

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

La Lyonne à SAINT-JEAN EN ROYANS (W3345030)

Département : *Drôme*

Commune : *ST-JEAN EN ROYANS*

Gestionnaire de la station : *Circonscription Electrique*

Code hydrologique : *W3345030*

Numéro sur la carte : *26-35*

Bassin versant (km²) : *135*

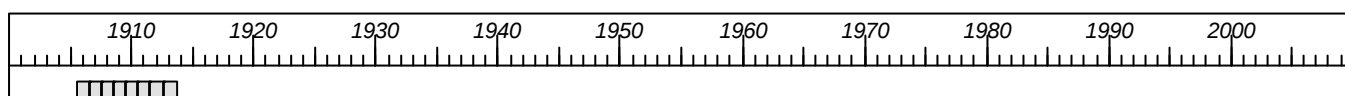
Coordonnée Lambert X (km) : *832.696*

Altitude (m) : *---*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2006.826*

Nature des écoulements : *naturels*

Données disponibles



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

Origine des informations : *Archives*

Station arrêtée

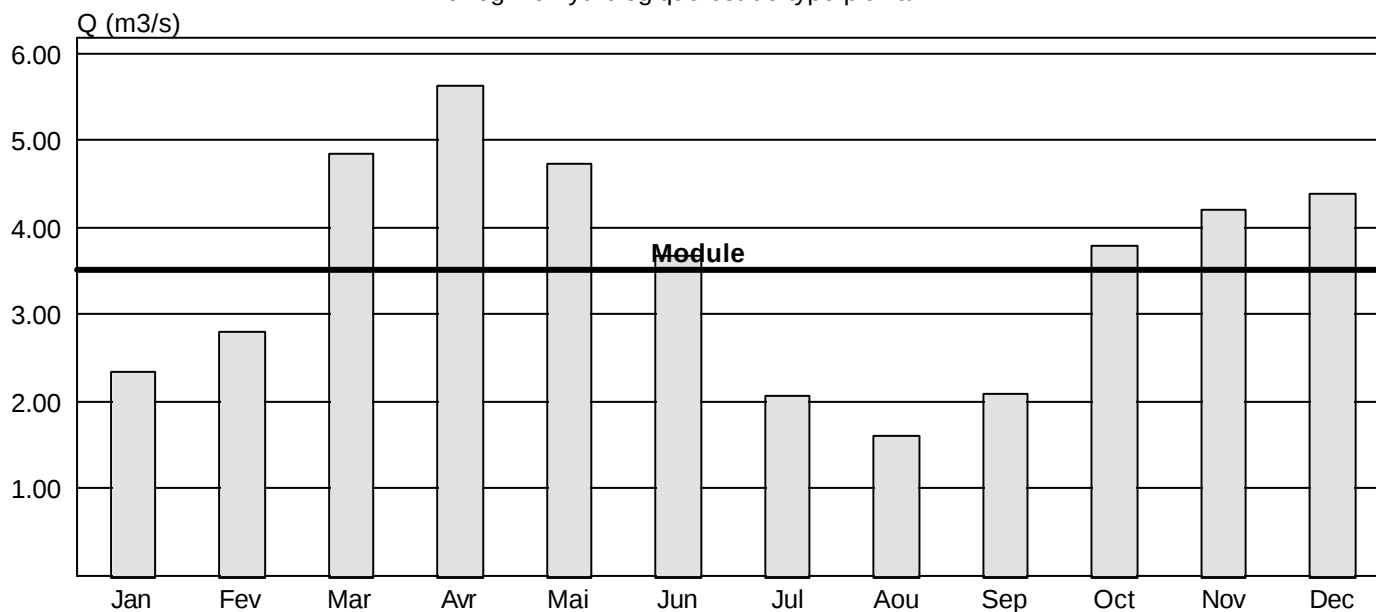
Écoulements moyens

Module calculé sur 8 ans : *3.51 m³/s (26.0 l/s/km²)*

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	2.34	2.81	4.85	5.62	4.74	3.67	2.07	1.61	2.08	3.78	4.20	4.38
l/s/km ²	17.3	20.8	35.9	41.6	35.1	27.2	15.3	11.9	15.4	28.0	31.1	32.4

Le régime hydrologique est de type pluvial.



La Lyonne à SAINT-JEAN EN ROYANS (W3345030)

Débits d'étiage

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	8	<1.03>	1.23	<1.49>	<0.761>	0.988	<1.17>	<--->	---	<--->	1.26	0.994	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.988 m3/s (7.3 l/s/km²) soit 28% du module

La Lyonne à SAINT-JEAN EN ROYANS (W3345030)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1906 - déc1906	0.998	---	---	---	---
janv1907 - déc1907	0.785	---	---	---	---
janv1908 - déc1908	1.37	---	---	---	---
janv1909 - déc1909	1.09	---	---	---	---
janv1910 - déc1910	1.65	---	---	---	---
janv1911 - déc1911	1.15	---	---	---	---
janv1912 - déc1912	1.43	---	---	---	---
janv1913 - déc1913	1.70	---	---	---	---