

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

La Dranse d'Abondance à PONT DES PORTES (V0314030)

Département : *Haute-Savoie*

Commune : ---

Gestionnaire de la station : *Electricité de France*

Code hydrologique : *V0314030*

Numéro sur la carte : *74-52*

Bassin versant (km²) : *110*

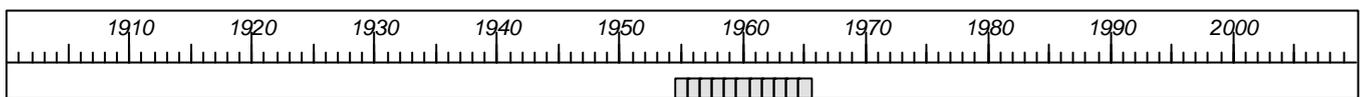
Coordonnée Lambert X (km) : *936.6*

Altitude (m) : ---

Coordonnée Lambert Y (km) : *2151.7*

Nature des écoulements : *naturels*

Données disponibles



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

Origine des informations : *Archives*

Station arrêtée

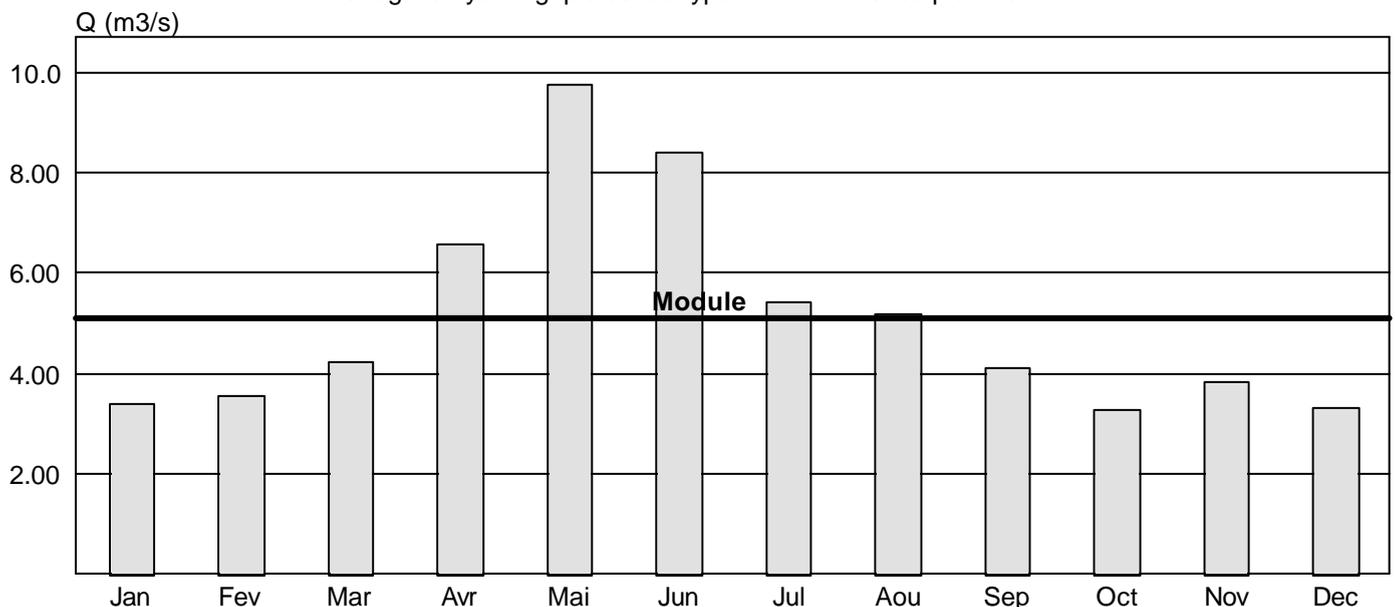
Écoulements moyens

Module calculé sur 11 ans : 5.09 m³/s (46.3 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	3.38	3.53	4.22	6.56	9.75	8.41	5.41	5.19	4.10	3.28	3.84	3.31
l/s/km ²	30.7	32.1	38.4	59.6	88.6	76.5	49.2	47.2	37.3	29.8	34.9	30.1

Le régime hydrologique est de type nival à influence pluviale.



La Dranse d'Abondance à PONT DES PORTES (V0314030)

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	10	<1.24>	1.43	<1.66>	<0.958>	1.17	<1.34>	<0.825>	1.05	<1.22>	1.50	1.16	0.998
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 1.17 m3/s (10.6 l/s/km²) soit 23% du module

La Dranse d'Abondance à PONT DES PORTES (V0314030)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1955 - mai1956	1.44	---	---	---	---
juin1956 - mai1957	1.15	---	---	---	---
juin1957 - mai1958	1.32	---	---	---	---
juin1958 - mai1959	2.09	---	---	---	---
juin1959 - mai1960	1.73	---	---	---	---
juin1960 - mai1961	1.64	---	---	---	---
juin1961 - mai1962	1.56	---	---	---	---
juin1962 - mai1963	0.920	---	---	---	---
juin1963 - mai1964	1.17	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	1.67	---	---	---	---