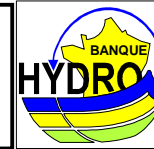


**M7413010 La Grande Maine à Saint-Fulgent [Plessis des Landes] - 131 km<sup>2</sup>**  
 Zone hydrographique : M7413010 Altitude : 61 m Département : 85 Vendée  
 Producteur : DREAL Pays-de-Loire Tél. : 2.72.74.76.90  
 E-Mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr



**INTERA : écoulement interannuel naturel (1990 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 22 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.	3.600 [ 2.560 ; 4.990 ]	27.5 [ 19.5 ; 38.1 ]	74 [ 52 ; 102 ]	1.540 [ 0.990 ; 2.150 ]	5.430 [ 3.900 ; 8.470 ]	23	#
Fév.	2.560 [ 1.890 ; 3.520 ]	19.5 [ 14.5 ; 26.9 ]	49 [ 36 ; 67 ]	1.150 [ 0.760 ; 1.560 ]	3.680 [ 2.710 ; 5.560 ]	23	#
Mars	1.840 [ 1.300 ; 2.720 ]	14.1 [ 9.9 ; 20.7 ]	38 [ 26 ; 56 ]	0.688 [ 0.423 ; 0.988 ]	2.730 [ 1.900 ; 4.440 ]	23	#
Avr.	1.120 [ 0.782 ; 1.690 ]	8.5 [ 6.0 ; 12.9 ]	22 [ 15 ; 33 ]	0.395 [ 0.240 ; 0.571 ]	1.610 [ 1.120 ; 2.660 ]	23	#
Mai	0.505 [ 0.379 ; 0.708 ]	3.9 [ 2.9 ; 5.4 ]	10 [ 8 ; 14 ]	0.229 [ 0.153 ; 0.309 ]	0.713 [ 0.529 ; 1.070 ]	23	#
Juin	0.208 [ 0.150 ; 0.303 ]	1.6 [ 1.1 ; 2.3 ]	4 [ 3 ; 6 ]	0.083 [ 0.053 ; 0.116 ]	0.298 [ 0.213 ; 0.469 ]	23	#
Juil	0.122 [ 0.073 ; 0.224 ]	0.9 [ 0.6 ; 1.7 ]	2 [ 1 ; 5 ]	0.025 [ 0.012 ; 0.042 ]	0.175 [ 0.103 ; 0.357 ]	22	#
Août	0.085 [ 0.040 ; 0.219 ]	0.7 [ 0.3 ; 1.7 ]	2 [ 1 ; 4 ]	0.008 [ 0.003 ; 0.018 ]	0.156 [ 0.071 ; 0.457 ]	22	#
Sept	0.175 [ 0.104 ; 0.360 ]	1.3 [ 0.8 ; 2.7 ]	3 [ 2 ; 7 ]	0.032 [ 0.016 ; 0.053 ]	0.215 [ 0.129 ; 0.433 ]	22	#
Oct.	0.815 [ 0.423 ; 1.960 ]	6.2 [ 3.2 ; 14.9 ]	17 [ 9 ; 40 ]	0.087 [ 0.035 ; 0.168 ]	1.020 [ 0.526 ; 2.500 ]	22	#
Nov.	1.720 [ 1.040 ; 2.970 ]	13.1 [ 7.9 ; 22.7 ]	34 [ 21 ; 59 ]	0.360 [ 0.179 ; 0.603 ]	2.460 [ 1.470 ; 4.950 ]	22	#
Déc.	2.920 [ 1.990 ; 4.290 ]	22.3 [ 15.2 ; 32.7 ]	60 [ 41 ; 88 ]	1.050 [ 0.629 ; 1.540 ]	4.480 [ 3.060 ; 7.490 ]	23	#
Année	1.300 [ 1.060 ; 1.590 ]	9.9 [ 8.1 ; 12.1 ]	315 [ 215 ; 481 ]	0.816 [ 0.623 ; 0.997 ]	1.720 [ 1.410 ; 2.250 ]	22	

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.	3.600 [ 2.560 ; 4.990 ]	27.5 [ 19.5 ; 38.1 ]	74 [ 52 ; 102 ]	1.110 [ 0.648 ; 1.590 ]	7.560 [ 5.260 ; 12.900 ]	23	#
Fév.	2.560 [ 1.890 ; 3.520 ]	19.5 [ 14.5 ; 26.9 ]	49 [ 36 ; 67 ]	0.844 [ 0.513 ; 1.180 ]	5.000 [ 3.580 ; 8.230 ]	23	#
Mars	1.840 [ 1.300 ; 2.720 ]	14.1 [ 9.9 ; 20.7 ]	38 [ 26 ; 56 ]	0.479 [ 0.266 ; 0.712 ]	3.920 [ 2.640 ; 7.060 ]	23	#
Avr.	1.120 [ 0.782 ; 1.690 ]	8.5 [ 6.0 ; 12.9 ]	22 [ 15 ; 33 ]	0.272 [ 0.149 ; 0.409 ]	2.340 [ 1.560 ; 4.270 ]	23	#
Mai	0.505 [ 0.379 ; 0.708 ]	3.9 [ 2.9 ; 5.4 ]	10 [ 8 ; 14 ]	0.170 [ 0.104 ; 0.236 ]	0.962 [ 0.693 ; 1.560 ]	23	#
Juin	0.208 [ 0.150 ; 0.303 ]	1.6 [ 1.1 ; 2.3 ]	4 [ 3 ; 6 ]	0.059 [ 0.034 ; 0.086 ]	0.417 [ 0.289 ; 0.720 ]	23	#
Juil	0.122 [ 0.073 ; 0.224 ]	0.9 [ 0.6 ; 1.7 ]	2 [ 1 ; 5 ]	0.015 [ 0.006 ; 0.026 ]	0.293 [ 0.165 ; 0.696 ]	22	#
Août	0.085 [ 0.040 ; 0.219 ]	0.7 [ 0.3 ; 1.7 ]	2 [ 1 ; 4 ]	0.004 [ 0.001 ; 0.009 ]	0.339 [ 0.142 ; 1.240 ]	22	#
Sept	0.175 [ 0.104 ; 0.360 ]	1.3 [ 0.8 ; 2.7 ]	3 [ 2 ; 7 ]	0.019 [ 0.008 ; 0.034 ]	0.357 [ 0.203 ; 0.831 ]	22	#
Oct.	0.815 [ 0.423 ; 1.960 ]	6.2 [ 3.2 ; 14.9 ]	17 [ 9 ; 40 ]	0.045 [ 0.015 ; 0.094 ]	1.950 [ 0.944 ; 5.770 ]	22	#
Nov.	1.720 [ 1.040 ; 2.970 ]	13.1 [ 7.9 ; 22.7 ]	34 [ 21 ; 59 ]	0.217 [ 0.093 ; 0.383 ]	4.070 [ 2.310 ; 9.490 ]	22	#
Déc.	2.920 [ 1.990 ; 4.290 ]	22.3 [ 15.2 ; 32.7 ]	60 [ 41 ; 88 ]	0.718 [ 0.386 ; 1.090 ]	6.570 [ 4.320 ; 12.200 ]	23	#
Année	1.300 [ 1.060 ; 1.590 ]	9.9 [ 8.1 ; 12.1 ]	315 [ 215 ; 481 ]	0.671 [ 0.484 ; 0.835 ]	2.090 [ 1.680 ; 2.890 ]	22	