

M0544010 La Vézanne à Malicorne-sur-Sarthe - 82 km²

Zone hydrographique : M0544010 Altitude : 30 m Département : 72 Sarthe

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 (1992 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 19 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.	0.700 [0.500 ; 1.020]	8.5 [6.1 ; 12.4]	23 [16 ; 33]	0.301 [0.187 ; 0.424]	1.020 [0.721 ; 1.630]	20	#
Fév.	0.663 [0.483 ; 0.938]	8.1 [5.9 ; 11.4]	20 [15 ; 28]	0.298 [0.192 ; 0.411]	0.963 [0.697 ; 1.500]	21	#
Mars	0.586 [0.418 ; 0.860]	7.2 [5.1 ; 10.5]	19 [14 ; 28]	0.234 [0.146 ; 0.332]	0.828 [0.585 ; 1.330]	21	#
Avr.	0.378 [0.283 ; 0.528]	4.6 [3.5 ; 6.4]	12 [9 ; 17]	0.182 [0.121 ; 0.245]	0.537 [0.399 ; 0.806]	21	
Mai	0.250 [0.176 ; 0.368]	3.0 [2.1 ; 4.5]	8 [6 ; 12]	0.098 [0.060 ; 0.141]	0.363 [0.253 ; 0.594]	21	#
Juin	0.113 [0.078 ; 0.174]	1.4 [1.0 ; 2.1]	4 [2 ; 5]	0.044 [0.026 ; 0.064]	0.167 [0.115 ; 0.281]	20	#
Juil	0.067 [0.042 ; 0.113]	0.8 [0.5 ; 1.4]	2 [1 ; 4]	0.020 [0.010 ; 0.032]	0.107 [0.067 ; 0.206]	20	#
Août	0.048 [0.031 ; 0.077]	0.6 [0.4 ; 0.9]	2 [1 ; 3]	0.016 [0.009 ; 0.025]	0.072 [0.047 ; 0.130]	20	#
Sept	0.069 [0.047 ; 0.106]	0.8 [0.6 ; 1.3]	2 [1 ; 3]	0.025 [0.015 ; 0.037]	0.100 [0.068 ; 0.171]	20	#
Oct.	0.145 [0.100 ; 0.221]	1.8 [1.2 ; 2.7]	5 [3 ; 7]	0.054 [0.032 ; 0.079]	0.211 [0.144 ; 0.359]	20	
Nov.	0.261 [0.185 ; 0.392]	3.2 [2.3 ; 4.8]	8 [6 ; 12]	0.101 [0.062 ; 0.143]	0.363 [0.255 ; 0.587]	21	
Déc.	0.534 [0.363 ; 0.873]	6.5 [4.4 ; 10.6]	17 [12 ; 29]	0.177 [0.103 ; 0.263]	0.748 [0.503 ; 1.290]	21	#
Année	0.316 [0.242 ; 0.414]	3.9 [3.0 ; 5.1]	122 [87 ; 182]	0.166 [0.115 ; 0.216]	0.411 [0.316 ; 0.592]	19	

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.	0.700 [0.500 ; 1.020]	8.5 [6.1 ; 12.4]	23 [16 ; 33]	0.218 [0.123 ; 0.318]	1.400 [0.962 ; 2.480]	20	#
Fév.	0.663 [0.483 ; 0.938]	8.1 [5.9 ; 11.4]	20 [15 ; 28]	0.219 [0.128 ; 0.311]	1.310 [0.921 ; 2.230]	21	#
Mars	0.586 [0.418 ; 0.860]	7.2 [5.1 ; 10.5]	19 [14 ; 28]	0.168 [0.095 ; 0.246]	1.150 [0.790 ; 2.050]	21	#
Avr.	0.378 [0.283 ; 0.528]	4.6 [3.5 ; 6.4]	12 [9 ; 17]	0.137 [0.084 ; 0.190]	0.714 [0.516 ; 1.170]	21	
Mai	0.250 [0.176 ; 0.368]	3.0 [2.1 ; 4.5]	8 [6 ; 12]	0.070 [0.038 ; 0.103]	0.513 [0.346 ; 0.929]	21	#
Juin	0.113 [0.078 ; 0.174]	1.4 [1.0 ; 2.1]	4 [2 ; 5]	0.031 [0.017 ; 0.047]	0.238 [0.158 ; 0.445]	20	#
Juil	0.067 [0.042 ; 0.113]	0.8 [0.5 ; 1.4]	2 [1 ; 4]	0.013 [0.006 ; 0.021]	0.167 [0.099 ; 0.369]	20	#
Août	0.048 [0.031 ; 0.077]	0.6 [0.4 ; 0.9]	2 [1 ; 3]	0.011 [0.005 ; 0.017]	0.108 [0.068 ; 0.218]	20	#
Sept	0.069 [0.047 ; 0.106]	0.8 [0.6 ; 1.3]	2 [1 ; 3]	0.017 [0.009 ; 0.027]	0.144 [0.094 ; 0.276]	20	#
Oct.	0.145 [0.100 ; 0.221]	1.8 [1.2 ; 2.7]	5 [3 ; 7]	0.038 [0.020 ; 0.058]	0.302 [0.199 ; 0.574]	20	
Nov.	0.261 [0.185 ; 0.392]	3.2 [2.3 ; 4.8]	8 [6 ; 12]	0.072 [0.040 ; 0.106]	0.508 [0.346 ; 0.911]	21	
Déc.	0.534 [0.363 ; 0.873]	6.5 [4.4 ; 10.6]	17 [12 ; 29]	0.121 [0.063 ; 0.187]	1.090 [0.708 ; 2.100]	21	#
Année	0.316 [0.242 ; 0.414]	3.9 [3.0 ; 5.1]	122 [87 ; 182]	0.131 [0.084 ; 0.174]	0.522 [0.392 ; 0.811]	19	