

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

La Chaise à UGINE [pont de Soney] (W0425010)

Département : *Savoie*

Commune : *UGINE*

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

Code hydrologique : *W0425010*

Numéro sur la carte : *73-33*

Bassin versant (km²) : *79*

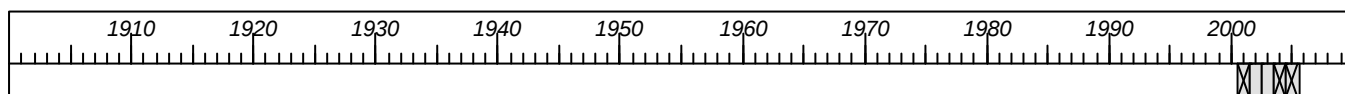
Coordonnée Lambert X (km) : *915.25*

Altitude (m) : *429*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2092.47*

Nature des écoulements : *naturels*

Données disponibles



☐ Débits journaliers complets ☒ Débits journaliers incomplets ☐ Débits mensuels complets ☒ Débits mensuels incomplets

Origine des informations : *Banque HYDRO (22/03/2005)*

Station en service

La Chaise à UGINE [pont de Soney] (W0425010)

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	2	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---	---
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	1	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---
Instantanées	1	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	<--->	---	<--->	---	---

Débit maximum journalier publié : 13.6 m3/s

Débit maximum instantané publié : 26.7 m3/s

Débits journaliers classés

Fréquences expérimentales

Fréquence	1 %	2 %	5 %	10 %	20 %	50 %	80 %	90 %	95 %	98 %	99 %
Débit (m3/s)	0.266	0.279	0.410	0.525	0.680	1.44	2.72	3.66	5.06	7.48	10.8

Calcul sur 1124 débits journaliers

La Chaise à UGINE [pont de Soney] (W0425010)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv2002 - déc2002	0.846	0.667	0.685	0.783	1.02
janv2003 - déc2003	0.281	0.252	0.263	0.275	0.334
janv2004 - déc2004	---	0.473	0.487	0.572	0.720

La Chaise à UGINE [pont de Soney] (W0425010)

Etude des crues - Valeurs observées

Période	Maximum journalier		Maximum instantané	
	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence
sept2002 - août2003	13.6	novembre	26.7	novembre