

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le Dorinet à BELLEVILLE (W0436410)

Département : Savoie

Commune : BELLEVILLE

Gestionnaire de la station : Electricité de France

Code hydrologique : W0436410

Numéro sur la carte : 73-81

Bassin versant (km²) : 21.6

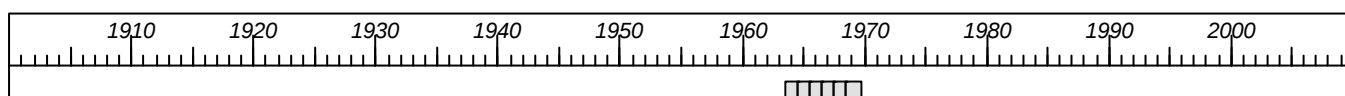
Coordonnée Lambert X (km) : 934.282

Altitude (m) : 1215

Coordonnée Lambert Y (km) : 2094.783

Nature des écoulements : influencés

Données disponibles



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

Origine des informations : Archives

Station arrêtée

Commentaire

Le cours d'eau est influencé par une dérivation EDF. Les débits publiés sont naturels reconstitués (mensuels).

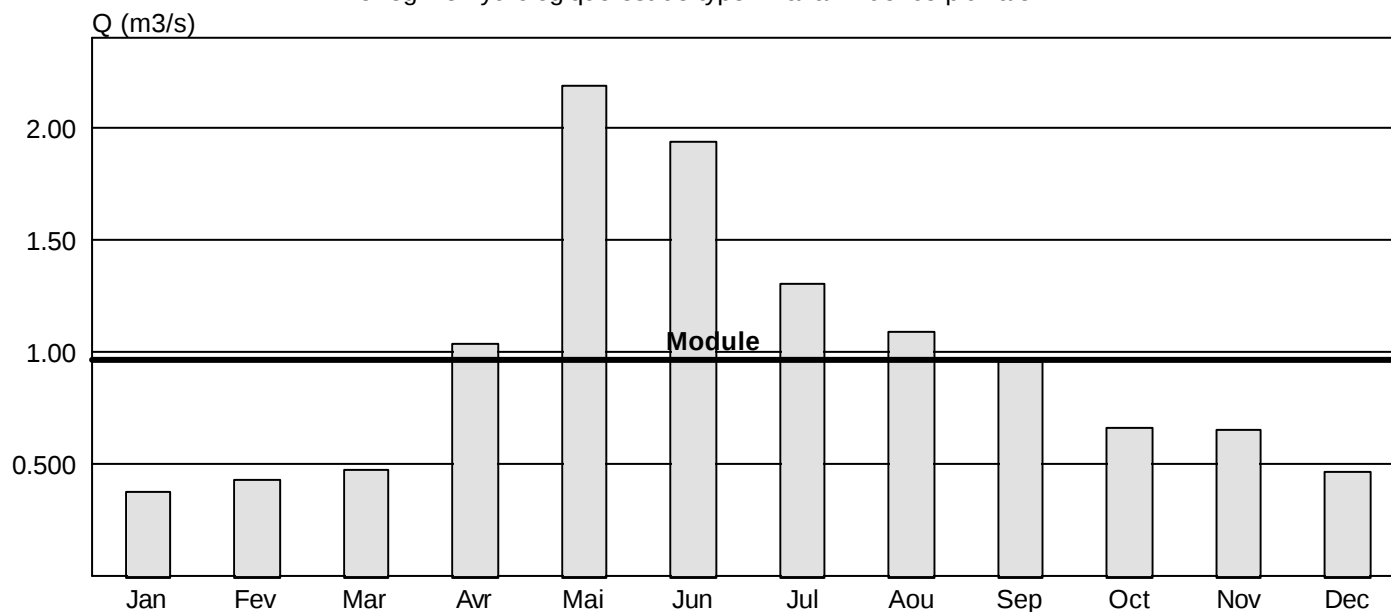
Écoulements moyens

Module calculé sur 6 ans : 0.962 m³/s (44.5 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	0.370	0.424	0.475	1.03	2.18	1.93	1.30	1.09	0.949	0.658	0.645	0.461
l/s/km ²	17.1	19.6	22.0	47.7	100.9	89.4	60.2	50.5	43.9	30.5	29.9	21.3

Le régime hydrologique est de type nival à influence pluviale.



Le Dorinet à BELLEVILLE (W0436410)

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	<0.270>	0.354	<0.464>	<0.190>	0.283	<0.356>	<--->	---	<--->	0.363	0.269	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.283 m3/s (13.1 l/s/km²) soit 29% du module

Le Dorinet à BELLEVILLE (W0436410)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1964 - mai1965	0.311	---	---	---	---
juin1965 - mai1966	0.363	---	---	---	---
juin1966 - mai1967	0.244	---	---	---	---
juin1967 - mai1968	0.410	---	---	---	---
juin1968 - mai1969	0.492	---	---	---	---