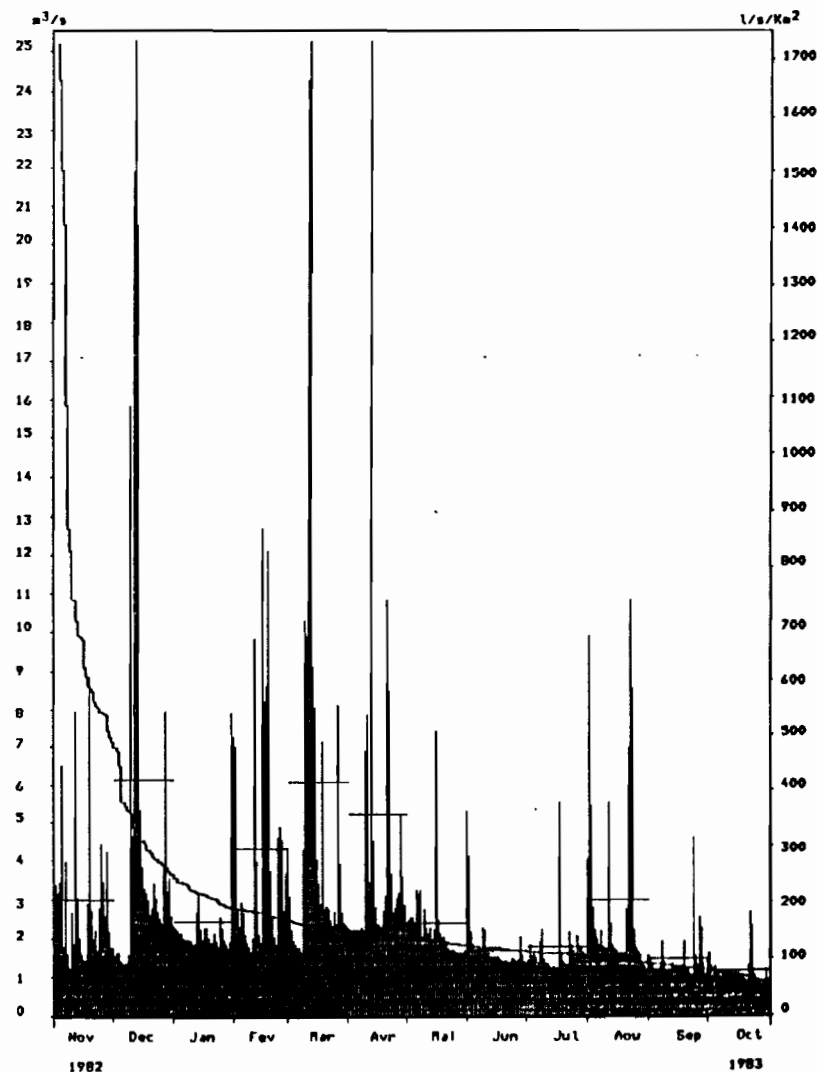
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.37	1.55	2.27	6.95	3.07	2.19	2.47	4.10	1.43	9.93	1.45	(1.60)	1
2	3.18	1.60	2.20	2.71	2.22	2.19	2.54	2.18	1.81	5.42	1.32	(1.30)	2
3	3.46	1.62	2.15	2.32	1.93	2.19	2.55	1.86	1.55	2.79	1.20	(1.10)	3
4	6.48	1.41	2.12	2.92	1.84	2.19	2.42	1.70	1.64	2.24	1.20	1.27	4
5	1.80	1.34	2.00	2.67	1.76	2.19	3.23	1.72	1.51	1.98	1.21	1.05	5
6	3.97	1.34	1.97	2.09	1.74	2.19	3.14	1.72	1.37	1.82	1.27	1.01	6
7	1.63	1.36	1.97	1.88	1.66	2.29	3.23	1.64	1.93	2.20	1.92	.993	7
8	1.24	1.58	1.96	1.79	4.28	2.21	2.06	2.27	2.25	1.80	1.42	(1.02)	8
9	2.67	15.8	1.93	1.66	10.3	6.87	2.75	2.20	1.49	1.76	1.20	(1.05)	9
10	1.85	4.67	1.87	1.98	9.88	7.87	2.26	1.73	1.36	1.75	1.20	(1.07)	10
11	7.95	21.9	1.86	9.82	24.3	3.46	2.14	1.62	1.33	5.54	1.20	1.10	11
12	3.05	53.7	2.68	3.98	50.2	52.3	2.28	1.52	1.27	2.37	1.32	1.06	12
13	1.99	20.5	3.13	2.10	9.10	4.52	1.99	1.51	1.24	1.83	1.25	1.02	13
14	1.58	5.34	2.23	1.88	8.03	2.82	2.25	1.51	1.26	1.72	1.22	1.08	14
15	1.43	3.83	1.96	12.7	4.05	2.38	7.41	1.51	1.23	1.69	1.20	1.02	15
16	1.45	3.29	2.28	8.20	3.41	2.36	2.49	1.50	1.25	1.61	1.21	.993	16
17	2.90	3.19	2.28	8.63	2.89	2.30	2.15	1.43	5.55	1.60	1.29	.993	17
18	8.86	2.99	2.01	12.1	7.11	2.73	2.04	1.41	1.59	1.60	1.92	1.05	18
19	2.71	2.63	1.88	3.74	2.75	3.12	2.04	1.41	1.42	1.63	1.23	.947	19
20	2.00	2.80	1.90	2.53	2.84	10.8	1.82	1.40	1.34	2.76	1.15	.890	20
21	2.21	3.43	2.12	2.02	2.77	8.48	1.77	1.37	1.33	6.95	1.05	1.30	21
22	1.70	3.04	1.91	1.85	2.47	3.68	1.70	1.38	2.18	10.8	1.06	2.69	22
23	2.80	2.70	1.78	4.59	2.34	2.48	(1.68)	1.48	1.83	8.55	4.61	2.30	23
24	4.43	2.53	2.56	4.87	2.70	2.80	(1.67)	1.44	(1.70)	2.25	1.56	1.05	24
25	3.45	2.41	2.28	4.53	2.37	3.05	1.65	1.41	(1.60)	1.77	1.35	.899	25
26	2.58	3.91	1.97	2.74	8.12	3.16	1.60	1.44	2.08	1.64	2.55	.890	26
27	4.23	7.92	1.86	3.66	3.92	5.21	1.60	2.03	1.75	1.57	2.28	.884	27
28	2.17	3.21	1.75	4.29	2.66	3.56	1.63	1.58	1.74	1.33	1.36	.916	28
29	1.74	3.57	1.94	2.40	2.86	1.61	1.61	1.42	1.66	1.29	1.10	.883	29
30	1.74	2.60	7.91	2.34	2.45	1.69	1.69	1.37	1.63	1.20	1.46	1.20	30
31		2.35	7.24	2.28		5.31		4.04	1.53			.931	31
MOY	3.02	6.13	2.45	4.33	6.06	5.24	(2.42)	1.70	(1.79)	3.00	1.49	(1.15)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (3.23), soit (221.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .816, premier en date le 28 OCT à 17h45'
 Débit maximal instantané en m3/s: (213.), premier en date le 12 AVR à 09h13'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (6970)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983
ET COURBE DES DEBITS CLASSEES**



Regenes journalières hors échelle: 53.7 m3/s le 12/12, 50.2 m3/s le 12/3, 52.3 m3/s le 12/4

Bassin : VAIRAHARAH S.TM
 Station: PONT DE LA RT1

Riviere: VAIRAHARAH Code: VAIRART1
 Surface: 14.6 km2 N° 5753900102

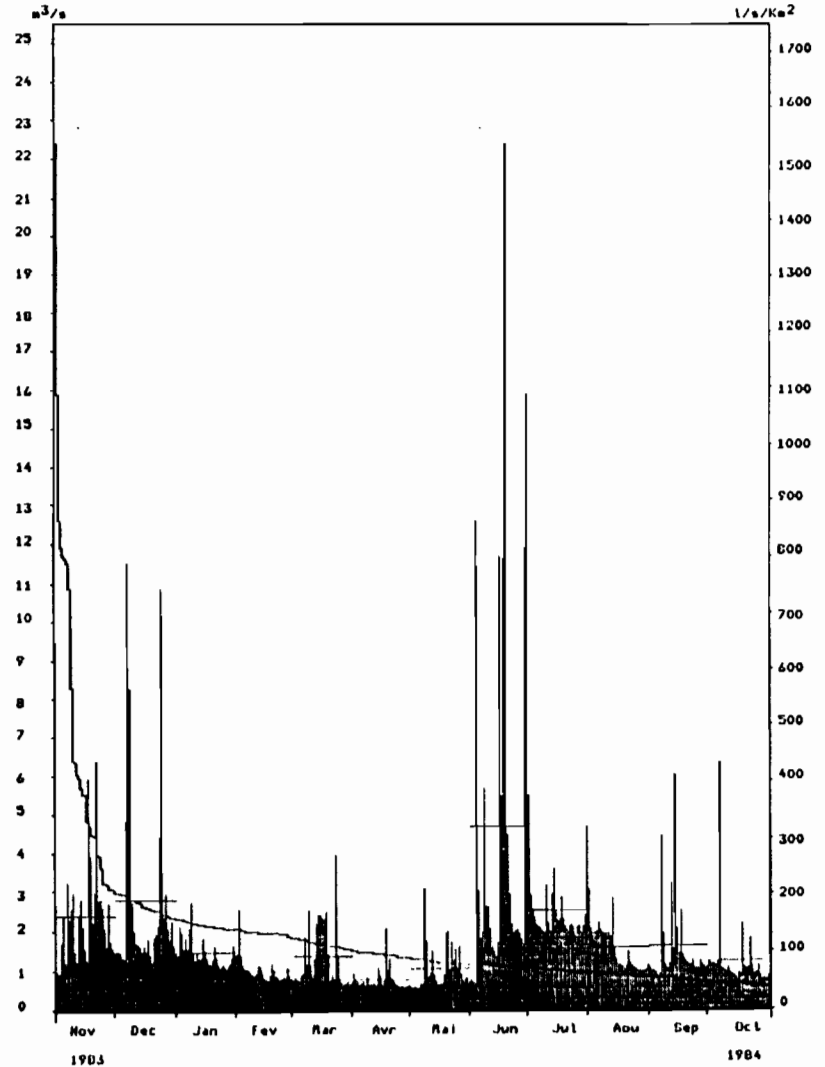
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
 DE L'ANNEE 1983 - 1984
 ET COURBE DES DEBITS CLASSEES

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
 de 1983-1984 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.946	1.46	1.39	1.43	.777	.957	.608	.772	5.52	3.06	1.00	1.24	1
2	.954	1.46	2.11	2.55	.859	.777	.563	.732	2.93	2.05	1.02	1.16	2
3	1.60	1.44	1.95	1.41	.781	.710	.613	.713	2.55	1.95	1.04	1.16	3
4	2.39	1.35	1.54	1.15	.782	.667	.589	12.4	2.33	1.95	.980	1.16	4
5	1.20	1.33	1.83	1.07	.899	.667	.589	3.05	2.18	1.99	.930	1.16	5
6	3.20	4.06	1.59	1.07	.960	.695	.668	1.02	2.11	2.21	.950	1.21	6
7	2.26	11.5	2.05	1.00	1.86	.652	.665	1.98	2.05	2.02	4.67	6.32	7
8	2.50	0.20	2.71	.950	1.19	.837	3.08	5.67	2.00	1.95	1.92	1.06	8
9	2.94	2.74	1.44	.912	2.52	.667	1.76	2.63	1.95	1.95	1.18	1.02	9
10	1.47	2.01	1.30	.905	1.18	.667	.803	2.62	3.16	1.93	1.08	.976	10
11	1.22	1.69	1.43	.940	.902	.667	.957	2.08	2.22	1.96	1.20	1.09	11
12	(2.30)	1.66	1.33	1.17	1.31	.668	1.52	1.60	2.00	1.85	3.21	.955	12
13	(2.80)	1.61	1.33	1.13	2.22	.676	.915	1.51	2.95	2.83	1.53	.911	13
14	(2.10)	1.47	1.83	.945	2.43	1.08	.742	1.41	3.63	1.63	6.02	.899	14
15	1.54	1.62	1.51	.836	2.40	.875	.683	1.72	2.49	1.30	2.06	.849	15
16	1.28	1.49	1.33	.831	2.36	.681	.667	11.7	2.28	1.18	1.44	.962	16
17	5.93	1.70	1.20	.825	2.31	.761	.666	5.50	2.30	1.15	2.52	.904	17
18	3.95	1.41	1.21	.937	2.49	2.08	.909	11.4	2.87	1.13	1.42	2.17	18
19	2.19	1.23	1.30	1.19	1.45	1.03	1.91	22.4	2.30	1.11	1.30	1.09	19
20	2.90	1.82	1.60	.993	.766	1.29	1.99	4.50	2.13	1.16	1.24	1.06	20
21	6.36	1.94	1.33	.902	.934	.808	1.01	2.94	2.07	1.48	1.18	1.09	21
22	2.75	2.15	1.17	.845	.828	.726	1.71	2.18	2.14	1.19	1.16	1.78	22
23	2.79	4.43	1.09	.831	3.97	.679	1.30	1.97	2.18	1.13	1.26	1.14	23
24	2.59	10.9	1.17	.831	1.36	.627	1.56	2.01	2.09	1.09	1.11	.932	24
25	2.00	2.36	1.16	.849	.816	.621	1.02	2.02	1.96	1.05	1.09	.938	25
26	1.62	2.97	1.08	.845	.717	.621	1.62	1.91	2.09	1.03	1.11	1.12	26
27	2.70	2.00	1.14	1.11	.674	.621	.928	1.78	2.14	1.02	1.26	.900	27
28	1.72	1.78	1.19	.881	.667	.621	.788	1.69	1.96	1.02	1.17	.808	28
29	1.58	2.23	1.33	.822	.748	.621	.805	11.9	2.15	1.02	1.13	.800	29
30	1.49	1.65	1.66	.668	.632	.844	15.9	2.40	1.07	1.10	.818	.818	30
31		1.48	1.40	.758	.758	.758		4.70	1.17			.896	31
MOY	(2.39)	2.78	1.47	1.04	1.37	.789	1.07	4.69	2.51	1.57	1.61	1.24	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.88), soit (129.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .558, premier en date le 2 MAI à 10h50'
 Débit maximal instantané en m³/s: (140.), premier en date le 26 DEC à 04h14'

Quantité d'eau écoulée en m³.....: (4065)



Bassin : VAIRAHARAH S.TN

Riviere: VAIRAHARAH

Code: VAIRART1

Station: PONT DE LA RTI

Surface: 14.6 km2

N° 5753900102

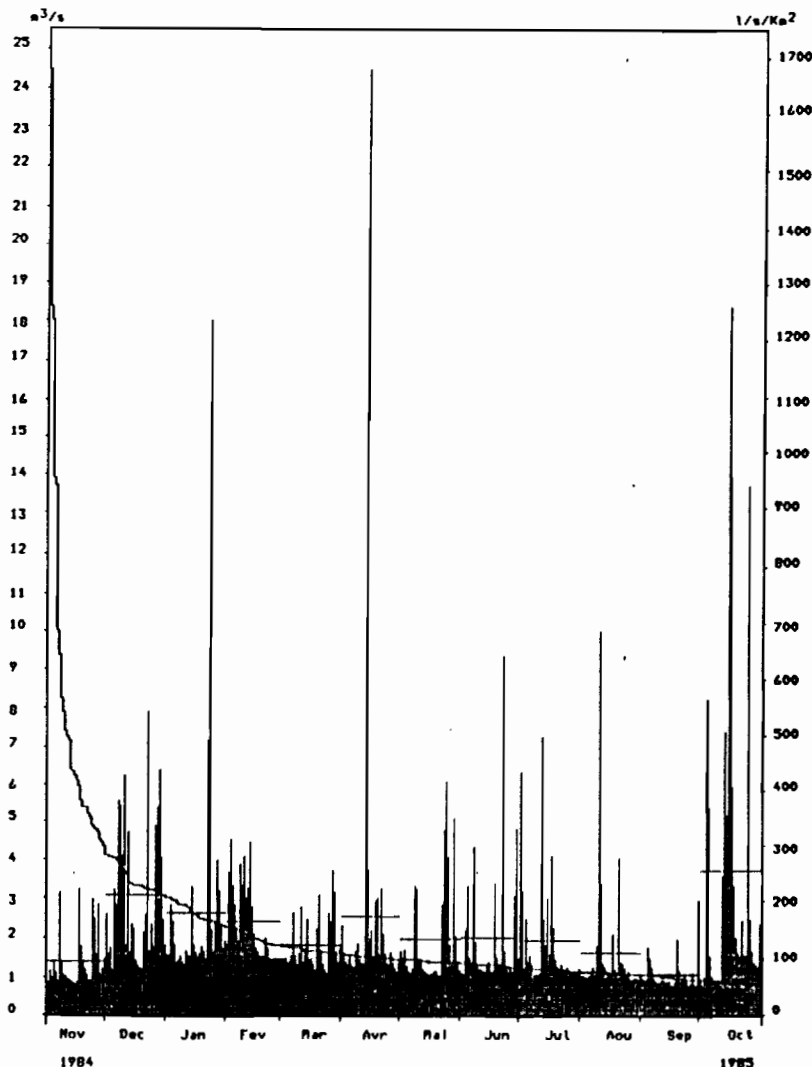
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.874	2.58	1.59	1.85	1.46	2.32	1.69	1.13	6.34	1.07	.987	.948	1
2	1.15	1.60	1.59	3.65	1.47	1.51	1.52	1.09	3.19	1.05	.950	.816	2
3	.987	1.75	2.84	4.54	1.46	1.40	1.72	2.20	1.24	1.04	.947	1.04	3
4	1.42	1.20	2.40	3.31	1.38	1.34	1.30	3.31	2.48	1.02	1.79	8.24	4
5	1.14	3.22	1.82	2.82	1.42	1.50	1.17	1.50	1.42	1.05	1.51	5.39	5
6	.903	2.84	1.39	2.26	1.56	1.31	1.12	1.40	1.58	1.18	1.26	1.56	6
7	3.13	5.58	1.43	1.96	2.63	1.27	1.23	4.35	1.33	1.26	.983	1.02	7
8	1.33	5.41	1.53	3.86	1.54	1.70	3.30	1.91	1.10	1.10	.917	.948	8
9	1.05	4.10	1.39	3.32	1.33	1.87	3.21	1.34	1.08	1.84	.884	.904	9
10	1.02	6.25	1.32	4.08	1.61	1.46	1.47	1.22	1.08	10.0	.880	.945	10
11	.952	1.81	1.68	2.99	2.75	1.37	1.39	1.19	1.13	3.38	.972	.919	11
12	.927	4.74	1.56	3.25	1.41	1.37	1.22	1.16	7.28	1.37	.938	3.61	12
13	.889	1.65	1.55	4.45	1.76	24.5	1.18	1.17	2.50	1.27	.895	7.42	13
14	.856	2.35	3.29	2.76	2.44	3.72	1.14	1.34	1.87	1.17	.907	5.22	14
15	.831	2.20	1.83	2.09	1.43	1.99	1.10	1.42	3.01	1.16	.917	18.4	15
16	.894	1.44	1.65	1.76	1.47	2.21	1.10	1.18	1.63	1.14	.816	13.9	16
17	3.20	1.31	1.50	1.65	1.33	1.53	1.09	1.15	4.13	2.10	.816	5.97	17
18	1.79	1.22	1.61	1.56	1.19	2.95	1.18	3.37	2.26	1.24	.915	3.32	18
19	1.41	1.23	1.79	1.55	2.23	3.02	1.17	1.50	1.47	1.17	1.98	2.63	19
20	1.19	2.14	1.67	1.55	3.06	1.62	1.07	1.34	1.29	4.04	1.21	1.64	20
21	1.06	2.60	1.46	2.00	1.61	3.26	1.07	1.26	1.22	1.40	.927	1.56	21
22	.934	7.91	7.18	1.77	1.32	2.10	2.88	9.35	1.33	1.36	.909	2.46	22
23	.908	1.70	18.0	1.48	1.19	1.60	4.80	1.68	1.23	1.21	1.01	1.58	23
24	2.97	2.33	2.19	1.45	1.13	1.38	6.09	1.24	1.16	1.08	.882	1.57	24
25	2.47	1.80	1.67	1.49	2.62	1.35	4.07	1.15	1.26	1.16	.822	13.7	25
26	1.57	4.90	2.32	1.46	2.42	1.64	1.85	1.25	1.21	.965	.834	2.44	26
27	2.84	5.39	3.97	1.46	3.71	1.37	1.37	1.15	1.16	.963	1.13	1.89	27
28	1.10	6.37	3.17	1.46	3.13	1.23	5.12	3.07	1.12	1.00	.844	1.39	28
29	1.24	4.04	2.27	1.68	1.16	2.06	4.85	1.13	.980	.816	1.32	1.32	29
30	1.47	2.44	1.75	1.41	1.40	1.40	1.40	1.52	1.11	.960	2.95	1.28	30
31		1.82	1.92	1.76	1.76	1.21	1.21	1.22	1.11	1.11		2.36	31
MOY	1.42	3.09	2.62	2.42	1.84	2.55	1.98	2.03	1.95	1.64	1.09	3.73	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: 2.20, soit 151. l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .790, premier en date le 1 NOV à 14h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: 148., premier en date le 13 AVR à 14h45'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 4751



Bassin : VAIRAHARAH B.TM

Riviere: VAIRAHARAH

Code: VAIRART1

Station: PONT DE LA RT1

Surface: 14.6 km2

N° 5753900102

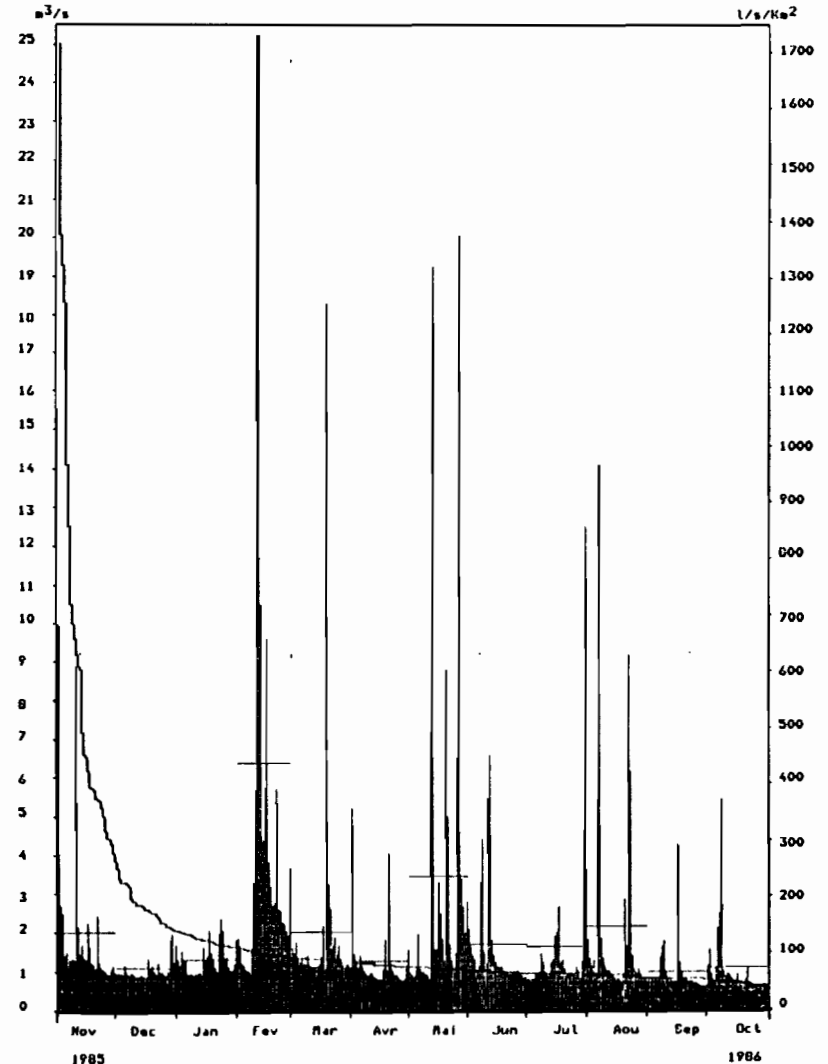
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	9.99	.947	1.20	1.83	1.59	5.22	.979	2.05	.824	1.70	.823	1.17	1
2	2.69	.947	1.19	1.44	1.49	1.45	.913	1.60	.823	1.32	.823	1.54	2
3	2.47	.947	1.51	1.20	1.73	1.20	.890	1.42	.823	1.17	.823	.956	3
4	1.40	.947	1.30	1.16	1.32	1.14	1.06	1.31	.829	1.29	.823	.698	4
5	1.47	1.16	1.27	1.05	1.25	1.40	1.92	1.00	.917	1.02	.823	1.07	5
6	1.31	.905	.961	1.01	1.32	1.12	1.06	1.16	.917	5.40	.823	2.11	6
7	1.31	.947	.947	.980	1.20	1.02	.987	3.27	.986	14.1	1.38	2.50	7
8	1.32	.947	.945	1.42	1.19	.962	.995	4.43	1.43	1.83	1.60	5.44	8
9	1.31	.944	.912	3.27	1.42	.929	.948	1.50	1.24	1.33	1.74	1.03	9
10	8.86	.924	.954	5.69	1.17	.965	.917	1.23	.974	1.14	.964	.890	10
11	2.14	.901	.947	45.9	1.13	.951	.848	5.46	.917	1.02	.857	.958	11
12	1.45	.892	.974	47.7	1.13	.884	7.17	6.50	.917	1.01	.793	.917	12
13	1.69	.936	.947	10.5	1.13	.852	19.3	1.70	1.25	.950	.762	.851	13
14	1.36	.924	1.61	4.44	1.13	.825	1.59	1.41	1.29	.874	.734	.823	14
15	1.29	.902	1.20	5.73	1.20	.823	1.57	1.25	1.90	.823	.745	.764	15
16	2.23	.882	1.41	9.61	1.37	.823	3.29	1.14	1.99	.823	4.30	.906	16
17	1.60	1.35	2.03	3.82	2.12	1.05	2.50	1.13	2.66	.810	1.22	.761	17
18	1.22	1.07	1.40	3.16	1.08	1.70	1.83	1.12	1.22	.763	.941	.730	18
19	1.20	1.17	1.34	2.70	18.3	1.07	1.31	1.02	1.30	.938	.850	.712	19
20	1.12	1.02	1.14	2.75	3.24	4.03	8.80	.984	1.08	2.87	.794	.818	20
21	2.42	.958	1.03	5.70	2.59	1.19	5.03	.961	.923	1.45	.761	1.11	21
22	1.24	1.23	1.95	2.60	1.65	1.03	1.69	.937	.917	9.18	.733	.709	22
23	1.09	1.00	2.36	2.54	1.86	.917	1.30	.938	.917	6.15	.730	.714	23
24	1.07	.984	2.02	2.24	1.43	.917	1.14	.943	.917	1.40	.726	.655	24
25	1.01	.961	1.32	2.19	1.65	.858	1.48	.997	.958	1.07	.780	.655	25
26	.963	.947	1.37	2.04	1.34	.823	6.52	1.01	1.12	.946	.670	.655	26
27	.966	1.03	1.13	1.91	1.15	.787	20.1	.936	1.01	1.07	.655	.649	27
28	1.07	1.74	1.07	3.68	1.13	.812	3.37	.889	.836	.945	.655	.618	28
29	1.17	1.94	1.05		1.16	1.06	2.69	.866	1.26	.858	.655	.671	29
30	.988	1.26	1.19		1.16	1.55	1.98	.843	4.65	.823	.655	.659	30
31		1.68	1.79		1.13		2.79		12.5	.841		.655	31
MOY	1.98	1.00	1.31	6.38	1.99	1.28	3.45	1.67	1.62	2.13	.985	1.08	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: 2.05, soit 140. l/s/km2
 Debit minimal instantané en m3/s: .580, premier en date le 29 OCT à 14h50'
 Debit maximal instantané en m3/s: 114., premier en date le 11 FEV à 06h30'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 4430



Regennes journalières hors echelle: 45.9 m3/s le 11/2, 47.7 m3/s le 12/2

Bassin : MAIRIPEHE S.T.M.

Riviere: MAIRIPEHE

Code: MAIRI15

Station: VERS LA COTE 15

Surface: 8.85 km²

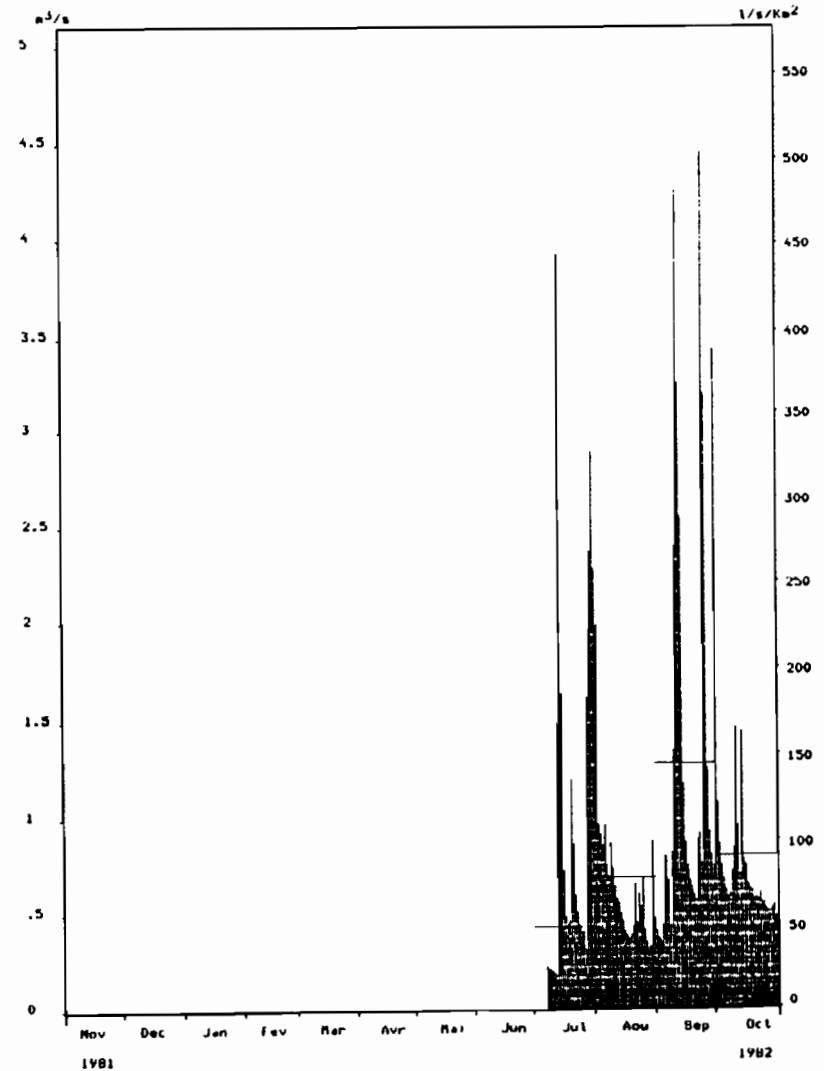
N° 5751100101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1981 - 1982

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1981-1982 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28	.413	3.44	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.99	.374	1.08	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.972	.360	.854	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.918	.447	.752	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.855	.805	.687	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.961	.804	.629	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	.216	.768	.675	.587	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	.203	.705	.445	.611	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	.198	.871	.824	.727	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	.192	.743	1.35	.847	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	.186	.639	2.40	1.47	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	.180	.582	4.27	.965	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	.559	3.27	.712	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.93	.503	2.56	1.45	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.64	.459	1.18	.779	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	.735	.408	.877	.754	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	.491	.383	.752	.657	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	.458	.363	.678	.629	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	.471	.392	.640	.619	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	.433	.602	.578	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	.863	.658	.573	.577	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	.601	.458	.886	.570	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	.508	.609	.917	.606	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	.442	.541	.766	.556	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	.483	.682	4.46	.556	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	.406	.413	3.20	.522	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	.319	.352	1.26	.587	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63	.340	.936	.507	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	1.96	.329	.809	.521	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	2.37	.878	.754	.544	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	2.89	.479		.484	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.430)	.694	1.28	.809	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (.161), premier en date le 12 JUL à 22h20'
 Débit maximal instantané en m³/s: (26.0), premier en date le 1 OCT à 08h10'



Bassin : MAIRIPEHE S.T.N.

Riviere: MAIRIPEHE

Code: MAIRI15

Station: VERS LA COTE 15

Surface: 8.85 km2

N° 5751100101

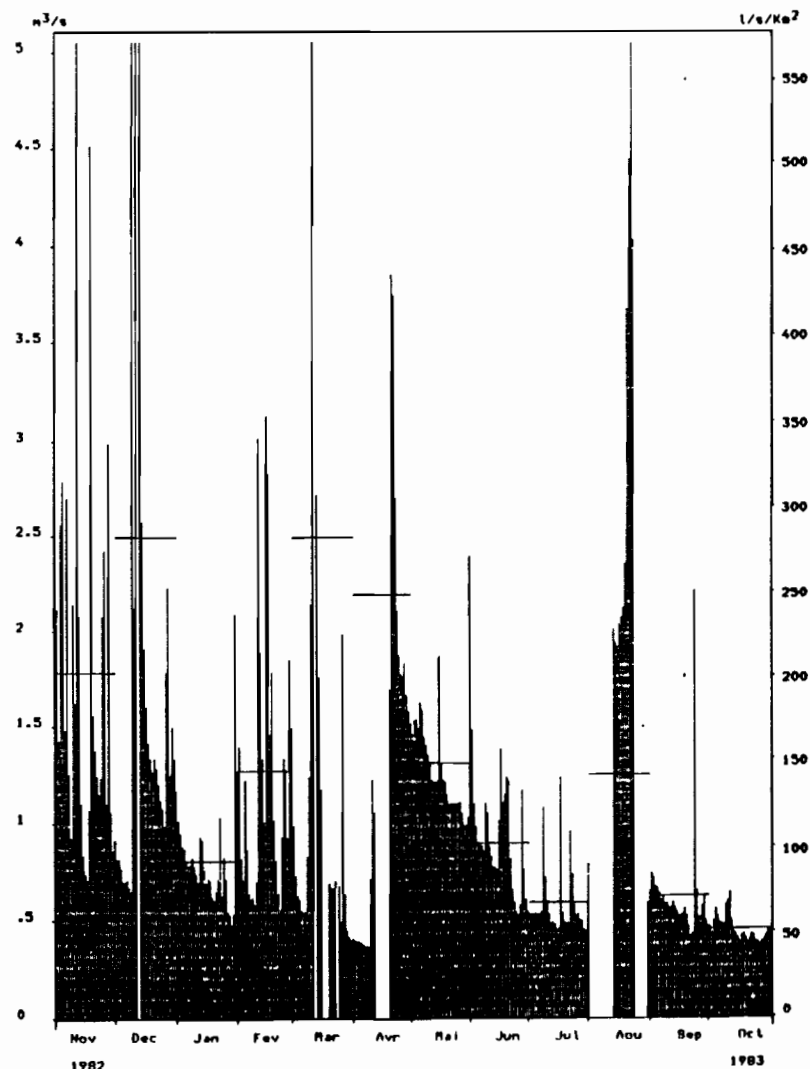
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1982 - 1983

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1982-1983 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.12	.822	1.02	1.39	.992	.397	1.46	1.40	.530	-	(.750)	.471	1
2	1.43	.824	.953	.833	.731	(.393)	1.53	1.10	.530	-	.729	.440	2
3	2.56	.777	.891	.716	.631	(.389)	1.54	.988	.530	-	.677	.497	3
4	2.77	.706	.680	1.22	.610	(.355)	1.47	.905	.530	-	.668	.557	4
5	1.40	.704	.810	.871	.555	.381	1.63	.890	.530	-	.645	.515	5
6	2.70	.712	.793	.640	.545	.371	1.59	.890	.530	-	.605	.491	6
7	1.25	.674	.793	.618	.545	.369	1.44	.865	.548	-	.622	.480	7
8	.935	.656	.823	.620	.840	.369	1.40	1.10	1.08	-	.590	.478	8
9	2.14	5.95	(.765)	.587	1.23	.718	1.35	1.05	.727	-	.588	.580	9
10	1.63	2.13	(.744)	.707	2.14	1.22	1.31	.890	.599	-	.566	.602	10
11	5.56	8.45	.705	3.02	5.93	1.05	1.22	.839	.531	-	.566	.612	11
12	2.08	-	.740	1.89	-	-	1.21	.780	.492	-	.593	.501	12
13	1.10	5.38	.918	1.33	2.72	-	1.21	.780	.490	2.01	.568	.443	13
14	.844	2.57	.790	1.01	1.76	-	1.22	.768	.482	1.95	.545	.436	14
15	.745	1.91	.788	3.13	1.17	-	1.87	1.02	.453	1.92	.522	.413	15
16	.722	1.61	.729	2.83	-	-	1.30	1.38	.460	2.04	.525	.395	16
17	1.07	1.41	.710	1.46	-	-	1.22	1.11	1.23	2.07	.531	.420	17
18	4.52	1.33	.630	1.79	-	-	1.21	1.15	.530	2.13	.562	.427	18
19	1.56	1.27	.618	1.02	.690	1.70	1.15	1.23	.490	2.36	.523	.411	19
20	1.37	1.33	.655	.818	.670	3.86	1.10	1.21	.490	3.68	.468	.395	20
21	1.24	1.28	.728	.645	.667	3.75	1.10	.825	.490	4.44	.427	.405	21
22	1.15	1.20	1.03	.560	.708	2.70	1.10	.465	.959	5.22	.436	.425	22
23	1.23	1.12	.634	.931	-	2.11	1.10	.595	.737	4.03	2.22	.418	23
24	2.08	1.08	.835	1.33	.676	1.88	1.10	.542	.581	-	.654	.395	24
25	2.43	.998	.719	1.27	.499	1.78	1.10	.530	.522	-	.518	.395	25
26	1.10	1.79	.545	.933	1.98	1.77	1.11	.581	.532	-	.520	.379	26
27	2.99	2.23	.533	1.85	.634	1.84	1.05	1.17	.503	-	.572	.392	27
28	1.06	(1.25)	.482	1.49	.448	1.67	1.00	.760	.503	-	.623	.400	28
29	.869	(1.50)	.537	.412	1.58	1.58	1.00	.611	.456	-	.504	.417	29
30	.917	1.33	2.09	.397	1.52	1.52	1.03	.542	.450	.597	.469	.448	30
31		1.16	1.27	.404		2.40		.792	.655			.456	31
MOY	1.79	(2.50)	(.816)	1.27	(2.50)	(2.20)	1.31	.908	.591	(1.25)	(.626)	.456	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (1.35), soit (153.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.366), premier en date le 21 OCT à 15h39'
 Débit maximal instantané en m3/s: (54.0), premier en date le 12 AVR à 08h30'

Lane d'eau écoulée en mm.....: (4817)



Attention: les moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : MAIRIPEHE S.T.N.

Riviere: MAIRIPEHE

Code: MAIRI15

Station: VERS LA COTE 15

Surface: 8.85 km²

N° 5751100101

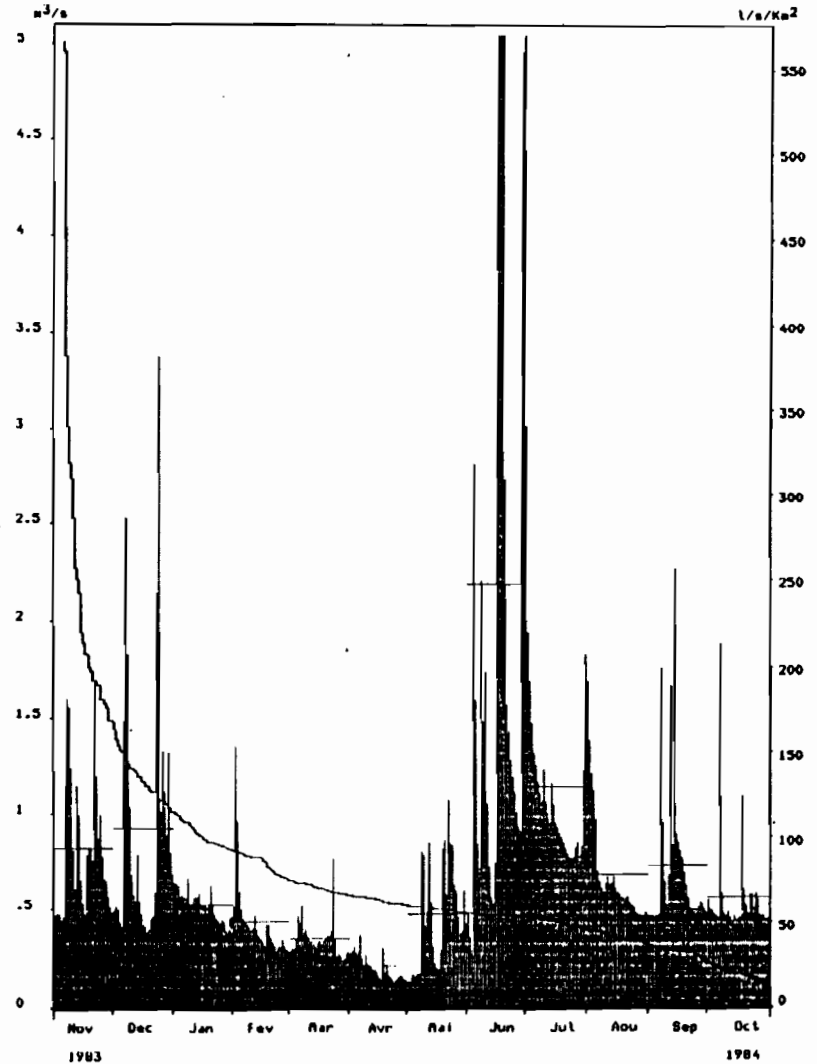
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1983 - 1984
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.471	.500	.643	.524	.291	.282	.137	.490	3.02	1.70	.478	.557	1
2	.476	.519	.642	1.36	.301	.289	.135	.357	1.95	1.39	.478	.512	2
3	.476	.503	.628	.971	.290	.309	.168	.298	1.70	1.22	.478	.510	3
4	.445	.437	.570	.603	.348	.285	.168	2.82	1.48	1.13	.478	.490	4
5	.460	.413	.582	.509	.466	.282	.162	1.60	1.32	.979	.478	.473	5
6	1.15	1.49	.572	.459	.437	.371	.177	.853	1.26	.715	.488	.470	6
7	1.60	2.53	.569	.463	.521	.254	.174	.729	1.18	.654	1.77	1.89	7
8	1.56	1.83	.668	.430	.377	.219	.810	2.21	1.12	.620	.963	.593	8
9	1.24	1.04	.539	.415	.400	.265	.793	1.49	1.07	.617	.656	.490	9
10	.808	.684	.524	.399	.361	.220	.421	1.75	1.24	.643	.536	.478	10
11	.616	.579	.566	.406	.338	.206	.503	1.06	1.07	.678	.688	.504	11
12	1.15	.553	.573	.476	.334	.195	.858	.735	1.01	.645	1.68	.467	12
13	.994	.785	.573	.401	.328	.194	.545	.576	.961	.642	.866	.450	13
14	.654	.543	.596	.363	.312	.189	.309	.536	1.17	.674	2.27	.479	14
15	.535	.475	.536	.350	.333	.178	.226	.754	1.05	.622	(.900)	.456	15
16	.476	.422	.525	.335	.337	.158	.206	5.81	.964	.601	(.858)	.462	16
17	.789	.412	.522	.313	.322	.147	.195	5.18	.933	.585	(.817)	.472	17
18	.824	.385	.514	.420	.337	.305	.293	6.47	.908	.570	.779	1.10	18
19	.815	.491	.536	.421	.345	.177	.823	8.09	.882	.563	.704	.614	19
20	.762	.452	.634	.361	.366	.217	.871	2.74	.857	.563	.634	.531	20
21	1.60	.471	.533	.337	.366	.172	.589	1.58	.831	.581	.571	.499	21
22	1.20	.597	.486	.314	.392	.155	1.08	1.44	.805	.542	.518	.587	22
23	.873	2.14	.460	.298	.771	.142	.854	1.29	.784	.532	.510	.590	23
24	.996	3.38	.450	.308	.350	.133	.842	1.20	.782	.522	.510	.520	24
25	.781	1.82	.434	.306	.263	.144	.635	1.12	.782	.499	.510	.592	25
26	.662	1.33	.457	.343	.278	.157	.611	1.82	.828	.488	.524	.562	26
27	.650	1.12	.440	.307	.261	.166	.472	.942	.861	.485	.550	.486	27
28	.564	.890	.402	.293	.239	.168	.381	.928	.787	.478	.539	.478	28
29	.517	1.32	.395	.291	.249	.152	.391	4.96	.837	.478	.517	.475	29
30	.490	.801	.463	.282	.282	.145	.611	6.71	1.23	.499	.502	.463	30
31	.689	.470	.282	.282	.435			1.84	.482			.460	31
MOY	.824	.926	.532	.440	.351	.289	.480	2.19	1.15	.690	(.741)	.571	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.758), soit (85.6) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .130, premier en date le 17 AVR à 01h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (34.4), premier en date le 18 JUN à 20h10'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2788)



Attention: 5 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : MAIRIPEHE S.T.N.

Riviere: MAIRIPEHE

Code: MAIRI15

Station: VERS LA COTE 15

Surface: 8.85 km2

N° 5751100101

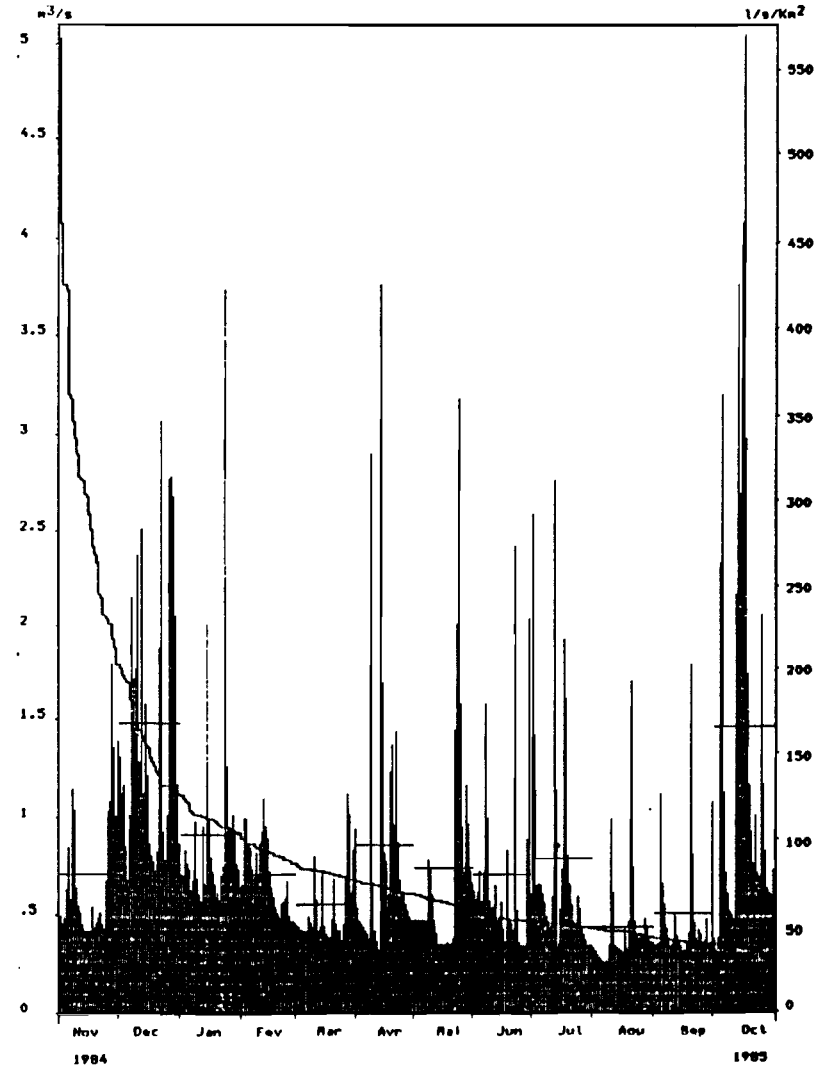
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.498	1.31	.704	.655	.450	.534	.475	.622	2.59	.338	.353	.382	1
2	.462	1.13	.695	1.00	.439	.472	.475	.570	1.41	.321	.359	.330	2
3	.487	1.17	.828	1.00	.428	.455	.475	.615	.651	.303	.366	.389	3
4	.631	.851	.760	.865	.419	.438	.475	.720	.655	.285	1.12	2.34	4
5	.846	.676	.732	.845	.418	.421	.475	.575	.647	.271	.657	3.21	5
6	.581	1.02	.627	.730	.418	.404	.475	.715	.610	.270	.550	1.13	6
7	1.15	2.15	.676	.688	.488	.388	.479	1.58	.566	.270	.436	.709	7
8	1.04	1.71	.985	.816	.464	2.90	.781	.996	.498	.270	.382	.688	8
9	.633	1.77	.682	.695	.443	.639	.732	.570	.471	.354	.349	.518	9
10	.545	2.38	.611	.868	.795	.421	.599	.540	.450	.992	.373	.502	10
11	.510	1.29	.576	.927	.572	.371	.476	.540	.596	.610	.500	.480	11
12	.454	2.51	.956	1.10	.421	.333	.413	.646	2.76	.353	.399	2.17	12
13	.423	1.13	.659	.957	.441	3.76	.361	.475	1.14	.339	.369	3.76	13
14	.423	1.58	2.01	.892	.705	1.69	.359	.491	.358	.332	.354	2.69	14
15	.423	1.22	.997	.719	.444	.819	.356	.564	.529	.324	.323	4.08	15
16	.423	.865	.792	.637	.409	.775	.356	.435	.734	.316	.329	5.31	16
17	.540	.802	.722	.587	.391	.606	.356	.375	1.93	.428	.366	2.98	17
18	.440	.775	.657	.541	.395	1.24	.367	.833	1.60	.328	.415	1.73	18
19	.460	.728	.618	.513	.474	1.37	.356	.466	.799	.467	1.79	1.17	19
20	.490	.822	.579	.492	.679	.962	.361	.459	.655	1.70	.800	.917	20
21	.512	1.88	.699	.537	.454	1.44	.384	.426	.553	.739	.462	.760	21
22	.455	3.07	.748	.565	.418	.870	1.45	2.42	.472	.471	.388	1.01	22
23	.437	.925	3.73	.583	.418	.678	2.91	.522	.465	.400	.424	.710	23
24	.678	.781	1.27	.668	.377	.613	3.19	.362	.593	.388	.408	.693	24
25	1.03	1.02	.953	.499	.454	.604	1.58	.348	.530	.388	.366	2.06	25
26	1.09	2.77	.943	.469	.690	.561	.956	.348	.441	.394	.379	1.17	26
27	1.79	2.78	1.02	.472	1.12	.525	.721	.348	.409	.480	.483	.824	27
28	1.36	2.68	.931	.461	1.02	.498	1.17	.886	.377	.437	.361	.636	28
29	1.01	2.05	.762	.607	.477	.978	2.04	.351	.380	.363	.613	.613	29
30	1.39	1.18	.733	.830	.475	.726	.612	.348	.371	1.08	.602	.602	30
31	.864	.645	.645	.940	.940	.666	.666	.348	.362	.362	.723	.723	31
MOY	.706	1.48	.913	.707	.549	.858	.743	.704	.791	.441	.510	1.46	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: .824, soit 93.1 l/s/km2
Debit minimal instantané en m3/s: .163, premier en date le 11 JUL à 20h30'
Debit maximal instantané en m3/s: 23.2, premier en date le 8 AVR à 13h30'

Lame d'eau décollée en mm.....: 2937



Moyenne journalière hors échelle: 5.31 m3/s le 16/10

Bassin : MAIRIPEHE S.T.M.

Riviere: MAIRIPEHE

Code: MAIR15

Station: VERS LA COTE 15

Surface: 8.85 km²

N° 5751100101

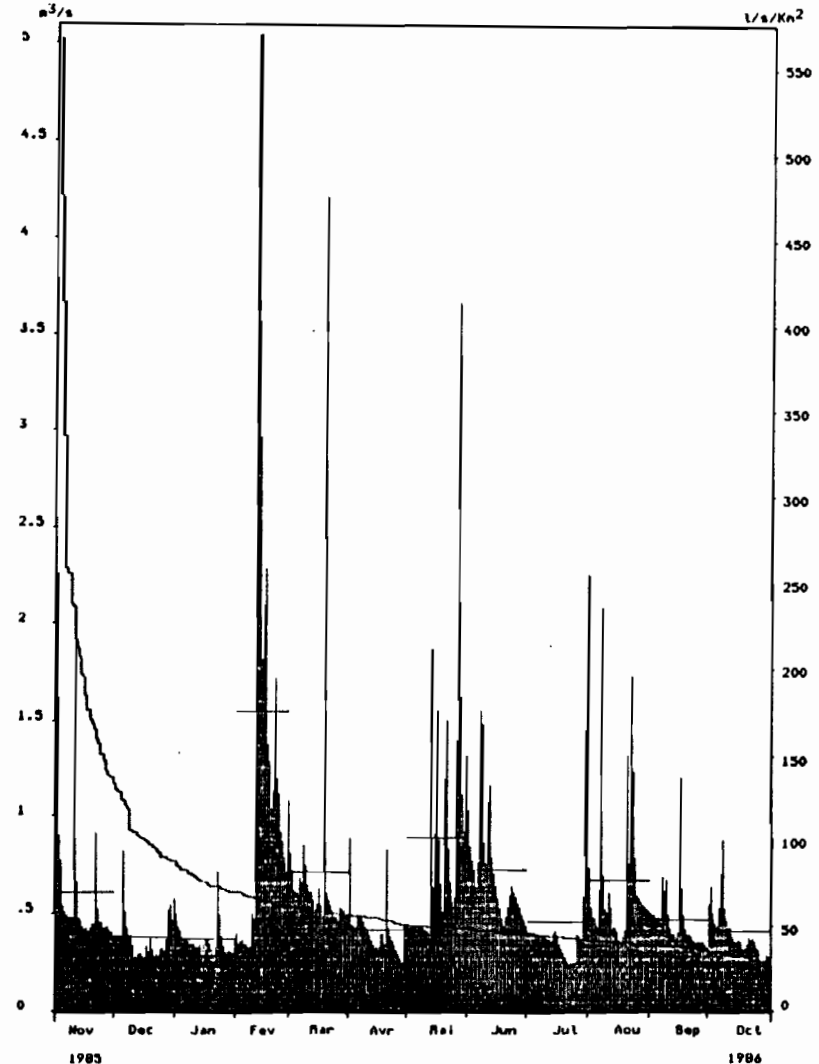
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	
1	2.26	.388	.494	.396	.810	.886	.438	1.04	(.411)	.738	(.510)	.562	1
2	.899	.388	.432	.351	.729	(.458)	.436	.846	(.409)	.535	(.505)	.641	2
3	.771	.388	.411	.358	.621	(.440)	.439	.774	(.407)	.493	(.505)	.507	3
4	.518	.388	.388	.364	.613	(.434)	.431	.727	(.404)	.482	(.490)	.454	4
5	.511	.813	.376	.345	.613	(.500)	.433	.639	(.402)	.445	(.490)	.446	5
6	.500	.513	.366	.345	.684	(.495)	.438	.764	(.400)	.630	(.480)	.536	6
7	.480	.428	.361	.335	.660	(.489)	.442	1.56	(.395)	2.09	.691	.703	7
8	.480	.395	.345	.338	.859	(.462)	(.435)	1.49	(.390)	.701	.625	.885	8
9	.480	.388	.345	.504	.744	(.436)	(.428)	.866	(.385)	.538	.679	.531	9
10	1.91	.335	.345	.477	.647	(.412)	(.422)	.767	(.379)	.520	.501	.471	10
11	.662	.284	.333	9.13	.613	(.389)	(.415)	1.08	(.375)	.612	.436	.435	11
12	.479	.271	.328	7.91	.613	(.367)	(.409)	1.18	(.370)	.537	.402	.435	12
13	.468	.285	.345	2.97	.575	(.346)	1.87	.787	(.365)	.435	.398	.395	13
14	.435	.298	.345	1.82	.526	(.327)	.642	.703	.400	.431	.383	.361	14
15	.418	.284	.345	2.10	.552	(.330)	.912	(.649)	(.410)	.414	.416	.361	15
16	.448	.277	.362	2.29	.631	(.340)	1.56	(.583)	(.380)	.377	1.22	.368	16
17	.411	.336	.381	1.39	.548	.400	.879	(.531)	(.351)	.361	.632	.361	17
18	.438	.302	.541	1.36	.483	(.400)	.660	(.483)	(.325)	.389	.561	.325	18
19	.447	.368	.337	1.05	4.22	(.358)	.520	(.440)	(.301)	.423	.429	.322	19
20	.445	.317	.327	1.14	.608	.831	1.21	(.490)	(.275)	1.34	.400	.346	20
21	.912	.288	.335	1.72	(.576)	(.425)	1.51	(.541)	(.254)	.767	.398	.378	21
22	.526	.288	.716	1.21	(.546)	(.395)	.840	(.591)	(.250)	1.73	.390	.367	22
23	.453	.282	.500	1.13	(.517)	(.367)	.670	(.642)	(.252)	1.25	.373	.370	23
24	.452	.313	.391	.917	(.490)	(.341)	.567	(.613)	(.253)	.787	.361	.356	24
25	.438	.326	.338	.869	(.480)	(.317)	.585	(.585)	(.251)	(.599)	.361	.329	25
26	.424	.311	.384	.785	(.470)	(.294)	1.41	(.558)	(.400)	(.585)	.361	.314	26
27	.435	.366	.302	.725	(.530)	(.273)	3.66	(.533)	(.389)	(.572)	.361	.259	27
28	.416	.528	.307	1.09	(.525)	(.254)	1.63	(.499)	(.378)	(.559)	.361	.259	28
29	.483	.543	.302	(.520)	.438	1.13	(.468)	.597	(.546)	(.546)	.343	.263	29
30	.393	.478	.302	(.580)	.443	.929	(.439)	1.46	(.534)	.345	.345	.290	30
31		.579	.375	(.500)		1.34		2.26	(.522)			.278	31
MOY	.618	.378	.378	1.55	(.710)	(.421)	(.893)	(.729)	(.461)	(.675)	(.478)	.416	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (.634), soit (71.6) l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/s: .233, premier en date le 21 DEC à 13h30'
 Debit maximal instantané en m³/s: (27.0), premier en date le 19 MAR à 12h55'

Lame d'eau décollée en mm.....: (2260)



Requenes journalières hors echelle: 9.13 m³/s le 11/2, 7.91 m³/s le 12/2

26 - LA TAHAROU VERS LA COTE 12

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°28'42" W
- Latitude 17°45'30" S
- Altitude approximative 12 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :
 - . de 12 m à 200 m 12 %
 - . de 200 m à 400 m 15,2 %
 - . de 400 m à 600 m 18,5 %
 - . de 600 m à 800 m 18,6 %
 - . de 800 m à 1000 m 16,7 %
 - . de 1000 m à 1200 m 13,1 %
 - . de 1200 m à 1400 m 4,9 %
 - . de 1400 m à 1600 m 0,9 %
 - . de 1600 m à 1638 m 0,1 %
- Superficie du bassin versant 32,3 km²
- Altitude moyenne du bassin 664 m
- Périmètre 29,5 km
- Indice de compacité 1,45
- Longueur du rectangle équivalent 11,9 km
- Indice de pente de Roche 0,339
- Indice de pente global 136,6 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

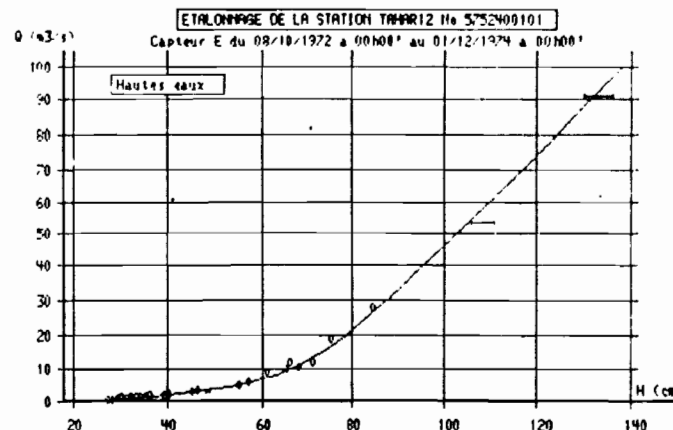
- Laves basaltiques d'épanchement principal 74 %
- Formation de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats) 22 %
- Formation alluvio-torrentielle détritique de fond de vallée 4 %

HISTORIQUE

Un limnigraphe OTT R16 et une échelle de 2 m ont été installés par le LBTP le 13 juin 1970 en rive gauche de la rivière, à environ 3 km à l'amont de la route de ceinture. Une réinstallation a eu lieu le 9 janvier 1974. A la suite d'extractions de graviers à l'aval de la station, celle-ci s'est trouvée isolée du lit après la crue du 13 novembre 1974 et a dû être déplacée à la cote 100.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugages sur la période : 60
- Maximum jaugé, aux flotteurs, le 12/02/73 : 130 < H < 136 cm
Q = 91 m³/s
- Courte extrapolation jusqu'à la cote 138 (Q = 100 m³/s)
- Nombre d'étalonnages utilisés : 2
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

L'étalonnage est assez satisfaisant et seules deux courtes périodes de limnigraphie devront faire l'objet d'un réexamen, en décembre 1971 et mars 1972. Quelques lacunes ont été comblées par reconstitution d'hydrogrammes, interpolations de basses eaux ou régression (assez lâche) avec les débits de la PAPENOD.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DCE
1970-1971	-	-	-	-	-	-	-
1971-1972	14,5	6,62	3,21	2,04	1,60	1,31	1,16
1972-1973	-	-	-	-	-	-	-
1973-1974	7,05	3,81	2,18	1,56	1,07	,926	,868
1974-1975	-	-	-	-	-	-	-

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	ANNEE
1970-1971	-	-	8,08	-	-	1,18	(1,71)	1,36	1,50	1,63	1,92	2,02	(2,31)
1971-1972	2,40	8,79	2,42	6,07	4,86	(2,36)	(1,70)	2,15	1,58	1,34	1,92	2,02	(2,31)
1972-1973	3,39	2,38	2,03	(8,09)	(1,61)	(1,23)	(1,49)	(3,89)	1,67	2,34	1,93	(1,73)	(2,01)
1973-1974	1,96	(2,85)	3,48	2,48	(2,75)	1,14	1,16	2,59	1,60	1,05	1,93	(1,73)	(2,01)
1974-1975	2,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOY	2,60	(4,63)	2,38	(5,51)	(3,07)	(1,52)	(1,51)	(2,37)	1,79	2,23	2,96	(3,24)	2,05

Bassin : TAHARUU S.T.M.

Riviere: TAHARUU

Code: TAHAR12

Station: VERS LA COTE 12

Surface: 32.3 km2

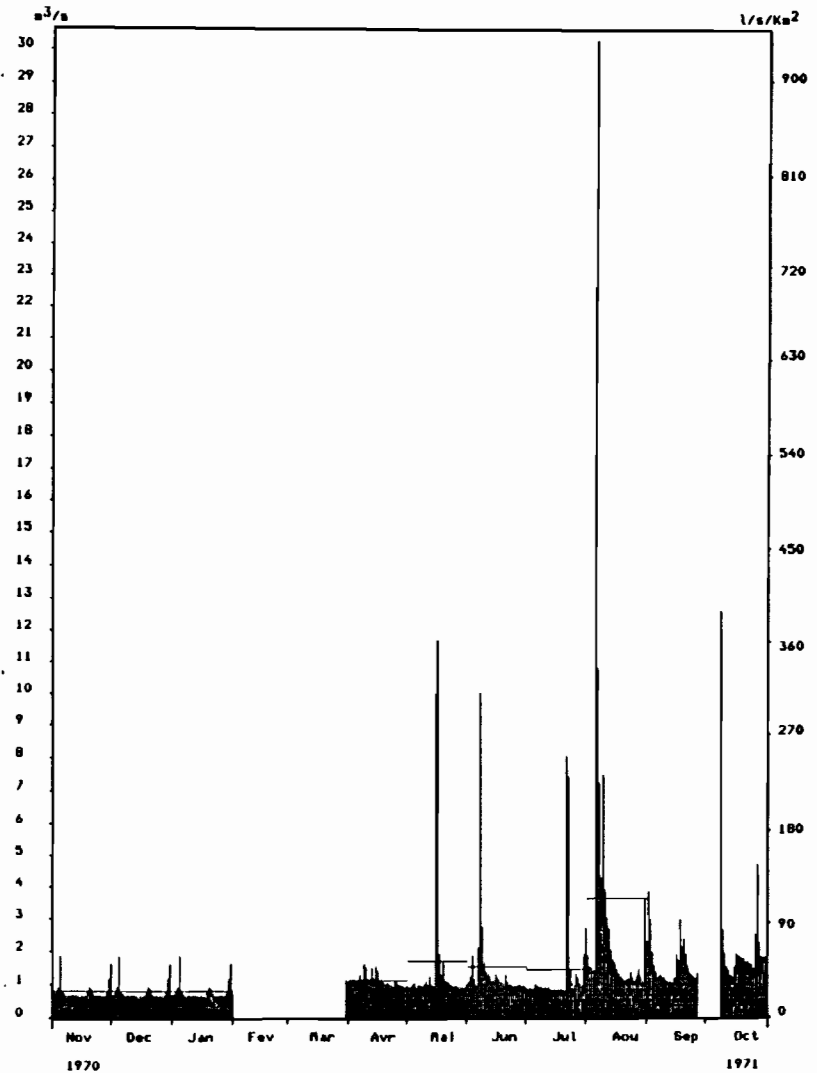
N° 5752400101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1970 - 1971

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1970-1971 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	.714	-	-	1.12	.945	1.12	.894	1.89	3.84	-	1
2	-	-	.754	-	-	1.14	.928	1.27	.894	1.54	3.01	-	2
3	-	-	.928	-	-	1.12	1.04	1.90	.893	1.50	2.01	-	3
4	-	-	1.84	-	-	1.15	1.06	1.18	.904	1.50	1.60	-	4
5	-	-	.822	-	-	1.13	.958	1.02	1.04	36.8	1.41	-	5
6	-	-	.733	-	-	1.32	1.01	2.13	.967	10.8	1.20	-	6
7	-	-	.707	-	-	1.10	.982	10.0	.945	7.26	1.33	-	7
8	-	-	.695	-	-	1.65	.975	2.77	.919	4.33	1.23	12.6	8
9	-	-	.485	-	-	1.52	1.03	1.70	.914	7.49	1.24	2.68	9
10	-	-	.677	-	-	1.18	1.09	1.42	.918	3.94	1.14	1.99	10
11	-	-	.678	-	-	1.17	1.02	1.34	.887	3.07	1.12	1.58	11
12	-	-	.675	-	-	1.53	1.29	1.24	.918	2.72	1.12	1.48	12
13	-	-	.667	-	-	1.24	1.01	1.14	.875	2.08	1.12	1.33	13
14	-	-	.664	-	-	1.57	.975	1.14	.875	1.79	1.24	1.28	14
15	-	-	.667	-	-	1.42	9.97	1.31	.875	1.67	1.93	1.58	15
16	-	-	.663	-	-	1.14	11.7	1.21	.875	1.50	1.79	1.93	16
17	-	-	.670	-	-	1.10	1.94	1.16	.875	1.37	2.97	1.88	17
18	-	-	.752	-	-	1.07	1.33	1.11	.867	1.28	2.15	1.85	18
19	-	-	.919	-	-	1.04	1.68	1.08	.852	1.24	2.41	1.83	19
20	-	-	.874	-	-	1.04	1.16	1.31	.850	1.14	1.95	1.83	20
21	-	-	.749	-	-	1.04	1.10	1.10	8.97	1.17	1.61	1.70	21
22	-	-	.700	-	-	1.02	1.05	1.04	7.44	1.17	1.38	1.74	22
23	-	-	.685	-	-	.990	1.02	1.03	1.44	1.41	1.31	1.65	23
24	-	-	.681	-	-	1.11	.994	1.00	1.12	1.22	1.27	1.65	24
25	-	-	.687	-	-	1.05	.990	.990	1.04	1.14	1.18	1.54	25
26	-	-	.694	-	-	1.01	.981	.990	1.34	1.26	1.35	2.54	26
27	-	-	.484	-	-	1.02	.945	1.02	1.24	1.49	-	4.72	27
28	-	-	.789	-	-	.979	.945	.990	1.08	1.29	-	2.33	28
29	-	-	1.18	-	-	.957	.945	.969	1.01	1.14	-	1.87	29
30	-	-	1.64	-	1.16	.987	.934	.948	1.94	3.64	-	1.87	30
31	-	-	.742	-	1.12	1.02	1.02	2.72	2.37	2.37	-	1.87	31
MOY	-	-	.808	-	-	1.14	1.71	1.54	1.50	3.63	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m3/s: (.660), premier en date le 13 JAN à 12h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (100.), premier en date le 15 MAI à 08h40'



Moyenne journalière hors échelle: 36.8 m3/s le 5/8

Bassin : TAHARUU S.T.N.

