



**N2024010 La Ciboule à la Chapelle-Achard [La Renelière] - 89.2 km2**  
 Zone hydrographique : N2024010    Altitude : 11 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 (1981 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 17 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.	1.900 [ 1.360 ; 2.640 ]	21.3 [ 15.2 ; 29.6 ]	57 [ 41 ; 79 ]	0.715 [ 0.461 ; 0.999 ]	2.920 [ 2.090 ; 4.520 ]	28	#
Fév.	1.480 [ 1.150 ; 1.960 ]	16.6 [ 12.9 ; 22.0 ]	42 [ 32 ; 55 ]	0.678 [ 0.483 ; 0.881 ]	2.110 [ 1.630 ; 2.970 ]	30	#
Mars	1.030 [ 0.804 ; 1.330 ]	11.5 [ 9.0 ; 14.9 ]	31 [ 24 ; 40 ]	0.483 [ 0.348 ; 0.622 ]	1.480 [ 1.150 ; 2.050 ]	31	#
Avr.	0.856 [ 0.637 ; 1.210 ]	9.6 [ 7.1 ; 13.5 ]	25 [ 19 ; 35 ]	0.306 [ 0.206 ; 0.418 ]	1.230 [ 0.902 ; 1.830 ]	32	#
Mai	0.346 [ 0.263 ; 0.474 ]	3.9 [ 2.9 ; 5.3 ]	10 [ 8 ; 14 ]	0.137 [ 0.094 ; 0.183 ]	0.493 [ 0.369 ; 0.717 ]	31	#
Juin	0.112 [ 0.069 ; 0.194 ]	1.3 [ 0.8 ; 2.2 ]	3 [ 2 ; 6 ]	0.021 [ 0.011 ; 0.034 ]	0.194 [ 0.117 ; 0.374 ]	31	#
Juil	0.052 [ 0.016 ; 0.211 ]	0.6 [ 0.2 ; 1.6 ]	2 [ 1 ; 5 ]	0.001 [ 0.000 ; 0.002 ]	0.111 [ 0.034 ; 0.527 ]	30	#
Août	0.025 [ 0.004 ; 0.301 ]	0.3 [ 0.1 ; 1.3 ]	1 [ 0 ; 4 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.013 [ 0.002 ; 0.156 ]	29	#
Sept	0.049 [ 0.007 ; 0.657 ]	0.6 [ 0.2 ; 2.5 ]	1 [ 0 ; 8 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.051 [ 0.007 ; 0.665 ]	28	#
Oct.	0.403 [ 0.061 ; 4.670 ]	4.5 [ 1.2 ; 25.3 ]	12 [ 3 ; 79 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.003 ]	1.040 [ 0.154 ; 12.900 ]	27	#
Nov.	0.798 [ 0.475 ; 1.440 ]	8.9 [ 5.3 ; 16.2 ]	23 [ 14 ; 42 ]	0.126 [ 0.062 ; 0.217 ]	1.230 [ 0.714 ; 2.490 ]	28	#
Déc.	1.730 [ 1.150 ; 2.660 ]	19.4 [ 12.9 ; 29.8 ]	52 [ 35 ; 80 ]	0.486 [ 0.280 ; 0.736 ]	2.610 [ 1.730 ; 4.530 ]	26	#
Année	0.728 [ 0.538 ; 0.985 ]	8.2 [ 6.0 ; 11.0 ]	259 [ 178 ; 447 ]	0.370 [ 0.245 ; 0.495 ]	0.956 [ 0.714 ; 1.440 ]	17	

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.	1.900 [ 1.360 ; 2.640 ]	21.3 [ 15.2 ; 29.6 ]	57 [ 41 ; 79 ]	0.494 [ 0.292 ; 0.715 ]	4.220 [ 2.920 ; 7.150 ]	28	#
Fév.	1.480 [ 1.150 ; 1.960 ]	16.6 [ 12.9 ; 22.0 ]	42 [ 32 ; 55 ]	0.503 [ 0.334 ; 0.671 ]	2.850 [ 2.130 ; 4.290 ]	30	#
Mars	1.030 [ 0.804 ; 1.330 ]	11.5 [ 9.0 ; 14.9 ]	31 [ 24 ; 40 ]	0.360 [ 0.243 ; 0.477 ]	1.990 [ 1.500 ; 2.940 ]	31	#
Avr.	0.856 [ 0.637 ; 1.210 ]	9.6 [ 7.1 ; 13.5 ]	25 [ 19 ; 35 ]	0.213 [ 0.132 ; 0.300 ]	1.770 [ 1.260 ; 2.860 ]	32	#
Mai	0.346 [ 0.263 ; 0.474 ]	3.9 [ 2.9 ; 5.3 ]	10 [ 8 ; 14 ]	0.098 [ 0.062 ; 0.135 ]	0.690 [ 0.501 ; 1.080 ]	31	#
Juin	0.112 [ 0.069 ; 0.194 ]	1.3 [ 0.8 ; 2.2 ]	3 [ 2 ; 6 ]	0.011 [ 0.005 ; 0.020 ]	0.351 [ 0.200 ; 0.772 ]	31	#
Juil	0.052 [ 0.016 ; 0.211 ]	0.6 [ 0.2 ; 1.6 ]	2 [ 1 ; 5 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.001 ]	0.438 [ 0.116 ; 2.850 ]	30	#
Août	0.025 [ 0.004 ; 0.301 ]	0.3 [ 0.1 ; 1.3 ]	1 [ 0 ; 4 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.111 [ 0.014 ; 2.180 ]	29	#
Sept	0.049 [ 0.007 ; 0.657 ]	0.6 [ 0.2 ; 2.5 ]	1 [ 0 ; 8 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.446 [ 0.052 ; 9.710 ]	28	#
Oct.	0.403 [ 0.061 ; 4.670 ]	4.5 [ 1.2 ; 25.3 ]	12 [ 3 ; 79 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	8.290 [ 1.010 ; ##.### ]	27	#
Nov.	0.798 [ 0.475 ; 1.440 ]	8.9 [ 5.3 ; 16.2 ]	23 [ 14 ; 42 ]	0.070 [ 0.030 ; 0.126 ]	2.230 [ 1.230 ; 5.220 ]	28	#
Déc.	1.730 [ 1.150 ; 2.660 ]	19.4 [ 12.9 ; 29.8 ]	52 [ 35 ; 80 ]	0.312 [ 0.161 ; 0.493 ]	4.070 [ 2.570 ; 7.900 ]	26	#
Année	0.728 [ 0.538 ; 0.985 ]	8.2 [ 6.0 ; 11.0 ]	259 [ 178 ; 447 ]	0.288 [ 0.174 ; 0.395 ]	1.230 [ 0.895 ; 2.030 ]	17	