



N7114010 La Mère à Antigny [Moulin-Textier] - 59 km²
 Zone hydrographique : N7114010 Altitude : 57 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 (1997 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 6 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.	1.480 [1.160 ; 1.990]	25.1 [19.6 ; 33.7]	67 [53 ; 90]	0.967 [0.670 ; 1.240]	1.940 [1.520 ; 2.800]	13	
Fév.	1.100 [0.794 ; 1.590]	18.7 [13.4 ; 27.0]	47 [34 ; 67]	0.570 [0.355 ; 0.791]	1.550 [1.120 ; 2.490]	15	
Mars	0.851 [0.540 ; 1.430]	14.4 [9.1 ; 24.3]	39 [25 ; 65]	0.345 [0.176 ; 0.540]	1.230 [0.782 ; 2.390]	13	
Avr.	0.673 [0.445 ; 1.100]	11.4 [7.5 ; 18.6]	30 [20 ; 48]	0.260 [0.143 ; 0.395]	0.976 [0.642 ; 1.780]	16	#
Mai	0.314 [0.216 ; 0.504]	5.3 [3.7 ; 8.6]	14 [10 ; 23]	0.137 [0.080 ; 0.201]	0.456 [0.312 ; 0.785]	16	#
Juin	0.137 [0.094 ; 0.199]	2.3 [1.6 ; 3.4]	6 [4 ; 9]	0.066 [0.040 ; 0.095]	0.196 [0.137 ; 0.328]	15	
Juil	0.093 [0.050 ; 0.196]	1.6 [0.9 ; 3.3]	4 [2 ; 9]	0.025 [0.010 ; 0.046]	0.131 [0.071 ; 0.332]	12	!
Août	0.067 [0.037 ; 0.135]	1.1 [0.6 ; 2.3]	3 [2 ; 6]	0.017 [0.007 ; 0.030]	0.098 [0.054 ; 0.236]	14	#
Sept	0.055 [0.034 ; 0.096]	0.9 [0.6 ; 1.6]	2 [1 ; 4]	0.020 [0.010 ; 0.032]	0.083 [0.051 ; 0.170]	14	
Oct.	0.424 [0.193 ; 1.120]	7.2 [3.3 ; 19.0]	19 [9 ; 51]	0.062 [0.019 ; 0.136]	0.635 [0.287 ; 2.030]	14	
Nov.	0.451 [0.256 ; 0.942]	7.7 [4.3 ; 16.0]	20 [11 ; 41]	0.148 [0.062 ; 0.261]	0.689 [0.390 ; 1.640]	12	
Déc.	1.280 [0.815 ; 2.030]	21.8 [13.8 ; 34.4]	58 [37 ; 92]	0.565 [0.300 ; 0.866]	1.880 [1.230 ; 3.550]	13	
Année	0.576 [0.306 ; 1.080]	9.8 [5.2 ; 18.4]	310 [207 ; 506]	0.281 [0.109 ; 0.473]	0.693 [0.411 ; 1.790]	6	

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.	1.480 [1.160 ; 1.990]	25.1 [19.6 ; 33.7]	67 [53 ; 90]	0.806 [0.515 ; 1.050]	2.330 [1.790 ; 3.640]	13	
Fév.	1.100 [0.794 ; 1.590]	18.7 [13.4 ; 27.0]	47 [34 ; 67]	0.438 [0.246 ; 0.624]	2.020 [1.420 ; 3.590]	15	
Mars	0.851 [0.540 ; 1.430]	14.4 [9.1 ; 24.3]	39 [25 ; 65]	0.247 [0.109 ; 0.400]	1.710 [1.060 ; 3.880]	13	
Avr.	0.673 [0.445 ; 1.100]	11.4 [7.5 ; 18.6]	30 [20 ; 48]	0.183 [0.088 ; 0.289]	1.380 [0.879 ; 2.870]	16	#
Mai	0.314 [0.216 ; 0.504]	5.3 [3.7 ; 8.6]	14 [10 ; 23]	0.100 [0.052 ; 0.151]	0.625 [0.414 ; 1.210]	16	#
Juin	0.137 [0.094 ; 0.199]	2.3 [1.6 ; 3.4]	6 [4 ; 9]	0.050 [0.027 ; 0.073]	0.261 [0.178 ; 0.488]	15	
Juil	0.093 [0.050 ; 0.196]	1.6 [0.9 ; 3.3]	4 [2 ; 9]	0.016 [0.005 ; 0.031]	0.203 [0.105 ; 0.632]	12	!
Août	0.067 [0.037 ; 0.135]	1.1 [0.6 ; 2.3]	3 [2 ; 6]	0.010 [0.004 ; 0.020]	0.156 [0.081 ; 0.457]	14	#
Sept	0.055 [0.034 ; 0.096]	0.9 [0.6 ; 1.6]	2 [1 ; 4]	0.014 [0.006 ; 0.023]	0.121 [0.072 ; 0.289]	14	
Oct.	0.424 [0.193 ; 1.120]	7.2 [3.3 ; 19.0]	19 [9 ; 51]	0.033 [0.008 ; 0.078]	1.170 [0.499 ; 4.850]	14	
Nov.	0.451 [0.256 ; 0.942]	7.7 [4.3 ; 16.0]	20 [11 ; 41]	0.098 [0.034 ; 0.181]	1.030 [0.562 ; 2.980]	12	
Déc.	1.280 [0.815 ; 2.030]	21.8 [13.8 ; 34.4]	58 [37 ; 92]	0.412 [0.190 ; 0.650]	2.580 [1.640 ; 5.600]	13	
Année	0.576 [0.306 ; 1.080]	9.8 [5.2 ; 18.4]	310 [207 ; 506]	[;]	[;]	6	