

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le Pleynet à FOND DE FRANCE (W1205010)

Département : *Isère*

Commune : ---

Gestionnaire de la station : *Electricité de France*

Code hydrologique : *W1205010*

Numéro sur la carte : *38-23*

Bassin versant (km²) : *12.4*

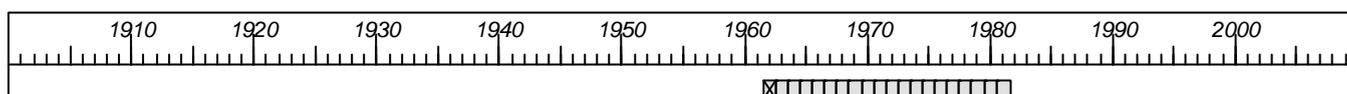
Coordonnée Lambert X (km) : *893.189*

Altitude (m) : *1084*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2038.217*

Nature des écoulements : *naturels*

Données disponibles



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

Origine des informations : *Archives*

Station arrêtée

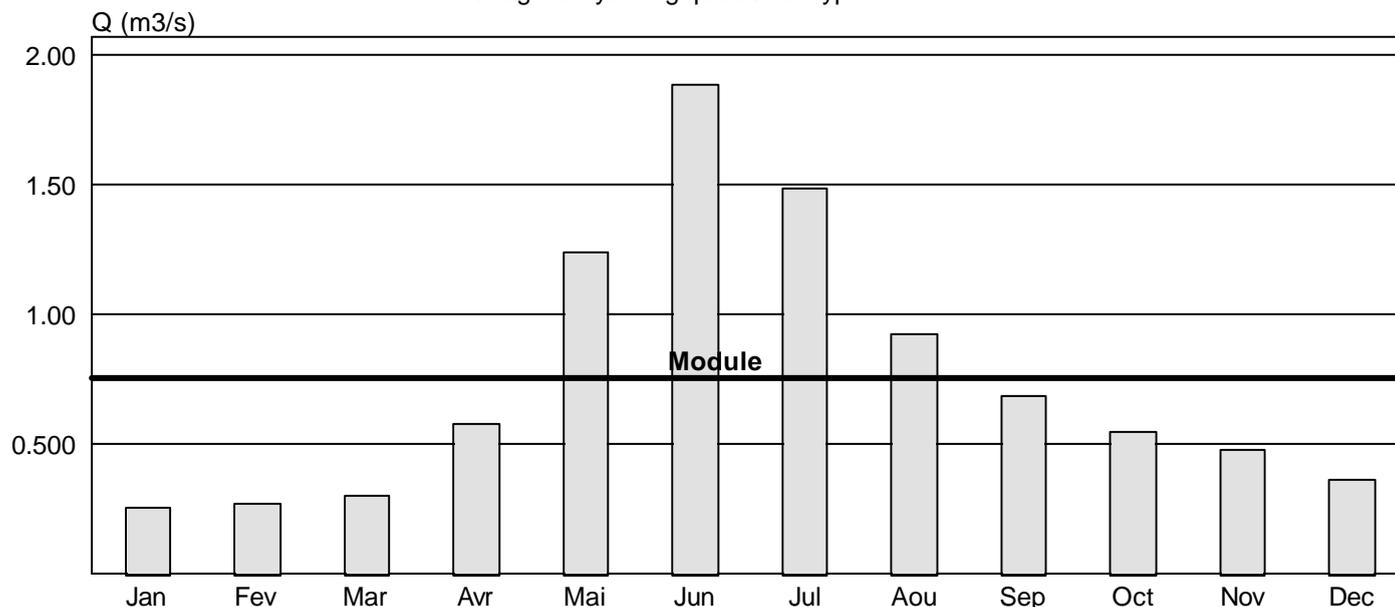
Écoulements moyens

Module calculé sur 19 ans : 0.751 m³/s (60.6 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	0.254	0.271	0.302	0.574	1.24	1.88	1.48	0.920	0.686	0.541	0.473	0.358
l/s/km ²	20.5	21.9	24.4	46.3	100.0	151.6	119.4	74.2	55.3	43.6	38.1	28.9

Le régime hydrologique est de type nival.



Le Pleynet à FOND DE FRANCE (W1205010)

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	19	<0.172>	0.201	<0.236>	<0.117>	0.145	<0.170>	<0.095>	0.122	<0.145>	0.210	0.160	0.150
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.145 m3/s (11.7 l/s/km²) soit 19% du module

Le Pleynet à FOND DE FRANCE (W1205010)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1962 - mai1963	0.060	---	---	---	---
juin1963 - mai1964	0.150	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	0.180	---	---	---	---
juin1965 - mai1966	0.250	---	---	---	---
juin1966 - mai1967	0.290	---	---	---	---
juin1967 - mai1968	0.210	---	---	---	---
juin1968 - mai1969	0.180	---	---	---	---
juin1969 - mai1970	0.210	---	---	---	---
juin1970 - mai1971	0.150	---	---	---	---
juin1971 - mai1972	0.160	---	---	---	---
juin1972 - mai1973	0.160	---	---	---	---
juin1973 - mai1974	0.210	---	---	---	---
juin1974 - mai1975	0.200	---	---	---	---
juin1975 - mai1976	0.190	---	---	---	---
juin1976 - mai1977	0.300	---	---	---	---
juin1977 - mai1978	0.370	---	---	---	---
juin1978 - mai1979	0.260	---	---	---	---
juin1979 - mai1980	0.310	---	---	---	---
juin1980 - mai1981	0.230	---	---	---	---