Riviere: TAHARUU

Code: TAHAR12

Station: VERS LA COTE 12

Surface: 32.3 km²

N° 5752400101

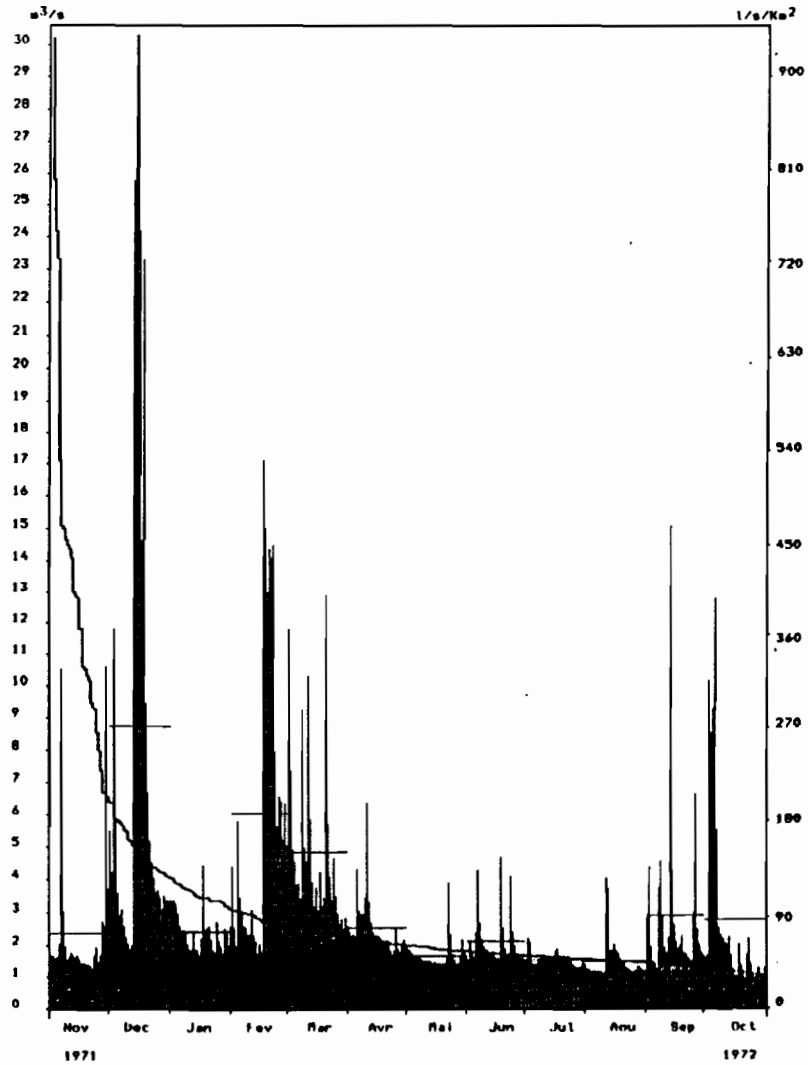
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1971 - 1972
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1971-1972 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.88	5.50	3.40	4.40	11.8	2.42	(1.89)	1.55	1.35	1.28	2.86	1.65	1
2	1.69	4.25	3.40	2.58	7.39	2.31	(1.84)	2.15	2.25	1.24	4.41	1.71	2
3	1.62	11.8	3.39	2.01	4.93	2.34	(1.79)	1.79	2.10	1.20	1.99	10.2	3
4	1.64	5.90	2.98	5.80	4.56	2.32	(1.74)	1.66	1.47	1.20	1.53	8.56	4
5	2.06	3.59	2.59	3.47	3.87	4.31	(1.70)	2.40	1.45	1.20	1.38	9.31	5
6	10.5	2.92	2.47	3.05	3.88	3.07	(1.65)	4.26	1.45	1.20	1.33	12.8	6
7	3.06	3.09	2.47	2.62	3.48	3.00	(1.61)	2.71	1.50	1.20	3.77	5.53	7
8	2.80	2.62	2.37	2.58	9.27	2.97	(1.56)	2.18	1.52	1.17	4.57	2.57	8
9	1.61	2.28	2.07	2.34	4.96	3.47	1.52	2.00	1.68	1.16	2.93	2.34	9
10	1.63	2.08	1.91	2.37	4.57	6.41	1.51	1.89	1.70	1.16	1.98	2.22	10
11	1.76	1.90	1.87	3.11	10.3	3.36	1.52	1.87	1.52	4.08	1.83	2.09	11
12	1.70	2.04	2.34	2.33	5.85	2.71	1.51	1.73	1.55	3.71	2.28	2.03	12
13	1.62	25.8	1.90	2.13	3.92	2.44	1.50	1.69	1.59	1.87	15.1	2.27	13
14	1.68	30.9	1.66	1.79	3.21	2.30	1.45	1.82	1.55	1.86	4.20	1.75	14
15	1.57	47.8	1.71	2.08	3.78	2.30	1.46	1.65	1.56	2.07	2.66	1.27	15
16	1.43	24.2	2.21	1.83	3.12	2.30	1.45	1.60	1.80	1.84	2.13	1.06	16
17	1.43	14.7	4.42	17.1	4.21	2.22	1.45	1.59	1.88	1.76	1.94	1.06	17
18	1.42	23.3	2.46	15.0	3.25	2.16	1.45	4.67	1.67	1.61	2.04	2.06	18
19	1.40	9.48	2.56	13.0	3.46	2.16	1.45	2.58	1.65	1.54	2.33	1.40	19
20	1.39	6.73	2.62	14.4	12.9	2.16	1.45	1.95	1.62	1.44	1.79	1.14	20
21	1.37	5.18	2.18	14.1	5.74	2.16	1.62	1.75	1.57	1.33	1.78	.997	21
22	1.28	4.52	1.84	14.5	4.10	1.85	3.89	1.75	1.57	1.27	1.65	1.73	22
23	1.67	4.06	1.83	7.96	3.39	1.71	2.36	4.11	1.55	1.21	1.60	2.25	23
24	1.93	3.64	2.72	5.66	4.65	1.87	1.71	2.42	1.49	1.20	1.53	1.44	24
25	1.49	3.68	2.16	6.62	3.52	2.57	1.55	2.01	1.41	1.20	3.04	1.14	25
26	1.67	3.49	1.96	6.43	3.02	(1.90)	1.45	1.77	1.37	1.21	6.68	.995	26
27	2.72	3.13	1.78	5.21	2.70	(1.80)	1.45	1.72	1.32	1.37	2.54	1.11	27
28	2.61	3.54	2.54	6.40	2.81	(2.00)	1.63	1.65	1.30	1.37	2.05	1.31	28
29	10.6	3.40	2.44	5.06	2.51	(2.20)	2.17	1.64	1.37	1.28	1.81	1.09	29
30	3.72	3.40	2.02		2.85	(2.00)	1.84	1.58	1.52	1.25	1.71	1.12	30
31		3.40	2.60		2.59		1.65		1.45	1.24		1.31	31
MOY	2.40	8.79	2.42	6.07	4.86	(2.56)	(1.70)	2.14	1.58	1.54	2.92	2.82	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (3.31), soit (102.) l/s/km²
 Debit maximal instantané en m³/s: .960, premier en date le 21 OCT à 18h00'
 Debit minimal instantané en m³/s: (96.7), premier en date le 1 MAR à 21h00'

Loce d'eau déoulée en m.....: (3241)



Moyennes journalières hors échelle: 30.9 m³/s le 14/12, 47.8 m³/s le 15/12

Bassin : TAHAROU S.T.N.
Station: VERS LA COTE 12

Riviere: TAHAROU
Surface: 32.3 km²

Code: TAHAR12
N° 5752400101

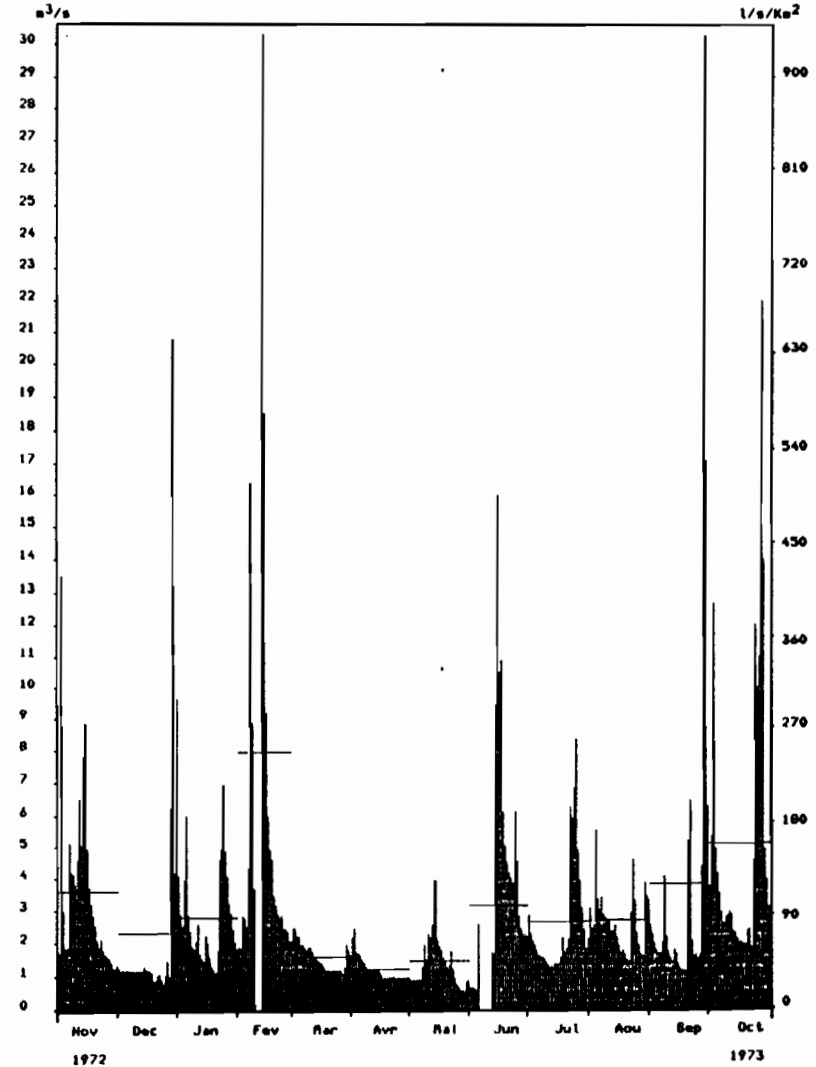
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1972 - 1973

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1972-1973 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.72	1.28	4.10	1.88	2.49	(2.20)	.966	.684	2.88	3.10	2.61	3.60	1
2	13.5	1.17	2.94	1.89	2.47	(2.50)	.888	.684	2.31	2.49	2.32	5.40	2
3	3.02	1.24	2.55	2.87	2.21	(1.77)	.888	.627	2.10	2.59	2.03	12.7	3
4	1.98	1.19	4.00	2.82	2.21	1.71	.888	(.620)	1.98	5.58	1.81	4.96	4
5	1.92	1.24	6.03	2.57	1.99	1.64	.927	2.62	1.81	3.39	1.75	4.20	5
6	5.14	1.19	2.91	4.34	1.98	1.54	.912	-	1.66	3.06	1.75	3.58	6
7	4.19	1.17	2.40	16.4	1.88	1.43	1.33	-	1.62	3.44	2.06	2.98	7
8	6.13	1.17	1.92	8.90	1.81	1.32	1.99	-	1.62	2.94	4.09	2.66	8
9	3.83	1.19	1.84	3.75	1.90	1.19	1.51	-	1.52	2.81	2.21	2.81	9
10	4.63	1.18	2.88	-	1.88	1.17	(2.30)	-	1.42	2.69	1.76	2.85	10
11	6.51	1.17	2.59	-	1.78	1.17	(2.20)	-	1.35	2.72	1.62	2.97	11
12	5.10	1.17	1.73	-	1.62	1.17	(2.60)	(1.75)	1.30	2.38	1.69	2.88	12
13	7.81	1.18	1.55	48.7	1.52	1.17	(4.00)	1.75	1.32	2.38	1.80	2.39	13
14	8.87	1.31	1.49	18.5	1.46	1.17	(4.00)	9.46	1.38	2.56	1.69	2.30	14
15	4.99	1.21	2.26	9.21	1.43	1.13	2.10	16.0	1.38	2.17	1.40	2.14	15
16	3.72	1.19	2.02	6.03	1.39	1.05	1.95	10.5	1.38	1.95	1.27	2.05	16
17	3.27	1.17	1.59	4.98	1.32	.960	1.81	10.9	1.61	1.74	1.19	2.07	17
18	2.85	1.13	1.32	4.66	1.24	.960	1.62	6.14	2.18	1.80	1.18	2.03	18
19	2.57	.884	1.22	3.50	1.17	.960	1.43	5.12	1.79	1.70	1.17	1.97	19
20	2.89	.916	1.15	3.19	1.17	.960	1.32	4.61	1.84	1.53	5.21	2.38	20
21	1.89	1.06	1.80	2.93	1.17	.960	1.37	4.22	2.16	1.49	6.48	2.43	21
22	2.16	1.10	4.63	2.81	1.17	1.01	1.78	4.05	6.32	3.00	2.10	(1.90)	22
23	1.81	.956	5.00	2.84	1.17	.993	1.24	3.94	5.98	4.66	1.64	(4.60)	23
24	1.68	.813	7.00	2.49	1.17	.960	.971	6.15	6.86	3.36	1.67	(12.0)	24
25	1.62	1.06	4.95	2.47	1.17	.960	.782	4.62	8.39	2.34	1.57	(10.0)	25
26	1.55	1.47	4.09	2.41	(1.17)	.960	.680	2.86	4.99	1.99	1.67	(11.0)	26
27	1.42	1.01	3.22	2.09	(1.10)	.960	.622	2.47	3.97	1.68	4.44	(22.0)	27
28	1.27	6.26	2.94	2.12	(1.30)	.960	.592	2.32	3.11	1.68	31.8	(14.0)	28
29	1.27	20.8	2.45		(2.00)	.960	.587	2.32	2.47	3.88	17.1	(5.00)	29
30	1.34	4.17	2.05		(1.80)	.960	.837	2.21	1.87	3.50	6.32	4.03	30
31		9.69	1.88		(1.70)		.908		2.15	3.37		3.13	31
MOY	3.59	2.31	2.83	(8.00)	(1.61)	(1.23)	(1.68)	(3.20)	2.67	2.71	2.84	(5.14)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (3.18), soit (98.5) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.583), premier en date le 28 MAI à 20h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (94.1), premier en date le 28 SEP à 03h10'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (3184)



Reynages journalières hors échelle: 48.7 m³/s le 13/2, 31.8 m³/s le 28/9

Bassin : TAHARUU S.T.N.
Station: VERS LA COTE 12

Riviere: TAHARUU Code: TAHAR12
Surface: 32.3 km2 N° 5752400101

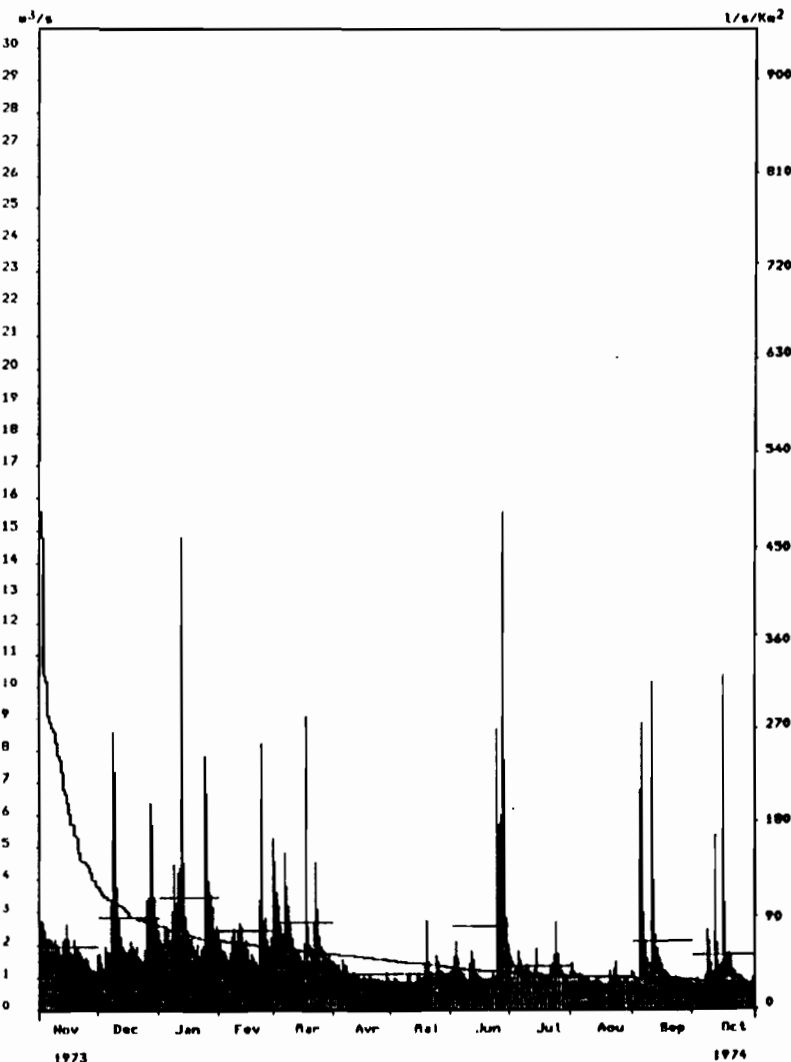
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1973 - 1974
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1973-1974 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.79	1.78	2.18	2.13	4.59	1.49	.903	1.30	1.73	1.49	1.13	.829	1
2	2.71	1.49	2.11	1.88	3.63	1.45	1.02	1.67	1.56	1.25	1.00	.829	2
3	2.50	(1.30)	2.48	1.86	3.24	1.43	.964	2.13	1.44	1.15	.928	.964	3
4	2.24	(2.00)	2.59	1.72	2.65	1.28	.936	1.63	1.40	1.15	6.81	.844	4
5	2.25	(1.80)	2.50	1.62	2.39	1.62	.894	1.27	1.85	1.13	8.88	.809	5
6	2.19	(1.80)	2.17	1.81	4.84	1.45	.888	1.17	1.58	1.10	3.02	.807	6
7	2.12	(3.40)	3.07	2.30	3.81	1.38	.888	1.14	1.34	1.06	2.14	1.09	7
8	2.17	8.62	4.49	2.52	3.24	1.19	.888	1.04	1.30	1.02	1.65	2.50	8
9	2.08	7.34	3.31	2.16	2.63	1.15	1.09	.940	1.43	.972	1.47	2.16	9
10	1.89	3.79	4.21	2.39	2.26	1.19	1.12	1.49	1.34	.939	10.2	1.48	10
11	1.75	2.80	4.38	2.67	1.99	1.17	.900	1.85	1.23	.912	3.98	1.19	11
12	2.14	2.28	14.8	2.56	1.85	1.14	.847	1.60	1.14	.890	2.34	5.38	12
13	2.21	2.03	4.56	2.10	1.80	1.11	.880	1.28	1.32	.997	1.93	2.12	13
14	2.64	1.85	2.89	2.18	1.74	1.04	1.09	1.14	1.92	1.01	1.66	1.41	14
15	2.19	1.82	2.46	1.95	1.61	1.02	1.11	1.06	1.20	.888	1.43	1.46	15
16	1.83	1.90	2.24	1.62	2.12	1.06	1.02	1.02	1.15	.873	1.28	10.4	16
17	1.78	2.14	2.25	1.77	9.10	1.02	1.06	.965	1.05	.829	1.22	3.29	17
18	2.19	1.96	2.03	1.64	2.59	.981	1.48	.960	1.03	.829	1.13	1.79	18
19	1.98	1.90	1.88	1.51	2.05	1.09	2.79	.960	1.11	.869	1.06	1.82	19
20	1.88	1.96	2.08	1.45	1.98	1.01	1.52	.960	1.08	1.25	1.02	1.67	20
21	1.80	1.70	1.73	3.40	2.74	1.02	1.23	1.01	1.40	1.08	.960	1.31	21
22	1.68	1.60	1.94	8.27	4.58	.965	1.10	1.14	1.46	1.33	1.05	1.24	22
23	1.62	1.53	2.03	2.76	3.14	.964	1.06	1.05	1.77	1.52	.960	1.11	23
24	1.66	1.89	7.85	2.85	2.33	.968	1.72	8.75	2.71	1.07	1.04	1.07	24
25	1.58	3.39	6.68	2.17	2.02	.957	1.54	5.74	1.78	.964	.964	1.06	25
26	1.37	3.48	4.00	1.99	1.88	.926	1.27	6.06	1.40	.899	.987	1.01	26
27	1.27	6.40	3.57	2.29	1.76	.887	1.25	15.6	1.27	.978	.924	.937	27
28	1.27	5.75	3.20	5.30	1.66	1.19	1.09	7.75	1.16	.999	.874	.909	28
29	1.24	3.48	2.47		1.71	1.02	1.06	2.85	1.05	.937	.868	.801	29
30	1.74	2.84	2.60		1.55	.942	1.14	2.06	1.01	.874	.870	.874	30
31		2.47	2.50		1.58		1.23		1.22	1.22		1.03	31
NOY	1.96	(2.85)	3.46	2.46	2.75	1.14	1.16	2.59	1.40	1.05	2.13	1.75	NOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (2.06), soit (63.8) l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: .694, premier en date le 15 JUL à 00h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (43.6), premier en date le 4 SEP à 20h20'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2008)



Bassin : TAHARUU S.T.N.

Riviere: TAHARUU

Code: TAHAR12

Station: VERS LA COTE 12

Surface: 32.3 km²

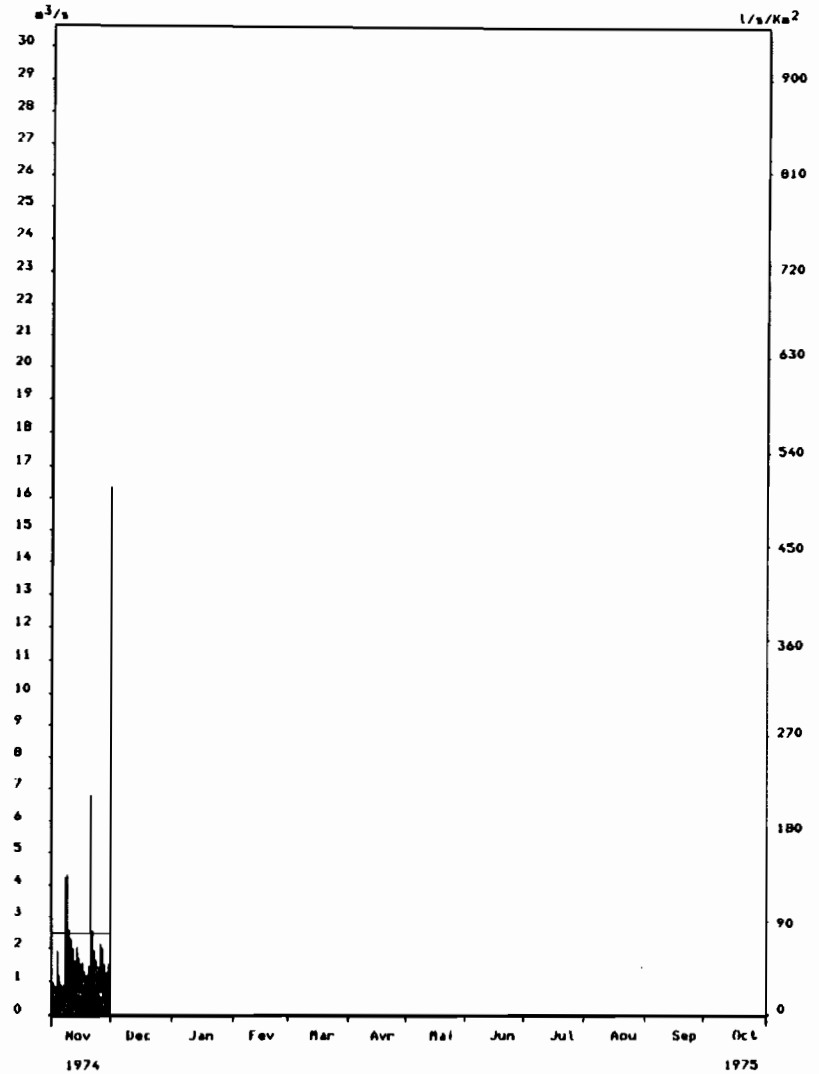
N° 5752400101

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1974-1975 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	1.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	4.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	4.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	2.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	2.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	1.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	1.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	1.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	4.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	2.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	1.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	1.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	1.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	2.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	2.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	2.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: .829, premier en date le 2 NOV à 13h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: 183.9, premier en date le 30 NOV à 19h30'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1974 - 1975**



27 - LA TAHARUJ VERS LA COTE 100

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°28'30" W
- Latitude	17°43'24" S
- Altitude approximative	100 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 100 m à 200 m	3,9 %
. de 200 m à 500 m	22,3 %
. de 500 m à 800 m	29,8 %
. de 800 m à 1200 m	41,3 %
. de 1200 m à 1638 m	2,7 %
- Superficie du bassin	26,3 km ²
- Altitude moyenne du bassin	720 m
- Périmètre	22,1 km
- Indice de compacité	1,20
- Longueur du rectangle équivalent	7,57 km
- Indice de pente global	151 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	74 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	4 %
- Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats)	22 %

HISTORIQUE

Cette station a été mise en place par l'ORSTOM le 17/03/75 en remplacement de celle de la cote 12, rendue inutilisable à la suite d'extractions de graviers.

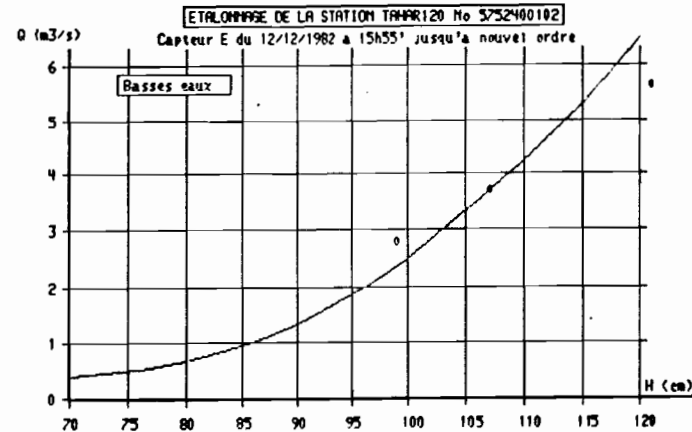
Equipée d'un limnigraphe OTT-type X sur un puits de 4 m, la nouvelle station a été détruite le 15/02/78 et réinstallée le 17 du même mois. A partir de cette date, elle n'a subi que des dégâts mineurs (remplacements d'échelle le 27/04/75 et fin 1980, consolidation du puits de mesure à plusieurs reprises) jusqu'en mars 1981 où elle a de nouveau été détruite complètement.

En mai 1981, le limnigraphe a été remis en place quelques mètres plus en amont, et une échelle de 0 à 2 m a été fixée sur le puits de mesure avec le même calage que l'échelle précédente.

A la suite du cyclone VEENA (avril 1983), le profil en travers du lit au droit de la station ayant été bouleversé, le limnigraphe ne contrôlait plus qu'un petit bras du cours d'eau. La station a donc été démontée le 05/07/83.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages sur la période
- Maximum jaugé, le 05/10/81
- Extrapolation jusqu'à 230 m³/s reposant sur des levés topographiques et conduite à l'aide de la formule de MANNING.
- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

La station s'est montrée extrêmement instable et les débits obtenus sont de qualité très médiocre, surtout en moyennes et hautes eaux (débits supérieurs à 5 ou 6 m³/s). Le dernier étalonnage n'a d'ailleurs pas pu être prolongé au-delà du 12/03/83. D'autre part, la limnétrie devra être réexaminée pour Juillet 1975, septembre 1975, novembre 1979, mars 1980 et avril 1982.

Dans le but d'obtenir une évaluation des débits caractéristiques et un ordre de grandeur des lames d'eau annuelles écoulées, les lacunes d'observation ont été comblées à l'aide d'une régression provisoire avec les débits de la PAPENDO.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DC0	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DC2
1976-1977	9.30	3.82	1.84	1.19	.884	.700	.631
1977-1978	-	-	-	-	-	-	-
1978-1979	23.1	4.44	2.09	1.28	1.04	.849	.810
1979-1980	27.7	12.6	4.37	2.55	1.57	1.15	1.04
1980-1981	-	-	-	-	-	-	-
1981-1982	10.2	5.17	2.44	1.70	1.40	1.22	1.07

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1974-1975	(2.48)	(4.00)	(1.50)	(1.90)	(2.00)	1.08	2.14	1.10	-884	1.14	1.04	3.14	(2.22)
1975-1976	3.22	3.34	3.84	3.41	1.54	1.68	1.05	-728	-794	2.12	(-100)	1.19	(1.76)
1976-1977	3.00	4.07	2.54	1.69	1.44	3.60	983	1.17	1.46	2.56	919	1.19	2.04
1977-1978	3.80	4.27	1.48	(10.0)	(2.80)	3.34	4.32	(8.72)	3.22	4.51	2.10	1.64	(4.13)
1978-1979	1.42	1.71	(20.1)	2.47	1.75	1.07	2.50	1.63	1.47	1.09	2.02	2.33	(3.32)
1979-1980	(7.54)	(12.8)	8.24	4.57	4.16	5.65	3.47	1.86	1.34	1.87	1.50	(6.66)	(4.99)
1980-1981	3.19	2.09	18.8	6.44	(11.0)	(2.50)	(2.90)	2.73	1.80	1.46	3.68	3.33	(4.77)
1981-1982	2.94	3.37	1.80	10.3	2.53	1.98	(1.68)	(1.71)	2.92	2.46	3.45	(1.23)	(3.01)
1982-1983	(3.16)	11.4	(2.53)	(11.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOY	(3.19)	(5.63)	(6.89)	(5.79)	(3.40)	(2.61)	(2.38)	(2.46)	1.74	1.96	(1.56)	(2.66)	3.28

Bassin : TAHAROU S.T.M.

Riviere: TAHAROU

Code: TAHAR120

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 26.3 km²

N° 5752400102

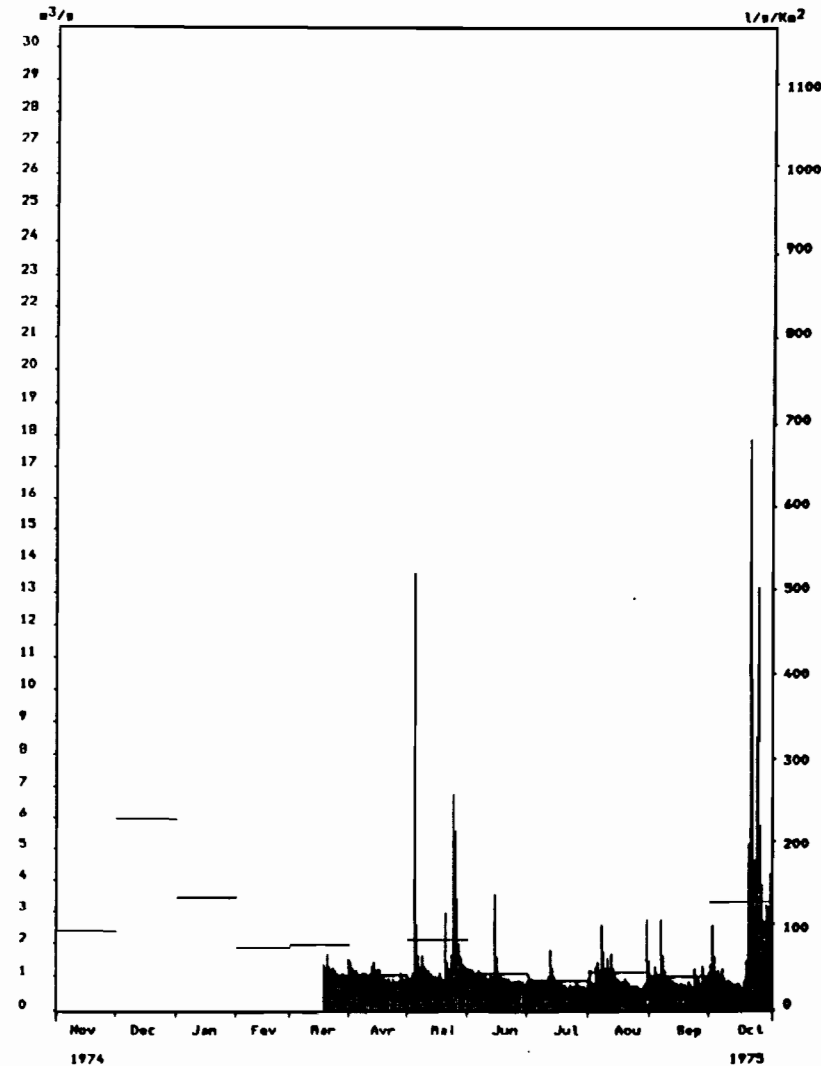
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1974 - 1975

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1974-1975 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	1.42	.986	1.21	1.07	1.20	1.06	1.40	1
2	-	-	-	-	-	1.28	.986	1.24	.951	.868	1.07	2.61	2
3	-	-	-	-	-	1.20	1.12	1.19	.932	.820	1.31	1.61	3
4	-	-	-	-	-	1.20	13.6	1.12	.916	1.31	1.14	1.13	4
5	-	-	-	-	-	1.11	2.61	1.06	.900	1.44	1.09	1.17	5
6	-	-	-	-	-	1.07	1.63	1.18	.852	1.21	2.76	1.00	6
7	-	-	-	-	-	1.09	1.32	1.06	.852	2.60	1.64	1.22	7
8	-	-	-	-	-	1.11	1.66	1.05	.859	1.78	1.19	1.00	8
9	-	-	-	-	-	1.09	1.31	1.05	.865	1.26	1.04	.868	9
10	-	-	-	-	-	1.05	1.22	1.00	.852	1.56	.948	.876	10
11	-	-	-	-	-	1.11	1.17	.980	1.03	1.26	.884	.871	11
12	-	-	-	-	-	1.31	1.10	1.05	1.82	1.70	.884	.809	12
13	-	-	-	-	-	1.45	1.05	1.04	1.29	1.28	.820	.777	13
14	-	-	-	-	-	1.20	1.03	3.55	1.01	1.05	.820	.764	14
15	-	-	-	-	-	1.23	1.01	1.59	.916	.948	.788	.794	15
16	-	-	-	-	-	1.21	.997	1.15	.892	.884	.801	.760	16
17	-	-	-	-	-	1.06	1.09	1.01	.836	.852	.785	.671	17
18	-	-	-	-	1.38	1.01	.981	.980	.804	.852	.752	.885	18
19	-	-	-	-	1.28	.957	.917	.980	.767	.932	.728	1.46	19
20	-	-	-	-	1.70	.948	2.97	.956	.721	.846	.852	5.19	20
21	-	-	-	-	1.32	.917	1.42	.924	.679	.798	.778	17.9	21
22	-	-	-	-	1.24	.855	1.28	.868	.759	.742	.701	10.3	22
23	-	-	-	-	1.28	.921	1.68	.852	.724	.724	1.21	4.69	23
24	-	-	-	-	1.18	.849	6.78	.852	.740	.724	1.03	8.58	24
25	-	-	-	-	1.11	.863	5.60	.852	.851	.717	.960	13.2	25
26	-	-	-	-	1.06	.887	3.43	.892	.772	.689	.812	5.79	26
27	-	-	-	-	1.05	1.09	2.02	.842	.724	.668	1.32	3.90	27
28	-	-	-	-	1.10	.968	1.59	.870	.724	.715	1.02	2.73	28
29	-	-	-	-	1.05	.929	1.40	.815	.739	.812	.968	3.27	29
30	-	-	-	-	1.08	1.03	1.32	.868	.700	2.77	1.14	3.17	30
31	-	-	-	-	1.52		1.28		.928	1.46		4.23	31
MOY	(2.40)	(6.00)	(3.50)	(1.90)	(2.00)	1.08	2.14	1.10	.884	1.14	1.04	3.34	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (2.22), soit (84.4) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.660), premier en date le 21 JUL à 10h15'
 Débit maximal instantané en m³/s: (56.5), premier en date le 4 MAI à 09h30'

Loce d'eau décollée en mm.....: (2664)



Bassin : TAHARUU S.T.N.

Riviere: TAHARUU

Code: TAHAR120

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 26.3 km2

N° 5752400102

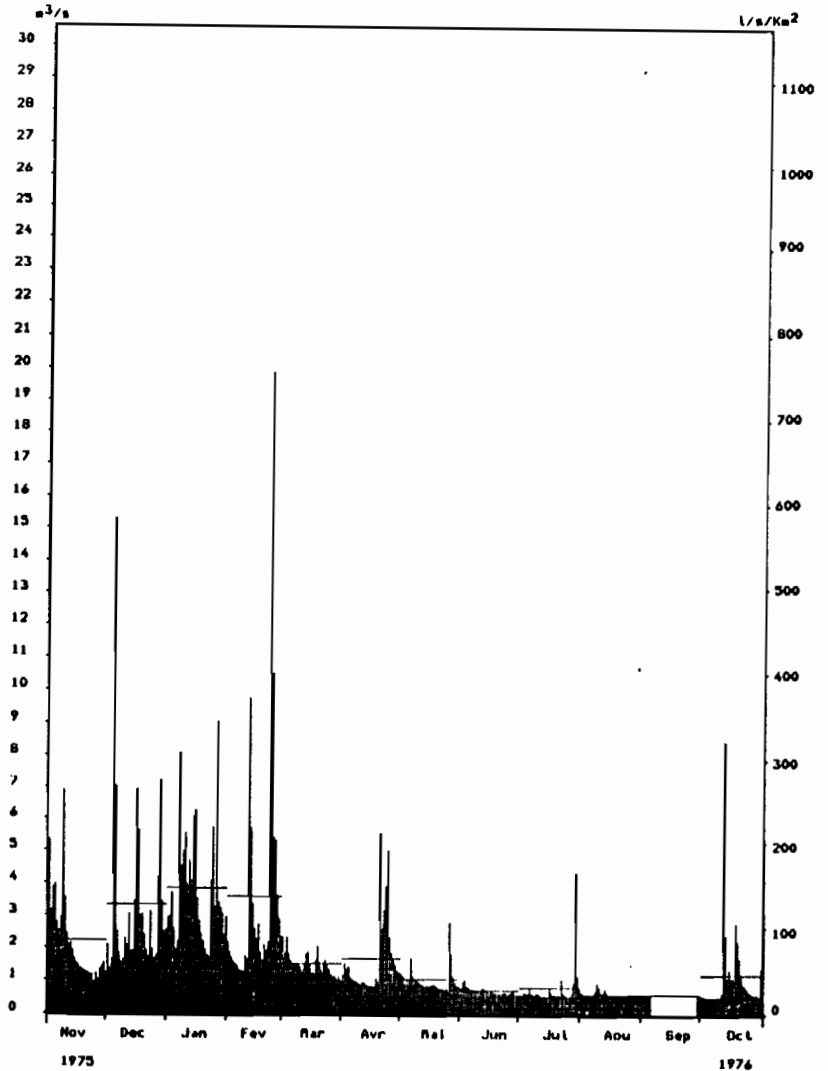
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1975 - 1976

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1975-1976 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	5.37	2.12	2.97	2.25	2.37	1.17	1.22	.823	.601	.677	.543	.545	1
2	3.17	1.39	3.04	1.88	1.91	1.54	1.15	.961	.601	.623	.543	.543	2
3	3.89	1.67	3.74	1.71	2.37	1.34	1.04	1.06	.662	.601	.543	.532	3
4	3.97	15.3	2.66	1.61	1.84	1.44	1.05	.857	.648	.601	.543	.515	4
5	2.87	7.08	2.03	1.52	1.65	1.12	1.82	.809	.633	.586	.587	.513	5
6	2.61	2.53	2.25	1.46	1.52	1.06	1.69	.788	.722	.572	-	.513	6
7	2.98	1.85	8.11	1.36	1.56	1.04	1.15	.766	.645	.572	-	.513	7
8	6.91	1.61	4.58	1.34	1.52	.981	1.05	.728	.616	.735	-	.513	8
9	3.57	1.67	5.01	1.33	1.54	.924	1.01	.724	.631	.924	-	.513	9
10	2.47	2.32	5.55	1.79	1.42	.916	.974	.724	.636	.828	-	.513	10
11	2.11	2.18	4.04	1.67	1.37	1.00	.936	.724	.591	.677	-	.645	11
12	2.13	3.06	4.72	9.78	1.49	.929	.908	.818	.574	.631	-	8.46	12
13	1.92	1.95	4.10	5.74	1.80	.901	.868	.772	.572	.756	-	2.39	13
14	1.68	1.93	6.07	3.38	1.88	.852	.852	.724	.572	.645	-	1.12	14
15	1.56	3.47	6.26	2.66	1.49	.852	.852	.724	.572	.621	-	1.37	15
16	1.47	6.95	3.57	2.33	1.29	.852	.852	.788	.774	.601	-	1.09	16
17	1.38	5.66	2.85	2.77	1.26	.852	.889	.676	.631	.589	-	1.12	17
18	1.34	3.02	2.66	1.93	1.66	1.07	.883	.668	.601	.578	-	2.78	18
19	1.38	3.05	2.21	1.70	2.07	.991	.852	.668	.601	.572	-	2.21	19
20	1.27	2.43	1.96	2.09	1.55	5.58	.828	.668	.601	.572	-	1.68	20
21	1.21	1.97	1.81	1.94	1.36	2.66	.788	.659	.614	.572	-	1.22	21
22	1.19	1.88	1.77	2.22	1.57	3.28	.788	.653	1.08	.562	-	.954	22
23	1.17	3.14	4.11	19.9	1.64	3.95	.788	.667	.685	.545	-	.868	23
24	1.81	1.98	5.74	10.5	1.46	5.04	.788	.641	.686	.543	-	.772	24
25	1.23	1.72	3.38	5.43	1.36	2.36	.788	.634	.582	.543	-	.673	25
26	1.88	1.81	9.07	5.34	1.28	1.85	2.82	.638	.572	.543	-	.651	26
27	1.34	4.17	3.44	3.64	1.16	1.70	1.83	.738	.679	.543	-	.687	27
28	1.44	7.22	3.26	2.93	1.15	1.47	1.14	.645	.989	.543	-	.593	28
29	1.57	3.58	3.18	2.48	1.88	1.33	.989	.619	4.36	.543	.557	.584	29
30	1.27	2.53	2.45		1.13	1.29	.915	.687	1.14	.543	.571	.576	30
31		2.61	2.98		1.83		.859		.833	.543		1.39	31
MOY	2.22	3.34	3.84	3.61	1.54	1.68	1.85	.728	.794	.612	(.688)	1.19	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (1.76), soit (66.9) l/s/km2
 Debit minimal instantané en m3/s: (.513), premier en date le 4 OCT à 10h00'
 Debit maximal instantané en m3/s: (116.), premier en date le 4 DEC à 19h10'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2119)



Bassin : TAHARUU S.T.N.

Riviere: TAHARUU

Code: TAHAR120

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 26.3 km²

N° 5752400102

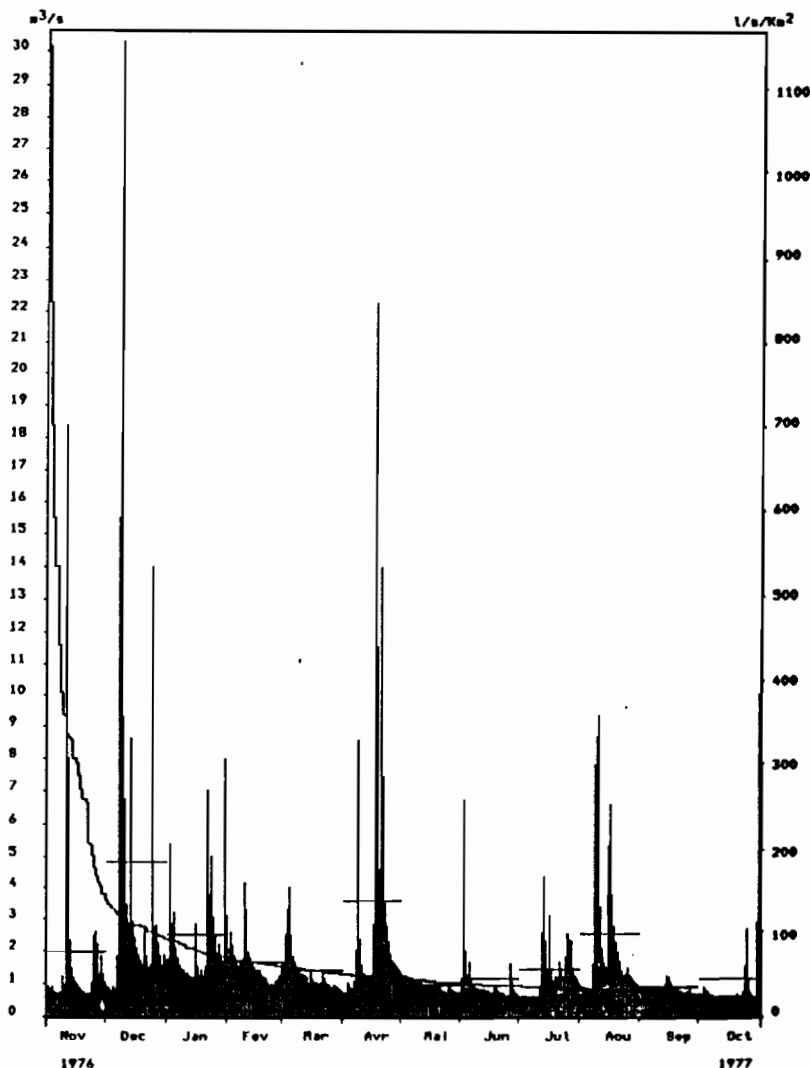
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.932	.940	1.76	2.11	1.68	.788	1.33	1.13	.660	.989	.980	.751	1
2	.861	.884	5.44	2.60	2.53	.788	1.27	6.78	.660	.953	.980	.725	2
3	.952	.820	2.85	2.20	3.37	1.06	1.26	2.01	.660	.928	.980	.952	3
4	.788	.945	3.23	1.90	4.08	.930	1.22	1.33	.660	.916	.980	.840	4
5	.743	.843	2.12	1.70	2.54	.916	1.17	1.67	.660	.916	1.00	.799	5
6	.724	1.86	1.82	1.56	1.84	1.10	1.14	1.16	.660	.916	.974	.745	6
7	.763	15.5	1.61	1.71	1.67	2.06	1.11	1.03	.645	1.64	.916	.708	7
8	1.21	48.8	1.49	1.76	1.53	8.60	1.08	.955	.631	7.86	.961	.676	8
9	.968	9.30	1.44	4.17	1.45	2.41	1.05	.900	.631	8.72	.948	.660	9
10	18.4	6.77	1.35	3.31	1.37	1.59	1.05	.868	.631	9.38	.916	.660	10
11	8.01	3.46	1.37	1.98	1.31	1.37	1.05	.852	.988	3.43	.916	.660	11
12	2.35	2.80	1.29	1.81	1.28	1.25	1.03	.852	2.61	2.12	.924	.660	12
13	1.48	8.64	1.22	1.64	1.25	1.29	.997	.848	4.41	1.70	1.03	.645	13
14	1.19	2.94	1.23	1.53	1.08	1.21	.967	.825	2.37	1.58	1.26	.623	14
15	1.05	2.42	2.85	1.43	1.36	1.24	.940	.800	1.46	5.41	1.25	.608	15
16	.959	2.09	1.57	1.43	1.15	2.85	.918	.788	3.14	6.63	1.10	.611	16
17	.884	1.90	1.29	1.44	1.05	22.3	.916	.788	1.44	3.82	.985	.629	17
18	.828	1.73	1.45	1.29	1.05	11.6	.964	1.03	1.16	2.82	.995	.631	18
19	.772	1.59	1.28	1.24	1.03	4.64	.997	.926	1.27	2.32	.953	.631	19
20	.740	2.76	1.55	1.18	1.06	14.0	.950	.801	1.23	2.04	.865	.730	20
21	.724	1.85	7.05	1.06	1.34	7.46	.878	.788	1.67	1.75	.828	.643	21
22	.724	1.51	3.83	1.00	1.20	3.62	.830	.772	1.44	1.44	.797	.707	22
23	1.05	1.61	5.07	1.01	1.08	2.83	.792	.740	1.26	1.33	.788	.807	23
24	2.46	14.0	3.12	.985	1.01	2.33	.788	.788	1.86	1.35	.788	1.57	24
25	2.59	2.77	2.46	1.11	.948	1.93	.879	.676	2.55	1.51	.802	2.74	25
26	2.23	2.82	1.99	1.13	.916	1.75	.884	1.65	2.38	1.32	.835	1.19	26
27	1.31	2.29	2.25	1.29	1.00	1.66	.836	1.12	2.35	1.22	.738	.804	27
28	1.85	1.88	1.93	1.62	.953	1.57	.804	.852	1.52	1.13	.686	.672	28
29	1.31	1.61	1.72	.916	1.47	.788	.756	1.28	1.05	.660	.629	.629	29
30	1.05	1.88	8.04	.836	1.38	.788	.692	1.17	1.02	.730	2.93	2.93	30
31		1.77	3.13		.804	.788		1.08	.994		10.1	10.1	31
MOY	2.00	4.87	2.54	1.69	1.44	3.60	.983	1.17	1.46	2.56	.919	1.19	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: 2.04, soit 77.6 l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .601, premier en date le 16 OCT à 00h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: 116., premier en date le 8 DEC à 03h45'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 2445



Moyenne journalière hors échelle: 48.8 m³/s to 8/12

Bassin : TAHARUU S.T.N.

Riviere: TAHARUU

Code: TAHAR120

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 26.3 km2

N° 5752400102

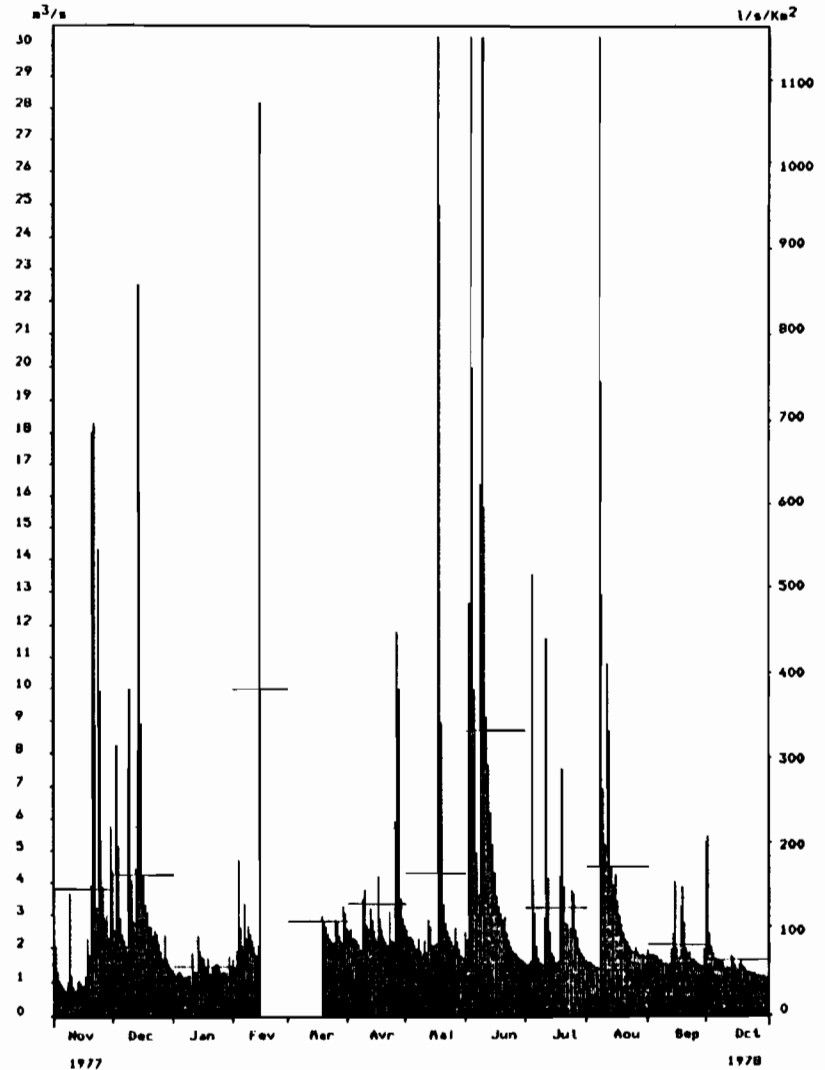
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1977 - 1978

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1977-1978 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.00	2.59	1.32	1.46	-	2.51	2.55	2.29	1.58	1.62	1.83	5.47	1
2	1.33	0.26	1.29	1.94	-	2.55	2.35	12.7	1.56	1.59	1.82	2.42	2
3	1.06	5.18	1.34	4.72	-	2.32	2.35	(70.0)	1.64	1.56	1.80	2.06	3
4	.932	2.95	1.30	2.65	-	2.26	2.27	(20.0)	13.5	1.51	1.78	1.84	4
5	.836	2.43	1.21	2.09	-	2.22	2.09	(10.0)	3.07	1.48	1.78	1.71	5
6	.780	2.27	1.19	3.35	-	2.09	2.01	(5.00)	2.06	1.50	1.63	1.70	6
7	1.01	2.12	1.20	2.34	-	1.98	2.27	3.69	1.73	31.3	1.69	1.63	7
8	3.65	7.52	1.21	2.68	-	3.67	1.93	16.4	1.62	19.6	1.58	1.65	8
9	1.10	10.0	1.21	2.43	-	3.77	1.85	38.2	1.56	7.00	1.55	1.56	9
10	.896	4.09	1.04	2.24	-	2.74	2.24	15.7	2.91	5.25	1.57	1.45	10
11	.778	2.86	1.35	2.05	-	2.60	1.91	9.16	11.6	10.8	1.58	1.50	11
12	1.03	4.49	1.34	1.80	-	3.20	2.86	7.70	4.14	8.71	1.96	1.45	12
13	1.07	0.12	2.41	2.12	-	2.84	2.66	6.25	2.50	4.58	2.44	1.79	13
14	.964	22.5	1.95	20.2	-	2.55	2.11	5.24	1.87	3.92	4.02	1.73	14
15	.941	0.95	1.78	-	-	2.32	2.12	4.36	1.77	4.28	2.02	1.51	15
16	1.20	4.20	1.73	-	-	4.18	2.13	3.62	1.60	3.44	1.79	1.42	16
17	2.27	3.35	1.42	-	-	2.91	36.0	3.27	1.69	3.04	3.10	1.53	17
18	1.81	3.12	1.72	-	2.96	2.58	25.0	3.06	4.17	2.73	3.84	1.69	18
19	3.92	2.67	1.37	-	2.77	2.32	9.00	2.86	7.55	2.48	2.78	1.50	19
20	18.0	2.66	1.46	-	2.64	2.17	3.35	2.95	3.89	2.29	2.01	1.42	20
21	18.3	2.40	1.49	-	2.45	2.12	2.76	2.48	2.76	2.17	1.87	1.37	21
22	3.26	2.52	1.56	-	2.30	3.10	2.54	2.25	2.71	2.06	1.89	1.33	22
23	14.3	2.45	1.57	-	2.21	2.21	2.37	2.06	2.66	1.98	1.69	1.30	23
24	9.94	2.16	1.39	-	2.18	2.22	2.23	1.93	3.79	1.91	1.67	1.28	24
25	3.89	1.93	1.33	-	2.86	5.93	2.10	1.86	3.66	2.02	1.68	1.26	25
26	2.95	1.75	1.36	-	2.79	11.8	2.59	1.81	2.58	1.88	1.56	1.24	26
27	3.02	2.39	1.33	-	2.41	10.0	2.18	1.75	2.32	1.83	1.53	1.22	27
28	2.37	1.75	1.31	-	2.23	3.51	1.97	1.67	2.00	1.83	1.51	1.20	28
29	5.77	1.58	1.77	-	3.27	2.90	1.83	1.63	1.84	1.82	1.97	1.19	29
30	4.39	1.47	1.43	-	3.08	2.69	1.77	1.59	1.76	1.76	5.00	1.17	30
31		1.38	1.69	-	2.60		2.48		1.68	1.92		1.16	31
MOY	3.00	4.27	1.48	(10.0)	(2.80)	3.34	4.32	(8.72)	3.22	4.51	2.10	1.64	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (4.13), soit (157.) l/s/km2
 Debit minimal instantané en m3/s: (.724), premier en date le 12 NOV à 13h40'
 Debit maximal instantané en m3/s: (152.), premier en date le 18 MAI à 17h10'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4955)



Attention! 4 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : TAHARUU S.T.N.

Riviere: TAHARUU

Code: TAHAR120

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 26.3 km²

N° 5752400102

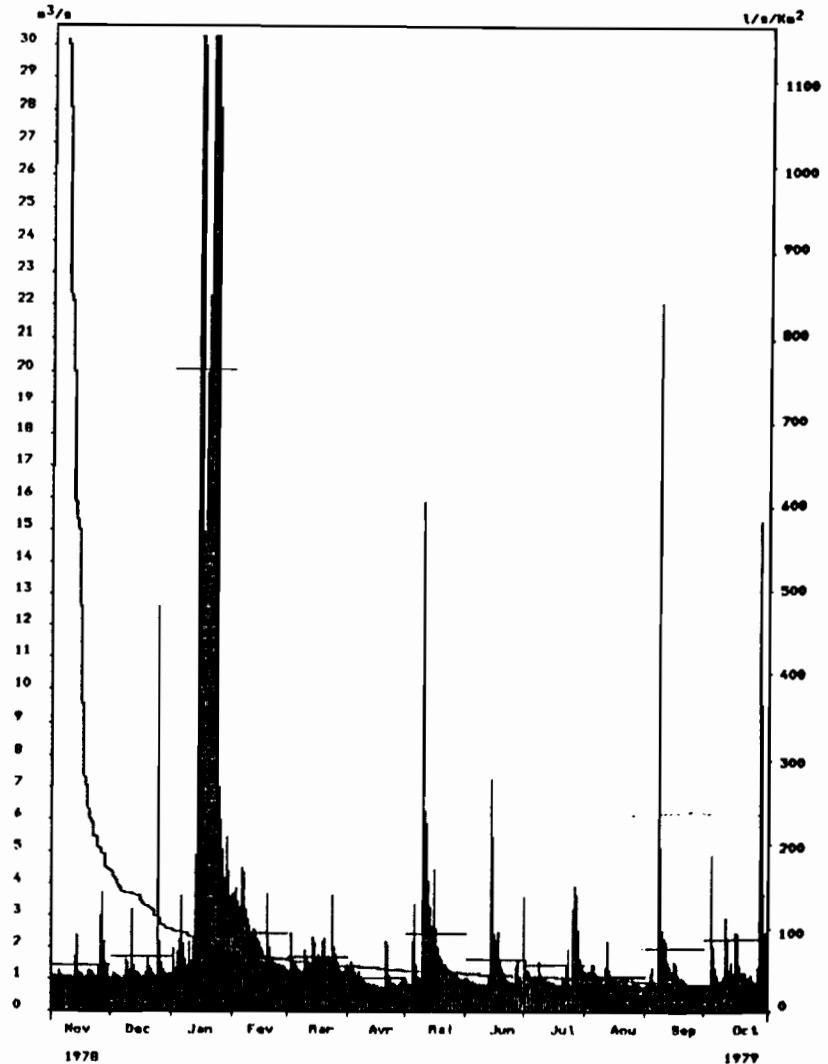
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT		
1	1.15	1.21	2.00	3.77	1.28	1.41	.981	1.07	1.64	1.23	.854	.806	1	
2	1.14	1.17	1.37	3.89	2.48	1.56	.847	.981	1.32	1.27	.904	.806	2	
3	1.11	1.13	1.91	3.50	1.67	1.39	.873	.931	1.28	1.28	1.20	.814	3	
4	1.28	1.12	2.28	3.33	1.51	1.26	2.24	.922	1.12	1.47	1.38	4.93	4	
5	1.13	1.07	3.64	4.51	1.42	1.14	3.38	.884	1.11	1.50	.929	2.07	5	
6	1.10	1.04	2.13	4.40	1.33	1.26	1.47	.845	1.13	1.24	.845	1.41	6	
7	1.10	1.09	1.66	3.22	1.29	1.11	1.12	.845	1.09	1.15	22.1	1.15	7	
8	1.10	1.62	1.42	2.92	1.26	1.01	1.07	.845	1.58	1.09	5.16	1.00	8	
9	1.10	1.54	2.18	2.73	1.94	.926	15.9	.845	1.18	1.08	2.59	.964	9	
10	1.12	1.33	1.62	2.53	1.69	.903	6.33	.845	1.10	1.08	2.37	1.11	10	
11	1.07	3.17	2.33	2.59	1.58	.886	5.88	.867	1.05	1.41	2.21	2.97	11	
12	1.74	1.43	4.94	2.56	1.50	.868	4.15	1.09	1.00	2.23	1.56	2.24	12	
13	2.41	1.25	(60.0)	2.31	2.37	.851	3.33	7.31	.974	1.33	1.42	1.32	13	
14	1.24	1.21	(55.0)	2.17	2.19	.834	2.74	5.50	.948	1.16	1.26	1.56	14	
15	1.18	1.13	(30.0)	2.04	1.65	.817	4.50	2.49	.926	1.06	1.56	1.25	15	
16	1.13	1.08	(15.0)	1.91	1.82	.800	2.64	2.28	.898	1.03	1.50	2.52	16	
17	1.08	1.11	(20.0)	1.77	1.64	.783	2.08	2.51	.845	.991	1.16	2.46	17	
18	1.10	1.23	22.3	3.74	2.21	.768	1.78	1.70	.845	.920	1.08	1.47	18	
19	1.28	1.68	42.2	2.02	2.31	.767	1.63	1.40	.845	.854	1.08	1.24	19	
20	1.26	1.41	83.1	1.70	1.66	2.25	1.49	1.22	1.10	.966	1.02	1.21	20	
21	1.21	1.30	123.	1.55	1.76	2.12	1.49	1.08	1.03	.918	.928	1.22	21	
22	1.13	1.17	76.3	1.51	1.73	1.15	1.39	.989	1.42	.895	.895	1.08	22	
23	1.10	1.11	28.1	1.49	3.68	.935	1.33	.929	2.00	.875	.868	1.10	23	
24	1.45	12.6	7.07	1.47	2.07	.890	1.28	.922	1.07	.855	.847	1.15	24	
25	2.96	2.19	6.01	1.45	1.81	.861	1.23	.949	3.28	.967	.845	.973	25	
26	3.73	1.54	5.12	1.42	1.55	.833	1.18	1.42	3.98	.895	.871	.928	26	
27	2.19	1.30	4.23	1.38	1.34	.873	1.13	1.63	3.74	.849	.832	1.39	27	
28	1.48	1.19	5.49	1.33	1.29	.922	1.07	1.05	2.68	.836	.804	15.3	28	
29	1.34	1.16	4.44	1.26	.971	1.02	1.03	1.69	1.69	.827	.806	9.57	29	
30	1.25	1.20	3.63	1.44	.997	1.44	.997	1.02	3.66	1.45	.819	.806	3.76	30
31		1.19	3.71		1.48		1.05		1.32	.810		2.54	31	
NOY	1.42	1.71	(20.1)	2.47	1.75	1.07	2.50	1.63	1.47	1.09	2.02	2.33	NOY	

Debit moyen annuel en m³/s.....: (3.32), soit (126.) l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/s: .767, preter en date le 18 AVR à 10h00'
 Debit maximal instantané en m³/s: (202.), preter en date le 20 JAN à 10h35'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (3984)



Attention: 6 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : TAHARUU S.T.H.

Riviere: TAHARUU

Code: TAHARI20

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 26.3 km²

N° 5752400102

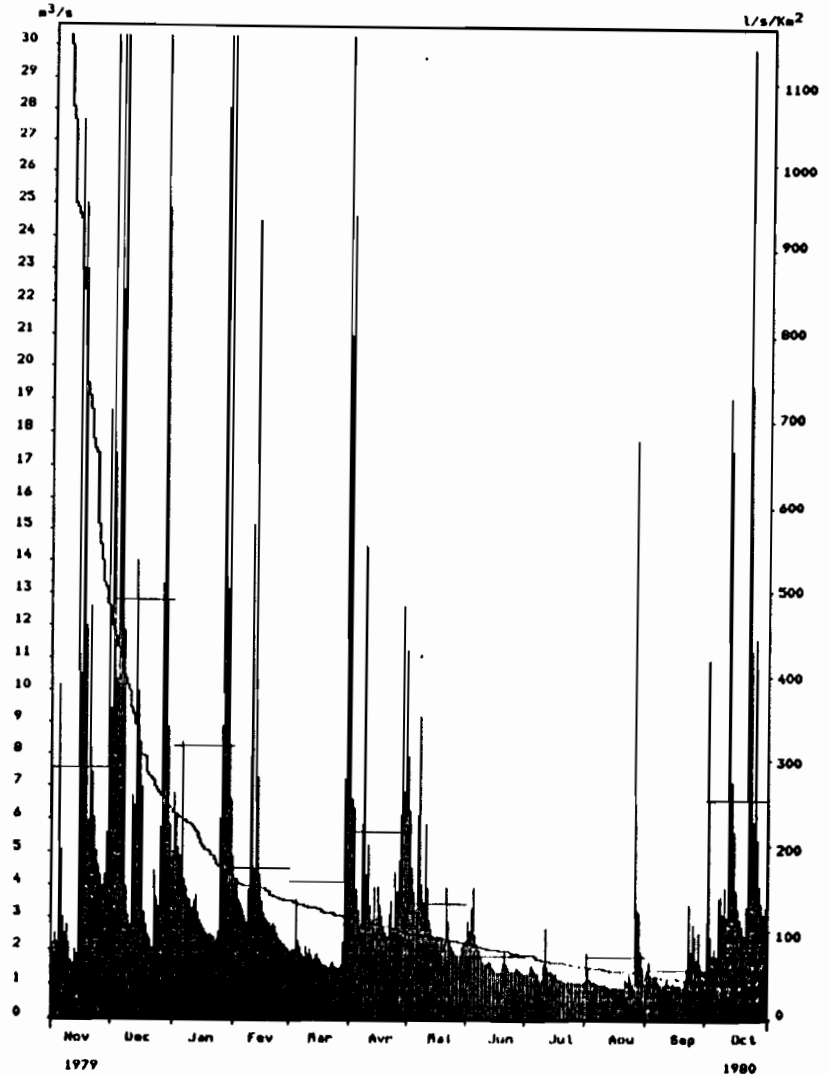
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.21	45.0	6.82	4.21	2.02	24.7	7.98	2.93	1.33	1.94	1.45	2.76	1
2	2.52	17.4	6.18	4.08	2.07	6.64	6.33	2.64	1.33	1.51	1.75	(11.0)	2
3	2.29	10.4	5.17	3.61	2.05	6.41	4.61	3.34	1.55	1.25	1.35	(2.50)	3
4	10.2	35.3	4.94	3.50	3.60	3.93	3.84	4.00	1.59	1.15	1.30	(1.90)	4
5	5.12	22.4	0.40	3.31	2.32	3.30	3.34	2.52	1.50	1.13	1.27	(2.10)	5
6	3.04	36.5	4.23	3.12	2.14	2.86	6.15	2.24	1.41	1.11	1.23	(1.90)	6
7	2.54	11.9	3.96	2.95	1.92	5.91	9.29	2.07	1.32	1.10	1.15	3.63	7
8	2.77	(4.00)	3.63	3.93	1.87	14.5	4.12	1.89	1.24	1.08	1.09	3.73	8
9	2.24	(3.10)	3.56	7.94	2.14	4.39	3.56	1.74	1.23	1.08	1.08	3.19	9
10	1.75	(2.00)	3.35	15.2	1.93	5.29	5.90	1.70	1.66	1.08	1.09	4.04	10
11	1.64	6.75	3.57	4.57	2.06	3.44	3.99	1.67	2.72	1.07	1.20	3.11	11
12	2.01	6.44	3.75	24.5	1.91	3.03	2.99	1.73	1.57	1.04	1.09	19.1	12
13	1.91	14.0	3.20	7.31	1.76	4.00	2.69	1.69	1.43	1.00	1.08	17.5	13
14	27.7	(10.0)	2.95	4.38	1.88	3.07	2.47	1.56	1.42	.999	1.12	7.20	14
15	10.5	(0.00)	2.82	3.56	1.95	4.01	2.30	1.49	1.36	.999	1.08	5.68	15
16	(25.0)	(7.00)	2.70	3.19	1.70	3.42	2.47	1.44	1.32	.999	1.08	3.94	16
17	(23.0)	(3.20)	2.58	3.03	1.70	3.12	2.44	1.43	1.29	.999	1.08	3.34	17
18	(12.0)	(2.80)	2.47	2.95	1.62	2.77	2.45	1.43	1.25	.999	1.04	3.04	18
19	(6.00)	(2.50)	2.51	2.84	1.59	2.59	2.43	1.69	1.22	.999	.999	2.81	19
20	12.6	(2.40)	2.47	2.79	1.56	2.46	2.33	2.07	1.18	.999	1.11	2.52	20
21	7.45	(2.10)	2.44	2.86	1.53	3.14	3.96	1.63	1.15	1.25	1.52	3.42	21
22	6.06	(4.50)	2.34	2.77	1.64	3.57	2.92	1.51	1.15	1.14	3.48	30.9	22
23	5.06	(3.70)	2.60	2.55	1.60	2.73	2.30	1.44	1.20	1.37	2.81	19.5	23
24	4.65	(3.40)	6.07	2.40	1.50	4.47	2.13	1.43	1.16	1.23	2.85	11.3	24
25	4.37	5.77	0.92	2.31	1.53	3.87	2.82	1.45	1.15	1.09	2.50	5.97	25
26	4.02	13.3	20.1	2.24	1.53	4.83	1.94	1.52	1.15	17.8	1.79	11.7	26
27	4.34	60.1	63.1	2.18	1.59	6.17	1.88	1.48	1.15	3.31	2.60	5.43	27
28	5.60	24.9	13.2	2.11	2.29	12.7	1.90	1.43	1.15	3.23	1.69	4.08	28
29	10.7	0.80	38.3	2.05	7.29	6.88	2.14	1.38	1.15	2.81	1.45	3.51	29
30	9.48	5.06	6.66		47.5	11.3	2.26	1.34	1.15	1.57	1.44	3.19	30
31		5.11	4.93		21.0		2.35		1.19	1.37		3.38	31
MOY	(7.56)	(12.8)	0.26	4.57	4.16	5.65	3.47	1.86	1.34	1.87	1.50	(6.66)	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (4.99), soit (190.) l/s/ha²
 Debit minimal instantané en m³/s: .999, prelevé en date le 13 AOU à 10h10'
 Debit maximal instantané en m³/s: (205.), prelevé en date le 27 JAN à 03h30'

Labe d'eau écoulée en m.....: (5995)



Attention! 7 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : TAHARUU S.T.N.

