



M3323010 L'Ernée à Andouillé [Les Vaugeois] - 375 km<sup>2</sup>  
 Zone hydrographique : M3323010 Altitude : 63 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 (1968 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 44 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.	7.900 [ 6.370 ; 9.850 ]	21.1 [ 17.0 ; 26.3 ]	56 [ 45 ; 70 ]	3.500 [ 2.640 ; 4.390 ]	11.600 [ 9.280 ; 15.400 ]	45	#
Fév.	8.190 [ 6.920 ; 9.770 ]	21.9 [ 18.5 ; 26.1 ]	55 [ 46 ; 65 ]	4.420 [ 3.540 ; 5.290 ]	11.400 [ 9.540 ; 14.200 ]	45	#
Mars	6.750 [ 5.680 ; 8.050 ]	18.0 [ 15.1 ; 21.5 ]	48 [ 41 ; 57 ]	3.620 [ 2.900 ; 4.340 ]	9.470 [ 7.900 ; 11.900 ]	45	#
Avr.	4.680 [ 3.960 ; 5.570 ]	12.5 [ 10.6 ; 14.8 ]	32 [ 27 ; 38 ]	2.550 [ 2.050 ; 3.040 ]	6.500 [ 5.450 ; 8.100 ]	45	
Mai	3.540 [ 2.970 ; 4.270 ]	9.4 [ 7.9 ; 11.4 ]	25 [ 21 ; 30 ]	1.840 [ 1.460 ; 2.210 ]	4.920 [ 4.080 ; 6.190 ]	45	#
Juin	2.190 [ 1.840 ; 2.630 ]	5.8 [ 4.9 ; 7.0 ]	15 [ 13 ; 18 ]	1.180 [ 0.940 ; 1.410 ]	3.040 [ 2.530 ; 3.800 ]	44	#
Juil	1.420 [ 1.220 ; 1.670 ]	3.8 [ 3.2 ; 4.5 ]	10 [ 9 ; 12 ]	0.822 [ 0.672 ; 0.967 ]	1.930 [ 1.640 ; 2.360 ]	44	
Août	0.990 [ 0.848 ; 1.160 ]	2.6 [ 2.3 ; 3.1 ]	7 [ 6 ; 8 ]	0.572 [ 0.468 ; 0.674 ]	1.360 [ 1.150 ; 1.660 ]	45	#
Sept	0.989 [ 0.840 ; 1.180 ]	2.6 [ 2.2 ; 3.2 ]	7 [ 6 ; 8 ]	0.539 [ 0.435 ; 0.642 ]	1.360 [ 1.140 ; 1.680 ]	45	#
Oct.	1.810 [ 1.420 ; 2.420 ]	4.8 [ 3.8 ; 6.5 ]	13 [ 10 ; 17 ]	0.669 [ 0.493 ; 0.856 ]	2.480 [ 1.940 ; 3.360 ]	45	#
Nov.	3.180 [ 2.490 ; 4.210 ]	8.5 [ 6.6 ; 11.2 ]	22 [ 17 ; 29 ]	1.120 [ 0.813 ; 1.450 ]	4.390 [ 3.390 ; 6.030 ]	45	#
Déc.	5.670 [ 4.540 ; 7.250 ]	15.1 [ 12.1 ; 19.3 ]	41 [ 32 ; 52 ]	2.310 [ 1.720 ; 2.930 ]	8.140 [ 6.420 ; 10.900 ]	45	#
Année	3.920 [ 3.450 ; 4.460 ]	10.5 [ 9.2 ; 11.9 ]	332 [ 274 ; 407 ]	2.530 [ 2.140 ; 2.890 ]	5.120 [ 4.480 ; 6.050 ]	44	

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.	7.900 [ 6.370 ; 9.850 ]	21.1 [ 17.0 ; 26.3 ]	56 [ 45 ; 70 ]	2.550 [ 1.820 ; 3.280 ]	16.000 [ 12.400 ; 22.300 ]	45	#
Fév.	8.190 [ 6.920 ; 9.770 ]	21.9 [ 18.5 ; 26.1 ]	55 [ 46 ; 65 ]	3.450 [ 2.650 ; 4.210 ]	14.600 [ 12.000 ; 19.100 ]	45	#
Mars	6.750 [ 5.680 ; 8.050 ]	18.0 [ 15.1 ; 21.5 ]	48 [ 41 ; 57 ]	2.820 [ 2.150 ; 3.450 ]	12.200 [ 9.960 ; 15.900 ]	45	#
Avr.	4.680 [ 3.960 ; 5.570 ]	12.5 [ 10.6 ; 14.8 ]	32 [ 27 ; 38 ]	1.990 [ 1.530 ; 2.420 ]	8.320 [ 6.830 ; 10.800 ]	45	
Mai	3.540 [ 2.970 ; 4.270 ]	9.4 [ 7.9 ; 11.4 ]	25 [ 21 ; 30 ]	1.420 [ 1.080 ; 1.740 ]	6.370 [ 5.180 ; 8.390 ]	45	#
Juin	2.190 [ 1.840 ; 2.630 ]	5.8 [ 4.9 ; 7.0 ]	15 [ 13 ; 18 ]	0.917 [ 0.701 ; 1.120 ]	3.900 [ 3.180 ; 5.100 ]	44	#
Juil	1.420 [ 1.220 ; 1.670 ]	3.8 [ 3.2 ; 4.5 ]	10 [ 9 ; 12 ]	0.657 [ 0.517 ; 0.788 ]	2.410 [ 2.010 ; 3.070 ]	44	
Août	0.990 [ 0.848 ; 1.160 ]	2.6 [ 2.3 ; 3.1 ]	7 [ 6 ; 8 ]	0.456 [ 0.358 ; 0.547 ]	1.710 [ 1.420 ; 2.170 ]	45	#
Sept	0.989 [ 0.840 ; 1.180 ]	2.6 [ 2.2 ; 3.2 ]	7 [ 6 ; 8 ]	0.423 [ 0.327 ; 0.514 ]	1.730 [ 1.420 ; 2.240 ]	45	#
Oct.	1.810 [ 1.420 ; 2.420 ]	4.8 [ 3.8 ; 6.5 ]	13 [ 10 ; 17 ]	0.474 [ 0.329 ; 0.624 ]	3.500 [ 2.650 ; 5.040 ]	45	#
Nov.	3.180 [ 2.490 ; 4.210 ]	8.5 [ 6.6 ; 11.2 ]	22 [ 17 ; 29 ]	0.780 [ 0.533 ; 1.040 ]	6.280 [ 4.710 ; 9.200 ]	45	#
Déc.	5.670 [ 4.540 ; 7.250 ]	15.1 [ 12.1 ; 19.3 ]	41 [ 32 ; 52 ]	1.660 [ 1.170 ; 2.160 ]	11.300 [ 8.700 ; 16.100 ]	45	#
Année	3.920 [ 3.450 ; 4.460 ]	10.5 [ 9.2 ; 11.9 ]	332 [ 274 ; 407 ]	2.100 [ 1.720 ; 2.440 ]	6.160 [ 5.300 ; 7.520 ]	44	