



N7101810 La Vendée à Foussais-Payré [Pont d'Izard] - 157 km<sup>2</sup>  
 Zone hydrographique : N7101810 Altitude : 48 m Département : 85 Vendée  
 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 (1998 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 14 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.	4.320 [ 3.200 ; 5.900 ]	27.5 [ 20.4 ; 37.6 ]	74 [ 55 ; 101 ]	2.440 [ 1.600 ; 3.270 ]	5.940 [ 4.440 ; 9.050 ]	15	#
Fév.	3.100 [ 2.180 ; 4.620 ]	19.7 [ 13.9 ; 29.4 ]	49 [ 35 ; 73 ]	1.520 [ 0.917 ; 2.160 ]	4.440 [ 3.130 ; 7.390 ]	15	#
Mars	2.660 [ 1.680 ; 4.600 ]	17.0 [ 10.7 ; 29.3 ]	45 [ 29 ; 79 ]	0.920 [ 0.471 ; 1.470 ]	4.020 [ 2.520 ; 7.840 ]	16	#
Avr.	1.910 [ 1.180 ; 3.180 ]	12.2 [ 7.5 ; 20.3 ]	32 [ 20 ; 53 ]	0.638 [ 0.325 ; 1.020 ]	2.830 [ 1.770 ; 5.550 ]	16	#
Mai	0.800 [ 0.525 ; 1.240 ]	5.1 [ 3.3 ; 7.9 ]	14 [ 9 ; 21 ]	0.326 [ 0.181 ; 0.492 ]	1.200 [ 0.793 ; 2.160 ]	16	
Juin	0.253 [ 0.160 ; 0.424 ]	1.6 [ 1.0 ; 2.7 ]	4 [ 3 ; 7 ]	0.095 [ 0.049 ; 0.149 ]	0.378 [ 0.240 ; 0.730 ]	15	
Juil	0.150 [ 0.084 ; 0.330 ]	1.0 [ 0.5 ; 2.1 ]	3 [ 1 ; 6 ]	0.036 [ 0.015 ; 0.065 ]	0.220 [ 0.122 ; 0.517 ]	15	#
Août	0.098 [ 0.047 ; 0.255 ]	0.6 [ 0.3 ; 1.6 ]	2 [ 1 ; 4 ]	0.013 [ 0.005 ; 0.027 ]	0.123 [ 0.059 ; 0.356 ]	15	#
Sept	0.156 [ 0.057 ; 0.905 ]	1.0 [ 0.4 ; 5.8 ]	3 [ 1 ; 15 ]	0.009 [ 0.003 ; 0.022 ]	0.127 [ 0.054 ; 0.432 ]	15	#
Oct.	0.981 [ 0.303 ; 4.000 ]	6.3 [ 1.9 ; 25.4 ]	17 [ 5 ; 68 ]	0.038 [ 0.007 ; 0.123 ]	1.410 [ 0.429 ; 7.830 ]	15	#
Nov.	2.260 [ 1.010 ; 5.860 ]	14.4 [ 6.4 ; 37.3 ]	37 [ 17 ; 97 ]	0.280 [ 0.086 ; 0.630 ]	3.330 [ 1.480 ; 10.800 ]	15	#
Déc.	3.810 [ 2.290 ; 6.090 ]	24.3 [ 14.6 ; 38.8 ]	65 [ 39 ; 104 ]	1.440 [ 0.737 ; 2.290 ]	5.900 [ 3.720 ; 11.500 ]	15	#
Année	1.700 [ 1.240 ; 2.340 ]	10.8 [ 7.9 ; 14.9 ]	344 [ 213 ; 627 ]	0.946 [ 0.610 ; 1.280 ]	2.280 [ 1.690 ; 3.540 ]	14	

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.	4.320 [ 3.200 ; 5.900 ]	27.5 [ 20.4 ; 37.6 ]	74 [ 55 ; 101 ]	1.930 [ 1.160 ; 2.650 ]	7.500 [ 5.480 ; 12.500 ]	15	#
Fév.	3.100 [ 2.180 ; 4.620 ]	19.7 [ 13.9 ; 29.4 ]	49 [ 35 ; 73 ]	1.150 [ 0.619 ; 1.680 ]	5.890 [ 4.030 ; 10.900 ]	15	#
Mars	2.660 [ 1.680 ; 4.600 ]	17.0 [ 10.7 ; 29.3 ]	45 [ 29 ; 79 ]	0.624 [ 0.277 ; 1.030 ]	5.930 [ 3.570 ; 13.400 ]	16	#
Avr.	1.910 [ 1.180 ; 3.180 ]	12.2 [ 7.5 ; 20.3 ]	32 [ 20 ; 53 ]	0.432 [ 0.190 ; 0.719 ]	4.180 [ 2.510 ; 9.490 ]	16	#
Mai	0.800 [ 0.525 ; 1.240 ]	5.1 [ 3.3 ; 7.9 ]	14 [ 9 ; 21 ]	0.232 [ 0.113 ; 0.362 ]	1.690 [ 1.080 ; 3.450 ]	16	
Juin	0.253 [ 0.160 ; 0.424 ]	1.6 [ 1.0 ; 2.7 ]	4 [ 3 ; 7 ]	0.066 [ 0.029 ; 0.107 ]	0.544 [ 0.333 ; 1.210 ]	15	
Juil	0.150 [ 0.084 ; 0.330 ]	1.0 [ 0.5 ; 2.1 ]	3 [ 1 ; 6 ]	0.022 [ 0.008 ; 0.043 ]	0.353 [ 0.186 ; 1.000 ]	15	#
Août	0.098 [ 0.047 ; 0.255 ]	0.6 [ 0.3 ; 1.6 ]	2 [ 1 ; 4 ]	0.007 [ 0.002 ; 0.016 ]	0.222 [ 0.100 ; 0.810 ]	15	#
Sept	0.156 [ 0.057 ; 0.905 ]	1.0 [ 0.4 ; 5.8 ]	3 [ 1 ; 15 ]	0.005 [ 0.001 ; 0.012 ]	0.250 [ 0.100 ; 1.120 ]	15	#
Oct.	0.981 [ 0.303 ; 4.000 ]	6.3 [ 1.9 ; 25.4 ]	17 [ 5 ; 68 ]	0.015 [ 0.002 ; 0.052 ]	3.640 [ 1.010 ; 29.500 ]	15	#
Nov.	2.260 [ 1.010 ; 5.860 ]	14.4 [ 6.4 ; 37.3 ]	37 [ 17 ; 97 ]	0.146 [ 0.035 ; 0.350 ]	6.380 [ 2.660 ; 26.700 ]	15	#
Déc.	3.810 [ 2.290 ; 6.090 ]	24.3 [ 14.6 ; 38.8 ]	65 [ 39 ; 104 ]	0.993 [ 0.440 ; 1.640 ]	8.560 [ 5.200 ; 19.300 ]	15	#
Année	1.700 [ 1.240 ; 2.340 ]	10.8 [ 7.9 ; 14.9 ]	344 [ 213 ; 627 ]	0.751 [ 0.439 ; 1.040 ]	2.880 [ 2.090 ; 4.920 ]	14	