

## FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

### L' Isère à LA RAIE (W0010010)

Département : Savoie

Commune : ---

Gestionnaire de la station : Electricité de France

Code hydrologique : W0010010

Numéro sur la carte : 73-60

Bassin versant (km<sup>2</sup>) : 257

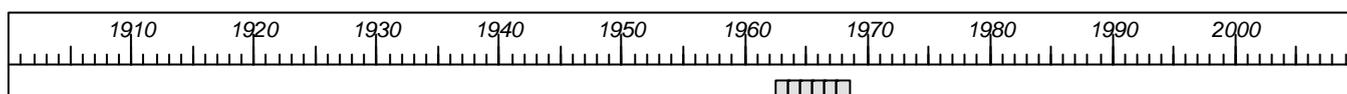
Coordonnée Lambert X (km) : 955.932

Altitude (m) : 1286

Coordonnée Lambert Y (km) : 2072.12

Nature des écoulements : influencés

#### Données disponibles



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

Origine des informations : Archives

Station arrêtée

#### Commentaire

Le cours d'eau est influencé par l'aménagement EDF de TIGNES-MALGOVERT. Les débits publiés sont naturels reconstitués (mensuels).

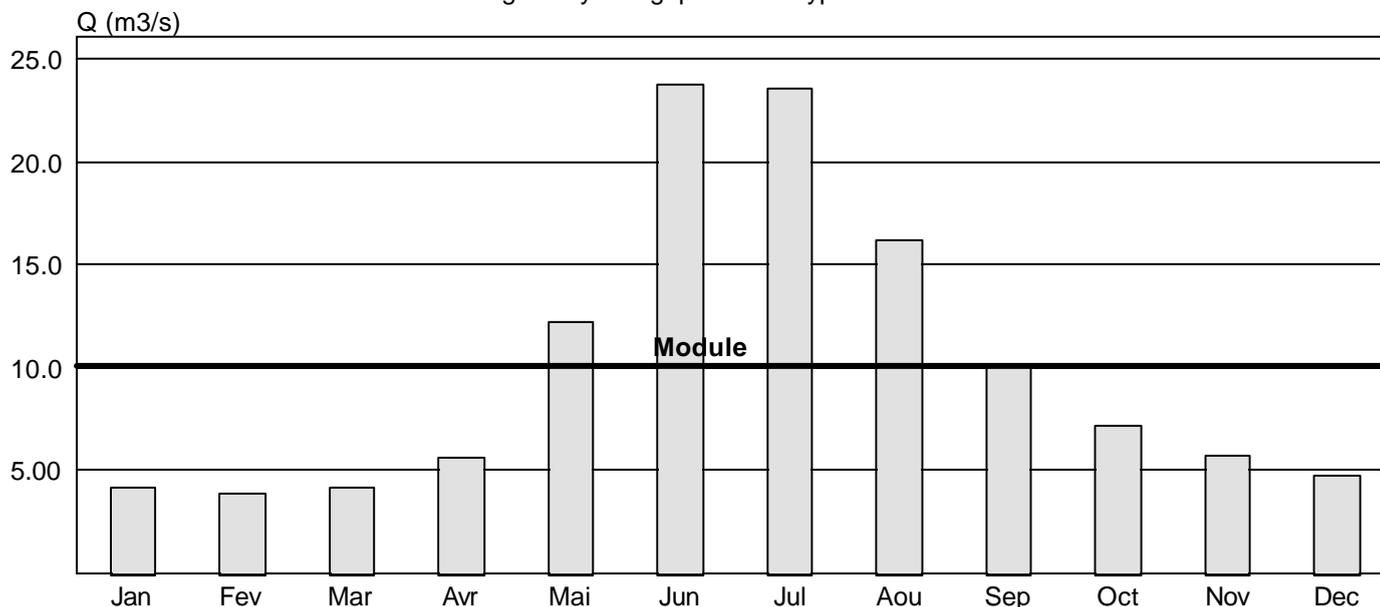
### Écoulements moyens

Module calculé sur 6 ans : 10.1 m<sup>3</sup>/s (39.3 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	4.14	3.89	4.15	5.59	12.2	23.7	23.5	16.2	10.1	7.13	5.73	4.76
l/s/km <sup>2</sup>	16.1	15.1	16.1	21.8	47.5	92.2	91.4	63.0	39.3	27.7	22.3	18.5

Le régime hydrologique est de type nival.



## L' Isère à LA RAIE (W0010010)

### 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	5	<3.32>	<b>3.84</b>	<4.45>	<2.75>	<b>3.40</b>	<3.85>	<--->	---	<--->	<b>3.85</b>	<b>3.32</b>	---
VCN3		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 3.40 m3/s (13.2 l/s/km<sup>2</sup>) soit 34% du module

L' Isère à LA RAIE (W0010010)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1963 - mai1964	3.70	---	---	---	---
juin1964 - mai1965	3.08	---	---	---	---
juin1965 - mai1966	3.85	---	---	---	---
juin1966 - mai1967	4.37	---	---	---	---
juin1967 - mai1968	4.37	---	---	---	---