



M3020910 La Mayenne à Madré - 335 km²
 Zone hydrographique : M3020910 Altitude : 126 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 (1994 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 18 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.	9.150 [6.600 ; 12.800]	27.3 [19.7 ; 38.1]	73 [53 ; 102]	4.430 [2.840 ; 6.110]	13.400 [9.740 ; 21.000]	19	
Fév.	7.620 [5.730 ; 10.200]	22.8 [17.1 ; 30.3]	57 [43 ; 76]	4.120 [2.800 ; 5.450]	10.800 [8.180 ; 15.900]	19	
Mars	5.790 [4.100 ; 8.030]	17.3 [12.2 ; 24.0]	46 [33 ; 64]	2.690 [1.710 ; 3.730]	8.320 [6.000 ; 13.100]	19	!
Avr.	3.080 [2.160 ; 4.430]	9.2 [6.4 ; 13.2]	24 [17 ; 34]	1.340 [0.823 ; 1.900]	4.500 [3.170 ; 7.320]	19	!
Mai	1.890 [1.360 ; 2.820]	5.7 [4.1 ; 8.4]	15 [11 ; 23]	0.819 [0.508 ; 1.150]	2.680 [1.900 ; 4.320]	19	!
Juin	0.926 [0.658 ; 1.390]	2.8 [2.0 ; 4.2]	7 [5 ; 11]	0.403 [0.247 ; 0.572]	1.300 [0.920 ; 2.130]	18	!
Juil	0.839 [0.522 ; 1.640]	2.5 [1.6 ; 4.9]	7 [4 ; 13]	0.203 [0.105 ; 0.326]	1.040 [0.649 ; 2.010]	19	
Août	0.497 [0.322 ; 0.892]	1.5 [1.0 ; 2.7]	4 [3 ; 7]	0.135 [0.074 ; 0.210]	0.615 [0.397 ; 1.130]	19	
Sept	0.481 [0.300 ; 0.838]	1.4 [0.9 ; 2.5]	4 [2 ; 6]	0.134 [0.068 ; 0.218]	0.717 [0.441 ; 1.410]	19	!
Oct.	2.340 [1.180 ; 5.640]	7.0 [3.5 ; 16.8]	19 [9 ; 45]	0.258 [0.098 ; 0.519]	2.880 [1.430 ; 7.590]	19	#
Nov.	4.110 [2.200 ; 8.050]	12.3 [6.6 ; 24.0]	32 [17 ; 62]	0.696 [0.292 ; 1.300]	6.050 [3.240 ; 14.400]	19	!
Déc.	7.560 [5.180 ; 11.500]	22.6 [15.5 ; 34.4]	60 [41 ; 92]	3.030 [1.780 ; 4.440]	11.400 [7.770 ; 19.400]	19	
Année	3.680 [2.890 ; 4.670]	11.0 [8.6 ; 13.9]	348 [238 ; 536]	2.220 [1.600 ; 2.800]	4.830 [3.830 ; 6.690]	18	

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.	9.150 [6.600 ; 12.800]	27.3 [19.7 ; 38.1]	73 [53 ; 102]	3.310 [1.930 ; 4.700]	18.000 [12.700 ; 30.800]	19	
Fév.	7.620 [5.730 ; 10.200]	22.8 [17.1 ; 30.3]	57 [43 ; 76]	3.200 [2.000 ; 4.340]	13.900 [10.300 ; 22.300]	19	
Mars	5.790 [4.100 ; 8.030]	17.3 [12.2 ; 24.0]	46 [33 ; 64]	2.000 [1.150 ; 2.860]	11.200 [7.850 ; 19.400]	19	!
Avr.	3.080 [2.160 ; 4.430]	9.2 [6.4 ; 13.2]	24 [17 ; 34]	0.974 [0.540 ; 1.430]	6.190 [4.220 ; 11.200]	19	!
Mai	1.890 [1.360 ; 2.820]	5.7 [4.1 ; 8.4]	15 [11 ; 23]	0.599 [0.336 ; 0.872]	3.660 [2.520 ; 6.530]	19	!
Juin	0.926 [0.658 ; 1.390]	2.8 [2.0 ; 4.2]	7 [5 ; 11]	0.296 [0.164 ; 0.433]	1.780 [1.210 ; 3.220]	18	!
Juil	0.839 [0.522 ; 1.640]	2.5 [1.6 ; 4.9]	7 [4 ; 13]	0.132 [0.060 ; 0.221]	1.600 [0.956 ; 3.550]	19	
Août	0.497 [0.322 ; 0.892]	1.5 [1.0 ; 2.7]	4 [3 ; 7]	0.091 [0.044 ; 0.147]	0.916 [0.568 ; 1.920]	19	
Sept	0.481 [0.300 ; 0.838]	1.4 [0.9 ; 2.5]	4 [2 ; 6]	0.086 [0.038 ; 0.146]	1.120 [0.657 ; 2.530]	19	!
Oct.	2.340 [1.180 ; 5.640]	7.0 [3.5 ; 16.8]	19 [9 ; 45]	0.137 [0.042 ; 0.293]	5.430 [2.540 ; 17.600]	19	#
Nov.	4.110 [2.200 ; 8.050]	12.3 [6.6 ; 24.0]	32 [17 ; 62]	0.394 [0.137 ; 0.780]	10.700 [5.400 ; 30.700]	19	!
Déc.	7.560 [5.180 ; 11.500]	22.6 [15.5 ; 34.4]	60 [41 ; 92]	2.140 [1.120 ; 3.250]	16.200 [10.600 ; 30.800]	19	
Année	3.680 [2.890 ; 4.670]	11.0 [8.6 ; 13.9]	348 [238 ; 536]	1.810 [1.220 ; 2.330]	5.930 [4.610 ; 8.800]	18	