



**M0514010 Le Rhonne à Guécélard [La Soufflardière] - 77 km<sup>2</sup>**  
 Zone hydrographique : M0514010 Altitude : 39 m Département : 72 Sarthe  
 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 (1988 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 24 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.	0.415 [ 0.303 ; 0.563 ]	5.4 [ 3.9 ; 7.3 ]	14 [ 11 ; 20 ]	0.184 [ 0.122 ; 0.250 ]	0.625 [ 0.459 ; 0.942 ]	25	#
Fév.	0.391 [ 0.300 ; 0.516 ]	5.1 [ 3.9 ; 6.7 ]	13 [ 10 ; 17 ]	0.188 [ 0.132 ; 0.247 ]	0.565 [ 0.431 ; 0.809 ]	26	#
Mars	0.336 [ 0.250 ; 0.447 ]	4.4 [ 3.3 ; 5.8 ]	12 [ 9 ; 16 ]	0.152 [ 0.104 ; 0.204 ]	0.493 [ 0.369 ; 0.724 ]	26	#
Avr.	0.232 [ 0.178 ; 0.310 ]	3.0 [ 2.3 ; 4.0 ]	8 [ 6 ; 10 ]	0.110 [ 0.077 ; 0.144 ]	0.331 [ 0.252 ; 0.475 ]	26	#
Mai	0.151 [ 0.105 ; 0.215 ]	2.0 [ 1.4 ; 2.8 ]	5 [ 4 ; 7 ]	0.058 [ 0.036 ; 0.082 ]	0.244 [ 0.171 ; 0.391 ]	26	
Juin	0.081 [ 0.031 ; 0.247 ]	1.0 [ 0.6 ; 2.2 ]	3 [ 1 ; 6 ]	0.006 [ 0.002 ; 0.016 ]	0.307 [ 0.113 ; 1.160 ]	25	
Juil	0.066 [ 0.038 ; 0.129 ]	0.9 [ 0.5 ; 1.7 ]	2 [ 1 ; 4 ]	0.010 [ 0.004 ; 0.018 ]	0.101 [ 0.056 ; 0.221 ]	25	#
Août	0.025 [ 0.005 ; 0.190 ]	0.3 [ 0.1 ; 1.1 ]	1 [ 0 ; 4 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.074 [ 0.013 ; 0.765 ]	25	#
Sept	0.035 [ 0.009 ; 0.155 ]	0.5 [ 0.2 ; 1.3 ]	1 [ 0 ; 4 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.002 ]	0.105 [ 0.027 ; 0.648 ]	25	#
Oct.	0.089 [ 0.052 ; 0.172 ]	1.2 [ 0.7 ; 2.2 ]	3 [ 2 ; 6 ]	0.015 [ 0.007 ; 0.026 ]	0.140 [ 0.079 ; 0.298 ]	25	#
Nov.	0.162 [ 0.110 ; 0.262 ]	2.1 [ 1.4 ; 3.4 ]	5 [ 4 ; 9 ]	0.048 [ 0.028 ; 0.071 ]	0.228 [ 0.154 ; 0.384 ]	25	
Déc.	0.280 [ 0.207 ; 0.403 ]	3.6 [ 2.7 ; 5.2 ]	10 [ 7 ; 14 ]	0.115 [ 0.076 ; 0.157 ]	0.398 [ 0.291 ; 0.604 ]	25	#
Année	0.188 [ 0.151 ; 0.234 ]	2.4 [ 2.0 ; 3.0 ]	77 [ 55 ; 117 ]	0.105 [ 0.079 ; 0.131 ]	0.246 [ 0.198 ; 0.330 ]	24	

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.	0.415 [ 0.303 ; 0.563 ]	5.4 [ 3.9 ; 7.3 ]	14 [ 11 ; 20 ]	0.133 [ 0.081 ; 0.187 ]	0.862 [ 0.614 ; 1.410 ]	25	#
Fév.	0.391 [ 0.300 ; 0.516 ]	5.1 [ 3.9 ; 6.7 ]	13 [ 10 ; 17 ]	0.141 [ 0.092 ; 0.190 ]	0.755 [ 0.560 ; 1.160 ]	26	#
Mars	0.336 [ 0.250 ; 0.447 ]	4.4 [ 3.3 ; 5.8 ]	12 [ 9 ; 16 ]	0.112 [ 0.071 ; 0.154 ]	0.672 [ 0.488 ; 1.070 ]	26	#
Avr.	0.232 [ 0.178 ; 0.310 ]	3.0 [ 2.3 ; 4.0 ]	8 [ 6 ; 10 ]	0.082 [ 0.053 ; 0.111 ]	0.443 [ 0.328 ; 0.685 ]	26	#
Mai	0.151 [ 0.105 ; 0.215 ]	2.0 [ 1.4 ; 2.8 ]	5 [ 4 ; 7 ]	0.040 [ 0.022 ; 0.059 ]	0.357 [ 0.241 ; 0.629 ]	26	
Juin	0.081 [ 0.031 ; 0.247 ]	1.0 [ 0.6 ; 2.2 ]	3 [ 1 ; 6 ]	0.002 [ 0.000 ; 0.006 ]	0.873 [ 0.290 ; 4.350 ]	25	
Juil	0.066 [ 0.038 ; 0.129 ]	0.9 [ 0.5 ; 1.7 ]	2 [ 1 ; 4 ]	0.005 [ 0.002 ; 0.010 ]	0.187 [ 0.098 ; 0.479 ]	25	#
Août	0.025 [ 0.005 ; 0.190 ]	0.3 [ 0.1 ; 1.1 ]	1 [ 0 ; 4 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.463 [ 0.067 ; 7.730 ]	25	#
Sept	0.035 [ 0.009 ; 0.155 ]	0.5 [ 0.2 ; 1.3 ]	1 [ 0 ; 4 ]	0.000 [ 0.000 ; 0.000 ]	0.438 [ 0.097 ; 3.940 ]	25	#
Oct.	0.089 [ 0.052 ; 0.172 ]	1.2 [ 0.7 ; 2.2 ]	3 [ 2 ; 6 ]	0.008 [ 0.003 ; 0.015 ]	0.253 [ 0.135 ; 0.633 ]	25	#
Nov.	0.162 [ 0.110 ; 0.262 ]	2.1 [ 1.4 ; 3.4 ]	5 [ 4 ; 9 ]	0.032 [ 0.017 ; 0.049 ]	0.344 [ 0.223 ; 0.645 ]	25	
Déc.	0.280 [ 0.207 ; 0.403 ]	3.6 [ 2.7 ; 5.2 ]	10 [ 7 ; 14 ]	0.083 [ 0.050 ; 0.117 ]	0.552 [ 0.391 ; 0.913 ]	25	#
Année	0.188 [ 0.151 ; 0.234 ]	2.4 [ 2.0 ; 3.0 ]	77 [ 55 ; 117 ]	0.084 [ 0.059 ; 0.107 ]	0.308 [ 0.242 ; 0.438 ]	24	