



M5124310 Le Lys à Aubigné-sur-Layon [La Guimardière] - 121 km²
 Zone hydrographique : M5124310 Altitude : 35 m Département : 49 Maine-et-Loire
 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 14 valeurs annuelles

Mois	Débit (m ³ /s)	Qsp (l/s/km ²)	Lame d'eau (mm)	Débit quinquennal sec (m ³ /s)	Débit quinquennal humide (m ³ /s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	2.220 [1.570 ; 3.500]	18.4 [13.0 ; 28.9]	49 [35 ; 77]	0.979 [0.592 ; 1.400]	3.120 [2.190 ; 5.170]	17	#
Fév.	1.650 [1.080 ; 2.540]	13.6 [8.9 ; 21.0]	34 [22 ; 52]	0.660 [0.369 ; 0.996]	2.520 [1.670 ; 4.520]	17	#
Mars	1.420 [0.872 ; 2.570]	11.7 [7.2 ; 21.2]	31 [19 ; 57]	0.423 [0.209 ; 0.697]	2.150 [1.310 ; 4.370]	17	!
Avr.	0.766 [0.473 ; 1.290]	6.3 [3.9 ; 10.6]	16 [10 ; 28]	0.240 [0.122 ; 0.387]	1.140 [0.708 ; 2.250]	17	
Mai	0.530 [0.309 ; 1.040]	4.4 [2.6 ; 8.6]	12 [7 ; 23]	0.137 [0.062 ; 0.238]	0.780 [0.450 ; 1.720]	16	#
Juin	0.145 [0.092 ; 0.246]	1.2 [0.8 ; 2.0]	3 [2 ; 5]	0.051 [0.026 ; 0.080]	0.219 [0.138 ; 0.426]	16	#
Juil	0.061 [0.023 ; 0.159]	0.5 [0.2 ; 1.3]	1 [1 ; 4]	0.008 [0.002 ; 0.020]	0.115 [0.047 ; 0.437]	14	#
Août	0.025 [0.007 ; 0.100]	0.2 [0.1 ; 0.8]	1 [0 ; 2]	0.001 [0.000 ; 0.005]	0.051 [0.015 ; 0.309]	14	#
Sept	0.038 [0.007 ; 0.268]	0.3 [0.1 ; 1.0]	1 [0 ; 3]	0.001 [0.000 ; 0.006]	0.149 [0.029 ; 1.700]	14	#
Oct.	0.223 [0.120 ; 0.546]	1.8 [1.0 ; 4.5]	5 [3 ; 12]	0.046 [0.019 ; 0.087]	0.289 [0.155 ; 0.721]	14	#
Nov.	0.672 [0.358 ; 1.590]	5.6 [3.0 ; 13.1]	14 [8 ; 34]	0.134 [0.053 ; 0.253]	0.936 [0.495 ; 2.360]	15	#
Déc.	1.750 [1.010 ; 3.230]	14.4 [8.3 ; 26.7]	39 [22 ; 71]	0.500 [0.227 ; 0.865]	2.660 [1.540 ; 5.880]	15	#
Année	0.789 [0.588 ; 1.060]	6.5 [4.9 ; 8.7]	207 [129 ; 369]	0.420 [0.280 ; 0.554]	0.947 [0.718 ; 1.420]	14	

Mois	Débit (m ³ /s)	Qsp (l/s/km ²)	Lame d'eau (mm)	Débit décennal sec (m ³ /s)	Débit décennal humide (m ³ /s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	2.220 [1.570 ; 3.500]	18.4 [13.0 ; 28.9]	49 [35 ; 77]	0.721 [0.391 ; 1.060]	4.240 [2.880 ; 7.820]	17	#
Fév.	1.650 [1.080 ; 2.540]	13.6 [8.9 ; 21.0]	34 [22 ; 52]	0.464 [0.229 ; 0.725]	3.590 [2.300 ; 7.280]	17	#
Mars	1.420 [0.872 ; 2.570]	11.7 [7.2 ; 21.2]	31 [19 ; 57]	0.276 [0.117 ; 0.474]	3.310 [1.920 ; 7.800]	17	!
Avr.	0.766 [0.473 ; 1.290]	6.3 [3.9 ; 10.6]	16 [10 ; 28]	0.159 [0.070 ; 0.267]	1.720 [1.030 ; 3.930]	17	
Mai	0.530 [0.309 ; 1.040]	4.4 [2.6 ; 8.6]	12 [7 ; 23]	0.087 [0.033 ; 0.157]	1.230 [0.679 ; 3.220]	16	#
Juin	0.145 [0.092 ; 0.246]	1.2 [0.8 ; 2.0]	3 [2 ; 5]	0.034 [0.015 ; 0.057]	0.323 [0.195 ; 0.723]	16	#
Juil	0.061 [0.023 ; 0.159]	0.5 [0.2 ; 1.3]	1 [1 ; 4]	0.004 [0.001 ; 0.011]	0.233 [0.088 ; 1.180]	14	#
Août	0.025 [0.007 ; 0.100]	0.2 [0.1 ; 0.8]	1 [0 ; 2]	0.001 [0.000 ; 0.002]	0.131 [0.035 ; 1.190]	14	#
Sept	0.038 [0.007 ; 0.268]	0.3 [0.1 ; 1.0]	1 [0 ; 3]	0.000 [0.000 ; 0.002]	0.538 [0.091 ; 10.400]	14	#
Oct.	0.223 [0.120 ; 0.546]	1.8 [1.0 ; 4.5]	5 [3 ; 12]	0.029 [0.009 ; 0.056]	0.468 [0.240 ; 1.430]	14	#
Nov.	0.672 [0.358 ; 1.590]	5.6 [3.0 ; 13.1]	14 [8 ; 34]	0.080 [0.026 ; 0.159]	1.560 [0.785 ; 4.820]	15	#
Déc.	1.750 [1.010 ; 3.230]	14.4 [8.3 ; 26.7]	39 [22 ; 71]	0.322 [0.123 ; 0.582]	4.130 [2.290 ; 10.800]	15	#
Année	0.789 [0.588 ; 1.060]	6.5 [4.9 ; 8.7]	207 [129 ; 369]	0.339 [0.207 ; 0.456]	1.170 [0.871 ; 1.920]	14	