



M0153010 La Bienne à Thoiré-sous-Contensor - 104 km2
 Zone hydrographique : M0153010 Altitude : 86 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 (1991 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 21 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.	1.370 [0.957 ; 1.990]	13.2 [9.2 ; 19.1]	35 [25 ; 51]	0.540 [0.332 ; 0.775]	2.070 [1.440 ; 3.370]	22	#
Fév.	1.170 [0.872 ; 1.640]	11.3 [8.4 ; 15.7]	28 [21 ; 39]	0.544 [0.360 ; 0.739]	1.700 [1.250 ; 2.570]	22	#
Mars	1.060 [0.767 ; 1.470]	10.2 [7.4 ; 14.1]	27 [20 ; 38]	0.466 [0.302 ; 0.642]	1.540 [1.120 ; 2.370]	22	#
Avr.	0.826 [0.639 ; 1.110]	7.9 [6.1 ; 10.7]	21 [16 ; 28]	0.428 [0.299 ; 0.558]	1.150 [0.881 ; 1.650]	22	
Mai	0.570 [0.445 ; 0.748]	5.5 [4.3 ; 7.2]	15 [11 ; 19]	0.307 [0.218 ; 0.396]	0.790 [0.613 ; 1.110]	22	
Juin	0.330 [0.251 ; 0.444]	3.2 [2.4 ; 4.3]	8 [6 ; 11]	0.170 [0.116 ; 0.225]	0.467 [0.354 ; 0.682]	21	
Juil	0.248 [0.178 ; 0.351]	2.4 [1.7 ; 3.4]	6 [5 ; 9]	0.105 [0.067 ; 0.147]	0.354 [0.253 ; 0.557]	21	#
Août	0.165 [0.122 ; 0.236]	1.6 [1.2 ; 2.3]	4 [3 ; 6]	0.075 [0.049 ; 0.103]	0.237 [0.173 ; 0.365]	21	#
Sept	0.176 [0.129 ; 0.251]	1.7 [1.2 ; 2.4]	4 [3 ; 6]	0.079 [0.051 ; 0.109]	0.254 [0.185 ; 0.393]	21	#
Oct.	0.356 [0.241 ; 0.567]	3.4 [2.3 ; 5.4]	9 [6 ; 15]	0.118 [0.068 ; 0.176]	0.509 [0.340 ; 0.881]	21	
Nov.	0.537 [0.374 ; 0.841]	5.2 [3.6 ; 8.1]	13 [9 ; 21]	0.185 [0.111 ; 0.269]	0.744 [0.512 ; 1.230]	22	!
Déc.	1.000 [0.693 ; 1.570]	9.6 [6.7 ; 15.1]	26 [18 ; 40]	0.344 [0.205 ; 0.504]	1.430 [0.975 ; 2.400]	22	#
Année	0.649 [0.505 ; 0.833]	6.2 [4.9 ; 8.0]	198 [143 ; 284]	0.355 [0.253 ; 0.453]	0.868 [0.678 ; 1.210]	21	

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.	1.370 [0.957 ; 1.990]	13.2 [9.2 ; 19.1]	35 [25 ; 51]	0.380 [0.210 ; 0.564]	2.940 [1.980 ; 5.300]	22	#
Fév.	1.170 [0.872 ; 1.640]	11.3 [8.4 ; 15.7]	28 [21 ; 39]	0.403 [0.244 ; 0.564]	2.290 [1.640 ; 3.780]	22	#
Mars	1.060 [0.767 ; 1.470]	10.2 [7.4 ; 14.1]	27 [20 ; 38]	0.341 [0.202 ; 0.484]	2.100 [1.480 ; 3.550]	22	#
Avr.	0.826 [0.639 ; 1.110]	7.9 [6.1 ; 10.7]	21 [16 ; 28]	0.330 [0.214 ; 0.441]	1.490 [1.110 ; 2.300]	22	
Mai	0.570 [0.445 ; 0.748]	5.5 [4.3 ; 7.2]	15 [11 ; 19]	0.240 [0.158 ; 0.316]	1.010 [0.767 ; 1.540]	22	
Juin	0.330 [0.251 ; 0.444]	3.2 [2.4 ; 4.3]	8 [6 ; 11]	0.130 [0.082 ; 0.177]	0.609 [0.449 ; 0.963]	21	
Juil	0.248 [0.178 ; 0.351]	2.4 [1.7 ; 3.4]	6 [5 ; 9]	0.077 [0.044 ; 0.110]	0.486 [0.338 ; 0.843]	21	#
Août	0.165 [0.122 ; 0.236]	1.6 [1.2 ; 2.3]	4 [3 ; 6]	0.056 [0.033 ; 0.079]	0.320 [0.227 ; 0.539]	21	#
Sept	0.176 [0.129 ; 0.251]	1.7 [1.2 ; 2.4]	4 [3 ; 6]	0.058 [0.034 ; 0.083]	0.345 [0.243 ; 0.586]	21	#
Oct.	0.356 [0.241 ; 0.567]	3.4 [2.3 ; 5.4]	9 [6 ; 15]	0.080 [0.041 ; 0.125]	0.748 [0.481 ; 1.450]	21	
Nov.	0.537 [0.374 ; 0.841]	5.2 [3.6 ; 8.1]	13 [9 ; 21]	0.128 [0.070 ; 0.193]	1.070 [0.712 ; 1.980]	22	!
Déc.	1.000 [0.693 ; 1.570]	9.6 [6.7 ; 15.1]	26 [18 ; 40]	0.236 [0.126 ; 0.360]	2.080 [1.370 ; 3.890]	22	#
Année	0.649 [0.505 ; 0.833]	6.2 [4.9 ; 8.0]	198 [143 ; 284]	0.280 [0.187 ; 0.367]	1.100 [0.839 ; 1.650]	21	