

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le Nant St-Claude au PONT DES ARBES (W0016210)

Département : Savoie

Commune : ---

Gestionnaire de la station : Electricité de France

Code hydrologique : W0016210

Numéro sur la carte : 73-62

Bassin versant (km²) : 26.6

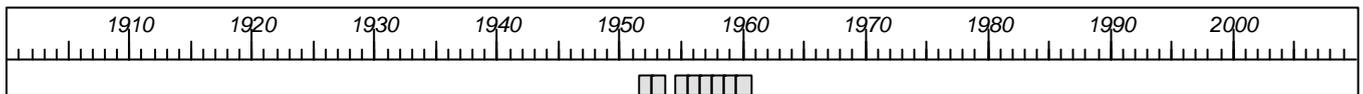
Coordonnée Lambert X (km) : 957.023

Altitude (m) : 1505

Coordonnée Lambert Y (km) : 2077.991

Nature des écoulements : naturels

Données disponibles



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

Origine des informations : Archives

Station arrêtée

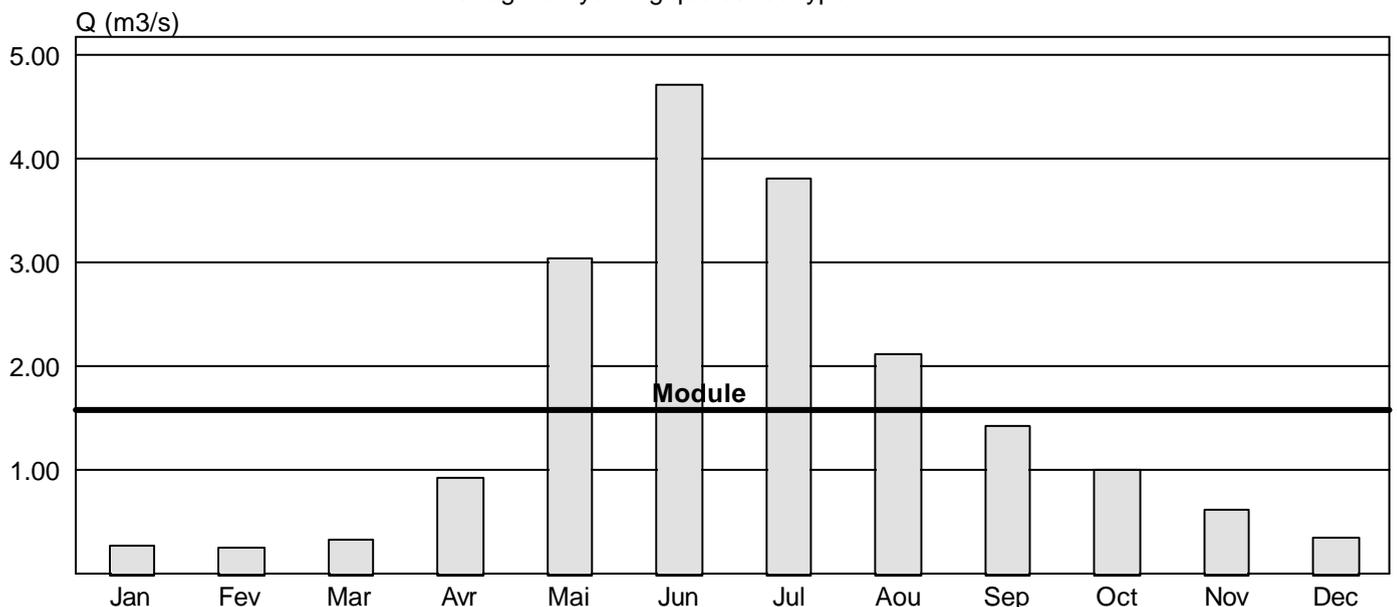
Écoulements moyens

Module calculé sur 8 ans : 1.57 m³/s (59.0 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	0.256	0.249	0.316	0.926	3.04	4.70	3.80	2.11	1.41	0.998	0.605	0.340
l/s/km ²	9.6	9.4	11.9	34.8	114.3	176.7	142.9	79.3	53.0	37.5	22.7	12.8

Le régime hydrologique est de type nival.



Le Nant St-Claude au PONT DES ARBES (W0016210)

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	6	<0.179>	0.205	<0.234>	<0.148>	0.180	<0.202>	<--->	---	<--->	0.215	0.170	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.180 m3/s (6.8 l/s/km²) soit 11% du module

Le Nant St-Claude au PONT DES ARBES (W0016210)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1952 - mai1953	0.170	---	---	---	---
juin1955 - mai1956	0.170	---	---	---	---
juin1956 - mai1957	0.220	---	---	---	---
juin1957 - mai1958	0.210	---	---	---	---
juin1958 - mai1959	0.250	---	---	---	---
juin1959 - mai1960	0.220	---	---	---	---