

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le Vernazon à LE CROUZET (K0015010)

Département : Ardèche

Commune : ST CIRGUES en MONTAGNE

Gestionnaire de la station : Electricité de France

Code hydrologique : K0015010

Numéro sur la carte : 07-51

Bassin versant (km²) : 51

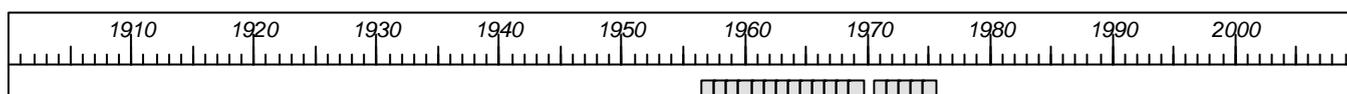
Coordonnée Lambert X (km) : 739.402

Altitude (m) : 1015

Coordonnée Lambert Y (km) : 1975.996

Nature des écoulements : naturels

Données disponibles



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

Origine des informations : Archives

Station arrêtée

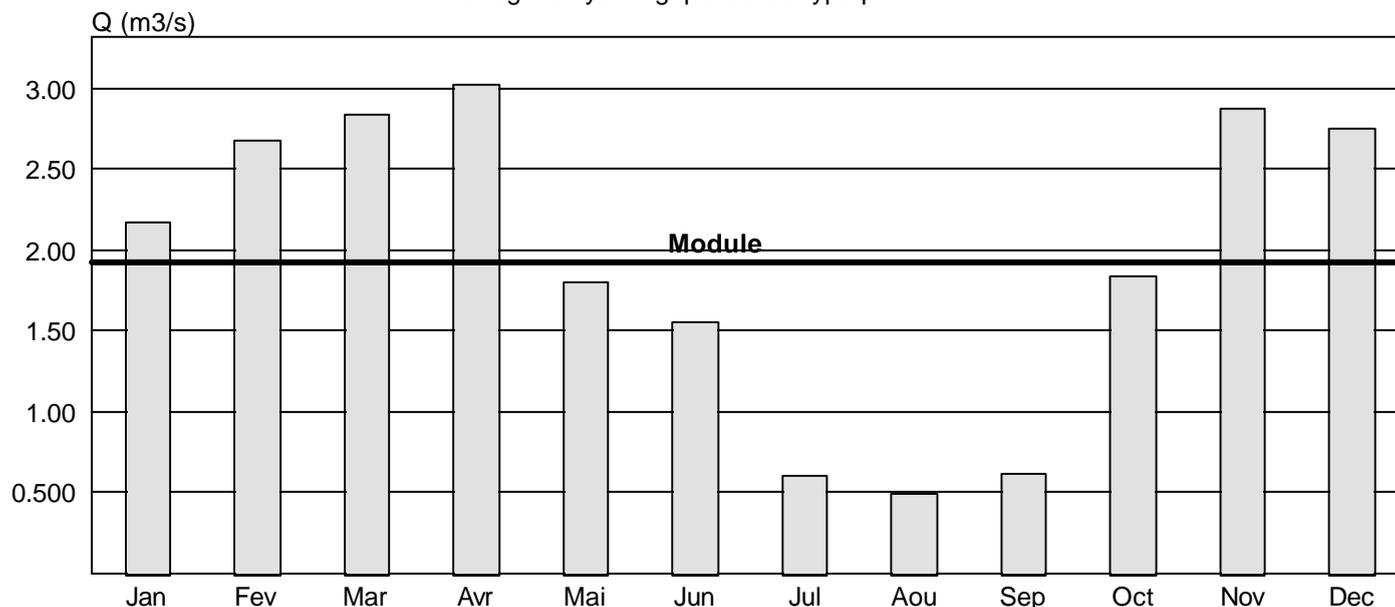
Écoulements moyens

Module calculé sur 18 ans : 1.93 m³/s (37.8 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	2.17	2.68	2.84	3.02	1.80	1.56	0.603	0.496	0.611	1.84	2.88	2.75
l/s/km ²	42.5	52.5	55.7	59.2	35.3	30.6	11.8	9.7	12.0	36.1	56.5	53.9

Le régime hydrologique est de type pluvial.



Le Vernazon à LE CROUZET (K0015010)

Débits d'étiage

Période de calcul : janvier à décembre

m ³ /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	<0.276>	0.319	<0.369>	<0.198>	0.239	<0.276>	<0.163>	0.206	<0.241>	0.331	0.228	0.211
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.239 m³/s (4.7 l/s/km²) soit 12% du module

Le Vernazon à LE CROUZET (K0015010)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1957 - déc1957	0.240	---	---	---	---
janv1958 - déc1958	0.360	---	---	---	---
janv1959 - déc1959	0.310	---	---	---	---
janv1960 - déc1960	0.350	---	---	---	---
janv1961 - déc1961	0.260	---	---	---	---
janv1962 - déc1962	0.210	---	---	---	---
janv1963 - déc1963	0.820	---	---	---	---
janv1964 - déc1964	0.390	---	---	---	---
janv1965 - déc1965	0.220	---	---	---	---
janv1966 - déc1966	0.210	---	---	---	---
janv1967 - déc1967	0.240	---	---	---	---
janv1968 - déc1968	0.370	---	---	---	---
janv1969 - déc1969	0.444	---	---	---	---
janv1971 - déc1971	0.228	---	---	---	---
janv1972 - déc1972	0.397	---	---	---	---
janv1973 - déc1973	0.313	---	---	---	---
janv1974 - déc1974	0.349	---	---	---	---
janv1975 - déc1975	0.401	---	---	---	---