



M0613010 L'Erve à Voutré [La Crousille] - 63 km2
 Zone hydrographique : M0613010 Altitude : 123 m Département : 53 Mayenne
 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 (1999 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 14 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.	1.140 [0.848 ; 1.460]	18.0 [13.5 ; 23.1]	48 [36 ; 62]	0.708 [0.492 ; 0.910]	1.530 [1.190 ; 2.200]	15	#
Fév.	0.955 [0.738 ; 1.210]	15.2 [11.7 ; 19.2]	38 [30 ; 49]	0.616 [0.439 ; 0.779]	1.260 [0.997 ; 1.770]	15	#
Mars	0.868 [0.641 ; 1.200]	13.8 [10.2 ; 19.1]	37 [27 ; 51]	0.483 [0.314 ; 0.650]	1.200 [0.889 ; 1.840]	15	#
Avr.	0.585 [0.444 ; 0.796]	9.3 [7.1 ; 12.6]	24 [18 ; 33]	0.341 [0.230 ; 0.449]	0.787 [0.599 ; 1.170]	15	
Mai	0.436 [0.342 ; 0.571]	6.9 [5.4 ; 9.1]	19 [15 ; 24]	0.275 [0.194 ; 0.350]	0.576 [0.452 ; 0.817]	15	
Juin	0.317 [0.252 ; 0.410]	5.0 [4.0 ; 6.5]	13 [10 ; 17]	0.212 [0.152 ; 0.266]	0.412 [0.329 ; 0.574]	14	#
Juil	0.286 [0.218 ; 0.411]	4.5 [3.5 ; 6.5]	12 [9 ; 17]	0.170 [0.114 ; 0.224]	0.381 [0.290 ; 0.570]	14	#
Août	0.227 [0.184 ; 0.294]	3.6 [2.9 ; 4.7]	10 [8 ; 12]	0.156 [0.115 ; 0.193]	0.291 [0.235 ; 0.396]	14	#
Sept	0.219 [0.172 ; 0.276]	3.5 [2.7 ; 4.4]	9 [7 ; 11]	0.147 [0.106 ; 0.184]	0.283 [0.226 ; 0.391]	14	#
Oct.	0.436 [0.281 ; 0.779]	6.9 [4.5 ; 12.4]	19 [12 ; 33]	0.160 [0.083 ; 0.250]	0.592 [0.380 ; 1.140]	14	#
Nov.	0.589 [0.385 ; 1.050]	9.4 [6.1 ; 16.6]	24 [16 ; 43]	0.230 [0.122 ; 0.356]	0.824 [0.534 ; 1.560]	14	#
Déc.	1.030 [0.680 ; 1.590]	16.3 [10.8 ; 25.2]	44 [29 ; 67]	0.465 [0.260 ; 0.693]	1.500 [1.010 ; 2.690]	14	#
Année	0.589 [0.462 ; 0.751]	9.4 [7.3 ; 11.9]	296 [217 ; 421]	0.382 [0.273 ; 0.481]	0.750 [0.597 ; 1.050]	14	

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.	1.140 [0.848 ; 1.460]	18.0 [13.5 ; 23.1]	48 [36 ; 62]	0.578 [0.371 ; 0.759]	1.870 [1.420 ; 2.910]	15	#
Fév.	0.955 [0.738 ; 1.210]	15.2 [11.7 ; 19.2]	38 [30 ; 49]	0.511 [0.338 ; 0.658]	1.520 [1.180 ; 2.300]	15	#
Mars	0.868 [0.641 ; 1.200]	13.8 [10.2 ; 19.1]	37 [27 ; 51]	0.381 [0.225 ; 0.524]	1.520 [1.100 ; 2.560]	15	#
Avr.	0.585 [0.444 ; 0.796]	9.3 [7.1 ; 12.6]	24 [18 ; 33]	0.274 [0.169 ; 0.368]	0.981 [0.730 ; 1.590]	15	
Mai	0.436 [0.342 ; 0.571]	6.9 [5.4 ; 9.1]	19 [15 ; 24]	0.227 [0.148 ; 0.294]	0.699 [0.538 ; 1.070]	15	
Juin	0.317 [0.252 ; 0.410]	5.0 [4.0 ; 6.5]	13 [10 ; 17]	0.178 [0.119 ; 0.227]	0.491 [0.385 ; 0.736]	14	#
Juil	0.286 [0.218 ; 0.411]	4.5 [3.5 ; 6.5]	12 [9 ; 17]	0.138 [0.084 ; 0.185]	0.471 [0.351 ; 0.769]	14	#
Août	0.227 [0.184 ; 0.294]	3.6 [2.9 ; 4.7]	10 [8 ; 12]	0.133 [0.091 ; 0.167]	0.342 [0.273 ; 0.499]	14	#
Sept	0.219 [0.172 ; 0.276]	3.5 [2.7 ; 4.4]	9 [7 ; 11]	0.124 [0.083 ; 0.157]	0.335 [0.264 ; 0.498]	14	#
Oct.	0.436 [0.281 ; 0.779]	6.9 [4.5 ; 12.4]	19 [12 ; 33]	0.114 [0.051 ; 0.183]	0.835 [0.518 ; 1.850]	14	#
Nov.	0.589 [0.385 ; 1.050]	9.4 [6.1 ; 16.6]	24 [16 ; 43]	0.165 [0.076 ; 0.263]	1.150 [0.723 ; 2.500]	14	#
Déc.	1.030 [0.680 ; 1.590]	16.3 [10.8 ; 25.2]	44 [29 ; 67]	0.342 [0.168 ; 0.525]	2.040 [1.330 ; 4.160]	14	#
Année	0.589 [0.462 ; 0.751]	9.4 [7.3 ; 11.9]	296 [217 ; 421]	0.320 [0.213 ; 0.410]	0.896 [0.700 ; 1.350]	14	