

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

L' Arveyron (mer de Glace) à BOIS DU BOUCHET (V0005410)

Département : *Haute-Savoie*

Commune : *LE BOUCHET*

Gestionnaire de la station : *Electricité de France*

Code hydrologique : *V0005410*

Numéro sur la carte : *74-55*

Bassin versant (km²) : *78*

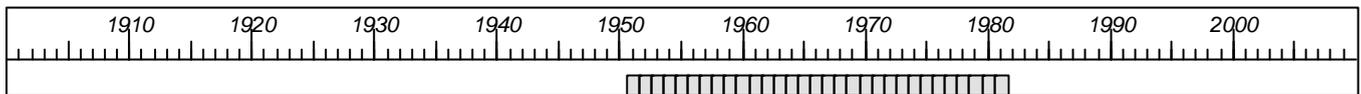
Coordonnée Lambert X (km) : *953.3*

Altitude (m) : *1059*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2114.4*

Nature des écoulements : *naturels*

Données disponibles



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

Origine des informations : *Archives*

Station arrêtée

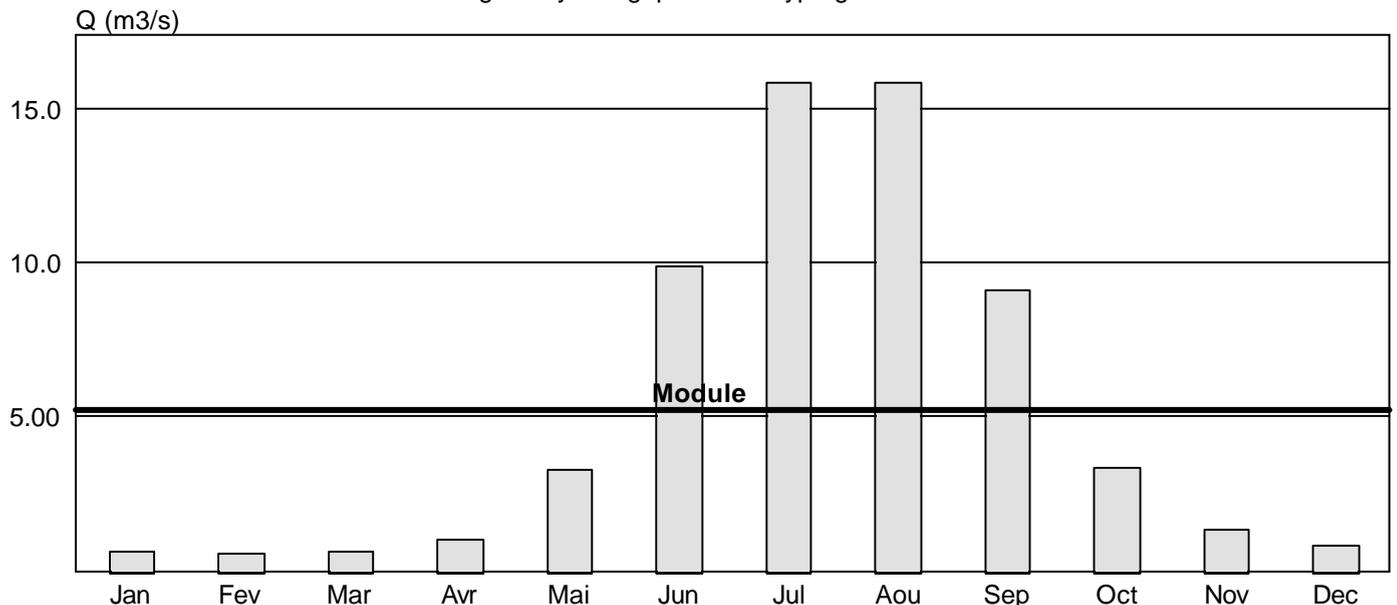
Écoulements moyens

Module calculé sur 31 ans : 5.21 m³/s (66.8 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	0.605	0.558	0.626	1.02	3.27	9.86	15.8	15.8	9.12	3.33	1.34	0.817
l/s/km ²	7.8	7.2	8.0	13.1	41.9	126.4	202.6	202.6	116.9	42.7	17.2	10.5

Le régime hydrologique est de type glaciaire.



L' Arveyron (mer de Glace) à BOIS DU BOUCHET (V0005410)

Débits d'étiage

Période de calcul : juin à mai

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	30	<0.462>	0.495	<0.531>	<0.376>	0.411	<0.442>	<0.335>	0.373	<0.404>	0.465	0.410	0.393
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.411 m3/s (5.3 l/s/km²) soit 8% du module

L' Arveyron (mer de Glace) à BOIS DU BOUCHET (V0005410)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1951 - mai1952	0.450	---	---	---	---
juin1952 - mai1953	0.680	---	---	---	---
juin1953 - mai1954	0.440	---	---	---	---
juin1954 - mai1955	0.740	---	---	---	---
juin1955 - mai1956	0.440	---	---	---	---
juin1956 - mai1957	0.450	---	---	---	---
juin1957 - mai1958	0.570	---	---	---	---
juin1958 - mai1959	0.400	---	---	---	---
juin1959 - mai1960	0.500	---	---	---	---
juin1960 - mai1961	0.720	---	---	---	---
juin1961 - mai1962	0.780	---	---	---	---
juin1962 - mai1963	0.500	---	---	---	---
juin1963 - mai1964	0.590	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	0.460	---	---	---	---
juin1965 - mai1966	0.660	---	---	---	---
juin1966 - mai1967	0.420	---	---	---	---
juin1967 - mai1968	0.610	---	---	---	---
juin1968 - mai1969	0.440	---	---	---	---
juin1969 - mai1970	0.400	---	---	---	---
juin1970 - mai1971	0.410	---	---	---	---
juin1971 - mai1972	0.390	---	---	---	---
juin1972 - mai1973	0.330	---	---	---	---
juin1973 - mai1974	0.470	---	---	---	---
juin1974 - mai1975	0.380	---	---	---	---
juin1975 - mai1976	0.410	---	---	---	---
juin1976 - mai1977	0.470	---	---	---	---
juin1977 - mai1978	0.540	---	---	---	---
juin1978 - mai1979	0.460	---	---	---	---
juin1979 - mai1980	0.640	---	---	---	---
juin1980 - mai1981	0.480	---	---	---	---