



M3060910 La Mayenne à Ambrières-les-Vallées [Cigné] - 828 km²
 Zone hydrographique : M3060910 Altitude : 100 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 (1993 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 20 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.	21.600 [16.000 ; 29.100]	26.1 [19.3 ; 35.1]	70 [52 ; 94]	10.800 [7.220 ; 14.500]	31.500 [23.500 ; 47.200]	21	#
Fév.	17.600 [13.500 ; 22.600]	21.2 [16.3 ; 27.3]	53 [41 ; 69]	9.770 [6.920 ; 12.600]	24.500 [19.000 ; 34.600]	21	!
Mars	13.800 [10.200 ; 18.800]	16.7 [12.3 ; 22.7]	45 [33 ; 61]	6.650 [4.410 ; 8.970]	19.800 [14.700 ; 29.800]	21	
Avr.	8.390 [6.270 ; 11.800]	10.1 [7.6 ; 14.2]	26 [20 ; 37]	4.030 [2.680 ; 5.440]	12.000 [8.890 ; 18.100]	21	!
Mai	5.220 [4.000 ; 7.140]	6.3 [4.8 ; 8.6]	17 [13 ; 23]	2.700 [1.850 ; 3.550]	7.340 [5.570 ; 10.700]	21	!
Juin	3.070 [2.250 ; 4.520]	3.7 [2.7 ; 5.5]	10 [7 ; 14]	1.400 [0.900 ; 1.920]	4.340 [3.150 ; 6.730]	20	
Juil	2.360 [1.610 ; 4.050]	2.8 [1.9 ; 4.9]	8 [5 ; 13]	0.817 [0.483 ; 1.200]	3.150 [2.150 ; 5.330]	20	#
Août	1.330 [0.936 ; 2.170]	1.6 [1.1 ; 2.6]	4 [3 ; 7]	0.515 [0.318 ; 0.731]	1.780 [1.260 ; 2.890]	20	
Sept	1.380 [0.928 ; 2.130]	1.7 [1.1 ; 2.6]	4 [3 ; 7]	0.502 [0.289 ; 0.751]	2.090 [1.400 ; 3.640]	20	#
Oct.	4.920 [2.820 ; 9.790]	5.9 [3.4 ; 11.8]	16 [9 ; 32]	0.880 [0.400 ; 1.560]	6.710 [3.780 ; 14.800]	20	#
Nov.	8.920 [5.310 ; 15.700]	10.8 [6.4 ; 18.9]	28 [17 ; 49]	2.010 [0.975 ; 3.390]	12.900 [7.620 ; 26.500]	20	#
Déc.	16.900 [11.600 ; 24.800]	20.5 [14.0 ; 29.9]	55 [38 ; 80]	6.830 [4.100 ; 9.910]	25.500 [17.600 ; 42.500]	20	!
Année	8.760 [7.090 ; 10.800]	10.6 [8.6 ; 13.1]	336 [240 ; 485]	5.470 [4.110 ; 6.730]	11.400 [9.290 ; 15.200]	20	

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.	21.600 [16.000 ; 29.100]	26.1 [19.3 ; 35.1]	70 [52 ; 94]	8.150 [5.000 ; 11.200]	41.800 [30.300 ; 68.000]	21	#
Fév.	17.600 [13.500 ; 22.600]	21.2 [16.3 ; 27.3]	53 [41 ; 69]	7.670 [5.050 ; 10.100]	31.200 [23.700 ; 47.400]	21	!
Mars	13.800 [10.200 ; 18.800]	16.7 [12.3 ; 22.7]	45 [33 ; 61]	4.990 [3.040 ; 6.930]	26.300 [19.000 ; 43.200]	21	
Avr.	8.390 [6.270 ; 11.800]	10.1 [7.6 ; 14.2]	26 [20 ; 37]	3.030 [1.850 ; 4.200]	16.000 [11.500 ; 26.200]	21	!
Mai	5.220 [4.000 ; 7.140]	6.3 [4.8 ; 8.6]	17 [13 ; 23]	2.070 [1.310 ; 2.800]	9.550 [7.070 ; 15.100]	21	!
Juin	3.070 [2.250 ; 4.520]	3.7 [2.7 ; 5.5]	10 [7 ; 14]	1.040 [0.609 ; 1.470]	5.840 [4.120 ; 9.950]	20	
Juil	2.360 [1.610 ; 4.050]	2.8 [1.9 ; 4.9]	8 [5 ; 13]	0.572 [0.303 ; 0.868]	4.500 [2.970 ; 8.500]	20	#
Août	1.330 [0.936 ; 2.170]	1.6 [1.1 ; 2.6]	4 [3 ; 7]	0.371 [0.207 ; 0.544]	2.470 [1.690 ; 4.440]	20	
Sept	1.380 [0.928 ; 2.130]	1.7 [1.1 ; 2.6]	4 [3 ; 7]	0.345 [0.177 ; 0.535]	3.040 [1.960 ; 5.950]	20	#
Oct.	4.920 [2.820 ; 9.790]	5.9 [3.4 ; 11.8]	16 [9 ; 32]	0.516 [0.199 ; 0.964]	11.400 [6.120 ; 29.700]	20	#
Nov.	8.920 [5.310 ; 15.700]	10.8 [6.4 ; 18.9]	28 [17 ; 49]	1.230 [0.513 ; 2.180]	21.000 [11.800 ; 50.300]	20	#
Déc.	16.900 [11.600 ; 24.800]	20.5 [14.0 ; 29.9]	55 [38 ; 80]	4.830 [2.600 ; 7.250]	36.100 [24.000 ; 67.000]	20	!
Année	8.760 [7.090 ; 10.800]	10.6 [8.6 ; 13.1]	336 [240 ; 485]	4.510 [3.190 ; 5.660]	13.900 [11.100 ; 19.600]	20	