

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

Le Chassezac à THINETTES (V5045010)

Département : *Ardèche*

Commune : ---

Gestionnaire de la station : *Circonscription Electrique*

Code hydrologique : *V5045010*

Numéro sur la carte : *07-57*

Bassin versant (km²) : *445*

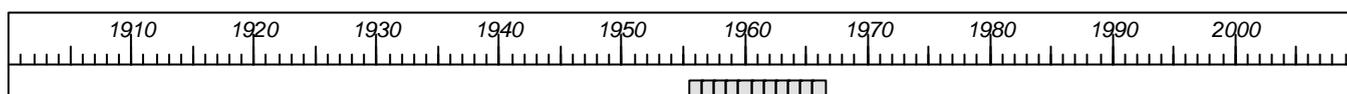
Coordonnée Lambert X (km) : *736.556*

Altitude (m) : *207*

Coordonnée Lambert Y (km) : *1940.298*

Nature des écoulements : *naturels*

Données disponibles



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

Origine des informations : *Archives*

Station arrêtée

Commentaire

Les débits sont naturels reconstitués à partir de mai 1964 (mise en service du barrage de VILLEFORT).

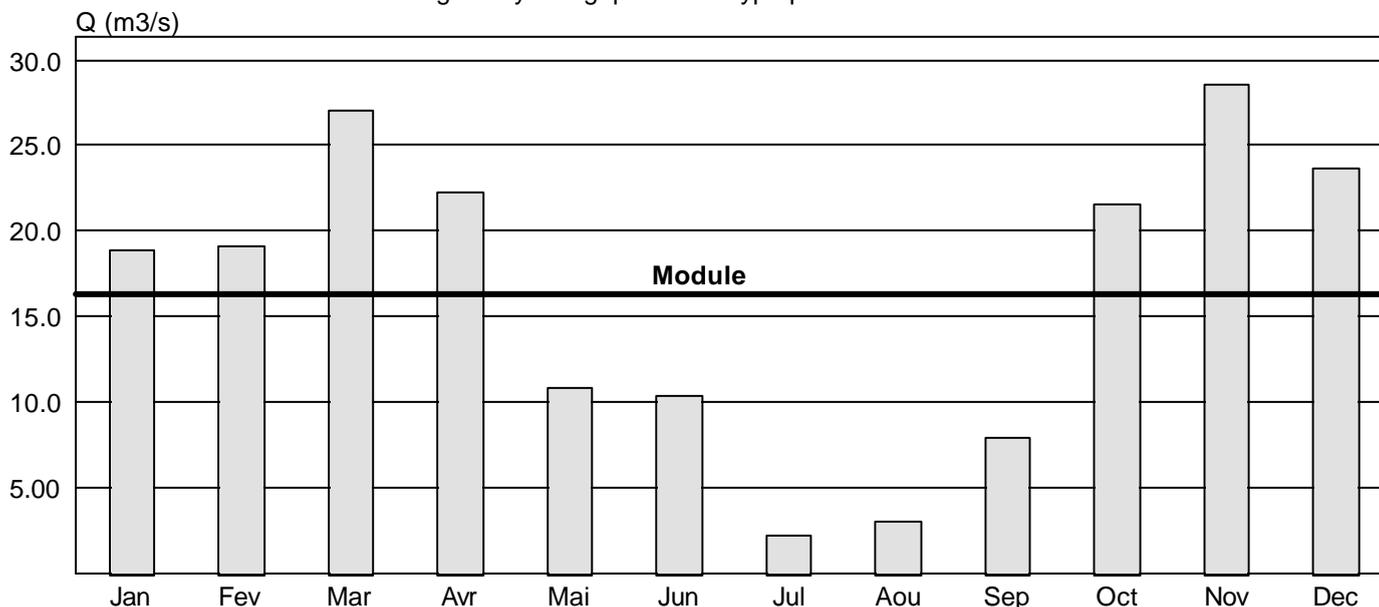
Écoulements moyens

Module calculé sur 11 ans : 16.3 m³/s (36.6 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	18.9	19.1	27.0	22.3	10.8	10.4	2.20	3.00	7.95	21.6	28.5	23.7
l/s/km ²	42.5	42.9	60.7	50.1	24.3	23.4	4.9	6.7	17.9	48.5	64.0	53.3

Le régime hydrologique est de type pluvial cévennol.



Le Chassezac à THINETTES (V5045010)

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	11	<0.784>	1.24	<1.98>	<0.332>	0.626	<0.973>	<0.202>	0.437	<0.704>	1.07	0.840	0.438
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'été (QMNA5) : 0.626 m3/s (1.4 l/s/km²) soit 4% du module

Le Chassezac à THINETTES (V5045010)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1956 - déc1956	1.45	---	---	---	---
janv1957 - déc1957	1.07	---	---	---	---
janv1958 - déc1958	2.50	---	---	---	---
janv1959 - déc1959	1.04	---	---	---	---
janv1960 - déc1960	1.70	---	---	---	---
janv1961 - déc1961	1.00	---	---	---	---
janv1962 - déc1962	0.224	---	---	---	---
janv1963 - déc1963	6.00	---	---	---	---
janv1964 - déc1964	1.82	---	---	---	---
janv1965 - déc1965	0.935	---	---	---	---
janv1966 - déc1966	0.710	---	---	---	---