



**N3304120 Le Marillet à Saint-Florent-des-Bois [La Clopinrière] - 48 km<sup>2</sup>**  
 Zone hydrographique : N3304120    Altitude : 26 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 (1984 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 18 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.	1.210 [ 0.824 ; 1.770 ]	25.1 [ 17.2 ; 36.9 ]	67 [ 46 ; 99 ]	0.398 [ 0.240 ; 0.585 ]	1.950 [ 1.320 ; 3.230 ]	27	#
Fév.	0.908 [ 0.683 ; 1.240 ]	18.9 [ 14.2 ; 25.8 ]	47 [ 36 ; 65 ]	0.381 [ 0.259 ; 0.512 ]	1.320 [ 0.983 ; 1.950 ]	28	#
Mars	0.603 [ 0.468 ; 0.803 ]	12.6 [ 9.8 ; 16.7 ]	34 [ 26 ; 45 ]	0.285 [ 0.201 ; 0.371 ]	0.848 [ 0.651 ; 1.200 ]	27	#
Avr.	0.421 [ 0.309 ; 0.602 ]	8.8 [ 6.4 ; 12.5 ]	23 [ 17 ; 33 ]	0.164 [ 0.107 ; 0.227 ]	0.628 [ 0.454 ; 0.963 ]	27	#
Mai	0.174 [ 0.122 ; 0.267 ]	3.6 [ 2.5 ; 5.6 ]	10 [ 7 ; 15 ]	0.055 [ 0.034 ; 0.080 ]	0.262 [ 0.181 ; 0.426 ]	28	#
Juin	0.050 [ 0.036 ; 0.073 ]	1.0 [ 0.7 ; 1.5 ]	3 [ 2 ; 4 ]	0.017 [ 0.011 ; 0.024 ]	0.074 [ 0.052 ; 0.116 ]	28	#
Juil	0.028 [ 0.016 ; 0.056 ]	0.6 [ 0.3 ; 1.2 ]	2 [ 1 ; 3 ]	0.004 [ 0.002 ; 0.006 ]	0.038 [ 0.021 ; 0.083 ]	26	#
Août	0.014 [ 0.002 ; 0.156 ]	0.3 [ 0.1 ; 1.5 ]	1 [ 0 ; 5 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.019 [ 0.003 ; 0.230 ]	22	#
Sept	0.015 [ 0.003 ; 0.114 ]	0.3 [ 0.1 ; 1.1 ]	1 [ 0 ; 4 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.035 [ 0.006 ; 0.364 ]	22	#
Oct.	0.196 [ 0.046 ; 1.220 ]	4.1 [ 1.4 ; 16.3 ]	11 [ 3 ; 49 ]	0.001 [ 0.000 ; 0.005 ]	0.434 [ 0.097 ; 3.180 ]	25	#
Nov.	0.432 [ 0.270 ; 0.766 ]	9.0 [ 5.6 ; 16.0 ]	23 [ 15 ; 41 ]	0.082 [ 0.043 ; 0.134 ]	0.612 [ 0.376 ; 1.160 ]	27	#
Déc.	0.937 [ 0.634 ; 1.430 ]	19.5 [ 13.2 ; 29.8 ]	52 [ 35 ; 80 ]	0.271 [ 0.159 ; 0.406 ]	1.490 [ 0.991 ; 2.530 ]	28	#
Année	0.413 [ 0.329 ; 0.519 ]	8.6 [ 6.8 ; 10.8 ]	273 [ 188 ; 441 ]	0.228 [ 0.167 ; 0.284 ]	0.479 [ 0.384 ; 0.653 ]	18	

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.	1.210 [ 0.824 ; 1.770 ]	25.1 [ 17.2 ; 36.9 ]	67 [ 46 ; 99 ]	0.263 [ 0.143 ; 0.401 ]	2.950 [ 1.930 ; 5.430 ]	27	#
Fév.	0.908 [ 0.683 ; 1.240 ]	18.9 [ 14.2 ; 25.8 ]	47 [ 36 ; 65 ]	0.275 [ 0.172 ; 0.381 ]	1.830 [ 1.320 ; 2.930 ]	28	#
Mars	0.603 [ 0.468 ; 0.803 ]	12.6 [ 9.8 ; 16.7 ]	34 [ 26 ; 45 ]	0.214 [ 0.141 ; 0.286 ]	1.130 [ 0.844 ; 1.720 ]	27	#
Avr.	0.421 [ 0.309 ; 0.602 ]	8.8 [ 6.4 ; 12.5 ]	23 [ 17 ; 33 ]	0.116 [ 0.069 ; 0.165 ]	0.894 [ 0.624 ; 1.500 ]	27	#
Mai	0.174 [ 0.122 ; 0.267 ]	3.6 [ 2.5 ; 5.6 ]	10 [ 7 ; 15 ]	0.037 [ 0.020 ; 0.055 ]	0.395 [ 0.262 ; 0.709 ]	28	#
Juin	0.050 [ 0.036 ; 0.073 ]	1.0 [ 0.7 ; 1.5 ]	3 [ 2 ; 4 ]	0.012 [ 0.007 ; 0.017 ]	0.108 [ 0.074 ; 0.188 ]	28	#
Juil	0.028 [ 0.016 ; 0.056 ]	0.6 [ 0.3 ; 1.2 ]	2 [ 1 ; 3 ]	0.002 [ 0.001 ; 0.004 ]	0.071 [ 0.037 ; 0.182 ]	26	#
Août	0.014 [ 0.002 ; 0.156 ]	0.3 [ 0.1 ; 1.5 ]	1 [ 0 ; 5 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.115 [ 0.015 ; 2.340 ]	22	#
Sept	0.015 [ 0.003 ; 0.114 ]	0.3 [ 0.1 ; 1.1 ]	1 [ 0 ; 4 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.191 [ 0.029 ; 3.190 ]	22	#
Oct.	0.196 [ 0.046 ; 1.220 ]	4.1 [ 1.4 ; 16.3 ]	11 [ 3 ; 49 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.001 ]	2.070 [ 0.400 ; 22.800 ]	25	#
Nov.	0.432 [ 0.270 ; 0.766 ]	9.0 [ 5.6 ; 16.0 ]	23 [ 15 ; 41 ]	0.049 [ 0.022 ; 0.083 ]	1.040 [ 0.607 ; 2.240 ]	27	#
Déc.	0.937 [ 0.634 ; 1.430 ]	19.5 [ 13.2 ; 29.8 ]	52 [ 35 ; 80 ]	0.173 [ 0.091 ; 0.271 ]	2.330 [ 1.490 ; 4.410 ]	28	#
Année	0.413 [ 0.329 ; 0.519 ]	8.6 [ 6.8 ; 10.8 ]	273 [ 188 ; 441 ]	0.188 [ 0.129 ; 0.239 ]	0.583 [ 0.458 ; 0.849 ]	18	