

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

L' Arvan à SAINT-JEAN D'ARVES [ENTRAYGUES] (W1055010)

Département : Savoie

Commune : SAINT-JEAN D'ARVES

Gestionnaire de la station : Electricité de France

Code hydrologique : W1055010

Numéro sur la carte : 73-92

Bassin versant (km²) : 145

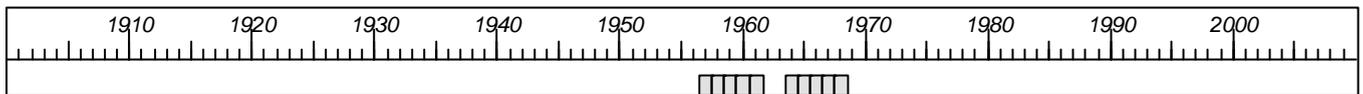
Coordonnée Lambert X (km) : 911.447

Altitude (m) : 1233

Coordonnée Lambert Y (km) : 2029.593

Nature des écoulements : naturels

Données disponibles



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

Origine des informations : Archives

Station arrêtée

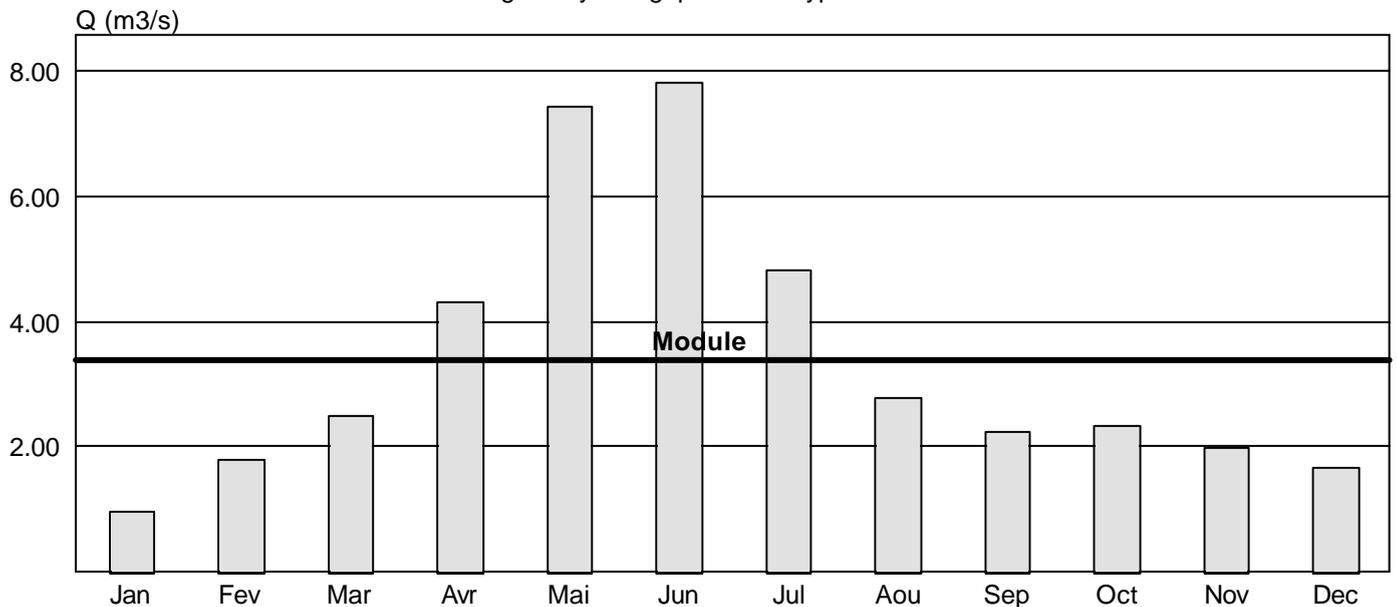
Écoulements moyens

Module calculé sur 10 ans : 3.38 m³/s (23.3 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	0.959	1.78	2.47	4.30	7.45	7.81	4.82	2.77	2.24	2.31	1.96	1.67
l/s/km ²	6.6	12.3	17.0	29.7	51.4	53.9	33.2	19.1	15.4	15.9	13.5	11.5

Le régime hydrologique est de type nival.



L' Arvan à SAINT-JEAN D'ARVES [ENTRAYGUES] (W1055010)

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	<0.772>	0.937	<1.14>	<0.565>	0.742	<0.887>	<--->	---	<--->	0.897	0.679	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.742 m3/s (5.1 l/s/km²) soit 22% du module

L' Arvan à SAINT-JEAN D'ARVES [ENTRAYGUES] (W1055010)**Etude des étiages - Valeurs observées**

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1957 - mai1958	0.644	---	---	---	---
juin1958 - mai1959	0.855	---	---	---	---
juin1959 - mai1960	1.20	---	---	---	---
juin1960 - mai1961	1.39	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	0.680	---	---	---	---
juin1965 - mai1966	1.19	---	---	---	---
juin1966 - mai1967	0.939	---	---	---	---
juin1967 - mai1968	0.851	---	---	---	---