

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le Journans à GEX (V0415610)

Département : *Ain*

Commune : *GEX*

Gestionnaire de la station : *C.E.R.N.*

Code hydrologique : *V0415610*

Numéro sur la carte : *01-60*

Bassin versant (km²) : *12.8*

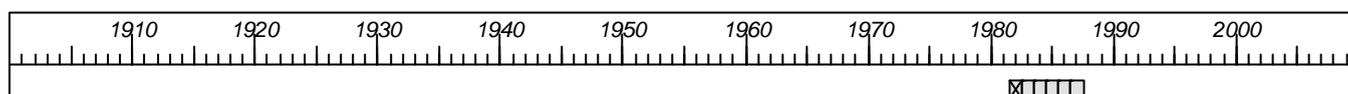
Coordonnée Lambert X (km) : ---

Altitude (m) : ---

Coordonnée Lambert Y (km) : ---

Nature des écoulements : *naturels*

Données disponibles



Origine des informations : *Archives*

Station arrêtée

Commentaire

Le cours d'eau subit des influences karstiques.

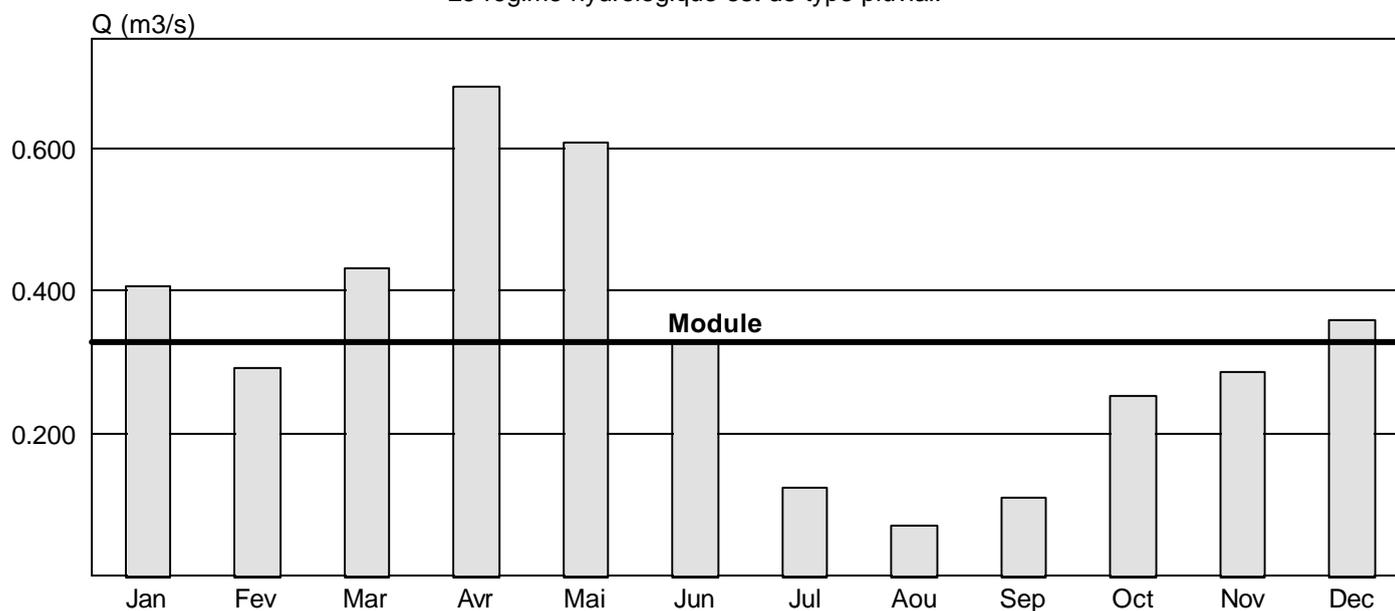
Écoulements moyens

Module calculé sur 5 ans : 0.329 m³/s (25.7 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	0.406	0.290	0.431	0.686	0.609	0.328	0.123	0.069	0.108	0.253	0.286	0.359
l/s/km ²	31.7	22.7	33.7	53.6	47.6	25.6	9.6	5.4	8.4	19.8	22.3	28.0

Le régime hydrologique est de type pluvial.



Le Journans à GEX (V0415610)

Débits d'été

Période de calcul : janvier à décembre

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	5	<0.014>	0.024	<0.040>	<0.007>	0.016	<0.024>	<--->	---	<--->	0.023	0.015	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'été (QMNA5) : 0.016 m3/s (1.3 l/s/km²) soit 5% du module

Le Journans à GEX (V0415610)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1983 - déc1983	0.023	---	---	---	---
janv1984 - déc1984	0.019	---	---	---	---
janv1985 - déc1985	0.012	---	---	---	---
janv1986 - déc1986	0.032	---	---	---	---
janv1987 - déc1987	0.046	---	---	---	---