

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le Ferrand à MIZOEN (W2725010)

Département : Isère

Commune : MIZOEN

Gestionnaire de la station : Electricité de France

Code hydrologique : W2725010

Numéro sur la carte : 38-86

Bassin versant (km²) : 79.6

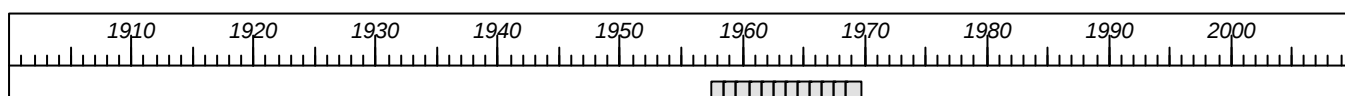
Coordonnée Lambert X (km) : 900.155

Altitude (m) : 1168

Coordonnée Lambert Y (km) : 2013.698

Nature des écoulements : naturels

Données disponibles



☐ Débits journaliers complets
 ☒ Débits journaliers incomplets
 ☐ Débits mensuels complets
 ☒ Débits mensuels incomplets

Origine des informations : Archives

Station arrêtée

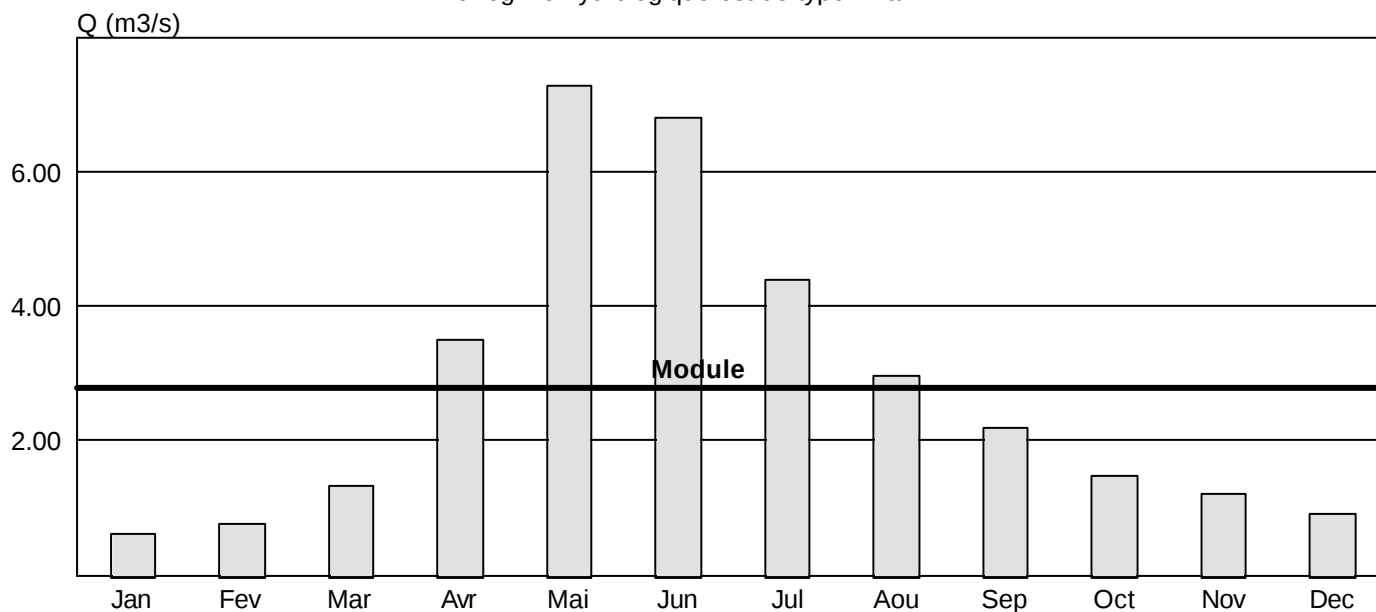
Écoulements moyens

Module calculé sur 12 ans : 2.79 m³/s (35.1 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	0.613	0.768	1.34	3.49	7.26	6.81	4.38	2.97	2.19	1.48	1.22	0.900
l/s/km ²	7.7	9.6	16.8	43.8	91.2	85.6	55.0	37.3	27.5	18.6	15.3	11.3

Le régime hydrologique est de type nival.



Le Ferrand à MIZOEN (W2725010)

Débits d'étéage

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	11	<0.414>	0.521	<0.655>	<0.271>	0.370	<0.461>	<0.212>	0.310	<0.393>	0.550	0.362	0.283
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étéage (QMNA5) : 0.370 m3/s (4.6 l/s/km²) soit 13% du module

Le Ferrand à MIZOEN (W2725010)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1958 - mai1959	0.535	---	---	---	---
juin1959 - mai1960	0.600	---	---	---	---
juin1960 - mai1961	0.880	---	---	---	---
juin1961 - mai1962	0.800	---	---	---	---
juin1962 - mai1963	0.230	---	---	---	---
juin1963 - mai1964	0.440	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	0.350	---	---	---	---
juin1965 - mai1966	0.780	---	---	---	---
juin1966 - mai1967	0.550	---	---	---	---
juin1967 - mai1968	0.370	---	---	---	---
juin1968 - mai1969	0.600	---	---	---	---