

## FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

### La Gresse à ESSARGARIN (W2814010)

Département : *Isère*

Commune : ---

Gestionnaire de la station : *Circonscription Electrique*

Code hydrologique : *W2814010*

Numéro sur la carte : *38-82*

Bassin versant (km<sup>2</sup>) : *118*

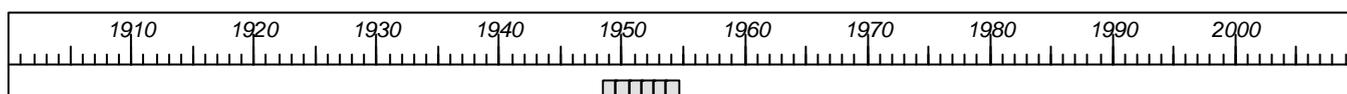
Coordonnée Lambert X (km) : *860.742*

Altitude (m) : ---

Coordonnée Lambert Y (km) : *2005.326*

Nature des écoulements : *naturels*

#### Données disponibles



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

Origine des informations : *Archives*

*Station arrêtée*

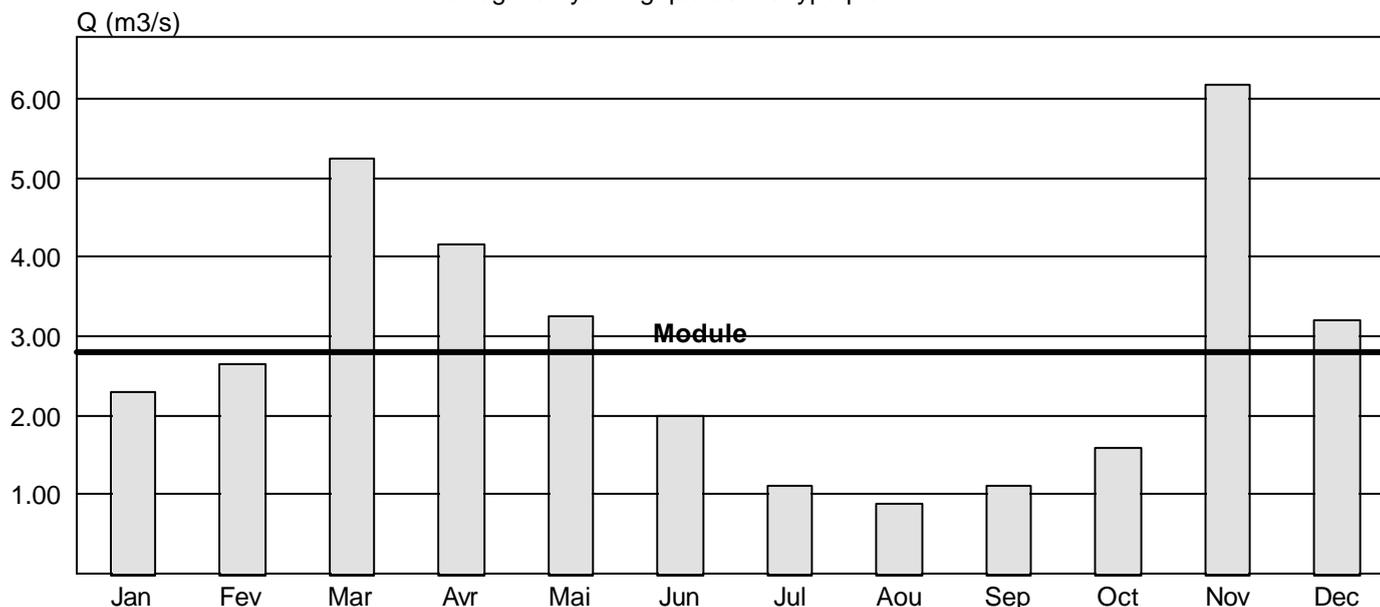
### Écoulements moyens

Module calculé sur 5 ans : 2.80 m<sup>3</sup>/s (23.7 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	2.28	2.65	5.25	4.17	3.26	2.00	1.10	0.882	1.10	1.58	6.17	3.20
l/s/km <sup>2</sup>	19.3	22.5	44.5	35.3	27.6	16.9	9.3	7.5	9.3	13.4	52.3	27.1

Le régime hydrologique est de type pluvial.



## La Gresse à ESSARGARIN (W2814010)

### Débits d'étéage

Période de calcul : janvier à décembre

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	5	<0.321>	<b>0.450</b>	<0.631>	<0.207>	<b>0.340</b>	<0.453>	<--->	---	<--->	<b>0.403</b>	<b>0.330</b>	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étéage (QMNA5) : 0.340 m3/s (2.9 l/s/km<sup>2</sup>) soit 12% du module

## La Gresse à ESSARGARIN (W2814010)

### Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1949 - déc1949	0.355	---	---	---	---
janv1950 - déc1950	0.315	---	---	---	---
janv1951 - déc1951	0.647	---	---	---	---
janv1952 - déc1952	0.403	---	---	---	---
janv1953 - déc1953	0.636	---	---	---	---