



**M0104010 L'Ornette à Saint-Pierre-des-Nids [Larray] - 54 km<sup>2</sup>**  
 Zone hydrographique : M0104010    Altitude : 121 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 (1992 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 20 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.	1.370 [ 1.030 ; 1.920 ]	25.4 [ 19.0 ; 35.5 ]	68 [ 51 ; 95 ]	0.679 [ 0.452 ; 0.916 ]	2.010 [ 1.490 ; 3.030 ]	21	#
Fév.	1.090 [ 0.825 ; 1.420 ]	20.1 [ 15.3 ; 26.3 ]	50 [ 39 ; 67 ]	0.583 [ 0.405 ; 0.762 ]	1.540 [ 1.180 ; 2.220 ]	21	#
Mars	0.810 [ 0.583 ; 1.160 ]	15.0 [ 10.8 ; 21.5 ]	40 [ 29 ; 58 ]	0.350 [ 0.221 ; 0.489 ]	1.190 [ 0.848 ; 1.880 ]	21	#
Avr.	0.478 [ 0.326 ; 0.690 ]	8.9 [ 6.0 ; 12.8 ]	23 [ 16 ; 33 ]	0.188 [ 0.114 ; 0.271 ]	0.715 [ 0.495 ; 1.180 ]	21	!
Mai	0.234 [ 0.170 ; 0.328 ]	4.3 [ 3.2 ; 6.1 ]	12 [ 8 ; 16 ]	0.104 [ 0.067 ; 0.143 ]	0.334 [ 0.242 ; 0.517 ]	21	
Juin	0.150 [ 0.099 ; 0.255 ]	2.8 [ 1.8 ; 4.7 ]	7 [ 5 ; 12 ]	0.045 [ 0.025 ; 0.069 ]	0.210 [ 0.136 ; 0.383 ]	20	#
Juil	0.089 [ 0.054 ; 0.172 ]	1.6 [ 1.0 ; 3.2 ]	4 [ 3 ; 9 ]	0.020 [ 0.010 ; 0.033 ]	0.120 [ 0.072 ; 0.243 ]	20	
Août	0.048 [ 0.028 ; 0.097 ]	0.9 [ 0.5 ; 1.8 ]	2 [ 1 ; 5 ]	0.010 [ 0.004 ; 0.017 ]	0.067 [ 0.039 ; 0.143 ]	20	#
Sept	0.060 [ 0.030 ; 0.133 ]	1.1 [ 0.6 ; 2.5 ]	3 [ 1 ; 6 ]	0.008 [ 0.003 ; 0.016 ]	0.095 [ 0.048 ; 0.245 ]	20	#
Oct.	0.298 [ 0.140 ; 0.763 ]	5.5 [ 2.6 ; 14.1 ]	15 [ 7 ; 38 ]	0.023 [ 0.008 ; 0.051 ]	0.372 [ 0.171 ; 1.090 ]	20	#
Nov.	0.502 [ 0.296 ; 0.948 ]	9.3 [ 5.5 ; 17.6 ]	24 [ 14 ; 46 ]	0.100 [ 0.048 ; 0.172 ]	0.724 [ 0.420 ; 1.520 ]	21	#
Déc.	1.130 [ 0.788 ; 1.620 ]	20.9 [ 14.6 ; 30.0 ]	56 [ 39 ; 80 ]	0.457 [ 0.281 ; 0.652 ]	1.660 [ 1.160 ; 2.700 ]	21	#
Année	0.519 [ 0.421 ; 0.641 ]	9.6 [ 7.8 ; 11.9 ]	305 [ 213 ; 464 ]	0.325 [ 0.245 ; 0.400 ]	0.676 [ 0.550 ; 0.899 ]	20	

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.	1.370 [ 1.030 ; 1.920 ]	25.4 [ 19.0 ; 35.5 ]	68 [ 51 ; 95 ]	0.510 [ 0.312 ; 0.708 ]	2.680 [ 1.930 ; 4.390 ]	21	#
Fév.	1.090 [ 0.825 ; 1.420 ]	20.1 [ 15.3 ; 26.3 ]	50 [ 39 ; 67 ]	0.451 [ 0.290 ; 0.605 ]	1.990 [ 1.480 ; 3.090 ]	21	#
Mars	0.810 [ 0.583 ; 1.160 ]	15.0 [ 10.8 ; 21.5 ]	40 [ 29 ; 58 ]	0.254 [ 0.146 ; 0.366 ]	1.640 [ 1.130 ; 2.850 ]	21	#
Avr.	0.478 [ 0.326 ; 0.690 ]	8.9 [ 6.0 ; 12.8 ]	23 [ 16 ; 33 ]	0.132 [ 0.072 ; 0.197 ]	1.020 [ 0.680 ; 1.870 ]	21	!
Mai	0.234 [ 0.170 ; 0.328 ]	4.3 [ 3.2 ; 6.1 ]	12 [ 8 ; 16 ]	0.076 [ 0.045 ; 0.109 ]	0.454 [ 0.319 ; 0.771 ]	21	
Juin	0.150 [ 0.099 ; 0.255 ]	2.8 [ 1.8 ; 4.7 ]	7 [ 5 ; 12 ]	0.030 [ 0.014 ; 0.048 ]	0.316 [ 0.196 ; 0.653 ]	20	#
Juil	0.089 [ 0.054 ; 0.172 ]	1.6 [ 1.0 ; 3.2 ]	4 [ 3 ; 9 ]	0.012 [ 0.005 ; 0.021 ]	0.193 [ 0.111 ; 0.453 ]	20	
Août	0.048 [ 0.028 ; 0.097 ]	0.9 [ 0.5 ; 1.8 ]	2 [ 1 ; 5 ]	0.006 [ 0.002 ; 0.010 ]	0.112 [ 0.061 ; 0.280 ]	20	#
Sept	0.060 [ 0.030 ; 0.133 ]	1.1 [ 0.6 ; 2.5 ]	3 [ 1 ; 6 ]	0.004 [ 0.001 ; 0.009 ]	0.180 [ 0.085 ; 0.571 ]	20	#
Oct.	0.298 [ 0.140 ; 0.763 ]	5.5 [ 2.6 ; 14.1 ]	15 [ 7 ; 38 ]	0.011 [ 0.003 ; 0.026 ]	0.770 [ 0.329 ; 2.830 ]	20	#
Nov.	0.502 [ 0.296 ; 0.948 ]	9.3 [ 5.5 ; 17.6 ]	24 [ 14 ; 46 ]	0.059 [ 0.024 ; 0.108 ]	1.220 [ 0.672 ; 2.990 ]	21	#
Déc.	1.130 [ 0.788 ; 1.620 ]	20.9 [ 14.6 ; 30.0 ]	56 [ 39 ; 80 ]	0.325 [ 0.181 ; 0.480 ]	2.330 [ 1.580 ; 4.190 ]	21	#
Année	0.519 [ 0.421 ; 0.641 ]	9.6 [ 7.8 ; 11.9 ]	305 [ 213 ; 464 ]	0.268 [ 0.190 ; 0.336 ]	0.820 [ 0.654 ; 1.160 ]	20	