



M1254010 Le Tusson à la Chapelle-Gaugain [Les Riverelles] - 94 km²
Zone hydrographique : M1254010 Altitude : 49 m Département : 72 Sarthe
Producteur : DREAL Pays-de-Loire
E-Mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr



INTERA : écoulement interannuel naturel (1994 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 18 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.	1.120 [0.824 ; 1.620]	12.0 [8.8 ; 17.2]	32 [23 ; 46]	0.534 [0.343 ; 0.734]	1.600 [1.170 ; 2.490]	19	#
Fév.	0.872 [0.643 ; 1.190]	9.3 [6.8 ; 12.7]	23 [17 ; 32]	0.439 [0.289 ; 0.593]	1.240 [0.917 ; 1.880]	19	#
Mars	0.809 [0.572 ; 1.180]	8.6 [6.1 ; 12.5]	23 [16 ; 34]	0.347 [0.214 ; 0.492]	1.160 [0.817 ; 1.880]	19	#
Avr.	0.510 [0.393 ; 0.673]	5.4 [4.2 ; 7.2]	14 [11 ; 19]	0.285 [0.199 ; 0.370]	0.700 [0.539 ; 1.000]	19	#
Mai	0.339 [0.274 ; 0.429]	3.6 [2.9 ; 4.6]	10 [8 ; 12]	0.210 [0.156 ; 0.261]	0.444 [0.357 ; 0.599]	19	#
Juin	0.225 [0.194 ; 0.263]	2.4 [2.1 ; 2.8]	6 [5 ; 7]	0.169 [0.138 ; 0.196]	0.276 [0.239 ; 0.339]	18	#
Juil	0.211 [0.168 ; 0.267]	2.2 [1.8 ; 2.8]	6 [5 ; 8]	0.130 [0.095 ; 0.163]	0.276 [0.221 ; 0.377]	18	#
Août	0.172 [0.145 ; 0.213]	1.8 [1.5 ; 2.3]	5 [4 ; 6]	0.120 [0.094 ; 0.143]	0.218 [0.182 ; 0.279]	18	#
Sept	0.196 [0.164 ; 0.241]	2.1 [1.7 ; 2.6]	5 [5 ; 7]	0.133 [0.103 ; 0.160]	0.251 [0.209 ; 0.325]	19	#
Oct.	0.312 [0.235 ; 0.454]	3.3 [2.5 ; 4.8]	9 [7 ; 13]	0.156 [0.104 ; 0.208]	0.424 [0.317 ; 0.633]	19	
Nov.	0.457 [0.335 ; 0.700]	4.9 [3.6 ; 7.4]	13 [9 ; 19]	0.207 [0.134 ; 0.284]	0.610 [0.447 ; 0.942]	19	#
Déc.	0.894 [0.641 ; 1.340]	9.5 [6.8 ; 14.3]	25 [18 ; 38]	0.388 [0.241 ; 0.547]	1.270 [0.900 ; 2.040]	19	#
Année	0.509 [0.412 ; 0.629]	5.4 [4.4 ; 6.7]	172 [129 ; 241]	0.322 [0.241 ; 0.396]	0.643 [0.523 ; 0.858]	18	

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.	1.120 [0.824 ; 1.620]	12.0 [8.8 ; 17.2]	32 [23 ; 46]	0.400 [0.234 ; 0.566]	2.140 [1.510 ; 3.660]	19	#
Fév.	0.872 [0.643 ; 1.190]	9.3 [6.8 ; 12.7]	23 [17 ; 32]	0.334 [0.202 ; 0.464]	1.630 [1.170 ; 2.690]	19	#
Mars	0.809 [0.572 ; 1.180]	8.6 [6.1 ; 12.5]	23 [16 ; 34]	0.253 [0.141 ; 0.370]	1.590 [1.090 ; 2.860]	19	#
Avr.	0.510 [0.393 ; 0.673]	5.4 [4.2 ; 7.2]	14 [11 ; 19]	0.225 [0.145 ; 0.299]	0.886 [0.667 ; 1.370]	19	#
Mai	0.339 [0.274 ; 0.429]	3.6 [2.9 ; 4.6]	10 [8 ; 12]	0.173 [0.120 ; 0.218]	0.540 [0.427 ; 0.778]	19	#
Juin	0.225 [0.194 ; 0.263]	2.4 [2.1 ; 2.8]	6 [5 ; 7]	0.149 [0.116 ; 0.174]	0.314 [0.268 ; 0.403]	18	#
Juil	0.211 [0.168 ; 0.267]	2.2 [1.8 ; 2.8]	6 [5 ; 8]	0.107 [0.073 ; 0.136]	0.336 [0.264 ; 0.491]	18	#
Août	0.172 [0.145 ; 0.213]	1.8 [1.5 ; 2.3]	5 [4 ; 6]	0.103 [0.076 ; 0.124]	0.255 [0.210 ; 0.345]	18	#
Sept	0.196 [0.164 ; 0.241]	2.1 [1.7 ; 2.6]	5 [5 ; 7]	0.112 [0.082 ; 0.137]	0.297 [0.243 ; 0.406]	19	#
Oct.	0.312 [0.235 ; 0.454]	3.3 [2.5 ; 4.8]	9 [7 ; 13]	0.120 [0.074 ; 0.164]	0.551 [0.402 ; 0.896]	19	
Nov.	0.457 [0.335 ; 0.700]	4.9 [3.6 ; 7.4]	13 [9 ; 19]	0.156 [0.092 ; 0.220]	0.811 [0.577 ; 1.370]	19	#
Déc.	0.894 [0.641 ; 1.340]	9.5 [6.8 ; 14.3]	25 [18 ; 38]	0.285 [0.160 ; 0.413]	1.730 [1.190 ; 3.080]	19	#
Année	0.509 [0.412 ; 0.629]	5.4 [4.4 ; 6.7]	172 [129 ; 241]	0.269 [0.189 ; 0.336]	0.771 [0.617 ; 1.090]	18	