

FICHE DE DEBITS CARACTERISTIQUES

La Véore à CHABEUIL [PONT DES FAUCONS] (V4034010)

Département : *Drôme*

Commune : *CHABEUIL*

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

Code hydrologique : *V4034010*

Numéro sur la carte : *26-10*

Bassin versant (km²) : *60*

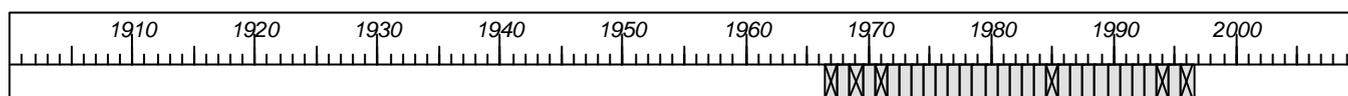
Coordonnée Lambert X (km) : *814.7*

Altitude (m) : *256*

Coordonnée Lambert Y (km) : *1993.53*

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 arrêtée

Commentaire

En 1990, les conditions climatiques exceptionnelles, aggravées par des prélèvements agricoles, ont conduit à un assèchement complet de la rivière.

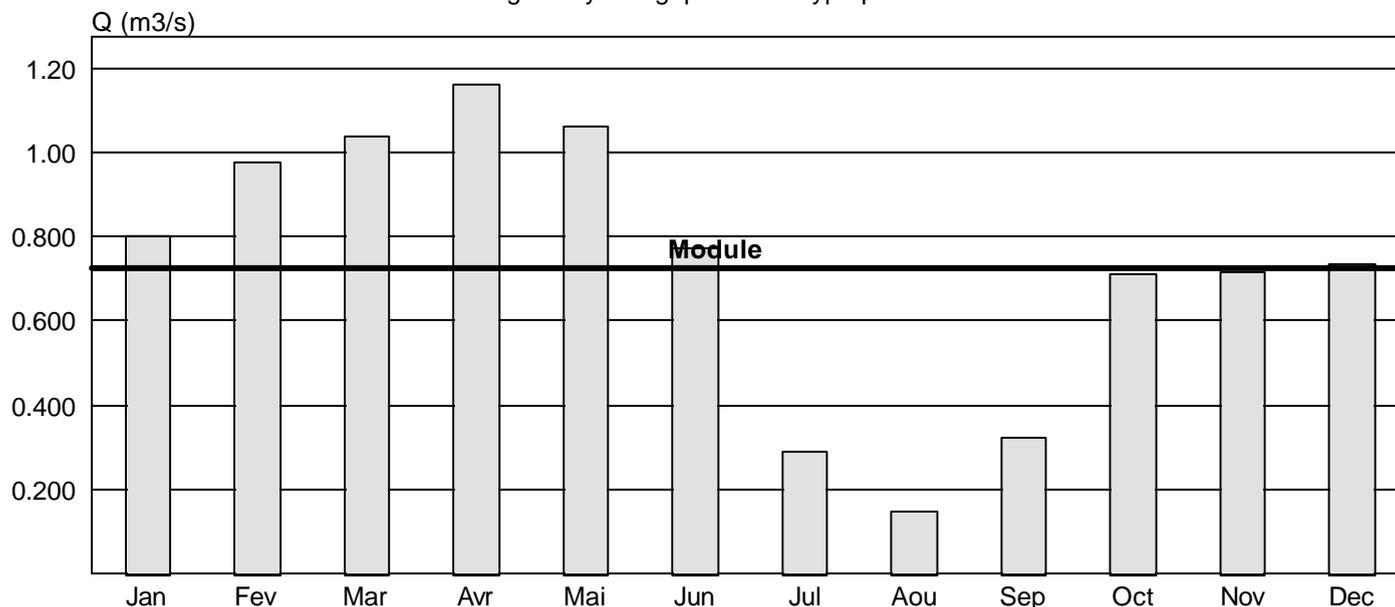
Écoulements moyens

Module calculé sur 26 ans : 0.726 m³/s (12.1 l/s/km²)

Débits moyens mensuels

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou	Sep	Oct	Nov	Dec
m ³ /s	0.803	0.978	1.04	1.16	1.06	0.775	0.287	0.148	0.323	0.710	0.715	0.737
l/s/km ²	13.4	16.3	17.3	19.3	17.7	12.9	4.8	2.5	5.4	11.8	11.9	12.3

Le régime hydrologique est de type pluvial.



