

## FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

### Le Drac au PONT-DE-CLAIX (W2832010)

Département : *Isère*

Commune : *LE PONT-DE-CLAIX*

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

Code hydrologique : *W2832010*

Numéro sur la carte : *38-92*

Bassin versant (km<sup>2</sup>) : *3490*

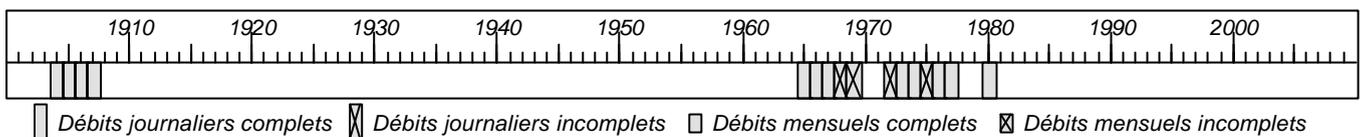
Coordonnée Lambert X (km) : *863.94*

Altitude (m) : *247*

Coordonnée Lambert Y (km) : *2018.57*

Nature des écoulements : *naturels*

#### Données disponibles



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

*Station arrêtée*

#### Commentaire

Les débits publiés paraissent hétérogènes : tantôt naturels (modules annuels proches de 90 m<sup>3</sup>/s sur les années 1904 à 1907 et 1980), tantôt influencés par des dérivations (modules proches de 20 m<sup>3</sup>/s sur la période 1965 à 1977). En l'absence de précision sur le fonctionnement de la station, aucun calcul n'a été effectué.

On pourra se reporter à la station de Fontaine (code hydrologique : W2832020 - période 1984-1993).

## Le Drac au PONT-DE-CLAIX (W2832010)

### Débits d'étéage

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

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

## Le Drac au PONT-DE-CLAIX (W2832010)

### Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
juin1904 - mai1905	24.9	22.7	23.8	24.5	25.3
juin1905 - mai1906	48.1	41.3	43.1	44.9	54.8
juin1906 - mai1907	29.8	22.0	23.1	28.3	31.4
juin1965 - mai1966	13.6	8.07	8.58	13.6	21.8
juin1966 - mai1967	7.74	4.05	4.83	6.36	9.80
juin1967 - mai1968	4.10	3.74	3.83	4.05	4.67
juin1972 - mai1973	10.1	8.67	8.99	9.53	9.82
juin1973 - mai1974	2.20	1.45	1.74	2.18	2.58
juin1976 - mai1977	9.57	2.65	3.41	9.57	16.6

## Le Drac au PONT-DE-CLAIX (W2832010)

### Etude des crues - Valeurs observées

Période	Maximum journalier		Maximum instantané	
	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence
janv1904 - déc1904	216.	mai	216.	mai
janv1905 - déc1905	290.	août	---	---
janv1906 - déc1906	500.	novembre	---	---
janv1907 - déc1907	432.	octobre	458.	octobre
janv1965 - déc1965	200.	octobre	---	---
janv1966 - déc1966	210.	mai	260.	mai
janv1967 - déc1967	115.	juin	145.	juin
janv1973 - déc1973	268.	juillet	314.	juillet
janv1974 - déc1974	116.	juin	232.	juin
janv1976 - déc1976	76.0	septembre	125.	septembre
janv1977 - déc1977	174.	juin	---	---
janv1980 - déc1980	223.	juillet	223.	juillet