



M3600910 La Mayenne à Château-Gontier - 3910 km²
 Zone hydrographique : M3600910 Altitude : 26 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 43 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.	79.500 [63.600 ; ##.###]	20.3 [16.3 ; 25.6]	54 [44 ; 69]	34.500 [25.800 ; 43.700]	##.### [93.500 ; ##.###]	44	#
Fév.	79.600 [66.000 ; 95.800]	20.3 [16.9 ; 24.5]	51 [42 ; 61]	40.500 [31.900 ; 49.200]	##.### [92.300 ; ##.###]	44	
Mars	60.700 [50.700 ; 72.900]	15.5 [13.0 ; 18.6]	42 [35 ; 50]	31.700 [25.100 ; 38.300]	85.200 [70.600 ; ##.###]	44	
Avr.	40.600 [34.000 ; 49.100]	10.4 [8.7 ; 12.6]	27 [23 ; 33]	21.100 [16.700 ; 25.500]	56.700 [47.000 ; 71.600]	44	
Mai	27.000 [22.600 ; 32.500]	6.9 [5.8 ; 8.3]	19 [16 ; 22]	14.100 [11.100 ; 16.900]	37.400 [31.100 ; 47.200]	44	
Juin	16.200 [13.400 ; 19.700]	4.1 [3.4 ; 5.0]	11 [9 ; 13]	8.210 [6.440 ; 9.990]	23.000 [18.900 ; 29.300]	44	#
Juil	10.400 [8.600 ; 12.900]	2.7 [2.2 ; 3.3]	7 [6 ; 9]	5.090 [3.960 ; 6.240]	14.600 [11.900 ; 18.700]	43	#
Août	7.100 [5.820 ; 8.770]	1.8 [1.5 ; 2.2]	5 [4 ; 6]	3.420 [2.640 ; 4.220]	10.100 [8.220 ; 13.200]	43	#
Sept	7.360 [6.170 ; 8.820]	1.9 [1.6 ; 2.3]	5 [4 ; 6]	3.940 [3.130 ; 4.750]	10.300 [8.560 ; 13.000]	43	#
Oct.	16.900 [12.700 ; 23.800]	4.3 [3.3 ; 6.1]	12 [9 ; 16]	5.200 [3.630 ; 6.930]	23.200 [17.400 ; 33.100]	43	#
Nov.	31.900 [24.200 ; 43.000]	8.1 [6.2 ; 11.0]	21 [16 ; 28]	9.690 [6.750 ; 13.000]	44.000 [32.800 ; 63.200]	43	#
Déc.	58.500 [45.400 ; 76.500]	15.0 [11.6 ; 19.6]	40 [31 ; 52]	21.300 [15.300 ; 27.900]	86.000 [65.700 ; ##.###]	43	
Année	36.100 [31.700 ; 41.100]	9.2 [8.1 ; 10.5]	293 [237 ; 366]	23.200 [19.600 ; 26.600]	47.000 [41.000 ; 55.600]	43	

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.	79.500 [63.600 ; ##.###]	20.3 [16.3 ; 25.6]	54 [44 ; 69]	25.000 [17.600 ; 32.500]	##.### [##.### ; ##.###]	44	#
Fév.	79.600 [66.000 ; 95.800]	20.3 [16.9 ; 24.5]	51 [42 ; 61]	31.000 [23.300 ; 38.500]	##.### [##.### ; ##.###]	44	
Mars	60.700 [50.700 ; 72.900]	15.5 [13.0 ; 18.6]	42 [35 ; 50]	24.400 [18.500 ; 30.200]	##.### [89.500 ; ##.###]	44	
Avr.	40.600 [34.000 ; 49.100]	10.4 [8.7 ; 12.6]	27 [23 ; 33]	16.300 [12.300 ; 20.100]	73.500 [59.600 ; 97.200]	44	
Mai	27.000 [22.600 ; 32.500]	6.9 [5.8 ; 8.3]	19 [16 ; 22]	10.900 [8.230 ; 13.400]	48.400 [39.300 ; 63.900]	44	
Juin	16.200 [13.400 ; 19.700]	4.1 [3.4 ; 5.0]	11 [9 ; 13]	6.270 [4.690 ; 7.800]	30.100 [24.200 ; 40.200]	44	#
Juil	10.400 [8.600 ; 12.900]	2.7 [2.2 ; 3.3]	7 [6 ; 9]	3.860 [2.860 ; 4.840]	19.200 [15.300 ; 26.000]	43	#
Août	7.100 [5.820 ; 8.770]	1.8 [1.5 ; 2.2]	5 [4 ; 6]	2.570 [1.880 ; 3.250]	13.500 [10.700 ; 18.400]	43	#
Sept	7.360 [6.170 ; 8.820]	1.9 [1.6 ; 2.3]	5 [4 ; 6]	3.060 [2.330 ; 3.770]	13.300 [10.800 ; 17.500]	43	#
Oct.	16.900 [12.700 ; 23.800]	4.3 [3.3 ; 6.1]	12 [9 ; 16]	3.510 [2.290 ; 4.840]	34.300 [24.900 ; 52.700]	43	#
Nov.	31.900 [24.200 ; 43.000]	8.1 [6.2 ; 11.0]	21 [16 ; 28]	6.510 [4.220 ; 9.020]	65.400 [47.200 ; ##.###]	43	#
Déc.	58.500 [45.400 ; 76.500]	15.0 [11.6 ; 19.6]	40 [31 ; 52]	14.800 [9.920 ; 20.000]	##.### [91.900 ; ##.###]	43	
Année	36.100 [31.700 ; 41.100]	9.2 [8.1 ; 10.5]	293 [237 ; 366]	19.300 [15.800 ; 22.500]	56.500 [48.600 ; 69.100]	43	