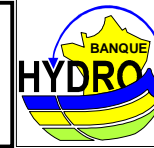


M3711810 L'Oudon à Cossé-le-Vivien - 133 km<sup>2</sup>  
 Zone hydrographique : M3711810 Altitude : 55 m Département : 53 Mayenne  
 Producteur : DREAL Pays-de-Loire Tél. : 2.72.74.76.90  
 E-Mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr



**INTERA : écoulement interannuel naturel (1989 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 23 valeurs annuelles

Mois	Débit (m3/s)	Qsp (l/s/km2)	Lame d'eau (mm)	Débit quinquennal sec (m3/s)	Débit quinquennal humide (m3/s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	2.370 [ 1.560 ; 3.700 ]	17.8 [ 11.7 ; 27.8 ]	48 [ 31 ; 75 ]	0.711 [ 0.402 ; 1.090 ]	3.880 [ 2.530 ; 6.860 ]	25	#
Fév.	2.000 [ 1.410 ; 2.780 ]	15.0 [ 10.6 ; 20.9 ]	38 [ 27 ; 52 ]	0.811 [ 0.518 ; 1.140 ]	3.080 [ 2.200 ; 4.820 ]	25	#
Mars	1.600 [ 1.140 ; 2.320 ]	12.0 [ 8.6 ; 17.5 ]	32 [ 23 ; 47 ]	0.603 [ 0.379 ; 0.855 ]	2.410 [ 1.700 ; 3.840 ]	25	#
Avr.	0.902 [ 0.675 ; 1.230 ]	6.8 [ 5.1 ; 9.3 ]	18 [ 13 ; 24 ]	0.401 [ 0.270 ; 0.540 ]	1.310 [ 0.970 ; 1.940 ]	25	#
Mai	0.559 [ 0.408 ; 0.802 ]	4.2 [ 3.1 ; 6.0 ]	11 [ 8 ; 16 ]	0.225 [ 0.145 ; 0.312 ]	0.825 [ 0.594 ; 1.280 ]	25	#
Juin	0.272 [ 0.191 ; 0.413 ]	2.0 [ 1.4 ; 3.1 ]	5 [ 4 ; 8 ]	0.094 [ 0.058 ; 0.137 ]	0.396 [ 0.274 ; 0.649 ]	24	#
Juil	0.147 [ 0.094 ; 0.243 ]	1.1 [ 0.7 ; 1.8 ]	3 [ 2 ; 5 ]	0.037 [ 0.020 ; 0.059 ]	0.223 [ 0.141 ; 0.413 ]	24	#
Août	0.109 [ 0.035 ; 0.523 ]	0.8 [ 0.3 ; 2.9 ]	2 [ 1 ; 8 ]	0.003 [ 0.001 ; 0.007 ]	0.175 [ 0.059 ; 0.752 ]	24	#
Sept	0.102 [ 0.032 ; 0.406 ]	0.8 [ 0.3 ; 2.2 ]	2 [ 1 ; 6 ]	0.002 [ 0.000 ; 0.007 ]	0.247 [ 0.073 ; 1.260 ]	24	#
Oct.	0.418 [ 0.189 ; 1.120 ]	3.1 [ 1.4 ; 8.5 ]	8 [ 4 ; 23 ]	0.024 [ 0.008 ; 0.055 ]	0.590 [ 0.260 ; 1.770 ]	24	#
Nov.	0.857 [ 0.537 ; 1.570 ]	6.4 [ 4.0 ; 11.8 ]	17 [ 10 ; 31 ]	0.189 [ 0.100 ; 0.304 ]	1.200 [ 0.747 ; 2.270 ]	24	#
Déc.	1.760 [ 1.120 ; 2.990 ]	13.2 [ 8.5 ; 22.4 ]	35 [ 23 ; 60 ]	0.457 [ 0.245 ; 0.727 ]	2.670 [ 1.680 ; 4.990 ]	23	#
Année	0.920 [ 0.733 ; 1.150 ]	6.9 [ 5.5 ; 8.7 ]	219 [ 147 ; 354 ]	0.528 [ 0.390 ; 0.661 ]	1.240 [ 0.992 ; 1.680 ]	23	#

