



M3253110 L'Aron à Moulay - 188 km2  
 Zone hydrographique : M3253110 Altitude : 90 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 (1974 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 39 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.	4.360 [ 3.420 ; 5.510 ]	23.2 [ 18.2 ; 29.3 ]	62 [ 49 ; 79 ]	1.920 [ 1.410 ; 2.460 ]	6.570 [ 5.140 ; 8.940 ]	40	#
Fév.	4.150 [ 3.450 ; 5.060 ]	22.1 [ 18.4 ; 26.9 ]	55 [ 46 ; 67 ]	2.190 [ 1.710 ; 2.660 ]	5.830 [ 4.790 ; 7.440 ]	40	#
Mars	3.300 [ 2.700 ; 4.020 ]	17.5 [ 14.4 ; 21.4 ]	47 [ 39 ; 57 ]	1.690 [ 1.300 ; 2.070 ]	4.690 [ 3.820 ; 6.060 ]	40	#
Avr.	2.180 [ 1.790 ; 2.660 ]	11.6 [ 9.5 ; 14.1 ]	30 [ 25 ; 37 ]	1.100 [ 0.854 ; 1.350 ]	3.070 [ 2.500 ; 3.960 ]	40	#
Mai	1.410 [ 1.160 ; 1.750 ]	7.5 [ 6.2 ; 9.3 ]	20 [ 17 ; 25 ]	0.696 [ 0.536 ; 0.856 ]	1.970 [ 1.600 ; 2.550 ]	40	
Juin	0.838 [ 0.684 ; 1.060 ]	4.5 [ 3.6 ; 5.6 ]	12 [ 9 ; 15 ]	0.408 [ 0.311 ; 0.506 ]	1.180 [ 0.955 ; 1.550 ]	39	#
Juil	0.530 [ 0.432 ; 0.661 ]	2.8 [ 2.3 ; 3.5 ]	8 [ 6 ; 9 ]	0.260 [ 0.198 ; 0.323 ]	0.759 [ 0.612 ; 0.997 ]	39	#
Août	0.349 [ 0.278 ; 0.445 ]	1.9 [ 1.5 ; 2.4 ]	5 [ 4 ; 6 ]	0.154 [ 0.114 ; 0.196 ]	0.508 [ 0.399 ; 0.687 ]	39	#
Sept	0.351 [ 0.284 ; 0.436 ]	1.9 [ 1.5 ; 2.3 ]	5 [ 4 ; 6 ]	0.169 [ 0.128 ; 0.211 ]	0.504 [ 0.404 ; 0.665 ]	39	#
Oct.	0.898 [ 0.647 ; 1.320 ]	4.8 [ 3.4 ; 7.0 ]	13 [ 9 ; 19 ]	0.224 [ 0.145 ; 0.315 ]	1.220 [ 0.865 ; 1.870 ]	39	#
Nov.	1.690 [ 1.220 ; 2.420 ]	9.0 [ 6.5 ; 12.9 ]	23 [ 17 ; 33 ]	0.429 [ 0.278 ; 0.606 ]	2.360 [ 1.670 ; 3.640 ]	39	
Déc.	3.110 [ 2.370 ; 4.140 ]	16.5 [ 12.6 ; 22.0 ]	44 [ 34 ; 59 ]	1.130 [ 0.792 ; 1.510 ]	4.630 [ 3.480 ; 6.630 ]	39	#
Année	1.920 [ 1.680 ; 2.200 ]	10.2 [ 8.9 ; 11.7 ]	324 [ 258 ; 412 ]	1.250 [ 1.050 ; 1.440 ]	2.500 [ 2.170 ; 2.980 ]	39	

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.	4.360 [ 3.420 ; 5.510 ]	23.2 [ 18.2 ; 29.3 ]	62 [ 49 ; 79 ]	1.390 [ 0.963 ; 1.830 ]	9.080 [ 6.910 ; 13.100 ]	40	#
Fév.	4.150 [ 3.450 ; 5.060 ]	22.1 [ 18.4 ; 26.9 ]	55 [ 46 ; 67 ]	1.690 [ 1.260 ; 2.100 ]	7.540 [ 6.060 ; 10.100 ]	40	#
Mars	3.300 [ 2.700 ; 4.020 ]	17.5 [ 14.4 ; 21.4 ]	47 [ 39 ; 57 ]	1.290 [ 0.947 ; 1.620 ]	6.140 [ 4.890 ; 8.350 ]	40	#
Avr.	2.180 [ 1.790 ; 2.660 ]	11.6 [ 9.5 ; 14.1 ]	30 [ 25 ; 37 ]	0.843 [ 0.620 ; 1.060 ]	4.010 [ 3.200 ; 5.450 ]	40	#
Mai	1.410 [ 1.160 ; 1.750 ]	7.5 [ 6.2 ; 9.3 ]	20 [ 17 ; 25 ]	0.529 [ 0.388 ; 0.667 ]	2.580 [ 2.050 ; 3.530 ]	40	
Juin	0.838 [ 0.684 ; 1.060 ]	4.5 [ 3.6 ; 5.6 ]	12 [ 9 ; 15 ]	0.308 [ 0.223 ; 0.392 ]	1.570 [ 1.230 ; 2.170 ]	39	#
Juil	0.530 [ 0.432 ; 0.661 ]	2.8 [ 2.3 ; 3.5 ]	8 [ 6 ; 9 ]	0.196 [ 0.142 ; 0.250 ]	1.010 [ 0.791 ; 1.390 ]	39	#
Août	0.349 [ 0.278 ; 0.445 ]	1.9 [ 1.5 ; 2.4 ]	5 [ 4 ; 6 ]	0.113 [ 0.079 ; 0.148 ]	0.695 [ 0.531 ; 0.998 ]	39	#
Sept	0.351 [ 0.284 ; 0.436 ]	1.9 [ 1.5 ; 2.3 ]	5 [ 4 ; 6 ]	0.127 [ 0.091 ; 0.162 ]	0.671 [ 0.525 ; 0.936 ]	39	#
Oct.	0.898 [ 0.647 ; 1.320 ]	4.8 [ 3.4 ; 7.0 ]	13 [ 9 ; 19 ]	0.143 [ 0.085 ; 0.210 ]	1.900 [ 1.300 ; 3.190 ]	39	#
Nov.	1.690 [ 1.220 ; 2.420 ]	9.0 [ 6.5 ; 12.9 ]	23 [ 17 ; 33 ]	0.274 [ 0.163 ; 0.403 ]	3.690 [ 2.520 ; 6.200 ]	39	
Déc.	3.110 [ 2.370 ; 4.140 ]	16.5 [ 12.6 ; 22.0 ]	44 [ 34 ; 59 ]	0.782 [ 0.509 ; 1.070 ]	6.710 [ 4.880 ; 10.300 ]	39	#
Année	1.920 [ 1.680 ; 2.200 ]	10.2 [ 8.9 ; 11.7 ]	324 [ 258 ; 412 ]	1.050 [ 0.847 ; 1.220 ]	3.000 [ 2.570 ; 3.700 ]	39	