



**M7314010 La Sanguèze à Tillières [Moulin Pichon] - 90 km<sup>2</sup>**  
 Zone hydrographique : M7314010 Altitude : 32 m Département : 49 Maine-et-Loire  
 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 30 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.	2.240 [ 1.540 ; 3.320 ]	24.9 [ 17.1 ; 36.8 ]	67 [ 46 ; 99 ]	0.657 [ 0.397 ; 0.971 ]	3.680 [ 2.490 ; 6.090 ]	31	#
Fév.	1.570 [ 1.140 ; 2.230 ]	17.5 [ 12.7 ; 24.8 ]	44 [ 32 ; 62 ]	0.553 [ 0.360 ; 0.771 ]	2.400 [ 1.720 ; 3.690 ]	31	#
Mars	1.030 [ 0.729 ; 1.510 ]	11.5 [ 8.1 ; 16.8 ]	31 [ 22 ; 45 ]	0.307 [ 0.191 ; 0.442 ]	1.540 [ 1.070 ; 2.470 ]	31	#
Avr.	0.668 [ 0.464 ; 1.030 ]	7.4 [ 5.2 ; 11.4 ]	19 [ 13 ; 30 ]	0.182 [ 0.111 ; 0.267 ]	0.985 [ 0.672 ; 1.610 ]	31	#
Mai	0.291 [ 0.210 ; 0.419 ]	3.2 [ 2.3 ; 4.7 ]	9 [ 6 ; 12 ]	0.093 [ 0.060 ; 0.131 ]	0.419 [ 0.298 ; 0.650 ]	31	
Juin	0.109 [ 0.073 ; 0.181 ]	1.2 [ 0.8 ; 2.0 ]	3 [ 2 ; 5 ]	0.025 [ 0.015 ; 0.038 ]	0.153 [ 0.102 ; 0.258 ]	31	
Juil	0.061 [ 0.035 ; 0.119 ]	0.7 [ 0.4 ; 1.3 ]	2 [ 1 ; 4 ]	0.007 [ 0.003 ; 0.012 ]	0.085 [ 0.048 ; 0.178 ]	30	#
Août	0.028 [ 0.013 ; 0.079 ]	0.3 [ 0.1 ; 0.9 ]	1 [ 0 ; 2 ]	0.001 [ 0.000 ; 0.003 ]	0.035 [ 0.016 ; 0.098 ]	30	#
Sept	0.097 [ 0.024 ; 0.722 ]	1.1 [ 0.4 ; 5.1 ]	3 [ 1 ; 14 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.001 ]	0.094 [ 0.027 ; 0.480 ]	30	#
Oct.	0.327 [ 0.108 ; 1.390 ]	3.6 [ 1.5 ; 12.0 ]	10 [ 4 ; 34 ]	0.005 [ 0.001 ; 0.014 ]	0.579 [ 0.193 ; 2.390 ]	31	#
Nov.	0.806 [ 0.488 ; 1.480 ]	9.0 [ 5.4 ; 16.4 ]	23 [ 14 ; 43 ]	0.110 [ 0.056 ; 0.185 ]	1.100 [ 0.655 ; 2.170 ]	31	#
Déc.	1.780 [ 1.140 ; 2.760 ]	19.7 [ 12.7 ; 30.7 ]	53 [ 34 ; 82 ]	0.404 [ 0.226 ; 0.632 ]	2.920 [ 1.870 ; 5.220 ]	31	#
Année	0.748 [ 0.610 ; 0.917 ]	8.3 [ 6.8 ; 10.2 ]	264 [ 175 ; 432 ]	0.412 [ 0.315 ; 0.507 ]	1.010 [ 0.823 ; 1.320 ]	30	

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.	2.240 [ 1.540 ; 3.320 ]	24.9 [ 17.1 ; 36.8 ]	67 [ 46 ; 99 ]	0.418 [ 0.228 ; 0.643 ]	5.790 [ 3.760 ; 10.600 ]	31	#
Fév.	1.570 [ 1.140 ; 2.230 ]	17.5 [ 12.7 ; 24.8 ]	44 [ 32 ; 62 ]	0.376 [ 0.224 ; 0.543 ]	3.530 [ 2.450 ; 5.920 ]	31	#
Mars	1.030 [ 0.729 ; 1.510 ]	11.5 [ 8.1 ; 16.8 ]	31 [ 22 ; 45 ]	0.201 [ 0.114 ; 0.301 ]	2.360 [ 1.570 ; 4.160 ]	31	#
Avr.	0.668 [ 0.464 ; 1.030 ]	7.4 [ 5.2 ; 11.4 ]	19 [ 13 ; 30 ]	0.117 [ 0.064 ; 0.178 ]	1.540 [ 1.010 ; 2.780 ]	31	#
Mai	0.291 [ 0.210 ; 0.419 ]	3.2 [ 2.3 ; 4.7 ]	9 [ 6 ; 12 ]	0.063 [ 0.037 ; 0.092 ]	0.622 [ 0.427 ; 1.060 ]	31	
Juin	0.109 [ 0.073 ; 0.181 ]	1.2 [ 0.8 ; 2.0 ]	3 [ 2 ; 5 ]	0.016 [ 0.008 ; 0.025 ]	0.245 [ 0.156 ; 0.460 ]	31	
Juil	0.061 [ 0.035 ; 0.119 ]	0.7 [ 0.4 ; 1.3 ]	2 [ 1 ; 4 ]	0.004 [ 0.001 ; 0.007 ]	0.163 [ 0.087 ; 0.401 ]	30	#
Août	0.028 [ 0.013 ; 0.079 ]	0.3 [ 0.1 ; 0.9 ]	1 [ 0 ; 2 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.001 ]	0.087 [ 0.036 ; 0.295 ]	30	#
Sept	0.097 [ 0.024 ; 0.722 ]	1.1 [ 0.4 ; 5.1 ]	3 [ 1 ; 14 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.396 [ 0.098 ; 2.820 ]	30	#
Oct.	0.327 [ 0.108 ; 1.390 ]	3.6 [ 1.5 ; 12.0 ]	10 [ 4 ; 34 ]	0.001 [ 0.000 ; 0.004 ]	2.070 [ 0.615 ; 11.400 ]	31	#
Nov.	0.806 [ 0.488 ; 1.480 ]	9.0 [ 5.4 ; 16.4 ]	23 [ 14 ; 43 ]	0.060 [ 0.027 ; 0.107 ]	2.030 [ 1.140 ; 4.560 ]	31	#
Déc.	1.780 [ 1.140 ; 2.760 ]	19.7 [ 12.7 ; 30.7 ]	53 [ 34 ; 82 ]	0.240 [ 0.120 ; 0.394 ]	4.920 [ 3.000 ; 9.870 ]	31	#
Année	0.748 [ 0.610 ; 0.917 ]	8.3 [ 6.8 ; 10.2 ]	264 [ 175 ; 432 ]	0.325 [ 0.236 ; 0.409 ]	1.280 [ 1.020 ; 1.770 ]	30	