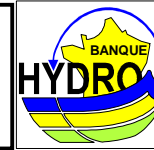


**M7022410 La Sèvre Nantaise à Saint-Mesmin [La Branle] - 359 km<sup>2</sup>**  
 Zone hydrographique : M7022410 Altitude : 145 m Département : 85 Vendée  
 Producteur : DREAL Pays-de-Loire Tél. : 2.72.74.76.90  
 E-Mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr



**INTERA : écoulement interannuel naturel (1994 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 18 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.	10.400 [ 7.690 ; 14.100 ]	29.0 [ 21.4 ; 39.3 ]	78 [ 57 ; 105 ]	5.300 [ 3.510 ; 7.120 ]	14.700 [ 11.000 ; 22.200 ]	19	#
Fév.	7.810 [ 5.690 ; 11.500 ]	21.8 [ 15.8 ; 32.0 ]	55 [ 40 ; 80 ]	3.620 [ 2.310 ; 5.020 ]	11.200 [ 8.070 ; 17.600 ]	19	
Mars	6.400 [ 4.360 ; 9.780 ]	17.8 [ 12.1 ; 27.2 ]	48 [ 33 ; 73 ]	2.450 [ 1.430 ; 3.620 ]	9.410 [ 6.370 ; 16.200 ]	19	
Avr.	4.110 [ 2.860 ; 6.070 ]	11.4 [ 8.0 ; 16.9 ]	30 [ 21 ; 44 ]	1.660 [ 1.000 ; 2.400 ]	5.870 [ 4.080 ; 9.740 ]	19	
Mai	2.180 [ 1.640 ; 3.110 ]	6.1 [ 4.6 ; 8.7 ]	16 [ 12 ; 23 ]	1.130 [ 0.751 ; 1.510 ]	3.080 [ 2.300 ; 4.610 ]	19	#
Juin	1.390 [ 0.961 ; 2.230 ]	3.9 [ 2.7 ; 6.2 ]	10 [ 7 ; 16 ]	0.525 [ 0.310 ; 0.767 ]	1.950 [ 1.330 ; 3.290 ]	19	#
Juil	0.740 [ 0.511 ; 1.120 ]	2.1 [ 1.4 ; 3.1 ]	6 [ 4 ; 8 ]	0.304 [ 0.180 ; 0.442 ]	1.070 [ 0.736 ; 1.810 ]	18	#
Août	0.422 [ 0.287 ; 0.663 ]	1.2 [ 0.8 ; 1.9 ]	3 [ 2 ; 5 ]	0.165 [ 0.095 ; 0.246 ]	0.625 [ 0.421 ; 1.090 ]	18	#
Sept	0.609 [ 0.377 ; 1.170 ]	1.7 [ 1.0 ; 3.3 ]	4 [ 3 ; 8 ]	0.144 [ 0.073 ; 0.234 ]	0.736 [ 0.453 ; 1.450 ]	18	#
Oct.	2.410 [ 1.260 ; 5.530 ]	6.7 [ 3.5 ; 15.4 ]	18 [ 9 ; 41 ]	0.337 [ 0.133 ; 0.653 ]	3.110 [ 1.610 ; 7.880 ]	18	#
Nov.	5.000 [ 2.940 ; 9.600 ]	13.9 [ 8.2 ; 26.7 ]	36 [ 21 ; 69 ]	1.060 [ 0.498 ; 1.840 ]	7.020 [ 4.070 ; 15.000 ]	19	#
Déc.	8.670 [ 6.180 ; 12.800 ]	24.1 [ 17.2 ; 35.7 ]	65 [ 46 ; 95 ]	3.830 [ 2.370 ; 5.420 ]	12.700 [ 8.970 ; 20.500 ]	19	#
Année	4.160 [ 3.250 ; 5.330 ]	11.6 [ 9.1 ; 14.9 ]	368 [ 255 ; 569 ]	2.440 [ 1.750 ; 3.100 ]	5.460 [ 4.300 ; 7.630 ]	18	

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.	10.400 [ 7.690 ; 14.100 ]	29.0 [ 21.4 ; 39.3 ]	78 [ 57 ; 105 ]	4.050 [ 2.460 ; 5.590 ]	19.300 [ 14.000 ; 31.700 ]	19	#
Fév.	7.810 [ 5.690 ; 11.500 ]	21.8 [ 15.8 ; 32.0 ]	55 [ 40 ; 80 ]	2.700 [ 1.560 ; 3.850 ]	15.000 [ 10.500 ; 26.000 ]	19	
Mars	6.400 [ 4.360 ; 9.780 ]	17.8 [ 12.1 ; 27.2 ]	48 [ 33 ; 73 ]	1.720 [ 0.893 ; 2.630 ]	13.400 [ 8.760 ; 25.800 ]	19	
Avr.	4.110 [ 2.860 ; 6.070 ]	11.4 [ 8.0 ; 16.9 ]	30 [ 21 ; 44 ]	1.190 [ 0.646 ; 1.780 ]	8.180 [ 5.490 ; 15.100 ]	19	
Mai	2.180 [ 1.640 ; 3.110 ]	6.1 [ 4.6 ; 8.7 ]	16 [ 12 ; 23 ]	0.864 [ 0.529 ; 1.190 ]	4.010 [ 2.920 ; 6.550 ]	19	#
Juin	1.390 [ 0.961 ; 2.230 ]	3.9 [ 2.7 ; 6.2 ]	10 [ 7 ; 16 ]	0.372 [ 0.197 ; 0.562 ]	2.750 [ 1.820 ; 5.200 ]	19	#
Juil	0.740 [ 0.511 ; 1.120 ]	2.1 [ 1.4 ; 3.1 ]	6 [ 4 ; 8 ]	0.218 [ 0.115 ; 0.328 ]	1.490 [ 0.992 ; 2.820 ]	18	#
Août	0.422 [ 0.287 ; 0.663 ]	1.2 [ 0.8 ; 1.9 ]	3 [ 2 ; 5 ]	0.117 [ 0.060 ; 0.179 ]	0.887 [ 0.577 ; 1.740 ]	18	#
Sept	0.609 [ 0.377 ; 1.170 ]	1.7 [ 1.0 ; 3.3 ]	4 [ 3 ; 8 ]	0.094 [ 0.041 ; 0.159 ]	1.130 [ 0.666 ; 2.580 ]	18	#
Oct.	2.410 [ 1.260 ; 5.530 ]	6.7 [ 3.5 ; 15.4 ]	18 [ 9 ; 41 ]	0.188 [ 0.061 ; 0.386 ]	5.590 [ 2.720 ; 17.200 ]	18	#
Nov.	5.000 [ 2.940 ; 9.600 ]	13.9 [ 8.2 ; 26.7 ]	36 [ 21 ; 69 ]	0.647 [ 0.258 ; 1.170 ]	11.500 [ 6.360 ; 28.900 ]	19	#
Déc.	8.670 [ 6.180 ; 12.800 ]	24.1 [ 17.2 ; 35.7 ]	65 [ 46 ; 95 ]	2.800 [ 1.560 ; 4.080 ]	17.400 [ 11.900 ; 31.100 ]	19	#
Année	4.160 [ 3.250 ; 5.330 ]	11.6 [ 9.1 ; 14.9 ]	368 [ 255 ; 569 ]	1.980 [ 1.320 ; 2.560 ]	6.740 [ 5.200 ; 10.100 ]	18	