



M0674010 La Taude à Saint-Brice - 48 km²
 Zone hydrographique : M0674010 Altitude : 41 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 (1982 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 28 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.	0.714 [0.500 ; 1.050]	14.9 [10.4 ; 21.8]	40 [28 ; 58]	0.228 [0.141 ; 0.330]	1.140 [0.788 ; 1.850]	30	#
Fév.	0.587 [0.431 ; 0.810]	12.2 [9.0 ; 16.9]	31 [22 ; 42]	0.220 [0.146 ; 0.303]	0.902 [0.656 ; 1.360]	31	#
Mars	0.457 [0.334 ; 0.641]	9.5 [6.9 ; 13.4]	25 [19 ; 36]	0.164 [0.107 ; 0.227]	0.696 [0.502 ; 1.060]	31	#
Avr.	0.289 [0.217 ; 0.401]	6.0 [4.5 ; 8.4]	16 [12 ; 22]	0.112 [0.076 ; 0.151]	0.419 [0.311 ; 0.616]	31	#
Mai	0.159 [0.122 ; 0.216]	3.3 [2.5 ; 4.5]	9 [7 ; 12]	0.065 [0.046 ; 0.086]	0.219 [0.167 ; 0.312]	31	#
Juin	0.082 [0.065 ; 0.107]	1.7 [1.4 ; 2.2]	4 [4 ; 6]	0.040 [0.029 ; 0.051]	0.118 [0.092 ; 0.163]	30	#
Juil	0.060 [0.045 ; 0.082]	1.3 [0.9 ; 1.7]	3 [3 ; 5]	0.025 [0.017 ; 0.033]	0.090 [0.067 ; 0.132]	30	#
Août	0.048 [0.036 ; 0.065]	1.0 [0.8 ; 1.4]	3 [2 ; 4]	0.019 [0.013 ; 0.025]	0.067 [0.050 ; 0.097]	30	#
Sept	0.046 [0.035 ; 0.063]	1.0 [0.7 ; 1.3]	2 [2 ; 3]	0.018 [0.012 ; 0.025]	0.065 [0.048 ; 0.095]	29	#
Oct.	0.119 [0.080 ; 0.191]	2.5 [1.7 ; 4.0]	7 [4 ; 11]	0.027 [0.016 ; 0.041]	0.157 [0.104 ; 0.269]	29	#
Nov.	0.265 [0.177 ; 0.430]	5.5 [3.7 ; 9.0]	14 [10 ; 23]	0.060 [0.034 ; 0.091]	0.362 [0.238 ; 0.628]	29	#
Déc.	0.456 [0.312 ; 0.729]	9.5 [6.5 ; 15.2]	25 [17 ; 41]	0.122 [0.074 ; 0.180]	0.666 [0.451 ; 1.110]	30	#
Année	0.272 [0.218 ; 0.340]	5.7 [4.5 ; 7.1]	180 [129 ; 262]	0.147 [0.109 ; 0.184]	0.377 [0.301 ; 0.506]	28	

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.	0.714 [0.500 ; 1.050]	14.9 [10.4 ; 21.8]	40 [28 ; 58]	0.149 [0.084 ; 0.225]	1.740 [1.160 ; 3.110]	30	#
Fév.	0.587 [0.431 ; 0.810]	12.2 [9.0 ; 16.9]	31 [22 ; 42]	0.152 [0.093 ; 0.217]	1.310 [0.918 ; 2.150]	31	#
Mars	0.457 [0.334 ; 0.641]	9.5 [6.9 ; 13.4]	25 [19 ; 36]	0.112 [0.067 ; 0.161]	1.020 [0.709 ; 1.700]	31	#
Avr.	0.289 [0.217 ; 0.401]	6.0 [4.5 ; 8.4]	16 [12 ; 22]	0.079 [0.050 ; 0.110]	0.593 [0.426 ; 0.942]	31	#
Mai	0.159 [0.122 ; 0.216]	3.3 [2.5 ; 4.5]	9 [7 ; 12]	0.048 [0.031 ; 0.064]	0.301 [0.222 ; 0.461]	31	#
Juin	0.082 [0.065 ; 0.107]	1.7 [1.4 ; 2.2]	4 [4 ; 6]	0.030 [0.020 ; 0.040]	0.157 [0.119 ; 0.232]	30	#
Juil	0.060 [0.045 ; 0.082]	1.3 [0.9 ; 1.7]	3 [3 ; 5]	0.018 [0.011 ; 0.024]	0.126 [0.091 ; 0.201]	30	#
Août	0.048 [0.036 ; 0.065]	1.0 [0.8 ; 1.4]	3 [2 ; 4]	0.014 [0.009 ; 0.019]	0.093 [0.068 ; 0.146]	30	#
Sept	0.046 [0.035 ; 0.063]	1.0 [0.7 ; 1.3]	2 [2 ; 3]	0.013 [0.008 ; 0.018]	0.090 [0.065 ; 0.144]	29	#
Oct.	0.119 [0.080 ; 0.191]	2.5 [1.7 ; 4.0]	7 [4 ; 11]	0.017 [0.009 ; 0.027]	0.250 [0.159 ; 0.477]	29	#
Nov.	0.265 [0.177 ; 0.430]	5.5 [3.7 ; 9.0]	14 [10 ; 23]	0.037 [0.019 ; 0.059]	0.582 [0.365 ; 1.130]	29	#
Déc.	0.456 [0.312 ; 0.729]	9.5 [6.5 ; 15.2]	25 [17 ; 41]	0.078 [0.042 ; 0.120]	1.040 [0.676 ; 1.920]	30	#
Année	0.272 [0.218 ; 0.340]	5.7 [4.5 ; 7.1]	180 [129 ; 262]	0.114 [0.080 ; 0.147]	0.484 [0.377 ; 0.690]	28	