La Véore à CHABEUIL [PONT DES FAUCONS] (V4034010)

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	24	<0.067>	0.097	<0.140>	<0.025>	0.040	<0.059>	<0.014>	0.026	<0.039>	0.109	0.059	0.034
VCN3	24	<0.035>	0.055	<0.085>	<0.011>	0.019	<0.030>	<0.006>	0.011	<0.019>	0.065	0.025	0.014
VCN10	24	<0.044>	0.067	<0.102>	<0.014>	0.024	<0.038>	<0.007>	0.014	<0.023>	0.073	0.032	0.022
VCN30	24	<0.055>	0.084	<0.129>	<0.017>	0.031	<0.047>	<0.009>	0.018	<0.029>	0.081	0.044	0.031
VCN60	24	<0.088>	0.117	<0.156>	<0.041>	0.060	<0.080>	<0.027>	0.042	<0.058>	0.124	0.062	0.051

Débit de référence d'étiage (QMNA5) : 0.040 m3/s (0.7 l/s/km²) soit 6% du module

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	22	<3.76>	5.07	<6.83>	<6.26>	8.05	<11.4>	<7.71>	10.0	<14.7>	2.63	4.11
Instantanées	21	<6.36>	10.5	<16.0>	<13.5>	19.1	<29.8>	<17.6>	24.8	<39.5>	7.59	7.72

Débit maximum journalier publié : 16.0 m3/s

Débit maximum instantané publié : 40.6 m3/s

Débits journaliers classés

Fréquences expérimentales

Fréquence	1 %	2 %	5 %	10 %	20 %	50 %	80 %	90 %	95 %	98 %	99 %
Débit (m3/s)	0.027	0.044	0.065	0.090	0.157	0.479	1.11	1.64	2.33	3.21	4.35

Calcul sur 10540 débits journaliers

La Véore à CHABEUIL [PONT DES FAUCONS] (V4034010)

Etude des étiages - Valeurs observées

Période	QMNA (m3/s)	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	VCN30 (m3/s)	VCN60 (m3/s)
janv1968 - déc1968	0.289	0.238	0.247	0.285	0.328
janv1970 - déc1970	0.056	0.027	0.031	0.045	0.055
janv1972 - déc1972	0.075	0.055	0.060	0.075	0.089
janv1973 - déc1973	0.145	0.065	0.070	0.078	0.183
janv1974 - déc1974	0.060	0.034	0.043	0.056	0.096
janv1975 - déc1975	0.142	0.094	0.118	0.140	0.151
janv1976 - déc1976	0.035	0.020	0.023	0.031	0.061
janv1977 - déc1977	0.089	0.054	0.066	0.076	0.088
janv1978 - déc1978	0.130	0.100	0.101	0.120	0.128
janv1979 - déc1979	0.059	0.026	0.038	0.043	0.060
janv1980 - déc1980	0.139	0.110	0.116	0.130	0.144
janv1981 - déc1981	0.083	0.013	0.029	0.064	0.087
janv1982 - déc1982	0.200	0.085	0.124	0.193	0.221
janv1983 - déc1983	0.252	0.190	0.196	0.235	0.275
janv1984 - déc1984	0.163	0.116	0.131	0.161	0.163
janv1986 - déc1986	0.079	0.073	0.076	0.078	0.080
janv1987 - déc1987	0.230	0.227	0.274	0.347	0.365
janv1988 - déc1988	0.214	0.171	0.189	0.209	0.242
janv1989 - déc1989	0.032	0.015	0.020	0.029	0.039
janv1990 - déc1990	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013
janv1991 - déc1991	0.078	0.025	0.040	0.044	0.069
janv1992 - déc1992	0.468	0.327	0.379	0.460	0.474
janv1993 - déc1993	0.088	0.043	0.057	0.084	0.119
janv1995 - déc1995	0.151	0.065	0.088	0.125	0.148

La Véore à CHABEUIL [PONT DES FAUCONS] (V4034010)

Etude des crues - Valeurs observées

Période	Maximum journalier		Maximum instantané	
	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence	Débit (m3/s)	Mois d'occurrence
sept1967 - août1968	4.17	février	---	---
sept1972 - août1973	4.58	décembre	7.67	décembre
sept1973 - août1974	9.99	février	26.4	septembre
sept1974 - août1975	3.59	juin	40.6	juin
sept1975 - août1976	3.19	décembre	3.87	décembre
sept1976 - août1977	16.0	mai	36.6	mai
sept1977 - août1978	4.35	décembre	10.4	octobre
sept1978 - août1979	3.57	mars	5.86	mars
sept1979 - août1980	3.81	mars	5.35	mars
sept1980 - août1981	2.35	mai	3.12	mai
sept1981 - août1982	2.14	décembre	3.81	décembre
sept1982 - août1983	13.8	mars	27.4	mars
sept1983 - août1984	4.39	juin	8.34	juin
sept1985 - août1986	7.69	avril	10.9	avril
sept1986 - août1987	5.33	avril	6.20	avril
sept1987 - août1988	3.81	octobre	4.30	janvier
sept1988 - août1989	5.65	octobre	14.1	octobre
sept1989 - août1990	0.459	avril	0.500	avril
sept1990 - août1991	7.00	mars	10.1	mars
sept1991 - août1992	3.55	mai	4.04	mai
sept1992 - août1993	3.92	décembre	4.04	décembre
sept1993 - août1994	14.2	octobre	37.1	octobre