



J7803020 La Chère à Châteaubriant [Béré] - 61.5 km2
 Zone hydrographique : J7803020 Altitude : 51 m Département : 44 Loire-Atlantique
 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 (1996 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 16 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.	1.160 [0.690 ; 2.000]	18.8 [11.2 ; 32.5]	50 [30 ; 87]	0.353 [0.171 ; 0.589]	1.870 [1.120 ; 3.860]	17	
Fév.	0.872 [0.571 ; 1.320]	14.2 [9.3 ; 21.5]	36 [23 ; 54]	0.360 [0.203 ; 0.539]	1.340 [0.896 ; 2.370]	17	
Mars	0.682 [0.443 ; 1.020]	11.1 [7.2 ; 16.7]	30 [19 ; 45]	0.275 [0.156 ; 0.411]	1.020 [0.684 ; 1.810]	17	
Avr.	0.474 [0.329 ; 0.739]	7.7 [5.3 ; 12.0]	20 [14 ; 31]	0.204 [0.120 ; 0.297]	0.691 [0.476 ; 1.170]	17	
Mai	0.382 [0.254 ; 0.615]	6.2 [4.1 ; 10.0]	17 [11 ; 27]	0.141 [0.078 ; 0.214]	0.547 [0.361 ; 0.984]	17	
Juin	0.177 [0.122 ; 0.260]	2.9 [2.0 ; 4.2]	7 [5 ; 11]	0.075 [0.045 ; 0.108]	0.245 [0.170 ; 0.410]	17	
Juil	0.091 [0.067 ; 0.132]	1.5 [1.1 ; 2.1]	4 [3 ; 6]	0.047 [0.030 ; 0.065]	0.128 [0.094 ; 0.201]	16	
Août	0.065 [0.049 ; 0.086]	1.0 [0.8 ; 1.4]	3 [2 ; 4]	0.038 [0.026 ; 0.049]	0.087 [0.067 ; 0.128]	16	
Sept	0.080 [0.058 ; 0.121]	1.3 [0.9 ; 2.0]	3 [2 ; 5]	0.040 [0.025 ; 0.056]	0.114 [0.082 ; 0.183]	16	
Oct.	0.188 [0.123 ; 0.333]	3.0 [2.0 ; 5.4]	8 [5 ; 15]	0.067 [0.036 ; 0.103]	0.260 [0.169 ; 0.480]	16	
Nov.	0.365 [0.217 ; 0.740]	5.9 [3.5 ; 12.0]	15 [9 ; 31]	0.088 [0.042 ; 0.149]	0.491 [0.290 ; 1.040]	17	
Déc.	0.901 [0.484 ; 1.800]	14.7 [7.9 ; 29.2]	39 [21 ; 78]	0.181 [0.075 ; 0.337]	1.380 [0.741 ; 3.350]	17	
Année	0.452 [0.326 ; 0.625]	7.3 [5.3 ; 10.2]	233 [146 ; 393]	0.240 [0.154 ; 0.327]	0.642 [0.470 ; 1.000]	16	

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.	1.160 [0.690 ; 2.000]	18.8 [11.2 ; 32.5]	50 [30 ; 87]	0.228 [0.095 ; 0.397]	2.900 [1.670 ; 6.990]	17	
Fév.	0.872 [0.571 ; 1.320]	14.2 [9.3 ; 21.5]	36 [23 ; 54]	0.255 [0.127 ; 0.395]	1.900 [1.220 ; 3.790]	17	
Mars	0.682 [0.443 ; 1.020]	11.1 [7.2 ; 16.7]	30 [19 ; 45]	0.195 [0.097 ; 0.301]	1.450 [0.933 ; 2.890]	17	
Avr.	0.474 [0.329 ; 0.739]	7.7 [5.3 ; 12.0]	20 [14 ; 31]	0.148 [0.078 ; 0.222]	0.953 [0.635 ; 1.810]	17	
Mai	0.382 [0.254 ; 0.615]	6.2 [4.1 ; 10.0]	17 [11 ; 27]	0.099 [0.048 ; 0.155]	0.780 [0.497 ; 1.590]	17	
Juin	0.177 [0.122 ; 0.260]	2.9 [2.0 ; 4.2]	7 [5 ; 11]	0.055 [0.029 ; 0.081]	0.335 [0.226 ; 0.626]	17	
Juil	0.091 [0.067 ; 0.132]	1.5 [1.1 ; 2.1]	4 [3 ; 6]	0.036 [0.021 ; 0.051]	0.167 [0.118 ; 0.288]	16	
Août	0.065 [0.049 ; 0.086]	1.0 [0.8 ; 1.4]	3 [2 ; 4]	0.030 [0.019 ; 0.040]	0.109 [0.082 ; 0.173]	16	
Sept	0.080 [0.058 ; 0.121]	1.3 [0.9 ; 2.0]	3 [2 ; 5]	0.031 [0.017 ; 0.044]	0.150 [0.105 ; 0.267]	16	
Oct.	0.188 [0.123 ; 0.333]	3.0 [2.0 ; 5.4]	8 [5 ; 15]	0.047 [0.022 ; 0.075]	0.371 [0.233 ; 0.782]	16	
Nov.	0.365 [0.217 ; 0.740]	5.9 [3.5 ; 12.0]	15 [9 ; 31]	0.056 [0.023 ; 0.099]	0.771 [0.435 ; 1.910]	17	
Déc.	0.901 [0.484 ; 1.800]	14.7 [7.9 ; 29.2]	39 [21 ; 78]	0.106 [0.036 ; 0.208]	2.370 [1.200 ; 6.920]	17	
Année	0.452 [0.326 ; 0.625]	7.3 [5.3 ; 10.2]	233 [146 ; 393]	0.185 [0.108 ; 0.259]	0.831 [0.593 ; 1.430]	16	