



**M3514010 L'Ouette à Entrammes - 118 km2**  
 Zone hydrographique : M3514010    Altitude : 38 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 (1985 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 26 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.	1.940 [ 1.330 ; 2.850 ]	16.5 [ 11.3 ; 24.1 ]	44 [ 30 ; 65 ]	0.641 [ 0.388 ; 0.940 ]	3.100 [ 2.120 ; 5.130 ]	27	#
Fév.	1.510 [ 1.070 ; 2.160 ]	12.8 [ 9.1 ; 18.3 ]	32 [ 23 ; 46 ]	0.550 [ 0.347 ; 0.779 ]	2.320 [ 1.640 ; 3.680 ]	27	#
Mars	1.140 [ 0.808 ; 1.670 ]	9.7 [ 6.8 ; 14.1 ]	26 [ 18 ; 38 ]	0.388 [ 0.243 ; 0.556 ]	1.750 [ 1.230 ; 2.810 ]	28	#
Avr.	0.603 [ 0.431 ; 0.867 ]	5.1 [ 3.7 ; 7.3 ]	13 [ 9 ; 19 ]	0.212 [ 0.134 ; 0.300 ]	0.890 [ 0.628 ; 1.410 ]	27	#
Mai	0.305 [ 0.228 ; 0.430 ]	2.6 [ 1.9 ; 3.6 ]	7 [ 5 ; 10 ]	0.125 [ 0.084 ; 0.169 ]	0.433 [ 0.320 ; 0.645 ]	27	#
Juin	0.143 [ 0.107 ; 0.196 ]	1.2 [ 0.9 ; 1.7 ]	3 [ 2 ; 4 ]	0.058 [ 0.039 ; 0.079 ]	0.201 [ 0.149 ; 0.299 ]	27	#
Juil	0.100 [ 0.069 ; 0.163 ]	0.8 [ 0.6 ; 1.4 ]	2 [ 2 ; 4 ]	0.028 [ 0.017 ; 0.041 ]	0.132 [ 0.090 ; 0.216 ]	27	#
Août	0.074 [ 0.049 ; 0.135 ]	0.6 [ 0.4 ; 1.1 ]	2 [ 1 ; 3 ]	0.016 [ 0.010 ; 0.024 ]	0.079 [ 0.054 ; 0.130 ]	27	#
Sept	0.086 [ 0.059 ; 0.138 ]	0.7 [ 0.5 ; 1.2 ]	2 [ 1 ; 3 ]	0.023 [ 0.014 ; 0.033 ]	0.112 [ 0.076 ; 0.187 ]	27	#
Oct.	0.340 [ 0.204 ; 0.630 ]	2.9 [ 1.7 ; 5.3 ]	8 [ 5 ; 14 ]	0.044 [ 0.022 ; 0.075 ]	0.412 [ 0.242 ; 0.827 ]	28	#
Nov.	0.656 [ 0.394 ; 1.250 ]	5.6 [ 3.3 ; 10.6 ]	14 [ 9 ; 27 ]	0.092 [ 0.047 ; 0.156 ]	0.832 [ 0.493 ; 1.650 ]	28	#
Déc.	1.390 [ 0.910 ; 2.230 ]	11.8 [ 7.7 ; 18.9 ]	32 [ 21 ; 51 ]	0.327 [ 0.183 ; 0.509 ]	2.090 [ 1.350 ; 3.740 ]	28	#
Année	0.688 [ 0.552 ; 0.856 ]	5.8 [ 4.7 ; 7.3 ]	185 [ 126 ; 283 ]	0.380 [ 0.284 ; 0.473 ]	0.924 [ 0.742 ; 1.230 ]	26	

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.	1.940 [ 1.330 ; 2.850 ]	16.5 [ 11.3 ; 24.1 ]	44 [ 30 ; 65 ]	0.424 [ 0.231 ; 0.646 ]	4.700 [ 3.080 ; 8.610 ]	27	#
Fév.	1.510 [ 1.070 ; 2.160 ]	12.8 [ 9.1 ; 18.3 ]	32 [ 23 ; 46 ]	0.376 [ 0.216 ; 0.553 ]	3.390 [ 2.310 ; 5.900 ]	27	#
Mars	1.140 [ 0.808 ; 1.670 ]	9.7 [ 6.8 ; 14.1 ]	26 [ 18 ; 38 ]	0.261 [ 0.148 ; 0.388 ]	2.610 [ 1.750 ; 4.590 ]	28	#
Avr.	0.603 [ 0.431 ; 0.867 ]	5.1 [ 3.7 ; 7.3 ]	13 [ 9 ; 19 ]	0.145 [ 0.084 ; 0.213 ]	1.300 [ 0.884 ; 2.250 ]	27	#
Mai	0.305 [ 0.228 ; 0.430 ]	2.6 [ 1.9 ; 3.6 ]	7 [ 5 ; 10 ]	0.090 [ 0.056 ; 0.125 ]	0.602 [ 0.431 ; 0.971 ]	27	#
Juin	0.143 [ 0.107 ; 0.196 ]	1.2 [ 0.9 ; 1.7 ]	3 [ 2 ; 4 ]	0.042 [ 0.026 ; 0.058 ]	0.279 [ 0.200 ; 0.449 ]	27	#
Juil	0.100 [ 0.069 ; 0.163 ]	0.8 [ 0.6 ; 1.4 ]	2 [ 2 ; 4 ]	0.019 [ 0.010 ; 0.028 ]	0.198 [ 0.131 ; 0.360 ]	27	#
Août	0.074 [ 0.049 ; 0.135 ]	0.6 [ 0.4 ; 1.1 ]	2 [ 1 ; 3 ]	0.011 [ 0.006 ; 0.017 ]	0.119 [ 0.078 ; 0.218 ]	27	#
Sept	0.086 [ 0.059 ; 0.138 ]	0.7 [ 0.5 ; 1.2 ]	2 [ 1 ; 3 ]	0.015 [ 0.008 ; 0.023 ]	0.171 [ 0.111 ; 0.316 ]	27	#
Oct.	0.340 [ 0.204 ; 0.630 ]	2.9 [ 1.7 ; 5.3 ]	8 [ 5 ; 14 ]	0.024 [ 0.011 ; 0.044 ]	0.742 [ 0.412 ; 1.720 ]	28	#
Nov.	0.656 [ 0.394 ; 1.250 ]	5.6 [ 3.3 ; 10.6 ]	14 [ 9 ; 27 ]	0.052 [ 0.023 ; 0.092 ]	1.480 [ 0.833 ; 3.380 ]	28	#
Déc.	1.390 [ 0.910 ; 2.230 ]	11.8 [ 7.7 ; 18.9 ]	32 [ 21 ; 51 ]	0.201 [ 0.100 ; 0.327 ]	3.410 [ 2.100 ; 6.860 ]	28	#
Année	0.688 [ 0.552 ; 0.856 ]	5.8 [ 4.7 ; 7.3 ]	185 [ 126 ; 283 ]	0.301 [ 0.212 ; 0.383 ]	1.170 [ 0.916 ; 1.660 ]	26	