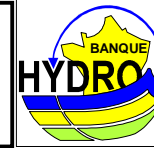


**M0416010 La Tortue à Saint-Michel-de-Chavaignes [L'Onglée] - 45 km<sup>2</sup>**  
 Zone hydrographique : M0416010 Altitude : 79 m Département : 72 Sarthe  
 Producteur : DREAL Pays-de-Loire Tél. : 2.72.74.76.90  
 E-Mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr



**INTERA : écoulement interannuel naturel (1989 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 23 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.	0.467 [ 0.388 ; 0.565 ]	10.4 [ 8.6 ; 12.5 ]	28 [ 23 ; 34 ]	0.294 [ 0.229 ; 0.354 ]	0.609 [ 0.505 ; 0.782 ]	24	#
Fév.	0.400 [ 0.339 ; 0.479 ]	8.9 [ 7.5 ; 10.6 ]	22 [ 19 ; 27 ]	0.266 [ 0.212 ; 0.315 ]	0.514 [ 0.434 ; 0.645 ]	24	#
Mars	0.393 [ 0.324 ; 0.505 ]	8.7 [ 7.2 ; 11.2 ]	23 [ 19 ; 30 ]	0.240 [ 0.185 ; 0.292 ]	0.516 [ 0.424 ; 0.672 ]	24	#
Avr.	0.310 [ 0.271 ; 0.354 ]	6.9 [ 6.0 ; 7.9 ]	18 [ 16 ; 20 ]	0.229 [ 0.192 ; 0.262 ]	0.384 [ 0.336 ; 0.459 ]	24	#
Mai	0.255 [ 0.223 ; 0.292 ]	5.7 [ 5.0 ; 6.5 ]	15 [ 13 ; 17 ]	0.188 [ 0.157 ; 0.214 ]	0.316 [ 0.276 ; 0.377 ]	24	#
Juin	0.205 [ 0.186 ; 0.227 ]	4.6 [ 4.1 ; 5.1 ]	12 [ 11 ; 13 ]	0.166 [ 0.146 ; 0.183 ]	0.241 [ 0.219 ; 0.275 ]	23	#
Juil	0.192 [ 0.167 ; 0.224 ]	4.3 [ 3.7 ; 5.0 ]	11 [ 10 ; 13 ]	0.138 [ 0.114 ; 0.160 ]	0.239 [ 0.207 ; 0.290 ]	23	#
Août	0.165 [ 0.147 ; 0.190 ]	3.7 [ 3.3 ; 4.2 ]	10 [ 9 ; 11 ]	0.125 [ 0.106 ; 0.141 ]	0.201 [ 0.178 ; 0.237 ]	24	#
Sept	0.192 [ 0.172 ; 0.219 ]	4.3 [ 3.8 ; 4.9 ]	11 [ 10 ; 13 ]	0.148 [ 0.126 ; 0.166 ]	0.232 [ 0.206 ; 0.270 ]	24	#
Oct.	0.249 [ 0.221 ; 0.284 ]	5.5 [ 4.9 ; 6.3 ]	15 [ 13 ; 17 ]	0.190 [ 0.162 ; 0.215 ]	0.302 [ 0.268 ; 0.356 ]	23	#
Nov.	0.297 [ 0.259 ; 0.350 ]	6.6 [ 5.8 ; 7.8 ]	17 [ 15 ; 20 ]	0.214 [ 0.177 ; 0.246 ]	0.367 [ 0.318 ; 0.444 ]	23	#
Déc.	0.405 [ 0.340 ; 0.496 ]	9.0 [ 7.6 ; 11.0 ]	24 [ 20 ; 29 ]	0.259 [ 0.203 ; 0.311 ]	0.525 [ 0.438 ; 0.669 ]	24	#
Année	0.294 [ 0.260 ; 0.332 ]	6.5 [ 5.8 ; 7.4 ]	207 [ 178 ; 245 ]	0.224 [ 0.190 ; 0.252 ]	0.353 [ 0.313 ; 0.416 ]	23	

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.	0.467 [ 0.388 ; 0.565 ]	10.4 [ 8.6 ; 12.5 ]	28 [ 23 ; 34 ]	0.243 [ 0.179 ; 0.298 ]	0.737 [ 0.600 ; 0.997 ]	24	#
Fév.	0.400 [ 0.339 ; 0.479 ]	8.9 [ 7.5 ; 10.6 ]	22 [ 19 ; 27 ]	0.224 [ 0.171 ; 0.270 ]	0.611 [ 0.508 ; 0.803 ]	24	#
Mars	0.393 [ 0.324 ; 0.505 ]	8.7 [ 7.2 ; 11.2 ]	23 [ 19 ; 30 ]	0.196 [ 0.143 ; 0.244 ]	0.631 [ 0.508 ; 0.867 ]	24	#
Avr.	0.310 [ 0.271 ; 0.354 ]	6.9 [ 6.0 ; 7.9 ]	18 [ 16 ; 20 ]	0.200 [ 0.161 ; 0.231 ]	0.440 [ 0.380 ; 0.546 ]	24	#
Mai	0.255 [ 0.223 ; 0.292 ]	5.7 [ 5.0 ; 6.5 ]	15 [ 13 ; 17 ]	0.164 [ 0.132 ; 0.190 ]	0.362 [ 0.312 ; 0.449 ]	24	#
Juin	0.205 [ 0.186 ; 0.227 ]	4.6 [ 4.1 ; 5.1 ]	12 [ 11 ; 13 ]	0.151 [ 0.129 ; 0.168 ]	0.266 [ 0.239 ; 0.311 ]	23	#
Juil	0.192 [ 0.167 ; 0.224 ]	4.3 [ 3.7 ; 5.0 ]	11 [ 10 ; 13 ]	0.120 [ 0.095 ; 0.140 ]	0.276 [ 0.236 ; 0.349 ]	23	#
Août	0.165 [ 0.147 ; 0.190 ]	3.7 [ 3.3 ; 4.2 ]	10 [ 9 ; 11 ]	0.110 [ 0.090 ; 0.126 ]	0.228 [ 0.199 ; 0.278 ]	24	#
Sept	0.192 [ 0.172 ; 0.219 ]	4.3 [ 3.8 ; 4.9 ]	11 [ 10 ; 13 ]	0.131 [ 0.109 ; 0.149 ]	0.261 [ 0.230 ; 0.314 ]	24	#
Oct.	0.249 [ 0.221 ; 0.284 ]	5.5 [ 4.9 ; 6.3 ]	15 [ 13 ; 17 ]	0.169 [ 0.138 ; 0.193 ]	0.341 [ 0.299 ; 0.416 ]	23	#
Nov.	0.297 [ 0.259 ; 0.350 ]	6.6 [ 5.8 ; 7.8 ]	17 [ 15 ; 20 ]	0.186 [ 0.147 ; 0.217 ]	0.423 [ 0.362 ; 0.533 ]	23	#
Déc.	0.405 [ 0.340 ; 0.496 ]	9.0 [ 7.6 ; 11.0 ]	24 [ 20 ; 29 ]	0.215 [ 0.160 ; 0.263 ]	0.632 [ 0.518 ; 0.848 ]	24	#
Année	0.294 [ 0.260 ; 0.332 ]	6.5 [ 5.8 ; 7.4 ]	207 [ 178 ; 245 ]	0.198 [ 0.163 ; 0.226 ]	0.399 [ 0.349 ; 0.485 ]	23	