



L'ERVE à VOUTRE [LA CROUSILLE]

Code station : M0613010 Bassin versant : 63 km²

Producteur : DREAL Pays-de-Loire

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

SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1998 - 2015) Calculées le 08/02/2015 - Intervalle de confiance : 95 %

écoulements mensuels (naturels)

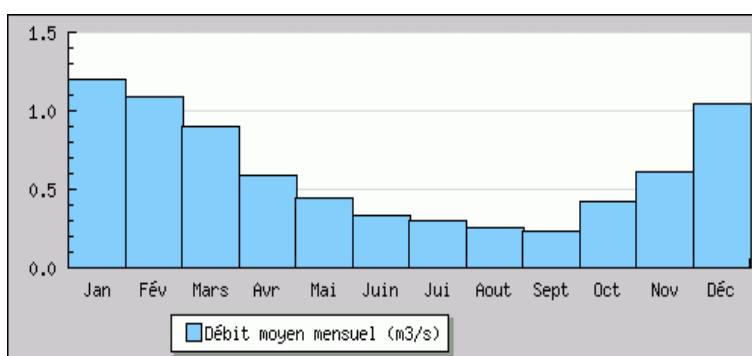
données calculées sur 17 ans

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Année
Débits (m3/s)	1.200 #	1.090 #	0.896 #	0.594	0.446	0.337 #	0.301 #	0.251 #	0.233 #	0.419 #	0.609 #	1.050 #	0.617
Qsp (l/s/km2)	19.0 #	17.3 #	14.2 #	9.4	7.1	5.3 #	4.8 #	4.0 #	3.7 #	6.7 #	9.7 #	16.7 #	9.8
Lame d'eau (mm)	51 #	43 #	38 #	24	18	13 #	12 #	10 #	9 #	17 #	25 #	44 #	310

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 17 ans

module (moyenne)	fréquence	quinquennale sèche	médiane	quinquennale humide
0.617 [0.513;0.722]	débits (m3/s)	0.420 [0.280;0.530]	0.620 [0.490;0.810]	0.810 [0.710;0.950]

basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre)

données calculées sur 17 ans

fréquence	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	QMNA (m3/s)
biennale	0.170 [0.140;0.200]	0.180 [0.150;0.210]	0.200 [0.170;0.240]
quinquennale sèche	0.120 [0.100;0.150]	0.130 [0.100;0.150]	0.150 [0.120;0.180]

crues (loi de Gumbel - septembre à août)

données calculées sur 15 ans

fréquence	QJ (m3/s)	QIX (m3/s)
biennale	3.400 [3.000;4.100]	3.800 [3.300;4.500]
quinquennale	4.700 [4.100;5.900]	5.200 [4.600;6.600]
décennale	5.500 [4.800;7.300]	6.200 [5.300;8.100]
vicennale	6.300 [5.400;8.500]	7.100 [6.100;9.600]
cinquantennale	non calculé	[;]
centennale	non calculé	non calculé

maximums connus (par la banque HYDRO)

hauteur maximale instantanée (mm)	1410	19 octobre 2012 17:20
débit instantané maximal (m3/s)	7.930 #	19 octobre 2012 17:20
débit journalier maximal (m3/s)	6.280	25 décembre 2013

débits classés

données calculées sur 5877 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)	3.300	2.740	1.960	1.430	0.867	0.602	0.463	0.374	0.317	0.266	0.215	0.165	0.144	0.120	0.109