Rivière: TAHARUU

Code: TAHAR120

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 26.3 km²

N° 5752400102

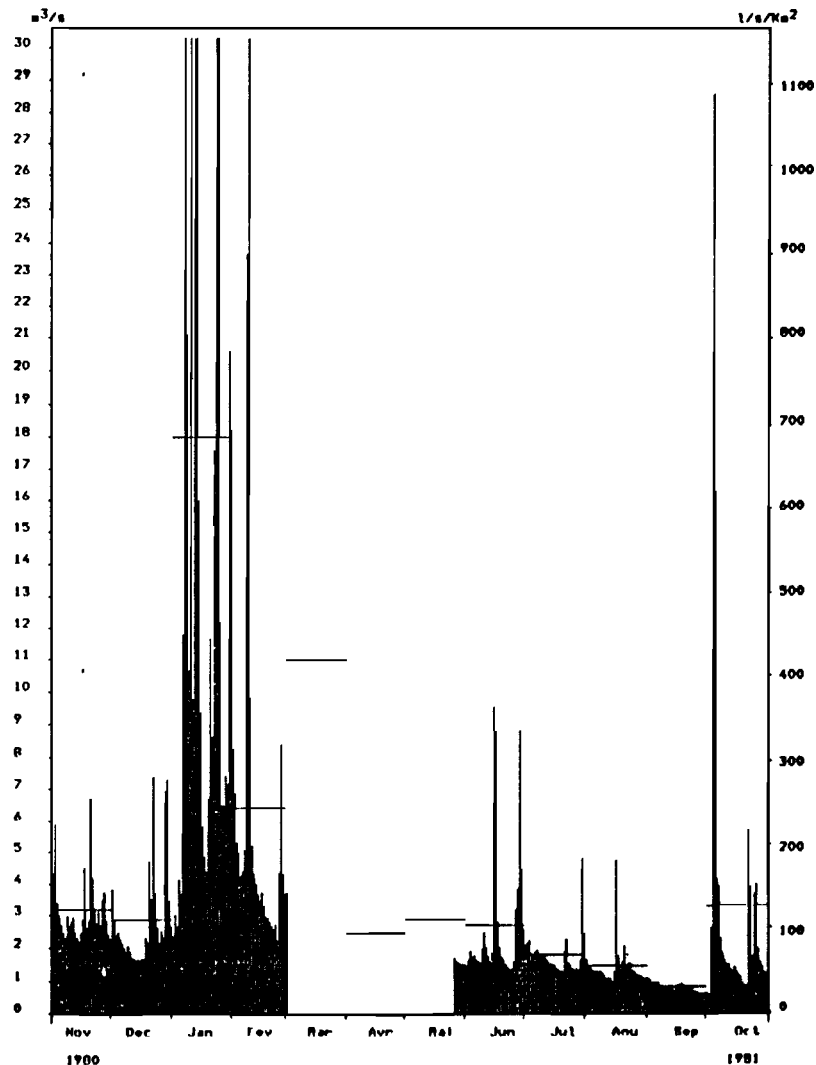
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1980 - 1981

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1980-1981 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	4.36	3.82	2.41	8.28	3.72	-	-	1.49	2.12	1.66	1.09	.629	1
2	5.91	2.85	3.01	6.89	-	-	-	1.66	2.14	1.50	1.05	.630	2
3	3.40	2.39	2.69	5.37	-	-	-	1.89	2.23	1.44	.986	2.63	3
4	3.03	2.50	4.14	5.02	-	-	-	1.73	1.87	1.37	.980	28.6	4
5	2.74	2.29	3.69	4.32	-	-	-	1.78	1.82	1.31	.980	16.3	5
6	2.46	2.15	11.8	4.42	-	-	-	1.64	1.89	1.30	.972	4.17	6
7	2.38	2.01	36.8	5.12	-	-	-	1.59	1.92	1.30	.888	4.00	7
8	2.97	1.88	21.1	23.7	-	-	-	1.55	1.82	1.30	.863	2.30	8
9	2.69	2.05	10.7	39.8	-	-	-	1.96	1.76	1.29	.863	1.85	9
10	2.80	1.90	65.8	9.83	-	-	-	2.46	1.75	1.20	.863	1.65	10
11	2.94	1.75	9.80	5.21	-	-	-	2.04	1.73	1.10	.863	1.53	11
12	2.49	1.68	37.6	4.34	-	-	-	1.77	1.66	1.09	.863	1.51	12
13	2.30	1.64	74.9	4.04	-	-	-	1.59	1.58	1.09	.843	1.41	13
14	2.25	1.63	16.0	3.67	-	-	-	1.87	1.53	1.04	.746	1.31	14
15	2.47	1.63	9.41	3.46	-	-	-	9.51	1.52	1.33	.841	1.42	15
16	2.91	1.69	5.84	3.73	-	-	-	8.79	1.46	4.79	.879	1.32	16
17	4.53	1.68	4.91	3.30	-	-	-	2.80	1.39	1.79	.892	1.20	17
18	2.63	2.30	4.42	2.98	-	-	-	2.04	1.36	1.50	.955	1.14	18
19	2.84	2.17	6.72	2.92	-	-	-	1.75	1.33	1.60	.893	.987	19
20	6.67	4.72	11.7	2.80	-	-	-	1.66	1.31	2.05	.863	.881	20
21	4.17	3.52	8.64	2.68	-	-	-	1.51	1.89	1.47	.886	.894	21
22	3.25	7.38	17.6	2.62	-	-	-	1.44	2.27	1.56	.848	5.71	22
23	2.78	3.67	68.8	2.75	-	-	-	1.41	1.56	1.57	.753	3.88	23
24	3.10	2.64	49.1	2.28	-	-	-	1.41	1.48	1.37	.724	1.78	24
25	2.73	2.19	12.2	4.36	-	-	-	1.59	1.39	1.30	.705	3.70	25
26	3.48	2.52	6.51	8.39	-	-	1.67	3.20	1.35	1.23	.685	4.02	26
27	3.74	2.35	6.54	4.36	-	-	1.60	3.85	1.39	1.20	.666	1.98	27
28	2.86	6.94	7.44	3.67	-	-	1.55	8.82	1.35	1.20	.646	1.62	28
29	2.42	7.33	7.17	-	-	-	1.52	4.50	1.63	1.14	.649	1.46	29
30	2.31	3.46	20.4	-	-	-	1.52	2.59	4.83	1.09	.704	1.32	30
31	2.70	2.70	18.2	-	-	-	1.52	2.42	1.09	-	-	1.27	31
MOY	3.19	2.89	18.0	6.44	(11.0)	(2.50)	(2.90)	2.73	1.80	1.46	.848	3.33	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (4.77), soit (181.) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.629), premier en date le 29 SEP à 09h25'
 Débit maximal instantané en m³/s: (205.), premier en date le 10 JAN à 05h19'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (5720)



Attention: 7 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : TAHARUU S.T.N.

Riviere : TAHARUU

Code: TAHAR120

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 26.3 km2

N° 5752400102

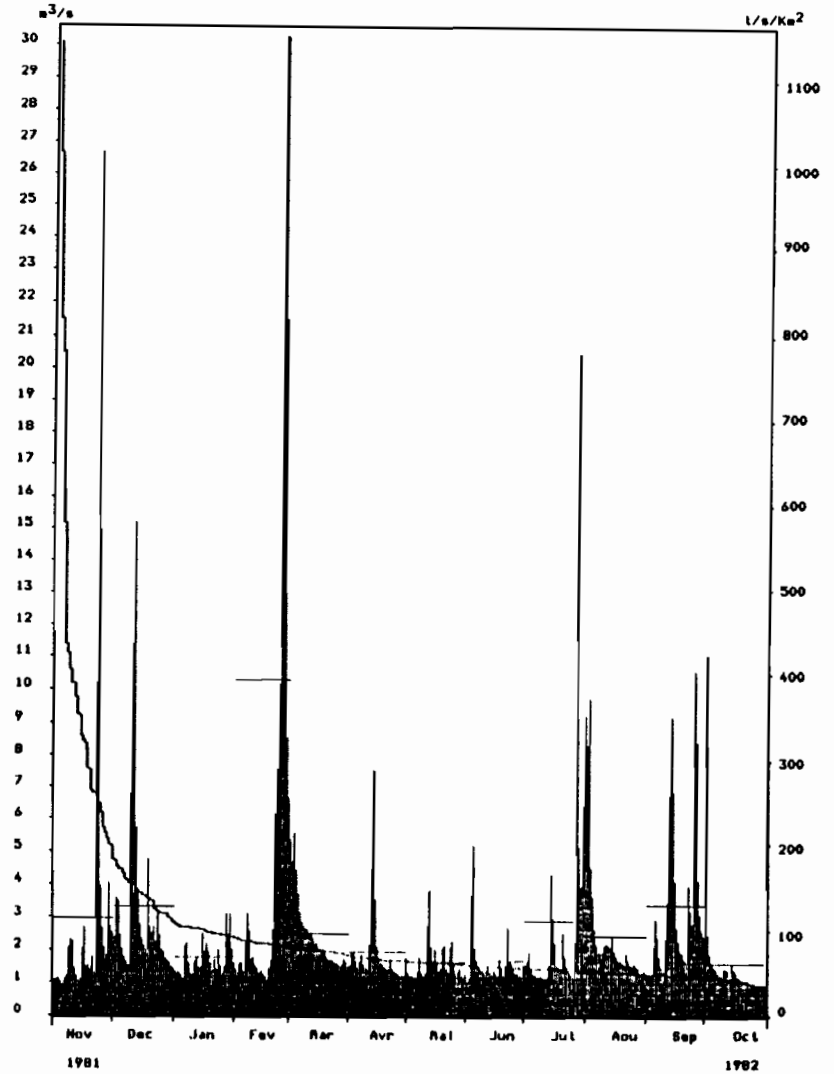
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.12	2.44	1.38	1.50	5.40	1.55	1.36	(1.10)	1.62	8.38	1.32	11.1	1
2	1.09	3.61	1.37	1.37	6.71	1.95	1.27	(1.20)	1.74	9.77	1.30	2.52	2
3	1.15	3.52	1.35	1.63	5.58	1.94	1.27	3.67	2.00	4.58	1.27	1.94	3
4	1.07	2.47	1.27	1.63	4.48	1.74	1.25	5.23	1.47	3.69	2.14	1.68	4
5	.987	2.87	1.20	1.39	3.78	1.56	1.22	2.10	1.31	2.69	3.00	1.53	5
6	1.16	1.82	2.14	2.32	3.20	1.67	1.38	1.69	1.31	2.23	2.45	1.49	6
7	1.25	1.67	2.25	3.14	2.91	1.90	1.80	1.57	1.25	2.01	1.87	1.39	7
8	2.10	1.57	1.64	2.60	2.79	1.61	1.37	1.48	1.22	1.99	1.55	1.33	8
9	2.32	6.82	1.30	1.76	2.88	1.53	1.27	1.46	1.22	2.02	1.44	1.31	9
10	2.20	11.4	1.32	1.82	2.65	1.46	1.37	1.40	1.17	2.20	2.34	1.48	10
11	1.47	15.2	1.70	1.57	2.51	2.23	2.71	1.44	1.17	2.24	3.53	1.50	11
12	1.25	5.72	1.77	1.49	2.58	4.46	3.86	1.56	1.17	2.19	6.82	1.45	12
13	1.12	3.78	1.52	1.32	2.39	7.55	2.14	1.38	1.62	2.16	9.23	1.25	13
14	1.14	2.83	1.54	1.38	2.24	3.60	1.72	1.33	4.35	2.42	6.89	1.65	14
15	2.05	2.41	2.53	1.31	2.25	2.16	2.07	1.42	3.02	2.82	4.13	1.44	15
16	2.60	2.17	2.82	1.24	2.85	1.83	1.62	1.35	2.28	1.85	2.74	1.38	16
17	1.52	2.85	2.23	1.15	2.85	1.66	1.44	1.27	1.63	1.75	2.32	1.25	17
18	1.56	4.76	2.80	1.49	2.85	1.61	1.53	1.74	1.55	1.74	2.82	1.17	18
19	1.42	2.73	1.66	1.75	1.92	1.52	2.10	1.50	1.52	1.67	1.96	1.15	19
20	1.80	2.51	1.45	2.65	1.80	1.46	(2.20)	1.31	2.58	1.65	1.79	1.11	20
21	1.34	2.72	1.72	6.18	1.75	1.46	(1.56)	1.59	1.87	1.93	1.72	1.09	21
22	10.2	2.31	1.58	7.60	1.74	1.78	(1.40)	2.75	1.56	1.73	4.84	1.12	22
23	26.7	3.21	2.88	10.2	1.72	1.60	(2.10)	1.74	1.45	1.59	3.29	1.08	23
24	3.98	2.46	1.55	98.3	1.65	1.41	(2.30)	1.66	1.34	1.56	2.86	1.04	24
25	2.68	2.85	1.34	94.1	1.64	1.36	(1.60)	1.48	1.34	1.65	10.6	1.02	25
26	2.11	1.98	1.51	21.5	1.60	1.33	(1.40)	1.36	2.33	1.58	8.49	.990	26
27	1.90	1.78	3.15	8.60	1.56	1.27	(1.40)	1.35	20.5	1.51	4.17	.990	27
28	4.85	1.75	2.50	6.68	1.62	1.27	(1.50)	1.29	5.17	1.39	3.15	.990	28
29	2.72	1.66	3.13		1.77	1.27	(1.30)	1.27	4.03	1.36	2.65	.998	29
30	2.55	1.53	2.88		1.67	1.83	(1.20)	1.62	6.50	1.45	2.58	1.03	30
31		1.49	1.64		1.55		(1.30)		9.26	1.35		.971	31
MOY	2.96	3.37	1.80	10.3	2.53	1.98	(1.68)	(1.71)	2.92	2.46	3.45	(1.63)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (3.81), soit (114.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .971, premier en date le 31 OCT à 12h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (230.), premier en date le 25 FEV à 12h40'

Lame d'eau décollée en mm.....: (3612)



Moyennes journalières hors échelle: 98.3 m3/s le 24/2, 94.1 m3/s le 25/2

Bassin : TAHARUU S.T.M.

Riviere: TAHARUU

Code: TAHAR120

Station: VERS LA COTE 100

Surface: 26.3 km²

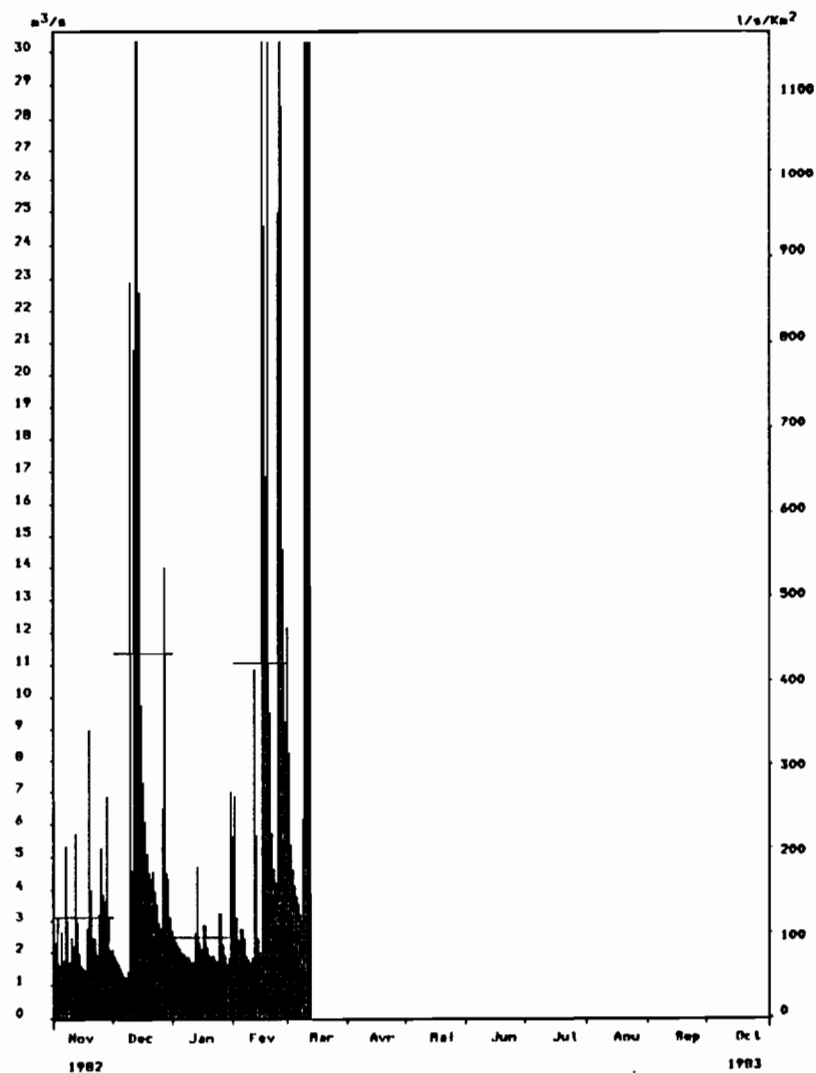
N° 5752400102

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.31	1.91	2.54	6.91	8.26	-	-	-	-	-	-	-	1
2	3.13	1.76	2.36	3.14	5.39	-	-	-	-	-	-	-	2
3	1.66	1.66	2.23	2.44	4.66	-	-	-	-	-	-	-	3
4	2.66	1.54	2.13	2.77	4.15	-	-	-	-	-	-	-	4
5	1.78	1.39	2.03	2.77	3.81	-	-	-	-	-	-	-	5
6	5.33	1.28	1.97	(2.50)	3.56	-	-	-	-	-	-	-	6
7	3.03	1.29	1.90	(1.90)	3.22	-	-	-	-	-	-	-	7
8	1.71	1.44	1.90	1.83	6.20	-	-	-	-	-	-	-	8
9	2.49	22.9	1.80	1.75	38.9	-	-	-	-	-	-	-	9
10	2.25	4.61	1.75	1.87	38.0	-	-	-	-	-	-	-	10
11	5.71	20.8	1.75	10.9	76.3	-	-	-	-	-	-	-	11
12	2.96	93.4	2.66	5.67	112.	-	-	-	-	-	-	-	12
13	1.97	85.5	4.72	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	1.61	22.6	2.35	2.08	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	1.52	9.78	2.14	38.1	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	1.50	7.31	(2.90)	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	2.76	6.12	(2.90)	16.9	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	(9.00)	5.11	2.18	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	(4.00)	4.54	1.92	9.56	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	(2.50)	6.35	1.90	5.79	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	(2.50)	4.55	1.95	4.68	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	(2.00)	4.00	1.81	4.26	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	3.23	3.55	1.78	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	5.27	2.97	3.26	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	3.86	2.82	3.29	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	3.65	6.53	2.28	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	6.86	14.0	1.93	9.27	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	3.13	4.53	1.70	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	2.35	4.37	1.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	2.14	3.16	7.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	2.73	5.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	(3.16)	11.4	(2.53)	(11.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (1.950), premier en date le 1 NOV à 12h30'
 Débit maximal instantané en m³/s: (235.), premier en date le 12 MAR à 13h49'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983**



Attention: 9 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

28 - LA TAHAROU AU PONT RT1

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°28'30" W
- Latitude 17°46'18" S
- Altitude approximative 3 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

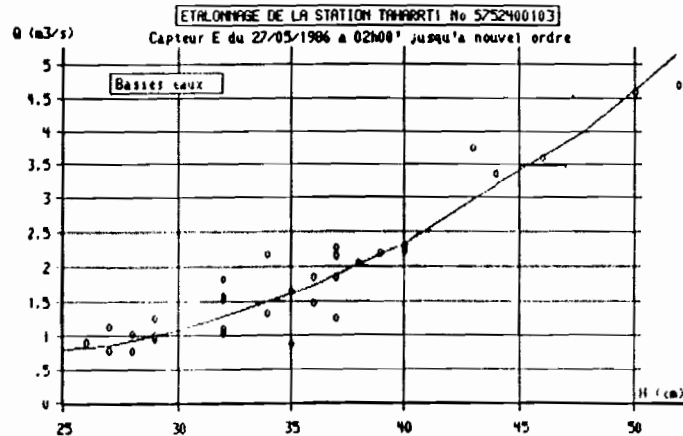
- Superficie du bassin 33,8 km²
- Autres caractéristiques : très voisines de celles déjà fournies pour la station de la cote 12 (confer chapitre 26)

HISTORIQUE

Cette station a été installée le 8 Août 1984 en rive gauche, sur le pont de la route de ceinture. Elle est pourvue d'un limnigraphe OTT, type X doublé d'une batterie d'échelles de 0 à 3 m. Cette dernière ayant été placée initialement trop haut, les enregistrements ne sont exploitables qu'à partir du 11 septembre 1984, date à laquelle le zéro de la batterie a été abaissé de 41 cm.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 28/01/87 : 144
- Maximum jaugé, le 23/01/85 : H = 93 cm
Q = 40,5 m³/s
- Extrapolation jusqu'à la cote 200 (Q = 158 m³/s) par une formule du type $Q = C (H - H_0) \text{ EXP } 3/2$
- Nombre d'étalonnages utilisés : 9
- Traçé de la dernière courbe en vigueur



COMMENTAIRES

Les déplacements d'un banc de gravier au pied du limnigraphe à chaque crue d'importance moyenne font la raison majeure de l'instabilité de cette station en basses eaux. Malgré ce défaut, la fréquence des jaugeages est, dans la majorité des cas, suffisante pour l'établissement des courbes d'étalonnage de moyennes eaux.

D'autre part, étant donnée la proximité du lagon, on pourrait craindre que la station ne soit influencée par les marées. Il semble, jusqu'à présent, que tel n'en soit pas le cas. C'est, du moins, ce qui ressort à l'examen des jaugeages de crue dont on dispose. Enfin, l'analyse critique de la limnimétrie ne fait apparaître que deux anomalies sans gravité, en février et décembre 1985.

Deux lacunes assez importantes en septembre et octobre-novembre 1985 ont provisoirement été comblées à l'aide d'une régression avec les débits de la VAIRAHARAHÀ à la RT1.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DEC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DC1
1983-1984	-	-	-	-	-	-	-
1984-1985	13.7	8.61	5.60	3.24	1.87	1.23	1.07
1985-1986	14.1	5.74	3.24	2.13	1.57	1.10	1.943

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1983-1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984-1985	3.53	9.49	6.97	4.00	3.78	6.43	4.36	3.57	3.35	2.17	(1.45)	(2.90)	(4.37)
1985-1986	(2.50)	2.34	2.99	12.3	2.62	2.16	5.81	2.90	2.09	3.64	1.34	1.53	(3.46)
MOY	(3.01)	5.91	4.98	8.15	3.20	4.29	5.00	3.23	2.72	2.90	(1.39)	(2.25)	(3.91)

Bassin : TAHARUU S.T.N.

Riviere: TAHARUU

Code: TAHARRTI

Station: PONT RTI

Surface: 33.84 km2

N° 5752400103

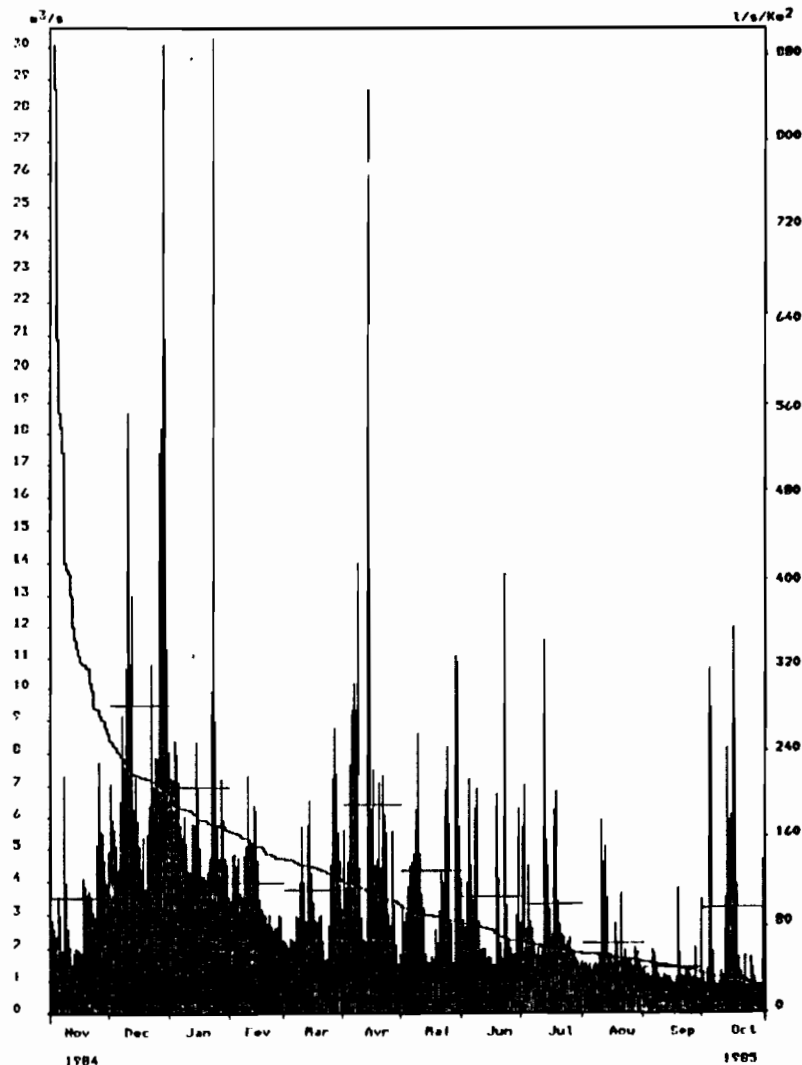
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984-1985
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.86	7.08	7.26	3.45	2.22	5.60	3.14	2.88	5.71	1.53	1.35	1.32	1
2	2.59	5.93	7.22	4.81	2.15	3.85	2.80	2.70	7.06	1.55	1.22	.953	2
3	2.38	5.59	8.40	4.87	2.05	4.70	3.12	4.02	2.65	1.44	1.21	1.41	3
4	3.56	5.12	7.98	4.49	2.33	7.70	3.85	7.25	4.52	1.53	1.14	10.7	4
5	2.97	4.41	7.14	4.71	2.27	9.37	4.50	4.51	2.85	1.35	2.00	9.38	5
6	1.97	6.51	5.76	3.68	2.23	10.2	4.62	3.49	2.65	1.48	1.91	1.95	6
7	7.30	9.13	5.39	3.55	2.98	9.35	4.84	6.31	2.25	1.56	1.50	1.07	7
8	3.97	7.62	6.06	4.81	2.94	14.0	6.28	6.92	1.81	1.46	1.21	.900	8
9	2.59	10.7	5.18	5.12	3.99	4.42	8.61	2.87	2.05	1.82	1.10	1.02	9
10	2.05	18.7	4.36	7.37	5.72	2.94	4.86	1.96	1.83	5.94	(1.10)	1.35	10
11	1.54	10.8	4.37	5.34	3.98	2.30	3.64	2.04	2.16	4.61	(1.23)	1.20	11
12	1.91	13.0	5.80	5.24	2.85	2.26	3.23	2.83	11.6	5.11	(1.13)	3.53	12
13	2.01	6.27	5.76	6.39	5.77	28.7	1.84	1.75	5.30	3.52	(1.16)	8.18	13
14	1.96	7.26	8.37	6.21	6.57	13.8	1.61	1.79	4.46	1.87	(1.16)	5.92	14
15	1.95	5.91	6.89	4.67	4.28	6.30	1.61	1.71	3.24	1.87	(1.00)	6.16	15
16	1.90	5.12	5.05	3.46	3.39	7.52	1.78	1.54	2.47	1.78	(1.00)	12.0	16
17	4.09	4.41	4.18	3.17	2.86	4.54	1.67	1.53	6.29	2.76	(1.15)	9.02	17
18	3.84	5.34	4.18	3.05	2.83	4.75	2.61	6.79	6.85	2.17	(3.80)	3.92	18
19	3.62	3.82	4.12	3.01	2.99	7.15	2.17	4.09	3.43	1.66	(1.90)	1.76	19
20	3.71	5.50	4.32	2.78	3.02	4.42	3.16	2.17	2.76	3.63	(1.20)	1.30	20
21	3.58	6.40	4.73	3.01	2.29	7.35	4.29	1.72	2.46	1.66	(1.16)	1.13	21
22	3.11	10.8	9.94	2.67	1.67	6.10	3.98	13.7	2.39	1.97	(1.38)	1.82	22
23	2.97	7.03	38.1	2.57	1.72	5.54	6.88	3.30	2.16	1.65	(1.30)	1.09	23
24	5.15	7.90	8.96	2.66	2.73	3.07	8.21	2.21	2.25	1.72	1.29	.899	24
25	7.71	7.84	5.77	2.69	4.54	2.73	5.81	2.05	2.37	1.65	1.09	1.76	25
26	5.55	17.4	4.74	3.01	7.27	5.56	2.77	1.86	1.97	1.50	1.15	1.43	26
27	5.47	18.2	7.25	2.95	8.77	3.30	1.59	1.87	1.84	2.88	2.05	(1.14)	27
28	4.70	38.1	5.94	2.29	7.40	2.15	11.1	3.01	1.71	1.85	1.10	.912	28
29	3.96	20.9	4.73		5.52	1.55	10.9	6.30	1.61	1.67	1.07	(.900)	29
30	4.94	11.3	4.54		4.65	1.84	5.73	2.80	1.50	1.49	3.50	(.900)	30
31		8.05	3.57		3.24		4.10		1.62	1.38		(4.70)	31
MOY	3.53	9.49	6.97	4.00	3.78	6.43	4.36	3.57	3.35	2.17	(1.45)	(3.22)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (4.37), soit (129.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .750, premier en date le 8 OCT à 14h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (105.), premier en date le 23 JAN à 03h10'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (4072)



Requenes journalières hors échelle: 38.1 m3/s le 28/12, 38.1 m3/s le 23/1

Bassin : TAHARUU S.T.N.

Riviere: TAHARUU

Code: TAHARRT1

Station: PONT RT1

Surface: 33.84 km2

N° 5752400103

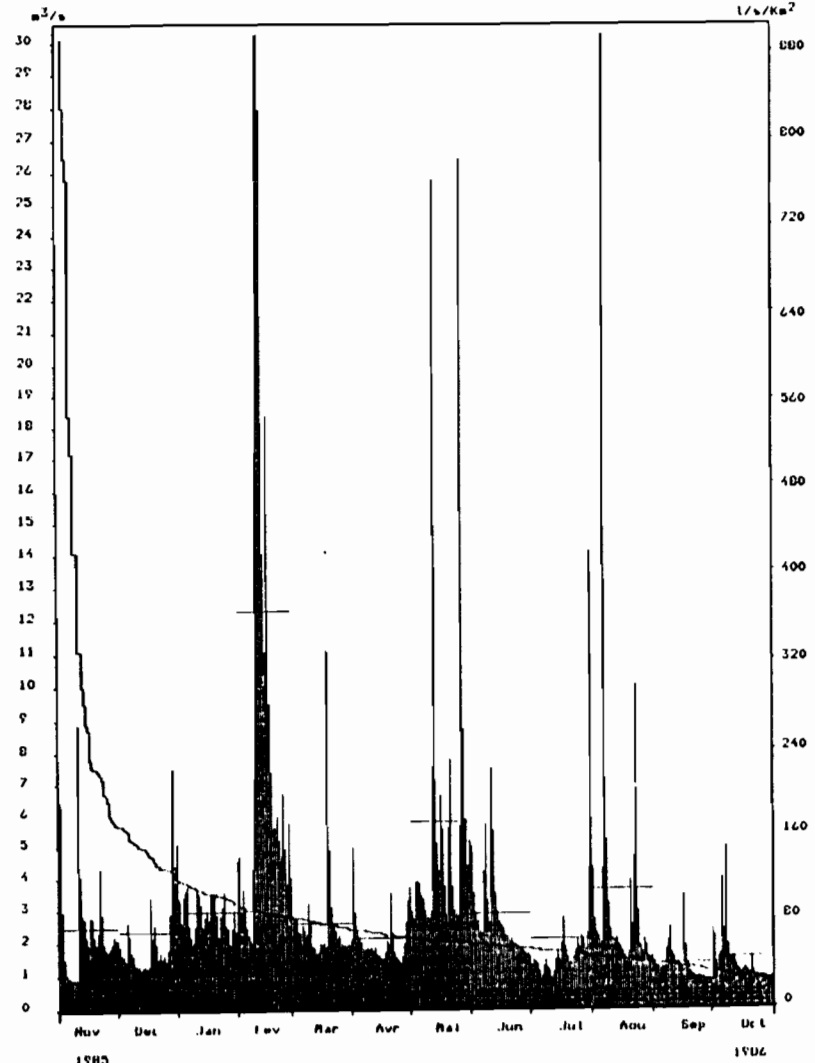
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	6.47	1.91	3.41	4.74	2.86	4.99	3.00	5.02	1.37	4.34	1.39	2.41	1
2	3.00	1.65	2.69	3.12	2.73	2.94	2.77	3.58	1.42	2.71	1.28	2.18	2
3	1.54	1.63	3.44	3.67	2.77	2.40	3.91	2.95	1.39	2.33	1.27	1.38	3
4	1.07	1.50	3.44	3.01	2.37	2.14	3.92	2.70	1.35	2.20	1.24	1.52	4
5	.974	2.65	3.76	2.47	2.32	2.03	3.84	2.41	1.15	2.04	1.22	1.69	5
6	(.950)	2.21	2.57	2.27	2.54	1.80	3.46	2.33	.962	4.31	1.25	3.98	6
7	(.950)	1.74	2.20	2.09	2.40	1.82	3.39	4.25	1.26	30.8	1.76	2.38	7
8	(.950)	1.65	2.06	4.33	2.31	1.86	3.02	5.74	1.42	5.25	2.06	4.99	8
9	(.950)	1.36	2.52	7.20	3.24	1.83	2.80	3.36	1.24	3.23	2.46	1.95	9
10	8.91	1.33	3.64	17.2	2.55	1.85	2.79	2.68	1.13	2.40	1.68	1.54	10
11	4.10	1.31	3.57	67.7	1.88	1.77	3.01	7.54	1.03	2.12	1.55	1.50	11
12	2.84	1.25	3.24	85.5	1.85	1.85	7.56	5.53	1.10	2.07	1.37	1.56	12
13	2.77	1.26	2.53	28.0	1.75	1.69	25.8	3.55	1.48	2.13	1.30	1.32	13
14	2.20	1.31	2.80	14.1	1.73	1.59	5.13	3.01	1.74	1.95	1.24	1.18	14
15	2.00	1.26	3.04	11.1	1.96	1.54	4.32	2.65	1.49	1.84	1.23	1.10	15
16	2.81	1.37	2.75	18.4	1.93	1.53	6.65	2.52	2.00	1.73	3.46	1.09	16
17	2.78	3.44	3.56	9.54	2.01	1.72	5.56	2.45	2.78	1.61	1.90	1.17	17
18	2.19	2.16	3.55	7.42	1.89	2.05	3.81	2.24	1.85	1.43	1.35	1.20	18
19	2.84	2.55	3.47	5.67	11.1	1.99	2.89	2.18	1.55	1.75	1.20	1.11	19
20	2.36	1.97	2.89	5.69	4.91	3.57	5.59	2.07	1.41	3.94	1.05	1.07	20
21	4.37	1.54	2.27	6.02	3.14	2.31	7.82	2.09	1.39	2.57	.990	1.47	21
22	2.90	1.75	2.87	5.26	2.47	1.75	3.76	2.00	1.55	4.67	.947	1.10	22
23	2.01	1.51	3.15	4.76	2.40	1.58	3.03	1.92	1.81	10.0	.943	1.02	23
24	1.81	1.65	3.59	6.73	2.15	1.47	2.89	1.89	2.11	2.98	.943	.972	24
25	1.77	1.49	2.56	4.96	2.21	1.41	2.87	1.79	1.87	1.88	.943	.943	25
26	1.84	1.83	2.48	3.88	2.04	1.59	5.67	1.85	2.21	1.74	.921	.943	26
27	2.03	2.94	2.04	5.83	1.94	1.97	26.5	1.75	2.05	2.09	.860	.943	27
28	2.22	7.33	2.46	4.07	1.94	2.64	8.75	1.69	1.80	1.88	.846	.943	28
29	2.89	7.54	3.04		1.93	3.31	5.88	1.64	2.32	1.57	.836	.882	29
30	2.11	4.42	2.38		1.92	3.73	4.43	1.57	4.34	1.52	.835	.877	30
31		5.11	4.55		2.09		5.19		14.1	1.57		.937	31
MOY	(2.50)	2.34	2.99	12.3	2.62	2.16	5.81	2.90	2.09	3.64	1.34	1.53	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (3.46), soit (102.) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .832, premier en date le 4 NOV à 17h10'
 Débit maximal instantané en m3/s: (142.), premier en date le 12 FEV à 08h25'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (3225)



Moyennes journalières hors échelle: 67.7 m3/s le 11/2, 85.5 m3/s le 12/2, 30.8 m3/s le 7/8

29 - LA VATTIU (VALLEE OROFERO) VERS LA COTE 60

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°33'37" W
- Latitude	17°41'07" S
- Altitude approximative	60 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 60 m à 100 m	0,1 %
. de 100 m à 300 m	7,9 %
. de 300 m à 500 m	15,7 %
. de 500 m à 800 m	38,5 %
. de 800 m à 1200 m	28,7 %
. de 1200 m à 1696 m	9,1 %
- Superficie du bassin	
	18,4 km ²
- Altitude moyenne du bassin	
	750 m
- Périmètre	
	17,2 km
- Indice de compacité	
	1,12
- Longueur du rectangle équivalent	
	4,3 km
- Indice de pente global	
	287 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	69 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	2 %
- Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats)	29 %

HISTORIQUE

Une première station, installée le 15/04/70 par le Service des Travaux Publics directement en amont du pont de la route de ceinture, a été abandonnée en 1973.

Une nouvelle station a été mise en place par l'ORSTOM en octobre 1974, 3 km plus en amont, vers la cote 60. Equipée initialement d'une échelle limnimétrique, elle a été dotée le 30/01/75 d'un limnigraphe OTT-X.

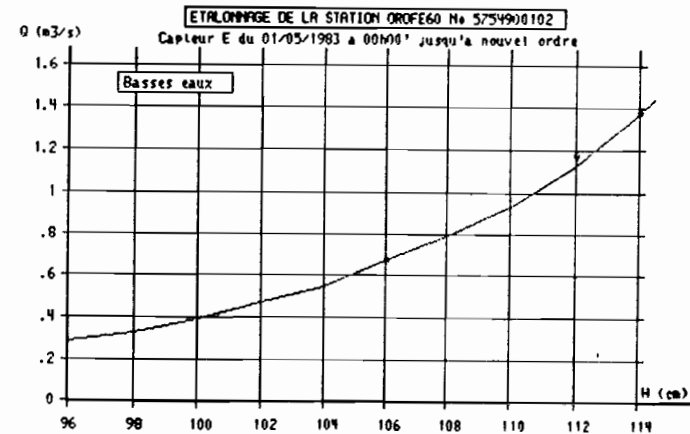
Rénovée le 20/08/75, cette station a été entièrement détruite le 13/01/79 et n'a pu être réinstallée que le 23/03/79. Calés trop haut, le puits de mesure et le tuyau de prise ont été abaissés de 0,20 m le 26/08/80. La station est alors rééquipée d'un limnigraphe OTT-R20 et d'une échelle de 1 m à 2 m considérée comme élément d'étiage et fixée sur la base du limnigraphe.

En juillet 1982 la station est pourvue d'un téléphérique portatif pour jaugeages de crue et le 06/04/83 la batterie d'échelles est complétée jusqu'à 3 mètres.

Lors de la crue du cyclone VEENA, le 14/04/83, le lit de la rivière a été profondément modifié avec la destruction du bourrelet de berge en rive droite et la création d'un lit mineur secondaire. La station a donc été démontée le 04/11/83 au profit d'une autre mise en place à 280 m plus en amont, vers la cote 70, le 09/06/83. (Confer chapitre 30).

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 14/06/83
- Maximum jaugé, le 14/12/82
- Extrapolation jusqu'à la cote 306 (débit de 202 m³/s) basée sur des levés topographiques et l'application de la formule de MANNING.
- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

La limnimétrie a été contrôlée sur l'ensemble de la période observée et les débits sont assez fiables au-dessous de 5 m³/s. Jusqu'en septembre 1982, les lacunes ont été provisoirement comblées à l'aide d'une régression avec les débits de la PUNARUU à la cote 50, eux mêmes peu précis. Les valeurs de comblement sont donc fournies à titre indicatif et sont essentiellement destinées à permettre l'évaluation des modules annuels et des débits caractéristiques.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DCE
1975-1976	1.64	.970	.504	.276	.176	.156	.134
1976-1977	1.83	1.99	.752	.543	.362	.267	.238
1977-1978	3.58	1.86	1.01	.574	.324	.204	.174
1980-1981	1.82	1.19	.571	.381	.291	.248	.221

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1975-1976	(.500)	(2.80)	(2.00)	1.20	.602	.305	.136	.330	.192	.127	.155	.320	(.777)
1976-1977	.263	1.80	.679	(.700)	.359	.667	.280	.305	.218	.249	.156	.229	(.431)
1977-1978	.627	.538	.293	4.26	.929	.887	.710	1.30	.795	.763	.618	.386	.959
1978-1979	.726	1.31	(4.50)	(.900)	(.600)	.434	.479	.591	.344	.408	.613	(.291)	(.759)
1979-1980	(.871)	.81	(1.17)	1.14	1.87	1.54	.921	.509	.309	.225	.213	(.691)	(.833)
1980-1981	(.548)	.97	(2.20)	.890	(4.10)	.789	.574	.615	(.510)	.311	(.292)	(.512)	(.178)
1981-1982	.548	1.67	.548	1.40	1.40	.854	.363	.863	.281	.827	(.708)	.384	(.816)

Bassin : VAITIU M.T.N.

Riviere: VAITIU

Code: DROFE60

Station: VALLEE DROFERO VERS LA CDTE 60

Surface: 18.4 km²

N° 5754900102

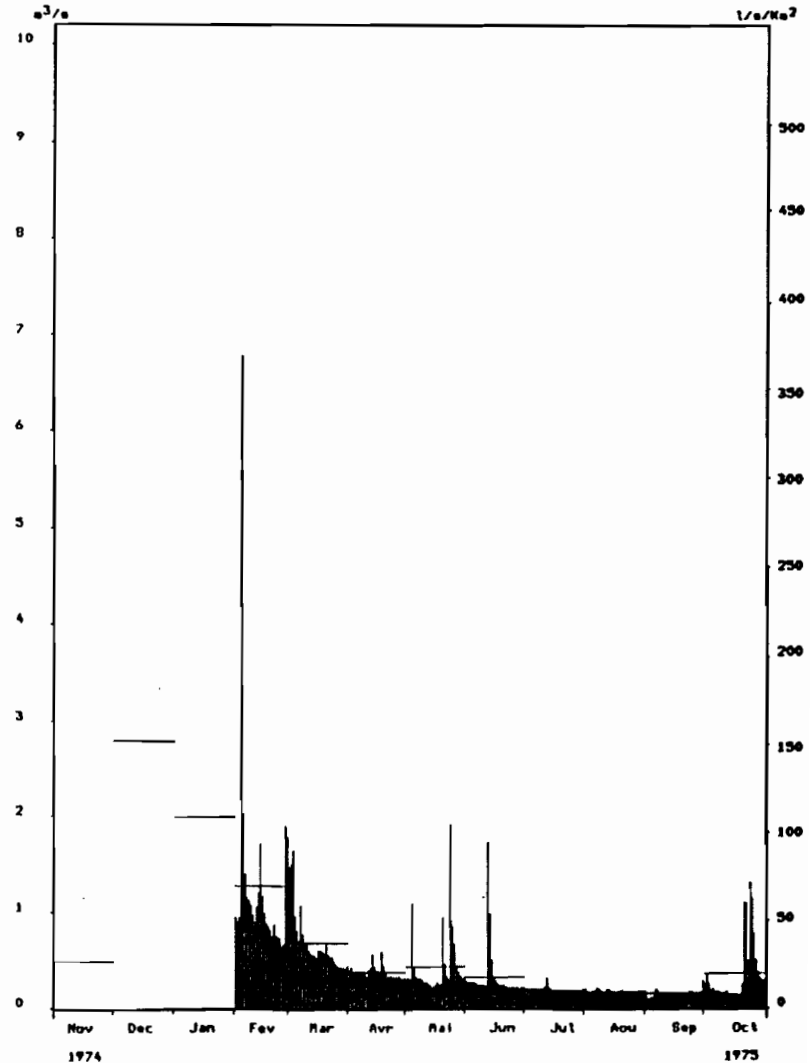
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1974 - 1975

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1974-1975 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	.951	1.49	.401	.306	.287	.203	.196	.132	.235	1
2	-	-	-	.908	1.51	.419	.312	.276	.197	.176	.109	.368	2
3	-	-	-	.954	1.65	.386	.306	.276	.197	.176	.114	.258	3
4	-	-	-	6.78	.949	.386	1.09	.276	.197	.179	.120	.188	4
5	-	-	-	2.02	.806	.386	.415	.265	.197	.193	.137	.195	5
6	-	-	-	1.41	.713	.386	.331	.255	.197	.189	.202	.180	6
7	-	-	-	1.16	1.08	.386	.306	.247	.197	.217	.170	.176	7
8	-	-	-	1.13	.765	.386	.306	.247	.197	.198	.163	.169	8
9	-	-	-	1.07	.682	.371	.295	.247	.197	.181	.153	.160	9
10	-	-	-	.984	.659	.346	.276	.247	.197	.176	.148	.156	10
11	-	-	-	.907	.609	.401	.276	.247	.232	.167	.144	.156	11
12	-	-	-	1.06	.582	.425	.256	1.73	.316	.205	.140	.169	12
13	-	-	-	1.21	.563	.566	.239	.998	.223	.199	.139	.151	13
14	-	-	-	1.72	.546	.435	.236	.511	.198	.179	.141	.139	14
15	-	-	-	1.18	.536	.397	.234	.344	.176	.176	.155	.139	15
16	-	-	-	.994	.601	.398	.242	.280	.176	.176	.156	.139	16
17	-	-	-	.879	.599	.383	.267	.261	.176	.176	.156	.140	17
18	-	-	-	.861	.593	.586	.247	.247	.176	.176	.156	.142	18
19	-	-	-	.806	.574	.437	.252	.247	.176	.187	.156	.141	19
20	-	-	-	.752	.654	.384	.952	.244	.176	.186	.154	.251	20
21	-	-	-	.865	.560	.346	.469	.227	.176	.176	.141	1.12	21
22	-	-	-	.758	.528	.338	.343	.217	.176	.176	.139	1.10	22
23	-	-	-	.744	.528	.334	.306	.217	.176	.176	.179	.508	23
24	-	-	-	.724	.487	.328	1.91	.217	.176	.173	.177	1.32	24
25	-	-	-	.644	.461	.332	.859	.217	.176	.150	.156	1.16	25
26	-	-	-	.675	.442	.325	.678	.217	.176	.147	.156	.790	26
27	-	-	-	1.90	.426	.345	.455	.214	.176	.154	.152	.503	27
28	-	-	-	1.79	.426	.306	.377	.205	.170	.150	.150	.386	28
29	-	-	-	.426	.306	.306	.340	.217	.171	.145	.178	.326	29
30	-	-	-	.409	.318	.313	.211	.176	.165	.165	.285	.298	30
31	-	-	-	.434	.306	.306	.196	.196	.163	.163	.163	.300	31
MOY	(.500)	(2.80)	(2.00)	1.28	.687	.385	.436	.330	.192	.177	.155	.370	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.777), soit (42.2) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.106), premier en date le 2 SEP à 00h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (6.78), premier en date le 4 FEV à 10h45'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1331)



Bassin : VAITIU U.T.N.

Riviere: VAITIU

Code: DROFE60

Station: VALLEE DROFERO VERS LA COTE 60

Surface: 18.4 km2

N° 5754900102

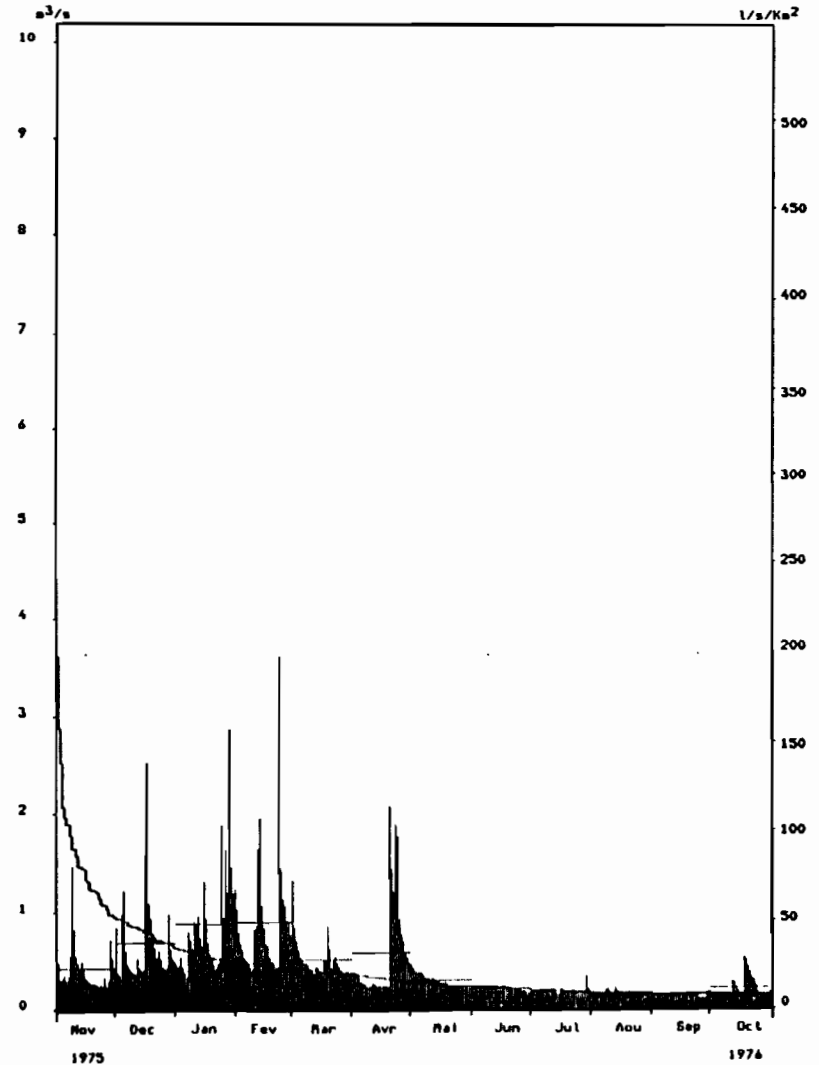
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1975 - 1976
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1975-1976 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.479	.039	.465	1.04	1.33	.363	.471	.247	.176	.176	.156	.176	1
2	.316	.306	.454	.798	.852	.378	.427	.247	.176	.160	.156	.162	2
3	.333	.353	.529	.691	.721	.346	.389	.247	.176	.156	.156	.156	3
4	.359	.975	.440	.625	.621	.326	.386	.247	.176	.156	.156	.156	4
5	.305	1.23	.382	.541	.553	.270	.386	.247	.176	.156	.156	.156	5
6	.359	.590	.347	.509	.505	.268	.383	.239	.176	.156	.156	.156	6
7	.559	.461	.800	.477	.477	.261	.359	.224	.176	.156	(.154)	.156	7
8	1.47	.426	.712	.439	.477	.247	.344	.217	.176	.208	(.152)	.156	8
9	.021	.394	.644	.426	.444	.247	.326	.217	.176	.217	(.151)	.156	9
10	.545	.300	.997	.826	.426	.247	.306	.217	.176	.186	(.149)	.156	10
11	.475	.371	.866	.862	.416	.264	.306	.217	.176	.166	(.147)	.156	11
12	.406	.521	.970	1.64	.386	.253	.306	.237	.176	.156	(.145)	.283	12
13	.489	.424	.740	1.97	.444	.247	.298	.232	.171	.226	(.144)	.273	13
14	.405	.406	.656	1.00	.431	.247	.283	.217	.161	.186	(.142)	.207	14
15	.347	.409	1.31	.853	.389	.247	.276	.217	.156	.176	(.140)	.186	15
16	.309	1.50	.944	.683	.386	.247	.276	.212	.209	.176	(.138)	.166	16
17	.279	2.53	.694	.672	.504	.247	.274	.202	.196	.176	(.137)	.156	17
18	.274	1.09	.580	.563	.527	.247	.264	.197	.184	.176	(.135)	.540	18
19	.274	.939	.519	.502	.855	.248	.253	.197	.176	.176	(.134)	.502	19
20	.269	.785	.470	.488	.631	2.07	.247	.197	.176	.176	(.132)	.444	20
21	.259	.632	.421	.451	.457	1.44	.247	.197	.176	.176	(.130)	.379	21
22	.250	.530	.482	.432	.511	1.23	.247	.197	.199	.176	(.129)	.328	22
23	.255	.611	.532	3.62	.546	1.89	.247	.197	.194	.173	(.127)	.293	23
24	.230	.520	1.89	1.45	.485	1.77	.247	.197	.179	.166	(.126)	.239	24
25	.331	.434	.957	1.15	.443	.938	.247	.197	.173	.159	(.124)	.178	25
26	.249	.426	1.64	1.07	.406	.786	.247	.192	.158	.156	(.123)	.162	26
27	.382	.458	1.22	.927	.386	.696	.247	.181	.156	.156	(.121)	.156	27
28	.713	.974	2.90	.915	.386	.586	.247	.176	.156	.156	(.120)	.156	28
29	.521	.619	1.47	.791	.394	.528	.247	.176	.351	.156	(.170)	.156	29
30	.636	.515	1.20		.386	.483	.247	.176	.215	.156	.176	.156	30
31		.409	1.25		.376		.247		.186	.156		.170	31
MOY	.422	.600	.884	.913	.522	.588	.299	.212	.183	.171	(.143)	.222	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (.436), soit (23.7) l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/s: (.120), premier en date le 28 SEP
 Debit maximal instantané en m³/s: (28.5), premier en date le 23 FEV à 14h50'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (749)



Bassin : VAITIU W.T.N.

Riviere: VAITIU

Code: DROFE60

Station: VALLEE DROFERO VERS LA COTE 60

Surface: 18.4 km²

N° 5754900102

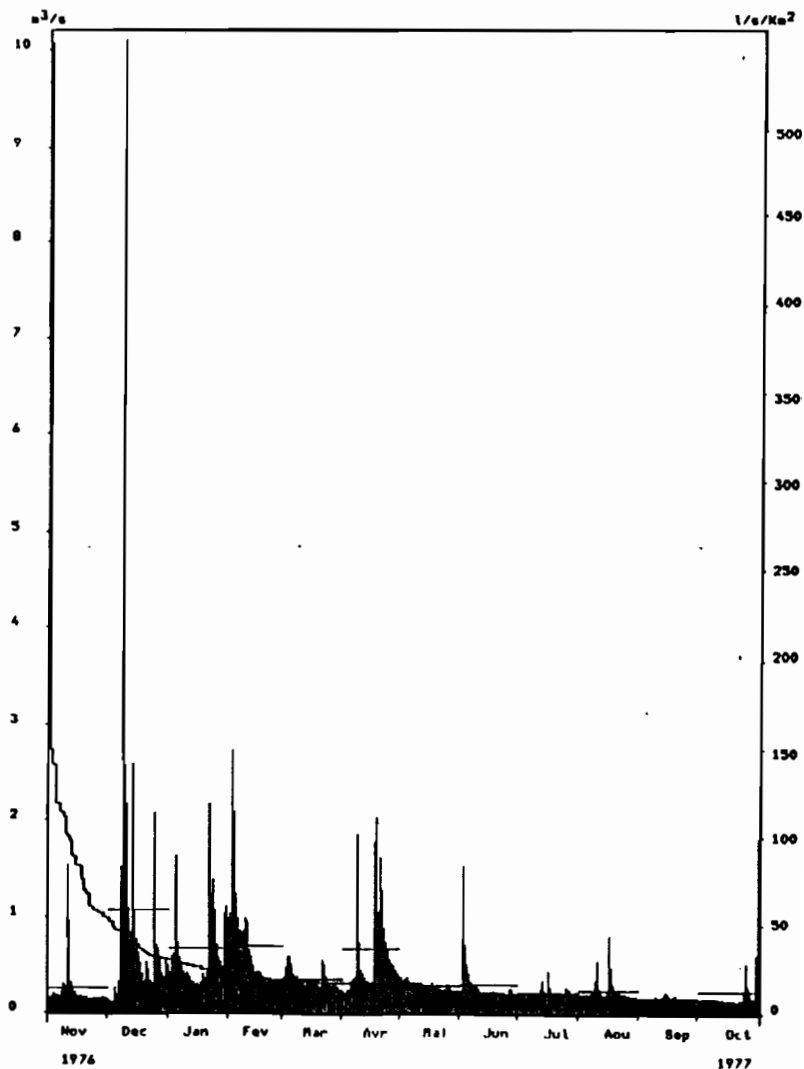
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.161	.131	.427	1.05	.365	.232	.366	.217	.197	.197	.156	.123	1
2	.177	.123	.585	2.74	.477	.217	.346	1.53	.193	.197	.156	.131	2
3	.204	.123	.616	2.09	.597	.239	.360	.720	.184	.197	.156	.153	3
4	.193	.263	1.63	1.26	.584	.238	.362	.513	.177	.197	.156	.156	4
5	.189	.189	.731	1.00	.503	.329	.321	.416	.176	.197	.156	.156	5
6	.179	.332	.580	.868	.404	.349	.306	.346	.176	.207	.156	.156	6
7	.224	1.52	.483	(.860)	.386	.362	.306	.318	.176	.217	.156	.156	7
8	.301	10.4	.427	(.870)	.376	1.86	.386	.298	.176	.233	.165	.156	8
9	.276	2.57	.397	(1.00)	.346	.744	.306	.283	.176	.347	.174	.156	9
10	1.54	2.18	.410	(.950)	.346	.458	.306	.261	.176	.548	.156	.150	10
11	.950	1.10	.366	(.660)	.326	.413	.306	.232	.190	.258	.156	.133	11
12	.311	.840	.326	(.590)	.291	.366	.298	.217	.262	.214	.159	.129	12
13	.234	2.59	.306	(.500)	.311	.346	.283	.214	.345	.192	.181	.139	13
14	.209	1.08	.291	(.430)	.306	.326	.270	.203	.250	.181	.211	.135	14
15	.180	.775	.305	.426	.318	.386	.258	.197	.207	.232	.286	.127	15
16	.176	.631	.290	.429	.331	.330	.258	.197	.442	.813	.170	.123	16
17	.171	.521	.315	.406	.316	1.79	.309	.197	.268	.485	.156	.114	17
18	.161	.404	.393	.366	.306	2.03	.256	.223	.219	.296	.168	.186	18
19	.156	.346	.356	.346	.291	1.06	.277	.217	.211	.247	.181	.116	19
20	.156	.520	.422	.326	.276	1.62	.252	.217	.205	.236	.160	.123	20
21	.150	.457	2.18	.332	.556	1.29	.227	.217	.200	.215	.152	.123	21
22	.140	.346	1.24	.336	.510	.891	.217	.207	.197	.198	.147	.143	22
23	.139	.315	1.40	.316	.386	.744	.241	.197	.197	.197	.142	.145	23
24	.139	2.07	1.08	.306	.328	.645	.247	.197	.197	.197	.139	.220	24
25	.139	.710	.718	.333	.293	.569	.299	.197	.264	.192	.139	.515	25
26	.143	.668	.579	.331	.285	.515	.268	.257	.256	.181	.137	.269	26
27	.152	.556	.528	.341	.280	.490	.239	.253	.243	.176	.128	.196	27
28	.156	.406	.477	.360	.283	.454	.224	.213	.207	.176	.123	.166	28
29	.152	.366	1.05		.268	.409	.217	.197	.197	.175	.123	.156	29
30	.143	.549	1.12		.247	.386	.217	.197	.197	.167	.123	.599	30
31		.496	1.01		.247		.217		.197	.160		1.82	31
MOY	.253	1.08	.679	(.708)	.359	.667	.280	.305	.218	.249	.156	.229	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.431), soit (23.4) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .106, premier en date le 17 OCT à 13h40'
 Débit maximal instantané en m³/s: (38.3), premier en date le 8 DEC à 15h20'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (.738)



Regenne journalière hors échelle: 18.4 m³/s le 8/12

Bassin : VAITIU W.T.N.

Riviere : VAITIU

Code : OROFE60

Station : VALLEE OROFERO VERS LA COTE 60

Surface : 18.4 ka2

N° 5754900102

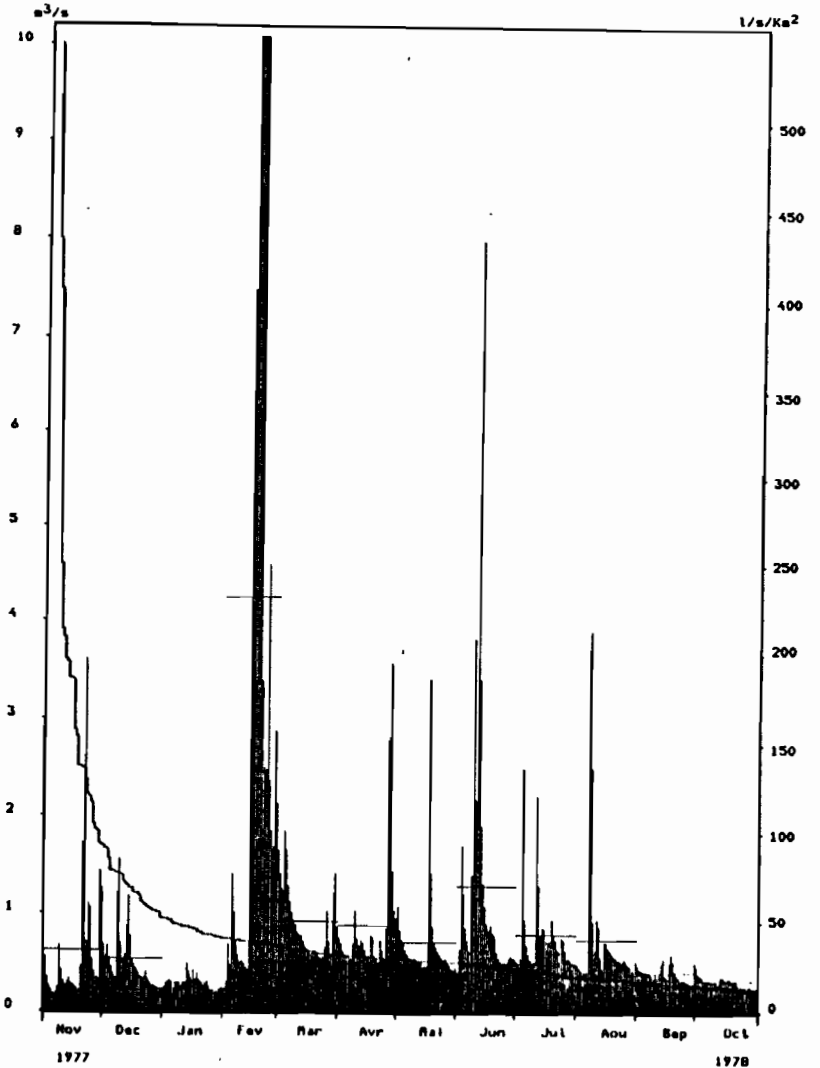
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURSE DES DEBITES CLASSEES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.558	.694	.253	.247	1.68	.757	1.07	.430	.522	.494	.480	.467	1
2	.348	.573	.245	.306	1.43	.708	.842	.650	.502	.467	.450	.394	2
3	.250	.667	.287	.492	1.27	.623	.743	1.71	.549	.436	.440	.387	3
4	.214	.554	.325	.483	1.85	.580	.707	1.21	2.51	.420	.429	.368	4
5	.192	.462	.289	1.41	1.67	.583	.631	.866	.949	.420	.418	.346	5
6	.181	.399	.256	1.02	1.30	.583	.586	.742	.694	.420	.405	.347	6
7	.238	.353	.300	.720	1.13	.547	.561	.629	.588	3.91	.391	.340	7
8	.679	1.22	.282	.579	1.02	.703	.544	1.41	.529	2.52	.379	.345	8
9	.423	1.58	.271	.503	.942	1.03	.542	3.83	.502	.933	.370	.321	9
10	.388	.782	.272	.515	.895	.737	.554	2.20	.522	.634	.390	.306	10
11	.267	.540	.293	.497	.809	.684	.589	8.00	2.23	.945	.362	.316	11
12	.305	.589	.281	.465	.788	.734	.505	3.41	1.31	.879	.414	.305	12
13	.345	.866	.489	.448	.774	.702	.502	1.93	.804	.571	.504	.364	13
14	.289	1.19	.410	7.50	.712	.631	.466	1.34	.864	.474	.552	.362	14
15	.267	.771	.361	25.1	.667	.583	.476	1.89	.853	.712	.388	.350	15
16	.262	.543	.428	14.1	.643	.583	.681	.915	.747	.712	.362	.342	16
17	.247	.488	.346	11.6	.619	.787	3.41	.841	.734	.663	.504	.357	17
18	.228	.458	.389	18.1	.595	.761	1.44	.892	.731	.631	.588	.352	18
19	.465	.489	.338	11.0	.598	.583	.878	.819	.946	.599	.517	.326	19
20	1.73	.349	.288	3.39	.616	.542	.719	.784	.782	.574	.429	.316	20
21	3.61	.349	.276	2.52	.591	.522	.654	.625	.737	.557	.378	.306	21
22	.711	.356	.276	2.58	.568	.736	.619	.556	.646	.541	.365	.295	22
23	1.11	.416	.285	4.60	.548	.626	.584	.528	.629	.528	.347	.285	23
24	1.84	.348	.254	2.38	.557	.549	.556	.502	.752	.516	.338	.276	24
25	.534	.295	.224	1.87	.662	.853	.528	.502	.738	.548	.334	.273	25
26	.410	.275	.222	1.70	1.04	2.82	.547	.502	.630	.516	.329	.270	26
27	.353	.264	.201	2.89	.720	3.58	.512	.547	.569	.488	.308	.267	27
28	.351	.253	.197	2.14	.582	1.45	.488	.571	.543	.473	.305	.265	28
29	1.45	.247	.230		1.22	1.05	.458	.559	.515	.458	.319	.262	29
30	1.27	.247	.247		1.42	.970	.433	.548	.502	.440	.502	.259	30
31		.247	.247		.869		.459		.502	.524		.258	31
MOY	.622	.538	.293	4.26	.929	.887	.710	1.30	.795	.742	.410	.324	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: .959, soit 52.1 l/s/ka2
Debit minimal instantané en m3/s : .176, premier en date le 7 NOV à 08H00'
Debit maximal instantané en m3/s : 124., premier en date le 15 FEV à 18H50'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 1644



Attention : 3 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : VAITIU W.T.H.

