



M3230920 La Mayenne à Saint-Fraimbault-de-Prières - 1851 km2
 Zone hydrographique : M3230920 Altitude : 85 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 (1970 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 42 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.	42.200 [35.000 ; 51.500]	22.8 [18.9 ; 27.8]	61 [51 ; 74]	21.200 [16.500 ; 25.800]	60.100 [49.300 ; 76.900]	44	#
Fév.	42.300 [35.900 ; 50.000]	22.9 [19.4 ; 27.0]	57 [49 ; 68]	23.500 [19.000 ; 27.900]	57.900 [48.800 ; 71.700]	44	#
Mars	33.100 [28.300 ; 39.000]	17.9 [15.3 ; 21.1]	48 [41 ; 56]	18.800 [15.300 ; 22.300]	45.100 [38.200 ; 55.400]	44	#
Avr.	21.900 [18.700 ; 25.800]	11.8 [10.1 ; 13.9]	31 [26 ; 36]	12.500 [10.200 ; 14.800]	29.900 [25.300 ; 36.700]	44	#
Mai	14.900 [12.600 ; 17.700]	8.0 [6.8 ; 9.6]	22 [18 ; 26]	8.140 [6.540 ; 9.700]	20.500 [17.200 ; 25.500]	44	#
Juin	9.070 [7.600 ; 11.100]	4.9 [4.1 ; 6.0]	13 [11 ; 16]	4.850 [3.850 ; 5.840]	12.700 [10.500 ; 16.000]	43	#
Juil	6.150 [5.120 ; 7.650]	3.3 [2.8 ; 4.1]	9 [7 ; 11]	3.120 [2.460 ; 3.780]	8.440 [6.960 ; 10.700]	43	#
Août	4.010 [3.300 ; 4.940]	2.2 [1.8 ; 2.7]	6 [5 ; 7]	1.980 [1.530 ; 2.440]	5.820 [4.730 ; 7.540]	43	#
Sept	4.160 [3.510 ; 5.020]	2.2 [1.9 ; 2.7]	6 [5 ; 7]	2.250 [1.800 ; 2.690]	5.700 [4.760 ; 7.120]	43	#
Oct.	9.860 [7.430 ; 13.800]	5.3 [4.0 ; 7.4]	14 [11 ; 20]	2.980 [2.070 ; 3.990]	13.600 [10.100 ; 19.500]	43	#
Nov.	19.100 [14.500 ; 26.100]	10.3 [7.8 ; 14.1]	27 [20 ; 37]	6.070 [4.230 ; 8.110]	26.800 [20.100 ; 38.500]	42	#
Déc.	32.800 [26.100 ; 42.000]	17.7 [14.1 ; 22.7]	48 [38 ; 61]	13.500 [9.940 ; 17.200]	47.700 [37.400 ; 64.600]	43	#
Année	19.900 [17.600 ; 22.400]	10.7 [9.5 ; 12.1]	340 [281 ; 418]	13.400 [11.500 ; 15.200]	25.300 [22.300 ; 29.500]	42	

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.	42.200 [35.000 ; 51.500]	22.8 [18.9 ; 27.8]	61 [51 ; 74]	16.100 [12.000 ; 20.100]	79.100 [63.300 ; ##.###]	44	#
Fév.	42.300 [35.900 ; 50.000]	22.9 [19.4 ; 27.0]	57 [49 ; 68]	18.500 [14.400 ; 22.500]	73.500 [60.600 ; 94.800]	44	#
Mars	33.100 [28.300 ; 39.000]	17.9 [15.3 ; 21.1]	48 [41 ; 56]	15.000 [11.700 ; 18.000]	56.700 [47.100 ; 72.500]	44	#
Avr.	21.900 [18.700 ; 25.800]	11.8 [10.1 ; 13.9]	31 [26 ; 36]	9.950 [7.780 ; 12.000]	37.600 [31.200 ; 48.100]	44	#
Mai	14.900 [12.600 ; 17.700]	8.0 [6.8 ; 9.6]	22 [18 ; 26]	6.380 [4.920 ; 7.770]	26.100 [21.400 ; 33.900]	44	#
Juin	9.070 [7.600 ; 11.100]	4.9 [4.1 ; 6.0]	13 [11 ; 16]	3.760 [2.860 ; 4.630]	16.300 [13.300 ; 21.500]	43	#
Juil	6.150 [5.120 ; 7.650]	3.3 [2.8 ; 4.1]	9 [7 ; 11]	2.400 [1.800 ; 2.970]	11.000 [8.850 ; 14.600]	43	#
Août	4.010 [3.300 ; 4.940]	2.2 [1.8 ; 2.7]	6 [5 ; 7]	1.490 [1.090 ; 1.880]	7.730 [6.130 ; 10.500]	43	#
Sept	4.160 [3.510 ; 5.020]	2.2 [1.9 ; 2.7]	6 [5 ; 7]	1.760 [1.350 ; 2.150]	7.270 [5.950 ; 9.500]	43	#
Oct.	9.860 [7.430 ; 13.800]	5.3 [4.0 ; 7.4]	14 [11 ; 20]	2.000 [1.290 ; 2.770]	20.200 [14.600 ; 31.200]	43	#
Nov.	19.100 [14.500 ; 26.100]	10.3 [7.8 ; 14.1]	27 [20 ; 37]	4.100 [2.660 ; 5.670]	39.600 [28.700 ; 61.000]	42	#
Déc.	32.800 [26.100 ; 42.000]	17.7 [14.1 ; 22.7]	48 [38 ; 61]	9.650 [6.720 ; 12.700]	66.500 [50.600 ; 95.600]	43	#
Année	19.900 [17.600 ; 22.400]	10.7 [9.5 ; 12.1]	340 [281 ; 418]	11.300 [9.440 ; 13.000]	29.800 [26.000 ; 35.900]	42	