

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le Borne à ST PIERRE DE RUMILLY (V0205410)

Département : *Haute-Savoie*

Commune : *ST PIERRE EN FAUCIGNY*

Gestionnaire de la station : *Electricité de France*

Code hydrologique : *V0205410*

Numéro sur la carte : *74-63*

Bassin versant (km²) : *142*

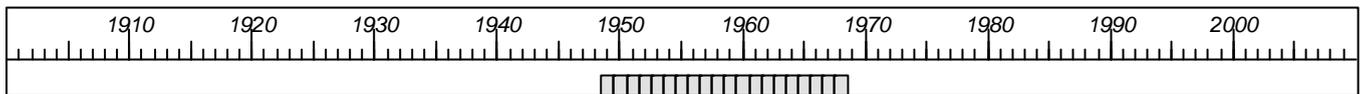
Coordonnée Lambert X (km) : *913.8*

Altitude (m) : *598*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2122*

Nature des écoulements : *naturels*

Données disponibles



Débits journaliers complets
 Débits journaliers incomplets
 Débits mensuels complets
 Débits mensuels incomplets

Origine des informations : *Archives*

Station arrêtée

Commentaire

La station est improprement désignée sous le terme de Saint-Pierre de Rumilly dans les annuaires.

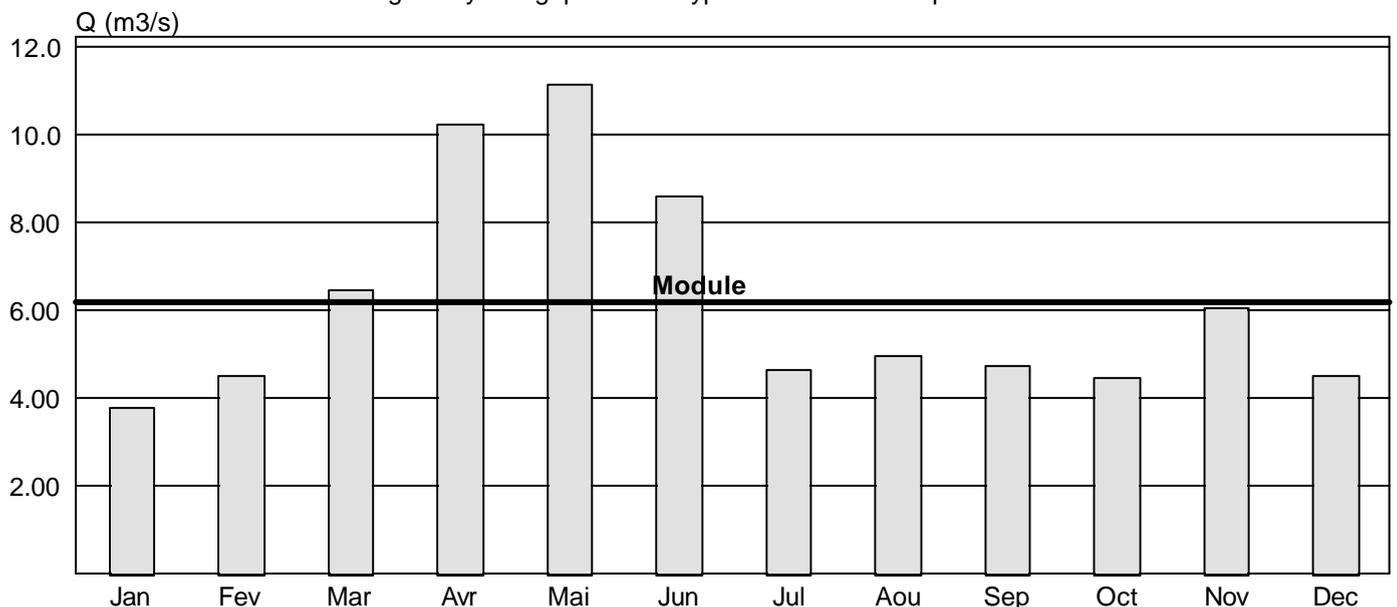
Écoulements moyens

Module calculé sur 20 ans : 6.15 m³/s (43.3 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	3.74	4.49	6.45	10.2	11.1	8.57	4.63	4.95	4.73	4.43	6.04	4.49
l/s/km ²	26.3	31.6	45.4	71.8	78.2	60.4	32.6	34.9	33.3	31.2	42.5	31.6

Le régime hydrologique est de type nival à influence pluviale.



Le Borne à ST PIERRE DE RUMILLY (V0205410)

Débits d'été

Période de calcul : juin à mai

m3/s	Nbre ans	Valeurs calculées selon une loi de Galton <intervalle de confiance à 90%>									Fréquences expérimentales		
		Biennale sèche			Quinquennale sèche			Décennale sèche			Bien.	Quinq.	Décen.
QMNA	19	<1.20>	1.44	<1.74>	<0.762>	0.978	<1.18>	<0.590>	0.797	<0.982>	1.30	0.880	0.800
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'été (QMNA5) : 0.978 m3/s (6.9 l/s/km²) soit 16% du module

Le Borne à ST PIERRE DE RUMILLY (V0205410)**Etude des étiages - Valeurs observées**

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1949 - mai1950	1.07	---	---	---	---
juin1950 - mai1951	2.40	---	---	---	---
juin1951 - mai1952	0.880	---	---	---	---
juin1952 - mai1953	1.30	---	---	---	---
juin1953 - mai1954	0.800	---	---	---	---
juin1954 - mai1955	2.67	---	---	---	---
juin1955 - mai1956	1.10	---	---	---	---
juin1956 - mai1957	0.800	---	---	---	---
juin1957 - mai1958	1.30	---	---	---	---
juin1958 - mai1959	2.77	---	---	---	---
juin1959 - mai1960	1.57	---	---	---	---
juin1960 - mai1961	2.08	---	---	---	---
juin1961 - mai1962	1.24	---	---	---	---
juin1962 - mai1963	0.700	---	---	---	---
juin1963 - mai1964	0.880	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	1.85	---	---	---	---
juin1965 - mai1966	2.45	---	---	---	---
juin1966 - mai1967	1.84	---	---	---	---
juin1967 - mai1968	2.61	---	---	---	---