



N3024010 Le Louing à Chantonay [St-Philbert du Pont Charraut] - 120 km2
 Zone hydrographique : N3024010 Altitude : 43 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 (1968 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 33 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.	2.730 [2.150 ; 3.500]	22.7 [17.9 ; 29.1]	61 [48 ; 78]	1.130 [0.829 ; 1.460]	4.160 [3.240 ; 5.690]	43	#
Fév.	2.500 [2.020 ; 3.140]	20.8 [16.8 ; 26.1]	52 [42 ; 66]	1.090 [0.825 ; 1.370]	3.610 [2.880 ; 4.770]	45	#
Mars	1.680 [1.370 ; 2.080]	14.0 [11.4 ; 17.3]	37 [31 ; 46]	0.772 [0.594 ; 0.954]	2.410 [1.950 ; 3.130]	46	#
Avr.	1.140 [0.923 ; 1.450]	9.5 [7.7 ; 12.1]	25 [20 ; 31]	0.482 [0.364 ; 0.605]	1.630 [1.300 ; 2.160]	46	#
Mai	0.637 [0.521 ; 0.800]	5.3 [4.3 ; 6.7]	14 [12 ; 18]	0.287 [0.221 ; 0.355]	0.894 [0.723 ; 1.160]	46	#
Juin	0.316 [0.249 ; 0.403]	2.6 [2.1 ; 3.4]	7 [5 ; 9]	0.123 [0.090 ; 0.158]	0.462 [0.360 ; 0.629]	45	#
Juil	0.176 [0.132 ; 0.246]	1.5 [1.1 ; 2.0]	4 [3 ; 5]	0.053 [0.036 ; 0.072]	0.263 [0.194 ; 0.383]	44	#
Août	0.102 [0.053 ; 0.210]	0.8 [0.5 ; 1.4]	2 [1 ; 4]	0.009 [0.004 ; 0.017]	0.274 [0.138 ; 0.646]	41	#
Sept	0.095 [0.051 ; 0.191]	0.8 [0.5 ; 1.3]	2 [1 ; 3]	0.010 [0.004 ; 0.019]	0.272 [0.142 ; 0.613]	41	#
Oct.	0.580 [0.373 ; 0.995]	4.8 [3.1 ; 8.3]	13 [8 ; 22]	0.072 [0.041 ; 0.113]	0.728 [0.464 ; 1.280]	42	#
Nov.	0.923 [0.690 ; 1.290]	7.7 [5.8 ; 10.8]	20 [15 ; 28]	0.274 [0.187 ; 0.372]	1.310 [0.967 ; 1.920]	42	!
Déc.	1.950 [1.500 ; 2.590]	16.2 [12.5 ; 21.6]	43 [33 ; 58]	0.691 [0.489 ; 0.912]	2.870 [2.170 ; 4.050]	42	#
Année	1.060 [0.922 ; 1.220]	8.9 [7.7 ; 10.2]	281 [220 ; 369]	0.686 [0.570 ; 0.792]	1.320 [1.140 ; 1.590]	33	

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.	2.730 [2.150 ; 3.500]	22.7 [17.9 ; 29.1]	61 [48 ; 78]	0.804 [0.554 ; 1.060]	5.860 [4.430 ; 8.520]	43	#
Fév.	2.500 [2.020 ; 3.140]	20.8 [16.8 ; 26.1]	52 [42 ; 66]	0.796 [0.570 ; 1.020]	4.940 [3.840 ; 6.900]	45	#
Mars	1.680 [1.370 ; 2.080]	14.0 [11.4 ; 17.3]	37 [31 ; 46]	0.572 [0.418 ; 0.725]	3.250 [2.560 ; 4.450]	46	#
Avr.	1.140 [0.923 ; 1.450]	9.5 [7.7 ; 12.1]	25 [20 ; 31]	0.350 [0.250 ; 0.451]	2.250 [1.740 ; 3.150]	46	#
Mai	0.637 [0.521 ; 0.800]	5.3 [4.3 ; 6.7]	14 [12 ; 18]	0.213 [0.155 ; 0.270]	1.210 [0.951 ; 1.650]	46	#
Juin	0.316 [0.249 ; 0.403]	2.6 [2.1 ; 3.4]	7 [5 ; 9]	0.087 [0.060 ; 0.115]	0.655 [0.495 ; 0.947]	45	#
Juil	0.176 [0.132 ; 0.246]	1.5 [1.1 ; 2.0]	4 [3 ; 5]	0.035 [0.022 ; 0.049]	0.400 [0.285 ; 0.629]	44	#
Août	0.102 [0.053 ; 0.210]	0.8 [0.5 ; 1.4]	2 [1 ; 4]	0.003 [0.001 ; 0.007]	0.684 [0.318 ; 1.910]	41	#
Sept	0.095 [0.051 ; 0.191]	0.8 [0.5 ; 1.3]	2 [1 ; 3]	0.004 [0.002 ; 0.009]	0.647 [0.313 ; 1.710]	41	#
Oct.	0.580 [0.373 ; 0.995]	4.8 [3.1 ; 8.3]	13 [8 ; 22]	0.039 [0.020 ; 0.065]	1.340 [0.809 ; 2.620]	42	#
Nov.	0.923 [0.690 ; 1.290]	7.7 [5.8 ; 10.8]	20 [15 ; 28]	0.182 [0.115 ; 0.255]	1.980 [1.410 ; 3.130]	42	!
Déc.	1.950 [1.500 ; 2.590]	16.2 [12.5 ; 21.6]	43 [33 ; 58]	0.475 [0.314 ; 0.648]	4.170 [3.060 ; 6.310]	42	#
Année	1.060 [0.922 ; 1.220]	8.9 [7.7 ; 10.2]	281 [220 ; 369]	0.577 [0.463 ; 0.677]	1.570 [1.340 ; 1.960]	33	