



L'INDRE à SAINT-CYRAN-DU-JAMBOT

Code station : K7312610 Bassin versant : 1712 km²

Producteur : DREAL Centre E-mail : hydromel-centre@developpement-durable.gouv.fr

SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1968 - 2014) Calculées le 08/07/2014 - Intervalle de confiance : 95 %

écoulements mensuels (naturels)

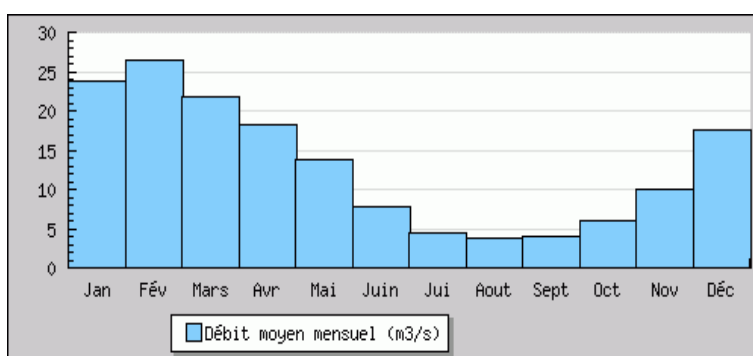
données calculées sur 47 ans

	janv.	fév.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.	Année
Débits (m3/s)	23.70 #	26.50 #	21.80 #	18.20 #	13.80 #	7.740 #	4.450 #	3.830 #	3.990 #	5.980 #	9.960 #	17.50 #	13.00
Qsp (l/s/km2)	13.9 #	15.5 #	12.8 #	10.6 #	8.1 #	4.5 #	2.6 #	2.2 #	2.3 #	3.5 #	5.8 #	10.2 #	7.6
Lame d'eau (mm)	37 #	38 #	34 #	27 #	21 #	11 #	6 #	5 #	6 #	9 #	15 #	27 #	241

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 47 ans

module (moyenne)	fréquence	quinquennale sèche	médiane	quinquennale humide
13.00 [11.60;14.50]	débits (m3/s)	8.600 [6.800;10.00]	13.00 [11.00;16.00]	18.00 [16.00;19.00]

basses eaux (loi de Galton - janvier à décembre)

données calculées sur 47 ans

fréquence	VCN3 (m3/s)	VCN10 (m3/s)	QMNA (m3/s)
biennale	1.900 [1.600;2.200]	2.100 [1.800;2.400]	2.600 [2.300;3.000]
quinquennale sèche	1.200 [0.990;1.400]	1.400 [1.100;1.600]	1.700 [1.400;1.900]

crues (loi de Gumbel - septembre à août)

données calculées sur 46 ans

fréquence	QJ (m3/s)	QIX (m3/s)
biennale	85.00 [75.00;98.00]	96.00 [84.00;110.0]
quinquennale	130.0 [120.0;160.0]	150.0 [130.0;180.0]
décennale	170.0 [150.0;200.0]	190.0 [170.0;220.0]
vicennale	200.0 [170.0;240.0]	220.0 [200.0;270.0]
cinquantennale	240.0 [210.0;290.0]	270.0 [230.0;330.0]
centennale	non calculé	non calculé

maximums connus (par la banque HYDRO)

hauteur maximale instantanée (cm)	275	20 décembre 1982 21:23
débit instantané maximal (m3/s)	350.0 #	1 décembre 1982 00:00
débit journalier maximal (m3/s)	300.0 #	19 décembre 1982

débits classés

données calculées sur 16889 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)	80.50	63.40	41.20	30.50	19.60	13.90	10.40	7.580	5.750	4.390	3.330	2.390	1.910	1.440	1.110