



J7833020 La Chère à Derval [Pont RN 137] - 349 km²
 Zone hydrographique : J7833020 Altitude : 8 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 (1987 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 26 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.	6.940 [4.420 ; 11.100]	19.9 [12.7 ; 31.8]	53 [34 ; 85]	1.690 [0.920 ; 2.680]	11.400 [7.160 ; 20.900]	27	#
Fév.	5.280 [3.730 ; 7.630]	15.1 [10.7 ; 21.9]	38 [27 ; 55]	1.840 [1.150 ; 2.640]	8.070 [5.640 ; 12.900]	27	#
Mars	3.530 [2.560 ; 5.040]	10.1 [7.3 ; 14.4]	27 [20 ; 39]	1.320 [0.852 ; 1.840]	5.210 [3.740 ; 8.080]	27	#
Avr.	2.220 [1.630 ; 3.160]	6.4 [4.7 ; 9.1]	16 [12 ; 23]	0.848 [0.555 ; 1.170]	3.210 [2.320 ; 4.900]	27	#
Mai	1.490 [1.020 ; 2.320]	4.3 [2.9 ; 6.6]	11 [8 ; 18]	0.413 [0.247 ; 0.610]	2.070 [1.400 ; 3.470]	27	#
Juin	0.593 [0.404 ; 0.964]	1.7 [1.2 ; 2.8]	4 [3 ; 7]	0.168 [0.100 ; 0.249]	0.833 [0.561 ; 1.410]	26	#
Juil	0.258 [0.177 ; 0.401]	0.7 [0.5 ; 1.1]	2 [1 ; 3]	0.078 [0.046 ; 0.116]	0.384 [0.259 ; 0.646]	26	#
Août	0.108 [0.071 ; 0.165]	0.3 [0.2 ; 0.5]	1 [1 ; 1]	0.030 [0.017 ; 0.046]	0.167 [0.109 ; 0.291]	26	#
Sept	0.198 [0.127 ; 0.343]	0.6 [0.4 ; 1.0]	1 [1 ; 3]	0.045 [0.025 ; 0.072]	0.289 [0.183 ; 0.530]	26	#
Oct.	0.958 [0.566 ; 1.850]	2.7 [1.6 ; 5.3]	7 [4 ; 14]	0.138 [0.067 ; 0.237]	1.240 [0.720 ; 2.540]	26	#
Nov.	1.940 [1.210 ; 3.470]	5.6 [3.5 ; 9.9]	14 [9 ; 26]	0.366 [0.190 ; 0.599]	2.700 [1.650 ; 5.180]	26	#
Déc.	4.810 [2.960 ; 8.310]	13.8 [8.5 ; 23.8]	37 [23 ; 64]	0.975 [0.500 ; 1.620]	7.530 [4.540 ; 14.700]	26	#
Année	2.350 [1.840 ; 3.000]	6.7 [5.3 ; 8.6]	214 [142 ; 338]	1.220 [0.881 ; 1.560]	3.280 [2.570 ; 4.530]	26	

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.	6.940 [4.420 ; 11.100]	19.9 [12.7 ; 31.8]	53 [34 ; 85]	1.020 [0.492 ; 1.700]	18.800 [11.300 ; 39.000]	27	#
Fév.	5.280 [3.730 ; 7.630]	15.1 [10.7 ; 21.9]	38 [27 ; 55]	1.250 [0.708 ; 1.850]	11.900 [8.020 ; 21.000]	27	#
Mars	3.530 [2.560 ; 5.040]	10.1 [7.3 ; 14.4]	27 [20 ; 39]	0.920 [0.543 ; 1.330]	7.480 [5.180 ; 12.700]	27	#
Avr.	2.220 [1.630 ; 3.160]	6.4 [4.7 ; 9.1]	16 [12 ; 23]	0.598 [0.359 ; 0.853]	4.550 [3.190 ; 7.590]	27	#
Mai	1.490 [1.020 ; 2.320]	4.3 [2.9 ; 6.6]	11 [8 ; 18]	0.270 [0.145 ; 0.416]	3.170 [2.060 ; 5.880]	27	#
Juin	0.593 [0.404 ; 0.964]	1.7 [1.2 ; 2.8]	4 [3 ; 7]	0.110 [0.059 ; 0.170]	1.270 [0.821 ; 2.380]	26	#
Juil	0.258 [0.177 ; 0.401]	0.7 [0.5 ; 1.1]	2 [1 ; 3]	0.051 [0.027 ; 0.079]	0.584 [0.378 ; 1.090]	26	#
Août	0.108 [0.071 ; 0.165]	0.3 [0.2 ; 0.5]	1 [1 ; 1]	0.019 [0.010 ; 0.031]	0.261 [0.164 ; 0.513]	26	#
Sept	0.198 [0.127 ; 0.343]	0.6 [0.4 ; 1.0]	1 [1 ; 3]	0.028 [0.013 ; 0.046]	0.471 [0.284 ; 0.978]	26	#
Oct.	0.958 [0.566 ; 1.850]	2.7 [1.6 ; 5.3]	7 [4 ; 14]	0.077 [0.033 ; 0.141]	2.210 [1.210 ; 5.240]	26	#
Nov.	1.940 [1.210 ; 3.470]	5.6 [3.5 ; 9.9]	14 [9 ; 26]	0.216 [0.098 ; 0.372]	4.570 [2.650 ; 10.000]	26	#
Déc.	4.810 [2.960 ; 8.310]	13.8 [8.5 ; 23.8]	37 [23 ; 64]	0.570 [0.255 ; 0.993]	12.900 [7.390 ; 28.800]	26	#
Année	2.350 [1.840 ; 3.000]	6.7 [5.3 ; 8.6]	214 [142 ; 338]	0.939 [0.636 ; 1.230]	4.260 [3.250 ; 6.290]	26	