

## FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

### Le Versoyen à BONNEVAL (W0035010)

Département : Savoie

Commune : BONNEVAL

Gestionnaire de la station : Electricité de France

Code hydrologique : W0035010

Numéro sur la carte : 73-64

Bassin versant (km<sup>2</sup>) : 27.7

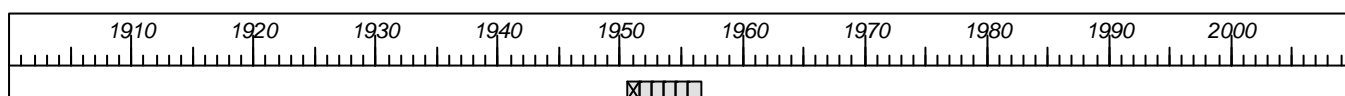
Coordonnée Lambert X (km) : 948.08

Altitude (m) : ---

Coordonnée Lambert Y (km) : 2083.797

Nature des écoulements : naturels

#### Données disponibles



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

Origine des informations : Archives

Station arrêtée

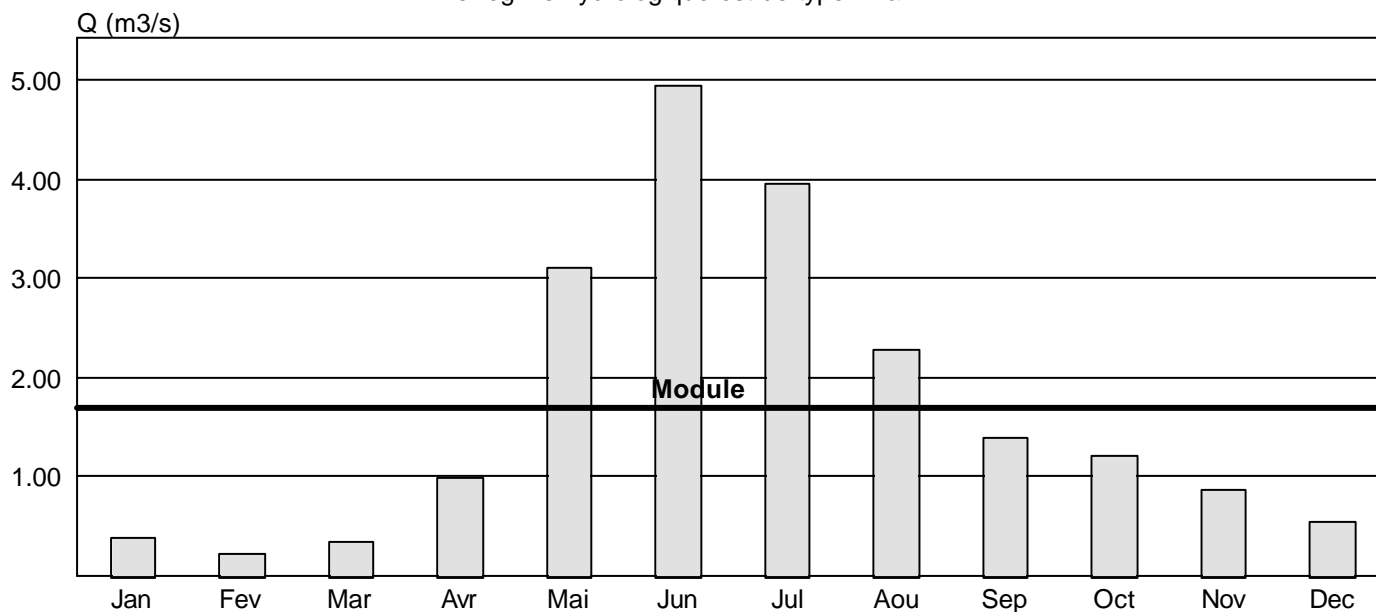
### Écoulements moyens

Module calculé sur 5 ans : 1.69 m<sup>3</sup>/s (61.0 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	0.380	0.222	0.328	0.978	3.10	4.93	3.96	2.27	1.38	1.20	0.862	0.540
l/s/km <sup>2</sup>	13.7	8.0	11.8	35.3	111.9	178.0	143.0	81.9	49.8	43.3	31.1	19.5

Le régime hydrologique est de type nival.



## Le Versoyen à BONNEVAL (W0035010)

### 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	5	<0.140>	<b>0.206</b>	<0.303>	<0.085>	<b>0.150</b>	<0.208>	<--->	---	<--->	<b>0.220</b>	<b>0.138</b>	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.150 m3/s (5.4 l/s/km<sup>2</sup>) soit 9% du module

## Le Versoyen à BONNEVAL (W0035010)

### Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1951 - mai1952	0.130	---	---	---	---
juin1952 - mai1953	0.150	---	---	---	---
juin1953 - mai1954	0.220	---	---	---	---
juin1954 - mai1955	0.280	---	---	---	---
juin1955 - mai1956	0.310	---	---	---	---