



M3313010 L'Ernée à Ernée - 115 km2

Zone hydrographique : M3313010 Altitude : 111 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 42 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.	2.240 [1.800 ; 2.820]	19.5 [15.7 ; 24.5]	52 [42 ; 66]	0.989 [0.743 ; 1.240]	3.260 [2.590 ; 4.340]	43	#
Fév.	2.380 [1.990 ; 2.860]	20.7 [17.3 ; 24.9]	52 [43 ; 62]	1.250 [0.987 ; 1.510]	3.320 [2.750 ; 4.190]	43	#
Mars	2.070 [1.760 ; 2.460]	18.0 [15.3 ; 21.4]	48 [41 ; 57]	1.160 [0.933 ; 1.380]	2.850 [2.400 ; 3.540]	43	#
Avr.	1.700 [1.450 ; 2.010]	14.8 [12.7 ; 17.5]	38 [33 ; 45]	0.982 [0.799 ; 1.160]	2.330 [1.970 ; 2.860]	43	!
Mai	1.460 [1.230 ; 1.740]	12.7 [10.7 ; 15.1]	34 [29 ; 41]	0.794 [0.636 ; 0.950]	2.010 [1.680 ; 2.510]	43	#
Juin	1.050 [0.891 ; 1.230]	9.1 [7.8 ; 10.7]	24 [20 ; 28]	0.604 [0.490 ; 0.714]	1.430 [1.210 ; 1.760]	42	#
Juil	0.784 [0.676 ; 0.913]	6.8 [5.9 ; 7.9]	18 [16 ; 21]	0.475 [0.391 ; 0.554]	1.050 [0.900 ; 1.270]	42	#
Août	0.599 [0.520 ; 0.689]	5.2 [4.5 ; 6.0]	14 [12 ; 16]	0.377 [0.314 ; 0.436]	0.795 [0.688 ; 0.954]	42	#
Sept	0.573 [0.501 ; 0.659]	5.0 [4.4 ; 5.7]	13 [11 ; 15]	0.367 [0.308 ; 0.422]	0.755 [0.656 ; 0.900]	42	#
Oct.	0.758 [0.638 ; 0.933]	6.6 [5.6 ; 8.1]	18 [15 ; 22]	0.407 [0.326 ; 0.487]	1.030 [0.860 ; 1.280]	43	#
Nov.	1.110 [0.916 ; 1.370]	9.6 [8.0 ; 11.9]	25 [21 ; 31]	0.534 [0.417 ; 0.653]	1.510 [1.230 ; 1.930]	43	#
Déc.	1.680 [1.370 ; 2.090]	14.6 [11.9 ; 18.2]	39 [32 ; 49]	0.759 [0.579 ; 0.944]	2.350 [1.890 ; 3.080]	43	#
Année	1.360 [1.190 ; 1.560]	11.8 [10.3 ; 13.6]	375 [314 ; 452]	0.865 [0.725 ; 0.996]	1.780 [1.550 ; 2.130]	42	

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.	2.240 [1.800 ; 2.820]	19.5 [15.7 ; 24.5]	52 [42 ; 66]	0.722 [0.513 ; 0.934]	4.460 [3.450 ; 6.280]	43	#
Fév.	2.380 [1.990 ; 2.860]	20.7 [17.3 ; 24.9]	52 [43 ; 62]	0.965 [0.729 ; 1.190]	4.290 [3.470 ; 5.680]	43	#
Mars	2.070 [1.760 ; 2.460]	18.0 [15.3 ; 21.4]	48 [41 ; 57]	0.914 [0.706 ; 1.110]	3.610 [2.980 ; 4.680]	43	#
Avr.	1.700 [1.450 ; 2.010]	14.8 [12.7 ; 17.5]	38 [33 ; 45]	0.783 [0.611 ; 0.942]	2.920 [2.430 ; 3.740]	43	!
Mai	1.460 [1.230 ; 1.740]	12.7 [10.7 ; 15.1]	34 [29 ; 41]	0.622 [0.477 ; 0.760]	2.570 [2.100 ; 3.360]	43	#
Juin	1.050 [0.891 ; 1.230]	9.1 [7.8 ; 10.7]	24 [20 ; 28]	0.482 [0.375 ; 0.581]	1.790 [1.480 ; 2.300]	42	#
Juil	0.784 [0.676 ; 0.913]	6.8 [5.9 ; 7.9]	18 [16 ; 21]	0.385 [0.306 ; 0.458]	1.290 [1.090 ; 1.630]	42	#
Août	0.599 [0.520 ; 0.689]	5.2 [4.5 ; 6.0]	14 [12 ; 16]	0.310 [0.249 ; 0.364]	0.968 [0.823 ; 1.200]	42	#
Sept	0.573 [0.501 ; 0.659]	5.0 [4.4 ; 5.7]	13 [11 ; 15]	0.303 [0.246 ; 0.355]	0.914 [0.781 ; 1.130]	42	#
Oct.	0.758 [0.638 ; 0.933]	6.6 [5.6 ; 8.1]	18 [15 ; 22]	0.319 [0.245 ; 0.390]	1.310 [1.070 ; 1.710]	43	#
Nov.	1.110 [0.916 ; 1.370]	9.6 [8.0 ; 11.9]	25 [21 ; 31]	0.407 [0.302 ; 0.509]	1.980 [1.580 ; 2.660]	43	#
Déc.	1.680 [1.370 ; 2.090]	14.6 [11.9 ; 18.2]	39 [32 ; 49]	0.564 [0.408 ; 0.719]	3.160 [2.480 ; 4.370]	43	#
Année	1.360 [1.190 ; 1.560]	11.8 [10.3 ; 13.6]	375 [314 ; 452]	0.715 [0.579 ; 0.837]	2.160 [1.840 ; 2.660]	42	