



## L'INDRE à SAINT-CYRAN-DU-JAMBOT

Code station : K7312610 Bassin versant : 1712 km<sup>2</sup>

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)

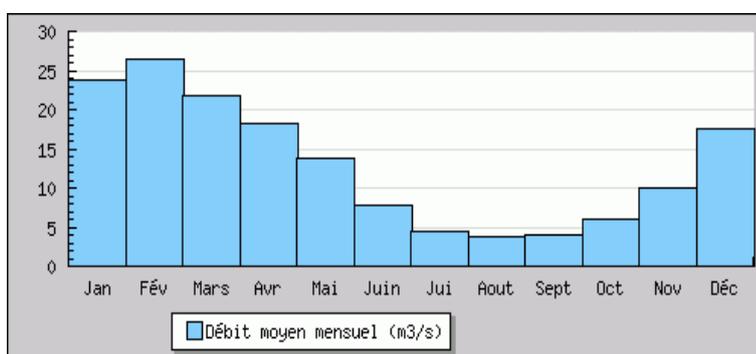
données calculées sur 47 ans

	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