



M7213020 La Moine à Saint-Crespin-sur-Moine - 373 km²
 Zone hydrographique : M7213020 Altitude : 27 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 (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.	7.920 [5.600 ; 11.500]	21.2 [15.0 ; 30.8]	57 [40 ; 83]	3.270 [2.020 ; 4.640]	11.700 [8.260 ; 19.000]	21	#
Fév.	6.100 [4.210 ; 8.860]	16.3 [11.3 ; 23.8]	41 [28 ; 59]	2.410 [1.460 ; 3.470]	9.130 [6.330 ; 15.100]	21	#
Mars	4.590 [3.130 ; 7.130]	12.3 [8.4 ; 19.1]	33 [22 ; 51]	1.620 [0.946 ; 2.400]	6.770 [4.570 ; 11.600]	21	#
Avr.	2.590 [1.860 ; 3.710]	7.0 [5.0 ; 10.0]	18 [13 ; 26]	1.080 [0.681 ; 1.520]	3.720 [2.650 ; 5.920]	21	#
Mai	1.980 [1.440 ; 2.760]	5.3 [3.9 ; 7.4]	14 [10 ; 20]	0.877 [0.568 ; 1.210]	2.790 [2.030 ; 4.320]	21	#
Juin	1.100 [0.831 ; 1.460]	3.0 [2.2 ; 3.9]	8 [6 ; 10]	0.572 [0.391 ; 0.756]	1.570 [1.190 ; 2.300]	21	#
Juil	0.944 [0.725 ; 1.340]	2.5 [1.9 ; 3.6]	7 [5 ; 10]	0.502 [0.347 ; 0.658]	1.310 [0.998 ; 1.890]	20	#
Août	0.780 [0.595 ; 1.040]	2.1 [1.6 ; 2.8]	6 [4 ; 7]	0.421 [0.290 ; 0.552]	1.100 [0.841 ; 1.600]	20	#
Sept	1.000 [0.772 ; 1.360]	2.7 [2.1 ; 3.7]	7 [5 ; 9]	0.541 [0.373 ; 0.708]	1.410 [1.080 ; 2.050]	20	#
Oct.	2.210 [1.490 ; 3.500]	5.9 [4.0 ; 9.4]	16 [11 ; 25]	0.746 [0.427 ; 1.120]	3.140 [2.090 ; 5.490]	20	#
Nov.	3.670 [2.430 ; 6.130]	9.8 [6.5 ; 16.4]	25 [17 ; 43]	1.140 [0.636 ; 1.750]	5.150 [3.370 ; 9.250]	20	#
Déc.	6.130 [4.080 ; 9.740]	16.4 [10.9 ; 26.1]	44 [29 ; 70]	2.160 [1.210 ; 3.270]	9.450 [6.230 ; 16.800]	20	#
Année	3.240 [2.550 ; 4.120]	8.7 [6.8 ; 11.1]	275 [192 ; 413]	1.900 [1.370 ; 2.400]	4.380 [3.460 ; 6.070]	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.	7.920 [5.600 ; 11.500]	21.2 [15.0 ; 30.8]	57 [40 ; 83]	2.330 [1.300 ; 3.430]	16.400 [11.200 ; 29.400]	21	#
Fév.	6.100 [4.210 ; 8.860]	16.3 [11.3 ; 23.8]	41 [28 ; 59]	1.690 [0.924 ; 2.530]	13.000 [8.680 ; 23.800]	21	#
Mars	4.590 [3.130 ; 7.130]	12.3 [8.4 ; 19.1]	33 [22 ; 51]	1.110 [0.580 ; 1.710]	9.860 [6.410 ; 18.900]	21	#
Avr.	2.590 [1.860 ; 3.710]	7.0 [5.0 ; 10.0]	18 [13 ; 26]	0.783 [0.447 ; 1.140]	5.150 [3.550 ; 9.030]	21	#
Mai	1.980 [1.440 ; 2.760]	5.3 [3.9 ; 7.4]	14 [10 ; 20]	0.647 [0.382 ; 0.917]	3.790 [2.670 ; 6.410]	21	#
Juin	1.100 [0.831 ; 1.460]	3.0 [2.2 ; 3.9]	8 [6 ; 10]	0.438 [0.277 ; 0.594]	2.050 [1.520 ; 3.260]	21	#
Juil	0.944 [0.725 ; 1.340]	2.5 [1.9 ; 3.6]	7 [5 ; 10]	0.391 [0.249 ; 0.524]	1.680 [1.250 ; 2.630]	20	#
Août	0.780 [0.595 ; 1.040]	2.1 [1.6 ; 2.8]	6 [4 ; 7]	0.327 [0.208 ; 0.440]	1.420 [1.060 ; 2.240]	20	#
Sept	1.000 [0.772 ; 1.360]	2.7 [2.1 ; 3.7]	7 [5 ; 9]	0.420 [0.268 ; 0.564]	1.810 [1.350 ; 2.850]	20	#
Oct.	2.210 [1.490 ; 3.500]	5.9 [4.0 ; 9.4]	16 [11 ; 25]	0.511 [0.260 ; 0.796]	4.590 [2.950 ; 9.020]	20	#
Nov.	3.670 [2.430 ; 6.130]	9.8 [6.5 ; 16.4]	25 [17 ; 43]	0.768 [0.379 ; 1.220]	7.660 [4.820 ; 15.500]	20	#
Déc.	6.130 [4.080 ; 9.740]	16.4 [10.9 ; 26.1]	44 [29 ; 70]	1.460 [0.729 ; 2.300]	13.900 [8.840 ; 27.900]	20	#
Année	3.240 [2.550 ; 4.120]	8.7 [6.8 ; 11.1]	275 [192 ; 413]	1.520 [1.030 ; 1.970]	5.460 [4.220 ; 8.090]	20	