Mois	Débit (m3/s)	Qsp (l/s/km2)	Lame d'eau (mm)	Débit décennal sec (m3/s)	Débit décennal humide (m3/s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	2.370 [ 1.560 ; 3.700 ]	17.8 [ 11.7 ; 27.8 ]	48 [ 31 ; 75 ]	0.455 [ 0.229 ; 0.728 ]	6.070 [ 3.790 ; 12.100 ]	25	#
Fév.	2.000 [ 1.410 ; 2.780 ]	15.0 [ 10.6 ; 20.9 ]	38 [ 27 ; 52 ]	0.571 [ 0.333 ; 0.826 ]	4.380 [ 3.030 ; 7.520 ]	25	#
Mars	1.600 [ 1.140 ; 2.320 ]	12.0 [ 8.6 ; 17.5 ]	32 [ 23 ; 47 ]	0.419 [ 0.239 ; 0.615 ]	3.470 [ 2.360 ; 6.080 ]	25	#
Avr.	0.902 [ 0.675 ; 1.230 ]	6.8 [ 5.1 ; 9.3 ]	18 [ 13 ; 24 ]	0.294 [ 0.183 ; 0.408 ]	1.780 [ 1.280 ; 2.870 ]	25	#
Mai	0.559 [ 0.408 ; 0.802 ]	4.2 [ 3.1 ; 6.0 ]	11 [ 8 ; 16 ]	0.160 [ 0.094 ; 0.229 ]	1.160 [ 0.810 ; 1.960 ]	25	#
Juin	0.272 [ 0.191 ; 0.413 ]	2.0 [ 1.4 ; 3.1 ]	5 [ 4 ; 8 ]	0.065 [ 0.036 ; 0.097 ]	0.578 [ 0.385 ; 1.050 ]	24	#
Juil	0.147 [ 0.094 ; 0.243 ]	1.1 [ 0.7 ; 1.8 ]	3 [ 2 ; 5 ]	0.023 [ 0.011 ; 0.038 ]	0.357 [ 0.215 ; 0.751 ]	24	#
Août	0.109 [ 0.035 ; 0.523 ]	0.8 [ 0.3 ; 2.9 ]	2 [ 1 ; 8 ]	0.001 [ 0.000 ; 0.003 ]	0.533 [ 0.161 ; 3.100 ]	24	#
Sept	0.102 [ 0.032 ; 0.406 ]	0.8 [ 0.3 ; 2.2 ]	2 [ 1 ; 6 ]	0.001 [ 0.000 ; 0.002 ]	0.857 [ 0.225 ; 6.100 ]	24	#
Oct.	0.418 [ 0.189 ; 1.120 ]	3.1 [ 1.4 ; 8.5 ]	8 [ 4 ; 23 ]	0.010 [ 0.003 ; 0.026 ]	1.370 [ 0.555 ; 5.140 ]	24	#
Nov.	0.857 [ 0.537 ; 1.570 ]	6.4 [ 4.0 ; 11.8 ]	17 [ 10 ; 31 ]	0.117 [ 0.054 ; 0.196 ]	1.950 [ 1.160 ; 4.200 ]	24	#
Déc.	1.760 [ 1.120 ; 2.990 ]	13.2 [ 8.5 ; 22.4 ]	35 [ 23 ; 60 ]	0.287 [ 0.135 ; 0.478 ]	4.260 [ 2.560 ; 9.050 ]	23	#
Année	0.920 [ 0.733 ; 1.150 ]	6.9 [ 5.5 ; 8.7 ]	219 [ 147 ; 354 ]	0.422 [ 0.293 ; 0.539 ]	1.560 [ 1.220 ; 2.240 ]	23	#