

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

La Fure à CHARAVINES [2] (W3125040)

Département : *Isère*

Commune : *CHARAVINES*

Gestionnaire de la station : *DIREN Rhône-Alpes (S.E.M.A.)*

Code hydrologique : *W3125040*

Numéro sur la carte : *38-75*

Bassin versant (km²) : *44.5*

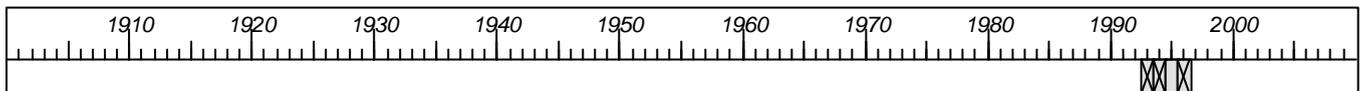
Coordonnée Lambert X (km) : *848.88*

Altitude (m) : *485*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2052.61*

Nature des écoulements : *influencés*

Données disponibles



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

Origine des informations : *Banque HYDRO (23/03/2005)*

Station arrêtée

Commentaire

Les débits sont influencés par la régulation des eaux à la sortie du lac de Paladru, dans le cadre du règlement d'eau.

Cette station prend la suite de CHARAVINES (code hydrologique : W3125030 - Numéro sur la carte de repérage : 38-62) exploitée de 1934 à 1970, à une époque où les consignes d'exploitation des débits déversés étaient peut-être différentes.

La Fure à CHARAVINES [2] (W3125040)

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	1	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN3	1	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10	1	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30	1	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60	1	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : --- m3/s

Débits de crues

Valeurs calculées selon une loi de Gumbel (méthode du maximum de vraisemblance)

<intervalle de confiance à 90%>

Période de calcul : septembre à août

m3/s	Nbre ans	Biennale			Quinquennale			Décennale			Gradex	X0
Journalières	1	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---
Instantanées		<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---

Débit maximum journalier publié : 3.72 m3/s

La Fure à CHARAVINES [2] (W3125040)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1995 - déc1995	0.614	0.582	0.588	0.647	0.758

La Fure à CHARAVINES [2] (W3125040)

Etude des crues - Valeurs observées

Période	Maximum journalier		Maximum instantané	
	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence
sept1994 - août1995	3.72	février	---	---