



LA CIBOULE à LA CHAPELLE-ACHARD [LA RENELIERE]

Code station : N2024010 Bassin versant : 89.2 km²

Producteur : DREAL Pays-de-Loire E-mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr

SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1981 - 2015) Calculées le 08/02/2015 - Intervalle de confiance : 95 %

écoulements mensuels (naturels)

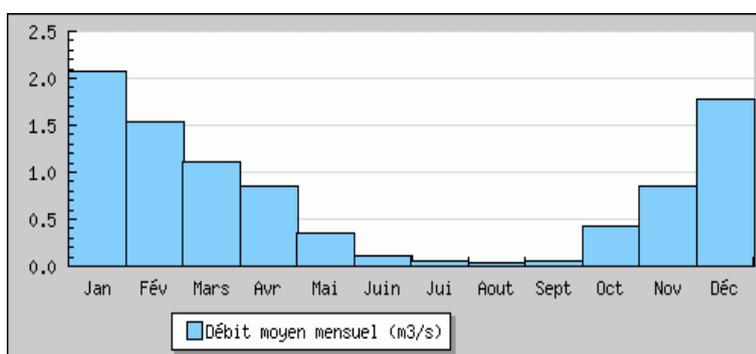
données calculées sur 35 ans

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Année
Débits (m3/s)	2.080 #	1.540 #	1.110 #	0.851 #	0.344	0.111 #	0.050 #	0.029 #	0.047 #	0.421 #	0.849 #	1.780 #	0.765
Qsp (l/s/km2)	23.3 #	17.3 #	12.5 #	9.5 #	3.9	1.2 #	0.6 #	0.3 #	0.5 #	4.7 #	9.5 #	20.0 #	8.6
Lame d'eau (mm)	62 #	43 #	33 #	24 #	10	3 #	1 #	0 #	1 #	12 #	24 #	53 #	272

Qsp : débits spécifiques

Codes de validité :

- (espace) : valeur bonne
- ! : valeur reconstituée par le gestionnaire et jugée bonne
- # : valeur estimée (mesurée ou reconstituée) que le gestionnaire juge incertaine



modules interannuels (loi de Gauss - septembre à août)

données calculées sur 35 ans

module (moyenne)	fréquence	quinquennale sèche	médiane	quinquennale humide
0.765 [0.648;0.882]	débits (m3/s)	0.450 [0.290;0.570]	0.770 [0.570;1.200]	0.950 [0.830;1.100]

basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre)

données calculées sur 35 ans

fréquence	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	QMNA (m3/s)
biennale	0.001 [0.001;0.002]	0.002 [0.001;0.003]	0.003 [0.002;0.005]
quinquennale sèche	0.001 [0.001;0.001]	0.001 [0.000;0.001]	0.001 [0.000;0.001]

crues (loi de Gumbel - septembre à août)

données calculées sur 31 ans

fréquence	QJ (m3/s)	QIX (m3/s)
biennale	8.900 [7.300;11.00]	14.00 [11.00;17.00]
quinquennale	14.00 [12.00;18.00]	23.00 [19.00;30.00]
décennale	18.00 [15.00;24.00]	29.00 [24.00;39.00]
vicennale	21.00 [18.00;29.00]	35.00 [29.00;47.00]
cinquantennale	26.00 [22.00;35.00]	43.00 [35.00;58.00]
centennale	non calculé	non calculé

maximums connus (par la banque HYDRO)

hauteur maximale instantanée (mm)	3140	30 septembre 1999 06:20
débit instantané maximal (m3/s)	46.30 #	20 décembre 1982 15:01
débit journalier maximal (m3/s)	32.60 >	30 septembre 1999

débits classés

données calculées sur 11909 jours

fréquence	0.99	0.98	0.95	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01
débit (m3/s)	7.960	5.770	3.620	2.090	1.080	0.679	0.420	0.256	0.127	0.053	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000