



N3403010 L'Yon à Dompierre-sur-Yon - 42 km²
 Zone hydrographique : N3403010 Altitude : 60 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 (1982 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 28 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.	1.120 [0.782 ; 1.640]	26.7 [18.6 ; 39.0]	72 [50 ; 104]	0.356 [0.219 ; 0.516]	1.800 [1.240 ; 2.920]	30	#
Fév.	0.811 [0.614 ; 1.110]	19.3 [14.6 ; 26.4]	48 [37 ; 66]	0.334 [0.229 ; 0.447]	1.190 [0.888 ; 1.740]	30	#
Mars	0.554 [0.426 ; 0.727]	13.2 [10.1 ; 17.3]	35 [27 ; 46]	0.243 [0.171 ; 0.319]	0.807 [0.615 ; 1.150]	31	#
Avr.	0.436 [0.327 ; 0.607]	10.4 [7.8 ; 14.5]	27 [20 ; 37]	0.161 [0.109 ; 0.217]	0.610 [0.451 ; 0.901]	31	#
Mai	0.184 [0.141 ; 0.249]	4.4 [3.4 ; 5.9]	12 [9 ; 16]	0.077 [0.053 ; 0.101]	0.261 [0.198 ; 0.373]	31	#
Juin	0.078 [0.062 ; 0.103]	1.9 [1.5 ; 2.5]	5 [4 ; 6]	0.037 [0.027 ; 0.048]	0.110 [0.086 ; 0.151]	30	#
Juil	0.052 [0.036 ; 0.079]	1.2 [0.8 ; 1.9]	3 [2 ; 5]	0.014 [0.008 ; 0.020]	0.075 [0.051 ; 0.125]	30	#
Août	0.026 [0.015 ; 0.051]	0.6 [0.4 ; 1.2]	2 [1 ; 3]	0.003 [0.001 ; 0.006]	0.044 [0.024 ; 0.096]	30	#
Sept	0.068 [0.023 ; 0.312]	1.6 [0.7 ; 5.7]	4 [2 ; 16]	0.001 [0.000 ; 0.003]	0.080 [0.030 ; 0.290]	29	#
Oct.	0.212 [0.117 ; 0.431]	5.0 [2.8 ; 10.3]	13 [7 ; 27]	0.019 [0.009 ; 0.036]	0.266 [0.144 ; 0.591]	29	#
Nov.	0.478 [0.300 ; 0.809]	11.4 [7.1 ; 19.3]	30 [19 ; 50]	0.086 [0.045 ; 0.139]	0.662 [0.407 ; 1.250]	28	#
Déc.	0.828 [0.571 ; 1.240]	19.7 [13.6 ; 29.5]	53 [36 ; 79]	0.242 [0.147 ; 0.357]	1.260 [0.859 ; 2.090]	29	#
Année	0.402 [0.333 ; 0.486]	9.6 [7.9 ; 11.6]	304 [214 ; 457]	0.241 [0.188 ; 0.292]	0.537 [0.444 ; 0.688]	28	

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.	1.120 [0.782 ; 1.640]	26.7 [18.6 ; 39.0]	72 [50 ; 104]	0.232 [0.130 ; 0.351]	2.760 [1.830 ; 4.940]	30	#
Fév.	0.811 [0.614 ; 1.110]	19.3 [14.6 ; 26.4]	48 [37 ; 66]	0.239 [0.152 ; 0.331]	1.660 [1.200 ; 2.620]	30	#
Mars	0.554 [0.426 ; 0.727]	13.2 [10.1 ; 17.3]	35 [27 ; 46]	0.178 [0.117 ; 0.240]	1.110 [0.819 ; 1.690]	31	#
Avr.	0.436 [0.327 ; 0.607]	10.4 [7.8 ; 14.5]	27 [20 ; 37]	0.113 [0.071 ; 0.158]	0.866 [0.620 ; 1.380]	31	#
Mai	0.184 [0.141 ; 0.249]	4.4 [3.4 ; 5.9]	12 [9 ; 16]	0.055 [0.036 ; 0.075]	0.360 [0.265 ; 0.554]	31	#
Juin	0.078 [0.062 ; 0.103]	1.9 [1.5 ; 2.5]	5 [4 ; 6]	0.028 [0.019 ; 0.037]	0.145 [0.111 ; 0.214]	30	#
Juil	0.052 [0.036 ; 0.079]	1.2 [0.8 ; 1.9]	3 [2 ; 5]	0.009 [0.005 ; 0.013]	0.118 [0.076 ; 0.217]	30	#
Août	0.026 [0.015 ; 0.051]	0.6 [0.4 ; 1.2]	2 [1 ; 3]	0.002 [0.001 ; 0.003]	0.087 [0.045 ; 0.224]	30	#
Sept	0.068 [0.023 ; 0.312]	1.6 [0.7 ; 5.7]	4 [2 ; 16]	0.000 [0.000 ; 0.001]	0.243 [0.081 ; 1.150]	29	#
Oct.	0.212 [0.117 ; 0.431]	5.0 [2.8 ; 10.3]	13 [7 ; 27]	0.010 [0.004 ; 0.019]	0.530 [0.269 ; 1.380]	29	#
Nov.	0.478 [0.300 ; 0.809]	11.4 [7.1 ; 19.3]	30 [19 ; 50]	0.050 [0.023 ; 0.086]	1.130 [0.662 ; 2.440]	28	#
Déc.	0.828 [0.571 ; 1.240]	19.7 [13.6 ; 29.5]	53 [36 ; 79]	0.157 [0.086 ; 0.241]	1.950 [1.270 ; 3.580]	29	#
Année	0.402 [0.333 ; 0.486]	9.6 [7.9 ; 11.6]	304 [214 ; 457]	0.196 [0.145 ; 0.241]	0.662 [0.537 ; 0.894]	28	