



M5014220 L'Aubance à Soulaines-sur-Aubance [Charuau] - 172 km²
 Zone hydrographique : M5014220 Altitude : 28 m Département : 49 Maine-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 (1982 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 31 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.	1.420 [1.010 ; 2.130]	8.3 [5.9 ; 12.4]	22 [16 ; 33]	0.441 [0.278 ; 0.631]	2.190 [1.540 ; 3.480]	32	#
Fév.	1.290 [0.938 ; 1.810]	7.5 [5.4 ; 10.5]	19 [14 ; 26]	0.442 [0.289 ; 0.616]	1.960 [1.410 ; 3.000]	32	#
Mars	0.976 [0.718 ; 1.370]	5.7 [4.2 ; 8.0]	15 [11 ; 21]	0.348 [0.230 ; 0.479]	1.470 [1.070 ; 2.220]	32	#
Avr.	0.754 [0.578 ; 1.040]	4.4 [3.4 ; 6.1]	11 [9 ; 16]	0.308 [0.216 ; 0.407]	1.070 [0.809 ; 1.520]	32	#
Mai	0.521 [0.391 ; 0.730]	3.0 [2.3 ; 4.2]	8 [6 ; 11]	0.195 [0.133 ; 0.264]	0.754 [0.558 ; 1.110]	32	#
Juin	0.238 [0.179 ; 0.332]	1.4 [1.0 ; 1.9]	4 [3 ; 5]	0.093 [0.064 ; 0.125]	0.349 [0.260 ; 0.509]	32	#
Juil	0.147 [0.093 ; 0.254]	0.9 [0.5 ; 1.5]	2 [1 ; 4]	0.028 [0.015 ; 0.045]	0.230 [0.143 ; 0.426]	31	#
Août	0.109 [0.042 ; 0.337]	0.6 [0.3 ; 1.5]	2 [1 ; 4]	0.003 [0.001 ; 0.007]	0.215 [0.079 ; 0.782]	31	#
Sept	0.116 [0.055 ; 0.264]	0.7 [0.3 ; 1.5]	2 [1 ; 4]	0.006 [0.002 ; 0.014]	0.209 [0.095 ; 0.578]	31	#
Oct.	0.287 [0.173 ; 0.522]	1.7 [1.0 ; 3.0]	4 [3 ; 8]	0.044 [0.022 ; 0.075]	0.461 [0.271 ; 0.915]	31	#
Nov.	0.474 [0.339 ; 0.697]	2.8 [2.0 ; 4.1]	7 [5 ; 11]	0.141 [0.090 ; 0.200]	0.663 [0.467 ; 1.040]	31	#
Déc.	0.942 [0.662 ; 1.410]	5.5 [3.8 ; 8.2]	15 [10 ; 22]	0.270 [0.168 ; 0.392]	1.390 [0.958 ; 2.240]	31	#
Année	0.603 [0.482 ; 0.753]	3.5 [2.8 ; 4.4]	111 [79 ; 166]	0.308 [0.230 ; 0.386]	0.838 [0.668 ; 1.120]	31	

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.	1.420 [1.010 ; 2.130]	8.3 [5.9 ; 12.4]	22 [16 ; 33]	0.289 [0.166 ; 0.430]	3.350 [2.250 ; 5.820]	32	#
Fév.	1.290 [0.938 ; 1.810]	7.5 [5.4 ; 10.5]	19 [14 ; 26]	0.299 [0.179 ; 0.432]	2.900 [2.010 ; 4.840]	32	#
Mars	0.976 [0.718 ; 1.370]	5.7 [4.2 ; 8.0]	15 [11 ; 21]	0.238 [0.145 ; 0.340]	2.150 [1.500 ; 3.530]	32	#
Avr.	0.754 [0.578 ; 1.040]	4.4 [3.4 ; 6.1]	11 [9 ; 16]	0.223 [0.145 ; 0.302]	1.480 [1.090 ; 2.260]	32	#
Mai	0.521 [0.391 ; 0.730]	3.0 [2.3 ; 4.2]	8 [6 ; 11]	0.137 [0.086 ; 0.191]	1.070 [0.770 ; 1.710]	32	#
Juin	0.238 [0.179 ; 0.332]	1.4 [1.0 ; 1.9]	4 [3 ; 5]	0.066 [0.042 ; 0.091]	0.493 [0.356 ; 0.777]	32	#
Juil	0.147 [0.093 ; 0.254]	0.9 [0.5 ; 1.5]	2 [1 ; 4]	0.016 [0.008 ; 0.027]	0.400 [0.236 ; 0.840]	31	#
Août	0.109 [0.042 ; 0.337]	0.6 [0.3 ; 1.5]	2 [1 ; 4]	0.001 [0.000 ; 0.002]	0.688 [0.227 ; 3.240]	31	#
Sept	0.116 [0.055 ; 0.264]	0.7 [0.3 ; 1.5]	2 [1 ; 4]	0.003 [0.001 ; 0.006]	0.522 [0.218 ; 1.770]	31	#
Oct.	0.287 [0.173 ; 0.522]	1.7 [1.0 ; 3.0]	4 [3 ; 8]	0.024 [0.011 ; 0.043]	0.854 [0.475 ; 1.950]	31	#
Nov.	0.474 [0.339 ; 0.697]	2.8 [2.0 ; 4.1]	7 [5 ; 11]	0.094 [0.054 ; 0.138]	0.996 [0.676 ; 1.720]	31	#
Déc.	0.942 [0.662 ; 1.410]	5.5 [3.8 ; 8.2]	15 [10 ; 22]	0.176 [0.099 ; 0.265]	2.130 [1.410 ; 3.790]	31	#
Année	0.603 [0.482 ; 0.753]	3.5 [2.8 ; 4.4]	111 [79 ; 166]	0.237 [0.167 ; 0.304]	1.090 [0.848 ; 1.550]	31	