Riviere: VAITIU

Code: OROFE60

Station: VALLEE OROFERO VERS LA COTE 60

Surface: 18.4 km²

N° 5754900102

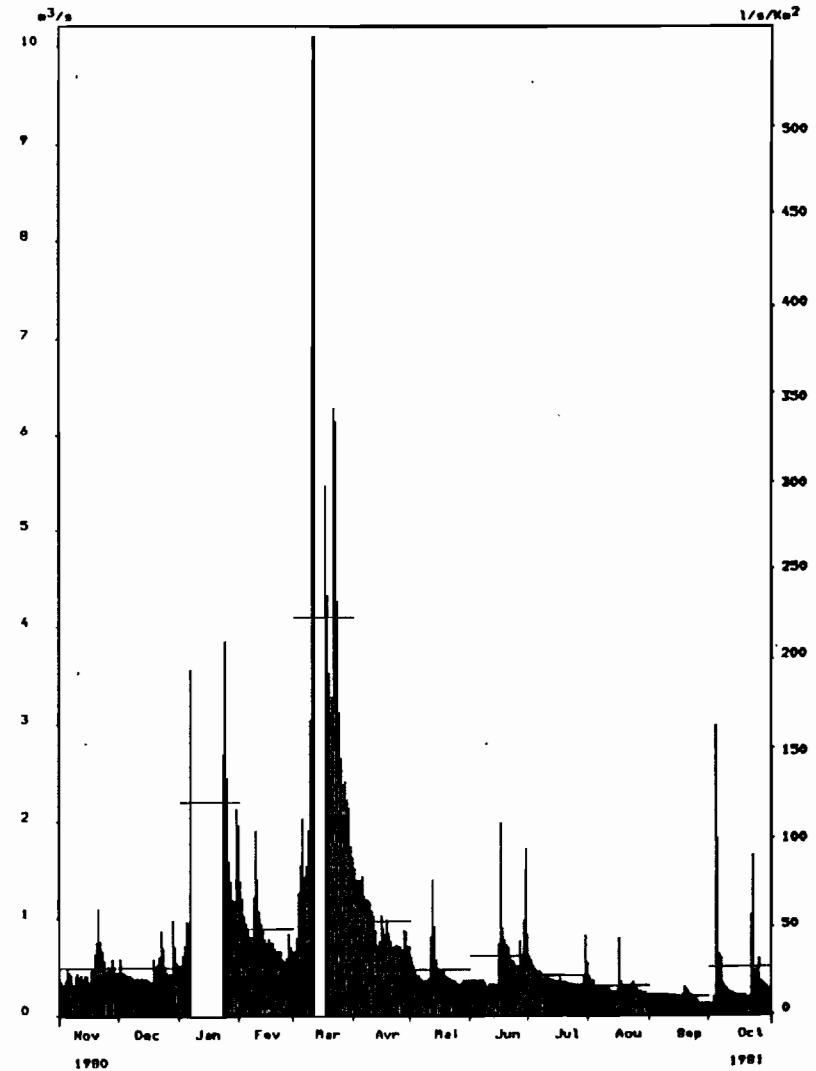
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1980 - 1981

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1980-1981 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	(.350)	.574	.521	1.39	.654	1.53	.605	.373	.625	.405	.228	.132	1
2	(.320)	.458	.624	1.21	.803	1.41	.522	.373	.574	.373	.228	.132	2
3	(.370)	.439	.711	1.04	1.27	1.41	.468	.373	.522	.373	.228	.200	3
4	.474	.427	.972	.956	1.56	1.41	.423	.373	.488	.319	.228	2.99	4
5	.450	.416	.946	.880	2.03	1.45	.418	.373	.466	.295	.228	1.83	5
6	.429	.404	3.56	.812	1.45	1.24	.382	.373	.463	.295	.228	.643	6
7	(.320)	.392	-	.806	1.56	1.20	.373	.373	.449	.295	.228	.609	7
8	(.410)	.383	-	1.23	1.92	1.20	.373	.343	.395	.295	.227	.340	8
9	(.440)	.382	-	1.91	3.05	1.18	.373	.299	.413	.295	.224	.299	9
10	(.400)	.382	-	1.39	27.5	1.09	.402	.322	.404	.295	.221	.280	10
11	(.430)	.382	-	1.07	11.0	1.03	.806	.328	.395	.285	.217	.259	11
12	(.380)	.382	-	.945	-	.879	1.41	.328	.386	.261	.213	.248	12
13	.410	.382	-	.892	-	.733	.922	.328	.376	.261	.210	.242	13
14	.410	.382	-	.780	-	.765	.571	.328	.373	.261	.206	.226	14
15	(.350)	.370	-	.743	-	1.03	.492	.749	(.369)	.284	.203	.219	15
16	(.460)	.358	-	.788	-	.912	.463	1.99	(.364)	.796	.207	.219	16
17	(.500)	.357	-	.743	5.48	.840	.463	.906	.401	.349	.235	.219	17
18	.638	.574	-	.743	4.33	.997	.454	.791	(.356)	.303	.292	.219	18
19	.755	.505	-	.687	3.54	.857	.412	.725	(.352)	.295	.278	.219	19
20	1.10	.536	-	.660	3.30	.772	.399	.695	(.348)	.305	.251	.207	20
21	.752	.604	-	.654	6.28	.722	.386	.591	(.344)	.295	.232	.201	21
22	.659	.870	-	.654	6.14	.721	.375	.574	(.340)	.328	.212	1.05	22
23	.566	.685	2.70	.581	4.27	.723	.373	.561	(.336)	.349	.192	1.66	23
24	.461	.504	3.86	.565	3.13	.721	.352	.518	(.332)	.300	.173	.484	24
25	.510	.453	2.45	.587	2.66	.721	.328	.521	.328	.279	.153	.497	25
26	.482	.435	1.61	.843	2.38	.684	.328	.767	.328	.257	.135	.587	26
27	.570	.435	1.39	.703	2.41	.886	.336	.628	.328	.251	.132	.374	27
28	.502	.985	1.20	.661	2.23	.863	.372	.987	.328	.246	.132	(.351)	28
29	.456	.702	1.19	2.15	.721	.373	1.73	.408	.240	.240	.132	(.329)	29
30	.451	.543	2.13	1.76	.721	.373	.845	.831	.235	.235	.132	(.309)	30
31		.520	1.94	1.64		.373		.547	.229	.229		(.290)	31
MOY	(.494)	.491	(2.20)	.890	(4.10)	.980	.474	.615	(.418)	.311	.207	(.512)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.979), soit (53.2) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.132), premier en date le 26 SEP à 13h30'
 Débit maximal instantané en m³/s: (81.8), premier en date le 10 MAR à 13h15'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1679)



Moyennes journalières hors échelle: 27.5 m³/s le 10/3, 11 m³/s le 11/3

Bassin : VAITIU W.T.N.

Riviere: VAITIU

Code: DROFE60

Station: VALLEE OROFERO VERS LA COTE 60

Surface: 18.4 km2

N° 5754900102

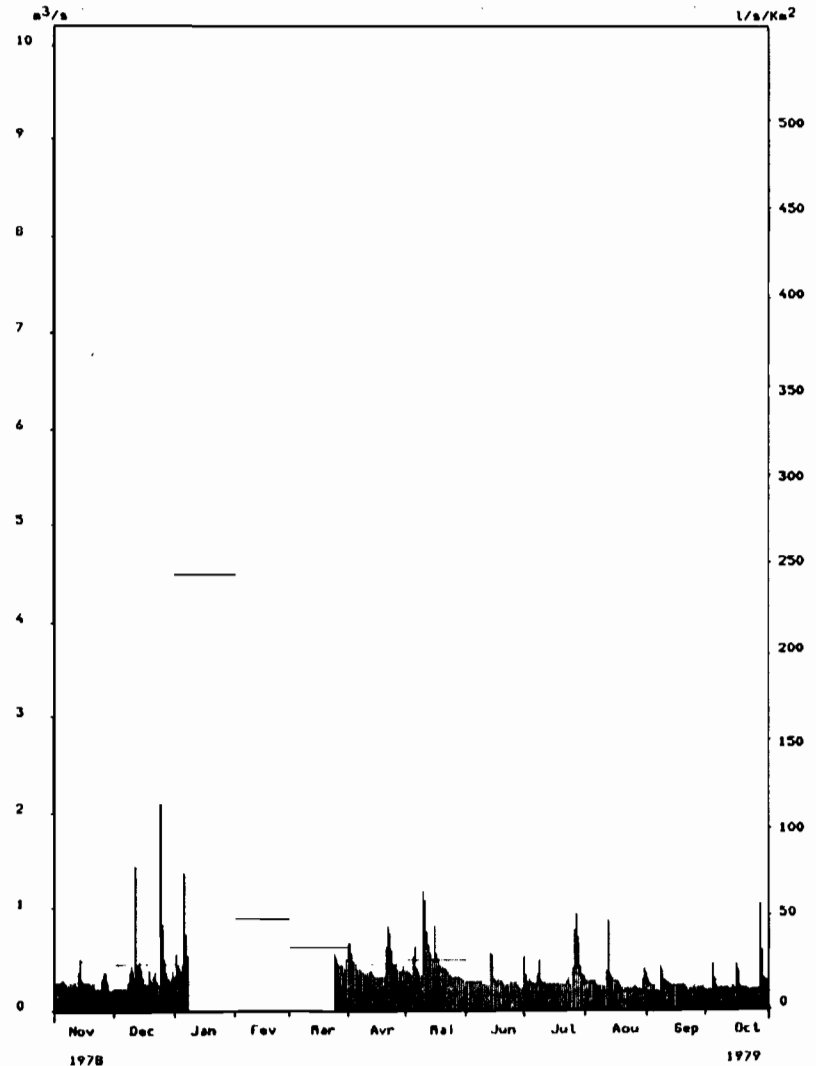
DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.258	.222	.540	-	-	.642	.378	.283	.320	.298	.302	.198	1
2	.258	.222	.453	-	-	.550	.362	.278	.288	.281	.256	.198	2
3	.258	.222	.391	-	-	.478	.357	.274	.302	.273	.235	.198	3
4	.292	.221	.453	-	-	.429	.504	.273	.275	.273	.245	.434	4
5	.259	.216	1.37	-	-	.401	.599	.273	.273	.273	.208	.298	5
6	.241	.210	.734	-	-	.411	.414	.273	.273	.262	.198	.244	6
7	.240	.270	.521	-	-	.380	.375	.273	.306	.250	.430	.231	7
8	.240	.365	-	-	-	.368	.353	.271	.484	.245	.300	.229	8
9	.240	.414	-	-	-	.356	1.18	.255	.302	.241	.292	.218	9
10	.251	.383	-	-	-	.362	1.08	.252	.276	.237	.303	.214	10
11	.246	1.44	-	-	-	.372	.780	.255	.245	.384	.275	.226	11
12	.362	.424	-	-	-	.377	.628	.261	.256	.872	.255	.223	12
13	.499	.464	-	-	-	.341	.558	.557	.252	.356	.242	.202	13
14	.301	.402	-	-	-	.342	.493	.520	.252	.306	.233	.239	14
15	.267	.310	-	-	-	.326	.819	.318	.252	.283	.231	.222	15
16	.255	.269	-	-	-	.323	.560	.281	.252	.265	.231	.438	16
17	.251	.258	-	-	-	.323	.494	.293	.252	.251	.231	.383	17
18	.247	.377	-	-	-	.323	.443	.277	.252	.242	.231	.245	18
19	.243	.305	-	-	-	.323	.426	.271	.259	.233	.233	.224	19
20	.237	.343	-	-	-	.600	.408	.255	.262	.231	.218	.224	20
21	.236	.363	-	-	-	.813	.391	.252	.257	.231	.214	.219	21
22	.230	.279	-	-	-	.749	.367	.252	.291	.231	.214	.200	22
23	.222	.253	-	-	-	.579	.353	.252	.308	.231	.214	.198	23
24	.308	2.09	-	-	.528	.453	.345	.252	.255	.231	.214	.198	24
25	.370	.839	-	-	.487	.418	.330	.252	.403	.237	.214	.198	25
26	.375	.500	-	-	.455	.389	.323	.252	.782	.227	.214	.196	26
27	.247	.371	-	-	.443	.382	.323	.249	.943	.222	.214	.217	27
28	.201	.314	-	-	.434	.382	.320	.234	.695	.217	.214	1.04	28
29	.201	.305	-	-	.426	.410	.308	.231	.420	.315	.209	.570	29
30	.212	.379	-	-	.491	.387	.295	.502	.355	.394	.200	.313	30
31		.340	-	-	.645		.289		.315	.348		.267	31
MOY	.268	.431	(4.50)	(1.900)	(4.600)	.434	.479	.291	.344	.288	.245	.281	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (7.59), soit (41.2) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (1.81), premier en date le 27 OCT à 18h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (12.5), premier en date le 24 DEC à 12h10'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1300)

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979



Bassin : VAITIU W.T.N.

Riviere: VAITIU

Code: OROFE60

Station: VALLEE OROFERO VERS LA COTE 60

Surface: 18.4 km²

N° 5754900102

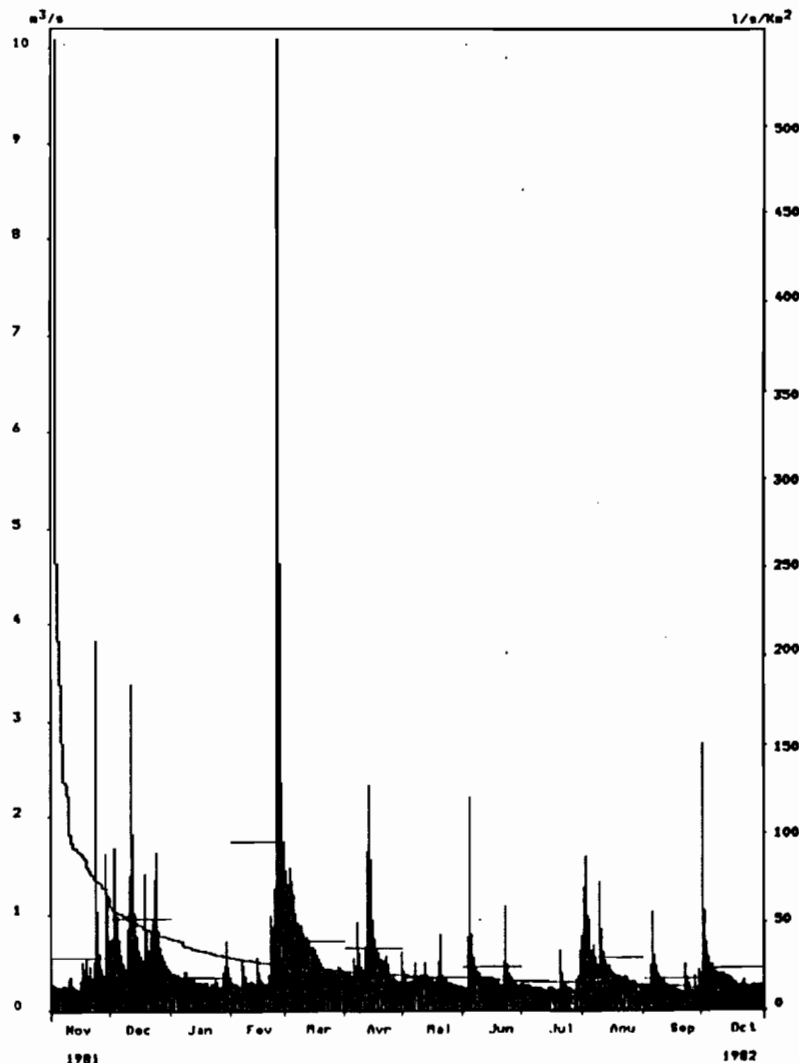
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	(.264)	.756	.400	.305	1.46	.395	.419	.248	.295	1.29	.277	2.77	1
2	(.252)	1.69	.389	.288	1.32	.415	.352	.248	.277	1.60	.277	1.05	2
3	.240	1.69	.378	.291	1.50	.393	.313	.779	.277	.993	.268	.725	3
4	.245	.995	.381	.267	1.36	.372	.313	2.22	.277	.955	.496	.577	4
5	.250	.746	.359	.255	1.22	.546	.313	.793	.259	.627	1.04	.496	5
6	.254	.586	.349	.525	1.02	.484	.328	.556	.248	.687	.593	.487	6
7	.254	.508	.416	.478	.917	.923	.513	.457	.248	.562	.483	.452	7
8	.254	.458	.410	.367	.901	.607	.368	.421	.248	.494	.389	.403	8
9	.331	.855	.345	.297	.899	.470	.320	.397	.248	1.34	.350	.395	9
10	.356	1.41	.339	.298	.813	.636	.381	.361	.248	.856	(.327)	.395	10
11	.259	3.38	.359	.310	.770	.669	.385	.354	.229	.614	(.306)	.395	11
12	.238	1.82	.339	.304	.770	1.66	.509	.354	.219	.532	(.286)	.393	12
13	.228	1.02	.308	.282	.750	2.34	.386	.354	.220	.473	(.267)	.370	13
14	.221	.783	.305	.560	.679	1.57	.354	.354	.248	.480	(.250)	.375	14
15	.309	.637	.305	.410	.675	.954	.354	.360	.248	.424	(.240)	.354	15
16	.505	.573	.305	.330	.641	.758	.337	.327	.248	.397	(.240)	.336	16
17	.431	.534	.305	.302	.588	.650	.313	.313	.224	.384	(.231)	.313	17
18	.545	1.42	.305	.282	.544	.616	.356	.310	.219	.374	(.223)	.295	18
19	.381	.860	.292	.279	.511	.547	.516	.282	.232	.364	(.215)	.277	19
20	.464	.652	.259	.384	.465	.538	.793	.277	.628	.355	(.207)	.277	20
21	.355	.792	.279	.999	.441	.533	.386	.514	.392	.360	(.200)	.288	21
22	.515	.947	.282	.885	.436	.571	.354	1.89	.290	.363	(.500)	.329	22
23	3.82	1.37	.327	1.28	.436	.499	.326	.496	.266	.353	(.350)	.277	23
24	1.03	1.65	.311	15.5	.434	.381	.303	.400	.250	.315	(.300)	.251	24
25	.609	.840	.257	15.2	.423	.354	.292	.353	.240	.313	(.220)	.251	25
26	.440	.660	.254	4.65	.409	.350	.281	.322	.230	.313	(.220)	.265	26
27	.382	.596	.410	2.37	.397	.333	.273	.297	.221	.313	(.370)	.276	27
28	1.63	.536	.481	1.74	.469	.317	.268	.279	.327	.287	(.230)	.277	28
29	1.19	.481	.727	.449	.313	.262	.277	.369	.272	.436	.277	.277	29
30	.750	.452	.466	.417	.620	.256	.291	.636	.262	.401	.277	.277	30
31		.429	.341	.398		.251		.778	.277			.271	31
MOY	(.567)	.972	.354	1.76	.726	.654	.360	.470	.301	.556	(.340)	.457	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....! (.618), soit (33.6) l/s/km²
Débit minimal instantané en m³/s: (.200), premier en date le 21 SEP
Débit maximal instantané en m³/s: (50.1), premier en date le 25 FEV à 12h10'

Laie d'eau écoulée en mm.....! (1060)



Moyennes journalières hors échelle: 15.5 m³/s le 24/2, 15.2 m³/s le 23/2

Bassin : VAITIU U.T.M.

Riviere: VAITIU

Code: ORDFE60

Station: VALLEE OROFERO VERS LA COTE 60

Surface: 18.4 km2

N° 5754900102

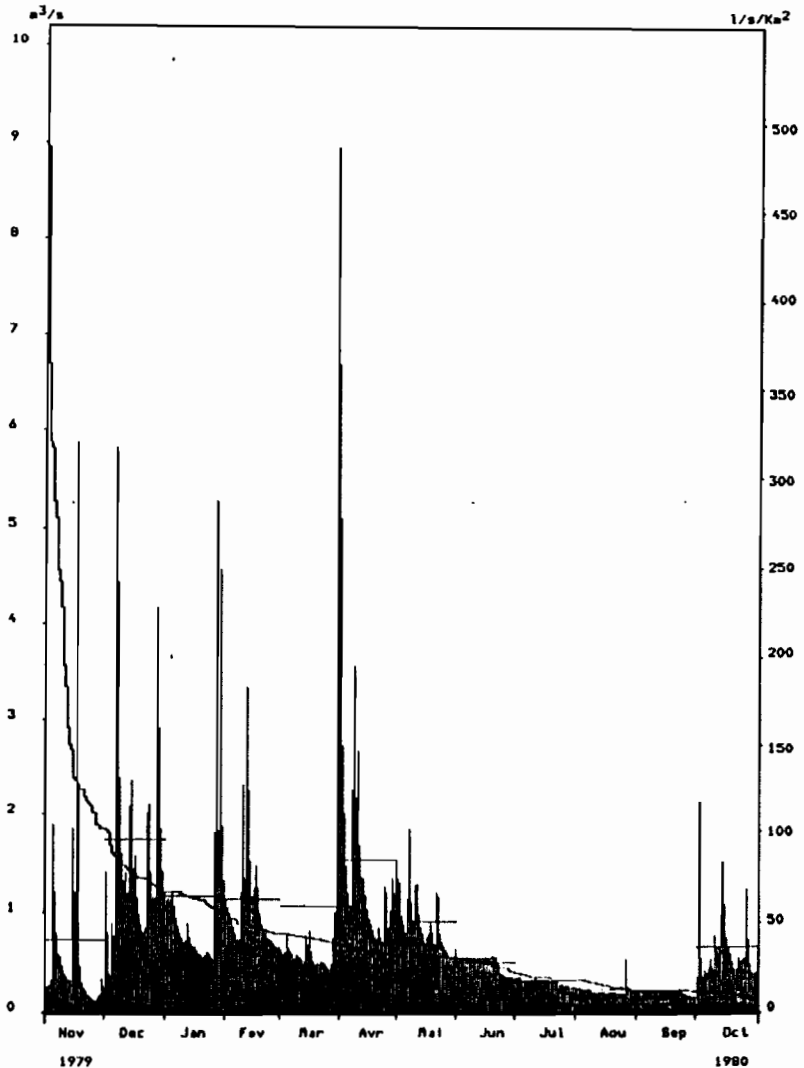
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.250	1.41	1.13	1.14	.629	5.12	1.36	.565	.340	.240	.226	.358	1
2	.245	.802	1.14	1.06	.609	2.75	1.31	.565	.340	.244	.226	2.15	2
3	.323	.377	1.13	1.01	.615	2.02	.996	.565	.340	.239	.226	.551	3
4	1.89	.889	1.21	.946	.773	1.48	.901	.565	.330	.234	.226	.370	4
5	1.21	.772	1.08	.862	.659	1.22	.806	.565	.324	.230	.226	.427	5
6	.804	5.82	.945	.801	.614	1.09	1.15	.565	.324	.225	.226	.395	6
7	.595	4.45	.866	.746	.587	2.27	1.85	.565	.324	.218	.226	.456	7
8	.565	2.40	.800	.743	.565	3.50	1.13	.565	.324	.211	.226	.544	8
9	.466	1.61	.763	1.22	.587	2.19	.933	.565	.324	.204	.226	.452	9
10	.386	1.32	.711	2.33	.575	2.69	1.29	.565	.330	.202	.226	(.790)	10
11	.352	1.41	.735	1.35	.565	1.69	1.30	.565	.343	.202	.226	(.660)	11
12	.326	1.22	.900	3.35	.534	1.37	.987	.565	.326	.202	.226	(.660)	12
13	.323	2.09	.760	2.27	.520	1.35	.864	.565	.324	.202	.226	(1.00)	13
14	1.86	2.37	.693	1.52	.789	1.19	.802	.565	.324	.202	.226	1.52	14
15	1.21	1.45	.656	1.19	.683	1.05	.720	.565	.324	.202	.226	1.10	15
16	5.80	1.50	.457	1.26	.825	.957	.769	.565	.324	.202	.226	.768	16
17	2.27	1.16	.620	1.48	.618	.892	.805	.565	.323	.202	.226	.679	17
18	.445	.989	.596	1.26	.522	.838	.891	.565	.318	.202	.226	.599	18
19	.300	.870	.581	1.01	.490	.786	.819	.574	.311	.202	.226	.519	19
20	.245	.807	.568	.891	.508	.755	.706	.565	.305	.202	.226	.449	20
21	.211	.854	.576	.841	.491	.851	1.22	.565	.299	.202	.226	(.450)	21
22	.175	2.02	.608	.805	.520	.764	1.17	.499	.294	.202	.223	(.560)	22
23	.154	2.12	.600	.753	.507	.730	.802	.392	.289	.202	.204	(.520)	23
24	.134	1.41	(.570)	.743	.488	1.27	.720	.382	.285	.202	.194	(.550)	24
25	.120	1.17	(.550)	.735	.467	1.22	.676	.373	.280	.202	.187	(.560)	25
26	.113	1.16	1.81	.698	.457	.869	.638	.356	.276	.538	.179	(1.26)	26
27	.148	4.10	5.29	.678	.499	1.04	.598	.348	.271	.256	.171	(.740)	27
28	.174	2.92	1.84	.660	.759	1.35	.565	.348	.266	.234	.162	(.500)	28
29	.322	1.86	4.58	.654	1.02	1.21	.565	.348	.262	.226	.155	(.410)	29
30	.261	1.43	1.88		8.96	1.52	.565	.348	.257	.226	.160	(.390)	30
31		1.20	1.33		6.70		.647		.253	.226		(.410)	31
NOV	.726	1.75	(1.17)	1.14	1.07	1.54	.921	.509	.309	.225	.213	(.671)	NOV

Débit moyen annuel en m3/s.....: (.853), soit (46.4) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .107, premier en date le 26 NOV à 19h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (182.), premier en date le 30 MAR à 08h45'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1466)



Bassin : VAITIU W.T.N.

Riviere: VAITIU

Code: DROFE60

Station: VALLEE DROFERD VERS LA COTE 60

Surface: 18.4 km²

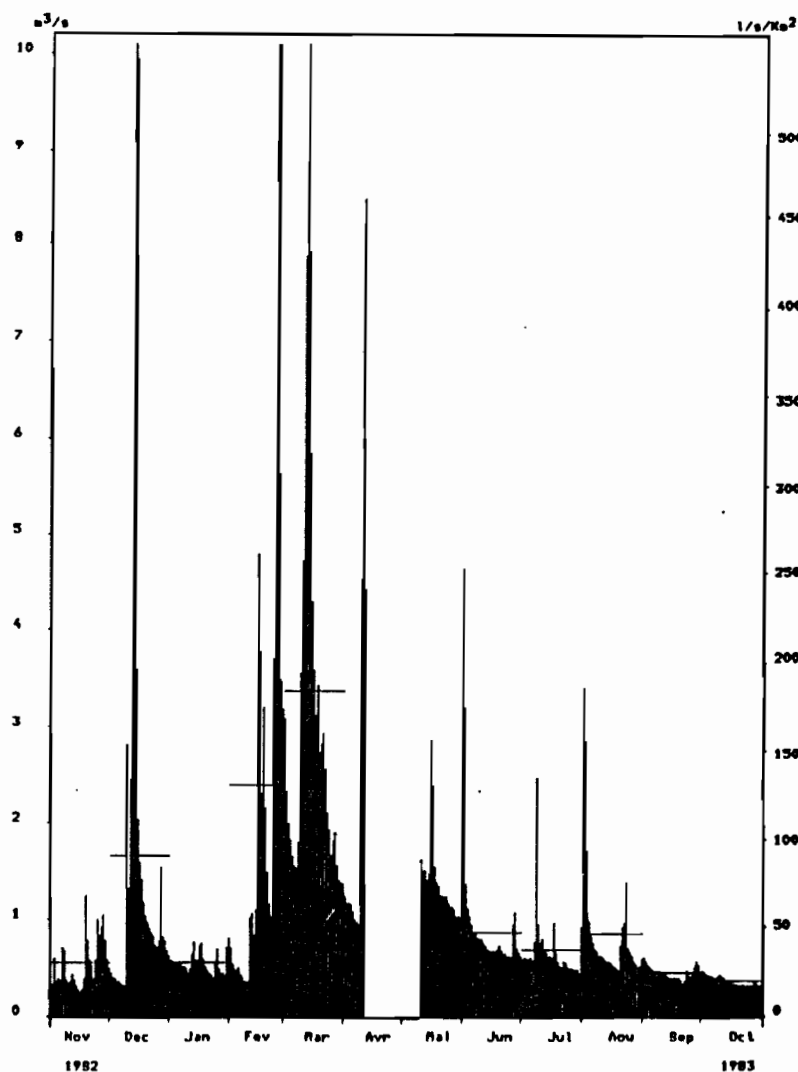
N° 5754900102

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.325	.437	.579	.695	1.09	1.24	-	1.21	.594	1.42	.606	.460	1
2	.588	.399	.559	.532	2.32	1.17	-	1.38	.611	2.86	.563	.449	2
3	.360	.377	.541	.480	2.01	1.17	-	1.12	.584	1.73	.514	.419	3
4	.382	.358	.519	.468	1.84	1.16	-	1.03	.596	.977	.508	.418	4
5	.371	.354	.536	.500	1.68	1.09	-	.947	.598	.830	.478	.415	5
6	.708	.311	.538	.422	1.58	1.01	-	.872	.570	.751	.466	.405	6
7	.671	.313	.512	.392	1.56	.986	-	.856	.769	.694	.460	.399	7
8	.372	.313	.507	.360	1.81	.963	-	.806	2.47	.658	.460	.399	8
9	.338	2.81	.492	.354	3.58	4.53	-	.804	.946	.613	.459	.408	9
10	.353	1.32	.441	.354	4.73	8.47	1.63	.797	.761	.612	.437	.420	10
11	.424	2.45	.484	1.02	7.88	4.42	1.52	.753	.793	.598	.430	.405	11
12	.364	11.2	.635	1.06	18.8	-	1.52	.728	.687	.582	.420	.399	12
13	.306	9.95	.753	.844	7.93	-	1.42	.681	.654	.557	.415	.382	13
14	.266	3.60	.574	1.10	5.85	-	1.50	.675	.612	.560	.399	.365	14
15	.248	2.04	.574	4.80	4.28	-	2.87	.675	.612	.550	.399	.347	15
16	.277	1.61	.716	3.78	3.61	-	2.38	.675	.604	.522	.399	.347	16
17	.387	1.42	.739	2.31	3.13	-	1.56	.675	.972	.512	.399	.331	17
18	1.24	1.18	.574	3.21	3.45	-	1.39	.682	.666	.498	.399	.331	18
19	.768	1.03	.511	2.16	2.75	-	1.35	.727	.568	.474	.391	.324	19
20	.573	.968	.461	1.51	2.83	-	1.26	.673	.524	.725	.386	.313	20
21	.515	.909	.436	1.17	2.94	-	1.25	.644	.513	.918	.347	.313	21
22	.385	.860	.421	1.04	2.56	-	1.25	.642	.564	.965	.365	.327	22
23	.580	.825	.395	3.72	2.12	-	1.25	.612	.547	1.39	.463	.315	23
24	1.00	.733	.541	12.0	1.94	-	1.18	.612	.506	.706	.430	.313	24
25	.832	.705	.682	10.7	1.69	-	1.13	.612	.490	.655	.415	.313	25
26	.921	.770	.481	5.64	1.82	-	1.13	.947	.495	.620	.435	.313	26
27	1.83	1.55	.444	3.49	1.91	-	1.10	1.08	.474	.564	.501	.313	27
28	.781	.813	.433	3.20	1.58	-	1.03	.705	.474	.529	.556	.359	28
29	.583	.764	.410		1.43	-	1.03	.661	.474	.512	.518	.341	29
30	.500	.671	.705		1.40	-	1.03	.614	.457	.514	.456	.313	30
31		.612	.805		1.38		4.64		.917	.589		.313	31
MOY	.548	1.67	.548	2.40	3.40	-	-	.863	.681	.861	.448	.364	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (.248), premier en date le 1 NOV à 00h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (150.), premier en date le 12 MAR à 09h20'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983**



Attention: 4 sequenes journalieres dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

30 - LA VAITIU (VALLEE OROFERO) VERS LA COTE 70

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°33'31" W
- latitude 17°41'07" S
- Altitude approximative 70 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

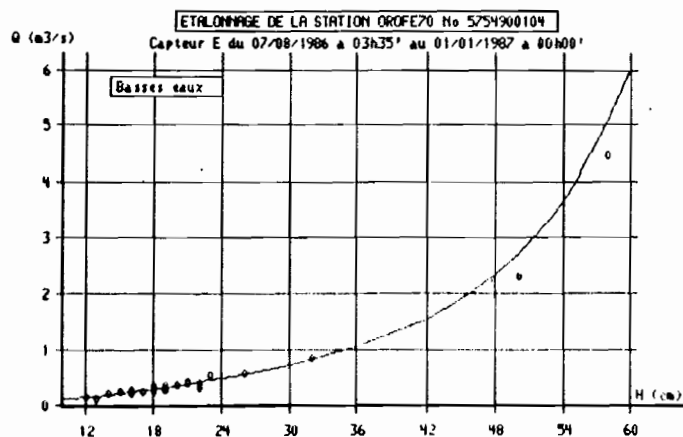
- Superficie du bassin 17,1 km²
- Autres données voisines de celles fournies pour la station de la cote 60 (confer chapitre 29) qui contrôle une superficie de 18,4 km².

HISTORIQUE

Cette station a été installée le 9 juin 1983 à 280 m environ en amont de l'ancienne station de la cote 60. Elle a été équipée d'un limnigraphe NEYRPIC - type LAG 3 doublé d'un élément d'échelle de 0 à 1 mètre.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 01/01/87 : 134
- Maximum jaugeé, le 26/12/83 : H = 63 cm
Q = 5,05 m³/s
- Eléments d'information insuffisants et configuration de la section trop particulière pour qu'une extrapolation puisse être tentée au-dessus de 6 m³/s
- Nombre d'étalonnages utilisés : 9
- Tracé de la dernière courbe :



COMMENTAIRES

A cet endroit de la rivière, le lit constitué de blocs et de gros galets présente une pente assez forte. La section est donc instable et les jaugeages imprécis. Etant donné par ailleurs que le limnigraphe a été très souvent défaillant depuis sa mise en place, on conçoit que les débits obtenus soient de qualité très médiocre. De nombreuses corrections sont à entreprendre sur la limnimétrie, notamment entre juillet et septembre 1983, en mai 1985, entre juillet et octobre 1985, en avril et mai 1986. Pour toutes ces raisons nous avons jugé inutile d'envisager pour l'instant une exploitation plus complète des débits qui ne sont présentés ici qu'à titre indicatif.

Bassin : VAITIU M.T.N.

Riviere: VAITIU

Code: ORDFE70

Station: VALLEE UKOFFRU VERS LA COTE 70

Surface: 17.1 km2

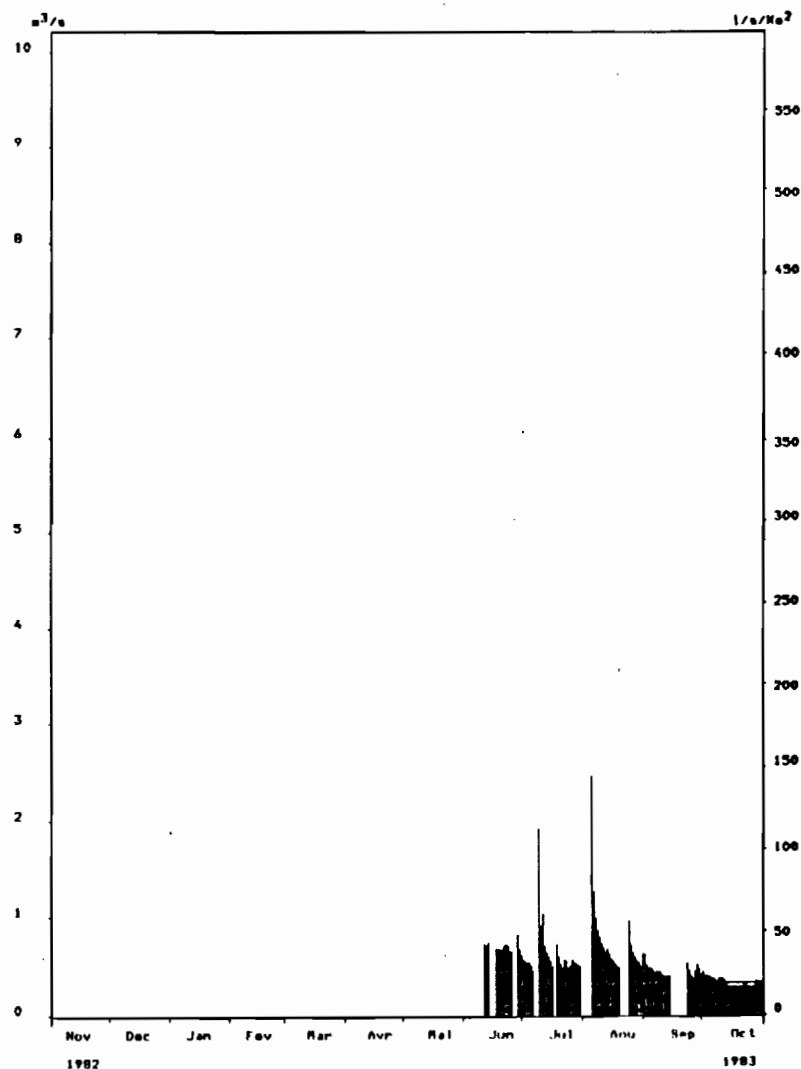
N° 5754900104

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	.565	-	.622	.435	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	.546	-	.508	.400	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	.531	-	.483	.400	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	.529	-	.483	.394	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	.502	2.47	.469	.379	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	.453	1.27	.444	.365	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.989	.441	.362	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.874	.447	.347	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	1.92	.800	.442	.372	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	.908	.733	.411	.362	10
11	-	-	-	-	-	-	-	.712	1.04	.686	.400	.362	11
12	-	-	-	-	-	-	-	.681	.705	.635	.400	.350	12
13	-	-	-	-	-	-	-	.729	.627	.672	.400	.306	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	.590	.619	.400	.291	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	.554	.574	-	.291	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	.494	.546	-	.291	16
17	-	-	-	-	-	-	-	.675	-	.517	-	.291	17
18	-	-	-	-	-	-	-	.675	.709	.495	-	.291	18
19	-	-	-	-	-	-	-	.675	.588	.483	-	.291	19
20	-	-	-	-	-	-	-	.679	.527	-	-	.291	20
21	-	-	-	-	-	-	-	.700	.483	-	-	.291	21
22	-	-	-	-	-	-	-	.721	.568	-	-	.341	22
23	-	-	-	-	-	-	-	.696	.546	-	.522	.307	23
24	-	-	-	-	-	-	-	.641	.484	.959	.448	.291	24
25	-	-	-	-	-	-	-	.648	.505	.711	.400	.291	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	.564	.636	.366	.291	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	.538	.594	.451	.286	27
28	-	-	-	-	-	-	-	.811	.527	.562	.511	.340	28
29	-	-	-	-	-	-	-	.668	.508	.532	.484	.340	29
30	-	-	-	-	-	-	-	.599	.487	.491	.403	.316	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.618	-	.523	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.332	MOY

Débit annuel instantané en m3/s: (1.259), premier en date le 28 OCT à 04h13'
Débit maximal instantané en m3/s: (5.70), premier en date le 26 JUN à 18h44'

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983



Bassin : VAITIU M.T.N.

Riviere: VAITIU

Code: DROFE70

Station: VALLEE DROFERD VERS LA COTE 70

Surface: 17.1 km²

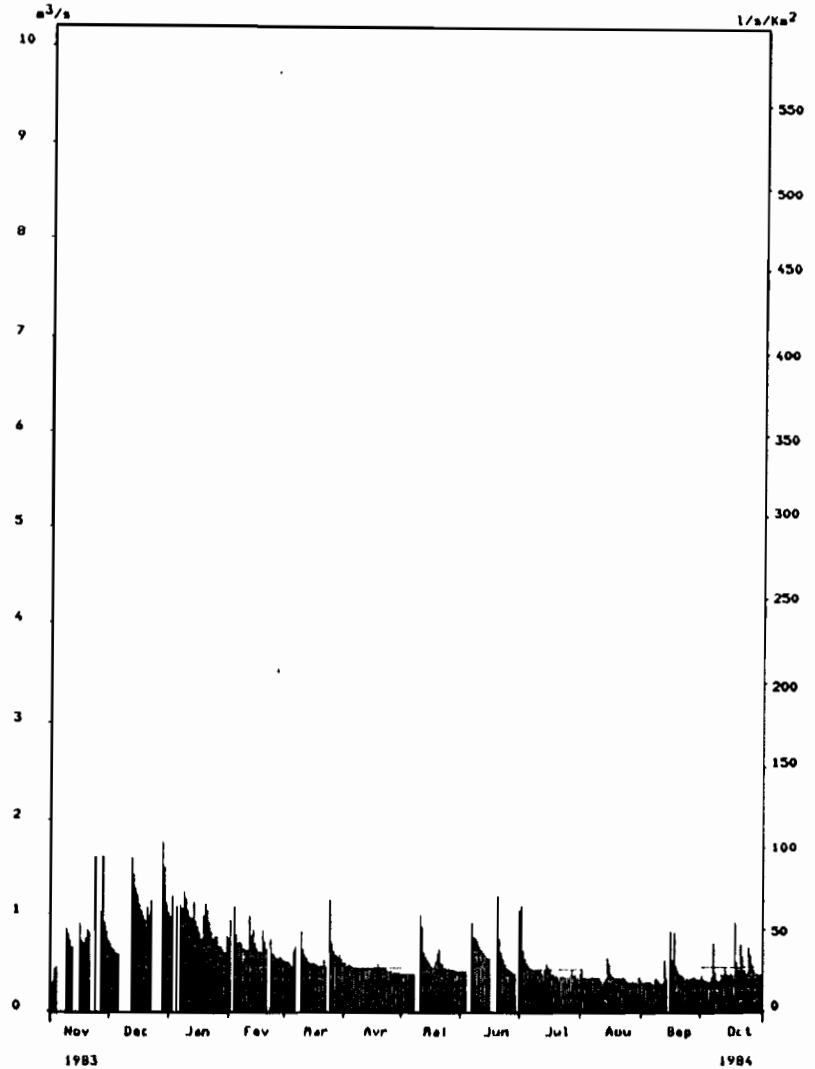
N° 5754900104

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1983 - 1984

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1983-1984 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.297	.685	1.00	.955	.510	.488	.383	.409	1.09	.434	.298	.374	1
2	.426	.639	1.20	-	.596	.484	.383	.409	.630	.343	.294	.329	2
3	.458	.625	-	1.09	.498	.475	.383	.409	.529	.334	.292	.319	3
4	-	.588	1.09	.798	.469	.461	.383	-	.490	.334	.293	.313	4
5	-	.575	-	.702	.619	.455	.383	-	.463	.334	.292	.312	5
6	-	-	1.11	.710	.661	.450	.383	.930	.433	.333	.284	.350	6
7	-	-	1.07	.693	-	.445	.383	.765	.410	.331	.333	.703	7
8	.860	-	1.24	.644	-	.440	-	.759	.409	.327	.336	.401	8
9	.794	-	1.17	.638	.632	.436	-	.724	.409	.324	.314	.339	9
10	.728	-	1.05	.629	.638	.435	1.01	.677	.409	.321	.293	.315	10
11	.653	-	.974	1.00	.575	.435	.676	.632	.405	.318	.297	.388	11
12	-	1.60	.972	.787	.568	.435	.607	.603	.388	.315	.525	.366	12
13	-	1.42	1.13	.837	.503	.435	.566	.579	.408	.346	.344	.439	13
14	-	1.28	.942	.705	.492	.435	.520	.555	.474	.549	-	.388	14
15	.911	1.21	.886	.643	.497	.435	.488	.555	.446	.475	.830	.363	15
16	.731	1.12	.808	.618	.488	.435	.464	-	.406	.383	.524	.394	16
17	.708	1.05	.761	.601	.479	.435	.461	-	.386	.350	.806	.373	17
18	.761	.992	.991	.839	.470	.482	.508	-	.375	.334	.469	.924	18
19	.846	.945	1.12	.720	.462	.440	.591	1.20	.367	.334	.404	.513	19
20	.813	1.00	1.05	.642	.461	.434	.629	.753	.359	.334	.379	.434	20
21	-	.995	.936	-	.517	.428	.492	.600	.357	.334	.365	.685	21
22	-	1.14	.825	.743	.469	.421	.473	.535	.357	.334	.352	.557	22
23	1.62	-	.756	.596	-	.414	.458	.475	.357	.334	.340	.468	23
24	-	-	.769	.570	1.16	.408	.444	.442	.357	.313	.334	.409	24
25	-	-	.768	.547	.704	.404	.434	.422	.357	.297	.334	.663	25
26	1.04	-	.667	.532	.612	.400	.429	.406	.374	.305	.334	.582	26
27	1.62	-	.678	.561	.574	.396	.424	.393	.423	.310	.351	.484	27
28	.919	1.77	.637	.531	.566	.392	.420	.384	.368	.302	.345	.428	28
29	.823	1.51	.606	.523	.576	.389	.415	-	.365	.296	.334	.402	29
30	.729	1.13	.700	.538	.538	.385	.411	1.05	.348	.337	.335	.386	30
31	-	1.04	.754	-	.497	-	.409	-	.379	.386	-	.384	31
MOY	-	-	-	-	-	.433	-	-	.430	.343	-	.445	MOY

Debit minimal instantané en m³/s: (1.272), premier en date le 5 SEP à 23h30'
 Debit maximal instantané en m³/s: (3.76), premier en date le 23 DEC à 06h21'



Bassin : VAITIU W.T.N.

Riviere: VAITIU

Code: DROFE70

Station: VALLEE OROFERO VERS LA COTE 70

Surface: 17.1 km²

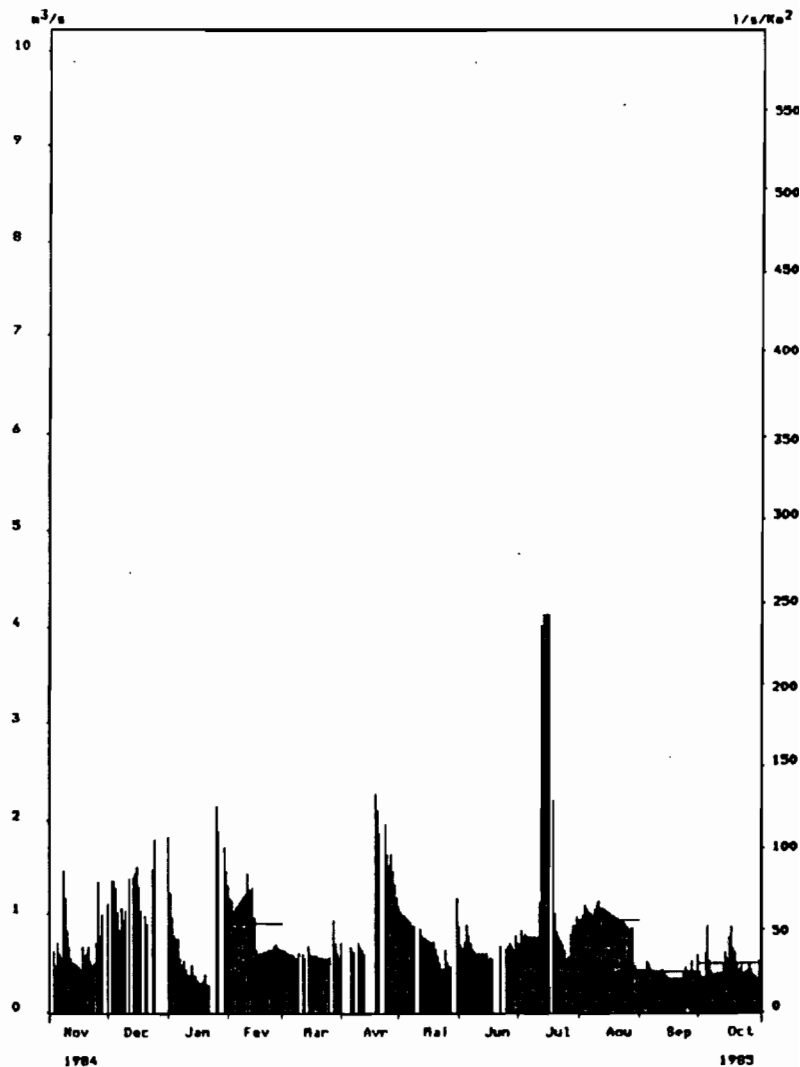
N° 5754900104

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1984 - 1985

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1984-1985 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	1.23	1.17	.628	-	1.03	.692	.704	.934	.456	.421	1
2	.620	1.36	.967	1.14	.618	-	1.01	.658	.843	1.01	.456	.371	2
3	.477	1.35	.791	1.04	.607	-	.989	.718	.770	1.10	.456	.374	3
4	.700	1.27	.742	1.07	.597	-	.967	.895	.803	1.06	.524	.607	4
5	.584	1.02	.738	1.10	.587	.656	.945	.785	.770	1.04	.488	.899	5
6	.563	.836	.543	1.13	.576	.623	.924	.703	.770	1.02	.449	.532	6
7	1.47	1.06	.486	1.16	.566	.600	.902	.645	.770	1.01	.433	.433	7
8	1.17	.938	.524	1.19	.556	-	.880	.625	.770	1.06	.417	.390	8
9	.832	1.03	.433	1.22	.602	.707	-	.595	.770	1.11	.405	.395	9
10	.664	-	.388	1.44	-	.664	-	.598	.770	1.15	.404	.404	10
11	.545	1.38	.383	1.27	.593	.620	.855	.589	1.13	1.08	.420	.404	11
12	.505	-	.485	1.26	.544	.594	.780	.610	4.04	1.07	.435	.411	12
13	.487	1.39	.377	1.28	-	-	.757	.576	4.15	1.06	.410	.505	13
14	.477	1.44	.364	.962	.670	-	.742	.607	4.15	1.05	.385	.615	14
15	.461	1.51	.324	.635	.585	-	.727	.540	4.15	1.03	.361	.566	15
16	.439	1.28	.298	.595	.579	-	.712	.556	4.15	1.02	.352	.776	16
17	.663	1.03	.292	.602	.581	-	.696	.529	-	1.01	.352	.888	17
18	.574	-	.315	.608	.570	2.29	.717	-	2.21	.993	.352	.665	18
19	.546	.977	.385	.615	.554	2.12	.643	-	1.02	.980	.352	.614	19
20	.657	.892	.284	.621	.561	1.87	.576	-	.824	.967	.352	.503	20
21	.516	-	.277	.627	.567	-	.508	.670	.772	.954	.352	.456	21
22	.479	-	-	.633	.546	-	.453	-	.733	.941	.352	.485	22
23	.492	1.40	-	.633	.546	1.96	.451	-	.691	.928	.414	.413	23
24	.706	1.80	-	.680	.546	1.65	.627	.642	.629	.908	.466	.425	24
25	1.34	-	2.14	.690	.556	1.53	.502	.668	.563	.884	.425	.441	25
26	.771	-	1.80	.664	-	1.65	.462	.695	.570	.860	.416	.506	26
27	.988	-	-	.646	.932	1.47	.460	.672	.799	.871	.514	.449	27
28	-	-	-	.634	.700	1.33	-	.649	.895	.866	.419	.401	28
29	-	-	1.71	.602	1.19	-	.778	.902	.480	.404	.404	.380	29
30	1.10	-	1.47	.567	1.09	1.18	.695	.983	.453	.587	.361	.361	30
31	-	1.83	1.31	.703	.703	.883	.883	.957	.456	-	-	.540	31
MOY	-	-	-	.904	-	-	-	-	-	.947	.420	.504	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (.237), premier en date le 21 JAN à 09H00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (5.76), premier en date le 1 NOV à 16H15'



Bassin : VAITIU M.T.N.

Riviere: VAITIU

Code: DROFE70

Station: VALLEE DROFERO VERS LA COTE 70

Surface: 17.1 km²

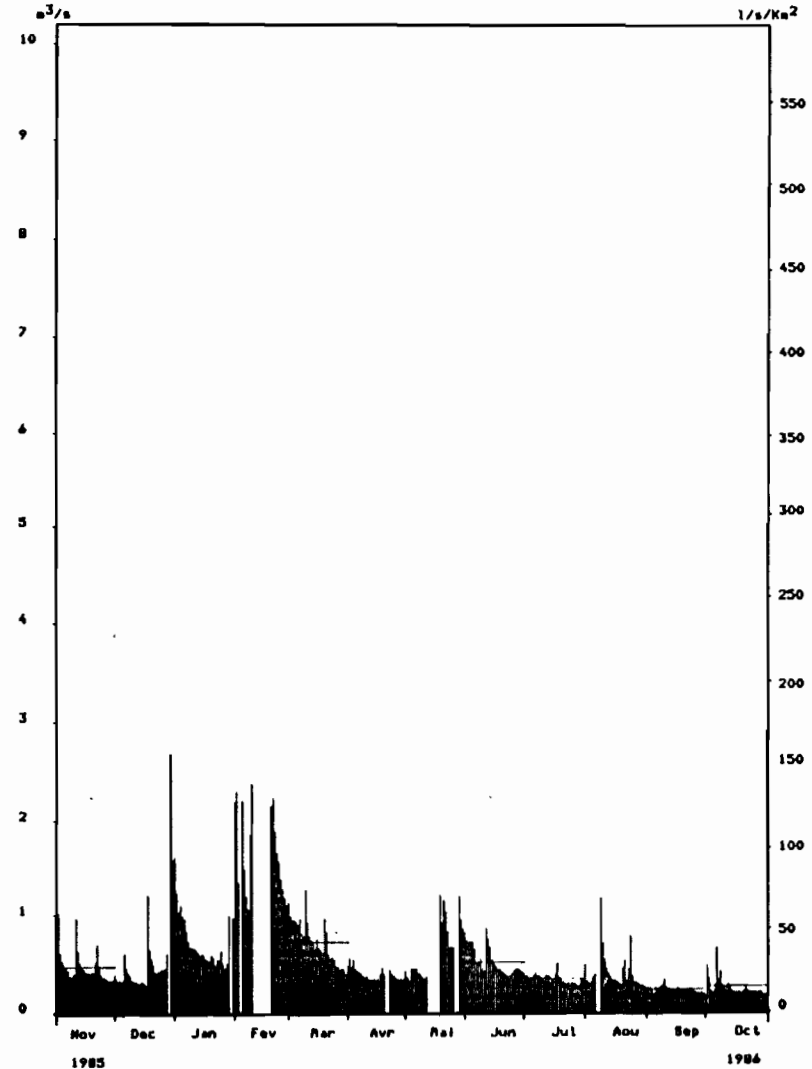
N° 5754900104

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1985 - 1986

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1985-1986 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	Mai	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.02	.364	1.24	2.51	.998	.547	.346	.734	.374	.325	.244	.463	1
2	.595	.330	1.04	1.35	.949	.467	.335	.711	.363	.292	.244	.339	2
3	.519	.321	1.11	-	.945	.536	.437	.711	.353	.306	.236	.221	3
4	.474	.327	1.00	2.21	.938	.454	.442	.711	.350	.359	.237	.205	4
5	.467	.390	.963	1.50	.904	.425	.444	.646	.362	.381	.244	.279	5
6	.421	.457	.822	1.23	.966	.408	.439	.511	.392	-	.250	.652	6
7	.364	.396	.712	1.08	.817	.389	.393	.501	.362	-	.258	.331	7
8	.372	.371	.679	1.85	.797	.365	.384	.528	.362	1.17	.264	.408	8
9	.391	.333	.664	2.38	1.27	.348	.360	.454	.361	.703	.326	.271	9
10	.459	.317	.650	-	.921	.367	.367	.437	.344	.533	.253	.257	10
11	.621	.307	.633	-	.779	.347	.348	.858	.362	.435	.240	.251	11
12	.586	.297	.605	-	.737	.347	-	.747	.362	.399	.236	.280	12
13	.472	.294	.576	-	.700	.347	-	.654	.368	.357	.228	.239	13
14	.443	.310	.585	-	.677	.347	-	.528	.327	.323	.215	.214	14
15	.415	.293	.582	-	.737	.347	-	.489	.331	.326	.221	.207	15
16	.404	.290	.555	-	.664	.347	-	.462	.379	.316	.247	.200	16
17	.404	1.22	.538	-	.638	.385	-	.437	.494	.363	.222	.196	17
18	.404	.636	.520	-	.616	.446	1.21	.436	.354	.291	.218	.196	18
19	.404	.546	.570	2.16	.964	.385	.925	.406	.321	.452	.218	.196	19
20	.510	.481	.559	2.25	.811	-	1.14	.390	.310	.520	.218	.213	20
21	.607	.414	.483	1.90	.594	-	1.04	.380	.299	.332	.218	.244	21
22	.408	.413	.513	1.67	.550	.422	.822	.370	.292	.446	.218	.209	22
23	.383	.422	.530	1.58	.562	.384	.664	.369	.292	.775	.214	.196	23
24	.352	.431	.615	1.39	.529	.368	.655	.395	.292	.369	.208	.196	24
25	.352	.440	.488	1.20	.459	.353	.655	.424	.292	.317	.203	.196	25
26	.346	.448	.466	1.19	.467	.347	-	.437	.300	.299	.194	.196	26
27	.324	.597	.499	1.12	.444	.347	-	.437	.272	.284	.190	.196	27
28	.321	-	.990	1.13	.457	.347	1.20	.430	.277	.277	.196	.196	28
29	.321	2.69	-	-	.453	.347	.948	.406	.322	.266	.192	.196	29
30	.379	1.59	.963	-	.414	.403	.854	.389	.325	.257	.173	.178	30
31	-	1.62	2.20	-	.486	-	.813	-	.486	.247	-	.175	31
MOY	.470	-	-	-	.717	-	-	.513	.344	-	.227	.251	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (1.63), premier en date le 30 SEP à 14h30'
 Débit maximal instantané en m³/s: (6.22), premier en date le 26 MAI à 22h05'



31 - LA PUNARUJ VERS LA COTE 50

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°34'41" W
- Latitude	17°37'52" S
- Altitude approximative	50 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 50 m à 100 m	0,4 %
. de 100 m à 200 m	2,8 %
. de 200 m à 500 m	21,0 %
. de 500 m à 800 m	41,9 %
. de 800 m à 1200 m	27,5 %
. de 1200 m à 1500 m	5,0 %
. de 1500 m à 2241 m	1,3 %
- Superficie du bassin	
	39,2 km ²
- Altitude moyenne du bassin	724 m
- Périmètre	29 km
- Indice de compacité	1,29
- Longueur du rectangle équivalent	10,8 km
- Indice de pente global	93 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	42 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	12 %
- Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats)	46 %

HISTORIQUE

Cette station, installée le 5/03/73, à environ 3 km en amont de la route de ceinture et en R.D., a succédé à celle mise en place par le LBTP, 20 m environ en amont du pont de la RT1.

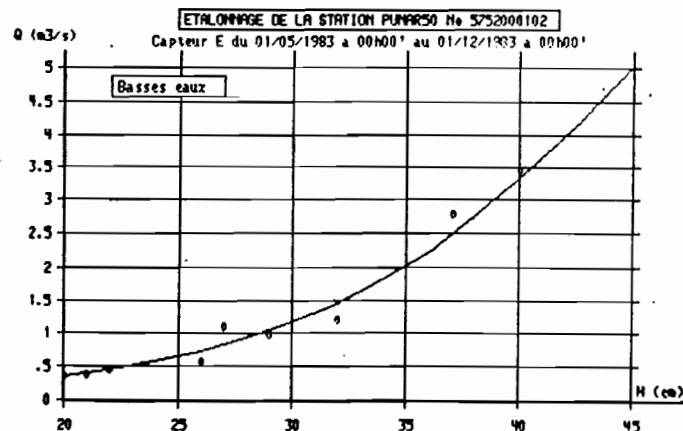
Elle a été équipée d'un limnigraphe OTT-R16 monté sur un puits avec prise crépinée, et remplacée par un OTT-X le 26/03/75. Une échelle située à quelques mètres en aval du limnigraphe, complète l'équipement de cette station qui sera détruite le 25/02/82 et remplacée le 21/04/82.

A partir de 1979 et suite à des travaux routiers, la station a été en partie remblayée d'où des détarages successifs et nombreux. En 1983 des bancs de sable se sont créés de plus en plus fréquemment au pied du limnigraphe, venant obturer le puits de mesure. Les enregistrements devenant inexploitable, la station a été démontée le 16/12/83.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 01/12/83

- Maximum jaugeé (au pont de la RT1), le 25/02/82 .. : H = 288 cm
Q = 236 m³/s
- Extrapolation à partir des vitesses moyennes et des sections mouillées jusqu'à la cote 326 (débit estimé à 382 m³/s)
- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

Cette station s'est montrée très instable et donc difficile à étalonner à certaines époques, notamment sur la période comprise entre mars 1973 et janvier 1977 où les jaugeages de basses eaux sont très dispersés et en 1979, année pour laquelle on dispose de très peu de jaugeages. Les traductions de hauteurs en débits sont donc souvent très imprécises et il en résulte de nombreuses incohérences lorsqu'on compare les débits à ceux des autres stations de la rivière : les valeurs des débits de pointe des crues sont par exemple parfois très différentes à la cote 50 et au pont de la RT1.

La limnimétrie a fait l'objet d'une première critique depuis le début des observations. Les parties d'enregistrements à réexaminer portent sur juillet et août 1981, février 1982 et septembre-octobre 1982.

Les lacunes d'observation sont extrêmement nombreuses (plus de soixante entre janvier 1974 et décembre 1983). Elles ont été comblées chaque fois que possible à l'aide des observations faites sur d'autres stations du même cours d'eau (pont de la RT1, cote 140, cote 230), sinon ce sont des régressions avec les débits de la FAUTAU ou de la VAITIU qui ont été utilisées. Enfin, du 01/02/79 au 08/03/79, la série des débits moyens journaliers résultant de la traduction hauteurs-débits apparaissant fortement surestimée a été remplacée par une série dérivée de celle qui a été obtenue à la cote 140.

