

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le Tauron à CROS DE GEORAND (K0019210)

Département : Ardèche

Commune : CROS DE GEORAND

Gestionnaire de la station : Electricité de France

Code hydrologique : K0019210

Numéro sur la carte : 07-52

Bassin versant (km²) : 19.5

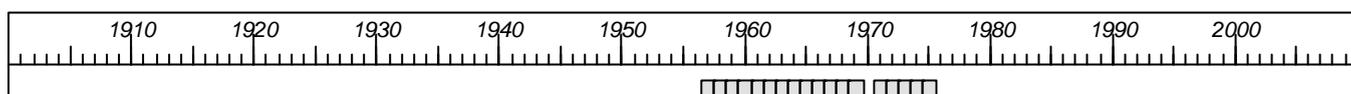
Coordonnée Lambert X (km) : 740.6

Altitude (m) : 1021

Coordonnée Lambert Y (km) : 1978.6

Nature des écoulements : naturels

Données disponibles



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

Origine des informations : Archives

Station arrêtée

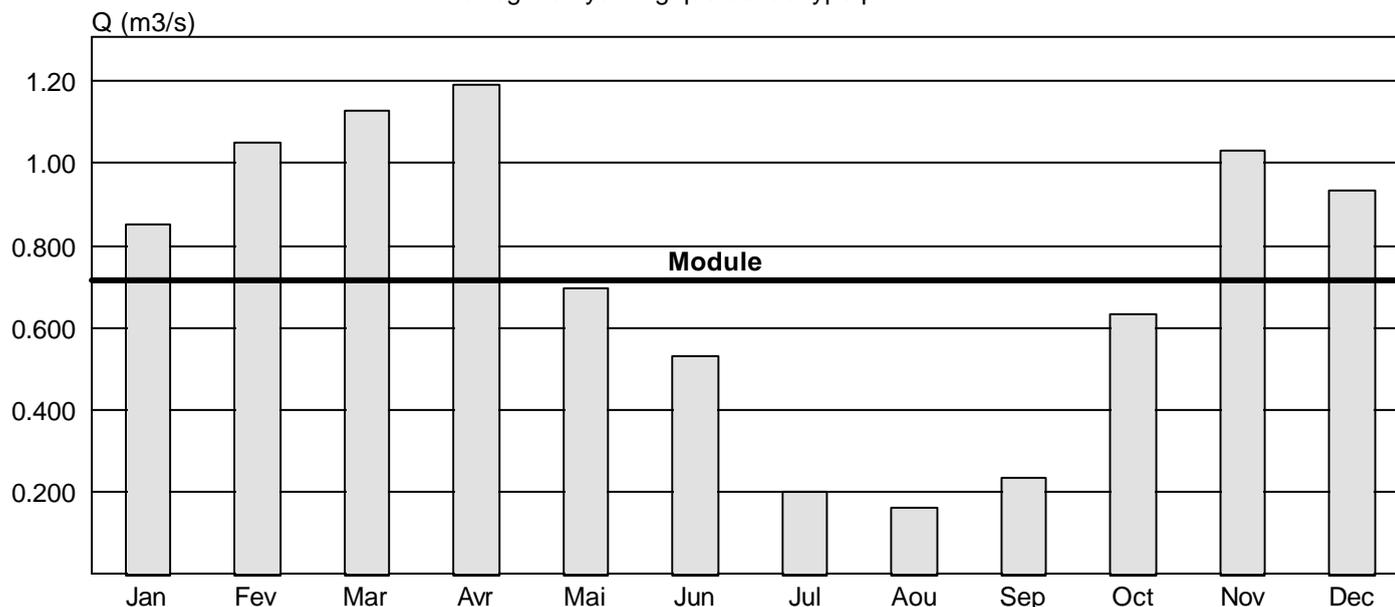
Écoulements moyens

Module calculé sur 18 ans : 0.717 m³/s (36.8 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	0.852	1.05	1.13	1.19	0.693	0.531	0.198	0.161	0.235	0.634	1.03	0.934
l/s/km ²	43.7	53.8	57.9	61.0	35.5	27.2	10.2	8.3	12.1	32.5	52.8	47.9

Le régime hydrologique est de type pluvial.



Le Tauron à CROS DE GEORAND (K0019210)

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	18	<0.077>	0.092	<0.111>	<0.050>	0.064	<0.076>	<0.039>	0.052	<0.064>	0.102	0.060	0.051
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.064 m3/s (3.3 l/s/km²) soit 9% du module

Le Tauron à CROS DE GEORAND (K0019210)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1957 - déc1957	0.070	---	---	---	---
janv1958 - déc1958	0.105	---	---	---	---
janv1959 - déc1959	0.080	---	---	---	---
janv1960 - déc1960	0.140	---	---	---	---
janv1961 - déc1961	0.060	---	---	---	---
janv1962 - déc1962	0.050	---	---	---	---
janv1963 - déc1963	0.230	---	---	---	---
janv1964 - déc1964	0.110	---	---	---	---
janv1965 - déc1965	0.070	---	---	---	---
janv1966 - déc1966	0.050	---	---	---	---
janv1967 - déc1967	0.060	---	---	---	---
janv1968 - déc1968	0.110	---	---	---	---
janv1969 - déc1969	0.158	---	---	---	---
janv1971 - déc1971	0.055	---	---	---	---
janv1972 - déc1972	0.105	---	---	---	---
janv1973 - déc1973	0.106	---	---	---	---
janv1974 - déc1974	0.100	---	---	---	---
janv1975 - déc1975	0.160	---	---	---	---