



N3423020 L'Yon à Nesmy [Moulin de Rambourg] - 296 km<sup>2</sup>  
 Zone hydrographique : N3423020 Altitude : 31 m Département : 85 Vendée  
 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 (2001 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 9 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.	7.040 [ 4.240 ; 11.700 ]	23.8 [ 14.3 ; 39.4 ]	64 [ 38 ; 106 ]	3.020 [ 1.490 ; 4.830 ]	10.700 [ 6.710 ; 21.800 ]	12	!
Fév.	4.420 [ 2.760 ; 8.240 ]	14.9 [ 9.3 ; 27.8 ]	37 [ 23 ; 83 ]	1.900 [ 0.915 ; 3.040 ]	6.390 [ 3.990 ; 13.300 ]	11	!
Mars	4.000 [ 2.440 ; 6.920 ]	13.5 [ 8.3 ; 23.4 ]	36 [ 22 ; 63 ]	1.610 [ 0.783 ; 2.600 ]	5.860 [ 3.640 ; 12.100 ]	12	#
Avr.	2.290 [ 1.490 ; 3.450 ]	7.7 [ 5.0 ; 11.7 ]	20 [ 13 ; 30 ]	1.150 [ 0.637 ; 1.690 ]	3.280 [ 2.230 ; 5.920 ]	12	!
Mai	1.400 [ 1.000 ; 2.180 ]	4.7 [ 3.4 ; 7.4 ]	13 [ 9 ; 20 ]	0.777 [ 0.466 ; 1.090 ]	1.940 [ 1.380 ; 3.230 ]	12	!
Juin	0.496 [ 0.348 ; 0.881 ]	1.7 [ 1.2 ; 3.0 ]	4 [ 3 ; 8 ]	0.293 [ 0.165 ; 0.417 ]	0.657 [ 0.461 ; 1.170 ]	9	
Juil	0.416 [ 0.302 ; 0.608 ]	1.4 [ 1.0 ; 2.1 ]	4 [ 3 ; 6 ]	0.247 [ 0.153 ; 0.338 ]	0.553 [ 0.405 ; 0.897 ]	11	!
Août	0.381 [ 0.275 ; 0.531 ]	1.3 [ 0.9 ; 1.8 ]	3 [ 2 ; 5 ]	0.234 [ 0.147 ; 0.316 ]	0.507 [ 0.375 ; 0.806 ]	11	
Sept	0.427 [ 0.297 ; 0.628 ]	1.4 [ 1.0 ; 2.1 ]	4 [ 3 ; 6 ]	0.244 [ 0.144 ; 0.343 ]	0.587 [ 0.417 ; 0.996 ]	11	#
Oct.	1.720 [ 0.910 ; 4.580 ]	5.8 [ 3.1 ; 15.5 ]	16 [ 8 ; 41 ]	0.433 [ 0.162 ; 0.817 ]	2.210 [ 1.170 ; 5.900 ]	11	#
Nov.	3.120 [ 1.600 ; 6.580 ]	10.5 [ 5.4 ; 22.2 ]	27 [ 14 ; 58 ]	0.813 [ 0.304 ; 1.550 ]	4.680 [ 2.450 ; 12.500 ]	12	#
Déc.	6.780 [ 3.510 ; 12.700 ]	22.9 [ 11.9 ; 43.0 ]	61 [ 32 ; 115 ]	2.160 [ 0.877 ; 3.930 ]	10.800 [ 5.960 ; 26.700 ]	12	
Année	2.710 [ 1.880 ; 3.890 ]	9.1 [ 6.4 ; 13.1 ]	290 [ 171 ; 539 ]	1.670 [ 0.988 ; 2.300 ]	3.480 [ 2.520 ; 5.870 ]	9	

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.	7.040 [ 4.240 ; 11.700 ]	23.8 [ 14.3 ; 39.4 ]	64 [ 38 ; 106 ]	2.170 [ 0.910 ; 3.570 ]	15.000 [ 9.070 ; 35.600 ]	12	!
Fév.	4.420 [ 2.760 ; 8.240 ]	14.9 [ 9.3 ; 27.8 ]	37 [ 23 ; 83 ]	1.380 [ 0.564 ; 2.280 ]	8.800 [ 5.330 ; 21.500 ]	11	!
Mars	4.000 [ 2.440 ; 6.920 ]	13.5 [ 8.3 ; 23.4 ]	36 [ 22 ; 63 ]	1.150 [ 0.475 ; 1.910 ]	8.220 [ 4.940 ; 19.900 ]	12	#
Avr.	2.290 [ 1.490 ; 3.450 ]	7.7 [ 5.0 ; 11.7 ]	20 [ 13 ; 30 ]	0.871 [ 0.424 ; 1.320 ]	4.330 [ 2.860 ; 8.900 ]	12	!
Mai	1.400 [ 1.000 ; 2.180 ]	4.7 [ 3.4 ; 7.4 ]	13 [ 9 ; 20 ]	0.611 [ 0.327 ; 0.877 ]	2.460 [ 1.720 ; 4.610 ]	12	!
Juin	0.496 [ 0.348 ; 0.881 ]	1.7 [ 1.2 ; 3.0 ]	4 [ 3 ; 8 ]	0.236 [ 0.117 ; 0.343 ]	0.813 [ 0.560 ; 1.650 ]	9	
Juil	0.416 [ 0.302 ; 0.608 ]	1.4 [ 1.0 ; 2.1 ]	4 [ 3 ; 6 ]	0.200 [ 0.111 ; 0.279 ]	0.684 [ 0.490 ; 1.240 ]	11	!
Août	0.381 [ 0.275 ; 0.531 ]	1.3 [ 0.9 ; 1.8 ]	3 [ 2 ; 5 ]	0.191 [ 0.108 ; 0.263 ]	0.621 [ 0.452 ; 1.100 ]	11	
Sept	0.427 [ 0.297 ; 0.628 ]	1.4 [ 1.0 ; 2.1 ]	4 [ 3 ; 6 ]	0.194 [ 0.101 ; 0.278 ]	0.740 [ 0.515 ; 1.410 ]	11	#
Oct.	1.720 [ 0.910 ; 4.580 ]	5.8 [ 3.1 ; 15.5 ]	16 [ 8 ; 41 ]	0.282 [ 0.085 ; 0.553 ]	3.400 [ 1.730 ; 11.300 ]	11	#
Nov.	3.120 [ 1.600 ; 6.580 ]	10.5 [ 5.4 ; 22.2 ]	27 [ 14 ; 58 ]	0.513 [ 0.154 ; 1.020 ]	7.420 [ 3.710 ; 24.600 ]	12	#
Déc.	6.780 [ 3.510 ; 12.700 ]	22.9 [ 11.9 ; 43.0 ]	61 [ 32 ; 115 ]	1.420 [ 0.470 ; 2.680 ]	16.500 [ 8.740 ; 49.800 ]	12	
Année	2.710 [ 1.880 ; 3.890 ]	9.1 [ 6.4 ; 13.1 ]	290 [ 171 ; 539 ]	1.370 [ 0.721 ; 1.930 ]	4.230 [ 3.010 ; 8.050 ]	9	