On retiendra, en résumé, que malgré beaucoup d'efforts les débits présentés pour cette station sont de piètre qualité et qu'il conviendra donc de s'en méfier.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC4	DC7	DC11	DCE
1972-1973	5.66	2.40	1.38	1.69	-1.69	-3.63	-3.19
1973-1974	26.0	2.42	2.87	1.14	-2.98	-2.92	-2.89
1974-1975	18.0	5.57	2.41	1.80	-4.68	-3.61	-3.11
1975-1976	18.0	2.25	1.48	1.80	-3.87	-3.99	-3.25
1976-1977	21.0	8.53	2.51	1.54	-9.77	-8.12	-7.61
1977-1978	15.0	8.86	1.96	1.75	-7.41	-5.65	-5.41
1978-1979	12.0	4.58	1.89	1.89	1.17	-7.30	-6.52
1979-1980	27.0	7.28	2.97	1.91	-4.20	-5.44	-5.32

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1972-1973	(1.20)	(1.20)	(1.40)	(0.43)	(1.22)	-0.47	-0.52	3.39	7.19	1.09	1.42	2.03	(1.93)
1973-1974	(1.91)	(1.14)	(2.54)	(2.03)	(1.86)	1.49	1.74	-7.53	-4.87	-3.93	-4.57	1.48	(1.28)
1974-1975	1.91	1.14	(2.54)	(2.03)	(1.86)	1.49	1.74	-7.53	-4.87	-3.93	-4.57	1.48	(1.28)
1975-1976	2.74	5.88	(3.21)	4.47	1.50	2.74	1.09	1.67	-4.82	-4.07	(-3.61)	(-3.89)	(2.00)
1976-1977	(-5.48)	(-7.84)	(3.21)	4.47	1.50	2.74	1.09	1.67	-4.82	-4.07	(-3.61)	(-3.89)	(2.00)
1977-1978	(1.89)	(1.13)	(1.75)	(1.46)	(1.44)	3.10	(2.84)	(3.98)	2.04	4.00	1.03	(1.25)	(3.32)
1978-1979	(1.89)	(1.13)	(1.75)	(1.46)	(1.44)	3.10	(2.84)	(3.98)	2.04	4.00	1.03	(1.25)	(3.32)
1979-1980	2.84	7.33	8.87	2.48	(15.7)	2.64	1.61	1.89	9.69	9.67	7.80	2.17	2.93
1980-1981	2.84	7.33	8.87	2.48	(15.7)	2.64	1.61	1.89	9.69	9.67	7.80	2.17	2.93
1981-1982	(1.86)	(2.41)	(1.58)	(1.82)	(2.32)	(2.21)	1.29	(1.25)	(1.13)	(1.11)	(1.09)	(1.12)	(2.13)
1982-1983	(1.86)	(2.41)	(1.58)	(1.82)	(2.32)	(2.21)	1.29	(1.25)	(1.13)	(1.11)	(1.09)	(1.12)	(2.13)
MOY	(1.65)	(4.15)	(4.76)	(5.06)	(4.40)	(2.63)	(1.47)	(1.57)	(.859)	(1.09)	(.774)	(1.57)	2.48

Bassin : PUNARUU W.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUMAR50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 39.2 km2

N° 5752000102

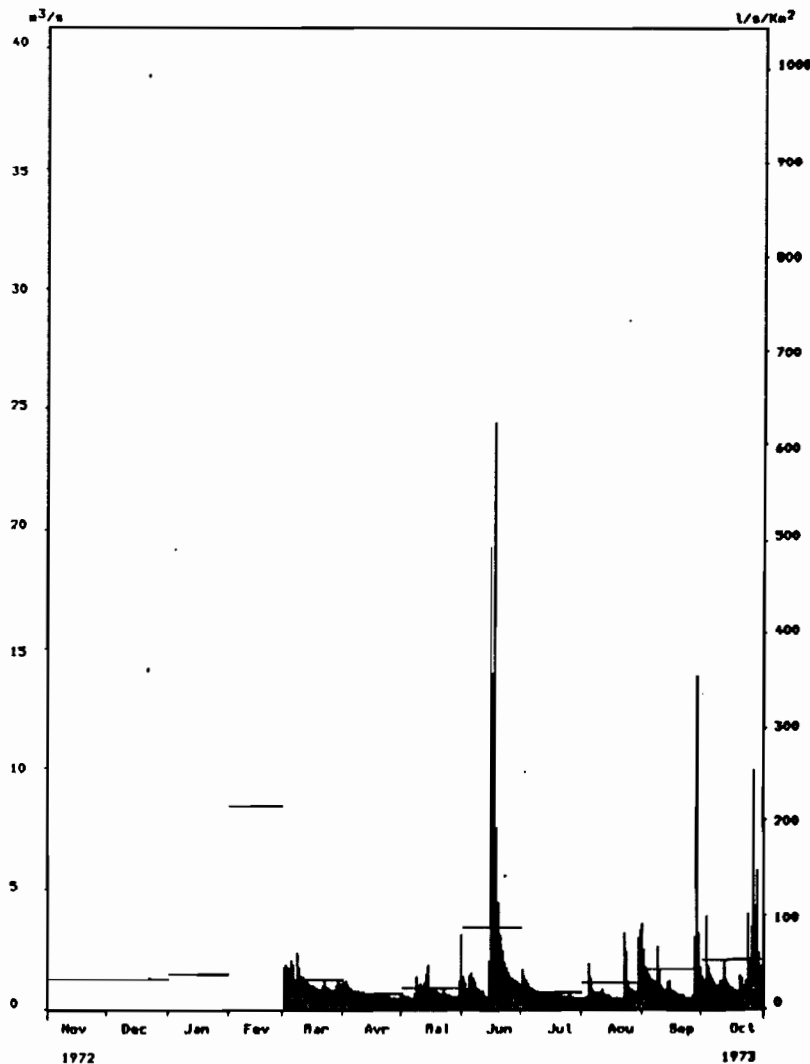
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1972 - 1973

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1972-1973 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	(1.70)	1.09	.620	1.30	1.64	.469	2.49	1.38	1
2	-	-	-	-	(1.80)	1.14	.514	1.11	1.36	.469	1.74	1.17	2
3	-	-	-	-	(1.70)	.975	.511	.845	1.19	.526	1.52	3.85	3
4	-	-	-	-	(1.70)	.865	.510	1.34	1.02	1.86	1.40	1.75	4
5	-	-	-	-	(2.00)	.803	.482	1.45	.937	1.27	1.24	1.41	5
6	-	-	-	-	(1.80)	.766	.469	1.24	.870	.784	1.17	1.23	6
7	-	-	-	-	1.18	.739	.662	1.08	.810	.707	1.15	1.08	7
8	-	-	-	-	2.32	.729	1.33	.801	.774	.670	2.57	.975	8
9	-	-	-	-	1.71	.680	.989	.792	.733	.670	1.59	.965	9
10	-	-	-	-	1.37	.679	1.04	.741	.714	.670	.948	1.13	10
11	-	-	-	-	1.30	.670	.972	.726	.699	.783	.844	1.15	11
12	-	-	-	-	1.18	.666	1.08	.567	.683	.644	.786	1.94	12
13	-	-	-	-	1.12	.625	1.39	.514	.669	.559	1.11	1.22	13
14	-	-	-	-	1.04	.611	1.78	1.97	.659	.582	1.13	1.04	14
15	-	-	-	-	1.00	.581	.869	19.3	.649	.520	.807	.907	15
16	-	-	-	-	.959	.552	.783	14.0	.639	.590	.732	.842	16
17	-	-	-	-	.915	.544	.808	24.4	.629	.486	.668	.785	17
18	-	-	-	-	.853	.535	.748	7.51	.619	.472	.634	.742	18
19	-	-	-	-	.794	.525	.704	4.46	.606	.469	.603	.730	19
20	-	-	-	-	.812	.515	.626	3.11	.582	.469	.572	1.38	20
21	-	-	-	-	.988	.511	.644	2.39	.557	.469	.579	1.25	21
22	-	-	-	-	1.10	.612	.746	1.93	.532	3.18	.524	.959	22
23	-	-	-	-	.894	.528	.640	1.69	.513	2.34	.495	1.17	23
24	-	-	-	-	.861	.508	.601	1.49	.511	1.16	.471	4.00	24
25	-	-	-	-	.826	.492	.563	1.32	.702	.837	.469	2.07	25
26	-	-	-	-	.794	.475	.537	1.25	.549	.785	.567	3.49	26
27	-	-	-	-	.790	.469	.517	1.19	.513	.734	3.05	9.97	27
28	-	-	-	-	.973	.469	.511	1.13	.496	.730	13.9	4.29	28
29	-	-	-	-	1.19	.469	.511	1.07	.482	3.00	3.18	5.83	29
30	-	-	-	-	1.01	.601	1.16	1.01	.470	3.28	1.75	2.37	30
31	-	-	-	-	1.04		3.11		.469	3.60		1.73	31
MOY	(1.20)	(1.20)	(1.40)	(0.43)	(1.22)	.647	.852	3.39	.719	1.09	1.62	2.03	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (1.93), soit (49.2) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.469), premier en date le 26 AVR à 21h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (67.5), premier en date le 16 JUN à 22h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1553)



Bassin : PUNARUU M.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 39.2 km²

N° 5752000102

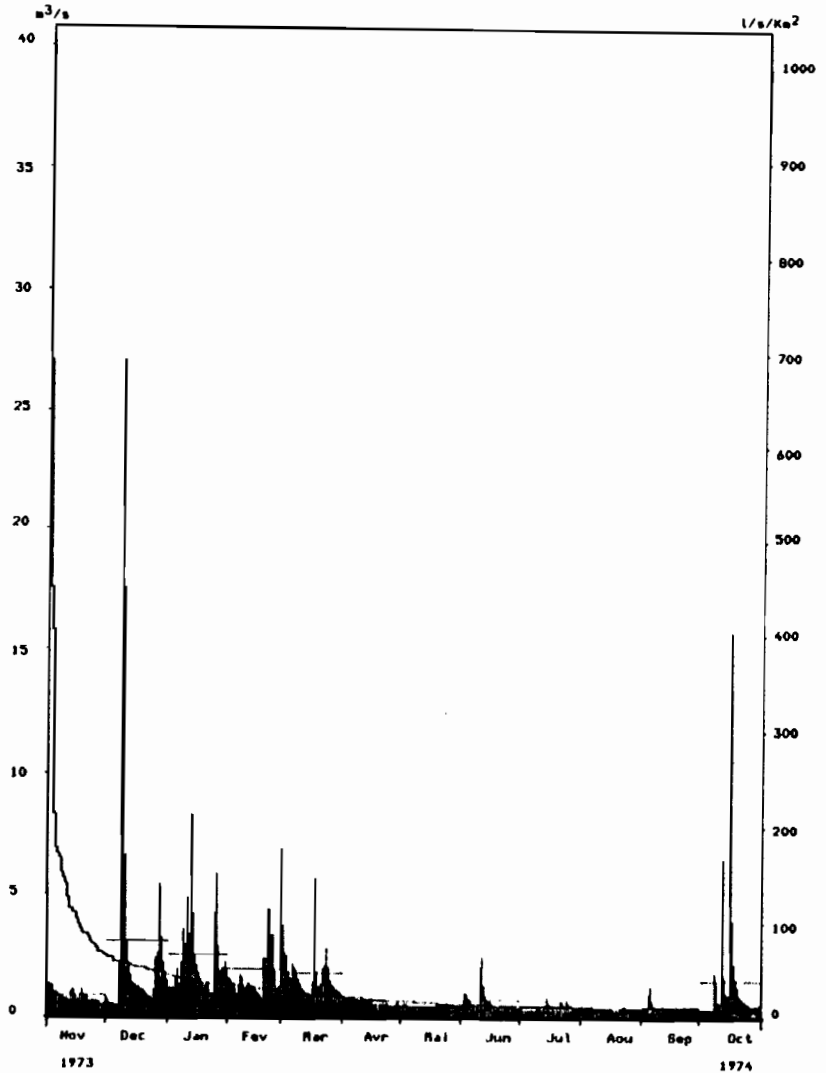
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1973 - 1974
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1973-1974 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.46	.805	1.30	(1.70)	(3.80)	.913	.553	.585	.391	.514	.473	.315	1
2	1.34	.659	1.32	(1.60)	(2.70)	.887	.580	1.06	.382	.430	.390	.315	2
3	1.36	.572	1.30	(1.50)	(2.60)	.867	.576	1.01	.374	.391	.362	.315	3
4	1.11	.568	1.75	(1.50)	(2.00)	.851	.503	.868	.366	.391	1.03	.315	4
5	1.06	.553	2.04	1.07	1.76	.914	.461	.687	.358	.431	1.37	.315	5
6	.978	.553	1.50	1.42	2.26	.849	.432	.603	.351	.523	.699	.342	6
7	.892	2.31	2.33	1.82	2.08	.766	.430	.560	.343	.434	.527	.376	7
8	.853	27.1	3.66	1.69	1.99	.730	.430	.549	.352	.416	.469	1.92	8
9	.821	17.6	3.05	1.37	1.66	.713	.430	.501	.408	.402	.432	1.48	9
10	.790	6.63	4.90	1.29	1.44	.698	.430	2.16	.399	.388	.481	.711	10
11	.750	3.07	3.49	1.47	1.24	.682	.430	2.51	.364	.374	.513	.684	11
12	1.10	2.28	8.37	1.40	1.15	.666	.430	1.44	.363	.362	.434	6.51	12
13	1.20	1.80	4.31	1.25	1.07	.646	.430	.953	.504	.355	.413	1.73	13
14	1.14	1.50	2.66	1.27	.999	.626	.430	.775	.885	.348	.396	1.07	14
15	.962	1.41	2.22	1.16	.930	.612	.430	.695	.664	.341	.391	1.04	15
16	.800	1.32	1.89	1.07	1.52	.611	.430	.619	.575	.335	.390	15.8	16
17	.966	1.30	1.66	.985	5.48	.611	.430	.554	.584	.328	.382	4.02	17
18	1.17	1.18	1.46	.915	1.93	.611	.441	.528	.469	.321	.374	2.28	18
19	.966	1.20	1.35	(2.50)	1.36	.611	.652	.506	.469	.315	.366	1.69	19
20	.865	1.10	1.39	(2.50)	1.45	.611	.564	.485	.495	.349	.363	1.38	20
21	.792	.983	1.33	(4.50)	2.07	.611	.531	.484	.749	.353	.363	.976	21
22	.704	.919	1.09	(4.50)	2.21	.601	.513	.539	.717	.542	.395	.838	22
23	.702	.922	1.07	(3.40)	2.85	.559	.511	.475	.581	.505	.367	.756	23
24	.693	1.17	4.28	(3.40)	2.12	.553	.651	.536	.728	.392	.384	.687	24
25	.716	2.45	5.94	(1.90)	1.61	.553	.542	.526	.614	.376	.368	.626	25
26	.683	2.71	3.00	1.29	1.42	.553	.528	.511	.565	.365	.328	.569	26
27	.620	5.46	1.98	1.38	1.31	.553	.511	.511	.501	.371	.319	.533	27
28	.611	3.31	(2.10)	(6.90)	1.22	.608	.479	.486	.445	.405	.315	.539	28
29	.611	2.31	(2.10)		1.15	.586	.469	.444	.400	.370	.315	.511	29
30	.927	1.94	(2.30)		1.07	.553	.469	.416	.391	.339	.315	.533	30
31		1.58	(2.10)		.985		.493		.393	.412		.568	31
MOY	.921	3.14	(2.56)	(2.03)	(1.86)	.674	.489	.753	.487	.393	.457	1.60	MOY

Debit moyen annuel en m³/s..... (1.20), soit (32.7) l/s/ha²
 Debit minimal instantané en m³/s : .315, premier en date le 19 AOU à 08h30'
 Debit maximal instantané en m³/s : (50.6), premier en date le 16 OCT à 08h00'

Laie d'eau écoulée en mm..... (1830)



Bassin : PUNARUU W.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR50

Station: VERS LA CDTE 50

Surface: 39.2 km²

N° 5752000102

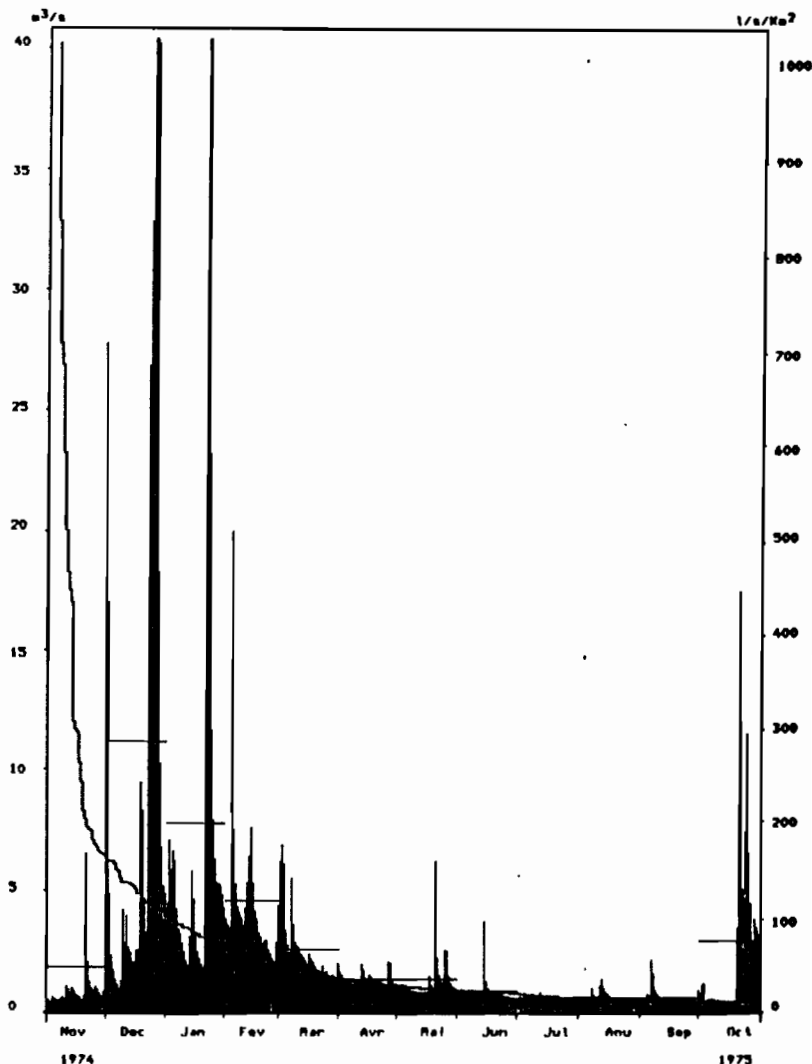
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1974 - 1975
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1974-1975 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.542	17.0	4.51	3.89	6.21	1.68	1.09	.939	.663	.511	(.460)	(.800)	1
2	.473	4.87	7.02	3.67	6.85	1.57	1.07	.949	.669	.511	(.460)	(1.20)	2
3	.657	2.43	5.85	(3.60)	6.09	1.46	1.20	.970	.659	.511	(.460)	1.24	3
4	.569	1.83	6.59	(20.0)	3.49	1.38	1.12	.894	.646	.516	.833	(.550)	4
5	.511	1.42	6.18	(7.50)	2.87	1.33	1.06	.855	.634	.544	.748	(.600)	5
6	.511	1.17	4.31	(5.30)	2.61	1.28	1.01	.889	.621	.514	2.24	(.600)	6
7	.583	1.02	3.53	(4.40)	5.51	1.24	.972	.862	.612	1.02	1.66	(.600)	7
8	.628	1.37	3.33	(4.20)	3.70	1.24	.937	.850	.611	.756	.965	.608	8
9	.601	4.25	2.91	(4.00)	2.97	1.32	.906	.850	.611	.583	.791	.511	9
10	1.08	2.91	2.60	(3.70)	2.78	1.33	.886	.850	.611	.690	.695	.511	10
11	.958	4.03	2.18	4.37	2.62	1.34	.866	.850	.624	1.16	.644	.508	11
12	.783	2.75	1.96	5.35	2.46	2.05	.851	.850	.835	1.39	.609	.485	12
13	1.05	2.55	3.20	6.42	2.35	1.78	.850	.930	.702	1.05	.575	.472	13
14	.915	2.15	5.83	7.59	2.23	1.70	.878	3.78	.667	.870	.540	.471	14
15	.734	2.15	4.72	5.35	2.10	1.43	.850	1.33	.644	.790	.512	.469	15
16	.720	2.63	3.21	4.25	2.50	1.59	.892	1.01	.621	.710	.504	.469	16
17	.630	2.62	2.58	3.91	2.30	1.55	1.53	.949	.598	.626	.498	.469	17
18	.545	9.50	2.31	3.37	2.16	1.38	1.16	.911	.576	.558	.492	.469	18
19	.686	8.25	2.04	3.20	1.98	1.35	1.04	.874	.553	.551	.486	.503	19
20	6.49	4.57	1.91	2.92	1.86	1.31	6.18	.837	.530	.539	.480	3.60	20
21	2.14	3.36	45.0	3.04	1.78	1.17	2.30	.799	.512	.524	.474	17.5	21
22	1.33	26.9	43.6	3.05	1.73	1.15	1.56	.762	.511	.510	.469	12.0	22
23	1.04	32.8	23.2	2.65	1.98	1.21	1.33	.729	.511	.495	.469	5.11	23
24	.909	51.3	11.7	2.45	1.71	1.17	1.32	.711	.511	.481	.469	7.40	24
25	1.06	66.2	7.91	2.28	1.77	1.08	2.65	.694	.511	.470	.469	11.6	25
26	.963	40.2	6.30	2.16	1.57	2.14	2.56	.677	.511	.469	.469	6.52	26
27	.807	18.3	5.37	2.95	1.53	2.10	1.52	.660	.511	.469	.469	4.51	27
28	.715	10.3	5.30	4.48	1.60	1.31	1.23	.643	.511	.469	.469	3.01	28
29	.867	6.76	5.26	1.55	1.55	1.19	1.11	.626	.511	.469	(.460)	3.90	29
30	27.8	5.20	4.87	1.50	1.13	1.03	.612	.511	.469	(.950)	3.58	3.58	30
31		4.92	4.34		2.06		.973		.511	.469		3.33	31
MOY	1.91	11.2	7.73	(4.64)	2.72	1.43	1.39	.938	.591	.635	(.661)	(3.02)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (3.08), soit (78.6) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.460), premier en date le 29 SEP
 Débit maximal instantané en m³/s: (128.), premier en date le 25 DEC à 09h15'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2477)



Attention! 5 journées journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : PUNARUU M.T.M.
Station: VERS LA COTE 50

Riviere: PUNARUU
Surface: 39.2 km2

Code: PUNAR50
N° 5752000102

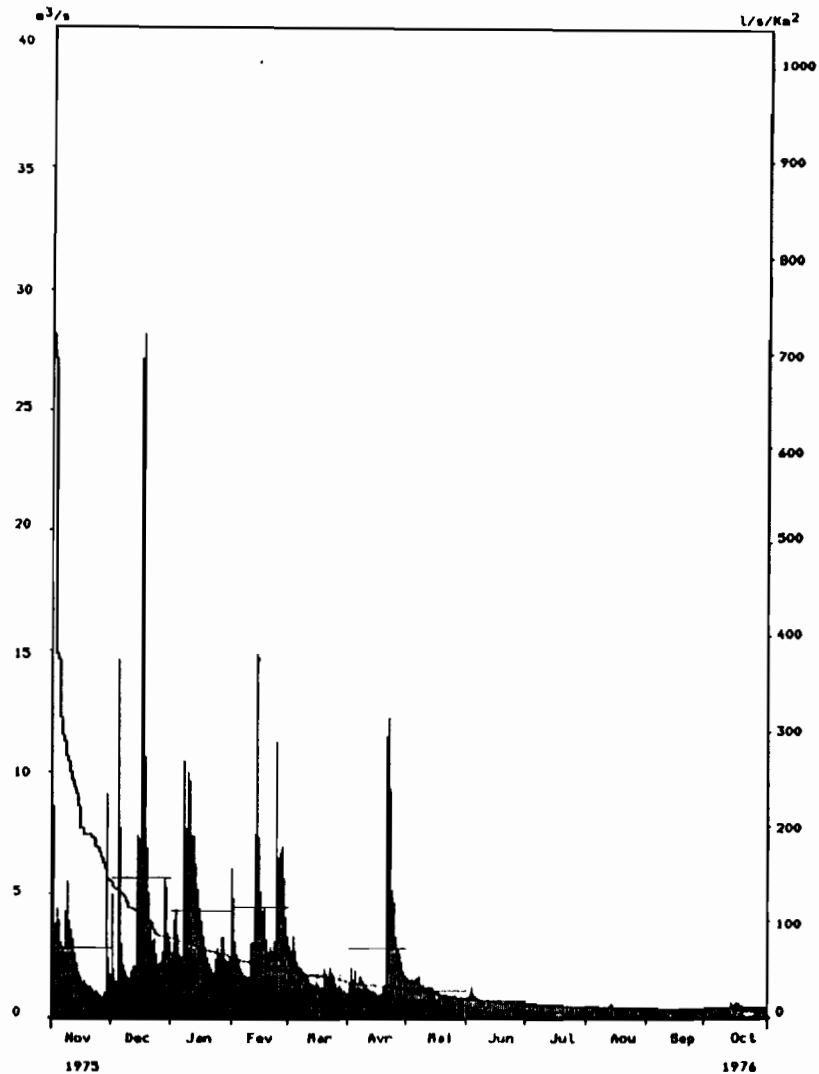
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1975 - 1976
ET COURBE DES DEBITS CLASSEES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1975-1976 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	8.44	5.02	2.61	4.89	2.88	1.40	1.60	.875	.585	.391	.363	.347	1
2	3.80	1.91	3.91	3.01	2.66	1.97	1.51	1.00	.577	.391	.363	.363	2
3	4.39	1.47	4.36	2.49	3.26	1.53	1.51	1.23	.560	.391	.363	.339	3
4	3.92	14.7	3.28	2.19	2.63	1.84	1.54	.980	.560	.391	.363	.335	4
5	3.05	7.77	2.49	1.95	2.17	1.43	1.52	.905	.551	.391	.363	.327	5
6	2.72	2.91	2.41	1.83	2.01	1.66	1.56	.823	.539	.391	(.363)	.319	6
7	4.33	2.07	10.5	1.69	1.95	1.66	1.64	.740	.527	.391	(.363)	.311	7
8	5.52	1.86	7.74	1.62	1.84	1.49	1.35	.677	.515	.391	(.362)	.303	8
9	3.90	1.65	10.0	1.62	1.81	1.34	1.31	.681	.503	.400	(.362)	.295	9
10	3.54	1.60	9.69	2.90	1.66	1.22	1.25	.691	.491	.429	(.362)	.288	10
11	3.16	1.80	7.45	3.04	1.53	1.13	1.24	.701	.479	.430	(.362)	.281	11
12	2.54	2.02	7.47	7.47	1.42	1.07	1.24	.711	.470	.482	(.362)	.363	12
13	2.12	2.01	(6.28)	14.9	1.37	1.07	1.23	.721	.469	.467	(.362)	.354	13
14	1.82	7.47	(5.27)	7.36	1.29	1.04	1.17	.721	.469	.515	(.361)	.450	14
15	1.60	7.31	6.43	5.15	1.40	.996	1.10	.681	.469	.448	(.361)	.530	15
16	1.43	27.2	3.92	4.32	1.31	.990	1.01	.638	.469	.395	(.361)	.557	16
17	1.50	20.2	3.27	4.45	1.26	.990	.914	.594	.469	.391	(.361)	.463	17
18	1.33	10.7	2.81	3.14	1.26	1.12	.890	.558	.469	.391	(.361)	(.407)	18
19	1.26	6.93	2.36	2.59	1.92	1.30	.873	.553	.469	.391	(.361)	(.555)	19
20	1.23	5.87	2.13	2.81	1.75	11.5	.856	.553	.469	.391	(.361)	(.508)	20
21	1.12	3.90	1.94	2.72	1.60	12.3	.839	.555	.466	.391	(.359)	(.465)	21
22	1.05	3.01	1.83	3.01	1.99	9.39	.822	.562	.452	.391	(.359)	(.425)	22
23	1.09	3.14	2.28	11.3	1.78	5.20	.805	.571	.436	.391	(.359)	(.389)	23
24	.989	2.55	2.77	6.54	1.57	4.70	.789	.579	.420	.391	(.359)	(.356)	24
25	.934	2.16	2.54	6.74	1.38	3.23	.780	.587	.405	.391	(.359)	(.326)	25
26	.879	2.22	3.21	6.95	1.26	2.75	.772	.595	.392	.391	(.359)	.298	26
27	1.02	2.50	3.18	5.67	1.20	2.52	.763	.604	.495	.389	(.359)	.301	27
28	9.15	5.57	2.32	4.07	1.20	2.20	.755	.609	.512	.381	.359	.304	28
29	2.37	5.30	2.26	3.26	1.00	1.85	.746	.602	.449	.371	.355	.307	29
30	1.75	3.34	2.34		1.07	1.69	.737	.593	.393	.364	.351	.310	30
31		3.01	6.10		1.04		.757		.391	.363		.313	31
MOY	2.74	5.69	(4.30)	4.47	1.78	2.76	1.09	.697	.482	.407	(.361)	(.389)	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (2.88), soit (53.1) l/s/km2
Debit minimal instantané en m3/s: .288, premier en date le 11 OCT à 11h00'
Debit maximal instantané en m3/s: (118.), premier en date le 4 DEC à 21h30'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1680)



Bassin : PUNARUU W.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 39.2 km2

N° 5752000102

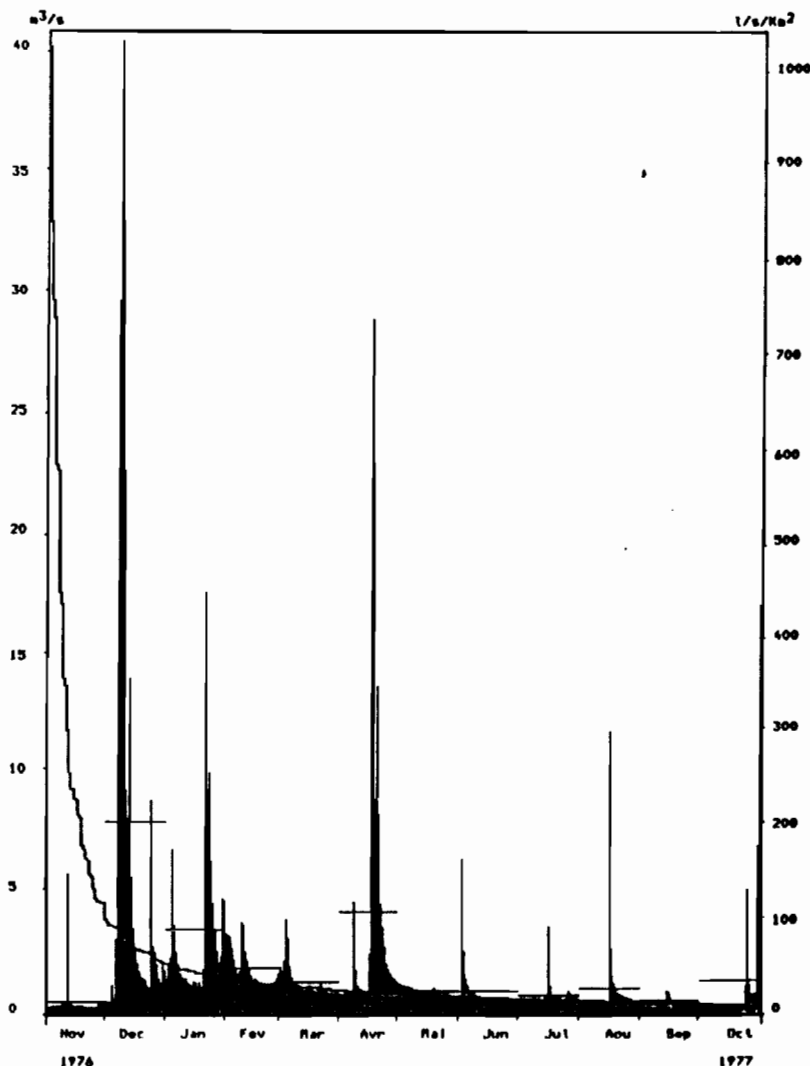
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.315	.511	(1.50)	3.23	1.98	.883	1.30	(.700)	.629	.571	.567	.458	1
2	.323	.511	(2.10)	3.22	1.82	.877	1.25	6.30	.623	.567	.567	.458	2
3	.337	.511	(2.30)	3.16	2.20	.871	1.22	2.57	.617	.567	.567	.456	3
4	.346	1.17	6.70	2.88	3.78	.866	1.19	1.46	.611	.567	.567	.448	4
5	.358	.642	3.59	2.23	3.10	.866	1.16	1.18	.604	.567	.566	.440	5
6	.370	3.03	2.55	1.86	2.00	.999	1.13	.958	.598	.567	.560	.431	6
7	.381	29.6	2.01	1.72	1.52	.934	1.10	.903	.592	.567	.553	.423	7
8	.396	75.3	1.70	1.83	1.36	4.52	1.07	.861	.585	.562	.547	.415	8
9	.421	32.9	1.55	3.71	1.27	1.88	1.04	.818	.579	.541	.540	.406	9
10	.474	22.7	1.47	3.56	1.18	1.20	1.01	.776	.572	(.539)	.534	.400	10
11	5.65	9.22	1.48	2.55	1.12	1.00	.986	.733	.567	(.537)	.527	.399	11
12	.475	8.03	1.33	2.21	1.07	1.02	.962	.691	.567	(.535)	(.600)	.399	12
13	.423	13.9	1.24	1.86	1.04	.982	.937	.659	.592	(.534)	(.600)	.399	13
14	.387	5.55	1.18	1.57	1.04	.957	.912	.662	.717	(.532)	(.600)	.399	14
15	.363	3.50	1.37	1.44	1.14	.953	.887	.668	.852	(.530)	.910	.399	15
16	.355	2.66	1.29	1.48	1.20	2.48	.873	.674	3.54	11.6	.667	.399	16
17	.348	2.08	1.15	1.39	1.12	28.8	.897	.680	1.19	2.65	.605	.399	17
18	.341	1.74	1.31	1.31	1.03	22.9	.925	.686	.801	1.31	.560	.399	18
19	.335	1.53	1.14	1.25	.995	8.82	1.06	.692	.755	1.04	.523	.399	19
20	.328	1.48	1.86	1.25	.965	13.6	.958	.695	.731	.917	.511	.399	20
21	.321	1.43	17.6	1.25	1.15	8.16	.902	.690	.707	.846	.502	.399	21
22	(.320)	1.19	9.20	1.22	1.38	4.50	.868	.684	.683	.788	.493	.399	22
23	(.320)	1.08	9.86	1.20	1.09	3.54	.831	.678	.659	.735	.484	.399	23
24	(.318)	8.73	6.20	1.16	1.02	2.77	.846	.672	.635	.695	.475	(1.20)	24
25	(.308)	2.74	4.45	1.33	.975	2.11	.859	.666	.707	.668	.466	5.01	25
26	(.308)	2.55	3.44	1.38	.944	1.86	.831	.660	.955	.642	.459	1.27	26
27	(.400)	(2.05)	2.56	1.45	.925	1.67	.795	.654	.874	.615	.458	.885	27
28	(.400)	(1.50)	2.13	1.67	.909	1.55	.768	.648	.810	.589	.458	.866	28
29	.530	(1.30)	2.38	.902	1.45	.724	.642	.747	.569	.458	.458	.866	29
30	.511	(2.00)	4.64	.896	1.36	(.700)	.636	.683	.567	.458	.458	6.87	30
31		(1.80)	4.55	.890		(.700)		.620	.567			17.1	31
MOY	(.548)	(7.84)	(3.41)	1.93	1.36	4.14	(.957)	(1.00)	.787	(1.07)	(.559)	(1.41)	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (2.09), soit (53.3) l/s/km2
 Debit minimal instantané en m3/s: (.300), premier en date le 26 NOV
 Debit maximal instantané en m3/s: (130.), premier en date le 8 DEC à 03h40'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1682)



Moyenne journalière hors échelle: 75.3 m3/s le 8/12

Bassin : PUNARUU W.T.M.
Station: VERS LA COTE 50

Riviere: PUNARUU Code: PUNAR50
Surface: 39.2 km² N° 5752000102

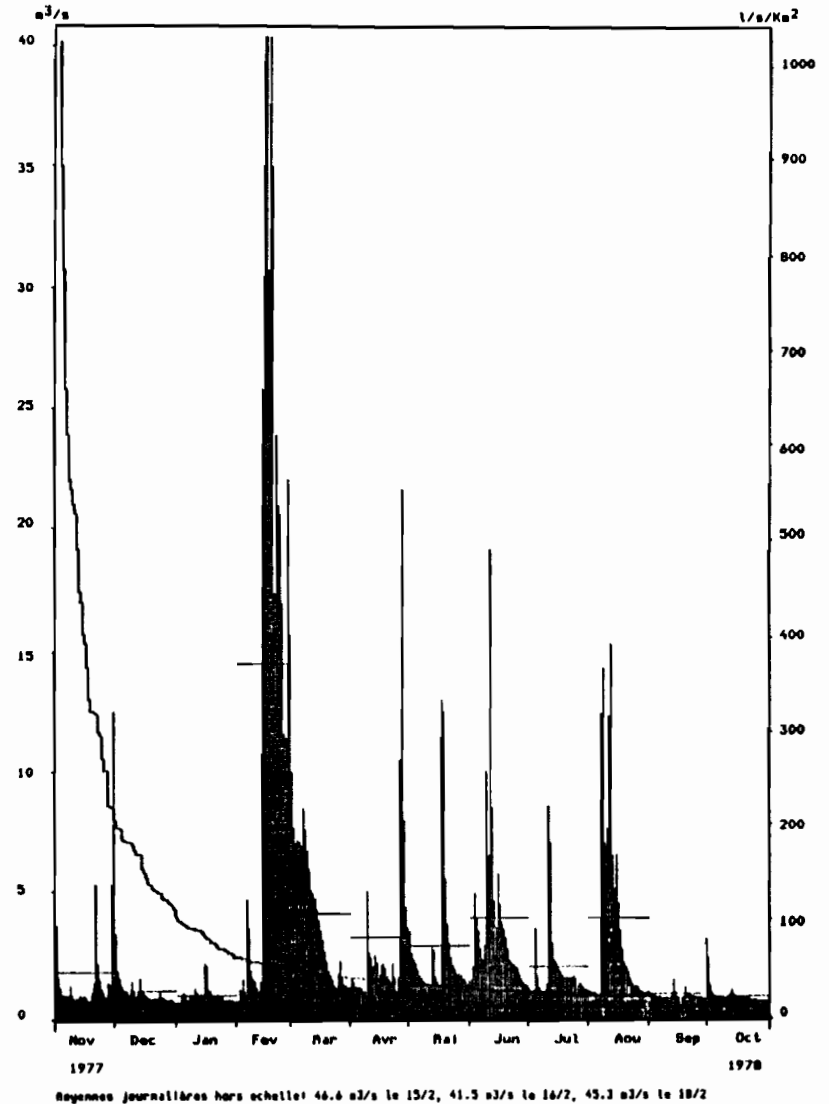
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.64	3.32	.688	.776	10.1	1.63	3.39	(1.60)	1.27	1.13	1.10	2.39	1
2	1.69	1.94	.670	1.19	7.69	1.49	2.58	(2.10)	1.22	1.10	1.03	1.43	2
3	1.25	1.65	(1.00)	1.15	7.08	1.36	2.34	(5.00)	1.20	1.08	.977	1.09	3
4	1.05	1.38	(1.10)	1.59	7.21	1.33	2.17	(4.00)	3.51	1.07	.928	.991	4
5	.962	1.22	(.900)	1.12	7.14	1.33	1.96	(3.50)	1.73	1.05	.901	.915	5
6	.953	1.09	(.800)	4.68	(7.00)	1.23	1.77	(2.80)	1.29	1.05	.939	.879	6
7	.951	1.03	(.900)	3.54	8.53	1.14	1.64	(2.40)	1.17	12.5	.871	.843	7
8	1.38	1.03	(.900)	1.94	7.66	1.15	1.54	(2.90)	1.14	14.4	.844	.807	8
9	.992	1.54	.892	1.64	6.73	5.04	1.41	(10.1)	1.13	7.10	.839	.771	9
10	.866	1.00	1.25	1.53	5.95	2.57	1.45	(6.60)	1.63	7.67	.839	(.800)	10
11	.866	.997	1.11	1.33	5.06	2.40	1.39	(19.2)	8.66	12.4	.839	(1.00)	11
12	.888	1.16	.951	1.16	4.98	2.16	2.77	(8.60)	7.08	15.4	1.10	1.04	12
13	.949	1.62	1.03	1.52	4.77	2.51	2.72	(4.70)	2.98	6.59	1.59	1.19	13
14	.908	1.21	.997	25.8	4.28	2.24	1.72	(3.70)	2.38	5.13	1.07	1.05	14
15	(1.00)	1.05	2.21	46.6	3.87	1.87	1.53	5.81	2.26	6.56	.904	.963	15
16	(.900)	.969	2.06	41.5	3.47	2.13	1.42	4.54	2.04	4.57	.845	.884	16
17	(.800)	.900	1.20	38.8	3.06	2.20	13.1	3.80	1.89	3.49	.842	.842	17
18	(.800)	.866	1.14	45.3	2.66	2.05	12.6	3.52	1.78	2.73	.910	.839	18
19	(1.10)	.866	1.00	35.0	2.25	1.74	5.59	3.22	1.71	2.25	1.30	.893	19
20	1.49	.872	.923	17.5	1.93	1.62	3.75	2.76	1.68	2.11	1.01	.800	20
21	5.31	.866	.898	23.9	1.76	1.49	2.98	2.38	1.68	1.90	.952	.790	21
22	2.17	.898	.979	21.0	1.56	2.20	2.41	2.26	1.68	1.66	.944	.787	22
23	1.61	1.08	.951	20.6	1.44	1.67	2.15	2.17	1.68	1.49	.899	.763	23
24	1.23	.917	.871	17.1	1.37	1.13	1.95	2.10	1.73	1.38	.933	.743	24
25	1.06	.844	.833	11.7	1.86	1.68	1.78	2.02	1.64	1.36	.887	.741	25
26	.972	(.833)	.800	11.5	2.32	10.6	1.83	1.79	1.38	1.32	.842	.741	26
27	1.47	(.823)	.783	22.0	1.68	21.6	1.76	1.58	1.45	1.20	.839	.741	27
28	1.40	.812	.783	15.8	1.43	8.01	1.63	1.50	1.44	1.14	.839	.741	28
29	5.29	.778	.783		1.35	4.40	(1.60)	1.44	1.29	1.09	.844	.741	29
30	12.6	.746	.759		1.33	3.61	(1.50)	1.36	1.23	1.07	3.14	.741	30
31		.713	.755		1.33		(1.60)		1.17	1.13		.741	31
MOY	(1.88)	(1.13)	(.997)	14.6	(4.16)	3.18	(2.84)	(3.98)	2.06	4.00	1.83	(.925)	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (3.32), soit (84.7) l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/s: .655, premier en date le 3 JAN à 08h20'
 Debit maximal instantané en m³/s: (88.4), premier en date le 15 FEV à 19h15'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2668)



Bassin : PUNARUU W.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 39.2 km²

N° 5752000102

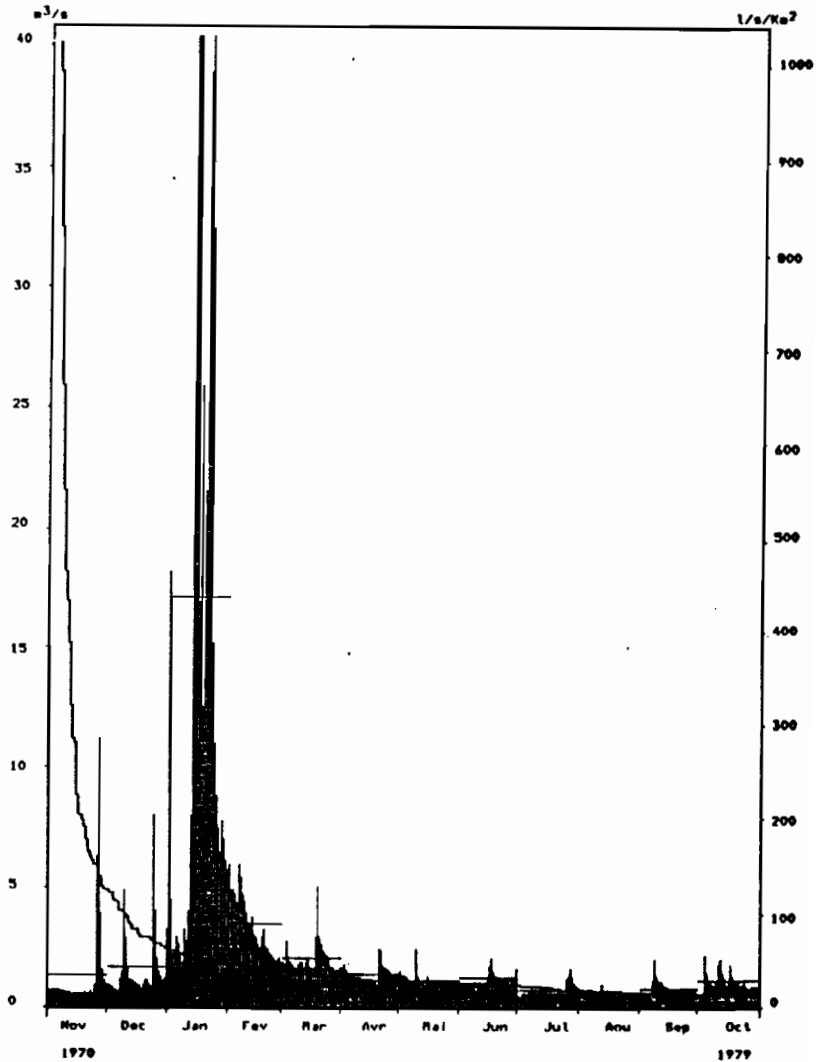
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	
1	.741	.946	18.3	(4.00)	(1.90)	(1.70)	1.51	1.01	.512	.791	.583	.567	1
2	.741	.906	4.51	(5.00)	(1.80)	(1.80)	1.35	1.02	.481	.736	.577	.595	2
3	.741	.834	(2.30)	(5.00)	(2.80)	(1.60)	1.37	1.02	.607	.717	.572	.627	3
4	.741	.760	(2.30)	(4.80)	(2.00)	(1.50)	1.28	1.03	.615	.717	.572	2.17	4
5	.741	(.770)	(3.00)	(4.40)	(1.90)	(1.40)	1.22	1.03	.579	.717	.572	1.48	5
6	.736	(.700)	(2.70)	(4.00)	(1.80)	(1.50)	1.15	1.04	.616	.707	.572	1.11	6
7	.713	(1.20)	(2.20)	(5.50)	(1.70)	(1.30)	1.13	1.05	.639	.667	1.12	1.02	7
8	.689	1.55	(1.90)	(4.80)	(1.70)	(1.30)	1.10	1.06	.710	.637	2.01	.983	8
9	.666	4.91	(3.30)	(4.50)	(1.80)	(1.27)	2.49	1.06	.654	.613	1.32	.980	9
10	.642	2.90	(2.80)	(4.00)	(1.90)	(1.24)	1.33	1.07	.640	.581	1.13	1.16	10
11	.618	1.65	(4.10)	(3.60)	(1.90)	(1.21)	1.13	1.08	.642	.626	1.11	1.79	11
12	.594	1.19	(8.00)	(3.50)	(1.70)	(1.18)	1.01	1.09	.637	.979	1.07	2.01	12
13	.577	1.12	(85.0)	(3.80)	(1.90)	(1.15)	.983	1.10	.631	.611	.975	1.49	13
14	.582	1.11	(45.0)	(3.10)	(2.10)	(1.13)	.963	1.10	.625	.538	.929	1.25	14
15	.588	1.03	(55.0)	(3.00)	(1.70)	(1.10)	1.30	1.12	.619	.521	.875	1.00	15
16	.595	.955	(17.0)	(2.70)	(1.70)	(1.07)	1.08	1.75	.616	.531	.820	1.14	16
17	.601	.898	(26.0)	(2.60)	(1.70)	(1.05)	1.04	2.06	.621	.531	.775	1.81	17
18	.608	(.800)	12.5	(3.00)	(3.00)	(1.02)	1.02	1.54	.627	.531	.761	1.33	18
19	.615	(1.00)	21.6	(3.30)	(5.10)	(1.00)	1.01	1.36	.633	.531	.750	1.13	19
20	(.600)	1.15	38.9	(2.60)	(3.00)	(2.50)	1.01	1.28	.638	.534	.739	1.06	20
21	(.600)	1.14	68.8	(2.50)	(2.70)	2.42	1.01	1.26	.644	.546	.728	1.03	21
22	(.700)	.972	32.5	(2.30)	(2.40)	1.74	1.01	1.26	.650	.559	.716	.922	22
23	(.600)	.938	15.2	(2.20)	(2.30)	1.68	1.00	1.26	.655	.572	.705	.963	23
24	(1.00)	7.97	11.0	(2.10)	(2.20)	1.62	.998	1.26	.655	.583	.697	1.04	24
25	6.30	4.07	8.83	(2.00)	(2.00)	1.57	.995	1.27	1.18	.594	.696	.911	25
26	11.2	2.11	7.49	(2.00)	(1.70)	1.48	.991	1.30	1.32	.605	.746	.862	26
27	3.91	1.55	6.50	(2.10)	(1.70)	1.41	.987	1.32	1.63	.612	.814	.842	27
28	1.59	1.29	7.75	(1.90)	(1.60)	1.39	.984	1.33	1.28	.607	.741	.942	28
29	1.12	1.15	6.99		(1.60)	1.40	.984	1.33	1.04	.601	.690	.922	29
30	.991	1.24	6.15		(1.60)	1.43	.984	1.62	.926	.595	.618	.899	30
31		3.29	5.75		(1.70)		.986		.851	.589		.849	31
MOY	(1.37)	(1.68)	(17.2)	(3.51)	(2.08)	(1.44)	1.14	1.24	.748	.622	.833	1.13	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (2.76), soit (70.4) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .445, premier en date le 2 JUL à 08h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (130.), premier en date le 21 JAN à 16h15'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2220)



Attention: 4 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : PUNARUU U.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUMAR50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 39.2 km2

N° 5752000102

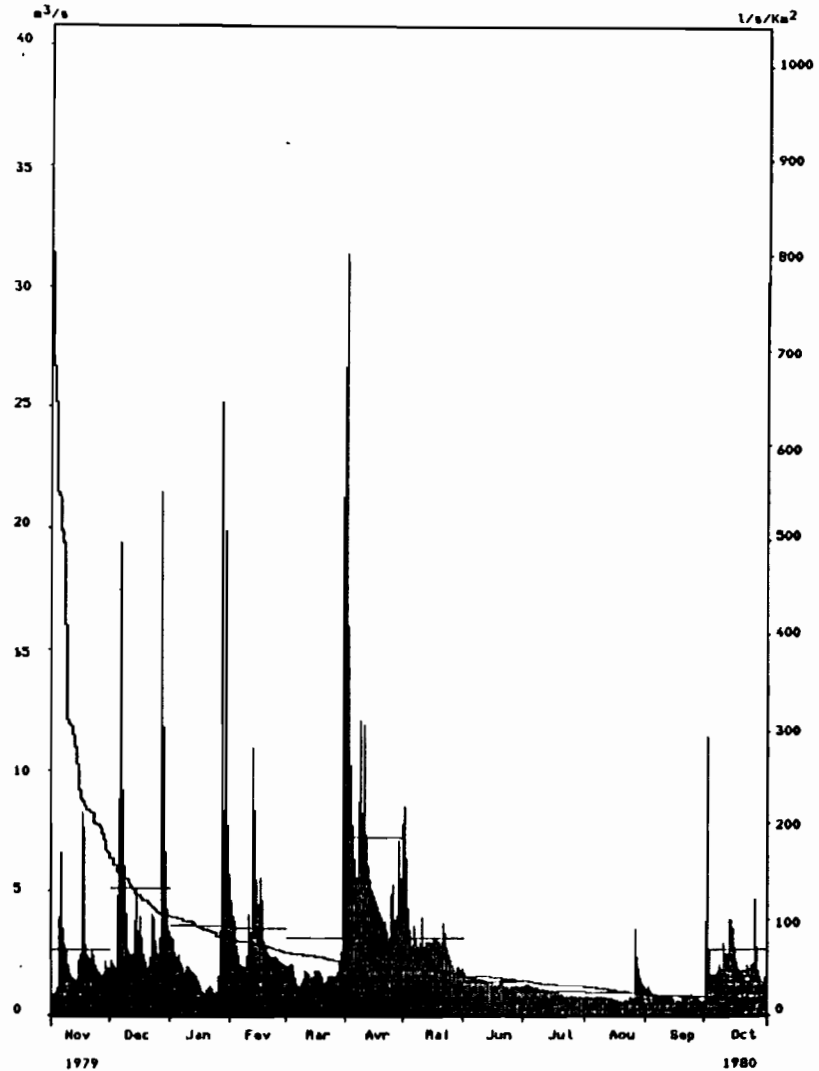
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1979 - 1980
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.040	2.25	3.22	4.64	1.90	31.4	8.54	1.75	1.25	.730	1.04	3.79	1
2	.986	2.09	3.09	4.04	2.03	16.0	6.37	1.61	1.26	.730	1.20	11.5	2
3	1.14	1.95	2.57	3.79	2.04	19.3	4.35	1.50	1.24	.730	1.03	2.64	3
4	3.99	4.84	2.34	2.81	2.03	7.74	3.50	1.57	1.21	.730	.904	1.71	4
5	6.59	0.82	2.49	2.40	1.51	6.38	2.84	1.55	1.19	.730	.873	1.72	5
6	3.52	19.4	2.12	2.03	1.27	5.63	3.43	1.53	1.14	.730	.852	1.68	6
7	2.87	9.17	2.80	1.97	1.22	8.70	3.01	1.52	1.14	.730	.832	1.80	7
8	2.68	6.87	1.81	1.97	1.31	12.2	2.80	1.50	1.12	.730	.812	2.11	8
9	2.81	4.14	1.94	2.39	1.48	8.23	2.99	1.48	1.10	.730	.790	1.89	9
10	1.72	2.64	1.98	4.08	1.80	12.0	3.95	1.45	1.08	.730	.769	2.94	10
11	1.53	2.49	1.85	3.34	1.75	7.38	2.81	1.42	1.04	.726	.748	2.51	11
12	1.44	2.48	1.74	11.0	1.67	6.89	2.97	1.39	1.03	.709	.726	2.51	12
13	1.58	3.79	1.69	8.38	1.59	5.52	2.97	1.35	1.01	.691	.705	3.91	13
14	2.27	5.18	1.59	5.53	1.58	5.10	2.97	1.32	.994	.672	.684	3.91	14
15	2.47	3.42	1.41	4.54	1.80	4.87	2.97	1.29	.972	.654	.643	3.56	15
16	8.23	4.02	1.18	5.59	1.79	4.65	3.12	1.24	.945	.635	.645	2.78	16
17	7.64	3.15	.997	4.66	1.82	4.43	3.09	1.24	.917	.617	.627	2.20	17
18	2.87	2.48	.913	3.05	1.77	4.22	3.83	1.24	.890	.602	.611	1.94	18
19	2.40	2.19	1.82	2.74	1.59	6.00	2.98	1.42	.863	.601	.730	1.84	19
20	2.31	1.96	1.84	2.53	1.37	3.78	2.97	1.39	.835	.601	.730	1.84	20
21	2.63	2.34	1.20	2.43	1.43	3.70	3.74	1.22	.814	.635	.730	1.84	21
22	2.43	4.89	1.09	2.34	1.54	3.58	3.38	1.18	.812	.664	.787	2.11	22
23	2.83	3.94	.904	2.34	1.60	3.19	2.74	1.15	.812	.733	.874	1.90	23
24	1.84	3.84	.957	2.34	1.60	4.91	2.50	1.15	.812	.767	.855	2.04	24
25	1.73	2.55	1.54	2.32	1.60	5.32	2.27	1.17	.812	.717	.833	2.13	25
26	1.65	3.13	3.47	2.22	1.60	3.89	2.04	1.18	.812	3.51	.793	4.74	26
27	1.74	21.5	25.2	2.14	1.77	4.10	1.85	1.19	.812	2.48	.669	2.82	27
28	2.19	11.9	8.37	2.09	2.19	7.11	1.89	1.21	.807	1.94	.628	1.85	28
29	1.91	6.63	19.9	2.03	2.58	5.61	1.99	1.22	.786	1.53	.603	1.54	29
30	1.91	4.28	7.74		21.3	7.79	1.88	1.23	.764	1.29	.615	1.39	30
31		3.48	5.77		26.7		1.92		.741	1.28		1.54	31
MOY	2.64	5.14	3.63	3.51	3.14	7.26	3.16	1.34	.969	.942	.780	2.67	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: 2.93, soit 74.7 l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .601, premier en date le 18 AOU à 08h10'
 Débit maximal instantané en m3/s: 62.1, premier en date le 1 AVR à 16h00'

Lame d'eau écoulee en mm.....: 2365



Bassin : PUNARUU W.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 39.2 km2

N° 5752000102

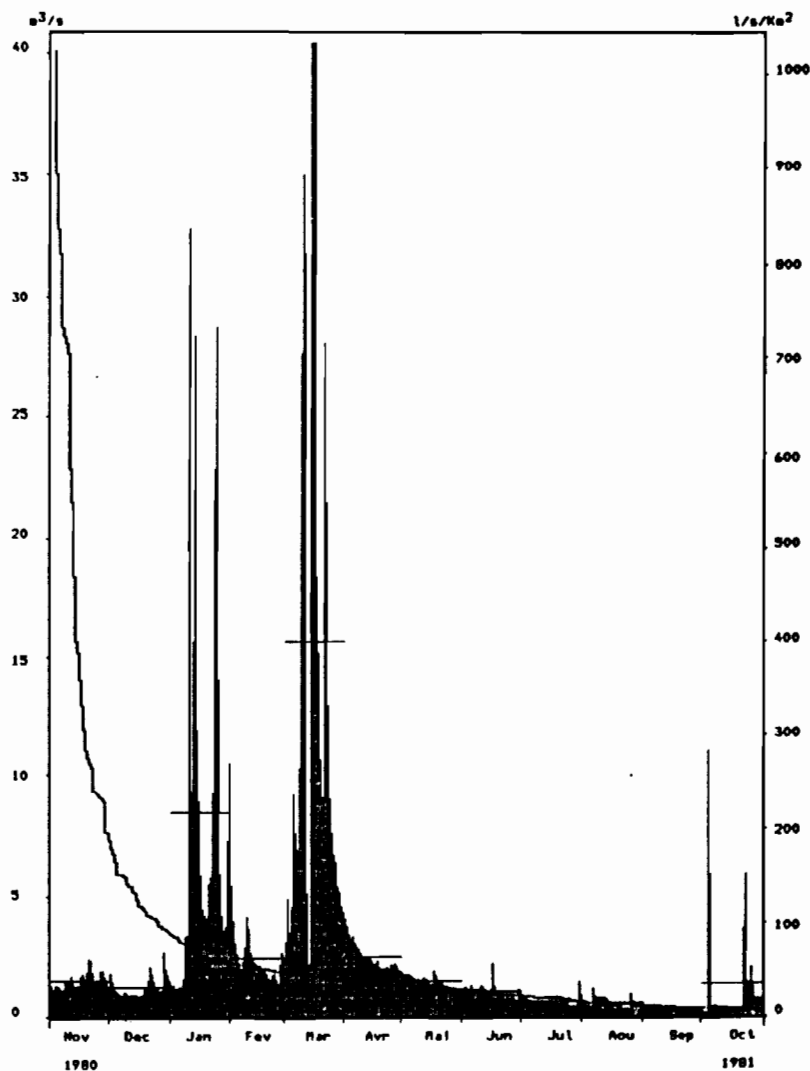
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAT	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.31	1.80	1.33	5.50	3.15	4.12	1.85	1.20	.784	.581	.455	.277	1
2	1.15	1.48	1.28	4.04	4.90	3.79	1.82	1.23	.728	.494	.436	.215	2
3	1.33	1.12	1.70	3.11	3.54	3.46	1.80	1.20	.746	.460	.388	.182	3
4	1.31	1.06	1.20	2.64	4.44	3.27	1.78	1.15	.701	.449	.352	(11.0)	4
5	1.25	.970	1.24	2.26	9.26	3.36	1.75	1.29	.668	.442	.344	(6.00)	5
6	1.16	.894	1.26	2.03	7.70	3.10	1.72	1.15	.658	(1.20)	.346	.455	6
7	1.14	.894	1.60	2.34	7.03	2.90	1.66	1.14	.625	.834	.345	.463	7
8	1.51	1.02	3.38	2.92	10.3	2.87	1.60	1.10	.609	.812	.344	.449	8
9	1.61	.977	3.39	4.18	27.6	2.71	1.56	1.08	.595	.812	.344	.410	9
10	1.46	.942	32.8	3.68	(35.0)	2.59	1.54	1.31	.581	.812	.343	.393	10
11	1.71	.912	9.38	2.67	31.8	2.54	1.58	1.23	.567	.812	.342	.404	11
12	1.40	.894	15.7	2.55	5.17	2.50	1.66	1.16	.554	.810	.341	(3.92)	12
13	1.28	.894	28.3	2.30	2.25	2.44	1.59	1.03	.542	.723	.341	(3.81)	13
14	1.28	.894	11.9	2.22	49.8	2.39	1.47	1.01	.535	.604	.340	(3.69)	14
15	1.32	.879	8.99	2.16	78.8	2.38	1.43	1.12	.529	.514	.340	(3.59)	15
16	1.68	.875	5.92	2.12	41.4	2.27	1.41	2.26	.524	.509	.340	(3.48)	16
17	1.78	.900	4.55	2.00	18.4	2.26	1.90	1.31	.518	.475	.340	(3.38)	17
18	1.58	1.31	4.27	1.92	15.2	2.34	1.76	1.04	.512	.448	.340	(3.28)	18
19	1.84	1.23	4.16	1.81	10.7	2.11	1.56	.920	.506	.430	.340	(3.18)	19
20	2.42	1.51	5.61	1.64	9.13	2.05	1.46	.870	.501	.410	.340	(3.09)	20
21	2.35	2.06	5.85	1.59	28.0	2.05	1.40	.840	.544	.385	.340	(3.00)	21
22	1.87	1.80	9.30	1.73	21.5	2.05	1.37	.810	.642	.370	.340	(3.70)	22
23	1.53	1.45	22.9	1.79	13.0	2.06	1.33	.791	.557	.365	.340	(6.00)	23
24	1.53	1.21	28.7	1.57	9.11	2.02	1.29	.784	.526	.354	.339	(1.50)	24
25	1.44	1.13	14.1	1.41	7.68	2.19	1.25	.795	.497	(1.00)	.338	(1.50)	25
26	1.94	1.06	5.96	2.18	6.81	2.13	1.24	.853	.488	.620	.337	(2.10)	26
27	1.93	1.15	4.26	2.68	6.48	2.26	1.23	.734	.482	.615	.336	(1.30)	27
28	1.68	2.69	3.64	2.47	5.50	2.14	1.22	.711	.483	.579	.335	(.800)	28
29	1.47	1.99	3.79		5.24	2.00	1.21	1.16	.530	.541	.334	(.800)	29
30	1.31	1.75	7.35		4.66	1.94	1.21	.985	1.46	.518	.340	(.800)	30
31		1.52	10.5		4.41		1.20		.892	.489		(.800)	31
MOY	1.55	1.27	8.51	2.48	(15.7)	2.54	1.51	1.07	.615	(5.96)	.349	(1.39)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (3.16), soit (80.6) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .177, premier en date le 3 OCT à 16h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (383.), premier en date le 10 MAR à 13h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2539)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981
ET COURBE DES DEBITS CLASSES**



Moyennes journalières hors échelle: 49.8 m3/s à 14/3, 78.8 m3/s à 15/3, 41.4 m3/s à 16/3

Bassin : PUNARUU W.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR50

Station: VERS LA COTE 50

Surface: 39.2 km2

N° 5752000102

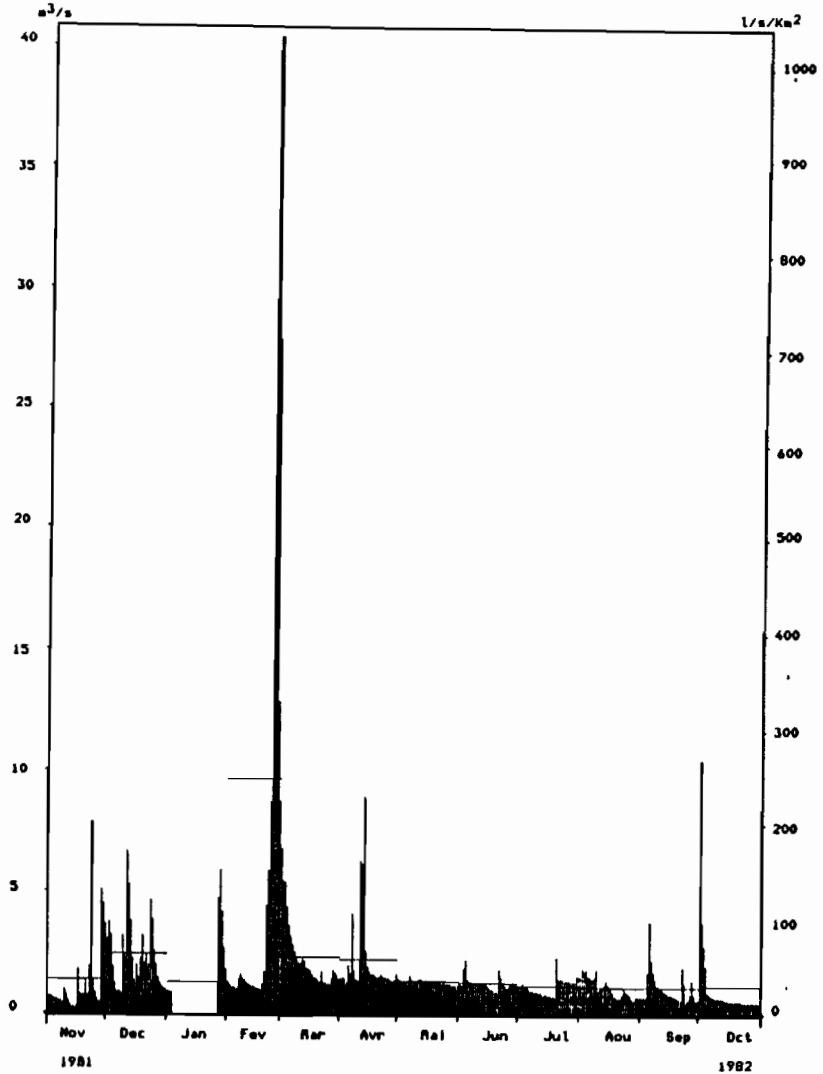
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	(.721)	3.11	.912	1.31	6.80	(1.40)	1.41	1.17	1.10	1.55	(.720)	(10.6)	1
2	(.684)	3.76	.878	1.17	5.46	(1.50)	1.35	1.15	1.12	1.84	(.720)	(3.80)	2
3	(.649)	3.27	.877	1.10	5.43	(1.40)	1.32	1.85	1.23	1.74	(.700)	(2.80)	3
4	(.600)	1.89	-	1.09	4.42	(1.30)	1.30	2.18	1.16	1.70	(1.70)	(2.00)	4
5	(.585)	1.27	-	1.04	3.65	(2.00)	1.20	1.43	1.11	1.53	(3.80)	.876	5
6	(.555)	.943	-	1.04	3.21	1.62	1.31	1.32	1.01	1.51	(2.20)	.798	6
7	(.527)	(.900)	-	1.42	2.78	4.07	1.54	1.32	.972	1.40	(1.75)	.756	7
8	(.500)	(.850)	-	1.40	2.55	1.74	1.35	1.25	.949	1.45	(1.40)	.669	8
9	(1.00)	(3.20)	-	1.43	2.29	1.43	1.32	1.22	.917	1.80	(1.20)	.639	9
10	.735	2.43	-	1.35	2.10	1.35	1.31	1.20	(.893)	.992	(.113)	.625	10
11	.553	6.67	-	1.26	2.07	6.33	1.35	1.20	(.869)	1.14	(1.06)	.615	11
12	.384	5.31	-	1.18	2.28	(6.20)	1.43	1.20	(.846)	1.14	(1.00)	.645	12
13	.263	3.79	-	1.13	2.13	(9.00)	1.36	1.19	(.823)	1.10	(.941)	.617	13
14	.225	2.26	-	1.10	1.87	2.56	1.32	1.17	(.801)	1.36	.886	.606	14
15	.207	1.34	-	(1.07)	1.79	1.91	1.35	(1.12)	(.780)	1.20	.825	.573	15
16	(1.00)	(2.00)	-	(1.05)	1.76	1.71	1.31	(1.07)	(.759)	1.09	.797	.554	16
17	.705	1.50	-	(1.02)	1.59	1.40	1.29	(1.03)	(.739)	.892	.730	.541	17
18	.749	2.25	-	1.00	1.50	1.56	1.30	(.982)	(.719)	.740	.702	.527	18
19	.768	3.21	-	1.17	1.42	1.52	1.27	(.940)	(.700)	.719	.677	.510	19
20	1.20	2.00	-	1.70	1.34	1.47	1.26	(.900)	(2.30)	.660	.653	.500	20
21	.740	2.30	-	4.46	1.30	1.46	1.25	(1.80)	(1.40)	.701	.599	.511	21
22	1.91	2.00	-	5.92	(1.60)	1.61	1.23	1.46	(1.39)	.823	1.94	.531	22
23	7.98	4.62	-	8.74	(1.26)	1.50	1.22	1.22	(1.39)	.953	1.27	.495	23
24	1.38	3.86	-	85.6	(1.24)	1.45	1.28	1.13	(1.38)	.926	.550	.489	24
25	.872	2.56	-	92.4	(1.22)	1.42	1.22	1.09	(1.38)	.871	.581	.488	25
26	.562	1.95	-	27.9	(1.20)	1.40	1.19	1.14	(1.37)	.781	.789	.482	26
27	.495	1.50	4.77	13.0	(1.40)	1.38	1.17	1.23	1.37	.649	1.34	.476	27
28	5.11	1.27	5.91	0.81	(1.75)	1.36	1.16	1.19	1.34	.603	.831	.471	28
29	4.54	1.11	4.19	-	(1.62)	1.34	1.16	1.14	1.31	.719	.579	.467	29
30	3.67	1.02	2.70	-	(1.51)	1.57	1.15	1.12	1.53	(.710)	.562	.464	30
31	.965	1.79	-	-	(1.40)	-	1.16	-	1.52	(.720)	-	.460	31
MOY	(1.36)	(2.43)	(1.25)	(9.68)	(2.32)	(2.21)	1.29	(1.25)	(1.13)	(1.11)	(1.09)	(1.12)	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (2.13), soit (54.3) l/s/ha2
 Debit minimal instantané en m3/s: (.199), premier en date le 15 NOV à 13h00'
 Debit maximal instantané en m3/s: (239.), premier en date le 25 FEV à 11h45'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1716)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1901 - 1902**



Moyennes journalières hors échelle: 85.6 m3/s le 24/2, 92.4 m3/s le 25/2

Bassin : PUNARUU W.T.N.
Station: VERS LA COTE 50

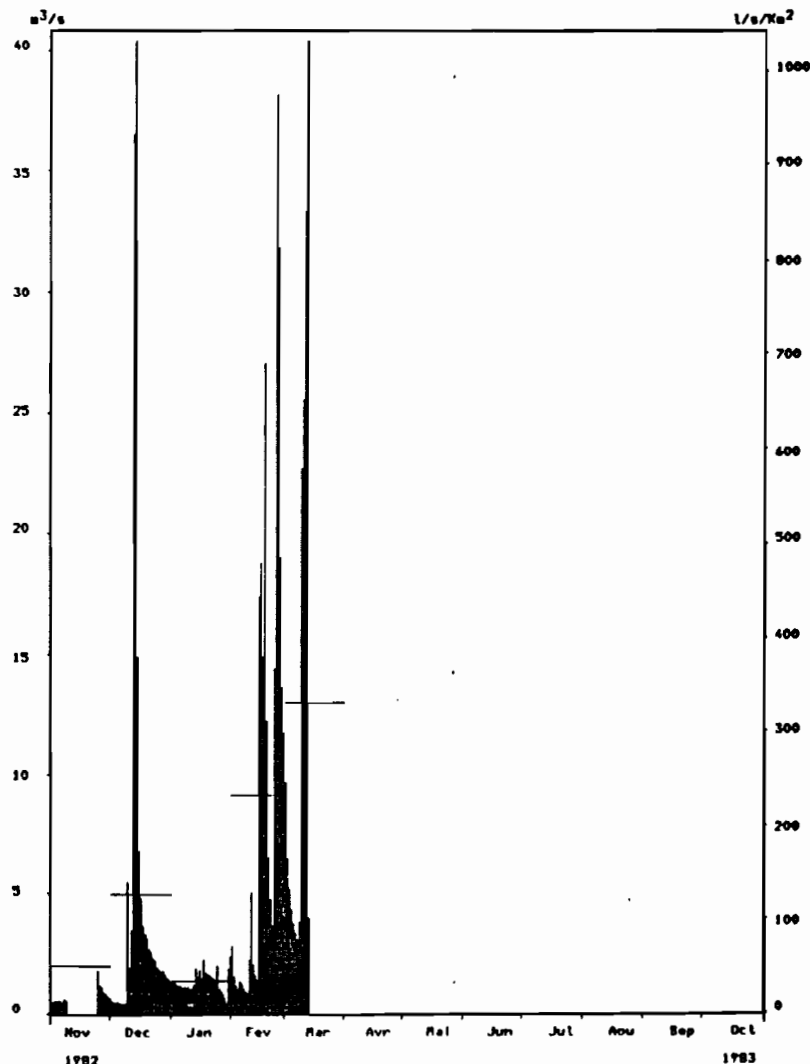
Riviere: PUNARUU Code: PUNAR50
Surface: 39.2 km² N° 5752000102

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1982 - 1983

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1982-1983 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.461	.549	1.31	2.81	9.70	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.514	.500	1.27	1.55	6.48	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.516	.481	1.20	1.15	5.20	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.527	.462	1.15	1.05	6.34	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.513	.432	1.14	1.29	3.76	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.497	.404	1.10	1.21	3.37	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.581	.402	1.09	1.04	3.13	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.528	.402	1.09	.934	3.82	-	-	-	-	-	-	-	8
9	-	5.47	1.07	.880	22.7	-	-	-	-	-	-	-	9
10	-	1.94	1.05	2.24	25.6	-	-	-	-	-	-	-	10
11	-	3.47	1.05	5.03	33.4	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	36.5	1.17	2.02	46.2	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	43.4	1.85	1.59	3.95	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	14.9	1.52	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	6.82	1.78	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	4.82	1.50	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	3.66	2.23	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	3.30	1.69	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	3.12	(1.63)	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	-	2.67	(1.57)	6.52	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	-	2.58	(1.51)	4.78	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	-	2.30	(1.45)	3.67	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	-	2.17	(1.40)	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	1.73	1.93	(2.00)	38.2	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	1.16	1.80	1.05	31.9	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	1.06	1.76	.913	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	.885	1.73	.817	13.6	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	.793	1.60	(.626)	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	.683	1.46	.479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.633	1.41	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	1.33	2.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	(2.00)	4.96	(1.35)	9.22	(13.0)	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (.350), premier en date le 17 OCT à 07h35'
Débit maximal instantané en m³/s: (104.), premier en date le 12 MAR à 08h00'



Regennes journalières hors échelle: 43.4 m³/s le 13/12, 46.2 m³/s le 12/3

32 - LA PUNARUU VERS LA COTE 140

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°33'34" W
- Latitude 17°37'38" S
- Altitude approximative 140 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :
 - . de 140 m à 200 m 0,5 %
 - . de 200 m à 500 m 18,5 %
 - . de 500 m à 800 m 44,0 %
 - . de 800 m à 1200 m 31,2 %
 - . de 1200 m à 1500 m 5,0 %
 - . de 1500 m à 2241 m 0,9 %
- Superficie du bassin versant 33,4 km²
- Altitude moyenne 758 m
- Périmètre 26 km
- Indice de compacité 1,26
- Longueur du rectangle équivalent 9,5 km
- Indice de pente global 98,4 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal 38 %
- Formations de remplissage des vallées (laves compactes et agglomérats) 48 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée 14 %

HISTORIQUE

Située en R.G., au débouché des gorges de la Punaruu, cette station a été installée par le service de l'Équipement, en vue de l'étude d'un captage pour des besoins en eau de la ville de FAANA. Elle a été équipée d'une échelle (10/08/77), puis d'un OTT-R20 (26/08/77), monté sur une puits muni d'une prise.

