

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le Bon Nant à pont du BON NANT (V0025610)

Département : *Haute-Savoie*

Commune : ---

Gestionnaire de la station : *Electricité de France*

Code hydrologique : *V0025610*

Numéro sur la carte : *74-58*

Bassin versant (km²) : *103*

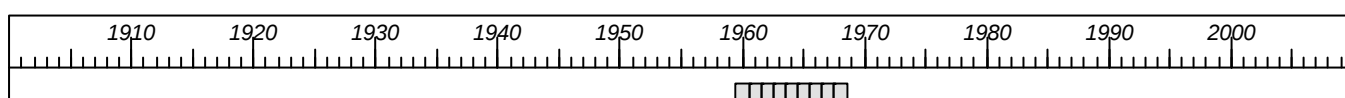
Coordonnée Lambert X (km) : *941*

Altitude (m) : *965*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2104.9*

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 les dérivations EDF de LA GIROTTE. Les débits publiés sont influencés. Les calculs ont été effectués sur les débits influencés.

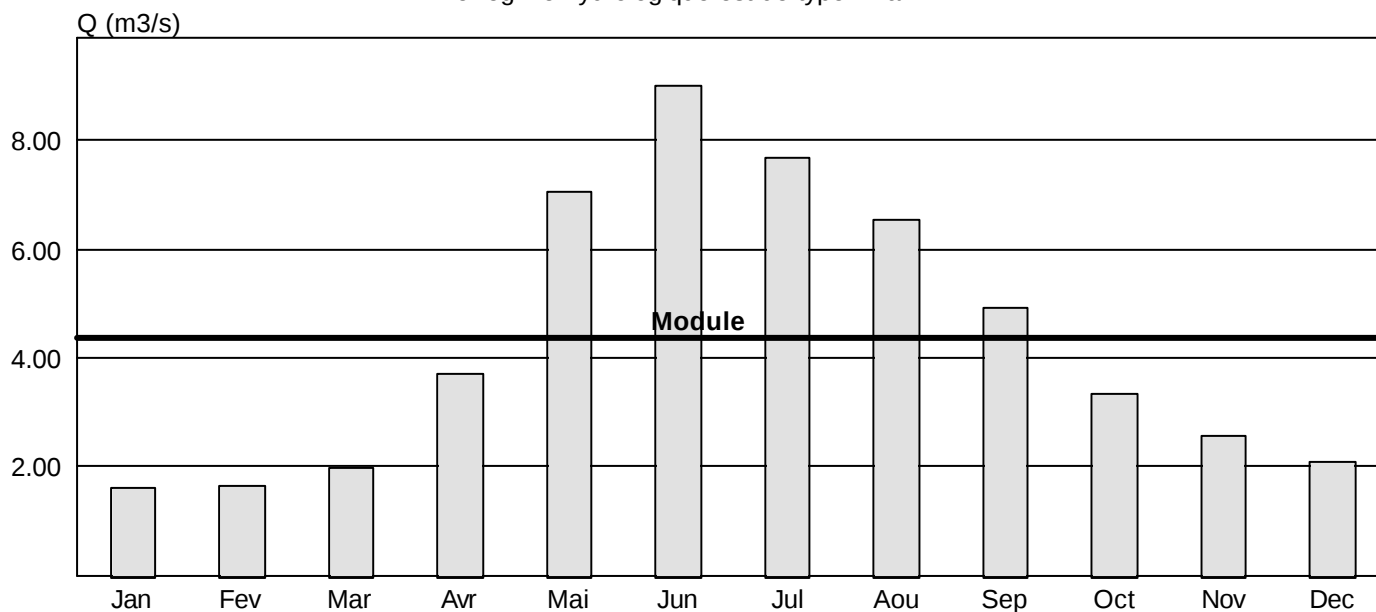
Écoulements moyens

Module calculé sur 9 ans : 4.35 m³/s (42.2 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	1.59	1.65	1.98	3.69	7.03	8.98	7.66	6.53	4.90	3.35	2.56	2.10
l/s/km ²	15.4	16.0	19.2	35.8	68.3	87.2	74.4	63.4	47.6	32.5	24.9	20.4

Le régime hydrologique est de type nival.



Le Bon Nant à pont du BON NANT (V0025610)

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	8	<1.11>	1.29	<1.51>	<0.867>	1.08	<1.24>	<--->	---	<--->	1.33	1.05	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 1.08 m3/s (10.5 l/s/km²) soit 25% du module

Le Bon Nant à pont du BON NANT (V0025610)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1960 - mai1961	1.05	---	---	---	---
juin1961 - mai1962	1.43	---	---	---	---
juin1962 - mai1963	0.930	---	---	---	---
juin1963 - mai1964	1.16	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	1.30	---	---	---	---
juin1965 - mai1966	1.90	---	---	---	---
juin1966 - mai1967	1.36	---	---	---	---
juin1967 - mai1968	1.45	---	---	---	---