

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

L' Arly au PONT DE LA FRASSETTE (W0404010)

Département : Savoie

Commune : ---

Gestionnaire de la station : Electricité de France

Code hydrologique : W0404010

Numéro sur la carte : 73-83

Bassin versant (km²) : 80.4

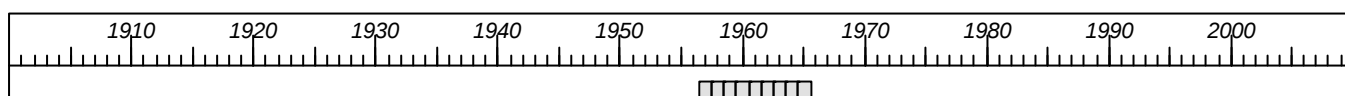
Coordonnée Lambert X (km) : 925.526

Altitude (m) : 945

Coordonnée Lambert Y (km) : 2099.855

Nature des écoulements : naturels

Données disponibles



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

Origine des informations : Archives

Station arrêtée

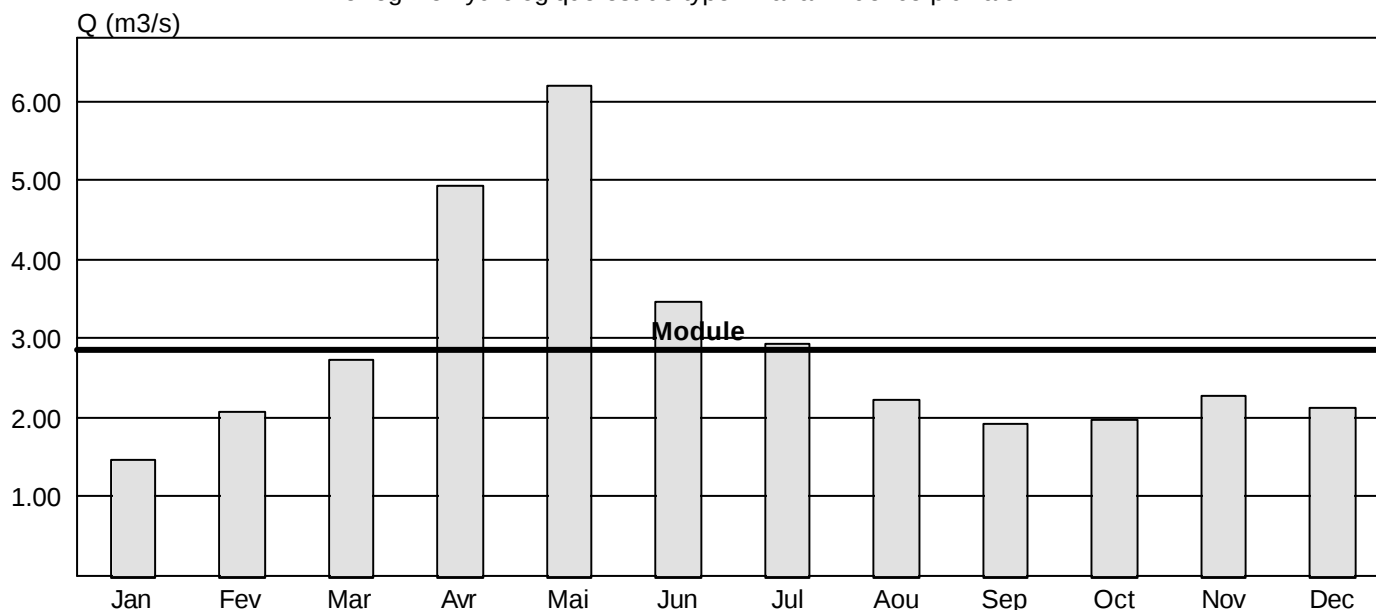
Écoulements moyens

Module calculé sur 9 ans : 2.86 m³/s (35.6 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	1.47	2.07	2.74	4.93	6.19	3.46	2.92	2.23	1.92	1.96	2.27	2.12
l/s/km ²	18.3	25.7	34.1	61.3	77.0	43.0	36.3	27.7	23.9	24.4	28.2	26.4

Le régime hydrologique est de type nival à influence pluviale.



L' Arly au PONT DE LA FRASSETTE (W0404010)

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	<0.604>	0.749	<0.929>	<0.427>	0.578	<0.705>	<--->	---	<--->	0.765	0.587	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.578 m3/s (7.2 l/s/km²) soit 20% du module

L' Arly au PONT DE LA FRASSETTE (W0404010)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1957 - mai1958	0.690	---	---	---	---
juin1958 - mai1959	1.13	---	---	---	---
juin1959 - mai1960	0.950	---	---	---	---
juin1960 - mai1961	0.840	---	---	---	---
juin1961 - mai1962	0.590	---	---	---	---
juin1962 - mai1963	0.460	---	---	---	---
juin1963 - mai1964	0.600	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	0.980	---	---	---	---