



M3774010 Le Chéran à la Boissière - 85 km2
 Zone hydrographique : M3774010 Altitude : 39 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 (1972 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 39 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.	1.350 [0.979 ; 1.900]	15.9 [11.5 ; 22.3]	43 [31 ; 60]	0.395 [0.259 ; 0.554]	2.240 [1.600 ; 3.420]	42	#
Fév.	1.210 [0.926 ; 1.590]	14.2 [10.9 ; 18.7]	36 [27 ; 47]	0.449 [0.317 ; 0.593]	1.870 [1.420 ; 2.650]	42	#
Mars	0.798 [0.605 ; 1.060]	9.4 [7.1 ; 12.5]	25 [19 ; 33]	0.281 [0.196 ; 0.375]	1.240 [0.929 ; 1.780]	42	#
Avr.	0.459 [0.335 ; 0.640]	5.4 [3.9 ; 7.5]	14 [10 ; 20]	0.129 [0.085 ; 0.181]	0.715 [0.512 ; 1.080]	42	#
Mai	0.294 [0.217 ; 0.409]	3.5 [2.5 ; 4.8]	9 [7 ; 13]	0.081 [0.054 ; 0.112]	0.424 [0.307 ; 0.634]	42	#
Juin	0.132 [0.096 ; 0.185]	1.5 [1.1 ; 2.2]	4 [3 ; 6]	0.035 [0.023 ; 0.049]	0.185 [0.133 ; 0.281]	40	#
Juil	0.069 [0.052 ; 0.095]	0.8 [0.6 ; 1.1]	2 [2 ; 3]	0.023 [0.015 ; 0.031]	0.104 [0.077 ; 0.152]	41	#
Août	0.036 [0.027 ; 0.049]	0.4 [0.3 ; 0.6]	1 [1 ; 2]	0.012 [0.008 ; 0.016]	0.058 [0.042 ; 0.085]	41	#
Sept	0.048 [0.027 ; 0.089]	0.6 [0.4 ; 0.9]	1 [1 ; 2]	0.006 [0.003 ; 0.010]	0.125 [0.068 ; 0.269]	41	#
Oct.	0.203 [0.136 ; 0.325]	2.4 [1.6 ; 3.8]	6 [4 ; 10]	0.033 [0.019 ; 0.050]	0.262 [0.172 ; 0.444]	39	#
Nov.	0.459 [0.308 ; 0.731]	5.4 [3.6 ; 8.6]	14 [9 ; 22]	0.074 [0.044 ; 0.113]	0.621 [0.408 ; 1.050]	41	#
Déc.	1.020 [0.692 ; 1.520]	12.1 [8.1 ; 17.9]	32 [22 ; 48]	0.209 [0.126 ; 0.314]	1.650 [1.100 ; 2.740]	41	#
Année	0.503 [0.421 ; 0.602]	5.9 [4.9 ; 7.1]	188 [136 ; 266]	0.279 [0.221 ; 0.335]	0.692 [0.575 ; 0.871]	39	

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.	1.350 [0.979 ; 1.900]	15.9 [11.5 ; 22.3]	43 [31 ; 60]	0.250 [0.151 ; 0.365]	3.540 [2.430 ; 5.870]	42	#
Fév.	1.210 [0.926 ; 1.590]	14.2 [10.9 ; 18.7]	36 [27 ; 47]	0.308 [0.204 ; 0.421]	2.720 [2.000 ; 4.130]	42	#
Mars	0.798 [0.605 ; 1.060]	9.4 [7.1 ; 12.5]	25 [19 ; 33]	0.190 [0.123 ; 0.263]	1.840 [1.330 ; 2.830]	42	#
Avr.	0.459 [0.335 ; 0.640]	5.4 [3.9 ; 7.5]	14 [10 ; 20]	0.083 [0.050 ; 0.120]	1.120 [0.772 ; 1.840]	42	#
Mai	0.294 [0.217 ; 0.409]	3.5 [2.5 ; 4.8]	9 [7 ; 13]	0.052 [0.032 ; 0.075]	0.656 [0.457 ; 1.060]	42	#
Juin	0.132 [0.096 ; 0.185]	1.5 [1.1 ; 2.2]	4 [3 ; 6]	0.022 [0.014 ; 0.032]	0.288 [0.198 ; 0.475]	40	#
Juil	0.069 [0.052 ; 0.095]	0.8 [0.6 ; 1.1]	2 [2 ; 3]	0.015 [0.010 ; 0.021]	0.156 [0.111 ; 0.245]	41	#
Août	0.036 [0.027 ; 0.049]	0.4 [0.3 ; 0.6]	1 [1 ; 2]	0.008 [0.005 ; 0.011]	0.087 [0.062 ; 0.139]	41	#
Sept	0.048 [0.027 ; 0.089]	0.6 [0.4 ; 0.9]	1 [1 ; 2]	0.002 [0.001 ; 0.005]	0.283 [0.143 ; 0.710]	41	#
Oct.	0.203 [0.136 ; 0.325]	2.4 [1.6 ; 3.8]	6 [4 ; 10]	0.019 [0.010 ; 0.030]	0.452 [0.283 ; 0.852]	39	#
Nov.	0.459 [0.308 ; 0.731]	5.4 [3.6 ; 8.6]	14 [9 ; 22]	0.042 [0.023 ; 0.068]	1.090 [0.680 ; 2.040]	41	#
Déc.	1.020 [0.692 ; 1.520]	12.1 [8.1 ; 17.9]	32 [22 ; 48]	0.122 [0.066 ; 0.191]	2.830 [1.800 ; 5.210]	41	#
Année	0.503 [0.421 ; 0.602]	5.9 [4.9 ; 7.1]	188 [136 ; 266]	0.219 [0.166 ; 0.269]	0.879 [0.716 ; 1.160]	39	