



M5222010 Le Layon à Saint-Lambert-du-Lattay [Pont de Bézigon] - 920 km²
 Zone hydrographique : M5222010 Altitude : 15 m Département : 49 Maine-et-Loire
 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 (1967 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 44 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.	10.200 [7.680 ; 13.900]	11.1 [8.3 ; 15.1]	30 [22 ; 40]	3.180 [2.190 ; 4.300]	16.000 [11.900 ; 23.300]	46	#
Fév.	10.800 [8.120 ; 14.600]	11.7 [8.8 ; 15.9]	29 [22 ; 40]	3.290 [2.270 ; 4.440]	16.500 [12.200 ; 23.900]	46	#
Mars	7.330 [5.460 ; 10.100]	8.0 [5.9 ; 11.0]	21 [16 ; 30]	2.080 [1.410 ; 2.840]	11.400 [8.300 ; 16.700]	47	#
Avr.	4.230 [3.110 ; 6.020]	4.6 [3.4 ; 6.5]	12 [9 ; 17]	1.090 [0.736 ; 1.500]	6.180 [4.490 ; 9.160]	47	#
Mai	2.630 [2.010 ; 3.580]	2.9 [2.2 ; 3.9]	8 [6 ; 10]	0.801 [0.566 ; 1.060]	3.710 [2.800 ; 5.260]	47	#
Juin	0.999 [0.742 ; 1.390]	1.1 [0.8 ; 1.5]	3 [2 ; 4]	0.284 [0.193 ; 0.390]	1.540 [1.130 ; 2.280]	46	#
Juil	0.544 [0.373 ; 0.835]	0.6 [0.4 ; 0.9]	2 [1 ; 2]	0.095 [0.058 ; 0.142]	0.814 [0.545 ; 1.340]	46	#
Août	0.306 [0.188 ; 0.534]	0.3 [0.2 ; 0.6]	1 [1 ; 2]	0.031 [0.016 ; 0.052]	0.484 [0.289 ; 0.911]	46	#
Sept	0.378 [0.261 ; 0.582]	0.4 [0.3 ; 0.6]	1 [1 ; 2]	0.076 [0.047 ; 0.112]	0.598 [0.407 ; 0.962]	46	#
Oct.	1.340 [0.912 ; 2.110]	1.5 [1.0 ; 2.3]	4 [3 ; 6]	0.202 [0.124 ; 0.301]	1.700 [1.140 ; 2.770]	46	#
Nov.	2.650 [1.920 ; 3.950]	2.9 [2.1 ; 4.3]	7 [5 ; 11]	0.585 [0.389 ; 0.813]	3.420 [2.460 ; 5.130]	46	#
Déc.	6.760 [4.810 ; 10.000]	7.3 [5.2 ; 10.9]	20 [14 ; 29]	1.460 [0.938 ; 2.080]	9.550 [6.700 ; 14.800]	45	#
Année	3.980 [3.280 ; 4.820]	4.3 [3.6 ; 5.2]	137 [102 ; 193]	1.980 [1.550 ; 2.420]	5.660 [4.630 ; 7.260]	44	

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.	10.200 [7.680 ; 13.900]	11.1 [8.3 ; 15.1]	30 [22 ; 40]	2.080 [1.330 ; 2.910]	24.500 [17.500 ; 38.300]	46	#
Fév.	10.800 [8.120 ; 14.600]	11.7 [8.8 ; 15.9]	29 [22 ; 40]	2.150 [1.380 ; 3.010]	25.200 [18.000 ; 39.300]	46	#
Mars	7.330 [5.460 ; 10.100]	8.0 [5.9 ; 11.0]	21 [16 ; 30]	1.330 [0.837 ; 1.890]	17.800 [12.500 ; 28.200]	47	#
Avr.	4.230 [3.110 ; 6.020]	4.6 [3.4 ; 6.5]	12 [9 ; 17]	0.692 [0.432 ; 0.990]	9.750 [6.820 ; 15.600]	47	#
Mai	2.630 [2.010 ; 3.580]	2.9 [2.2 ; 3.9]	8 [6 ; 10]	0.535 [0.353 ; 0.735]	5.550 [4.050 ; 8.420]	47	#
Juin	0.999 [0.742 ; 1.390]	1.1 [0.8 ; 1.5]	3 [2 ; 4]	0.182 [0.114 ; 0.259]	2.410 [1.690 ; 3.840]	46	#
Juil	0.544 [0.373 ; 0.835]	0.6 [0.4 ; 0.9]	2 [1 ; 2]	0.054 [0.030 ; 0.085]	1.430 [0.915 ; 2.590]	46	#
Août	0.306 [0.188 ; 0.534]	0.3 [0.2 ; 0.6]	1 [1 ; 2]	0.015 [0.007 ; 0.027]	0.997 [0.562 ; 2.120]	46	#
Sept	0.378 [0.261 ; 0.582]	0.4 [0.3 ; 0.6]	1 [1 ; 2]	0.044 [0.025 ; 0.068]	1.030 [0.669 ; 1.810]	46	#
Oct.	1.340 [0.912 ; 2.110]	1.5 [1.0 ; 2.3]	4 [3 ; 6]	0.116 [0.064 ; 0.180]	2.970 [1.900 ; 5.320]	46	#
Nov.	2.650 [1.920 ; 3.950]	2.9 [2.1 ; 4.3]	7 [5 ; 11]	0.367 [0.226 ; 0.531]	5.430 [3.760 ; 8.830]	46	#
Déc.	6.760 [4.810 ; 10.000]	7.3 [5.2 ; 10.9]	20 [14 ; 29]	0.887 [0.525 ; 1.320]	15.700 [10.500 ; 26.500]	45	#
Année	3.980 [3.280 ; 4.820]	4.3 [3.6 ; 5.2]	137 [102 ; 193]	1.500 [1.120 ; 1.880]	7.460 [5.970 ; 10.000]	44	