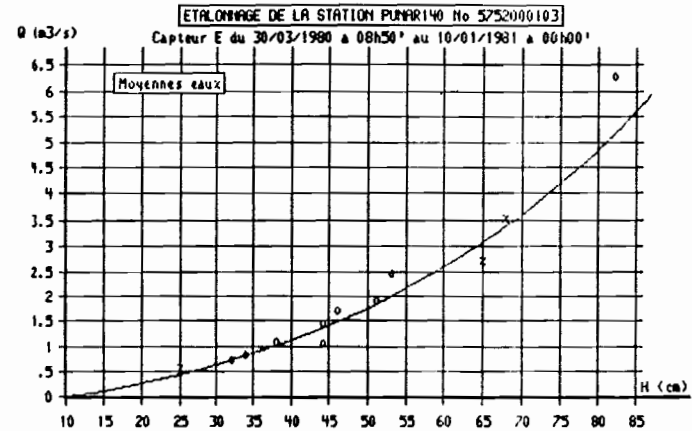
En Janvier 1979, la station a été détériorée puis remise en état.

Réaménagée le 19/09/79 avec un abaissement de 0,70 m du tuyau de prise et la réinstallation d'une nouvelle échelle, cette station ne subira que des dégâts mineurs (échelle détériorée en Février 1980 et remplacée le 8/09/80), jusqu'en Mars 1981, date de sa destruction complète.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 04/02/81 : 62
- Maximum jaugé, le 11/04/80 : H = 82 cm
- Q = 6,3 m³/s

- Extrapolation par vitesses moyennes et sections mouillées jusqu'à la cote 310 (débit de 121 m³/s)
- Nombre d'étalonnages utilisés : 5
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

En raison d'une extrapolation assez incertaine des courbes d'étalonnage, les débits de crue ne sont connus qu'avec une faible précision. Il semble d'autre part que le limnigraphe ait eu tendance à s'ensabler en étiage, les cotes demeurant quasi constantes durant plusieurs semaines en juillet, août et septembre 1979 et 1980. Pour cette raison les débits journaliers correspondant à ces périodes ont été supprimés et les moyennes mensuelles rétablies par régression avec les débits obtenus à la cote 50. Cette même régression a été adoptée pour combler des lacunes d'observation en janvier 1979 et mars et avril 1980.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DC2	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DC2
1976-1977	10.1	4.30	2.09	1.48	1.04	.866	.748
1977-1978							
1978-1979							

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1976-1977													
1977-1978	1.50	1.35	1.08	1.1	2.37	2.26	2.18	3.41	1.44	2.03	1.01	.670	.938
1978-1979	(2.30)	1.78	(1.81)	3.28	(2.91)	3.34	(2.98)	1.01	(1.700)	(1.600)	(1.000)	(1.000)	1.06
1979-1980	(2.30)	4.91	3.50	2.85	(2.64)	5.30	(2.98)	1.24	(1.800)	(1.800)	(1.700)	(1.700)	2.63
MOY	(1.00)	2.48	(1.56)	6.74	(2.31)	2.97	(2.30)	1.89	(1.05)	(1.14)	(1.78)	1.40	(2.59)

Bassin : PUNARUU M.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR140

Station: VERS LA COTE 140

Surface: 33.4 km2

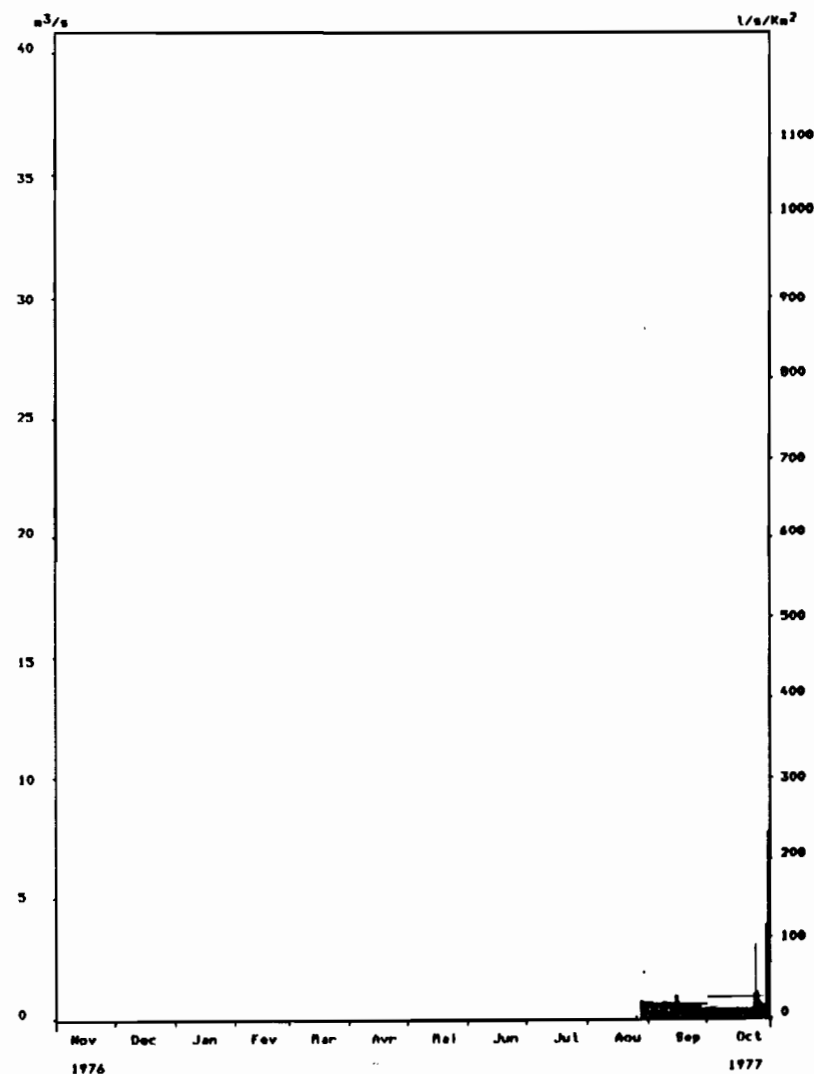
N° 5752000103

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.492	.476	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.671	.476	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.651	.476	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.651	.476	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.651	.460	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.631	.444	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.611	.444	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.684	.444	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.702	.444	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.631	.444	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.611	.444	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.611	.444	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.631	.444	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.995	.444	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.955	.428	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.715	.413	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.631	.413	17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.601	.413	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.570	.413	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.562	.413	20
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.547	.413	21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.539	.442	22
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.539	.457	23
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.523	1.01	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.507	3.04	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.507	1.11	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.763	.507	.802	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.732	.499	.661	28
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.712	.484	.601	29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.692	.476	3.86	30
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.692		7.83	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.620	.938	MOY

Débit minimal instantané en m3/s: (.413), premier en date le 16 OCT à 00h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (28.7), premier en date le 31 OCT à 04h40'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977**



Bassin : PUNARUU M.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR140

Station: VERS LA COTE 140

Surface: 33.4 km²

N° 5752000103

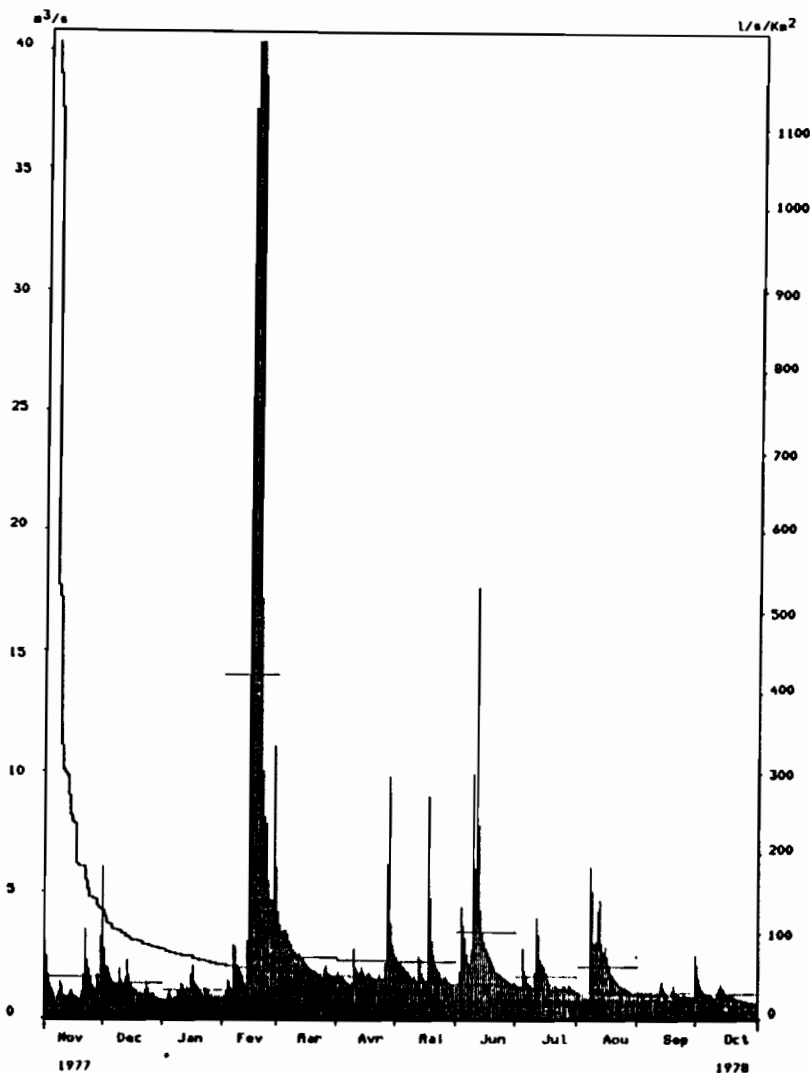
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURSE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	2.41	2.74	.752	.907	4.24	1.79	2.42	1.34	1.34	1.03	1.06	2.11	1
2	1.69	2.04	.734	1.10	3.68	1.65	2.22	1.88	1.33	.930	1.01	1.54	2
3	1.33	1.96	.902	1.45	3.41	1.58	2.13	4.45	1.30	.900	.973	1.32	3
4	1.12	1.75	1.04	1.39	3.49	1.54	2.04	3.67	2.74	.878	.938	1.12	4
5	.983	1.54	.884	1.21	3.48	1.49	1.95	3.19	1.84	.855	.974	1.01	5
6	.909	1.44	.784	2.86	3.30	1.42	1.86	2.55	1.56	.832	1.01	.973	6
7	1.03	1.34	.866	2.83	3.02	1.34	1.78	2.18	1.41	6.14	.957	.941	7
8	1.44	1.37	1.02	2.09	2.85	1.40	1.69	2.70	1.34	5.16	.910	.899	8
9	1.25	1.91	1.01	1.94	2.70	2.71	1.61	9.98	1.31	2.99	.887	.844	9
10	.910	1.45	1.36	1.82	2.56	1.97	1.62	6.04	1.80	3.09	.895	.815	10
11	.850	1.32	1.29	1.67	2.46	1.85	1.53	17.7	4.01	4.30	.870	1.01	11
12	.872	1.58	1.10	1.40	2.52	1.81	2.43	7.88	3.30	4.75	1.28	1.22	12
13	1.04	2.27	1.25	3.02	2.41	1.95	2.33	4.34	2.32	3.00	1.44	1.35	13
14	1.88	1.68	1.15	37.5	2.28	1.83	1.75	3.42	2.14	2.63	1.18	1.21	14
15	.934	1.37	1.67	54.1	2.17	1.63	1.61	3.01	2.01	2.80	.977	1.14	15
16	.859	1.19	2.01	55.7	2.08	1.74	1.53	2.73	1.78	2.39	.904	.995	16
17	.799	1.12	1.41	43.0	1.99	1.77	9.02	2.58	1.55	2.09	.891	.930	17
18	.754	1.06	1.33	65.7	1.90	1.64	4.79	2.42	1.42	1.83	1.08	.895	18
19	1.02	1.00	1.17	38.9	1.86	1.60	3.01	2.23	1.32	1.67	1.28	.937	19
20	1.71	1.05	1.06	17.2	1.88	1.53	2.44	2.04	1.31	1.55	1.04	.834	20
21	3.49	1.00	.991	10.1	1.78	1.48	2.08	1.88	1.30	1.45	.917	.793	21
22	2.24	1.11	1.20	8.20	1.72	1.71	1.90	1.81	1.27	1.36	.920	.770	22
23	1.90	1.42	1.15	7.89	1.64	1.49	1.78	1.74	1.24	1.29	.849	.748	23
24	1.54	1.12	1.02	5.54	1.61	1.53	1.65	1.65	1.29	1.24	.915	.724	24
25	1.29	.995	.931	4.79	1.94	2.13	1.58	1.58	1.30	1.24	.889	.698	25
26	1.16	.946	.889	4.75	2.05	6.22	1.64	1.53	1.27	1.20	.870	.672	26
27	1.72	.863	.872	11.1	1.77	9.84	1.53	1.48	1.28	1.13	.856	.654	27
28	1.71	.872	.847	6.06	1.67	3.76	1.41	1.44	1.29	1.08	.829	.643	28
29	3.19	.817	.871		1.65	2.87	1.34	1.41	1.21	1.04	.869	.632	29
30	6.04	.773	.844		1.62	2.55	1.33	1.39	1.16	1.01	2.44	.621	30
31		.773	.887		1.62		1.37		1.11	1.05		.610	31
MOY	1.58	1.35	1.08	14.1	2.37	2.26	2.18	3.41	1.64	2.03	1.03	.958	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: 2.75, soit 82.3 l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/s: .659, premier en date le 27 OCT à 00h00'
 Debit maximal instantané en m³/s: 115., premier en date le 18 FEV à 06h45'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 2595



Attention! 4 cotes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : PUNARUU W.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR140

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1978 - 1979

Station: VERS LA COTE 140

Surface: 33.4 km2

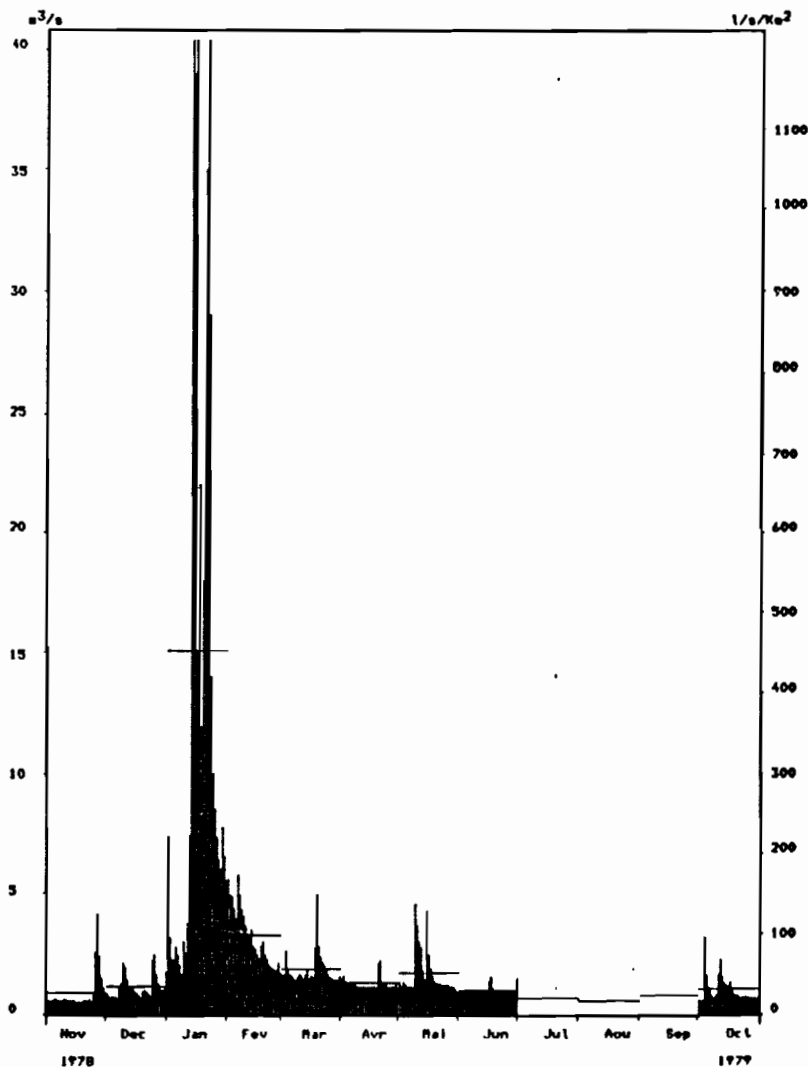
N° 5752000103

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1978-1979 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.599	.858	7.44	5.62	1.71	1.55	1.34	.945	-	-	-	.619	1
2	.600	.777	3.18	4.97	1.67	1.64	1.21	.945	-	-	-	.587	2
3	.594	.726	2.28	4.92	2.62	1.44	1.36	.945	-	-	-	.587	3
4	.630	.744	2.29	4.39	1.89	1.35	1.27	.945	-	-	-	3.19	4
5	.614	.764	2.83	4.04	1.72	1.28	1.21	.945	-	-	-	1.65	5
6	.585	.672	2.50	5.79	1.63	1.42	1.21	.945	-	-	-	1.18	6
7	.574	1.17	2.06	5.00	1.54	1.26	1.21	.945	-	-	-	.966	7
8	.576	1.32	1.72	4.36	1.49	1.23	1.21	.945	-	-	-	.822	8
9	.644	2.14	3.04	4.09	1.57	1.21	4.56	.945	-	-	-	.766	9
10	.624	1.97	2.57	3.70	1.69	1.21	3.68	.945	-	-	-	.886	10
11	.610	1.46	3.81	3.35	1.63	1.21	3.05	.945	-	-	-	1.68	11
12	.595	1.15	7.46	3.18	1.53	1.21	2.80	.945	-	-	-	2.33	12
13	.577	1.08	(73.0)	3.52	1.69	1.21	1.88	.945	-	-	-	1.56	13
14	.558	1.06	(39.0)	2.84	1.91	1.21	1.52	.945	-	-	-	1.36	14
15	.541	.993	(47.0)	2.74	1.54	1.21	4.32	.945	-	-	-	1.27	15
16	.532	.906	(15.0)	2.54	1.63	1.21	2.49	1.39	-	-	-	1.22	16
17	.523	.819	(22.0)	2.36	1.60	1.21	1.89	1.57	-	-	-	1.34	17
18	.541	.774	(12.0)	2.84	2.82	1.21	1.62	1.06	-	-	-	1.06	18
19	.576	.980	(18.0)	3.04	5.00	1.21	1.43	.992	-	-	-	.896	19
20	.590	1.03	(35.0)	2.47	2.88	2.13	1.35	.976	-	-	-	.825	20
21	.582	.992	(63.0)	2.31	2.44	2.24	1.32	.961	-	-	-	.795	21
22	.659	.840	(29.0)	2.10	2.18	1.42	1.29	.947	-	-	-	.766	22
23	.580	.780	(14.0)	2.00	2.08	1.30	1.27	.945	-	-	-	.766	23
24	.929	2.23	(10.0)	1.93	1.89	1.24	1.26	.945	-	-	-	.766	24
25	2.59	2.45	8.59	1.88	1.72	1.21	1.25	.945	-	-	-	.766	25
26	4.14	1.68	7.42	1.85	1.61	1.21	1.24	.945	-	-	-	.766	26
27	2.41	1.30	6.50	2.14	1.53	1.21	1.22	.945	-	-	-	.736	27
28	1.52	1.11	6.09	1.76	1.48	1.21	1.20	.945	-	-	-	.706	28
29	1.16	1.04	7.83		1.46	1.24	1.12	.945	-	-	-	.706	29
30	.939	1.09	6.56		1.47	1.21	1.03	1.54	-	-	-	.706	30
31		1.70	5.59		1.59		.951		-	-	-	.706	31
NOY	.906	1.18	(15.1)	3.28	1.91	1.34	1.73	1.01	(.700)	(.600)	(.800)	1.06	NOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: (2.48), soit (74.3) l/s/ha2
 Debit minimal instantané en m3/s: (.516), premier en date le 18 NOV à 07h00'
 Debit maximal instantané en m3/s: (81.5), premier en date le 13 JAN à 07h05'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2339)



Requetes journalières hors echelle: 73 m3/s le 13/1, 47 m3/s le 19/1, 63 m3/s le 21/1

Bassin : PUNARUU W.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR140

Station: VERS LA COTE 140

Surface: 33.4 km2

N° 5752000103

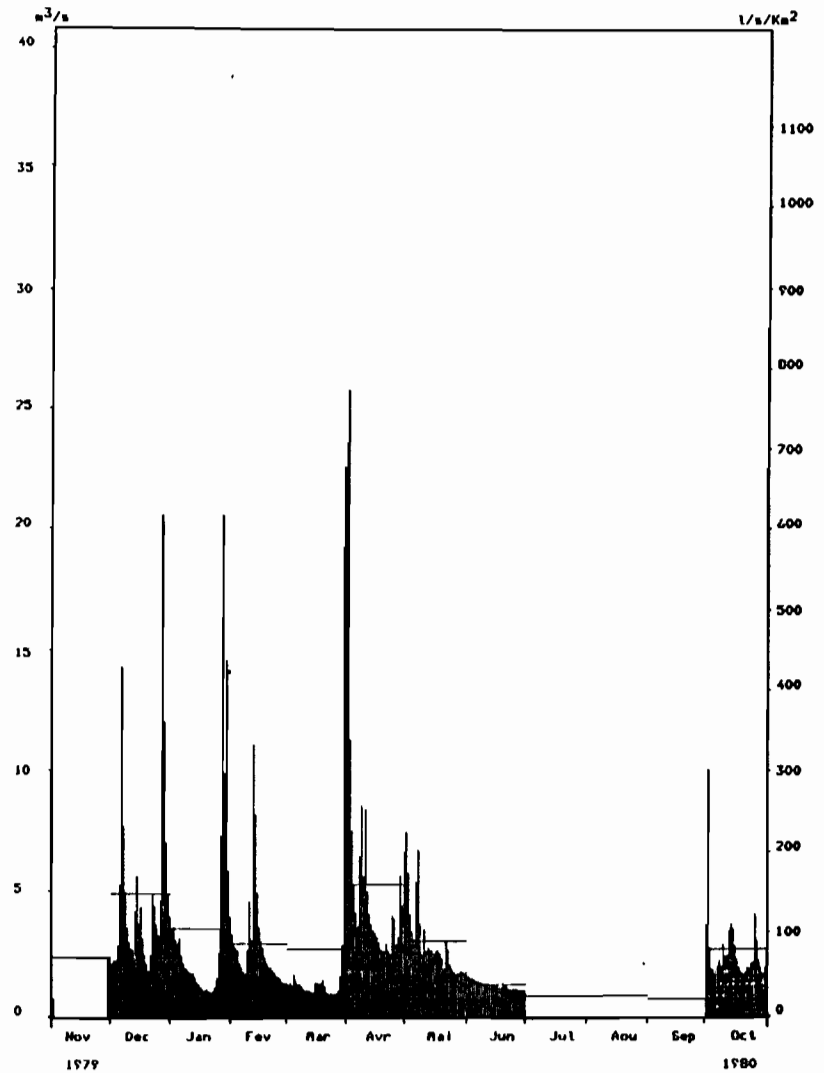
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1979 - 1980

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.706	2.09	3.39	3.24	1.26	25.8	7.47	1.61	-	-	-	3.63	1
2	-	2.19	3.58	2.76	1.37	11.3	5.83	1.55	-	-	-	10.1	2
3	-	2.19	3.01	2.68	1.24	7.53	4.06	1.51	-	-	-	2.72	3
4	-	2.79	2.84	2.56	1.65	5.32	3.43	1.47	-	-	-	1.88	4
5	-	5.33	3.07	2.07	1.44	4.20	3.16	1.43	-	-	-	1.88	5
6	-	14.3	2.43	1.89	1.25	3.63	5.44	1.39	-	-	-	1.79	6
7	-	7.72	2.11	1.78	1.23	6.46	6.75	1.36	-	-	-	2.00	7
8	-	4.96	1.92	1.70	1.17	8.57	3.71	1.34	-	-	-	2.20	8
9	-	3.51	1.84	2.63	1.06	5.62	(2.50)	1.32	-	-	-	1.96	9
10	-	2.89	1.76	4.58	1.04	8.39	(3.58)	1.31	-	-	-	2.86	10
11	-	2.67	1.70	3.05	1.04	5.83	(2.60)	1.29	-	-	-	2.41	11
12	-	2.66	1.67	11.1	1.04	4.10	(2.70)	1.27	-	-	-	2.41	12
13	-	4.18	1.51	8.17	(1.00)	3.69	(2.60)	1.23	-	-	-	3.43	13
14	-	5.64	1.36	4.98	(1.00)	3.42	(2.60)	1.21	-	-	-	3.71	14
15	-	3.68	1.24	3.51	(1.30)	3.28	(2.50)	1.19	-	-	-	3.48	15
16	-	4.35	1.13	3.00	(1.30)	3.12	(2.60)	1.17	-	-	-	2.81	16
17	-	3.08	1.10	2.70	(1.30)	2.90	(2.60)	1.15	-	-	-	2.24	17
18	-	2.39	1.05	2.32	(1.30)	2.71	(2.50)	1.12	-	-	-	1.93	18
19	-	2.88	1.08	2.88	(1.40)	2.57	(2.30)	1.29	-	-	-	1.76	19
20	-	1.78	1.04	1.93	(1.20)	2.59	1.90	1.23	-	-	-	1.70	20
21	-	2.43	.976	1.89	(1.00)	2.88	2.99	1.13	-	-	-	1.73	21
22	-	4.82	1.82	1.80	.942	2.60	2.65	1.11	-	-	-	1.89	22
23	-	4.43	1.15	1.69	.921	2.45	2.04	1.11	-	-	-	1.86	23
24	-	3.63	1.54	1.59	.911	4.01	1.87	1.08	-	-	-	2.10	24
25	-	3.24	2.46	1.51	.916	3.85	1.77	1.10	-	-	-	2.15	25
26	-	4.65	7.28	1.45	.896	2.87	1.71	1.08	-	-	-	4.06	26
27	-	20.6	20.6	1.36	1.04	3.15	1.68	1.05	-	-	-	3.00	27
28	-	12.0	9.94	1.33	1.59	5.72	1.74	1.04	-	-	-	2.20	28
29	2.19	7.01	14.6	1.28	2.80	4.48	1.75	1.03	-	-	-	1.89	29
30	2.18	4.89	5.87		22.6	6.66	1.69	1.01	-	-	-	1.71	30
31		4.82	4.04		23.6		1.77		-	-	-	1.90	31
MOY	(2.30)	4.91	3.50	2.85	(2.64)	5.30	(2.98)	1.24	(.800)	(.800)	(.700)	2.63	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (2.55), soit (76.3) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.706), premier en date le 1 NOV à 12h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (99.2), premier en date le 30 MAR à 08h50'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2418)



33 - LA PUNARUJ VERS LA COTE 230

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°32'21" W
- Latitude	17°37'26" S
- Altitude approximative	230 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 230 m à 500 m	15,5 %
. de 500 m à 800 m	43,9 %
. de 800 m à 1200 m	34,1 %
. de 1200 m à 1500 m	5,4 %
. de 1500 m à 2241 m	1,1 %
- Superficie du bassin versant	
	28,1 km ²
- Altitude moyenne	780 m
- Périmètre	23,5 km
- Indice de compacité	1,14
- Longueur du rectangle équivalent	7,7 km
- Indice de pente global	119 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	38 %
- Formations de remplissage des vallées (laves compactes et agglomérats)	48 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	14 %

HISTORIQUE

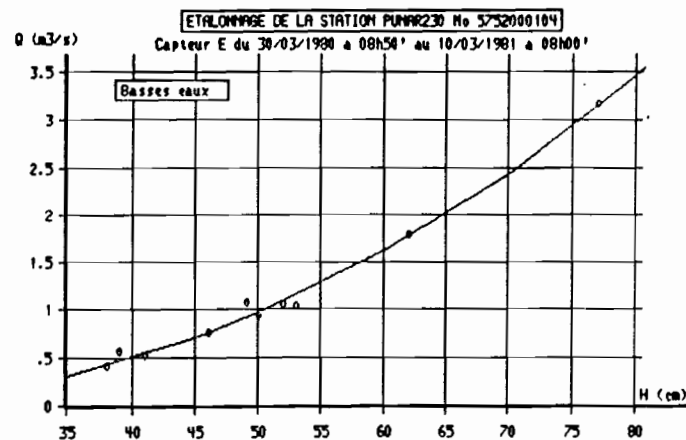
Cette station a été installée du 23/04/79 au 15/05/79 par le Service de l'Equipement avec l'aide d'ENERPOL, à proximité du site retenu par EDF (cote 250).

La station a été équipée d'un OTT-R20 et d'une échelle (élément de basses-eaux).

Les observations ont cessé après le passage de la crue du 10/03/81.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 04/02/81 : 31
- Maximum jaugé, le 24/12/79 : H = 74 cm
Q = 4,03 m³/s
- Extrapolation jusqu'à la cote 250 (débit correspondant d'environ 100 m³/s) d'après les caractéristiques physiques de la section.
- Nombre d'étalonnages utilisés : 3
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

Surtout destinée à l'étude des débits d'étiage, cette station ne donne pas d'indications très valables sur les débits supérieurs à 4 ou 5 m³/s. La limnimétrie devra être éventuellement corrigée, après contrôle, en février 1980.

Etant donnée la courte durée des observations, il nous a paru inutile de chercher à combler d'importantes lacunes pour rechercher des débits caractéristiques.

Bassin : PUNARUU M.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR230

Station: VERS LA COTE 230

Surface: 28.5 km²

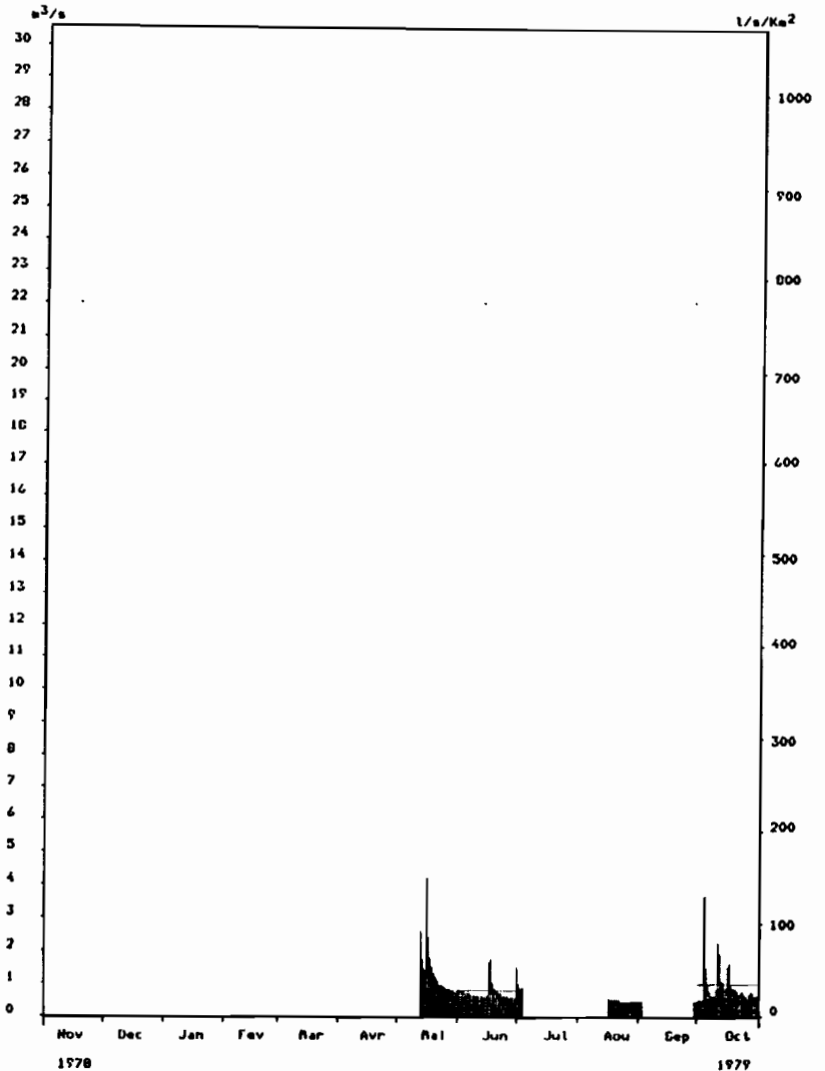
N° 5752000104

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	.812	1.03	-	.466	.503	1
2	-	-	-	-	-	-	-	.786	.882	-	.466	.522	2
3	-	-	-	-	-	-	-	.745	.882	-	-	.507	3
4	-	-	-	-	-	-	-	.748	-	-	-	3.69	4
5	-	-	-	-	-	-	-	.732	-	-	-	1.54	5
6	-	-	-	-	-	-	-	.718	-	-	-	.976	6
7	-	-	-	-	-	-	-	.706	-	-	-	.795	7
8	-	-	-	-	-	-	-	.693	-	-	-	.703	8
9	-	-	-	-	-	-	-	.681	-	-	-	.681	9
10	-	-	-	-	-	-	-	.672	-	-	-	.856	10
11	-	-	-	-	-	-	-	.663	-	-	-	2.29	11
12	-	-	-	-	-	-	2.62	.654	-	-	-	1.92	12
13	-	-	-	-	-	-	1.79	.646	-	-	-	1.14	13
14	-	-	-	-	-	-	1.48	.640	-	-	-	1.11	14
15	-	-	-	-	-	-	4.25	.693	-	-	-	.919	15
16	-	-	-	-	-	-	2.42	1.63	-	.547	-	1.51	16
17	-	-	-	-	-	-	1.81	1.77	-	.530	-	1.63	17
18	-	-	-	-	-	-	1.53	1.05	-	.530	-	1.04	18
19	-	-	-	-	-	-	1.35	.878	-	.522	-	.894	19
20	-	-	-	-	-	-	1.21	.809	-	.515	-	.851	20
21	-	-	-	-	-	-	1.11	.743	-	.507	-	.800	21
22	-	-	-	-	-	-	1.04	.717	-	.500	-	.725	22
23	-	-	-	-	-	-	.980	.672	-	.494	-	.784	23
24	-	-	-	-	-	-	.935	.655	-	.488	-	.787	24
25	-	-	-	-	-	-	.903	.639	-	.482	-	.685	25
26	-	-	-	-	-	-	.872	.623	-	.475	-	.658	26
27	-	-	-	-	-	-	.842	.608	-	.469	-	.670	27
28	-	-	-	-	-	-	.819	.595	-	.481	-	.774	28
29	-	-	-	-	-	-	.801	.611	-	.499	.479	.728	29
30	-	-	-	-	-	-	.784	1.51	-	.474	.490	.856	30
31	-	-	-	-	-	-	.795	-	-	.466	-	.635	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	.804	-	-	-	1.03	MOY

Débit minimal instantané en m³/s: (.466), premier en date le 27 AOU à 23h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (7.30), premier en date le 11 MAI à 16h05'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979**



Bassin : PUNARUU W.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR230

Station: VERS LA COTE 230

Surface: 28.5 km²

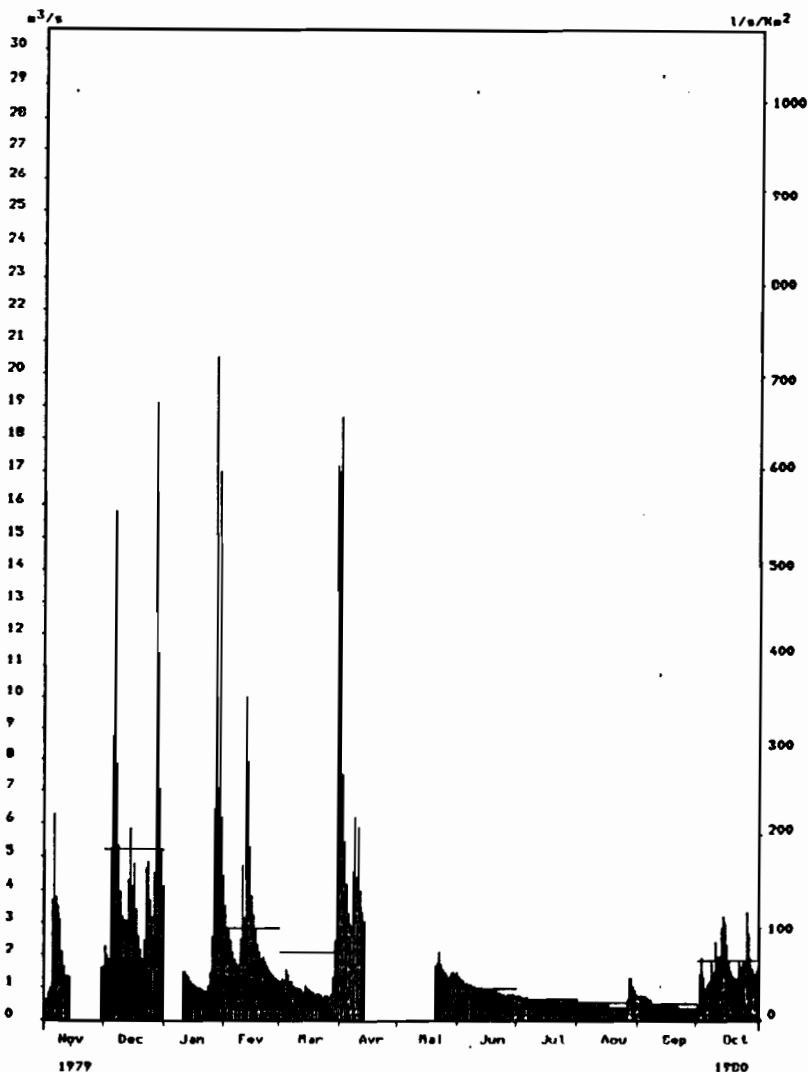
N° 5752000104

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1979 - 1980

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1979-1980 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.695	2.28	-	3.57	1.20	18.7	-	1.36	.776	.541	.767	.520	1
2	.868	2.04	-	2.90	1.29	7.52	-	1.26	.760	.536	.765	1.43	2
3	1.03	1.91	-	2.76	1.23	5.46	-	1.22	.729	.531	.765	1.94	3
4	3.74	5.29	-	2.47	1.56	4.25	-	1.16	.713	.527	.765	1.35	4
5	6.29	8.79	-	2.12	1.40	3.35	-	1.13	.713	.522	.739	1.01	5
6	3.80	15.8	-	1.91	1.19	3.04	-	1.11	.713	.517	.685	1.13	6
7	3.54	7.85	-	1.79	1.15	4.59	-	1.09	.705	.512	.630	1.22	7
8	3.09	5.35	-	1.73	1.07	6.20	-	1.08	.688	.506	.575	1.76	8
9	2.09	3.96	-	2.54	1.03	4.44	-	1.06	.672	.498	.520	1.50	9
10	1.63	3.25	1.49	4.76	.997	5.90	-	1.04	.663	.490	.474	2.45	10
11	1.37	3.11	1.49	3.18	.971	4.04	-	1.04	.654	.482	.470	1.99	11
12	1.37	3.10	1.38	10.0	.939	3.37	-	1.04	.645	.474	.470	2.04	12
13	1.33	4.36	1.30	7.93	.900	3.06	-	1.02	.636	.470	.470	2.88	13
14	-	5.84	1.20	5.30	1.06	-	-	.991	.632	.470	.470	3.22	14
15	-	4.16	1.09	3.87	.998	-	-	.968	.632	.470	.470	3.03	15
16	-	4.82	1.05	3.28	.947	-	-	.953	.632	.470	.450	2.36	16
17	-	3.42	1.04	2.87	.905	-	-	.938	.627	.464	.430	1.83	17
18	-	2.62	.975	2.36	.838	-	-	.925	.617	.452	.430	1.52	18
19	-	2.17	.993	2.11	.809	-	-	.996	.606	.440	.430	1.38	19
20	-	1.88	.940	1.90	.808	-	1.67	.941	.596	.431	.430	1.30	20
21	-	2.46	.903	1.94	.826	-	1.76	.863	.589	.430	.425	1.31	21
22	-	4.68	.910	1.83	.783	-	2.11	.845	.585	.430	.415	1.76	22
23	-	4.87	1.08	1.69	.742	-	1.75	.827	.580	.430	.406	1.66	23
24	-	3.71	1.48	1.55	.755	-	1.58	.799	.576	.430	.396	1.85	24
25	-	3.17	2.60	1.46	.751	-	1.48	.789	.572	.430	.391	1.90	25
26	-	4.55	6.48	1.39	.714	-	1.41	.818	.568	.460	.391	3.37	26
27	-	19.1	20.5	1.33	.814	-	1.36	.818	.563	1.33	.391	2.67	27
28	-	11.4	7.11	1.28	1.34	-	1.45	.812	.559	1.30	.391	1.95	28
29	1.61	7.06	17.0	1.24	2.48	-	1.47	.800	.555	1.07	.391	1.62	29
30	1.63	5.18	6.23		17.2	-	1.38	.788	.550	.949	.391	1.46	30
31		4.16	4.47		17.0		1.47		.546	.815		1.56	31
NOY	-	5.24	-	2.86	2.09	-	-	.983	.634	.583	.506	1.84	NOY

Débit minimal instantané en m³/s: (1.391), premier en date le 25 SEP à 00h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (92.5), premier en date le 30 MAR à 08h50'



34 - LA PUNARUJ AU CAPTAGE VERS LA COTE 130

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°33'30" W
- Latitude 17°37'34" S
- Altitude approximative 130 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Superficie du bassin versant 33,6 km²
- Autres données comparables à celles fournies pour la cote 140 sur le même cours d'eau (Confer chapitre 32)

HISTORIQUE

Cette station a été installée le 26/01/83 par le Syndicat Central de l'Hydraulique au site du captage destiné à alimenter l'agglomération de FAAA en eau potable. Elle a été équipée d'un limnigraphe OTT-type R20 et d'une batterie d'échelles de 0 à 3 m scellés, en rive gauche, sur la paroi de la chambre de décantation, en amont de la prise. Elle contrôle donc les débits naturels de la rivière.

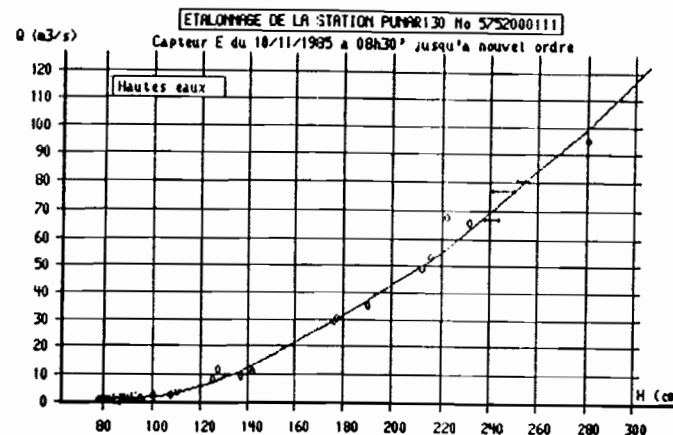
Fortement endommagée, ainsi d'ailleurs que le captage, durant le cyclone VEENA, le 12/04/83, la station n'a été remise en état de marche que le 11/10/83.

Le 26/01/84 le puits de mesure et la batterie d'échelles ont été déplacés d'environ 4 mètres vers la berge rive gauche afin d'être soustraits aux perturbations entraînées en crue par la trop grande proximité du seuil déversant. Le calage des échelles en hauteur n'a pas été modifié au cours de l'opération.

Enfin, en septembre 1984, une passerelle métallique située à environ 200 m en aval de la station a été équipée pour recevoir un treuil de jaugeage de crue.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 26/03/87 : 165
- Maximum jaugeé, le 12/02/86 : H = 280 cm
Q = 95 m³/s
- Extrapolation jusqu'à la cote 460 (débit de 340 m³/s) par une formule type déversoir : $Q = m S(H - H_0) \text{ EXP } 1/2$
- Nombre d'étalonnages utilisés : 4
- Tracé de la dernière courbe



COMMENTAIRES

Bien que située à l'amont d'un ouvrage déversant en maçonnerie la station n'est pas aussi stable que l'on pouvait espérer. En effet, l'étalonnage varie en basses eaux selon l'état d'engrèvement de la retenue à l'amont immédiat du seuil. Il est même possible que l'étalonnage de moyennes et hautes eaux (débits compris entre 50 et 400 m³/s) en soit également affecté car le niveau des dépôts à quelques mètres en amont du parement amont du seuil peut dépasser la cote supérieure de celui-ci tant que la retenue n'est pas dégravée. Nous avons d'ailleurs constaté qu'une série de jaugeages effectués en janvier 1985 pour des débits compris entre 50 et 100 m³/s se plaçaient bien au-dessus de la courbe d'étalonnage basée sur des mesures concordantes entre elles réalisées dans la même plage de débits en février 1986 et avril 1987. En attendant une confirmation de ces possibilités de détarage nous n'avons pas tenu compte des résultats fournis par la première série.

Notons également que les débits à la station sont impossibles à évaluer pour des cotes à l'échelle inférieures à 63 cm. Elles correspondent à des périodes d'ouverture des vannes de chasse de la retenue, heureusement très rares.

La limnimétrie ne comporte pas d'anomalies flagrantes et si l'on arrivait à écarter le doute exprimé plus haut on pourrait être tout à fait satisfait de cette station qui donne, en tous cas, de bons résultats en étiage.

Trois lacunes ont été comblées provisoirement par des reconstructions grossières d'hydrogrammes en novembre 1983, septembre 1984 et mai 1986.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DCE
1983-1984	11.5	4.78	2.21	1.46	1.14	1.03	.976
1984-1985	17.9	6.72	3.34	2.02	1.38	.900	.834
1985-1986	14.5	5.36	2.13	1.33	.994	.814	.711

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1982-1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983-1984	(2.34)	8.50	3.55	1.92	2.35	1.48	2.05	1.27	1.13	1.34	(1.47)	1.92	(2.47)
1984-1985	2.83	8.72	8.06	4.04	1.79	4.45	3.18	2.51	1.80	1.27	.909	1.61	3.44
1985-1986	2.03	3.16	2.59	12.9	2.12	1.36	(3.37)	1.26	1.02	2.01	.839	.975	(2.74)
MOY	(2.35)	6.86	4.74	6.29	2.09	2.43	(2.87)	1.68	1.32	1.55	(1.14)	1.50	(2.88)

Bassin : PUNARUU W.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUMAR130

Station: CAPTAGE VERS LA COTE 130

Surface: 33.6 km2

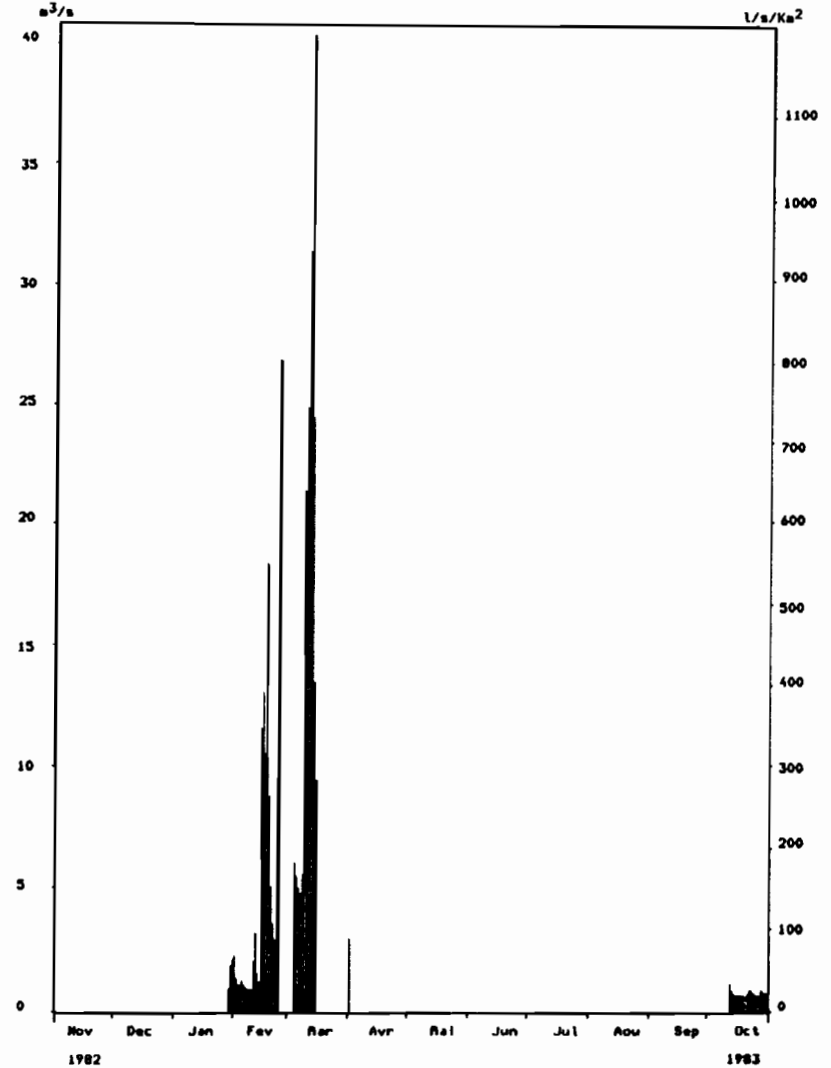
N° 5752000111

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT
1	-	-	-	2.33	-	(3.00)	-	-	-	-	-	1
2	-	-	-	1.44	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	1.15	-	-	-	-	-	-	-	3
4	-	-	-	1.12	6.05	-	-	-	-	-	-	4
5	-	-	-	1.30	5.47	-	-	-	-	-	-	5
6	-	-	-	1.16	5.05	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	-	1.03	4.82	-	-	-	-	-	-	7
8	-	-	-	.985	5.60	-	-	-	-	-	-	8
9	-	-	-	.963	21.4	-	-	-	-	-	-	9
10	-	-	-	.946	24.9	-	-	-	-	-	-	10
11	-	-	-	2.10	31.4	-	-	-	-	-	-	11
12	-	-	-	3.17	80.5	-	-	-	-	-	1.12	12
13	-	-	-	1.63	24.5	-	-	-	-	-	.866	13
14	-	-	-	1.20	13.5	-	-	-	-	-	.737	14
15	-	-	-	11.6	9.47	-	-	-	-	-	.702	15
16	-	-	-	13.1	-	-	-	-	-	-	.700	16
17	-	-	-	10.6	-	-	-	-	-	-	.700	17
18	-	-	-	18.4	-	-	-	-	-	-	.700	18
19	-	-	-	8.79	-	-	-	-	-	-	.695	19
20	-	-	-	5.08	-	-	-	-	-	-	.665	20
21	-	-	-	3.57	-	-	-	-	-	-	.752	21
22	-	-	-	2.95	-	-	-	-	-	-	.924	22
23	-	-	-	9.49	-	-	-	-	-	-	.928	23
24	-	-	-	26.9	-	-	-	-	-	-	.802	24
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.743	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.705	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.690	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.900	28
29	-	-	.961	-	-	-	-	-	-	-	.874	29
30	-	-	1.92	-	-	-	-	-	-	-	.784	30
31	-	-	2.12	-	-	-	-	-	-	-	.781	31
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NOV

débit maximal instantané en m3/s: (660), premier en date le 20 OCT à 11h51'
 débit maximal instantané en m3/s: (333.), premier en date le 12 AVR

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983**



Moyenne journalière hors échelle: 86.5 m3/s le 12/3

Bassin : PUMARUU W.T.N.

Rivière: PUMARUU

Code: PUNAR130

Station: CAPTAGE VERS LA COTE 130

Surface: 33.6 km²

N° 5752000111

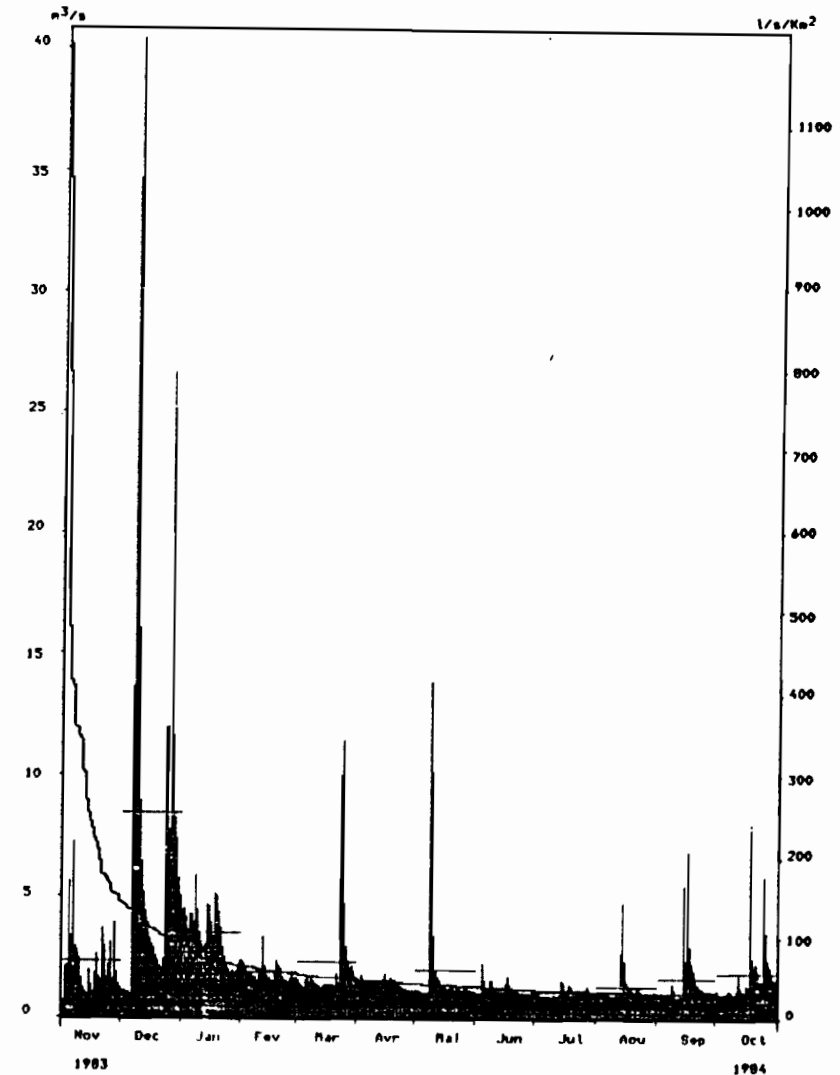
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1983 - 1984
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.740	1.15	4.45	2.41	1.63	1.68	1.18	1.09	1.09	1.12	1.06	1.20	1
2	2.15	1.12	4.54	2.29	1.45	1.43	1.17	1.06	1.06	1.12	1.02	1.02	2
3	2.22	1.10	4.19	2.09	1.37	1.79	1.13	1.06	1.03	1.09	1.09	1.00	3
4	5.46	1.07	3.70	1.91	1.32	1.63	1.11	2.29	1.00	1.06	1.06	1.00	4
5	3.36	1.03	4.28	1.83	1.64	1.58	1.09	1.59	.988	1.03	1.05	.990	5
6	7.26	13.7	4.28	1.92	1.71	1.60	1.08	1.25	.976	1.02	1.03	1.09	6
7	(3.00)	34.7	3.95	1.74	1.55	1.58	1.06	1.19	.964	1.03	1.01	1.21	7
8	(2.80)	46.8	5.94	1.68	1.77	1.50	13.9	1.56	.952	1.00	1.46	1.12	8
9	(2.50)	16.0	4.49	1.61	1.56	1.50	10.2	1.60	.942	1.00	1.25	1.01	9
10	1.69	8.95	3.53	1.93	1.48	1.48	3.44	1.20	1.03	1.00	.942	1.00	10
11	1.24	6.46	3.21	1.85	1.40	1.42	2.05	1.21	1.00	1.08	.905	1.18	11
12	1.09	5.22	2.97	3.37	1.37	1.41	1.76	1.16	.964	1.02	.962	1.83	12
13	1.04	4.39	3.13	2.22	1.33	1.38	1.56	1.12	1.05	2.74	.961	1.31	13
14	2.00	3.66	4.68	1.81	1.38	1.43	1.44	1.12	1.58	4.78	5.54	1.19	14
15	1.35	3.33	4.62	1.72	1.44	1.86	1.37	1.12	1.53	2.40	(2.50)	1.13	15
16	1.11	3.07	3.99	1.61	1.44	1.45	1.30	1.46	1.19	1.55	(7.00)	1.41	16
17	1.84	2.92	3.44	1.56	1.43	1.39	1.26	1.73	1.12	1.41	3.01	1.34	17
18	2.84	2.59	5.13	1.96	1.44	1.68	1.25	1.39	1.40	1.31	2.37	8.10	18
19	1.70	2.39	5.11	2.41	1.42	1.57	1.39	1.30	1.35	1.23	2.03	2.52	19
20	1.56	2.21	4.40	2.19	1.36	1.64	1.30	1.23	1.20	1.13	1.58	2.15	20
21	3.67	2.14	3.73	2.10	1.84	1.50	1.21	1.18	1.13	1.30	1.45	2.30	21
22	3.00	2.49	3.00	1.76	1.51	1.42	1.31	1.14	1.09	1.33	1.37	1.95	22
23	1.69	12.0	2.60	1.60	10.1	1.35	1.27	1.11	1.06	1.19	1.29	1.58	23
24	2.27	12.1	2.33	1.56	11.5	1.31	1.19	1.08	1.06	1.11	1.24	1.58	24
25	3.16	7.81	2.03	1.52	4.75	1.27	1.18	1.06	1.06	1.05	1.22	5.90	25
26	1.66	26.7	1.90	1.69	3.05	1.24	1.36	1.06	1.11	1.03	1.20	3.61	26
27	3.90	11.7	1.98	1.93	2.44	1.22	1.23	1.06	1.35	1.10	1.20	2.50	27
28	1.89	8.40	1.93	1.69	2.15	1.19	1.20	1.06	1.19	1.07	1.14	2.21	28
29	1.43	7.40	1.95	1.71	2.21	1.18	1.20	1.22	1.10	1.06	1.12	1.87	29
30	1.26	5.83	2.14		1.96	1.18	1.13	1.25	1.17	1.12	1.12	1.67	30
31		5.11	2.39		1.76		1.12		1.12	1.08		1.65	31
MOY	(2.36)	8.50	3.55	1.92	2.35	1.48	2.05	1.27	1.13	1.34	(1.67)	1.92	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (2.47), soit (73.3) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .740, premier en date le 1 NOV à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (103.), premier en date le 7 DEC à 11h40'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2327)



Moyenne journalière hors échelle: 46.8 m³/s le 8/12

Bassin : PUNARUU W.T.N.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNAR130

Station: CAPTAGE VERS LA COTE 130

Surface: 33.6 km²

N°: 5752000111

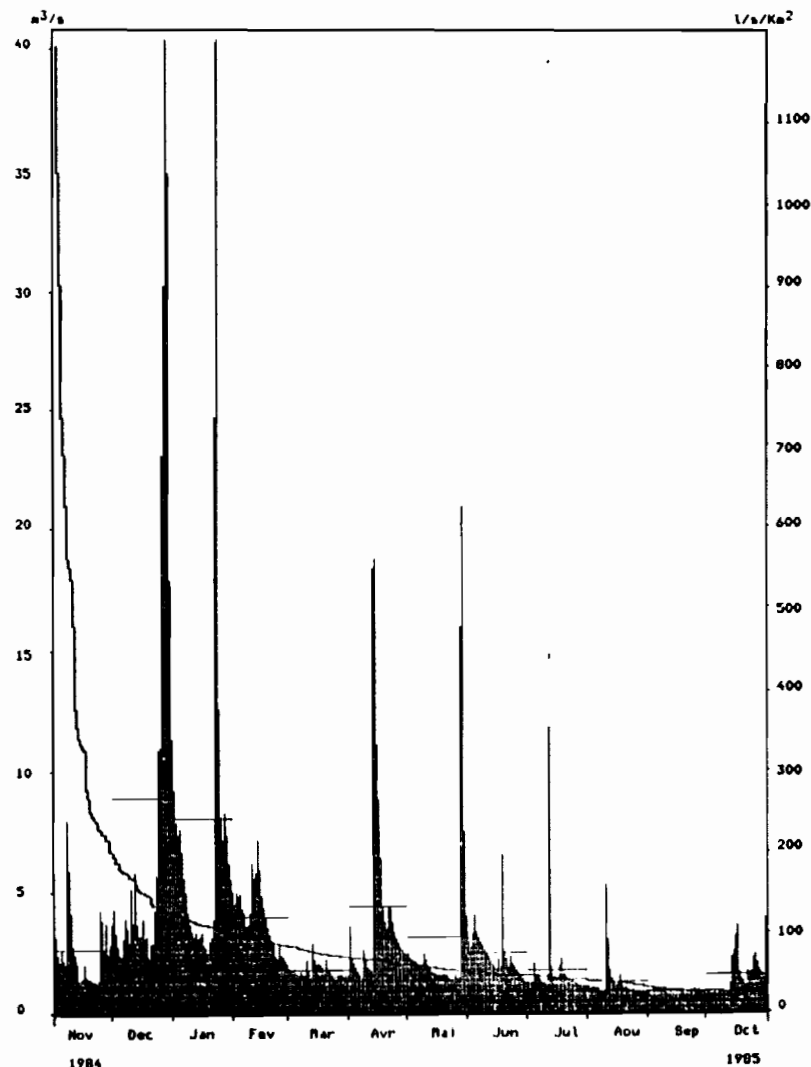
DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.14	4.31	9.24	4.60	1.86	3.65	2.54	3.19	1.29	1.13	.900	.886	1
2	2.39	3.33	7.92	5.05	1.79	2.30	2.33	2.81	1.29	1.11	.900	.859	2
3	2.13	2.79	7.39	4.84	1.74	2.10	2.24	3.34	1.29	1.09	.949	.831	3
4	2.62	2.42	7.42	4.99	1.69	1.93	2.20	4.14	2.07	1.07	.939	.804	4
5	2.19	2.36	6.72	4.34	1.63	1.74	2.14	3.43	1.58	1.05	1.05	.868	5
6	2.02	3.15	5.65	4.18	1.60	1.59	2.05	3.18	1.50	1.02	.900	.815	6
7	7.97	3.94	5.02	3.63	1.68	1.51	2.05	3.02	1.43	.915	.877	.835	7
8	5.90	3.51	4.22	3.49	1.57	2.44	2.05	2.84	1.36	.900	.857	.894	8
9	4.14	2.95	3.49	4.22	1.59	2.18	2.49	2.70	1.30	.955	.837	.919	9
10	2.80	5.18	3.44	4.24	2.24	1.93	2.23	2.55	1.23	5.34	.817	.794	10
11	2.41	3.73	3.17	5.44	1.77	1.87	1.94	2.39	1.65	3.07	.822	.792	11
12	2.05	5.08	3.38	5.87	1.58	1.83	1.86	2.23	11.9	1.79	.873	.792	12
13	1.43	3.68	3.16	7.17	2.90	18.4	1.77	2.07	1.79	1.45	.834	1.25	13
14	1.42	3.23	3.20	5.94	2.27	18.0	1.70	1.98	1.55	1.27	.947	2.37	14
15	1.50	3.26	3.34	4.94	2.81	11.2	1.64	1.89	1.54	1.22	1.04	2.56	15
16	2.04	3.90	2.87	4.44	2.89	8.84	1.59	2.30	1.43	1.18	.975	3.27	16
17	1.53	3.13	2.74	3.98	2.01	6.50	1.59	1.98	1.99	1.57	.924	3.62	17
18	1.39	3.17	2.61	3.59	1.89	4.45	1.59	6.65	2.31	1.29	.874	1.71	18
19	1.42	2.35	3.04	3.30	1.70	3.84	1.63	2.61	1.75	1.18	.824	1.43	19
20	1.37	2.94	3.17	3.04	2.27	3.59	1.59	2.29	1.54	1.84	.840	1.34	20
21	1.32	2.92	3.92	2.88	1.80	4.44	1.59	1.99	1.48	1.02	.900	1.14	21
22	1.31	4.25	24.7	2.44	1.68	4.34	1.46	2.34	1.42	.994	.900	1.75	22
23	1.37	5.73	69.4	2.31	1.58	3.83	1.44	2.07	1.38	.974	.942	1.68	23
24	4.25	18.9	12.7	2.78	1.47	3.40	1.44	1.95	1.35	.953	1.02	1.73	24
25	3.85	11.0	8.13	2.43	1.43	3.14	1.40	1.82	1.31	.932	.990	2.29	25
26	2.44	23.1	7.17	2.38	1.60	2.94	1.48	1.69	1.27	.911	.935	2.48	26
27	3.75	30.3	8.31	2.19	1.68	2.82	1.55	1.57	1.22	.900	.974	2.15	27
28	2.50	54.8	7.39	2.01	1.58	2.68	14.0	1.45	1.18	.900	.929	1.87	28
29	2.85	34.9	6.24	1.54	1.54	2.54	21.0	1.38	1.14	.900	.857	1.49	29
30	3.71	17.9	5.59	1.59	1.59	2.48	7.61	1.32	1.14	.900	.844	1.59	30
31	11.4	5.07	1.57	1.57	1.57	4.09	4.09	1.14	.900	.900	.900	3.94	31
MOY	2.45	8.92	8.08	4.04	1.79	4.45	3.18	2.51	1.80	1.29	.989	1.41	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: 3.44, soit 102. l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .792, premier en date le 11 SEP à 17h30'
 Débit maximal instantané en m³/s: 246., premier en date le 23 JAN à 01h45'

Lame d'eau décollée en mm.....: 3228

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985
ET COURBE DES DEBITS CLASSES



Reynnes journalières hors échelle: 54.8 m³/s le 28/12, 69.6 m³/s le 23/1

Bassin : PUNARUU W.T.N.

