



**M7203020 La Moine à Cholet [Pont RN 249] - 178 km<sup>2</sup>**  
 Zone hydrographique : M7203020    Altitude : 63 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 (1997 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 15 valeurs annuelles

Mois	Débit (m <sup>3</sup> /s)	Qsp (l/s/km <sup>2</sup> )	Lame d'eau (mm)	Débit quinquennal sec (m <sup>3</sup> /s)	Débit quinquennal humide (m <sup>3</sup> /s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	2.930 [ 1.900 ; 4.910 ]	16.5 [ 10.7 ; 27.6 ]	44 [ 29 ; 74 ]	1.110 [ 0.592 ; 1.720 ]	4.440 [ 2.860 ; 8.330 ]	16	#
Fév.	2.320 [ 1.460 ; 4.000 ]	13.0 [ 8.2 ; 22.5 ]	33 [ 21 ; 56 ]	0.801 [ 0.410 ; 1.280 ]	3.520 [ 2.200 ; 6.870 ]	16	#
Mars	1.980 [ 1.270 ; 3.260 ]	11.1 [ 7.1 ; 18.3 ]	30 [ 19 ; 49 ]	0.728 [ 0.385 ; 1.140 ]	2.970 [ 1.900 ; 5.620 ]	16	#
Avr.	1.260 [ 0.880 ; 1.940 ]	7.1 [ 4.9 ; 10.9 ]	18 [ 13 ; 28 ]	0.570 [ 0.338 ; 0.821 ]	1.800 [ 1.250 ; 3.040 ]	16	#
Mai	1.110 [ 0.772 ; 1.740 ]	6.2 [ 4.3 ; 9.8 ]	17 [ 12 ; 26 ]	0.497 [ 0.293 ; 0.719 ]	1.590 [ 1.100 ; 2.700 ]	16	#
Juin	0.793 [ 0.576 ; 1.070 ]	4.4 [ 3.2 ; 6.0 ]	12 [ 8 ; 16 ]	0.427 [ 0.280 ; 0.575 ]	1.130 [ 0.837 ; 1.720 ]	17	#
Juil	0.784 [ 0.601 ; 1.130 ]	4.4 [ 3.4 ; 6.4 ]	12 [ 9 ; 17 ]	0.455 [ 0.309 ; 0.596 ]	1.070 [ 0.815 ; 1.570 ]	16	#
Août	0.678 [ 0.533 ; 0.876 ]	3.8 [ 3.0 ; 4.9 ]	10 [ 8 ; 13 ]	0.430 [ 0.306 ; 0.545 ]	0.908 [ 0.717 ; 1.270 ]	16	#
Sept	0.658 [ 0.513 ; 0.838 ]	3.7 [ 2.9 ; 4.7 ]	10 [ 7 ; 12 ]	0.420 [ 0.300 ; 0.531 ]	0.882 [ 0.697 ; 1.230 ]	16	#
Oct.	1.060 [ 0.769 ; 1.540 ]	6.0 [ 4.3 ; 8.7 ]	16 [ 12 ; 23 ]	0.521 [ 0.327 ; 0.723 ]	1.460 [ 1.050 ; 2.330 ]	16	#
Nov.	1.460 [ 0.960 ; 2.520 ]	8.2 [ 5.4 ; 14.2 ]	21 [ 14 ; 37 ]	0.533 [ 0.290 ; 0.815 ]	2.040 [ 1.330 ; 3.750 ]	16	#
Déc.	2.230 [ 1.390 ; 3.870 ]	12.5 [ 7.8 ; 21.8 ]	34 [ 21 ; 58 ]	0.732 [ 0.371 ; 1.180 ]	3.290 [ 2.040 ; 6.490 ]	16	#
Année	1.440 [ 1.070 ; 1.920 ]	8.1 [ 6.0 ; 10.8 ]	255 [ 172 ; 410 ]	0.830 [ 0.556 ; 1.100 ]	1.930 [ 1.460 ; 2.880 ]	15	

Mois	Débit (m <sup>3</sup> /s)	Qsp (l/s/km <sup>2</sup> )	Lame d'eau (mm)	Débit décennal sec (m <sup>3</sup> /s)	Débit décennal humide (m <sup>3</sup> /s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	2.930 [ 1.900 ; 4.910 ]	16.5 [ 10.7 ; 27.6 ]	44 [ 29 ; 74 ]	0.770 [ 0.359 ; 1.240 ]	6.400 [ 3.980 ; 13.700 ]	16	#
Fév.	2.320 [ 1.460 ; 4.000 ]	13.0 [ 8.2 ; 22.5 ]	33 [ 21 ; 56 ]	0.543 [ 0.240 ; 0.901 ]	5.190 [ 3.130 ; 11.700 ]	16	#
Mars	1.980 [ 1.270 ; 3.260 ]	11.1 [ 7.1 ; 18.3 ]	30 [ 19 ; 49 ]	0.503 [ 0.232 ; 0.815 ]	4.300 [ 2.660 ; 9.330 ]	16	#
Avr.	1.260 [ 0.880 ; 1.940 ]	7.1 [ 4.9 ; 10.9 ]	18 [ 13 ; 28 ]	0.421 [ 0.223 ; 0.625 ]	2.440 [ 1.640 ; 4.600 ]	16	#
Mai	1.110 [ 0.772 ; 1.740 ]	6.2 [ 4.3 ; 9.8 ]	17 [ 12 ; 26 ]	0.366 [ 0.193 ; 0.545 ]	2.160 [ 1.450 ; 4.110 ]	16	#
Juin	0.793 [ 0.576 ; 1.070 ]	4.4 [ 3.2 ; 6.0 ]	12 [ 8 ; 16 ]	0.331 [ 0.198 ; 0.457 ]	1.460 [ 1.050 ; 2.430 ]	17	#
Juil	0.784 [ 0.601 ; 1.130 ]	4.4 [ 3.4 ; 6.4 ]	12 [ 9 ; 17 ]	0.363 [ 0.227 ; 0.487 ]	1.340 [ 0.997 ; 2.140 ]	16	#
Août	0.678 [ 0.533 ; 0.876 ]	3.8 [ 3.0 ; 4.9 ]	10 [ 8 ; 13 ]	0.353 [ 0.234 ; 0.456 ]	1.110 [ 0.856 ; 1.670 ]	16	#
Sept	0.658 [ 0.513 ; 0.838 ]	3.7 [ 2.9 ; 4.7 ]	10 [ 7 ; 12 ]	0.345 [ 0.229 ; 0.445 ]	1.070 [ 0.831 ; 1.610 ]	16	#
Oct.	1.060 [ 0.769 ; 1.540 ]	6.0 [ 4.3 ; 8.7 ]	16 [ 12 ; 23 ]	0.397 [ 0.225 ; 0.566 ]	1.920 [ 1.350 ; 3.380 ]	16	#
Nov.	1.460 [ 0.960 ; 2.520 ]	8.2 [ 5.4 ; 14.2 ]	21 [ 14 ; 37 ]	0.374 [ 0.179 ; 0.593 ]	2.910 [ 1.830 ; 6.090 ]	16	#
Déc.	2.230 [ 1.390 ; 3.870 ]	12.5 [ 7.8 ; 21.8 ]	34 [ 21 ; 58 ]	0.493 [ 0.216 ; 0.825 ]	4.880 [ 2.920 ; 11.200 ]	16	#
Année	1.440 [ 1.070 ; 1.920 ]	8.1 [ 6.0 ; 10.8 ]	255 [ 172 ; 410 ]	0.665 [ 0.408 ; 0.896 ]	2.410 [ 1.790 ; 3.930 ]	15	