

## FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

### Le Fier à THONES (V1214020)

Département : *Haute-Savoie*

Commune : *THONES*

Gestionnaire de la station : *Electricité de France*

Code hydrologique : *V1214020*

Numéro sur la carte : *74-64*

Bassin versant (km<sup>2</sup>) : *148*

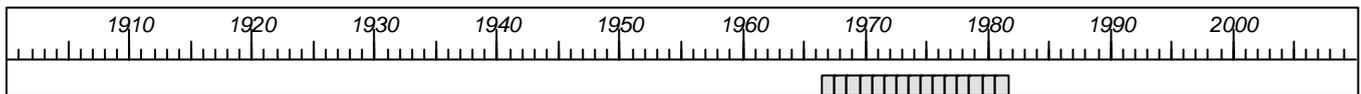
Coordonnée Lambert X (km) : *908.864*

Altitude (m) : *607*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2106.156*

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

Remarque : Pertes karstiques récupérées à l'aval (station de Dingy).

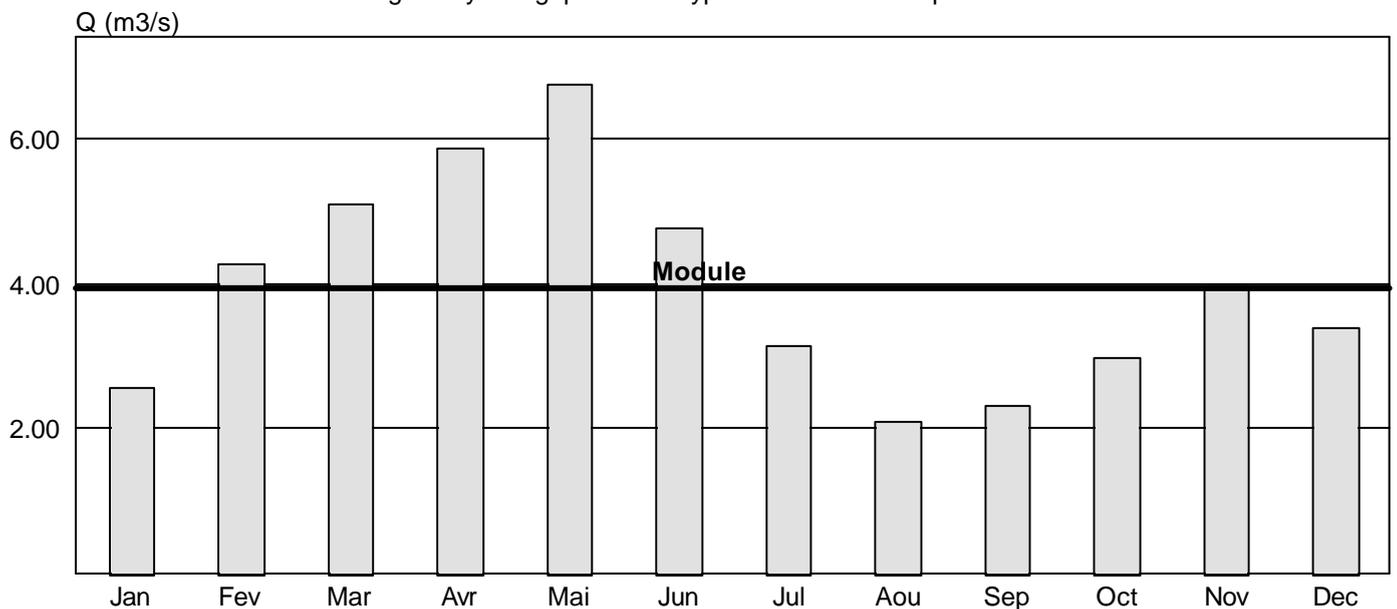
### Écoulements moyens

Module calculé sur 15 ans : 3.92 m<sup>3</sup>/s (26.5 l/s/km<sup>2</sup>)

#### Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m <sup>3</sup> /s	2.55	4.26	5.10	5.87	6.73	4.75	3.13	2.08	2.32	2.97	3.96	3.38
l/s/km <sup>2</sup>	17.2	28.8	34.5	39.7	45.5	32.1	21.1	14.1	15.7	20.1	26.8	22.8

Le régime hydrologique est de type nival à influence pluviale.



## Le Fier à THONES (V1214020)

### 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	15	<0.587>	<b>0.814</b>	<1.13>	<0.291>	<b>0.451</b>	<0.623>	<0.195>	<b>0.332</b>	<0.472>	<b>0.850</b>	<b>0.368</b>	<b>0.280</b>
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.451 m3/s (3.0 l/s/km<sup>2</sup>) soit 12% du module

## Le Fier à THONES (V1214020)

### Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1967 - déc1967	0.750	---	---	---	---
janv1968 - déc1968	1.80	---	---	---	---
janv1969 - déc1969	0.480	---	---	---	---
janv1970 - déc1970	1.26	---	---	---	---
janv1971 - déc1971	1.10	---	---	---	---
janv1972 - déc1972	0.360	---	---	---	---
janv1973 - déc1973	0.380	---	---	---	---
janv1974 - déc1974	0.850	---	---	---	---
janv1975 - déc1975	2.30	---	---	---	---
janv1976 - déc1976	0.280	---	---	---	---
janv1977 - déc1977	1.60	---	---	---	---
janv1978 - déc1978	0.280	---	---	---	---
janv1979 - déc1979	1.27	---	---	---	---
janv1980 - déc1980	1.54	---	---	---	---
janv1981 - déc1981	0.770	---	---	---	---