Rivière: PUNARUU

Code: PUNAR130

Station: CAPTAGE VERS LA COTE 130

Surface: 33.6 km²

N° 5752000111

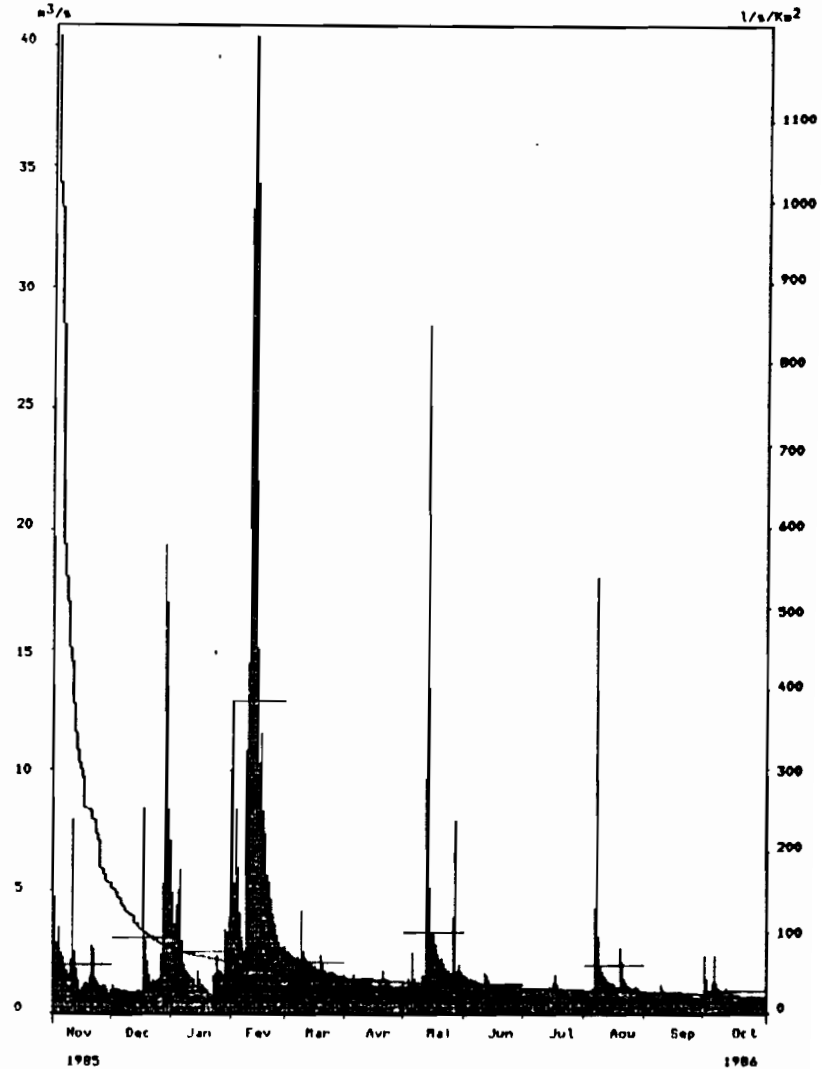
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	4.75	1.17	4.96	12.8	2.61	1.54	1.16	1.57	1.00	.907	.955	2.44	1
2	2.90	1.05	3.69	5.37	2.56	1.50	1.13	1.53	.994	.921	.921	1.48	2
3	3.51	1.03	4.46	8.43	2.49	1.49	1.50	1.49	.960	.944	.897	.984	3
4	2.53	1.02	5.07	5.95	2.44	1.47	1.27	1.45	.963	1.02	.879	.891	4
5	2.37	1.00	5.90	4.14	2.35	1.63	2.51	1.42	1.08	1.09	.878	1.36	5
6	1.97	.985	3.05	3.19	2.31	1.49	1.48	1.39	1.06	4.38	.878	2.39	6
7	1.80	.970	2.08	2.66	2.35	1.46	1.33	1.36	1.02	18.1	.893	1.31	7
8	1.69	.954	1.82	10.8	2.26	1.43	1.31	1.33	.987	3.19	.911	1.09	8
9	2.24	.938	1.72	14.5	4.20	1.39	1.21	1.28	.960	2.04	1.23	.975	9
10	7.95	.923	1.65	33.3	2.59	1.35	1.59	1.23	.940	1.74	1.01	.939	10
11	2.57	.907	1.51	48.4	2.30	1.33	1.56	1.71	.939	1.50	.916	.958	11
12	1.88	.891	1.45	86.7	2.19	1.33	9.69	1.61	.954	1.47	.859	1.07	12
13	1.42	.926	1.38	34.3	2.13	1.31	28.4	1.39	1.10	1.38	.836	.971	13
14	.985	.863	1.78	15.1	2.08	1.23	5.16	1.31	1.12	1.32	.814	.895	14
15	1.10	.859	1.47	10.3	2.00	1.20	3.39	1.27	.969	1.28	.824	.852	15
16	1.24	.916	1.26	11.5	1.98	1.19	3.29	1.22	1.31	1.25	.852	.809	16
17	1.29	8.47	1.21	8.35	1.87	1.22	2.86	1.19	1.66	1.16	.809	.802	17
18	1.25	3.04	1.07	7.42	1.86	1.49	2.49	1.18	1.23	1.16	.809	.750	18
19	1.56	2.21	1.03	5.71	2.43	1.35	2.23	1.13	1.11	2.74	.809	.727	19
20	2.83	1.62	.893	5.40	2.07	1.80	2.33	1.13	1.06	2.16	.809	.713	20
21	2.68	1.30	.871	4.71	1.82	1.48	(2.10)	1.13	.971	1.45	.809	.698	21
22	1.50	1.42	1.60	4.07	1.72	1.36	(1.90)	1.13	.939	1.32	.807	.690	22
23	1.30	1.35	1.71	3.71	1.75	1.29	(1.80)	1.12	.915	1.21	.781	.732	23
24	1.14	1.43	2.42	3.26	1.74	1.20	(1.80)	1.08	.926	1.13	.748	.738	24
25	1.13	1.47	1.81	2.99	1.77	1.17	(1.70)	1.06	.939	1.07	.730	.732	25
26	1.19	2.49	1.73	2.77	1.69	1.16	(4.00)	1.06	.946	1.06	.718	.725	26
27	1.17	5.36	1.64	2.73	1.66	1.14	(8.00)	1.06	.957	1.12	.705	.718	27
28	1.03	19.4	3.46	2.81	1.59	1.15	1.81	1.04	.948	1.08	.693	.711	28
29	.856	17.0	3.37		1.61	1.21	2.05	1.03	.914	1.03	.683	.704	29
30	1.03	8.44	4.05		1.57	1.33	1.73	1.01	.883	.976	.698	.698	30
31		7.16	10.0		1.63		1.63		.894	.956		.691	31
MOY	2.03	3.16	2.59	12.9	2.12	1.36	(3.37)	1.26	1.02	2.01	.839	.975	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (2.74), soit (81.5) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .682, premier en date le 29 SEP à 08h55'
 Débit maximal instantané en m³/s: (179.), premier en date le 12 FEV à 08h10'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2567)



Moyennes journalières hors échelle: 48.4 m³/s le 11/2, 86.7 m³/s le 12/2

35 - LA PUNARUJ AU PONT DE LA RT1

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°36'23" W
- Latitude 17°38'02" S
- Altitude approximative 10 m

DONNÉES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Superficie du bassin versant 43,2 km²
- Autres caractéristiques : peu différentes de celles déjà établies pour la station de la cote 50 (Confer chapitre 31). On notera toutefois que le bassin intermédiaire entre les deux stations comporte des formations alluviales de fond de vallée qui absorbent une forte proportion des débits d'étiage et sont responsables, avec le captage de la cote 130, de l'assèchement périodique de la PUNARUJ au niveau de la RT1.

HISTORIQUE

Une première station (capteur M) a été installée par le Service de l'Équipement le 15 septembre 1982 sur une pile du pont avec la mise en service d'un limnigraphe OTT type X destiné à contrôler les crues. Jusqu'au 16 décembre 1982, date de fixation d'une échelle, les lectures ont été faites par rapport à un repère.

La base du puits de mesure se trouvant la plupart du temps bien au-dessus du plan d'eau, cette station n'a pas donné satisfaction et a été démontée le 1er avril 1985.

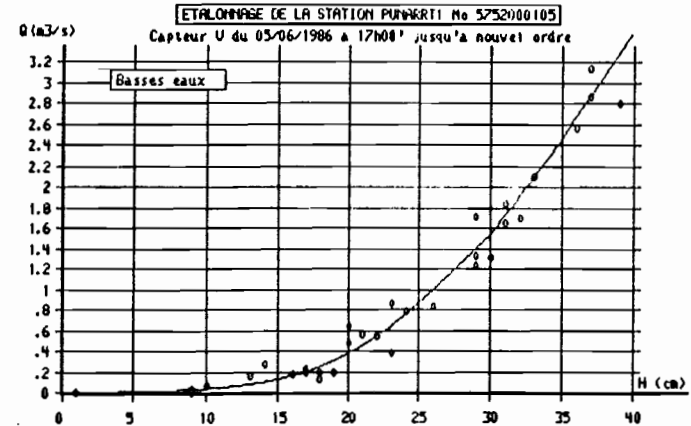
Une seconde station (capteur V) a été mise en service le 20 décembre 1983 en rive gauche, à 37 mètres en aval de la précédente, sur un seuil bétonné parfaitement stable et constituant un contrôle excellent en crue. Il est à noter que ce seuil de consolidation du lit a été réalisé par le Service de l'Équipement en juillet et août 1983 et qu'il a donc modifié le profil en long de la PUNARUJ au voisinage du pont ainsi que le contrôle de la première station.

La nouvelle station a été dotée d'un limnigraphe OTT type X et d'une batterie d'échelles de 0 à 3 m. Malheureusement, à partir du 7 mars 1984 jusqu'au 13 avril 1985 une piste provisoire en gravier construite par le Service de l'Équipement dans le lit de la rivière est venue isoler le limnigraphe en étiage et perturber fortement son fonctionnement. Depuis l'achèvement des travaux et la destruction de la piste, la station donne pleinement satisfaction en moyennes et hautes eaux.

ÉTALONNAGE DE LA STATION AVAL (Capteur V)

- Nombre de jaugages au 20/11/86 : 95
- Maximum jaugé, le 26/12/83 : H = 73 cm
Q = 20,8 m³/s

- Extrapolation provisoire jusqu'à la cote 250 cm (débit de 310 m³/s environ) en utilisant une droite de régression entre les cotes maximales de crue observées au pont et au captage de la cote 120.
- Nombre d'étalonnages dressés : 5
- Tracé de la dernière courbe :



COMMENTAIRES

Cette station permet l'observation correcte des crues mais l'étalonnage au-dessus de 30 m³/s demande à être précisé.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DCE
1983-1984	-	-	-	-	-	-	-
1984-1985	-	-	-	-	-	-	-
1985-1986	12,9	4,69	1,59	,517	,182	0,00	0,00

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1983-1984	-	-	2.90	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984-1985	-	9.83	-	-	-	-	2.91	1.77	1.17	.884	.306	.740	-
1985-1986	.673	1.83	2.39	12.0	1.89	.562	2.77	.471	.255	1.37	.618	.233	1.97
MDT	.673	5.83	2.64	6.63	1.89	.562	2.79	1.12	.717	1.13	.162	.486	1.97

Bassin : PUNARUU W.T.M.
Station: PONT RT1 - PK 14,5

Riviere: PUNARUU
Surface: 43.2 km2

Code: PUNARRT1
N° 5752000105

Bassin : PUNARUU W.T.M.
Station: PONT RT1 - PK 14,5

Riviere: PUNARUU
Surface: 43.2 km2

Code: PUNARRT1
N° 5752000105

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	2.77	2.19	.581	-	-	-	-	-	-	1	1
2	-	-	2.96	2.11	.565	-	-	-	-	-	-	2	2
3	-	-	3.17	1.92	.500	-	-	-	-	-	-	3	3
4	-	-	2.80	1.70	.473	-	-	-	-	-	-	4	4
5	-	-	3.29	1.48	.490	-	-	-	-	-	-	5	5
6	-	-	3.49	1.52	1.58	-	-	-	-	-	-	6	6
7	-	-	3.20	1.38	-	-	-	-	-	-	-	7	7
8	-	-	4.62	1.23	-	-	-	-	-	-	-	8	8
9	-	-	3.58	1.18	-	-	4.90	-	-	-	-	9	9
10	-	-	2.70	1.33	-	-	1.83	-	-	-	-	10	10
11	-	-	2.52	1.52	-	-	-	-	-	-	-	11	11
12	-	-	2.26	2.70	-	-	-	-	-	-	-	12	12
13	-	-	2.36	2.07	-	-	-	-	-	-	-	13	13
14	-	-	3.56	1.31	-	-	-	-	-	-	-	14	14
15	-	-	3.63	.871	-	-	-	-	-	-	2.05	15	15
16	-	-	3.33	.622	-	-	-	-	-	-	-	16	16
17	-	-	2.84	.581	-	-	-	-	-	-	-	17	17
18	-	-	4.20	.828	-	-	-	-	-	-	2.18	18	18
19	-	-	4.97	1.20	-	-	-	-	-	-	1.89	19	19
20	-	-	4.45	1.27	-	-	-	-	-	-	.733	20	20
21	-	-	3.46	1.21	-	-	-	-	-	-	1.03	21	21
22	-	-	2.80	1.00	-	-	-	-	-	-	-	22	22
23	-	-	2.27	.828	-	-	-	-	-	-	-	23	23
24	-	-	2.06	.718	-	-	-	-	-	-	-	24	24
25	-	-	1.96	.644	-	-	-	-	-	-	-	25	25
26	-	-	1.79	.677	-	-	-	-	-	-	2.24	26	26
27	-	-	1.69	.922	-	-	-	-	-	-	1.40	27	27
28	-	-	1.61	.895	-	-	-	-	-	-	1.80	28	28
29	-	-	1.54	.685	-	-	-	-	-	-	-	29	29
30	-	-	1.82	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30
31	-	-	2.19	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31
MOY	-	-	2.90	1.26	-	-	-	-	-	-	-	MOY	MOY

Débit minimal instantané en m3/s: (.158), premier en date le 8 MAI à 18h15'
Débit maximal instantané en m3/s: (27.4), premier en date le 8 JAN à 16h45'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT		
1	-	-	3.44	16.0	6.44	-	-	1.84	3.65	.792	.595	.396	.246	1
2	1.58	2.66	12.2	6.31	-	-	1.63	2.79	.752	.550	.389	.199	2	
3	.623	2.36	12.4	6.44	-	-	1.52	2.54	.747	.506	.420	.112	3	
4	1.57	2.23	12.5	-	-	-	1.44	3.13	1.69	.461	.802	.096	4	
5	.948	2.88	10.9	-	-	-	1.43	2.69	1.33	.426	.617	.166	5	
6	.557	2.56	7.23	-	-	-	1.43	1.99	1.02	.424	.383	.127	6	
7	4.85	2.90	4.34	-	-	-	1.43	1.65	.936	.424	.303	.089	7	
8	2.65	2.89	3.30	-	-	-	1.43	1.55	.882	.424	.268	.070	8	
9	1.91	2.76	2.89	-	-	-	1.72	1.49	.875	.429	.263	.191	9	
10	1.43	5.55	2.59	-	-	-	1.85	1.43	.856	3.98	.242	.107	10	
11	1.05	3.54	2.30	-	-	-	1.45	1.36	1.04	3.34	.233	.074	11	
12	.960	5.65	2.35	-	-	-	1.26	1.29	3.63	1.92	.309	.089	12	
13	.824	3.00	2.17	-	-	-	1.14	1.22	1.93	1.46	.237	.284	13	
14	.519	2.69	-	-	-	13.4	1.11	1.20	1.67	1.19	.310	1.85	14	
15	.483	2.88	-	-	-	15.1	1.00	1.20	1.46	.884	.601	1.24	15	
16	.469	3.12	-	-	-	8.87	1.00	1.58	1.17	.747	.346	2.97	16	
17	.920	2.40	-	-	-	6.02	1.00	1.29	1.51	1.21	.269	3.16	17	
18	.780	2.59	-	-	-	5.06	1.01	4.34	2.43	1.21	.211	2.32	18	
19	.997	1.97	-	-	-	4.49	1.05	2.59	1.58	.859	.230	1.19	19	
20	1.27	2.62	-	-	-	3.97	.946	2.01	1.16	.640	.202	.879	20	
21	1.21	2.68	-	-	-	5.11	.978	1.52	1.07	.561	.157	.755	21	
22	1.16	3.44	27.0	-	-	4.99	.953	1.93	.997	.650	.155	1.42	22	
23	1.10	4.19	55.3	-	-	4.34	.928	1.46	.935	.719	.210	1.00	23	
24	3.30	14.4	28.2	-	-	3.54	.903	1.26	.855	.627	.330	.662	24	
25	9.91	6.98	12.2	-	-	2.86	.968	1.16	.836	.517	.302	.715	25	
26	2.70	16.9	9.11	-	-	2.62	1.04	1.09	.806	.430	.233	.882	26	
27	2.94	23.6	11.1	-	-	2.39	1.08	1.05	.747	.424	.264	.760	27	
28	2.88	61.1	10.1	-	-	2.16	17.1	.993	.688	.445	.197	.486	28	
29	2.22	58.8	6.54	-	-	1.95	24.7	.902	.628	.494	.164	.307	29	
30	2.71	30.8	7.61	-	-	1.84	7.25	.839	.564	.424	.137	.226	30	
31	21.5	7.48	-	-	-	-	4.62	-	.607	.424	-	.282	31	
MOY	-	9.83	-	-	-	-	2.81	1.77	1.17	.884	.306	.740	MOY	

Débit minimal instantané en m3/s: (.041), premier en date le 11 OCT à 16h00'
Débit maximal instantané en m3/s: (308.), premier en date le 23 JAN à 01h10'

Bassin : PUNARUU W.T.M.

Riviere: PUNARUU

Code: PUNARRT1

Station: PONT RT1 - PK 14,5

Surface: 43.2 km2

N° 5752000105

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	3.00	.179	4.56	12.5	2.68	.956	.331	1.24	.090	.062	.002	1.58	1
2	1.34	.182	3.20	5.68	2.51	1.15	.194	.909	.086	.062	0.00	1.26	2
3	1.59	.173	3.67	10.1	2.55	.978	.415	.804	.083	.062	0.00	.211	3
4	.862	.182	4.06	7.07	2.29	.817	.963	.696	.081	.108	0.00	0.00	4
5	.657	.277	5.01	4.69	2.08	.878	2.55	.591	.078	.275	0.00	.178	5
6	.517	.293	2.76	3.45	1.99	.600	1.35	.647	.161	2.46	0.00	2.19	6
7	.378	.238	2.08	2.73	2.09	.636	.847	.611	.477	18.5	0.00	.996	7
8	.320	.213	1.78	9.18	2.06	.545	.836	.554	.415	3.68	.001	.383	8
9	.610	.199	1.57	12.9	4.55	.545	.677	.439	.328	2.14	.344	.163	9
10	3.78	.182	1.51	27.4	3.07	.545	1.04	.364	.310	1.47	.288	0.00	10
11	.575	.171	1.33	38.0	2.28	.503	1.10	1.12	.310	1.00	0.00	.004	11
12	.362	.164	1.24	65.7	1.99	.444	9.61	1.28	.310	.833	0.00	.129	12
13	.331	.164	1.10	34.1	1.78	.444	26.1	.634	.310	.670	0.00	.116	13
14	.281	.185	1.46	16.1	1.61	.428	6.52	.480	.559	.494	0.00	0.00	14
15	.226	.166	1.59	11.3	1.63	.348	4.27	.376	.310	.368	.001	.002	15
16	.269	.159	1.32	12.5	1.57	.288	3.73	.373	.544	.329	0.00	0.00	16
17	.329	4.43	1.70	9.68	1.42	.310	2.73	.334	1.09	.265	0.00	0.00	17
18	.311	1.11	1.55	8.98	1.41	.485	2.36	.310	.653	.274	0.00	0.00	18
19	.339	.668	1.34	6.97	2.34	.555	1.85	.306	.317	2.35	0.00	0.00	19
20	.711	.474	1.25	6.82	2.33	.824	2.26	.281	.206	2.89	0.00	0.00	20
21	1.10	.360	1.20	6.25	1.82	1.23	1.72	.253	.119	1.26	0.00	0.00	21
22	.501	.290	1.33	5.28	1.67	.822	1.37	.225	.105	.748	0.00	0.00	22
23	.318	.252	1.29	4.33	1.65	.476	1.21	.201	.098	.758	0.00	0.00	23
24	.276	.277	1.95	3.47	1.41	.385	1.01	.192	.090	.489	0.00	0.00	24
25	.239	.273	1.48	3.18	1.34	.288	.899	.184	.083	.223	0.00	0.00	25
26	.218	.486	1.36	2.86	1.28	.262	1.02	.176	.076	.169	0.00	0.00	26
27	.199	1.57	1.35	2.53	1.12	.209	2.27	.166	.068	.231	0.00	0.00	27
28	.194	15.0	3.16	3.32	1.01	.209	1.75	.147	.062	.165	0.00	0.00	28
29	.186	14.5	3.13		1.00	.374	1.87	.126	.285	0.00	0.00	0.00	29
30	.184	7.47	4.18		1.01	.342	1.54	.106	.209	0.00	0.00	0.00	30
31		6.38	9.58		1.02		1.38		.062	0.00		0.00	31
MOY	.673	1.83	2.39	12.0	1.89	.562	2.77	.471	.255	1.37	.018	.233	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: 1.97, soit 45.6 l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: 0.00, premier en date le 28 AOU à 15h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: 160., premier en date le 12 FEV à 08h15'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 1441

36 - LA FAULTAJA VERS LA COTE 60 AU BAIN LOTI EN AMONT DES PRISES

SITUATION DE LA STATION

- Longitude 149°32'23" L
 - Latitude 17°33'42" S
 - Altitude approximative 60 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :
 . de 60 m à 200 m 4,3 %
 . de 200 m à 400 m 12,9 %
 . de 400 m à 600 m 19,1 %
 . de 600 m à 800 m 21,1 %
 . de 800 m à 1000 m 19,9 %
 . de 1000 m à 1200 m 10,3 %
 . de 1200 m à 1400 m 6,2 %
 . de 1400 m à 1600 m 2,3 %
 . de 1600 m à 1800 m 2,1 %
 . de 1800 m à 2066 m 1,7 %

- Superficie du bassin 20,5 km²
 - Altitude moyenne du bassin 762 m
 - Périmètre 19 km
 - Indice de compacité 1,17
 - Longueur du rectangle équivalent 6,2 km
 - Indice du pente global 206 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal 70 %
 - Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérats) 27 %
 - Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée 3 %

HISTORIQUE

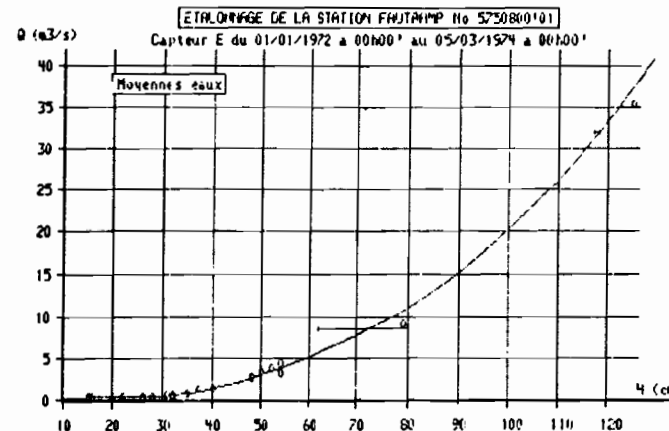
Cette station mise en place le 26 Avril 1971 était située à 3 km de la route de ceinture, en rive droite, quelques mètres en amont du deuxième captage en rivière de la ville de PAPEETE. Elle était équipée d'un limnigraphe OTT type R16 et d'une batterie d'échelles en fonte à graduations bicentimétriques.

Les ouvertures des prises du captage influençant le niveau des basses eaux, cette station a été abandonnée au cours du premier semestre de 1974 pour être réinstallée à environ 800 m plus en amont, vers la cote 90 (confer chapitre 37).

ETALONNAGE

- Nombre de jaugeages au 24/04/74 : 34

- Maximum jaugeé (aux flotteurs), le 14/12/71 : H = 125 cm
 Q = 35,6 m³/s
- Extrapolation jusqu'à la cote 185 (débit estimé à 100 m³/s) parallèlement à la courbe obtenue pour la station installée le 06/05/82 en aval des prises.
- Nombre d'étalonnages utilisés : 1
- Tracé de la courbe



COMMENTAIRES

Malgré l'influence des prises l'étalonnage peut être considéré comme acceptable en basses et moyennes eaux.

En crue la station est tout à fait stable car elle est contrôlée par un seuil déversant bétonné mais en l'absence de jaugeages au-dessus de 35 m³/s la façon dont a été dressée la courbe d'étalonnage de hautes eaux reste discutable.

La limnimétrie a été critiquée ; le mois de février 1974 est à réexaminer.

Trois lacunes d'observation non comblées en 1972-73 s'opposent à l'établissement des débits caractéristiques pour cette année.

Bassin : FAUTAUA N.T.N.

Riviere: FAUTAUA

Code: FAUTAAMP

Station: BAIN LOTI AMONT PRISES

Surface: 20.5 km²

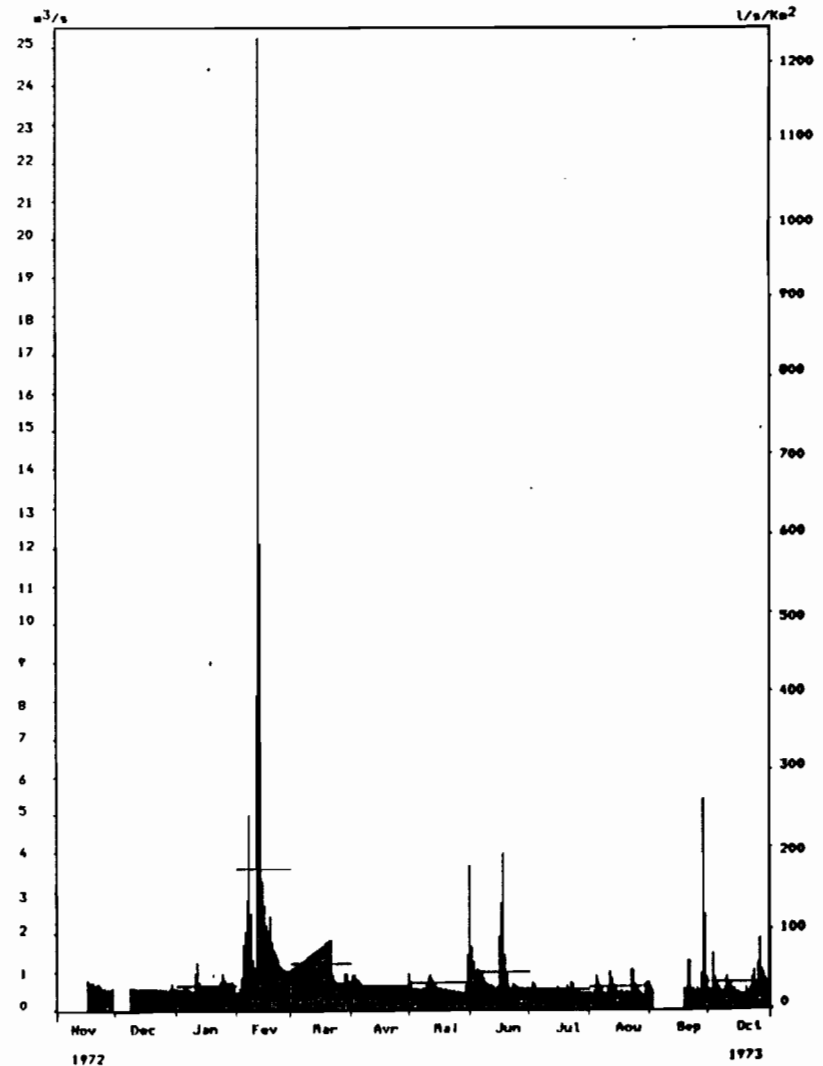
N° 5750800101

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1972 - 1973

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1972-1973 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	.552	.455	1.00	.919	.746	1.65	.562	.446	.607	.541	1
2	-	-	.549	.560	1.12	.921	.580	1.26	.724	.391	.516	.533	2
3	-	-	.549	.865	1.16	.818	.557	1.01	.672	.519	-	1.49	3
4	-	-	.556	1.73	1.20	.775	.561	1.07	.583	.894	-	.839	4
5	-	-	.651	2.04	1.23	.699	.553	1.03	.564	.697	-	.652	5
6	-	-	.569	2.84	1.27	.674	.551	.970	.541	.583	-	.603	6
7	-	-	.536	4.97	1.31	.645	.564	.843	.507	.537	-	.515	7
8	-	.556	.520	2.48	1.35	.616	.582	.718	.534	.420	-	.486	8
9	-	.560	.503	1.35	1.39	.592	.682	.683	.513	.436	-	.576	9
10	-	.563	.946	1.14	1.43	.586	.867	.647	.524	.556	-	.841	10
11	-	.557	1.25	8.14	1.47	.583	.904	.627	.495	.976	-	.718	11
12	-	.552	.705	36.9	1.51	.579	.793	.593	.477	.804	-	.663	12
13	-	.567	.581	12.1	1.55	.575	.682	.590	.470	.630	-	.550	13
14	-	.563	.563	3.29	1.58	.565	.594	.616	.506	.581	-	.528	14
15	-	.563	.563	2.70	1.62	.567	.577	1.92	.591	.468	-	.442	15
16	.771	.563	.563	2.20	1.66	.588	.566	2.72	.553	.466	-	.417	16
17	.704	.563	.565	2.08	1.70	.590	.554	3.98	.529	.495	-	.398	17
18	.704	.563	.578	2.41	1.74	.590	.543	1.45	.519	.427	.536	.401	18
19	.704	.563	.574	1.80	1.78	.590	.532	.953	.490	.474	.536	.409	19
20	.655	.563	.576	1.58	1.82	.590	.528	.611	.634	.473	1.26	.560	20
21	.664	.563	.608	1.47	1.81	.590	.589	.578	.502	.432	1.26	.468	21
22	.683	.554	.669	1.33	.932	.640	.498	.677	.708	1.07	.536	.577	22
23	.603	.523	.758	1.17	.768	.579	.487	.647	.661	1.03	.536	.866	23
24	.566	.533	.941	1.13	.711	.576	.476	.597	.484	.661	.507	1.02	24
25	.558	.551	.771	1.06	.704	.576	.465	.589	.524	.536	.572	.715	25
26	.548	.548	.704	1.04	.704	.576	.454	.579	.466	.507	.583	1.19	26
27	.536	.514	.704	1.04	.704	.576	.443	.568	.445	.437	.951	1.85	27
28	.549	.522	.704	1.04	.971	.579	.431	.563	.431	.408	5.41	1.07	28
29	.563	.669	.704		.949	.590	.645	.563	.434	.672	2.45	.972	29
30	-	.570	.585		.782	.966	1.43	.556	.435	.713	.834	.813	30
31	-	.557	.468		.789		3.68		.426	.718		.732	31
MOY	-	-	.647	3.60	1.25	.644	.711	.995	.532	.596	-	.724	MOY

Debit minimal instantané en m³/s: (.371), premier en date le 2 AOU à 18h00'
 Debit maximal instantané en m³/s: (100.), premier en date le 12 FEV à 12h20'



Moyenne journalière hors échelle: 36.9 m³/s le 12/2

Bassin : FAUTAUA N.T.N.

Riviere: FAUTAUA

Code: FAUTAAMP

Station: BAIN LOTI AMONT PRISES

Surface: 20.5 km2

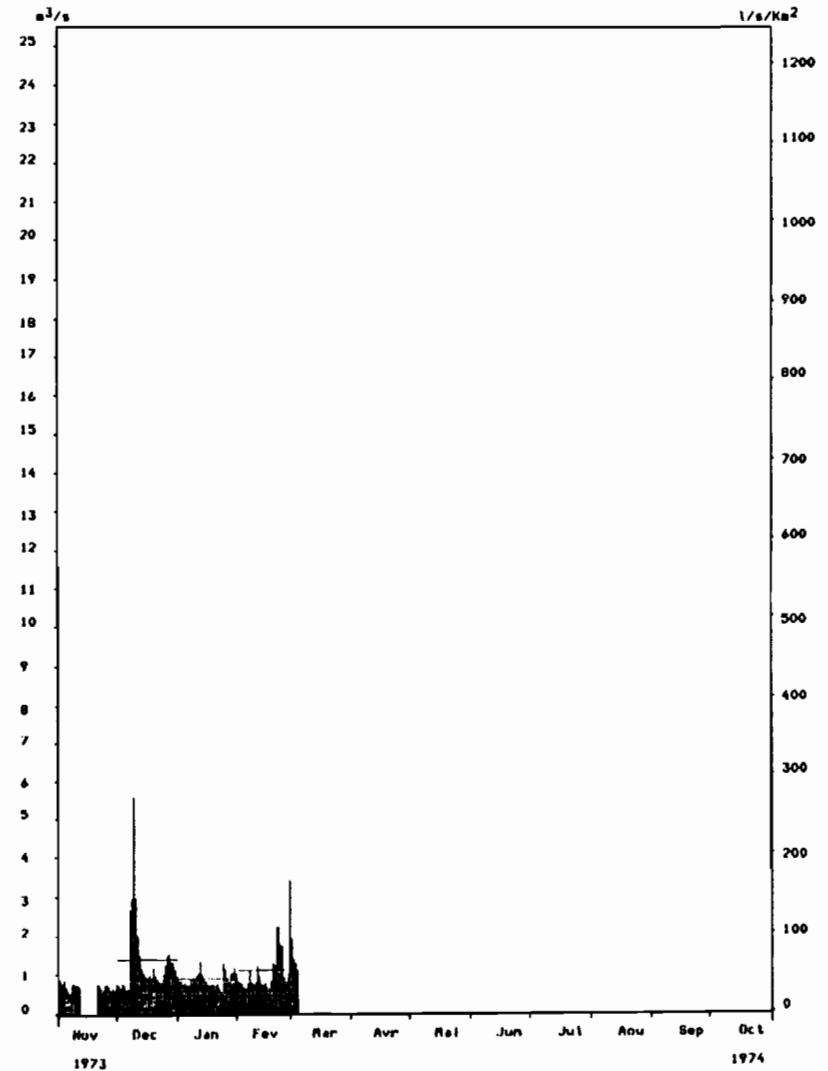
N° 5750800101

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1973-1974 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.861	.725	.832	.839	1.94	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.754	.651	.807	.769	1.37	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.858	.741	.792	.746	1.28	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.686	.697	.782	.693	1.08	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.572	.618	.753	.644	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.522	.656	.723	.788	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.763	2.66	.846	1.89	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.732	2.98	.853	.792	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.784	5.56	.845	.736	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.697	2.98	.944	.787	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.673	1.98	1.04	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	-	1.47	1.32	.962	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	-	1.16	.980	.747	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	-	1.04	.867	.713	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	-	.959	.811	.785	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	-	.907	.746	.673	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	-	.987	.720	.635	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	-	.937	.730	.818	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	-	1.18	.704	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.761	.969	.704	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.725	.878	.735	2.21	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	.648	.825	.633	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	.617	.827	.587	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	.704	.997	1.28	1.73	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	.759	1.22	1.12	.911	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	.685	1.48	.927	.822	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	.684	1.52	.816	.989	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	.633	1.38	1.02	3.43	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	.683	1.26	1.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.746	1.13	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	-	.965	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	-	1.36	.876	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Debit minimal instantané en m3/s: (1.468), premier en date le 6 NOV à 18h00'
Debit maximal instantané en m3/s: (12.0), premier en date le 9 DEC à 14h00'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1973 - 1974**



37 - LA FAULTAIA VERS LA COTE 92

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°32'13" W
- Latitude	17°34'02" S
- Altitude approximative	92 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 92 m à 200 m	3,1 %
. de 200 m à 400 m	11,8 %
. de 400 m à 600 m	19,5 %
. de 600 m à 800 m	21,9 %
. de 800 m à 1000 m	20,6 %
. de 1000 m à 1200 m	10,6 %
. de 1200 m à 1400 m	6,5 %
. de 1400 m à 1600 m	2 %
. de 1600 m à 1800 m	2,5 %
. de 1800 m à 2066 m	1,5 %
- Superficie du bassin	19,9 km ²
- Altitude moyenne du bassin	781 m
- Périmètre	18 km
- Indice de compacité	1,13
- Longueur du rectangle équivalent	5,1 km
- Indice de pente global	244 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	71 %
- Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérées)	27 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	2 %

HISTORIQUE

Cette station a été installée en remplacement de celle du bain Toti vers la cote 60. Elle a été mise en place à environ 800 mètres plus en amont, soit à 4 km de la route de ceinture.

Le 6 mai 1974 un limnigraphe NEYRPIG, type télimnip, doublé d'une échelle de 3 m (capteur E) a été implanté en rive gauche au niveau d'une section très instable.

En avril 1975 des travaux en rivière entraînent d'importantes modifications du lit.

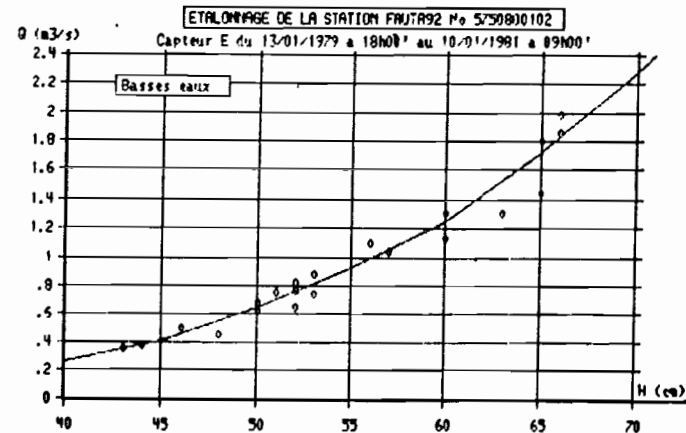
Le 3 septembre 1980 le limnigraphe est démonté pour être remplacé le 8 septembre par un enregistreur OTI de type X installé à 8 mètres en amont (capteur 2).

Jusqu'au 26 mai 1981, date de fixation d'une échelle de 2 mètres au droit du nouveau limnigraphe, les cotes ont été rattachées aux anciennes échelles (capteur E).

En février 1982, on constate la formation d'un deuxième bras en rive droite, ce qui conduit à démonter les installations le 23 septembre 1982.

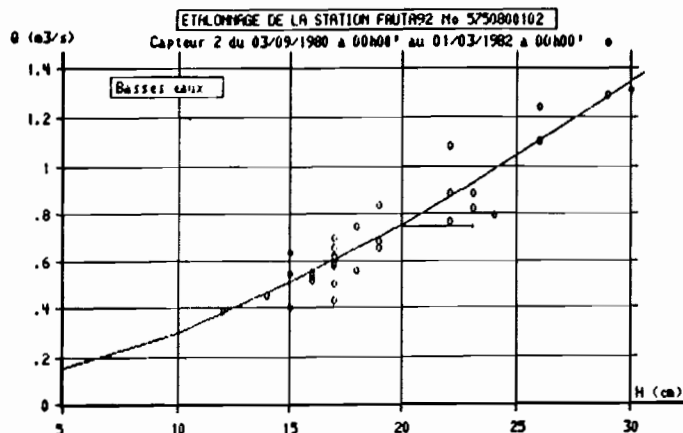
ETALONNAGE DE LA PREMIERE INSTALLATION (Capteur E)

- Nombre de jaugeages au 24/04/81
- Maximum jaugé, le 22/01/75
- Extrapolation approximative jusqu'à la cote 270 (débit estimé à 140 m³/s) par corrélation d'échelles avec la station installée à la cote 60 le 9 mai 1982.
- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la dernière courbe



ETALONNAGE DE LA DEUXIEME INSTALLATION (Capteur 2)

- Nombre de jaugeages, du 03/09/80 au 15/02/82
- Maximum jaugé, le 29/01/82
- Extrapolation jusqu'à la cote 230 (débit de 131 m³/s) par corrélation d'échelles avec la première installation.
- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la courbe



DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1974-1975	(1.700)	(1.400)	(1.900)	(1.200)	(1.05)	(1.500)	(1.500)	.521	.528	.470	.517	.973	(1.790)
1975-1976	1.74	(1.61)	4.32	2.38	(1.37)	1.18	1.12	.797	.688	.625	.558	(1.02)	(1.75)
1976-1977	.767	2.45	(1.30)	(1.45)	(.890)	(1.35)	(.600)	(.400)	(.400)	(.300)	(.200)	(.200)	(1.867)
1977-1978	(.450)	(.18)	(1.30)	(.800)	(.950)	(2.30)	(.500)	(.750)	.403	.472	.355	(.74)	(1.10)
1978-1979	(.748)	.567	.546	9.13	1.68	1.67	1.14	1.37	.950	.870	.785	.642	(1.62)
1979-1980	.515	.859	(9.42)	1.76	1.22	.829	1.02	.737	.634	.503	.449	.573	(1.55)
1980-1981	1.91	3.16	(2.80)	(2.18)	(.87)	(2.60)	(1.70)	.827	.463	(.585)	(.520)	1.23	(1.62)
1981-1982	(.697)	(.900)	.725	-	-	-	-	.989	.774	.572	.466	.519	-

COMMENTAIRES

Malgré son histoire mouvementée et l'instabilité du contrôle de la première section, la station présente des étalonnages acceptables en basses eaux. Il convient toutefois de remarquer que les débits obtenus ne représentent pas le régime naturel des étiages en raison des perturbations entraînées par les captages amont de la ville de PAPEETE. Pour ce qui concerne les crues, les débits fournis ne sont évidemment qu'approximatifs.

La limnimétrie a fait l'objet d'une première critique sur l'ensemble de la période observée et quelques anomalies ont été mises en évidence pour décembre 1974, février 1976, septembre et décembre 1978, mai et octobre 1979 ainsi que décembre 1981.

Les lacunes d'observation ont le plus souvent été comblées à l'aide d'une régression avec les débits de la TUAURU.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DC0	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DC2
1974-1975	11.1	2.99	1.43	.917	.648	.557	.515
1975-1976	-	-	-	-	-	-	-
1976-1977	-	-	-	-	-	-	-
1977-1978	7.14	2.23	1.78	.973	.673	.422	.383
1978-1979	6.64	2.23	1.78	.973	.673	.422	.383
1979-1980	6.15	2.50	1.29	.892	.605	.476	.438

Bassin : FAUTAUA N.T.N.

Riviere: FAUTAUA

Code: FAUTA92

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1973 - 1974

Station: VERS LA COTE 92

Surface: 19.9 km²

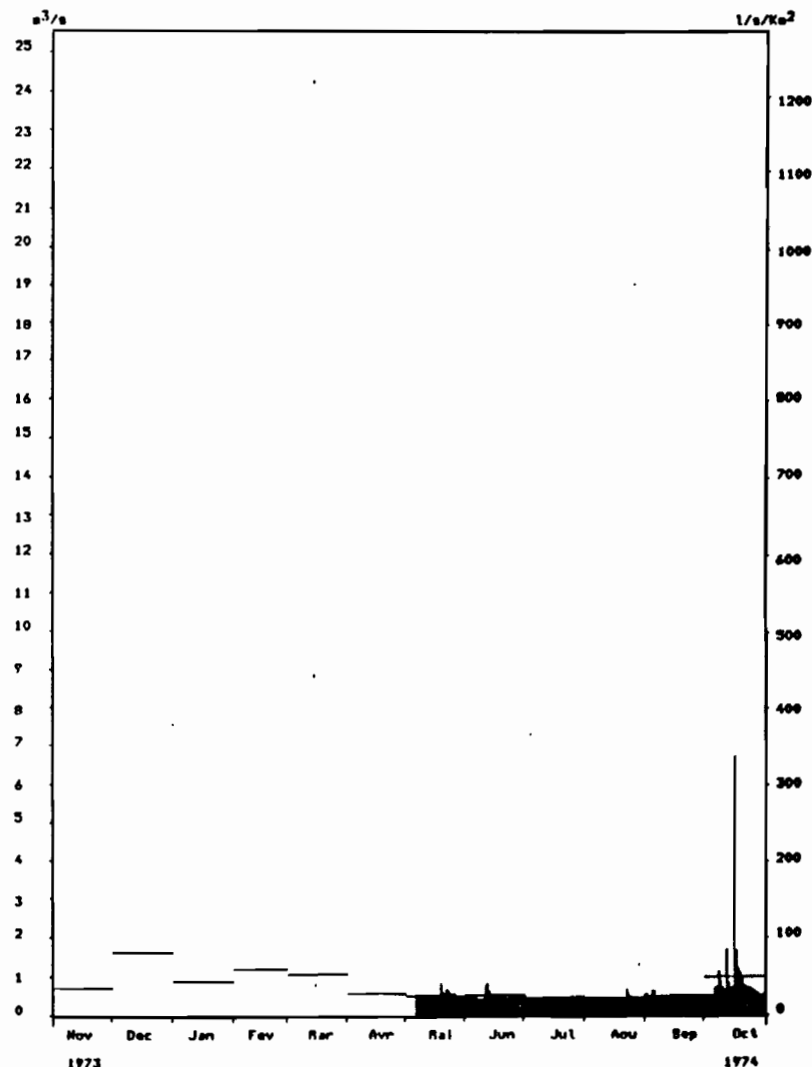
N° 5750800102

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1973-1974 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	.485	.504	.485	.561	.524	1
2	-	-	-	-	-	-	-	.492	.485	.485	.500	.524	2
3	-	-	-	-	-	-	-	.498	.485	.485	.475	.524	3
4	-	-	-	-	-	-	-	.501	.485	.485	.450	.524	4
5	-	-	-	-	-	-	-	.485	.485	.475	.642	.524	5
6	-	-	-	-	-	-	.524	.465	.485	.456	.492	.725	6
7	-	-	-	-	-	-	.524	.446	.485	.446	.479	.760	7
8	-	-	-	-	-	-	.524	.446	.485	.446	.473	1.14	8
9	-	-	-	-	-	-	.524	.443	.485	.446	.468	.871	9
10	-	-	-	-	-	-	.524	.474	.485	.446	.462	.751	10
11	-	-	-	-	-	-	.524	.796	.485	.446	.456	.676	11
12	-	-	-	-	-	-	.524	.813	.485	.446	.451	1.68	12
13	-	-	-	-	-	-	.524	.627	.485	.446	.493	.847	13
14	-	-	-	-	-	-	.524	.512	.485	.446	.524	.726	14
15	-	-	-	-	-	-	.524	.524	.485	.446	.524	.734	15
16	-	-	-	-	-	-	.524	.524	.485	.446	.524	6.47	16
17	-	-	-	-	-	-	.524	.524	.475	.446	.524	1.44	17
18	-	-	-	-	-	-	.580	.504	.456	.446	.524	1.19	18
19	-	-	-	-	-	-	.819	.485	.446	.446	.524	1.08	19
20	-	-	-	-	-	-	.596	.485	.443	.446	.524	.996	20
21	-	-	-	-	-	-	.591	.485	.421	.449	.524	.785	21
22	-	-	-	-	-	-	.673	.485	.488	.665	.524	.744	22
23	-	-	-	-	-	-	.642	.485	.415	.521	.524	.725	23
24	-	-	-	-	-	-	.583	.499	.478	.490	.524	.704	24
25	-	-	-	-	-	-	.574	.522	.495	.480	.524	.683	25
26	-	-	-	-	-	-	.590	.524	.475	.474	.524	.634	26
27	-	-	-	-	-	-	.504	.524	.520	.469	.524	.617	27
28	-	-	-	-	-	-	.485	.524	.512	.463	.524	.580	28
29	-	-	-	-	-	-	.485	.524	.504	.458	.524	.543	29
30	-	-	-	-	-	-	.485	.524	.497	.452	.524	.524	30
31	-	-	-	-	-	-	.446		.489	.536		.524	31
MOY	(.790)	(1.60)	(.900)	(1.20)	(1.05)	(.580)	(.500)	.521	.478	.470	.517	.973	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (.790), soit (39.7) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: (.369), premier en date le 9 JUN à 02h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (25.0), premier en date le 16 OCT à 08h30'

Loce d'eau écoulée en m³.....: (1251)



Bassin : FAUTAUA N.T.N.

Riviere: FAUTAUA

Code: FAUTA92

Station: VERS LA COTE 92

Surface: 19.9 km2

N° 5750800102

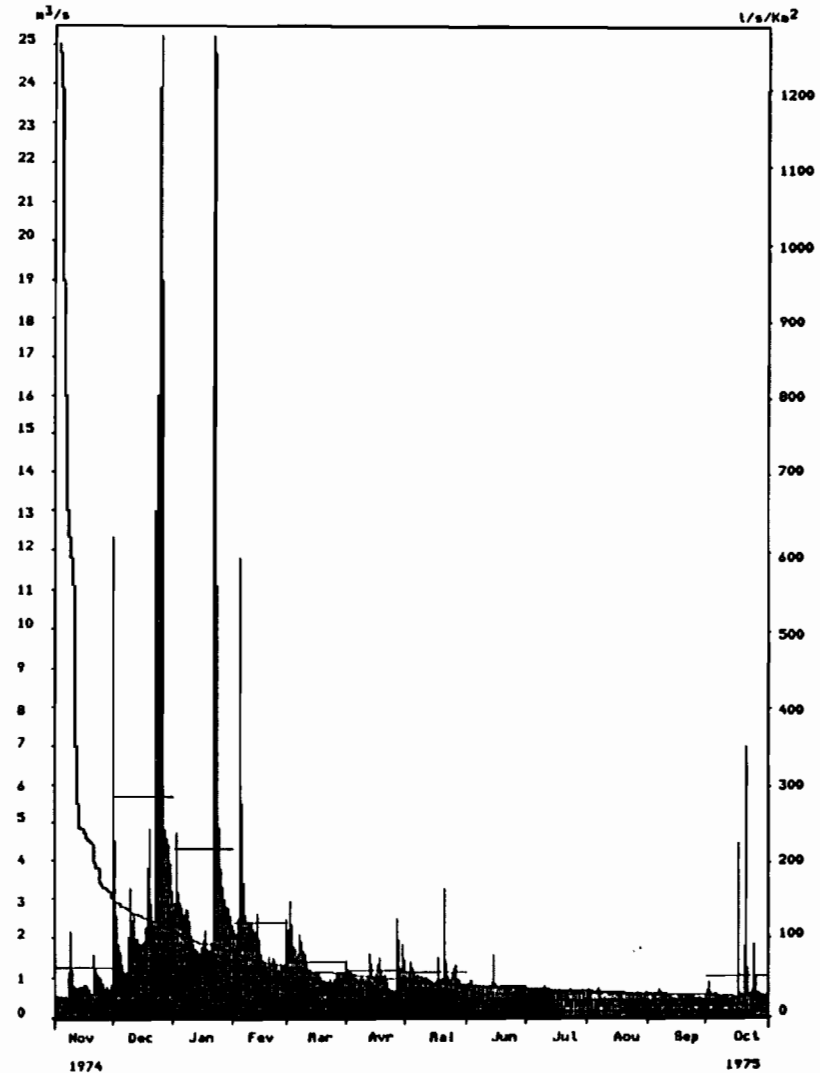
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1974 - 1975
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1974-1975 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.524	4.53	2.90	2.19	2.19	1.19	1.14	.844	.709	.703	.586	.681	1
2	.524	2.55	4.73	2.11	2.94	1.12	1.08	.917	.709	.691	.562	.873	2
3	.524	1.82	3.16	2.50	2.35	1.08	1.37	.903	.709	.675	.557	.654	3
4	.524	1.63	2.90	11.8	1.80	1.05	1.22	.827	.709	.658	.557	.569	4
5	.524	1.38	2.76	5.49	1.72	.972	1.08	.810	.709	.661	.557	.620	5
6	.524	1.14	2.60	3.41	1.63	.972	1.05	.793	.709	.747	.714	.600	6
7	1.12	1.12	2.71	2.58	2.07	.953	1.05	.778	.709	.689	.657	.525	7
8	2.15	1.99	2.68	2.41	1.88	.994	1.03	.776	.709	.568	.579	.515	8
9	1.15	3.20	2.42	2.41	1.65	.972	1.01	.776	.715	.523	.560	.515	9
10	.785	2.43	2.82	2.41	1.58	.972	.996	.776	.776	.540	.557	.515	10
11	.748	2.60	1.82	2.23	1.30	.984	.976	.776	.706	.575	.557	.509	11
12	.748	1.97	1.72	2.12	1.20	1.57	.944	.792	.700	.683	.524	.497	12
13	.776	1.95	1.64	2.61	1.16	1.33	.910	.869	.693	.647	.515	.484	13
14	.785	1.81	1.62	1.97	1.12	1.03	.877	1.54	.687	.614	.515	.485	14
15	.822	1.81	1.77	1.57	1.12	1.09	.840	.852	.681	.621	.515	(.480)	15
16	.822	1.90	1.93	1.45	1.18	1.31	.925	.779	.674	.600	.549	(.460)	16
17	.785	2.24	2.17	1.36	1.13	1.46	1.47	.731	.668	.600	.578	(.450)	17
18	.710	3.81	1.73	1.28	1.04	1.16	.963	.732	.662	.600	.593	(.600)	18
19	.615	4.84	1.69	1.51	.936	1.01	.994	.807	.656	.600	.569	(.600)	19
20	1.54	2.87	1.85	1.30	.906	1.05	3.28	.776	.649	.600	.582	(1.75)	20
21	1.19	2.48	25.9	1.49	.897	.896	1.48	.754	.647	.600	.557	(7.00)	21
22	1.11	(13.8)	24.8	1.44	.897	.697	1.05	.750	.691	.600	.557	1.24	22
23	1.93	(16.8)	11.1	1.35	.958	.673	.944	.699	.703	.621	.575	.659	23
24	.954	23.9	4.87	1.23	.875	.673	1.09	.654	.694	.608	.557	.699	24
25	.857	32.7	3.88	1.34	.966	.673	1.22	.668	.685	.625	.515	1.81	25
26	.721	19.8	3.30	1.26	1.07	2.47	1.29	.697	.677	.629	.515	.978	26
27	.779	4.83	2.99	1.32	1.12	1.92	.949	.709	.688	.605	.515	.648	27
28	.723	4.61	2.79	2.47	1.12	1.25	.907	.709	.659	.614	.515	.601	28
29	.814	4.41	2.77	1.12	1.01	.852	.709	.651	.624	.479	.479	.578	29
30	12.3	3.95	2.54	1.12	1.45	.844	.709	.647	.633	.566	.559	.559	30
31		3.20	2.32		1.42	.844		.677	.629			.566	31
MOY	1.24	(5.66)	4.32	2.38	1.37	1.16	1.12	.797	.688	.625	.558	(1.02)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (1.75), soit (87.9) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .430, premier en date le 29 SEP à 12h00'
 Débit maximal instantané en m3/s: (120.), premier en date le 4 FEV à 11h02'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2771)



Moyennes journalières hors échelle: 32.7 m3/s le 25/12, 23.9 m3/s le 21/1

Bassin : FAUTAUA M.T.N.

Riviere: FAUTAUA

Code: FAUTA92

Station: VERS LA COTE 92

Surface: 19.9 km²

N° 5750800102

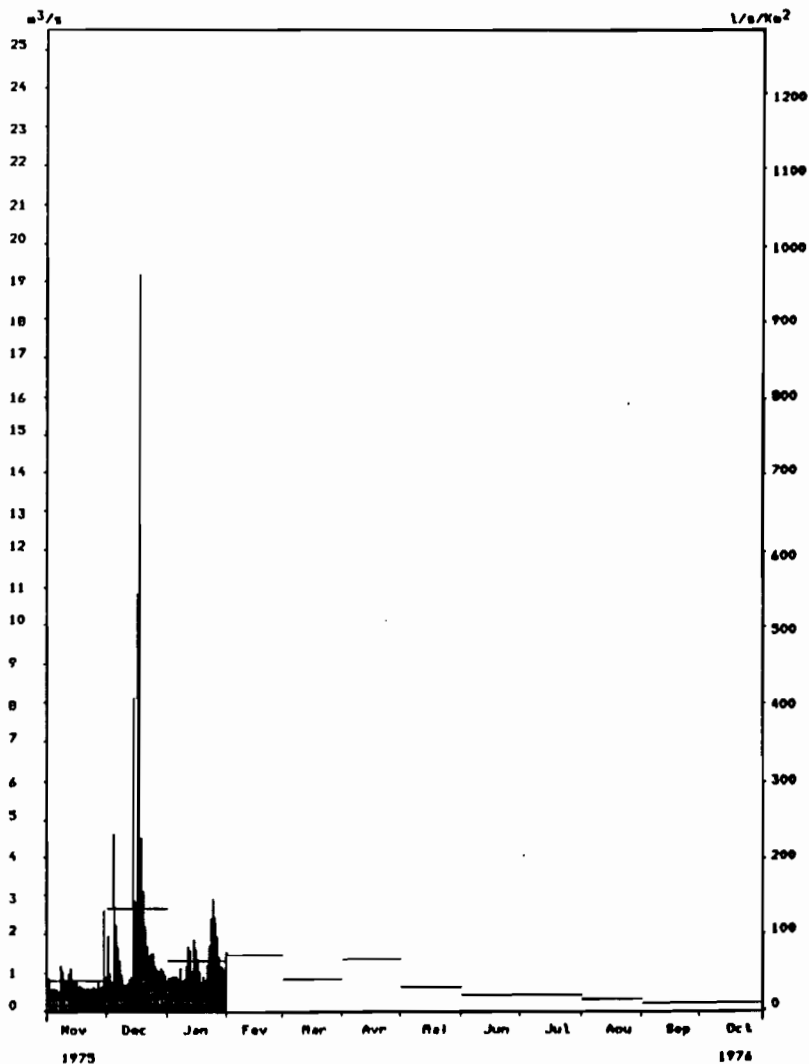
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1975 - 1976

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1975-1976 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.841	1.92	.852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.586	.980	.867	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.587	.798	.882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.559	4.64	.897	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.537	2.23	.885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.519	1.65	.829	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	1.18	1.29	1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	1.04	.923	.789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.826	.669	.816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.769	.684	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.953	.716	1.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	1.08	.821	1.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	.827	.888	1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	.709	8.10	1.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	.700	2.84	1.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	.613	10.8	1.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	.649	19.2	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	.605	4.52	.735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	.564	3.10	.871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.564	2.20	.824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.572	1.69	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	.580	1.44	1.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	.580	1.46	2.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	.596	1.48	2.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	.585	1.15	2.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	.705	1.07	1.94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	.605	1.03	1.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	.626	1.09	1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	2.57	1.01	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.886	.908	1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	.791	(1.50)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	.767	2.65	(1.30)	(1.45)	(.800)	(1.35)	(.600)	(.400)	(.400)	(.300)	(.200)	(.200)	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (.867), soit (43.6) l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/s: (.430), premier en date le 19 JAN à 00h00'
 Debit maximal instantané en m³/s: (44.2), premier en date le 17 DEC à 00h35'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1378)



Bassin : FAUTAUA N.T.N.

Riviere: FAUTAUA

Code: FAUTA92

Station: VERS LA COTE 92

Surface: 19.9 km2

N° 5750800102

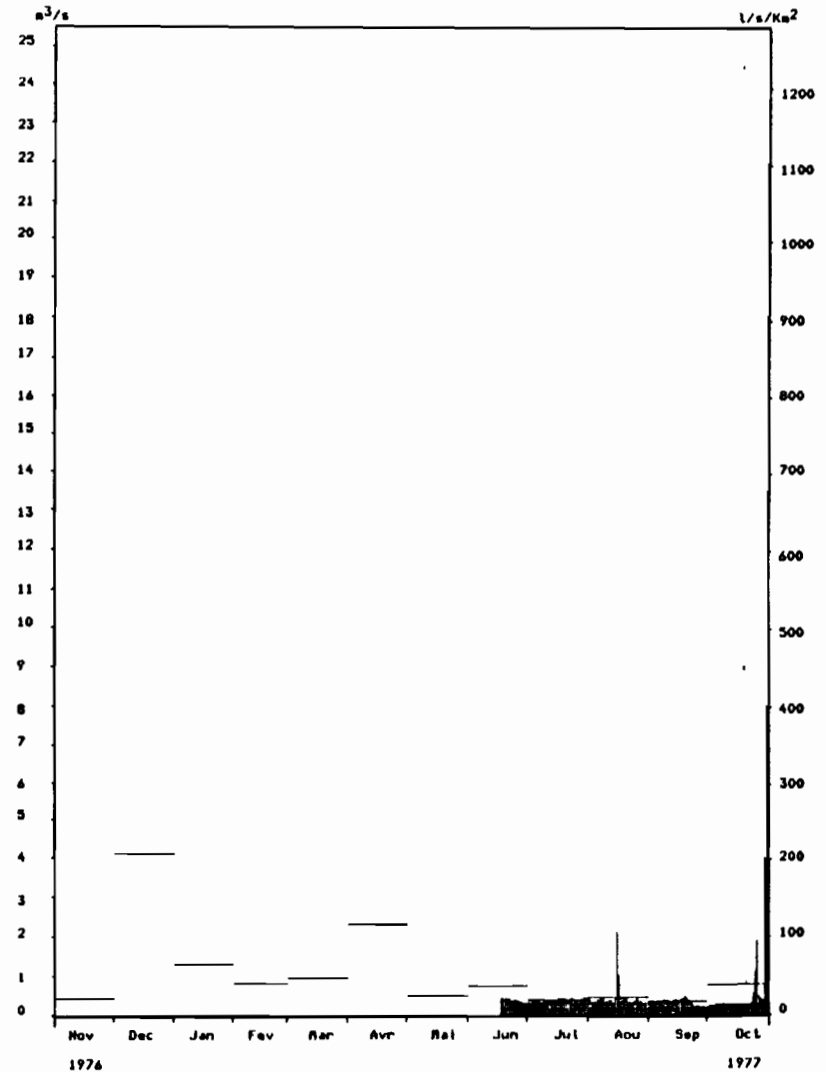
**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1976-1977 en m3/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	.340	.430	.357	.240	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	.340	.361	.330	.245	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	.377	.349	.344	.255	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	.400	.370	.370	.275	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	.396	.385	.370	.280	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	.373	.415	.370	.280	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	.326	.430	.334	.280	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	.338	.430	.411	.280	8
9	-	-	-	-	-	-	-	-	.370	.381	.414	.284	9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	.370	.370	.392	.293	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	.370	.385	.377	.302	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	.370	.415	.370	.309	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	.370	.327	.397	.310	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	.354	.481	.440	.310	14
15	-	-	-	-	-	-	-	-	.394	2.11	.407	.310	15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	.430	1.02	.399	.310	16
17	-	-	-	-	-	-	-	.430	.451	.515	.430	.310	17
18	-	-	-	-	-	-	-	.430	.451	.430	.451	.310	18
19	-	-	-	-	-	-	-	.430	.430	.430	.493	.310	19
20	-	-	-	-	-	-	-	.430	.430	.430	.457	.310	20
21	-	-	-	-	-	-	-	.426	.414	.411	.402	.310	21
22	-	-	-	-	-	-	-	.403	.451	.374	.371	.310	22
23	-	-	-	-	-	-	-	.400	.472	.353	.311	.330	23
24	-	-	-	-	-	-	-	.400	.451	.402	.253	.585	24
25	-	-	-	-	-	-	-	.391	.400	.430	.244	1.12	25
26	-	-	-	-	-	-	-	.374	.359	.386	.233	1.89	26
27	-	-	-	-	-	-	-	.357	.400	.385	.223	.500	27
28	-	-	-	-	-	-	-	.342	.451	.370	.228	.430	28
29	-	-	-	-	-	-	-	.340	.472	.340	.236	(4.00)	29
30	-	-	-	-	-	-	-	.340	.479	.344	.240	(4.00)	30
31	-	-	-	-	-	-	-	.472	.370			(8.00)	31
MOY	(.450)	(.4.10)	(1.30)	(.800)	(.950)	(2.30)	(.500)	(.750)	.403	.472	.355	(.764)	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (1.10), soit (55.3) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: (.220), premier en date le 27 SEP à 11h35'
 Débit maximal instantané en m3/s: (9.45), premier en date le 26 OCT à 00h50'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (3742)

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1976 - 1977**



Bassin : FAUTAU M.T.N.

Riviere: FAUTAU

Code: FAUTA92

Station: VERS LA COTE 92

Surface: 19.9 km²

N° 5750800102

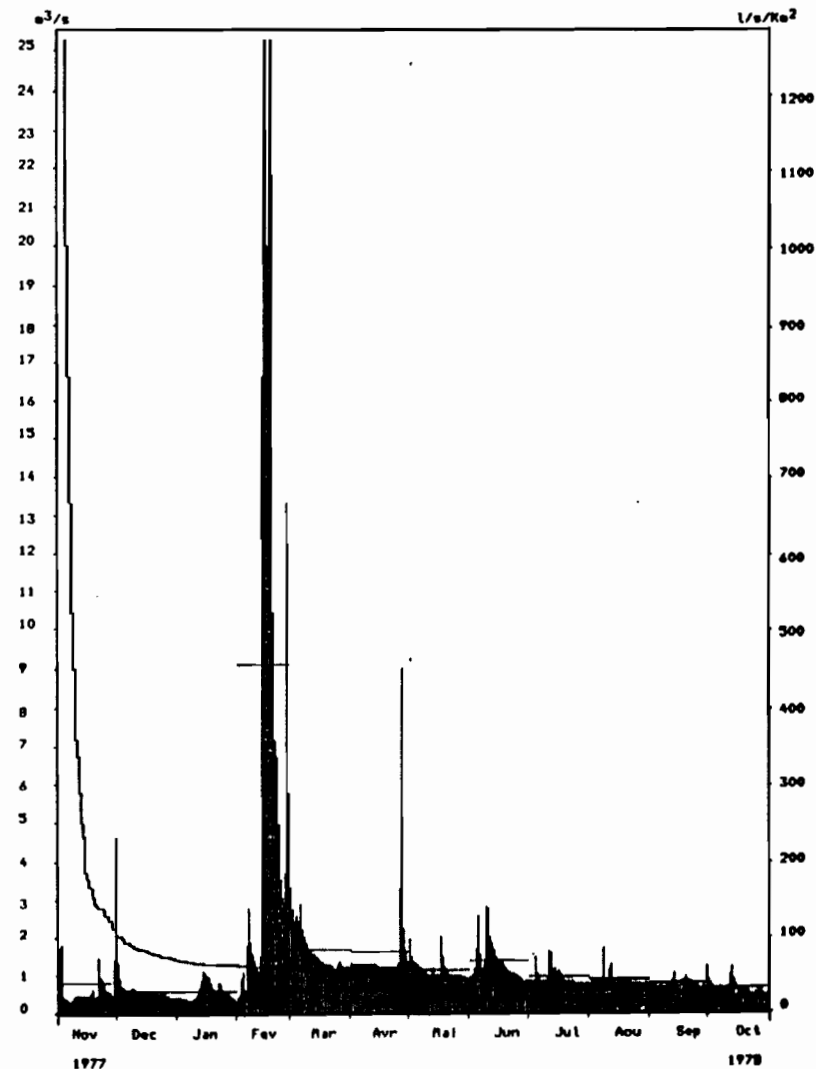
DEBITO MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1977 - 1978
ET COURBE DES DEBITES CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1977-1978 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	(1.70)	1.30	.396	.386	3.35	1.30	1.97	.944	.844	.790	.776	.898	1
2	(1.80)	.893	.387	.482	2.77	1.24	1.47	.978	.844	.817	.776	.776	2
3	.400	.682	.378	.892	2.45	1.26	1.34	1.17	.850	.841	.765	.699	3
4	.355	.627	.369	1.07	2.57	1.26	1.29	1.67	1.48	.844	.685	.602	4
5	.325	.600	.354	.621	2.46	1.26	1.26	2.57	1.04	.844	.693	.569	5
6	.310	.602	.342	1.79	2.91	1.26	1.21	1.55	.910	.844	.804	.605	6
7	.324	.615	.340	2.80	2.23	1.26	1.16	1.15	.852	.867	.684	.673	7
8	.396	.629	.340	1.87	2.02	1.26	1.10	1.40	.844	1.72	.660	.600	8
9	.430	.633	.362	1.54	1.85	1.26	1.05	2.82	.837	.859	.709	.600	9
10	.430	.604	.407	1.36	1.72	1.26	1.00	2.78	.894	.844	.709	.582	10
11	.430	.600	.458	1.15	1.65	1.26	.978	2.03	1.62	1.14	.698	.663	11
12	.430	.585	.653	1.08	1.59	1.26	1.02	1.85	1.57	1.26	.837	.976	12
13	.430	.560	.837	1.51	1.54	1.26	1.15	1.67	1.12	.843	1.06	1.19	13
14	.430	.557	1.08	16.6	1.48	1.24	.978	1.49	1.17	.791	.783	.876	14
15	.430	.557	1.01	52.6	1.43	1.21	.978	1.41	1.06	.821	.694	.754	15
16	.430	.544	.957	39.4	1.38	1.19	.978	1.35	1.09	.904	.829	.675	16
17	.490	.525	.904	20.0	1.33	1.19	2.02	1.29	1.01	.844	.844	.612	17
18	.591	.515	.779	25.8	1.28	1.19	1.46	1.23	.933	.844	.844	.600	18
19	.400	.515	.656	25.8	1.26	1.19	1.19	1.17	.855	.844	.947	.577	19
20	.442	.515	.625	10.4	1.26	1.19	1.09	1.11	.844	.830	.844	.568	20
21	1.45	.515	.608	7.16	1.26	1.19	1.02	1.05	.844	.803	.844	.574	21
22	.936	.475	.793	6.72	1.22	1.19	.979	1.03	.844	.779	.829	.539	22
23	.845	.505	.752	4.97	1.17	1.19	.978	1.01	.834	.776	.798	.505	23
24	.688	.515	.612	3.57	1.18	1.19	.978	.988	.815	.776	.767	.498	24
25	.586	.493	.565	3.07	1.27	1.31	.978	.962	.795	.776	.736	.531	25
26	.557	.451	.532	3.74	1.35	3.30	.978	.929	.778	.776	.690	.551	26
27	.529	.422	.489	13.3	1.24	9.02	.978	.876	.776	.776	.641	.534	27
28	.472	.407	.440	5.77	1.19	2.25	.965	.799	.776	.776	.709	.579	28
29	1.37	.400	.404		1.19	1.66	.938	.835	.776	.776	.671	.536	29
30	4.63	.400	.372		1.19	1.36	.914	.844	.776	.776	1.23	.471	30
31		.400	.344		1.19		.911		.776	.776		.478	31
MOY	(1.768)	.569	.566	9.13	1.68	1.62	1.14	1.37	.950	.870	.785	.642	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.62), soit (81.4) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .310, premier en date le 6 NOV à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (125.), premier en date le 15 FEV à 20h30'

Lame d'eau décollée en mm.....: (2565)



Attention: 4 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : FAUTAUA M.T.M.

