

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

La Valloirette à LES VERNEYS (W1045010)

Département : Savoie

Commune : ---

Gestionnaire de la station : Electricité de France

Code hydrologique : W1045010

Numéro sur la carte : 73-89

Bassin versant (km²) : 73.2

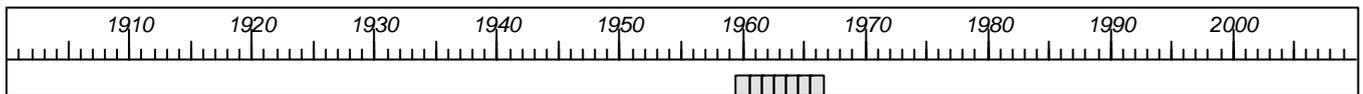
Coordonnée Lambert X (km) : 921.175

Altitude (m) : 1550

Coordonnée Lambert Y (km) : 2024.884

Nature des écoulements : naturels

Données disponibles



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

Origine des informations : Archives

Station arrêtée

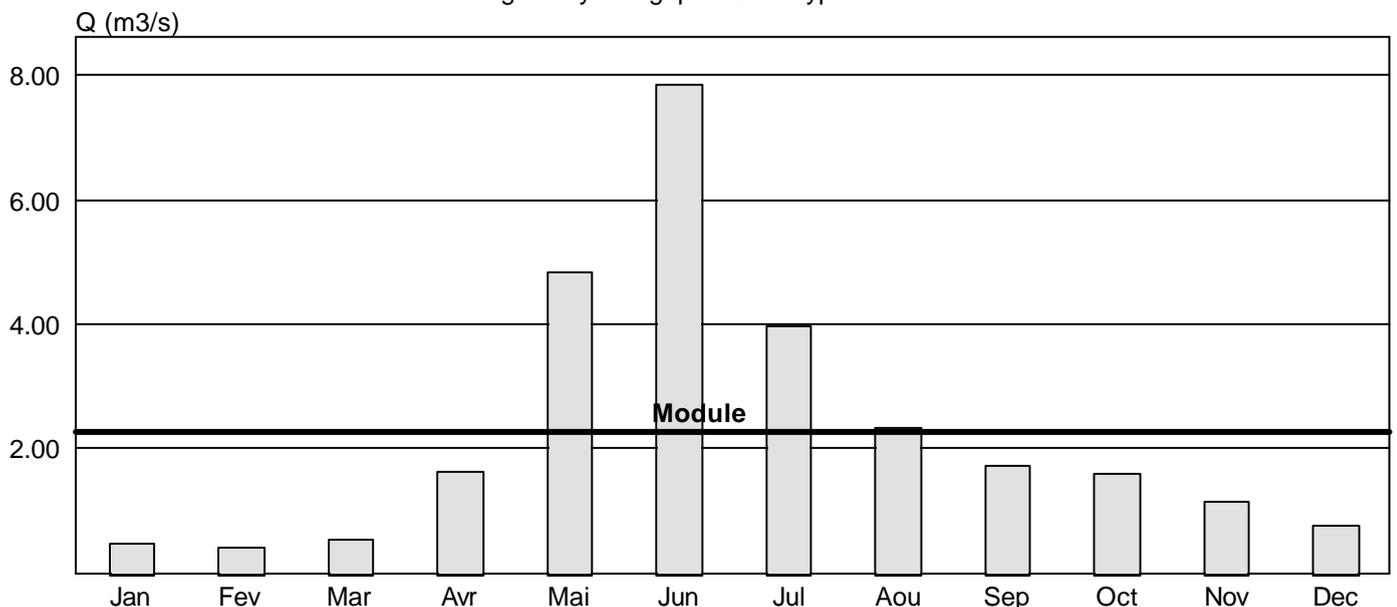
Écoulements moyens

Module calculé sur 7 ans : 2.28 m³/s (31.1 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	0.483	0.423	0.531	1.62	4.83	7.83	3.97	2.33	1.72	1.61	1.15	0.749
l/s/km ²	6.6	5.8	7.3	22.1	66.0	107.0	54.2	31.8	23.5	22.0	15.7	10.2

Le régime hydrologique est de type nival.



La Valloirette à LES VERNEYS (W1045010)

Débits d'été

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	6	<0.318>	0.396	<0.494>	<0.232>	0.320	<0.388>	<--->	---	<--->	0.405	0.306	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'été (QMNA5) : 0.320 m3/s (4.4 l/s/km²) soit 14% du module

La Valloirette à LES VERNEYS (W1045010)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1960 - mai1961	0.540	---	---	---	---
juin1961 - mai1962	0.300	---	---	---	---
juin1962 - mai1963	0.310	---	---	---	---
juin1963 - mai1964	0.470	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	0.340	---	---	---	---
juin1965 - mai1966	0.480	---	---	---	---