

## FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

### La Fure au PIN (W3125010)

Département : *Isère*

Commune : *LE PIN*

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

Code hydrologique : *W3125010*

Numéro sur la carte : *38-59*

Bassin versant (km<sup>2</sup>) : *13.8*

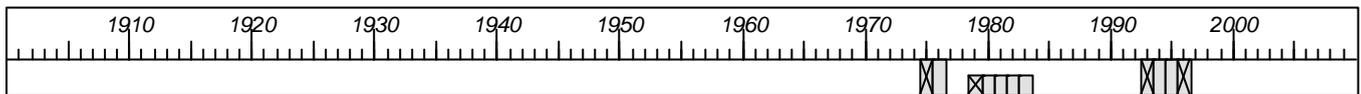
Coordonnée Lambert X (km) : *848.75*

Altitude (m) : *495*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2054.99*

Nature des écoulements : *naturels*

#### Données disponibles



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

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

*Station arrêtée*

#### Commentaire

Les données disponibles sont hétérogènes. Aucun calcul n'a été effectué.

## La Fure au PIN (W3125010)

### 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	3	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN3	3	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN10	3	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN30	3	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
VCN60	3	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---

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	3	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---
Instantanées	3	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---

**Débit maximum journalier publié : 2.07 m3/s**

**Débit maximum instantané publié : 2.94 m3/s**

## La Fure au PIN (W3125010)

### Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1976 - déc1976	0.055	0.040	0.046	0.049	0.054
janv1994 - déc1994	0.081	0.072	0.076	0.081	0.094
janv1995 - déc1995	0.109	0.097	0.097	0.102	0.121

## La Fure au PIN (W3125010)

### Etude des crues - Valeurs observées

Période	Maximum journalier		Maximum instantané	
	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence
sept1975 - août1976	1.35	septembre	2.00	mars
sept1993 - août1994	2.07	octobre	2.94	octobre
sept1994 - août1995	1.40	février	2.09	janvier