Rivière: FAUTAUA

Code: FAUTA92

Station: VERS LA COTE 92

Surface: 19.9 km²

N° 5750800102

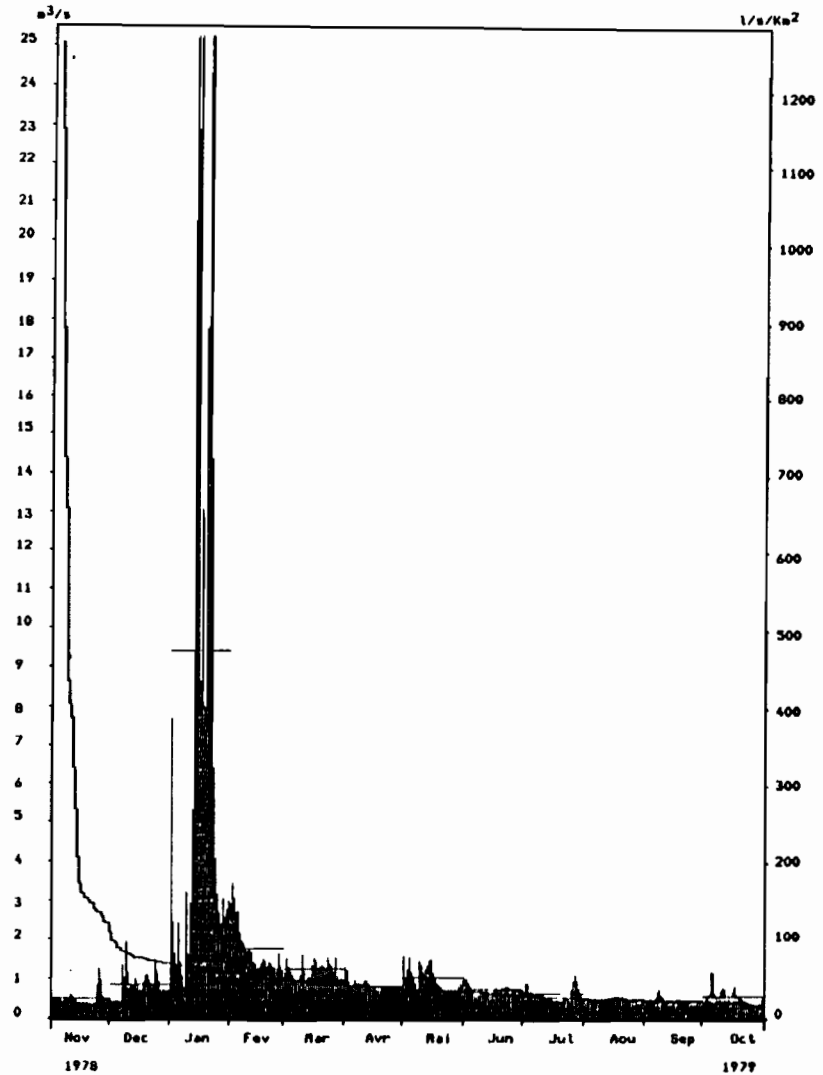
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1978 - 1979
ET COURBE DES DEBIT CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1978-1979 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.472	.454	7.68	2.93	1.18	1.26	1.53	.988	.706	.549	.468	.418	1
2	.472	.448	2.46	3.47	1.51	1.20	1.02	.988	.892	.538	.482	.511	2
3	.471	.442	1.64	3.07	1.26	.918	1.25	.925	.891	.522	.496	.401	3
4	.461	.436	1.29	2.48	1.16	.833	1.52	.799	.687	.506	.500	.452	4
5	.450	.431	(2.40)	2.73	1.08	.851	1.18	.674	.670	.491	.466	1.17	5
6	.439	.430	(1.40)	2.18	.997	.960	1.05	.572	.653	.475	.522	1.16	6
7	.496	1.33	(1.10)	1.95	.957	.869	.899	.582	.636	.465	.671	.628	7
8	.542	1.03	(.800)	1.88	.988	.869	.757	.687	.619	.476	.763	.565	8
9	.520	1.93	(3.20)	1.77	1.09	.869	1.43	.632	.601	.490	.617	.556	9
10	.597	1.18	1.62	1.69	1.59	.883	1.34	.657	.584	.583	.524	.706	10
11	.556	.844	2.93	1.74	1.18	.951	1.15	.682	.566	.517	.486	.796	11
12	.583	.844	5.34	1.64	1.00	.958	1.25	.699	.548	.530	.447	.741	12
13	.451	.844	43.5	1.42	1.06	.899	1.34	.677	.530	.543	.419	.461	13
14	.486	.990	22.9	1.36	1.06	.842	1.43	.659	.513	.555	.433	.521	14
15	.480	.819	28.1	1.26	1.35	.787	1.46	.680	.495	.556	.452	.487	15
16	.480	.789	8.66	1.26	1.52	.740	1.18	.763	.477	.556	.471	.689	16
17	.480	.789	13.1	1.37	1.43	.709	1.02	.795	.464	.556	.489	.830	17
18	.480	.935	8.04	1.48	1.27	.706	.896	.760	.468	.556	.504	.608	18
19	.480	1.07	17.8	1.44	1.31	.706	.846	.760	.475	.556	.490	.569	19
20	.480	1.00	27.3	1.31	1.33	.706	.801	.769	.482	.556	.469	.531	20
21	.480	.966	46.2	1.40	1.30	.706	.755	.787	.489	.552	.449	.492	21
22	.480	.877	14.4	1.36	1.27	.706	.713	.886	.496	.532	.428	.454	22
23	.480	.810	6.41	1.31	1.51	.706	.698	.799	.503	.510	.408	.418	23
24	.853	1.38	4.10	1.26	1.38	.706	.689	.768	.547	.488	.387	.404	24
25	1.23	1.18	3.17	1.22	1.29	.706	.679	.736	.746	.466	.367	.395	25
26	.940	.983	2.68	1.60	1.18	.706	.670	.789	.963	.444	.350	.386	26
27	.585	.726	2.41	1.31	1.52	.706	.661	.786	1.11	.422	.354	.376	27
28	.480	.789	3.08	1.20	1.05	.885	.704	.706	.950	.399	.401	.367	28
29	.466	.789	2.59	.979	.799	.799	.811	.706	.766	.393	.384	.358	29
30	.460	.789	2.81	.988	.799	.799	.875	.706	.602	.437	.381	.415	30
31		.712	3.00	.988	.967			.526	.461			.509	31
MOY	.515	.859	(9.42)	1.76	1.22	.829	1.02	.737	.634	.503	.469	.573	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.55), soit (77.9) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .349, premier en date le 26 SEP à 09h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (140.), premier en date le 13 JAN à 18h05'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2461)



Attention: 4 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

Bassin : FAUTAUA N.T.M.
Station: VERS LA COTE 92

Riviere: FAUTAUA Code: FAUTA92
Surface: 19.9 km2 N° 5750800102

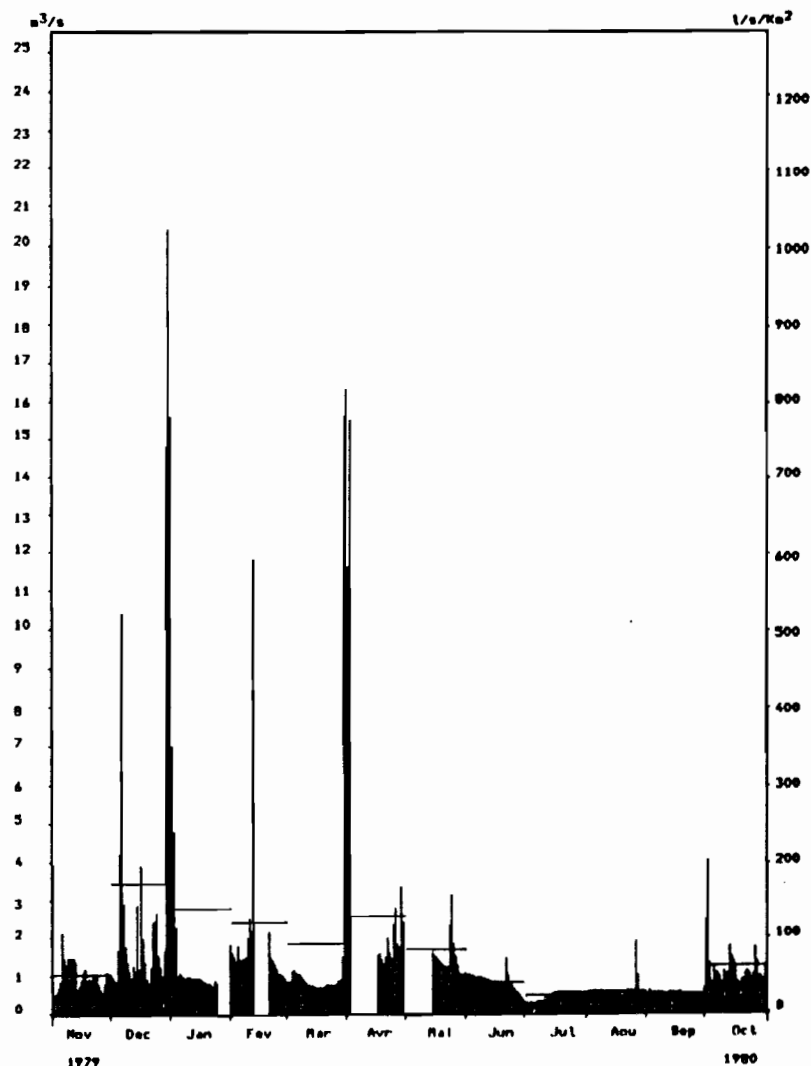
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS DE L'ANNEE 1979 - 1980

DEBITS MOYENS JOURNALIERS de 1979-1980 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.510	.972	6.98	1.58	.815	11.6	-	1.04	.293	.536	(.500)	2.49	1
2	.537	.874	4.82	1.49	.842	15.5	-	1.01	.290	.529	(.600)	6.05	2
3	.660	.836	2.28	1.37	1.09	-	-	.988	.294	.522	(.550)	1.30	3
4	.868	1.64	.979	1.75	1.13	-	-	.978	.299	.515	.552	.810	4
5	2.11	4.21	1.07	1.39	1.05	-	-	.969	.303	.509	.546	1.23	5
6	1.45	10.4	.974	1.39	1.04	-	-	.959	.308	.509	.540	1.07	6
7	1.27	2.91	.947	1.44	1.04	-	-	.950	.313	.509	.534	1.01	7
8	1.44	1.74	.932	1.48	.954	-	-	.941	.320	.509	.528	.961	8
9	1.44	1.33	.968	1.98	.887	-	-	.932	.347	.509	.521	.821	9
10	1.44	1.10	.955	2.52	.820	-	-	.921	.377	.509	.515	1.08	10
11	1.44	.955	.923	2.18	.762	-	-	.900	.406	.509	.512	.984	11
12	1.32	1.25	.923	11.8	.740	-	-	.877	.435	.500	.521	1.07	12
13	.630	1.11	.923	-	.723	-	-	.854	.465	.502	.530	1.75	13
14	.741	2.85	.923	-	.705	-	1.57	.831	.494	.495	.540	1.46	14
15	.902	1.18	.918	-	.687	-	1.51	.808	.524	.488	.550	1.38	15
16	1.07	3.92	.891	-	.669	1.50	1.46	.784	.551	.481	.555	1.15	16
17	1.15	1.95	.860	-	.662	1.54	1.40	.764	.556	.474	.544	.849	17
18	.874	1.33	.829	-	.685	1.39	1.35	.760	.556	.467	.531	.781	18
19	.904	.931	.798	-	.679	1.29	1.30	.760	.556	.481	.518	.882	19
20	.889	.817	.767	2.14	.720	1.47	1.25	.810	.556	.558	.506	.881	20
21	.991	1.20	.736	1.44	.747	1.97	1.25	1.45	.556	.599	.493	1.07	21
22	.982	2.41	.709	1.38	.760	1.57	1.25	.979	.556	.604	.480	1.11	22
23	.975	2.45	.848	1.26	.760	1.45	2.32	.831	.556	.604	.469	1.02	23
24	.776	2.64	.739	1.15	.760	2.33	3.14	.720	.556	.604	.468	.918	24
25	.658	1.52	-	1.03	.760	2.79	1.84	.650	.556	.594	.468	1.01	25
26	.569	1.25	-	1.01	.787	1.84	1.51	.589	.556	(1.90)	.468	1.72	26
27	.781	.995	-	1.00	.865	1.77	1.26	.529	.556	(1.00)	.468	1.34	27
28	1.07	1.65	-	.928	.881	3.35	1.06	.468	.556	(.550)	.468	.967	28
29	1.03	14.8	-	.853	1.46	2.42	1.02	.407	.555	(.537)	.468	.982	29
30	.912	28.4	-	-	15.6	-	1.02	.346	.550	(.524)	.663	.870	30
31	-	15.6	1.78	-	16.3	-	1.05	-	.543	(.512)	-	1.19	31
MOY	1.01	3.46	(2.80)	(2.40)	1.82	(2.60)	(1.70)	.827	.463	(.585)	(.520)	1.23	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (1.82), soit (81.4) l/s/km2
Débit minimal instantané en m3/s: (1.285), premier en date le 1 JUL à 12h05'
Débit maximal instantané en m3/s: (98.4), premier en date le 30 MAR à 18h30'

Loss d'eau décollée en mm.....: (2571)



Bassin : FAUTAUA M.T.N.
Station : VERS LA COTE 92

Riviere : FAUTAUA
Surface : 19.9 km²

Code : FAUTA92
N° 5750800102

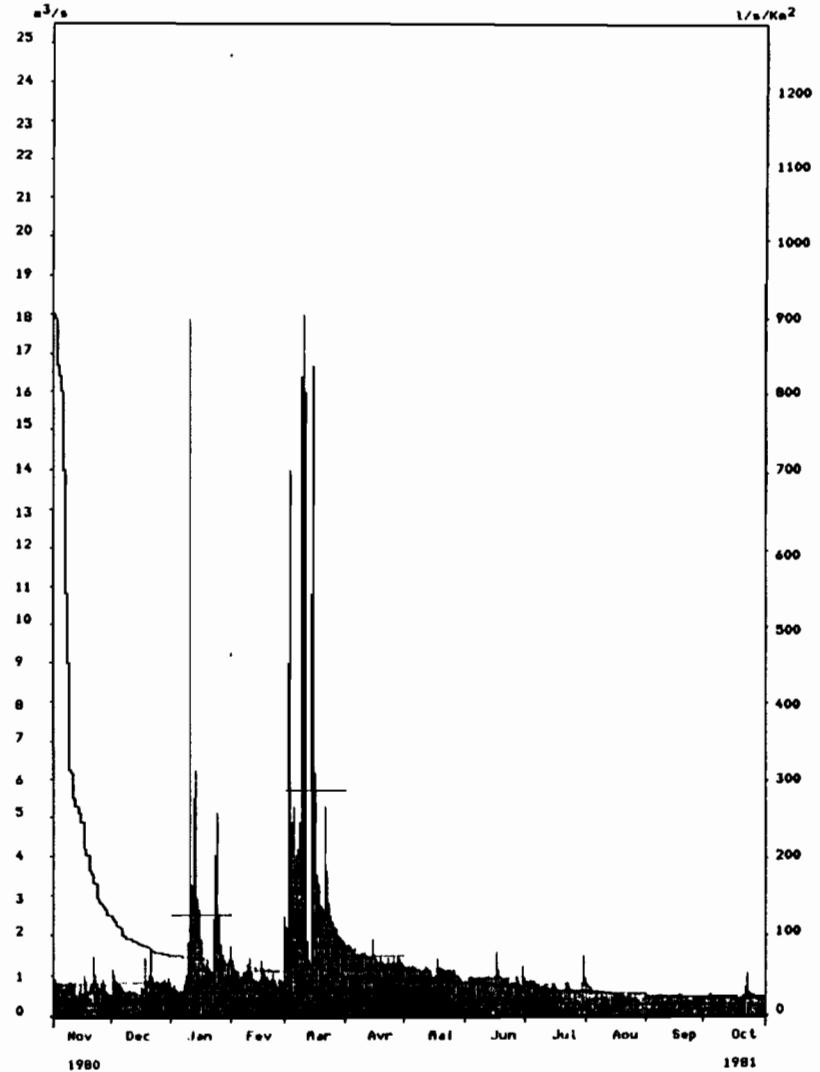
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1980 - 1981
ET COURBE DES DEBITU CLASSEES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1980-1981 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.915	1.15	.720	1.40	(2.20)	1.75	1.23	.897	.870	.811	.468	.487	1
2	.810	1.03	.788	1.15	(9.00)	1.76	1.23	.954	.870	.750	.462	.452	2
3	.810	.891	.681	1.13	(14.0)	1.71	1.23	.977	.927	.704	.456	.496	3
4	.804	.811	.658	1.07	4.88	1.66	1.23	.948	.884	.644	.450	.567	4
5	.758	.751	.628	.991	5.29	1.68	1.23	.967	.870	.646	.444	.529	5
6	.750	.701	.630	1.04	4.05	1.55	1.21	.966	.796	.632	.438	.510	6
7	.750	.653	.815	1.07	4.21	1.50	1.18	.943	.742	.612	.432	.482	7
8	.863	.604	1.01	1.07	4.89	1.54	1.16	.930	.707	.593	.437	.500	8
9	.857	.603	1.83	1.29	16.4	1.55	1.14	.906	.702	.574	.500	.513	9
10	.796	.639	17.9	1.43	(18.0)	1.57	1.14	.932	.712	.591	.495	.510	10
11	.819	.622	3.30	1.05	(16.0)	1.49	1.25	1.00	.737	.605	.482	.527	11
12	.526	.608	5.49	.972	1.87	1.46	1.20	.975	.718	.598	.468	.483	12
13	.607	.592	4.24	.921	1.42	1.44	1.10	.930	.684	.592	.454	.502	13
14	.812	.559	2.95	.884	10.8	1.89	1.05	.930	.717	.585	.441	.491	14
15	.559	.598	2.64	.903	16.7	1.52	1.00	.974	.735	.578	.440	.473	15
16	1.81	.720	1.89	1.38	6.15	1.40	1.02	1.58	.705	.572	.468	.456	16
17	.892	.665	1.45	1.17	3.56	1.35	1.42	1.15	.653	.565	.468	.438	17
18	.656	1.43	1.29	1.02	3.32	1.47	1.21	.999	.630	.557	.565	.420	18
19	.786	.900	1.29	.997	2.79	1.35	1.19	.934	.633	.537	.494	.403	19
20	.857	1.82	1.25	.934	2.73	1.31	1.17	.930	.639	.514	.454	.424	20
21	1.49	1.55	1.13	.930	5.30	1.30	1.13	.930	.862	.491	.440	.527	21
22	1.84	.999	2.40	1.01	3.65	1.39	1.11	.930	.866	.525	.426	.696	22
23	.824	.815	4.05	.920	2.83	1.35	1.11	.842	.713	.549	.397	1.07	23
24	.717	.884	5.11	.826	2.47	1.32	1.11	.841	.684	.481	.408	.597	24
25	.803	.783	2.52	.916	2.34	1.49	1.08	.862	.654	.504	.471	.563	25
26	.908	.818	1.79	.931	2.21	1.35	1.05	.980	.654	.504	.510	.554	26
27	.781	.884	1.52	.871	2.16	1.47	1.01	.881	.654	.498	.510	.512	27
28	.613	.920	1.40	(2.50)	2.00	1.42	.990	.841	.682	.492	.510	.508	28
29	.573	.790	1.27		1.97	1.34	.940	1.22	.835	.486	.492	.476	29
30	.558	.942	1.40		1.90	1.27	.874	.922	1.48	.480	.494	.468	30
31		.792	1.72		1.84		.870		.972	.474		.468	31
MOY	.798	.830	2.51	(1.10)	(5.71)	1.49	1.12	.969	.774	.572	.466	.519	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....1 (1.41), soit (70.9) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s : .384, premier en date le 23 SEP à 21h00'
 Débit maximal instantané en m³/s : (123.), premier en date le 15 MAR à 07h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....1 (2238)



Bassin : FAUTAU M.T.N.

Riviere: FAUTAU

Code: FAUTA92

Station: VERS LA COTE 92

Surface: 19.9 ka2

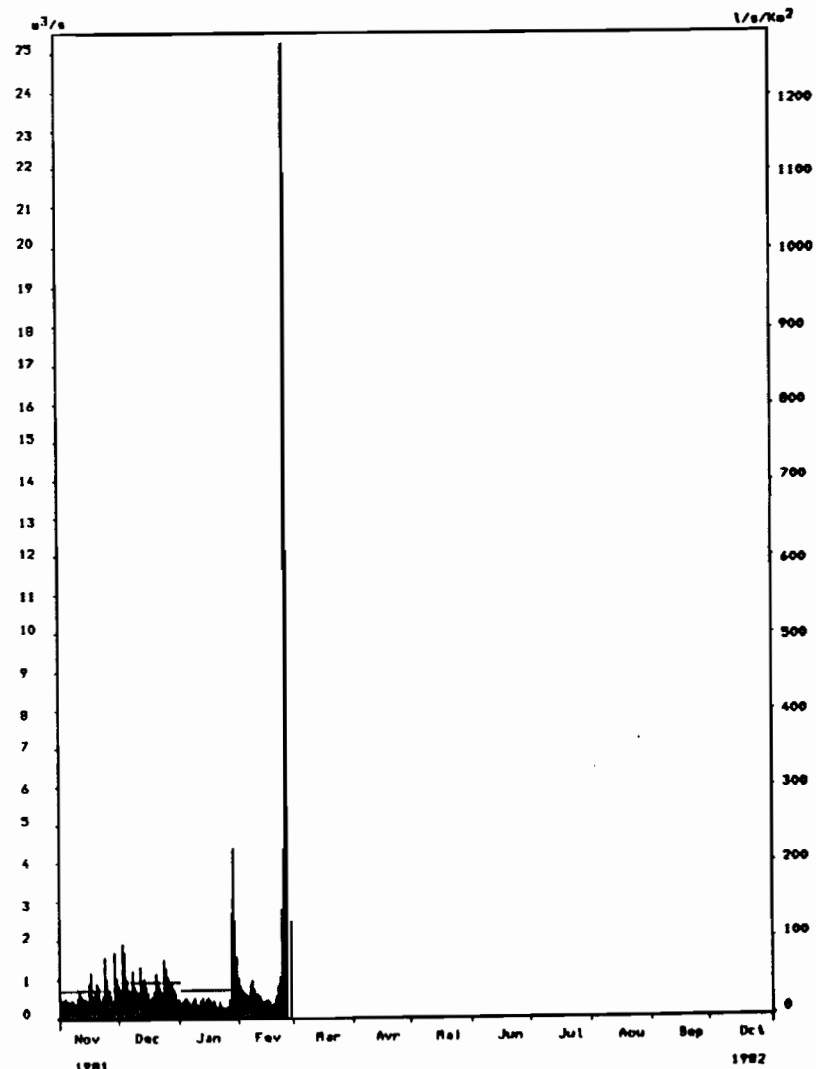
N° 5750800102

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.468	.752	.405	.826	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	.468	(1.90)	.444	.713	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	.520	(1.70)	.510	.639	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	.421	(1.00)	.458	.618	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	.448	(.750)	.406	.584	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	.446	(.700)	.374	.862	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	.425	(1.20)	.417	.960	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	.387	(.800)	.494	.735	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	.548	.717	.373	.603	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	.696	.694	.317	.625	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	.574	1.29	.430	.548	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	.488	.960	.520	.431	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13	.498	.986	.404	.390	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14	.463	.800	.472	.436	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15	.898	.656	.504	.447	-	-	-	-	-	-	-	-	15
16	1.16	.513	.437	.407	-	-	-	-	-	-	-	-	16
17	.609	.555	.404	.332	-	-	-	-	-	-	-	-	17
18	(.700)	.690	.440	.362	-	-	-	-	-	-	-	-	18
19	(.900)	1.12	.317	.541	-	-	-	-	-	-	-	-	19
20	.797	.933	.272	.814	-	-	-	-	-	-	-	-	20
21	.500	.764	.389	1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	21
22	.611	.693	.281	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	22
23	1.53	1.47	.261	4.39	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24	.994	1.28	.260	29.2	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25	.713	1.07	.296	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25
26	.591	.951	.457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	.471	.848	2.70	(2.50)	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28	1.69	.751	4.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29	1.03	.637	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
30	.850	.486	1.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
31	.468	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
MOY	(.697)	(.908)	.725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MOY

Debit minimal instantané en m3/s: (.188), premier en date le 25 JAN à 10h25'
Debit maximal instantané en m3/s: (131.), premier en date le 25 FEV à 11h00'

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1981 - 1982



Données journalières hors échelle: 29.2 m3/s le 24/2, 28 m3/s le 25/2

38 - LA FAUTAU VERS LA COTE 60
(BAIN LOTI - AVAL PRISES)

SITUATION DE LA STATION

- Longitude	149°32'23" W
- Latitude	17°33'42" S
- Altitude approximative	60 m

DONNEES PHYSIQUES DU BASSIN VERSANT

- Répartition hypsométrique :	
. de 60 m à 200 m	4,3 %
. de 200 m à 400 m	12,9 %
. de 400 m à 600 m	19,1 %
. de 600 m à 800 m	21,1 %
. de 800 m à 1000 m	19,9 %
. de 1000 m à 1200 m	10,3 %
. de 1200 m à 1400 m	6,2 %
. de 1400 m à 1600 m	2,3 %
. de 1600 m à 1800 m	2,1 %
. de 1800 m à 2066 m	1,7 %
- Superficie du bassin	20,5 km ²
- Altitude moyenne du bassin	762 m
- Périmètre	19 km
- Indice de compacité	1,17
- Longueur du rectangle équivalent	6,2 km
- Indice de pente global	206 m/km

REPARTITION GEOLOGIQUE DES TERRAINS

- Laves basaltiques d'épanchement principal	69 %
- Formations de remplissage des vallées (laves massives et agglomérées)	28 %
- Formations alluvio-torrentielles de fond de vallée	3 %

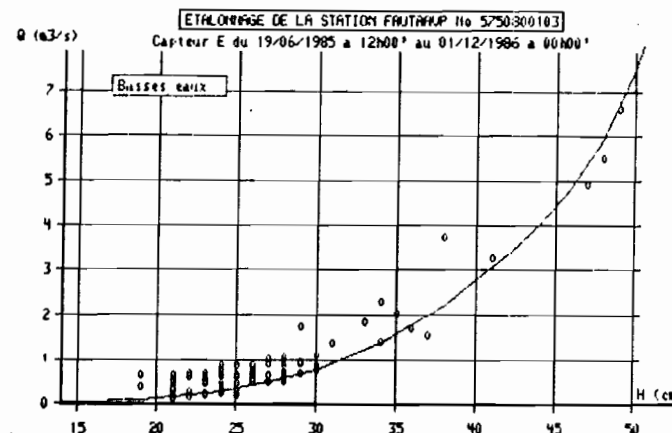
HISTORIQUE

Située à environ 25 m en aval de l'emplacement d'une ancienne station R.D. ayant fonctionné du 26/04/71 au 5/05/74, celle-ci a été installée le 9/05/82. Elle est située en R.G., directement en amont d'un seuil bétonné et à environ 3 m en aval de la dernière prise d'alimentation en eau de la ville de PAPEETE. Elle est équipée d'un limnigraphe OTI-X, doublé d'un élément d'échelle de 0 à 1 m fixé au puits le 23/09/82 et d'un élément de 1 à 2 m ajouté le 18/01/83. Avant l'installation du premier élément, le relevé des cotes du plan d'eau se faisait par rapport à un repère situé sur le puits à 1 m au-dessus du zéro actuel.

ETALONNAGE

- Nombre de jaugages au 01/12/86

- Maximum jaugé, le 12/03/83..... : H = 94 cm
Q = 70 m³/s
- Extrapolation jusqu'à la cote 203 (débit estimé à 267 m³/s lors de la crue du cyclone VEENA, le 12/04/83) par la formule de MANNING (K = 20) à partir de levés topographiques.
- Nombre d'étalonnages utilisés
- Tracé de la courbe en vigueur



COMMENTAIRES

Il est étonnant de constater des variations d'étalonnage sur cette station contrôlée par un seuil bétonné. En réalité, à partir de 1983 ce seuil comporte une cassure en rive gauche, cassure qui est plus ou moins régulièrement comblée artificiellement en étiage dans le but de rehausser le plan d'eau et d'améliorer ainsi les performances du captage. D'autre part, compte tenu du fait que les cotes du plan d'eau sont certainement influencées par la proximité de la prise d'eau, les étalonnages de basses eaux sont relativement acceptables, sauf sur la dernière période (à partir du 19/06/86) où tout laisse supposer que les jaugages ont été faits tantôt à l'amont tantôt à l'aval de la prise d'eau. Sur cette période on a donc retenu comme courbe d'étalonnage la plus probable, l'enveloppe inférieure des débits, ce qui fournit un étalonnage vraisemblable mais conduit peut-être à une sous-estimation systématique des basses eaux. De toutes façons, il ne faut pas oublier que ces basses eaux ne sont pas représentatives du régime naturel de la rivière.

Au-dessus de 80 m³/s les débits instantanés valent ce que vaut le procédé d'extrapolation de l'étalonnage : on doit s'attendre à une marge d'incertitude d'environ ± 20 %.

Une critique sommaire de la limnimétrie a été effectuée sur toute la période d'observation. Cette dernière ne semble pas comporter

d'erreurs graves de transcription des diagrammes. Quant aux lacunes, elles ont été comblées autant que possible par des interpolations entre débits d'étiage ou reconstitutions d'hydrogrammes. Dans certains cas, notamment à l'occasion de la crue du 12/04/83 (cyclone VEENA) on a fait appel à une régression avec les débits de la TUAURU, en notant que cette régression présentait des anomalies entre février et juin 1984, période pendant laquelle les débits captés sur la FAUTAUA ont peut-être pris des valeurs inhabituelles.

DEBITS CARACTERISTIQUES (m³/s)

Année	DCC	DC1	DC3	DC6	DC9	DC11	DCE
1982-1983	5.89	2.37	.828	.467	.235	.147	.104
1983-1984	4.20	2.05	.885	.471	.216	.108	.082
1984-1985	12.0	2.89	1.52	.926	.431	.247	.201
1985-1986	7.52	2.70	.883	.497	.305	.228	.193

DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS (m³/s)

Année	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	ANNEE
1981-1982	-	-	.537	2.26	3.53	(3.63)	.596	.329	.488	.246	.346	(.345)	-
1982-1983	.310	2.84	.537	2.26	3.53	(3.63)	.596	.329	.488	.246	.346	(.345)	(1.28)
1983-1984	(1.40)	(3.66)	1.27	1.853	1.71	.481	.767	.324	.192	.171	.274	.593	(.928)
1984-1985	.677	5.13	(3.95)	1.61	1.10	2.84	(1.87)	(1.22)	.401	.299	.253	.272	(1.64)
1985-1986	.512	2.29	1.59	7.26	1.17	.637	1.63	.461	.335	.753	.241	.365	1.40
MOY	(.725)	(3.48)	(1.84)	3.00	1.75	(1.90)	(1.22)	(.583)	.381	.393	.261	(.350)	1.31

Bassin : FAUTAUA N.T.N.

Riviere: FAUTAUA

Code: FAUTAAVP

Station: BAIN LOTI AVAL PRISES

Surface: 20.5 km²

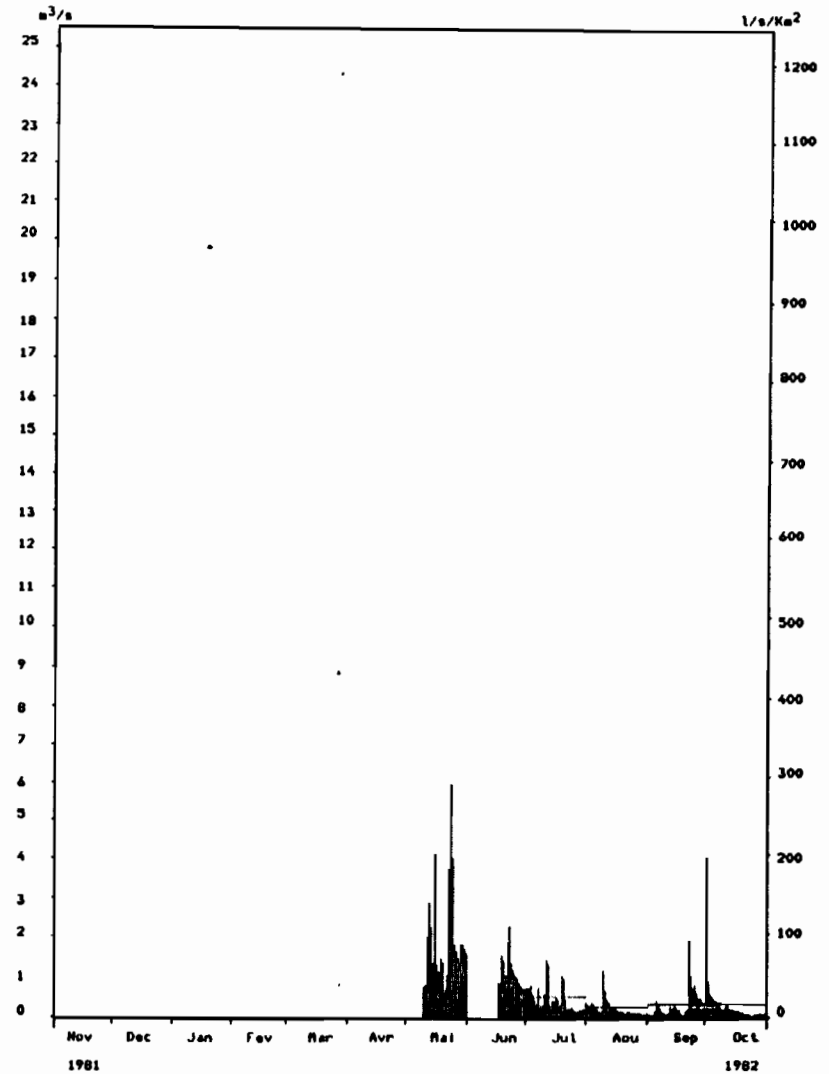
N° 5750800103

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1981-1982 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	.695	.313	.090	4.06	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	.695	.311	.090	.097	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	.791	.362	.090	.557	3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	.572	.346	.171	.495	4
5	-	-	-	-	-	-	-	-	.419	.233	.414	.428	5
6	-	-	-	-	-	-	-	-	.321	.195	.347	.390	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	.726	.150	.223	.373	7
8	-	-	-	-	-	-	-	-	.305	.140	.120	.350	8
9	-	-	-	-	-	-	.695	-	.305	1.18	.110	.236	9
10	-	-	-	-	-	-	.707	-	.501	.642	.090	.195	10
11	-	-	-	-	-	-	1.99	-	1.42	.427	.126	.262	11
12	-	-	-	-	-	-	2.05	-	1.31	.360	.273	.270	12
13	-	-	-	-	-	-	2.25	-	.319	.305	.222	.211	13
14	-	-	-	-	-	-	1.35	-	.415	.294	.250	(.195)	14
15	-	-	-	-	-	-	4.12	-	.415	.240	.260	(.180)	15
16	-	-	-	-	-	-	1.29	.062	.491	.200	.101	(.167)	16
17	-	-	-	-	-	-	1.14	.062	.446	.159	.100	(.154)	17
18	-	-	-	-	-	-	1.44	1.50	.337	.167	.076	(.143)	18
19	-	-	-	-	-	-	1.32	1.41	1.02	.145	.075	(.132)	19
20	-	-	-	-	-	-	.673	1.06	.955	.114	.143	.122	20
21	-	-	-	-	-	-	1.05	1.01	.430	.141	.106	.090	21
22	-	-	-	-	-	-	3.75	2.26	.213	.150	1.90	.001	22
23	-	-	-	-	-	-	5.96	1.35	.211	.130	1.02	.074	23
24	-	-	-	-	-	-	4.02	1.17	.253	.134	.602	.045	24
25	-	-	-	-	-	-	1.00	1.04	.103	.127	.760	.064	25
26	-	-	-	-	-	-	1.66	.946	.167	.120	.611	.090	26
27	-	-	-	-	-	-	1.51	.062	.151	.113	.441	.090	27
28	-	-	-	-	-	-	1.00	.779	.103	.105	.441	.000	28
29	-	-	-	-	-	-	1.79	.706	.195	.090	.309	.073	29
30	-	-	-	-	-	-	1.69	.695	.236	.100	.377	.000	30
31	-	-	-	-	-	-	1.50	-	.362	.110	-	.090	31
MOY	-	-	-	-	-	-	-	-	.400	.246	.346	(.345)	MOY

Débit minimal instantané en m³/s : (.015), premier en date le 10 SEP à 21h30'
 Débit maximal instantané en m³/s : (33.3), premier en date le 1 OCT à 09h15'

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1901 - 1902**



Bassin : FAUTAUA N.T.N.

Riviere: FAUTAUA

Code: FAUTAAV

Station: BAIN LOTI AVAL PRISES

Surface: 20.5 km²

N° 5750800103

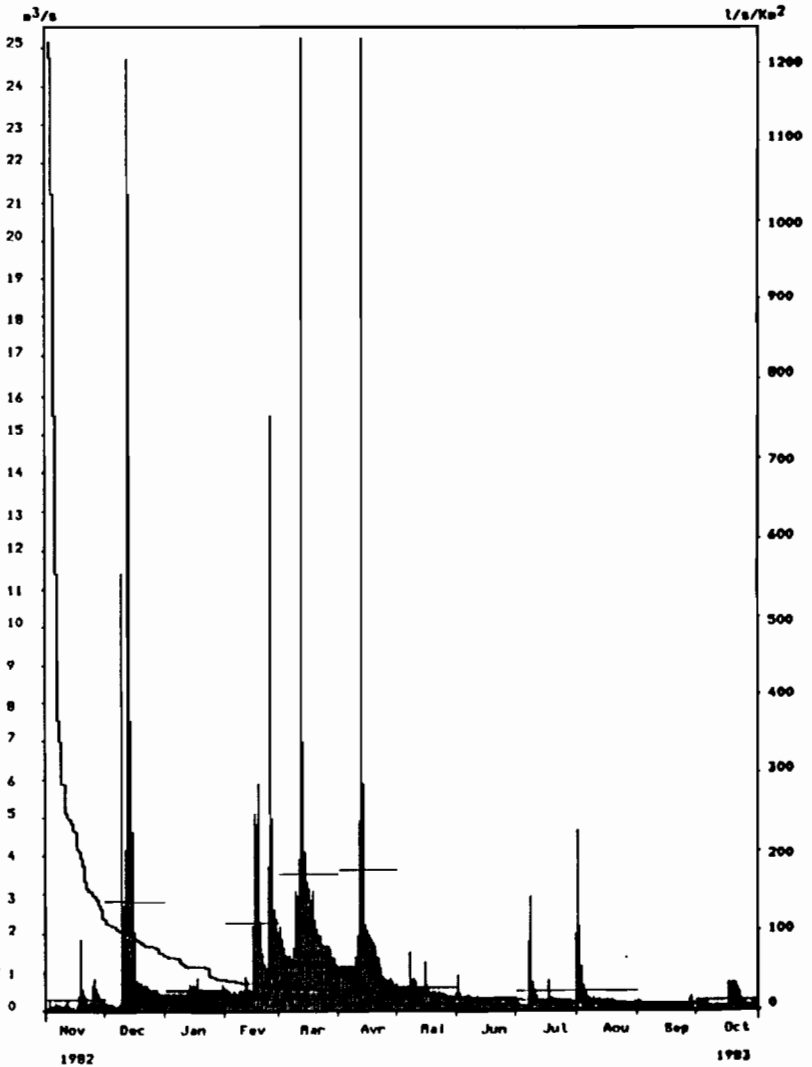
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1982 - 1983
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1982-1983 en m³/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.104	.104	.447	.588	2.18	1.15	.615	.928	.270	4.66	.272	.107	1
2	.220	.150	.447	.534	1.85	1.15	.615	.449	.199	2.17	.241	.129	2
3	.135	.147	.447	.493	1.65	1.15	.615	.377	.169	1.15	.201	.137	3
4	.109	.162	.447	.449	1.49	1.15	.615	.356	.169	.641	.201	.144	4
5	.195	.138	.447	.513	1.43	1.15	.615	.363	.169	.419	.201	.223	5
6	.157	.078	.447	.460	1.43	1.15	.647	.404	.169	.361	.198	.226	6
7	.146	.133	.447	.447	1.38	1.15	1.50	.366	1.80	.336	.184	.138	7
8	.106	.172	.447	.534	1.64	1.15	.828	.302	2.94	.298	.184	.109	8
9	.108	11.4	.447	.536	3.08	1.40	.822	.285	.749	.335	.171	.106	9
10	.174	2.71	.447	.536	2.98	1.92	.732	.250	.531	.273	.169	.137	10
11	.242	4.17	.447	.887	3.94	4.96	.615	.360	.398	.293	.169	.156	11
12	.116	24.7	.458	.765	41.0	(64.0)	.607	.294	.297	.282	.169	.121	12
13	.090	21.2	.693	.588	6.97	(5.90)	.549	.318	.297	.249	.169	.103	13
14	.081	7.53	.630	.538	4.12	(2.20)	.564	.303	.283	.249	.169	.089	14
15	.066	4.63	.675	2.22	3.31	(2.08)	1.27	.297	.249	.251	.169	.088	15
16	.127	2.04	.638	5.13	3.13	(1.97)	.655	.297	.249	.293	.175	.083	16
17	.360	.769	.850	4.84	2.85	(1.86)	.532	.290	.769	.277	.169	(.700)	17
18	1.82	.718	.590	5.89	3.08	(1.76)	.515	.258	.356	.249	.169	(.700)	18
19	.556	.697	.563	2.25	2.36	1.67	.515	.300	.328	.249	.177	(.700)	19
20	.411	.641	.536	1.51	2.09	1.41	.496	.298	.297	.235	.169	(.700)	20
21	.333	.626	.536	1.25	1.97	1.37	.437	.257	.308	.201	.169	(.700)	21
22	.202	.626	.536	1.13	1.92	1.12	.491	.272	.298	.201	.169	(.600)	22
23	.235	.575	.536	3.73	1.71	.888	.428	.291	.264	.197	.184	(.500)	23
24	.643	.536	.536	15.5	1.68	.829	.480	.254	.249	.174	.171	(.300)	24
25	.822	.536	.536	4.99	1.68	.775	.419	.249	.249	.169	.169	(.200)	25
26	.573	.536	.536	2.63	1.69	.765	.391	.299	.249	.169	.169	(.230)	26
27	.428	.536	.536	2.37	1.63	.832	.356	.326	.248	.161	.309	(.150)	27
28	.339	.478	.536	2.04	1.42	.751	.356	.297	.210	.147	.367	(.150)	28
29	.221	.447	.536		1.36	.656	.356	.289	.201	.186	.135	(.250)	29
30	.195	.447	.667		1.20	.682	.356	.252	.187	.209	.102	(.300)	30
31		.447	.599		1.15	.477			1.98	.225		(.260)	31
MOY	.310	2.84	.537	2.26	3.53	(3.63)	.596	.329	.488	.494	.189	(.275)	MOY

Débit moyen annuel en m³/s.....: (1.28), soit (62.4) l/s/km²
 Débit minimal instantané en m³/s: .031, premier en date le 6 DEC à 12h00'
 Débit maximal instantané en m³/s: (182.), premier en date le 12 AVR à 08h00'

Lame d'eau écoulee en mm.....: (1975)



Moyennes journalières hors échelle: 41 m³/s le 12/3, 44 m³/s le 12/4

Bassin : FAUTAUA N.T.N.

Riviere: FAUTAUA

Code: FAUTAAV

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1983 - 1984
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

Station: BAIN LOTI AVAL PRISES

Surface: 20.5 km²

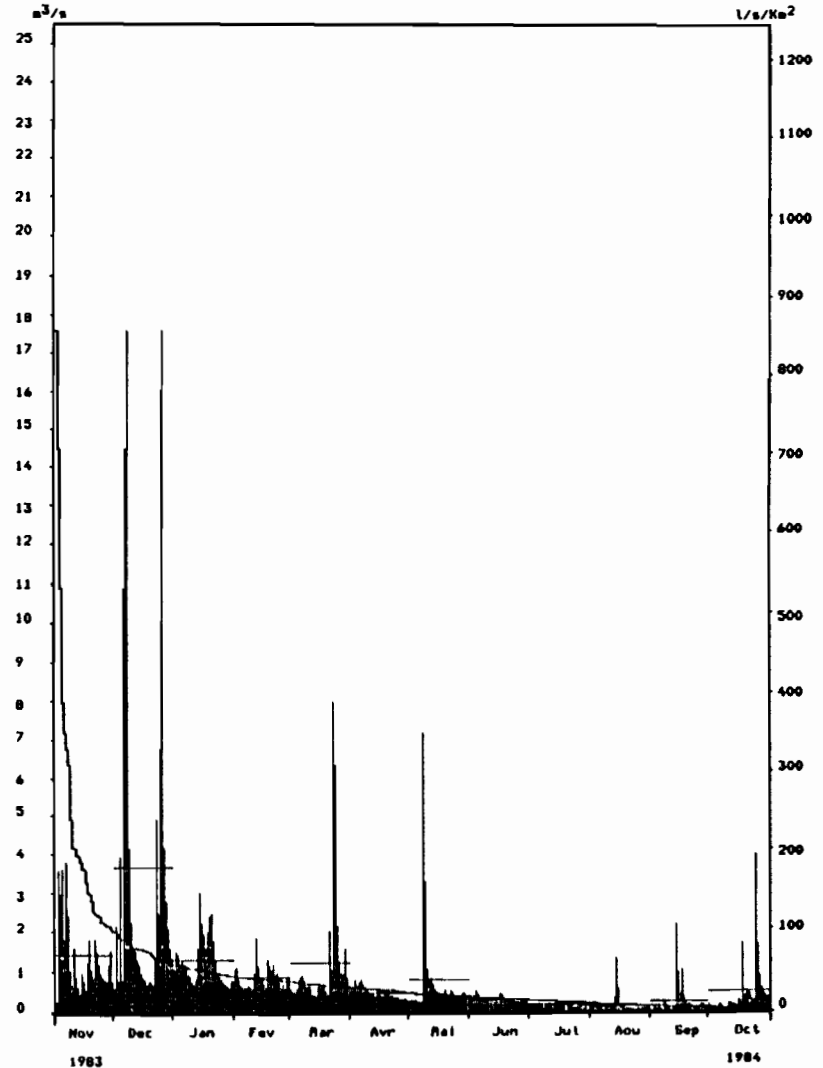
N° 5750800103

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1983-1984 en m³/s**

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	(.280)	.606	1.07	1.06	.561	.615	.305	.354	.201	.139	.067	.206	1
2	3.61	2.15	1.47	1.08	.515	.615	.297	.312	.201	.110	.070	.099	2
3	2.97	.777	1.41	.797	.515	.795	.288	.297	.201	.105	.135	.089	3
4	3.62	3.94	1.13	.641	.556	.651	.278	.537	.201	.105	.080	.101	4
5	1.70	.770	1.24	.615	.777	.715	.269	.423	.194	.105	.105	.088	5
6	3.79	10.9	1.18	.615	.862	.784	.259	.350	.166	.128	.091	.156	6
7	2.40	14.5	1.06	.615	.869	.670	.251	.319	.140	.137	.084	.177	7
8	1.04	17.6	.932	.634	.784	.574	7.18	.327	.137	.137	.214	.131	8
9	.674	4.16	.887	.615	.624	.521	3.28	.361	.151	.137	.147	.094	9
10	1.59	2.23	.753	.587	.623	.482	1.05	.334	.203	.137	.076	.095	10
11	.866	1.56	.684	.970	.592	.446	.785	.316	.185	.135	.061	.239	11
12	.643	1.51	.822	1.83	.441	.418	.807	.380	.169	.122	.096	.235	12
13	.475	1.20	1.57	1.14	.415	.415	.674	.297	.196	.352	.100	.187	13
14	.960	1.16	2.99	.791	.415	.527	.580	.297	.305	1.31	2.17	.202	14
15	.733	.969	2.19	.798	.598	.536	.496	.367	.247	.562	.949	.147	15
16	.930	.839	1.93	.679	.587	.415	.671	.453	.201	.163	.425	.304	16
17	1.21	.765	1.57	.615	.599	.415	.446	.436	.201	.125	1.01	.269	17
18	1.79	.673	1.98	1.20	.663	.430	.435	.356	.220	.108	.383	1.70	18
19	1.01	.736	2.39	1.12	.531	.436	.526	.336	.187	.092	.267	.404	19
20	.873	.740	2.46	1.02	.428	.451	.418	.315	.165	.095	.208	.432	20
21	1.70	.664	1.75	1.16	2.01	.409	.415	.296	.156	.098	.175	.514	21
22	1.40	1.26	1.27	.983	1.03	.391	.554	.284	.147	.101	.166	.444	22
23	1.17	4.91	.943	.948	7.96	.374	.504	.273	.138	.093	.137	.336	23
24	.936	2.50	.838	.708	6.33	.358	.408	.261	.137	.088	.137	.306	24
25	.840	6.75	.768	.615	2.12	.349	.395	.251	.144	.083	.137	3.97	25
26	.765	17.6	.719	.666	1.22	.362	.382	.249	.236	.082	.130	1.66	26
27	.734	(4.20)	.673	.607	.939	.334	.369	.249	.303	.077	.182	.885	27
28	1.18	(2.80)	.628	.799	.915	.327	.445	.249	.209	.072	.184	.617	28
29	1.51	2.05	.615	.831	1.56	.320	.465	.245	.260	.080	.122	.442	29
30	.737	1.53	.734	.860	.312	.363	.241	.201	.131	.131	.089	.393	30
31		1.33	.767	.657	.356	.356		.166	.081			.368	31
MOY	(1.48)	(3.66)	1.27	.853	1.21	.481	.767	.324	.192	.171	.274	.493	MOY

Debit moyen annuel en m³/s.....: (.928), soit (45.3) l/s/km²
 Debit minimal instantané en m³/s: .042, premier en date le 7 SEP à 10H15'
 Debit maximal instantané en m³/s: (75.5), premier en date le 6 DEC à 15h50'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (1432)



Bassin : FAUTAU M.T.H.

Riviere: FAUTAU

Code: FAUTAVP

DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1984 - 1985
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

Station: BAIN LOTI AVAL PRISES

Surface: 20.5 km2

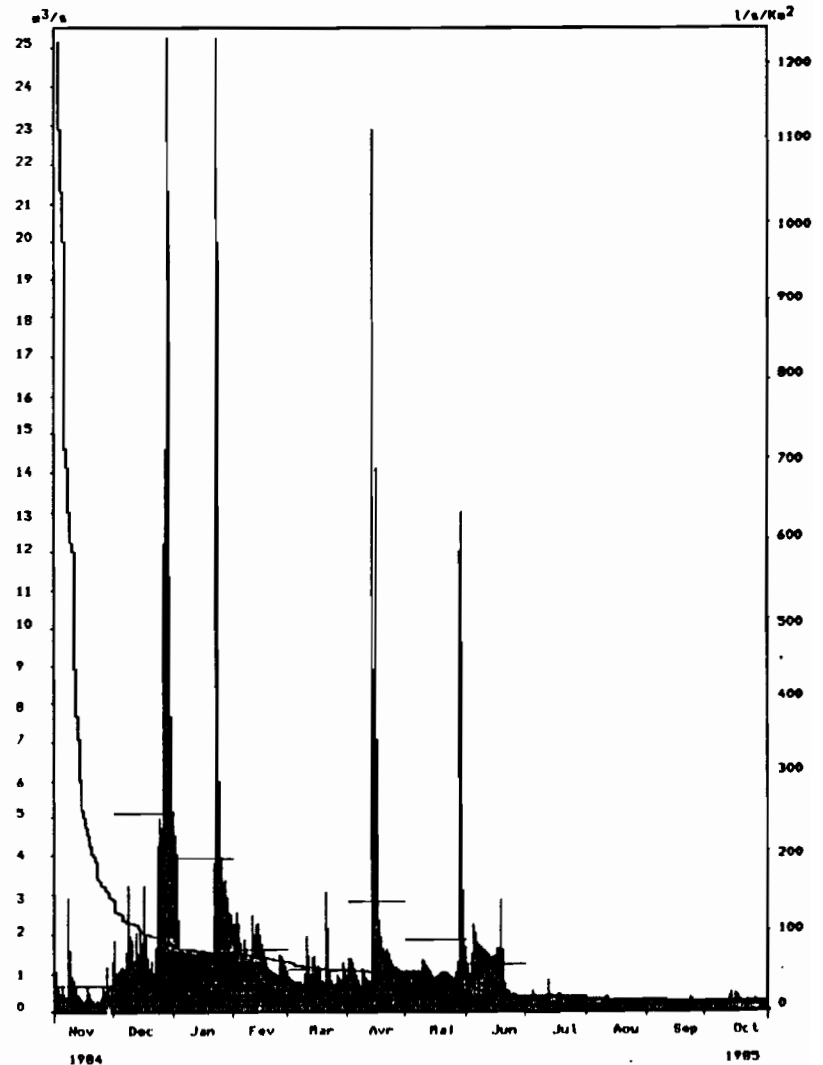
N° 5750800103

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1984-1985 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	1.05	1.84	4.53	2.28	.926	1.36	1.05	(1.20)	.364	.331	.259	.203	1
2	.676	1.01	4.05	2.54	.867	1.38	1.05	(1.00)	.357	.322	.196	.195	2
3	.490	1.07	2.36	2.29	.818	1.27	1.05	(1.50)	.356	.314	.201	.190	3
4	.684	1.12	1.60	1.78	.774	1.12	1.05	2.25	.553	.305	.202	.185	4
5	.472	1.15	1.58	1.55	.765	.967	1.05	2.03	.440	.296	.266	.180	5
6	.401	1.12	1.56	1.85	.765	.814	1.05	1.80	.395	.285	.249	.174	6
7	2.89	1.54	1.54	1.64	.785	.688	1.05	1.72	.376	.273	.249	.177	7
8	1.59	3.21	1.53	1.39	.697	1.14	1.05	1.67	.359	.261	.249	.243	8
9	.903	1.96	1.53	1.39	1.00	1.06	1.32	1.62	.356	.258	.271	.267	9
10	.827	1.82	1.52	2.50	1.92	.888	1.29	1.57	.356	.369	.297	.288	10
11	.596	1.34	1.52	1.98	1.43	.833	1.21	1.52	.433	.388	.297	.297	11
12	.442	2.02	1.51	2.23	.977	.799	1.13	1.47	.813	.307	.297	.300	12
13	.405	1.52	1.51	2.29	1.41	22.9	1.05	1.42	.481	.297	.242	.411	13
14	.318	2.01	1.53	2.01	1.43	8.94	.966	1.43	.438	.297	.311	.504	14
15	.269	1.78	1.58	1.77	1.15	14.1	.892	1.46	.397	.297	.293	.300	15
16	.327	3.21	1.56	1.57	1.21	7.06	.908	1.65	.361	.297	.248	.482	16
17	.665	1.91	1.51	1.36	1.10	2.33	.944	1.65	.458	.297	.235	.435	17
18	.468	1.42	1.50	1.18	.889	1.92	.979	2.88	.454	.297	.224	.362	18
19	.330	1.14	1.53	1.11	.765	1.66	1.01	1.61	.400	.297	.212	.277	19
20	.289	1.31	1.52	1.07	3.09	1.54	1.04	.740	.385	.308	.199	.239	20
21	.256	1.04	3.82	1.84	2.12	1.62	1.02	.580	.370	.323	.177	.231	21
22	.286	1.66	34.6	.996	1.05	1.52	.981	.525	.357	.319	.229	.314	22
23	.278	4.24	(20.0)	.957	.815	1.33	.946	.442	.356	.297	.367	.239	23
24	.349	4.99	(6.00)	1.46	.715	1.24	.912	.480	.356	.297	.321	.201	24
25	.636	4.75	3.99	1.43	.751	1.15	.894	.424	.356	.297	.272	.243	25
26	.546	12.2	3.33	1.32	.965	1.18	1.03	.487	.356	.295	.228	.329	26
27	1.16	14.6	3.38	1.19	.882	1.09	1.29	.398	.356	.281	.218	.280	27
28	.689	47.9	2.92	1.05	.806	1.05	(12.0)	.390	.356	.266	.223	.247	28
29	.711	21.3	2.55	1.27	1.05	(13.0)	.381	.355	.254	.236	.212	.212	29
30	1.31	7.64	2.52	1.06	1.05	(3.10)	.373	.347	.269	.241	.201	.201	30
31	5.19	2.29		.969		(1.70)		.339	.289		.241	.241	31
MOY	.677	5.13	(3.95)	1.61	1.10	2.84	(1.87)	(1.22)	.401	.299	.253	.272	MOY

Débit moyen annuel en m3/s.....: (1.64), soit (88.0) l/s/km2
 Débit minimal instantané en m3/s: .169, premier en date le 2 SEP à 09h30'
 Débit maximal instantané en m3/s: (176.), premier en date le 23 JAN à 00h40'

Lame d'eau écoulée en mm.....: (2522)



Regimes journaliers hors échelle: 47.9 m3/s le 28/12, 34.6 m3/s le 22/1

Bassin : FAUTAUA N.T.N.

Riviere: FAUTAUA

Code: FAUTAAP

Station: BAIN LOTI AVAL PRISES

Surface: 20.5 km2

N° 5750800103

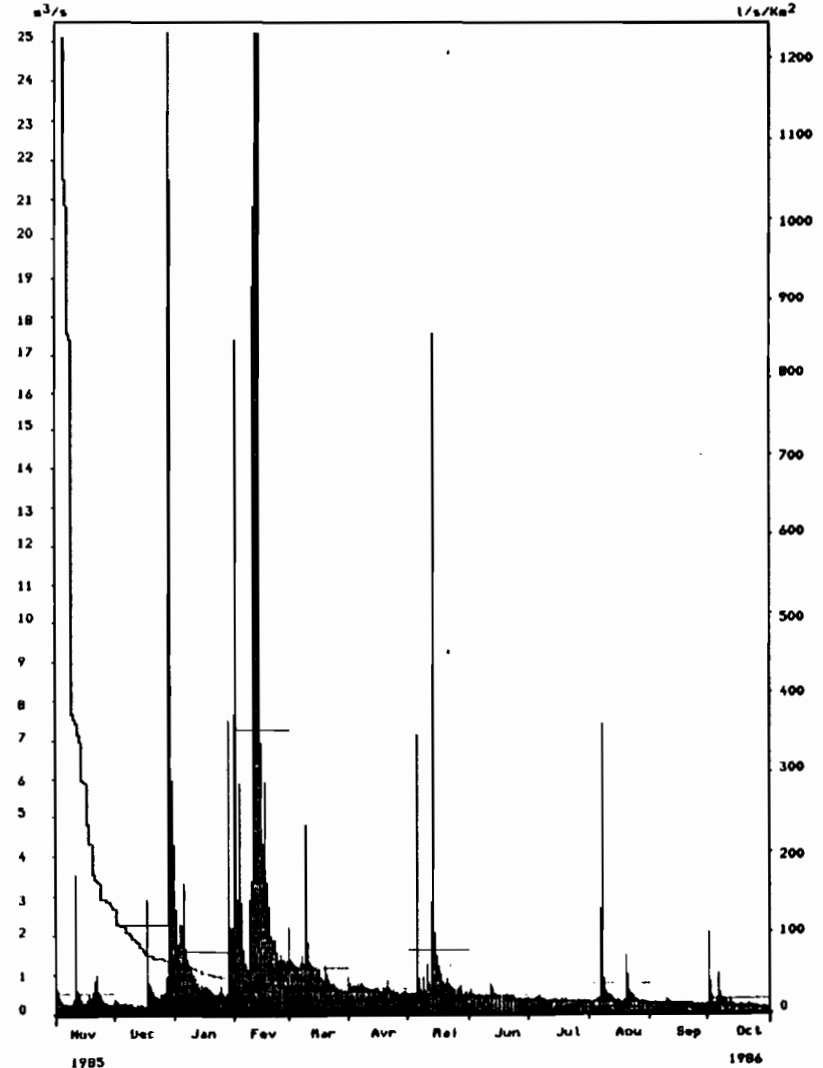
DEBITS MOYENS JOURNALIERS ET MENSUELS
DE L'ANNEE 1985 - 1986
ET COURBE DES DEBITS CLASSES

DEBITS MOYENS JOURNALIERS
de 1985-1986 en m3/s

	NOV	DEC	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	
1	.595	.366	2.68	17.4	1.42	.777	.497	.630	.356	.297	.274	2.05	1
2	.399	.294	1.79	2.94	1.35	.721	.497	.520	.329	.297	.262	.805	2
3	.315	.259	2.30	5.89	1.28	.740	.505	.471	.340	.314	.277	.443	3
4	.254	.271	2.28	2.85	1.24	.750	.501	.444	.414	.367	.292	.311	4
5	.295	.301	3.35	1.64	1.23	.774	7.15	.422	.451	.412	.269	.424	5
6	.261	.297	1.70	1.31	1.29	.775	.928	.432	.458	2.70	.218	1.04	6
7	.259	.266	1.40	1.15	1.48	.765	.651	.453	.358	7.42	.227	.531	7
8	.253	.255	1.23	2.94	1.34	.713	.944	.475	.336	.903	.221	.412	8
9	.415	.245	1.08	3.41	4.80	.686	.615	.494	.319	.571	.388	.344	9
10	3.54	.211	1.01	20.8	1.01	.641	1.26	.451	.302	.498	.320	.320	10
11	.613	.220	.927	27.1	1.34	.580	.808	.775	.297	.478	.304	.297	11
12	.427	.249	.832	48.5	1.25	.580	2.87	.683	.297	.441	.261	.347	12
13	.350	.212	.693	27.2	1.19	.580	17.4	.529	.351	.403	.229	.311	13
14	.305	.245	.755	6.94	1.15	.607	2.04	.497	.380	.328	.204	.253	14
15	.297	.211	.693	4.32	1.08	.592	1.44	.453	.307	.356	.205	.233	15
16	.373	.193	.706	5.92	1.08	.580	1.23	.418	.339	.334	.190	.234	16
17	.460	2.94	.691	3.38	.970	.580	1.01	.441	.387	.297	.184	.252	17
18	.393	.774	.633	2.74	.889	.692	.849	.468	.330	.360	.200	.238	18
19	.560	.674	.613	2.01	1.22	.639	.770	.491	.384	1.48	.214	.204	19
20	.843	.587	.555	1.90	1.03	.853	.924	.478	.334	.994	.232	.217	20
21	.902	.479	.517	1.90	.883	.649	.793	.458	.300	.560	.242	.274	21
22	.587	.432	.500	1.58	.775	.580	.720	.437	.297	.497	.209	.244	22
23	.431	.415	.523	1.42	.775	.580	.674	.416	.297	.458	.237	.227	23
24	.354	.487	.703	1.52	.772	.555	.642	.344	.297	.415	.221	.205	24
25	.304	.513	.521	1.41	.687	.535	.611	.354	.297	.350	.197	.152	25
26	.285	.540	.465	1.42	.657	.497	.665	.356	.330	.297	.225	.132	26
27	.273	.971	.520	1.38	.638	.497	.759	.356	.305	.345	.201	.107	27
28	.260	26.5	7.52	2.20	.619	.525	.590	.356	.297	.332	.201	.140	28
29	.257	21.5	2.23		.600	.562	.580	.356	.297	.297	.230	.182	29
30	.380	5.95	2.21		.583	.497	.580	.356	.297	.285	.275	.187	30
31		4.34	7.45		.970	.580	.580		.297	.275		.169	31
MOY	.512	2.29	1.59	7.24	1.17	.637	1.43	.461	.335	.753	.241	.365	MOY

Debit moyen annuel en m3/s.....: 1.40, soit 68.3 l/s/km2
 Debit minimal instantané en m3/s: .105, premier en date le 27 OCT à 00h45'
 Debit maximal instantané en m3/s: 95.9, premier en date le 12 FEV à 07h00'

Lame d'eau écoulée en mm.....: 2153



Attention! 4 moyennes journalières dépassent la valeur maximale choisie pour l'échelle des débits.

- BIBLIOGRAPHIE -

ANONYMES - Annuaire hydrologiques de l'île de TAHITI. ORSTOM/Service de l'Équipement de Polynésie Française.

- 1973/74 - 65 p., cartes, graphiques
- 1974 - 101 p., " "
- 1975 - 120 p., " "
- 1976 - 117 p., " "
- 1977 - 110 p., " "
- 1978 - 136 p., " "
- 1979 - 160 p., " "
- 1979/80 - 126 p., " "
- 1980/81 - 93 p., " "
- 1981/82 - 92 p., " "

- BAUDUIN (D.), 1973.- Le réseau hydropluviométrique de Tahiti : observations et mesures pendant la période du 1er décembre 1972 au 28 février 1973. CENTRE ORSTOM DE TAHITI, 35 p. multigr.
- BAUDUIN (D.), 1975.- Premières données hydrologiques sur les résurgences du lac Vaihiria. CENTRE ORSTOM DE TAHITI, 11 p. multigr.
- BAUDUIN (D.), 1978 (a).- Notes sur les débits et les crues de la Papenoo, 1er semestre 1978. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, 12 p. multigr.
- DANLOUX (J.), 1985 (a).- Les crues de la saison cyclonique 1982-1983 en Polynésie Française. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, notes & doc. Sciences de la Terre, n° 27, 15 p.
- DANLOUX (J.), FERRY (L.), 1982.- Estimation des débits minimums 1982. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, 4 p.
- DANLOUX (J.), FERRY (L.), 1983 (a).- Note sur les crues consécutives au passage de la dépression Lisa à Tahiti (Janv. 1983). CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, 3 p. multigr.
- DANLOUX (J.), FERRY (L.), VILLOT (R.), 1982.- Aménagements hydroélectriques sur le plateau d'Hitiaa. Les contraintes hydrologiques. Note Préliminaire. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, 7 p.
- DANLOUX (J.), FERRY (L.), VILLOT (R.), 1983.- Répertoire des crues maximales observées sur l'île de Tahiti (mise à jour 1983). CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, 5 p. multigr. Repris dans le Répertoire Mondial des crues maximales observées, ZAMS Publ., n° 143, pp. 79 et p. 207.
- FERRY (L.), 1984.- Note hydrologique sur les stations de la Fautau côtes 60 et 92. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, Arch. Hydrol. n° 85/07, 63 p.

- FERRY (L.), 1985 (a).- Note hydrologique sur les stations de la Papeiha vers les côtes 10 et 60. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, Arch. Hydrol., n° 85/01, 49 p.
- FERRY (L.), 1985 (b).- Note hydrologique sur la station de la Tuauru au pont de la route de ceinture. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, Arch. Hydrol., n° 85/02, 22 p.
- FERRY (L.), 1985 (c).- Note hydrologique sur la station de la Paraura vers la côte 100. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, Arch. Hydrol., n° 85/03, 7 p.
- FERRY (L.), 1985 (d).- Note hydrologique à la station de la Papenoo à la côte 45. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, Arch. Hydrol., n° 85/04, 45 p.
- FERRY (L.), 1985 (e).- Note hydrologique sur les stations amont de la Vaihara (Hitiaa A, B et C). CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, Arch. Hydrol., n° 85/05, 30 p.
- FERRY (L.), 1985 (f).- Note hydrologique sur les stations de la Vairaharaha vers la côte 200 et au pont de la RT1. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, Arch. Hydrol., n° 85/06, 38 p.
- LAFFORGUE (A.), 1984 (a).- Ile de Tahiti. Exploitation des mesures hydrologiques disponibles pour l'aménagement hydroélectrique du plateau d'Hitiaa. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, Arch. d'Hydrol., n° 84/02, 5 p.
- LAFFORGUE (A.), 1984 (b).- Hydrologie de l'île de Tahiti. Aide-Mémoire succinct. CENTRE ORSTOM DE TAHITI, Arch. d'Hydrol., n° 84/13, 14 p.
- LAFFORGUE (A.), 1985 (a).- Encyclopédie de la Polynésie. C. GLEIZAL/MULTIPRESS, pp. 95 à 102 et p. 138.
- LAFFORGUE (A.), WISNIEWSKI (S.), 1986 - HYDROM - Etablissement et exploitation des débits pour traitements de type "Annuaire" sur GOUPIL 3 (FLEX 9) - Note technique d'utilisation. CENTRE ORSTOM DE TAHITI/Service de l'Équipement, Arch. d'Hydrol., n° 86/07, 21 p. ronéo.

© Copyright 1987

Centre ORSTOM de Tahiti
BP 529 - Papeete

Service de l'Équipement
BP 85 - Papeete
