



M7433110 La Petite Maine à Saint-Georges-de-Montaigu [Fromage] - 189 km²
 Zone hydrographique : M7433110 Altitude : 32 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 (1996 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 16 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.	4.500 [2.950 ; 6.910]	23.8 [15.6 ; 36.6]	64 [42 ; 98]	1.790 [1.000 ; 2.700]	6.830 [4.530 ; 12.200]	17	
Fév.	2.810 [1.930 ; 4.440]	14.9 [10.2 ; 23.5]	37 [26 ; 59]	1.190 [0.688 ; 1.750]	4.200 [2.850 ; 7.260]	17	
Mars	2.340 [1.450 ; 3.990]	12.4 [7.7 ; 21.1]	33 [21 ; 56]	0.731 [0.370 ; 1.180]	3.500 [2.170 ; 6.910]	17	
Avr.	1.380 [0.848 ; 2.530]	7.3 [4.5 ; 13.4]	19 [12 ; 35]	0.400 [0.198 ; 0.658]	2.020 [1.230 ; 4.090]	17	
Mai	0.683 [0.468 ; 1.070]	3.6 [2.5 ; 5.7]	10 [7 ; 15]	0.281 [0.163 ; 0.413]	0.987 [0.671 ; 1.700]	17	
Juin	0.218 [0.142 ; 0.350]	1.1 [0.8 ; 1.9]	3 [2 ; 5]	0.078 [0.042 ; 0.119]	0.313 [0.204 ; 0.574]	17	#
Juil	0.169 [0.078 ; 0.528]	0.9 [0.4 ; 2.8]	2 [1 ; 7]	0.021 [0.007 ; 0.046]	0.232 [0.109 ; 0.682]	16	#
Août	0.117 [0.036 ; 0.453]	0.6 [0.2 ; 2.4]	2 [1 ; 6]	0.005 [0.001 ; 0.016]	0.202 [0.062 ; 1.100]	16	#
Sept	0.324 [0.077 ; 3.050]	1.7 [0.5 ; 12.8]	4 [1 ; 38]	0.005 [0.001 ; 0.018]	0.353 [0.090 ; 2.500]	16	#
Oct.	1.000 [0.437 ; 2.760]	5.3 [2.3 ; 14.6]	14 [6 ; 39]	0.083 [0.025 ; 0.195]	1.210 [0.520 ; 4.080]	16	#
Nov.	2.160 [1.110 ; 4.650]	11.4 [5.9 ; 24.6]	30 [15 ; 64]	0.324 [0.125 ; 0.635]	2.910 [1.490 ; 7.550]	17	
Déc.	4.190 [2.520 ; 7.040]	22.2 [13.3 ; 37.3]	59 [36 ; 100]	1.350 [0.668 ; 2.210]	6.780 [4.130 ; 13.700]	17	#
Année	1.660 [1.240 ; 2.200]	8.8 [6.6 ; 11.6]	277 [168 ; 522]	0.963 [0.652 ; 1.270]	2.280 [1.740 ; 3.370]	16	

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.	4.500 [2.950 ; 6.910]	23.8 [15.6 ; 36.6]	64 [42 ; 98]	1.260 [0.624 ; 1.970]	9.700 [6.220 ; 19.600]	17	
Fév.	2.810 [1.930 ; 4.440]	14.9 [10.2 ; 23.5]	37 [26 ; 59]	0.853 [0.439 ; 1.300]	5.850 [3.850 ; 11.400]	17	
Mars	2.340 [1.450 ; 3.990]	12.4 [7.7 ; 21.1]	33 [21 ; 56]	0.484 [0.212 ; 0.815]	5.280 [3.140 ; 12.100]	17	
Avr.	1.380 [0.848 ; 2.530]	7.3 [4.5 ; 13.4]	19 [12 ; 35]	0.261 [0.111 ; 0.448]	3.100 [1.810 ; 7.290]	17	
Mai	0.683 [0.468 ; 1.070]	3.6 [2.5 ; 5.7]	10 [7 ; 15]	0.202 [0.104 ; 0.306]	1.370 [0.904 ; 2.670]	17	
Juin	0.218 [0.142 ; 0.350]	1.1 [0.8 ; 1.9]	3 [2 ; 5]	0.054 [0.026 ; 0.086]	0.452 [0.284 ; 0.944]	17	#
Juil	0.169 [0.078 ; 0.528]	0.9 [0.4 ; 2.8]	2 [1 ; 7]	0.011 [0.003 ; 0.026]	0.434 [0.192 ; 1.610]	16	#
Août	0.117 [0.036 ; 0.453]	0.6 [0.2 ; 2.4]	2 [1 ; 6]	0.002 [0.000 ; 0.006]	0.541 [0.150 ; 4.250]	16	#
Sept	0.324 [0.077 ; 3.050]	1.7 [0.5 ; 12.8]	4 [1 ; 38]	0.002 [0.000 ; 0.007]	1.100 [0.250 ; 11.800]	16	#
Oct.	1.000 [0.437 ; 2.760]	5.3 [2.3 ; 14.6]	14 [6 ; 39]	0.041 [0.009 ; 0.103]	2.450 [0.981 ; 10.700]	16	#
Nov.	2.160 [1.110 ; 4.650]	11.4 [5.9 ; 24.6]	30 [15 ; 64]	0.182 [0.057 ; 0.378]	5.190 [2.500 ; 16.500]	17	
Déc.	4.190 [2.520 ; 7.040]	22.2 [13.3 ; 37.3]	59 [36 ; 100]	0.881 [0.376 ; 1.510]	10.400 [6.050 ; 24.300]	17	#
Année	1.660 [1.240 ; 2.200]	8.8 [6.6 ; 11.6]	277 [168 ; 522]	0.768 [0.477 ; 1.030]	2.860 [2.130 ; 4.600]	16	