

M6323010 L'Erdre à Candé [La Grée] - 169 km²

Zone hydrographique : M6323010 Altitude : 34 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 (1968 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 44 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.	2.540 [1.910 ; 3.450]	15.0 [11.3 ; 20.4]	40 [30 ; 55]	0.791 [0.543 ; 1.070]	3.950 [2.920 ; 5.750]	45	#
Fév.	2.450 [1.910 ; 3.200]	14.5 [11.3 ; 19.0]	36 [28 ; 47]	0.911 [0.656 ; 1.190]	3.720 [2.850 ; 5.160]	45	#
Mars	1.720 [1.350 ; 2.200]	10.2 [8.0 ; 13.0]	27 [21 ; 35]	0.687 [0.504 ; 0.884]	2.610 [2.030 ; 3.560]	45	#
Avr.	1.040 [0.822 ; 1.340]	6.1 [4.9 ; 7.9]	16 [13 ; 21]	0.399 [0.294 ; 0.510]	1.490 [1.170 ; 2.030]	46	#
Mai	0.698 [0.551 ; 0.919]	4.1 [3.3 ; 5.4]	11 [9 ; 15]	0.256 [0.189 ; 0.329]	0.971 [0.757 ; 1.320]	46	
Juin	0.386 [0.302 ; 0.510]	2.3 [1.8 ; 3.0]	6 [5 ; 8]	0.134 [0.097 ; 0.173]	0.534 [0.412 ; 0.735]	46	!
Juil	0.201 [0.154 ; 0.271]	1.2 [0.9 ; 1.6]	3 [2 ; 4]	0.069 [0.048 ; 0.091]	0.310 [0.233 ; 0.440]	45	#
Août	0.116 [0.084 ; 0.163]	0.7 [0.5 ; 1.0]	2 [1 ; 3]	0.033 [0.021 ; 0.046]	0.205 [0.145 ; 0.315]	45	#
Sept	0.128 [0.100 ; 0.170]	0.8 [0.6 ; 1.0]	2 [2 ; 3]	0.048 [0.035 ; 0.062]	0.191 [0.147 ; 0.264]	45	#
Oct.	0.264 [0.200 ; 0.369]	1.6 [1.2 ; 2.2]	4 [3 ; 6]	0.077 [0.054 ; 0.103]	0.351 [0.263 ; 0.499]	45	#
Nov.	0.690 [0.498 ; 1.010]	4.1 [2.9 ; 6.0]	11 [8 ; 15]	0.150 [0.098 ; 0.212]	0.927 [0.658 ; 1.420]	45	#
Déc.	1.670 [1.200 ; 2.370]	9.9 [7.1 ; 14.0]	26 [19 ; 38]	0.393 [0.255 ; 0.557]	2.500 [1.760 ; 3.850]	45	#
Année	0.984 [0.830 ; 1.170]	5.8 [4.9 ; 6.9]	185 [141 ; 248]	0.542 [0.435 ; 0.647]	1.370 [1.150 ; 1.710]	44	

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.	2.540 [1.910 ; 3.450]	15.0 [11.3 ; 20.4]	40 [30 ; 55]	0.518 [0.331 ; 0.727]	6.040 [4.300 ; 9.460]	45	#
Fév.	2.450 [1.910 ; 3.200]	14.5 [11.3 ; 19.0]	36 [28 ; 47]	0.629 [0.425 ; 0.847]	5.380 [4.000 ; 7.960]	45	#
Mars	1.720 [1.350 ; 2.200]	10.2 [8.0 ; 13.0]	27 [21 ; 35]	0.484 [0.334 ; 0.641]	3.700 [2.800 ; 5.370]	45	#
Avr.	1.040 [0.822 ; 1.340]	6.1 [4.9 ; 7.9]	16 [13 ; 21]	0.282 [0.196 ; 0.371]	2.120 [1.610 ; 3.040]	46	#
Mai	0.698 [0.551 ; 0.919]	4.1 [3.3 ; 5.4]	11 [9 ; 15]	0.181 [0.125 ; 0.239]	1.380 [1.040 ; 1.990]	46	
Juin	0.386 [0.302 ; 0.510]	2.3 [1.8 ; 3.0]	6 [5 ; 8]	0.093 [0.063 ; 0.124]	0.769 [0.576 ; 1.130]	46	!
Juil	0.201 [0.154 ; 0.271]	1.2 [0.9 ; 1.6]	3 [2 ; 4]	0.046 [0.030 ; 0.064]	0.460 [0.335 ; 0.700]	45	#
Août	0.116 [0.084 ; 0.163]	0.7 [0.5 ; 1.0]	2 [1 ; 3]	0.020 [0.012 ; 0.030]	0.332 [0.226 ; 0.555]	45	#
Sept	0.128 [0.100 ; 0.170]	0.8 [0.6 ; 1.0]	2 [2 ; 3]	0.033 [0.023 ; 0.044]	0.276 [0.206 ; 0.406]	45	#
Oct.	0.264 [0.200 ; 0.369]	1.6 [1.2 ; 2.2]	4 [3 ; 6]	0.052 [0.034 ; 0.071]	0.522 [0.379 ; 0.796]	45	#
Nov.	0.690 [0.498 ; 1.010]	4.1 [2.9 ; 6.0]	11 [8 ; 15]	0.093 [0.056 ; 0.137]	1.500 [1.020 ; 2.480]	45	#
Déc.	1.670 [1.200 ; 2.370]	9.9 [7.1 ; 14.0]	26 [19 ; 38]	0.241 [0.144 ; 0.357]	4.070 [2.760 ; 6.820]	45	#
Année	0.984 [0.830 ; 1.170]	5.8 [4.9 ; 6.9]	185 [141 ; 248]	0.424 [0.326 ; 0.517]	1.750 [1.440 ; 2.280]	44	