



J3713010 L'Hyères à Trébrivan [Pont Neuf] - 257 km2
 Zone hydrographique : **J3713010** Altitude : **50 m** Département : **22 Côtes-d'Armor**
 Producteur : **DIREN Bretagne** Tél. : **2.23.48.64.65**
 E-Mail : **olivier.nauleau@bretagne.ecologie.gouv.fr**



SYNTHESE : données hydrologiques de synthèse (1972 - 2009)
 Calculées le 06/01/2010; Intervalle de confiance : 95 %

Ecoulements mensuels (Naturels)

Données calculées sur 38 ans

	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Débits (m3/s)	9.750 #	9.020 #	6.600 #	5.090	3.440	2.020	1.050 #	0.584 #	0.667 #	2.000 #	4.610 #	7.730 #	4.360
Qsp (l/s/km2)	37.9 #	35.1 #	25.7 #	19.8	13.4	7.9	4.1 #	2.3 #	2.6 #	7.8 #	17.9 #	30.1 #	16.9
Lame d'eau (mm)	101 #	87 #	68 #	51	35	20	10 #	6 #	6 #	20 #	46 #	80 #	537

Modules interannuels (loi de GAUSS - septembre à août)

Données calculées sur 38 ans

	Quinquennale sèche	Médiane	Quinquennale humide	Module
Débits (m3/s)	3.400[3.000;3.800]	4.400[3.700;5.200]	5.300[5.000;5.800]	4.360[4.020;4.690]

Basses eaux (loi de GALTON - janvier à décembre)

Données calculées sur 38 ans

	Médiane	Quinquennale sèche	Moyenne	Ecart type
VCN3 (m3/s)	0.260[0.210;0.310]	0.150[0.120;0.180]	0.300	0.160
VCN10 (m3/s)	0.270[0.230;0.330]	0.160[0.130;0.200]	0.322	0.170
QMNA (m3/s)	0.370[0.310;0.450]	0.210[0.170;0.260]	0.445	0.251

Crues (loi de GUMBEL - septembre à août)

Données calculées sur 38 ans

	Xo	Gradex	Biennale	Quinquennale	Décennale	Vicennale	Cinquantennale
QJ (m3/s)	24.200	10.400	28.000[25.000;31.000]	40.000[36.000;46.000]	47.000[43.000;56.000]	55.000[49.000;66.000]	65.000[57.000;78.000]
QIX (m3/s)	28.800	12.700	33.000[30.000;38.000]	48.000[43.000;55.000]	57.000[51.000;68.000]	67.000[59.000;80.000]	78.000[69.000;96.000]

Maximums connus

Hauteur maximale instantanée (cm)	289	12 décembre 2000 19:03
Débit instantané maximal (m3/s)	81.900 #	12 décembre 2000 19:03
Débit journalier maximal (m3/s)	56.600 #	26 janvier 1995

Débits classés

Données calculées sur 13461 jours

	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)	24.200	20.500	15.000	10.900	7.100	5.040	3.540	2.430	1.600	0.961	0.604	0.373	0.263	0.171	0.123