



N1014010 La Petite Boulogne à la Chapelle-Palluau [La Birochère] - 87 km2

Zone hydrographique : N1014010 Altitude : 15 m Département : 85 Vendée

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 (1997 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 10 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.	2.060 [1.330 ; 3.000]	23.7 [15.3 ; 34.5]	63 [41 ; 92]	0.972 [0.562 ; 1.420]	3.080 [2.110 ; 5.330]	15	#
Fév.	1.310 [0.946 ; 1.890]	15.0 [10.9 ; 21.7]	38 [27 ; 56]	0.663 [0.417 ; 0.918]	1.850 [1.340 ; 2.940]	16	#
Mars	1.090 [0.721 ; 1.720]	12.6 [8.3 ; 19.7]	34 [22 ; 53]	0.437 [0.242 ; 0.660]	1.610 [1.060 ; 2.900]	16	#
Avr.	0.785 [0.509 ; 1.340]	9.0 [5.8 ; 15.4]	23 [15 ; 40]	0.276 [0.147 ; 0.430]	1.120 [0.718 ; 2.110]	16	#
Mai	0.385 [0.244 ; 0.644]	4.4 [2.8 ; 7.4]	12 [8 ; 20]	0.140 [0.073 ; 0.221]	0.592 [0.375 ; 1.140]	16	#
Juin	0.111 [0.068 ; 0.214]	1.3 [0.8 ; 2.5]	3 [2 ; 6]	0.040 [0.019 ; 0.065]	0.171 [0.104 ; 0.353]	14	
Juil	0.046 [0.029 ; 0.076]	0.5 [0.3 ; 0.9]	1 [1 ; 2]	0.017 [0.009 ; 0.027]	0.067 [0.043 ; 0.129]	15	
Août	0.030 [0.016 ; 0.058]	0.3 [0.2 ; 0.7]	1 [1 ; 2]	0.007 [0.003 ; 0.013]	0.048 [0.027 ; 0.115]	16	
Sept	0.114 [0.051 ; 0.395]	1.3 [0.6 ; 4.5]	3 [2 ; 12]	0.008 [0.003 ; 0.019]	0.102 [0.046 ; 0.316]	16	#
Oct.	0.335 [0.170 ; 0.902]	3.8 [2.0 ; 10.4]	10 [5 ; 28]	0.054 [0.020 ; 0.107]	0.431 [0.218 ; 1.160]	15	#
Nov.	1.060 [0.522 ; 2.310]	12.2 [6.0 ; 26.6]	32 [16 ; 69]	0.187 [0.068 ; 0.376]	1.580 [0.786 ; 4.370]	15	#
Déc.	1.610 [0.882 ; 2.980]	18.5 [10.1 ; 34.3]	50 [27 ; 92]	0.559 [0.238 ; 0.982]	2.560 [1.460 ; 6.010]	12	#
Année	0.743 [0.507 ; 1.090]	8.5 [5.8 ; 12.5]	270 [166 ; 472]	0.483 [0.280 ; 0.682]	1.120 [0.792 ; 1.930]	10	

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.	2.060 [1.330 ; 3.000]	23.7 [15.3 ; 34.5]	63 [41 ; 92]	0.717 [0.368 ; 1.080]	4.170 [2.780 ; 8.130]	15	#
Fév.	1.310 [0.946 ; 1.890]	15.0 [10.9 ; 21.7]	38 [27 ; 56]	0.507 [0.288 ; 0.720]	2.420 [1.700 ; 4.260]	16	#
Mars	1.090 [0.721 ; 1.720]	12.6 [8.3 ; 19.7]	34 [22 ; 53]	0.310 [0.151 ; 0.485]	2.270 [1.450 ; 4.640]	16	#
Avr.	0.785 [0.509 ; 1.340]	9.0 [5.8 ; 15.4]	23 [15 ; 40]	0.191 [0.088 ; 0.309]	1.610 [1.000 ; 3.490]	16	#
Mai	0.385 [0.244 ; 0.644]	4.4 [2.8 ; 7.4]	12 [8 ; 20]	0.096 [0.043 ; 0.157]	0.866 [0.528 ; 1.920]	16	#
Juin	0.111 [0.068 ; 0.214]	1.3 [0.8 ; 2.5]	3 [2 ; 6]	0.027 [0.011 ; 0.046]	0.251 [0.147 ; 0.608]	14	
Juil	0.046 [0.029 ; 0.076]	0.5 [0.3 ; 0.9]	1 [1 ; 2]	0.012 [0.005 ; 0.019]	0.097 [0.059 ; 0.213]	15	
Août	0.030 [0.016 ; 0.058]	0.3 [0.2 ; 0.7]	1 [1 ; 2]	0.004 [0.002 ; 0.008]	0.080 [0.042 ; 0.229]	16	
Sept	0.114 [0.051 ; 0.395]	1.3 [0.6 ; 4.5]	3 [2 ; 12]	0.004 [0.001 ; 0.010]	0.197 [0.084 ; 0.777]	16	#
Oct.	0.335 [0.170 ; 0.902]	3.8 [2.0 ; 10.4]	10 [5 ; 28]	0.031 [0.009 ; 0.065]	0.745 [0.357 ; 2.480]	15	#
Nov.	1.060 [0.522 ; 2.310]	12.2 [6.0 ; 26.6]	32 [16 ; 69]	0.106 [0.031 ; 0.227]	2.780 [1.310 ; 9.570]	15	#
Déc.	1.610 [0.882 ; 2.980]	18.5 [10.1 ; 34.3]	50 [27 ; 92]	0.375 [0.132 ; 0.683]	3.820 [2.090 ; 10.900]	12	#
Année	0.743 [0.507 ; 1.090]	8.5 [5.8 ; 12.5]	270 [166 ; 472]	0.388 [0.199 ; 0.558]	1.390 [0.968 ; 2.720]	10	