



N3001610 Le Grand Lay à Saint-Prouant [Monsireigne] - 131 km²
 Zone hydrographique : N3001610 Altitude : 63 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 (1968 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 35 valeurs annuelles

Mois	Débit (m ³ /s)	Qsp (l/s/km ²)	Lame d'eau (mm)	Débit quinquennal sec (m ³ /s)	Débit quinquennal humide (m ³ /s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	3.000 [2.260 ; 4.020]	22.9 [17.3 ; 30.7]	61 [46 ; 82]	1.080 [0.747 ; 1.460]	4.980 [3.700 ; 7.220]	42	#
Fév.	2.990 [2.420 ; 3.700]	22.8 [18.5 ; 28.3]	57 [46 ; 71]	1.320 [1.010 ; 1.650]	4.300 [3.450 ; 5.650]	46	#
Mars	2.090 [1.600 ; 2.770]	15.9 [12.2 ; 21.1]	43 [33 ; 57]	0.752 [0.529 ; 1.000]	3.460 [2.600 ; 4.920]	46	#
Avr.	1.450 [1.200 ; 1.780]	11.1 [9.1 ; 13.6]	29 [24 ; 35]	0.690 [0.536 ; 0.846]	2.040 [1.660 ; 2.620]	45	#
Mai	0.875 [0.610 ; 1.280]	6.7 [4.7 ; 9.8]	18 [12 ; 26]	0.209 [0.130 ; 0.306]	1.580 [1.080 ; 2.540]	45	#
Juin	0.522 [0.332 ; 0.871]	4.0 [2.5 ; 6.7]	10 [7 ; 17]	0.082 [0.045 ; 0.133]	1.020 [0.633 ; 1.860]	44	#
Juil	0.297 [0.097 ; 0.989]	2.3 [1.1 ; 4.9]	6 [3 ; 14]	0.003 [0.001 ; 0.011]	1.700 [0.519 ; 7.410]	44	#
Août	0.169 [0.082 ; 0.382]	1.3 [0.7 ; 2.5]	3 [2 ; 7]	0.009 [0.003 ; 0.018]	0.472 [0.220 ; 1.220]	44	#
Sept	0.161 [0.100 ; 0.265]	1.2 [0.8 ; 1.9]	3 [2 ; 5]	0.026 [0.014 ; 0.043]	0.357 [0.216 ; 0.662]	44	#
Oct.	0.755 [0.478 ; 1.320]	5.8 [3.7 ; 10.1]	15 [10 ; 27]	0.083 [0.047 ; 0.132]	0.942 [0.593 ; 1.670]	44	#
Nov.	1.080 [0.782 ; 1.560]	8.3 [6.0 ; 11.9]	21 [15 ; 31]	0.273 [0.178 ; 0.385]	1.590 [1.130 ; 2.430]	42	#
Déc.	2.220 [1.690 ; 3.020]	16.9 [12.9 ; 23.0]	45 [34 ; 62]	0.742 [0.517 ; 0.992]	3.350 [2.500 ; 4.800]	43	#
Année	1.290 [1.120 ; 1.480]	9.9 [8.6 ; 11.3]	313 [234 ; 434]	0.815 [0.680 ; 0.939]	1.590 [1.380 ; 1.900]	35	

Mois	Débit (m ³ /s)	Qsp (l/s/km ²)	Lame d'eau (mm)	Débit décennal sec (m ³ /s)	Débit décennal humide (m ³ /s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	3.000 [2.260 ; 4.020]	22.9 [17.3 ; 30.7]	61 [46 ; 82]	0.725 [0.465 ; 1.010]	7.440 [5.340 ; 11.600]	42	#
Fév.	2.990 [2.420 ; 3.700]	22.8 [18.5 ; 28.3]	57 [46 ; 71]	0.969 [0.700 ; 1.240]	5.870 [4.590 ; 8.130]	46	#
Mars	2.090 [1.600 ; 2.770]	15.9 [12.2 ; 21.1]	43 [33 ; 57]	0.503 [0.330 ; 0.692]	5.180 [3.760 ; 7.880]	46	#
Avr.	1.450 [1.200 ; 1.780]	11.1 [9.1 ; 13.6]	29 [24 ; 35]	0.519 [0.384 ; 0.652]	2.710 [2.150 ; 3.660]	45	#
Mai	0.875 [0.610 ; 1.280]	6.7 [4.7 ; 9.8]	18 [12 ; 26]	0.123 [0.070 ; 0.188]	2.690 [1.760 ; 4.740]	45	#
Juin	0.522 [0.332 ; 0.871]	4.0 [2.5 ; 6.7]	10 [7 ; 17]	0.043 [0.021 ; 0.073]	1.990 [1.160 ; 4.050]	44	#
Juil	0.297 [0.097 ; 0.989]	2.3 [1.1 ; 4.9]	6 [3 ; 14]	0.001 [0.000 ; 0.002]	8.750 [2.320 ; 50.900]	44	#
Août	0.169 [0.082 ; 0.382]	1.3 [0.7 ; 2.5]	3 [2 ; 7]	0.003 [0.001 ; 0.007]	1.350 [0.577 ; 4.200]	44	#
Sept	0.161 [0.100 ; 0.265]	1.2 [0.8 ; 1.9]	3 [2 ; 5]	0.013 [0.006 ; 0.023]	0.710 [0.407 ; 1.490]	44	#
Oct.	0.755 [0.478 ; 1.320]	5.8 [3.7 ; 10.1]	15 [10 ; 27]	0.044 [0.022 ; 0.074]	1.780 [1.060 ; 3.540]	44	#
Nov.	1.080 [0.782 ; 1.560]	8.3 [6.0 ; 11.9]	21 [15 ; 31]	0.172 [0.103 ; 0.252]	2.520 [1.720 ; 4.200]	42	#
Déc.	2.220 [1.690 ; 3.020]	16.9 [12.9 ; 23.0]	45 [34 ; 62]	0.499 [0.324 ; 0.691]	4.970 [3.600 ; 7.660]	43	#
Année	1.290 [1.120 ; 1.480]	9.9 [8.6 ; 11.3]	313 [234 ; 434]	0.683 [0.550 ; 0.800]	1.890 [1.620 ; 2.350]	35	