



**M3403010 La Jouanne à Neau [La Touche] - 85 km<sup>2</sup>**  
 Zone hydrographique : M3403010    Altitude : 82 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 (1995 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 17 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.	1.530 [ 1.050 ; 2.140 ]	18.0 [ 12.3 ; 25.2 ]	48 [ 33 ; 67 ]	0.722 [ 0.448 ; 1.020 ]	2.270 [ 1.620 ; 3.670 ]	18	#
Fév.	1.450 [ 1.080 ; 1.940 ]	17.0 [ 12.7 ; 22.8 ]	43 [ 32 ; 58 ]	0.766 [ 0.515 ; 1.020 ]	2.060 [ 1.550 ; 3.060 ]	19	#
Mars	1.070 [ 0.787 ; 1.460 ]	12.6 [ 9.3 ; 17.2 ]	34 [ 25 ; 46 ]	0.537 [ 0.353 ; 0.726 ]	1.520 [ 1.130 ; 2.310 ]	19	#
Avr.	0.611 [ 0.446 ; 0.889 ]	7.2 [ 5.2 ; 10.5 ]	19 [ 14 ; 27 ]	0.284 [ 0.181 ; 0.393 ]	0.871 [ 0.630 ; 1.370 ]	19	#
Mai	0.357 [ 0.266 ; 0.480 ]	4.2 [ 3.1 ; 5.6 ]	11 [ 8 ; 15 ]	0.185 [ 0.125 ; 0.247 ]	0.499 [ 0.375 ; 0.743 ]	19	#
Juin	0.200 [ 0.146 ; 0.271 ]	2.3 [ 1.7 ; 3.2 ]	6 [ 4 ; 8 ]	0.104 [ 0.069 ; 0.140 ]	0.283 [ 0.210 ; 0.429 ]	18	#
Juil	0.168 [ 0.116 ; 0.272 ]	2.0 [ 1.4 ; 3.2 ]	5 [ 4 ; 9 ]	0.067 [ 0.039 ; 0.097 ]	0.236 [ 0.162 ; 0.399 ]	18	#
Août	0.114 [ 0.084 ; 0.161 ]	1.3 [ 1.0 ; 1.9 ]	4 [ 3 ; 5 ]	0.055 [ 0.036 ; 0.075 ]	0.156 [ 0.114 ; 0.241 ]	18	#
Sept	0.115 [ 0.085 ; 0.159 ]	1.4 [ 1.0 ; 1.9 ]	3 [ 3 ; 5 ]	0.059 [ 0.038 ; 0.079 ]	0.162 [ 0.120 ; 0.248 ]	18	#
Oct.	0.414 [ 0.247 ; 0.802 ]	4.9 [ 2.9 ; 9.4 ]	13 [ 8 ; 25 ]	0.085 [ 0.041 ; 0.145 ]	0.505 [ 0.297 ; 1.060 ]	18	#
Nov.	0.592 [ 0.348 ; 1.070 ]	7.0 [ 4.1 ; 12.5 ]	18 [ 11 ; 33 ]	0.137 [ 0.064 ; 0.234 ]	0.831 [ 0.486 ; 1.760 ]	18	#
Déc.	1.270 [ 0.783 ; 2.290 ]	15.0 [ 9.2 ; 26.9 ]	40 [ 25 ; 72 ]	0.361 [ 0.180 ; 0.594 ]	1.920 [ 1.170 ; 3.850 ]	18	#
Année	0.654 [ 0.508 ; 0.841 ]	7.7 [ 6.0 ; 9.9 ]	244 [ 168 ; 371 ]	0.386 [ 0.274 ; 0.493 ]	0.853 [ 0.669 ; 1.200 ]	17	

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.	1.530 [ 1.050 ; 2.140 ]	18.0 [ 12.3 ; 25.2 ]	48 [ 33 ; 67 ]	0.534 [ 0.299 ; 0.774 ]	3.070 [ 2.120 ; 5.490 ]	18	#
Fév.	1.450 [ 1.080 ; 1.940 ]	17.0 [ 12.7 ; 22.8 ]	43 [ 32 ; 58 ]	0.591 [ 0.365 ; 0.807 ]	2.670 [ 1.950 ; 4.320 ]	19	#
Mars	1.070 [ 0.787 ; 1.460 ]	12.6 [ 9.3 ; 17.2 ]	34 [ 25 ; 46 ]	0.408 [ 0.246 ; 0.567 ]	2.000 [ 1.440 ; 3.320 ]	19	#
Avr.	0.611 [ 0.446 ; 0.889 ]	7.2 [ 5.2 ; 10.5 ]	19 [ 14 ; 27 ]	0.211 [ 0.122 ; 0.301 ]	1.170 [ 0.821 ; 2.020 ]	19	#
Mai	0.357 [ 0.266 ; 0.480 ]	4.2 [ 3.1 ; 5.6 ]	11 [ 8 ; 15 ]	0.143 [ 0.088 ; 0.195 ]	0.647 [ 0.474 ; 1.050 ]	19	#
Juin	0.200 [ 0.146 ; 0.271 ]	2.3 [ 1.7 ; 3.2 ]	6 [ 4 ; 8 ]	0.080 [ 0.048 ; 0.111 ]	0.368 [ 0.266 ; 0.610 ]	18	#
Juil	0.168 [ 0.116 ; 0.272 ]	2.0 [ 1.4 ; 3.2 ]	5 [ 4 ; 9 ]	0.048 [ 0.025 ; 0.072 ]	0.329 [ 0.218 ; 0.623 ]	18	#
Août	0.114 [ 0.084 ; 0.161 ]	1.3 [ 1.0 ; 1.9 ]	4 [ 3 ; 5 ]	0.042 [ 0.025 ; 0.059 ]	0.205 [ 0.146 ; 0.347 ]	18	#
Sept	0.115 [ 0.085 ; 0.159 ]	1.4 [ 1.0 ; 1.9 ]	3 [ 3 ; 5 ]	0.045 [ 0.027 ; 0.062 ]	0.212 [ 0.152 ; 0.355 ]	18	#
Oct.	0.414 [ 0.247 ; 0.802 ]	4.9 [ 2.9 ; 9.4 ]	13 [ 8 ; 25 ]	0.053 [ 0.022 ; 0.095 ]	0.807 [ 0.453 ; 1.990 ]	18	#
Nov.	0.592 [ 0.348 ; 1.070 ]	7.0 [ 4.1 ; 12.5 ]	18 [ 11 ; 33 ]	0.085 [ 0.034 ; 0.153 ]	1.340 [ 0.745 ; 3.330 ]	18	#
Déc.	1.270 [ 0.783 ; 2.290 ]	15.0 [ 9.2 ; 26.9 ]	40 [ 25 ; 72 ]	0.233 [ 0.100 ; 0.400 ]	2.980 [ 1.730 ; 6.930 ]	18	#
Année	0.654 [ 0.508 ; 0.841 ]	7.7 [ 6.0 ; 9.9 ]	244 [ 168 ; 371 ]	0.314 [ 0.207 ; 0.408 ]	1.050 [ 0.807 ; 1.590 ]	17	