



M1324010 L'Etangsort à Courdemanche - 57 km2

Zone hydrographique : M1324010 Altitude : 73 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 (1994 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 18 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.	0.606 [0.445 ; 0.903]	10.6 [7.8 ; 15.8]	28 [21 ; 42]	0.285 [0.183 ; 0.392]	0.854 [0.622 ; 1.330]	19	#
Fév.	0.507 [0.378 ; 0.718]	8.9 [6.6 ; 12.6]	22 [17 ; 32]	0.253 [0.167 ; 0.342]	0.716 [0.530 ; 1.090]	19	#
Mars	0.469 [0.336 ; 0.727]	8.2 [5.9 ; 12.8]	22 [16 ; 34]	0.205 [0.129 ; 0.288]	0.658 [0.470 ; 1.050]	19	#
Avr.	0.336 [0.268 ; 0.436]	5.9 [4.7 ; 7.6]	15 [12 ; 20]	0.202 [0.147 ; 0.254]	0.449 [0.356 ; 0.619]	19	#
Mai	0.248 [0.199 ; 0.320]	4.4 [3.5 ; 5.6]	12 [9 ; 15]	0.147 [0.107 ; 0.185]	0.323 [0.257 ; 0.443]	19	#
Juin	0.180 [0.150 ; 0.222]	3.2 [2.6 ; 3.9]	8 [7 ; 10]	0.122 [0.094 ; 0.147]	0.230 [0.190 ; 0.299]	18	#
Juil	0.163 [0.133 ; 0.206]	2.9 [2.3 ; 3.6]	8 [6 ; 10]	0.105 [0.078 ; 0.129]	0.212 [0.172 ; 0.285]	18	#
Août	0.130 [0.109 ; 0.156]	2.3 [1.9 ; 2.7]	6 [5 ; 7]	0.091 [0.071 ; 0.109]	0.165 [0.139 ; 0.212]	18	#
Sept	0.141 [0.116 ; 0.176]	2.5 [2.0 ; 3.1]	6 [5 ; 8]	0.094 [0.072 ; 0.115]	0.182 [0.150 ; 0.240]	18	#
Oct.	0.209 [0.169 ; 0.272]	3.7 [3.0 ; 4.8]	10 [8 ; 13]	0.132 [0.097 ; 0.164]	0.274 [0.221 ; 0.372]	18	
Nov.	0.276 [0.215 ; 0.396]	4.8 [3.8 ; 6.9]	13 [10 ; 18]	0.158 [0.112 ; 0.201]	0.357 [0.280 ; 0.501]	18	#
Déc.	0.504 [0.371 ; 0.730]	8.8 [6.5 ; 12.8]	24 [17 ; 34]	0.237 [0.153 ; 0.325]	0.703 [0.514 ; 1.090]	19	#
Année	0.313 [0.254 ; 0.388]	5.5 [4.4 ; 6.8]	174 [133 ; 243]	0.199 [0.149 ; 0.245]	0.397 [0.323 ; 0.530]	18	

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.	0.606 [0.445 ; 0.903]	10.6 [7.8 ; 15.8]	28 [21 ; 42]	0.214 [0.125 ; 0.302]	1.140 [0.807 ; 1.950]	19	#
Fév.	0.507 [0.378 ; 0.718]	8.9 [6.6 ; 12.6]	22 [17 ; 32]	0.193 [0.116 ; 0.267]	0.941 [0.678 ; 1.560]	19	#
Mars	0.469 [0.336 ; 0.727]	8.2 [5.9 ; 12.8]	22 [16 ; 34]	0.151 [0.086 ; 0.218]	0.894 [0.619 ; 1.580]	19	#
Avr.	0.336 [0.268 ; 0.436]	5.9 [4.7 ; 7.6]	15 [12 ; 20]	0.164 [0.111 ; 0.211]	0.554 [0.430 ; 0.817]	19	#
Mai	0.248 [0.199 ; 0.320]	4.4 [3.5 ; 5.6]	12 [9 ; 15]	0.119 [0.081 ; 0.153]	0.397 [0.310 ; 0.583]	19	#
Juin	0.180 [0.150 ; 0.222]	3.2 [2.6 ; 3.9]	8 [7 ; 10]	0.103 [0.075 ; 0.127]	0.271 [0.221 ; 0.373]	18	#
Juil	0.163 [0.133 ; 0.206]	2.9 [2.3 ; 3.6]	8 [6 ; 10]	0.087 [0.061 ; 0.109]	0.256 [0.203 ; 0.365]	18	#
Août	0.130 [0.109 ; 0.156]	2.3 [1.9 ; 2.7]	6 [5 ; 7]	0.078 [0.058 ; 0.095]	0.193 [0.159 ; 0.261]	18	#
Sept	0.141 [0.116 ; 0.176]	2.5 [2.0 ; 3.1]	6 [5 ; 8]	0.079 [0.057 ; 0.098]	0.216 [0.175 ; 0.302]	18	#
Oct.	0.209 [0.169 ; 0.272]	3.7 [3.0 ; 4.8]	10 [8 ; 13]	0.109 [0.075 ; 0.138]	0.332 [0.262 ; 0.480]	18	
Nov.	0.276 [0.215 ; 0.396]	4.8 [3.8 ; 6.9]	13 [10 ; 18]	0.127 [0.084 ; 0.166]	0.442 [0.339 ; 0.668]	18	#
Déc.	0.504 [0.371 ; 0.730]	8.8 [6.5 ; 12.8]	24 [17 ; 34]	0.178 [0.105 ; 0.251]	0.936 [0.664 ; 1.590]	19	#
Année	0.313 [0.254 ; 0.388]	5.5 [4.4 ; 6.8]	174 [133 ; 243]	0.166 [0.117 ; 0.208]	0.476 [0.381 ; 0.676]	18	