



M1354020 L'Escotais à Saint-Paterne-Racan - 67 km²
 Zone hydrographique : M1354020 Altitude : 62 m Département : 37 Indre-et-Loire
 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 (1968 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 39 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.	0.542 [0.443 ; 0.680]	8.1 [6.6 ; 10.1]	22 [18 ; 27]	0.251 [0.193 ; 0.312]	0.764 [0.616 ; 0.997]	43	#
Fév.	0.631 [0.513 ; 0.788]	9.4 [7.7 ; 11.8]	24 [19 ; 29]	0.283 [0.215 ; 0.353]	0.899 [0.721 ; 1.180]	44	#
Mars	0.505 [0.418 ; 0.620]	7.5 [6.2 ; 9.3]	20 [17 ; 25]	0.242 [0.188 ; 0.296]	0.708 [0.578 ; 0.909]	45	#
Avr.	0.372 [0.310 ; 0.458]	5.6 [4.6 ; 6.8]	14 [12 ; 18]	0.183 [0.144 ; 0.222]	0.507 [0.418 ; 0.643]	45	#
Mai	0.256 [0.217 ; 0.305]	3.8 [3.2 ; 4.6]	10 [9 ; 12]	0.141 [0.113 ; 0.168]	0.352 [0.296 ; 0.437]	44	#
Juin	0.159 [0.136 ; 0.188]	2.4 [2.0 ; 2.8]	6 [5 ; 7]	0.090 [0.073 ; 0.107]	0.219 [0.185 ; 0.270]	44	#
Juil	0.119 [0.102 ; 0.141]	1.8 [1.5 ; 2.1]	5 [4 ; 6]	0.068 [0.056 ; 0.080]	0.159 [0.136 ; 0.195]	44	#
Août	0.087 [0.075 ; 0.103]	1.3 [1.1 ; 1.5]	3 [3 ; 4]	0.051 [0.042 ; 0.060]	0.118 [0.100 ; 0.144]	44	#
Sept	0.098 [0.086 ; 0.113]	1.5 [1.3 ; 1.7]	4 [3 ; 4]	0.062 [0.052 ; 0.071]	0.128 [0.112 ; 0.153]	44	#
Oct.	0.152 [0.131 ; 0.181]	2.3 [2.0 ; 2.7]	6 [5 ; 7]	0.088 [0.072 ; 0.103]	0.203 [0.173 ; 0.248]	44	#
Nov.	0.238 [0.204 ; 0.285]	3.6 [3.0 ; 4.3]	9 [8 ; 11]	0.134 [0.110 ; 0.158]	0.313 [0.266 ; 0.382]	44	#
Déc.	0.394 [0.327 ; 0.485]	5.9 [4.9 ; 7.2]	16 [13 ; 19]	0.192 [0.150 ; 0.234]	0.541 [0.444 ; 0.691]	44	#
Année	0.294 [0.255 ; 0.340]	4.4 [3.8 ; 5.1]	139 [116 ; 170]	0.175 [0.146 ; 0.203]	0.364 [0.314 ; 0.439]	39	

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.	0.542 [0.443 ; 0.680]	8.1 [6.6 ; 10.1]	22 [18 ; 27]	0.188 [0.136 ; 0.238]	1.020 [0.805 ; 1.410]	43	#
Fév.	0.631 [0.513 ; 0.788]	9.4 [7.7 ; 11.8]	24 [19 ; 29]	0.209 [0.151 ; 0.267]	1.220 [0.953 ; 1.690]	44	#
Mars	0.505 [0.418 ; 0.620]	7.5 [6.2 ; 9.3]	20 [17 ; 25]	0.183 [0.135 ; 0.229]	0.939 [0.749 ; 1.270]	45	#
Avr.	0.372 [0.310 ; 0.458]	5.6 [4.6 ; 6.8]	14 [12 ; 18]	0.140 [0.105 ; 0.173]	0.663 [0.535 ; 0.881]	45	#
Mai	0.256 [0.217 ; 0.305]	3.8 [3.2 ; 4.6]	10 [9 ; 12]	0.110 [0.085 ; 0.134]	0.448 [0.369 ; 0.581]	44	#
Juin	0.159 [0.136 ; 0.188]	2.4 [2.0 ; 2.8]	6 [5 ; 7]	0.071 [0.055 ; 0.086]	0.276 [0.228 ; 0.355]	44	#
Juil	0.119 [0.102 ; 0.141]	1.8 [1.5 ; 2.1]	5 [4 ; 6]	0.055 [0.043 ; 0.066]	0.199 [0.166 ; 0.253]	44	#
Août	0.087 [0.075 ; 0.103]	1.3 [1.1 ; 1.5]	3 [3 ; 4]	0.041 [0.032 ; 0.049]	0.147 [0.123 ; 0.187]	44	#
Sept	0.098 [0.086 ; 0.113]	1.5 [1.3 ; 1.7]	4 [3 ; 4]	0.051 [0.042 ; 0.060]	0.156 [0.133 ; 0.191]	44	#
Oct.	0.152 [0.131 ; 0.181]	2.3 [2.0 ; 2.7]	6 [5 ; 7]	0.070 [0.055 ; 0.084]	0.253 [0.212 ; 0.321]	44	#
Nov.	0.238 [0.204 ; 0.285]	3.6 [3.0 ; 4.3]	9 [8 ; 11]	0.107 [0.085 ; 0.129]	0.391 [0.326 ; 0.496]	44	#
Déc.	0.394 [0.327 ; 0.485]	5.9 [4.9 ; 7.2]	16 [13 ; 19]	0.146 [0.109 ; 0.182]	0.711 [0.570 ; 0.952]	44	#
Année	0.294 [0.255 ; 0.340]	4.4 [3.8 ; 5.1]	139 [116 ; 170]	0.145 [0.116 ; 0.171]	0.442 [0.375 ; 0.552]	39	