

## FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

### Le Vénéon à LES ETAGES (W2735010)

Département : *Isère*

Commune : ---

Gestionnaire de la station : *Electricité de France*

Code hydrologique : *W2735010*

Numéro sur la carte : *38-83*

Bassin versant (km<sup>2</sup>) : *103*

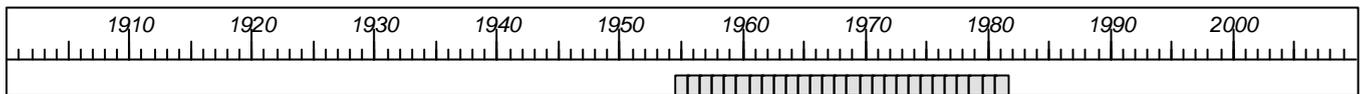
Coordonnée Lambert X (km) : *908.782*

Altitude (m) : *1575*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2000.67*

Nature des écoulements : *naturels*

#### Données disponibles



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

Origine des informations : *Archives*

*Station arrêtée*

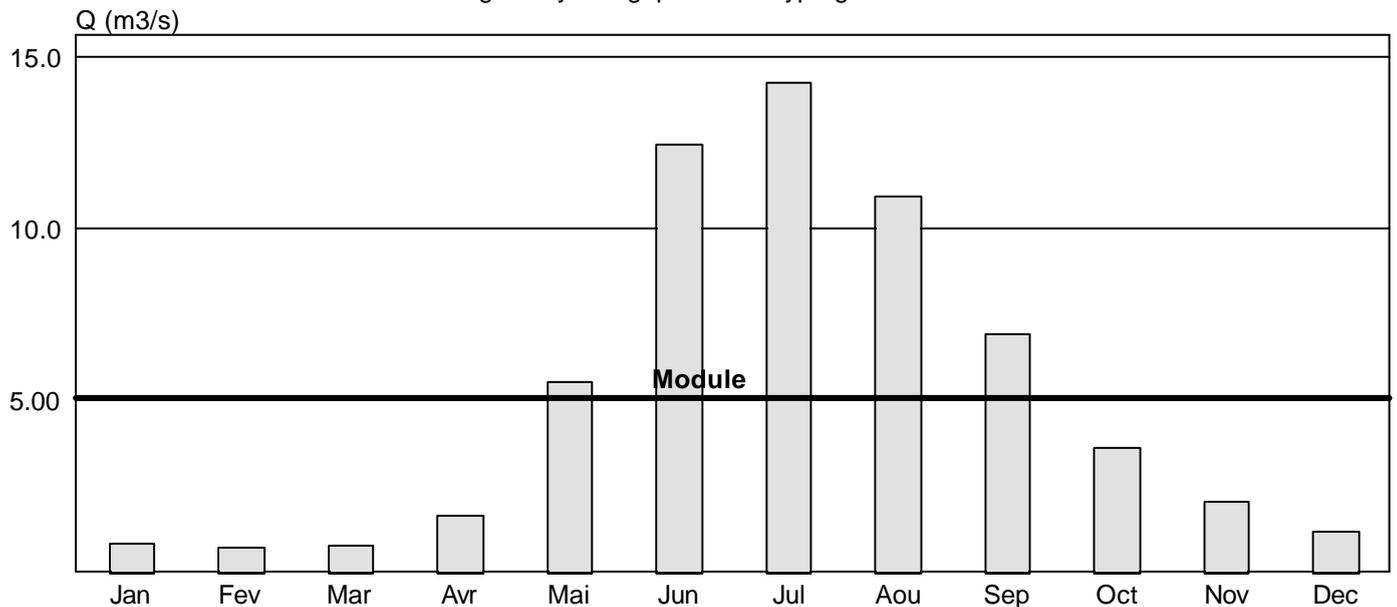
### Écoulements moyens

Module calculé sur 27 ans : 5.07 m<sup>3</sup>/s (49.2 l/s/km<sup>2</sup>)

#### Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m <sup>3</sup> /s	0.784	0.700	0.769	1.59	5.51	12.4	14.2	10.9	6.92	3.59	2.01	1.12
l/s/km <sup>2</sup>	7.6	6.8	7.5	15.4	53.5	120.4	137.9	105.8	67.2	34.9	19.5	10.9

Le régime hydrologique est de type glaciaire.



## Le Vénéon à LES ETAGES (W2735010)

### Débits d'étiage

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	26	<0.617>	<b>0.658</b>	<0.702>	<0.516>	<b>0.561</b>	<0.600>	<0.467>	<b>0.516</b>	<0.556>	<b>0.685</b>	<b>0.546</b>	<b>0.498</b>
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.561 m3/s (5.4 l/s/km<sup>2</sup>) soit 11% du module

## Le Vénéon à LES ETAGES (W2735010)

### Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1955 - mai1956	0.730	---	---	---	---
juin1956 - mai1957	0.748	---	---	---	---
juin1957 - mai1958	0.717	---	---	---	---
juin1958 - mai1959	0.760	---	---	---	---
juin1959 - mai1960	0.670	---	---	---	---
juin1960 - mai1961	0.660	---	---	---	---
juin1961 - mai1962	0.740	---	---	---	---
juin1962 - mai1963	0.550	---	---	---	---
juin1963 - mai1964	0.710	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	0.650	---	---	---	---
juin1965 - mai1966	1.00	---	---	---	---
juin1966 - mai1967	0.650	---	---	---	---
juin1967 - mai1968	0.600	---	---	---	---
juin1968 - mai1969	0.460	---	---	---	---
juin1969 - mai1970	0.500	---	---	---	---
juin1970 - mai1971	0.450	---	---	---	---
juin1971 - mai1972	0.700	---	---	---	---
juin1972 - mai1973	0.540	---	---	---	---
juin1973 - mai1974	0.730	---	---	---	---
juin1974 - mai1975	0.540	---	---	---	---
juin1975 - mai1976	0.550	---	---	---	---
juin1976 - mai1977	0.860	---	---	---	---
juin1977 - mai1978	0.720	---	---	---	---
juin1978 - mai1979	0.630	---	---	---	---
juin1979 - mai1980	0.740	---	---	---	---
juin1980 - mai1981	0.800	---	---	---	---