

M0525210 L'Orne Champenoise à Voivres-lès-le-Mans - 59 km²

Zone hydrographique : M0525210 Altitude : 40 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 (1984 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GAUSS pour les 28 valeurs annuelles

Mois	Débit (m ³ /s)	Qsp (l/s/km ²)	Lame d'eau (mm)	Débit quinquennal sec (m ³ /s)	Débit quinquennal humide (m ³ /s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	0.685 [0.534 ; 0.914]	11.6 [9.1 ; 15.5]	31 [24 ; 42]	0.320 [0.228 ; 0.416]	0.973 [0.750 ; 1.370]	29	#
Fév.	0.588 [0.474 ; 0.740]	10.0 [8.0 ; 12.5]	25 [20 ; 32]	0.313 [0.234 ; 0.391]	0.812 [0.650 ; 1.090]	29	
Mars	0.532 [0.425 ; 0.681]	9.0 [7.2 ; 11.5]	24 [19 ; 31]	0.272 [0.200 ; 0.344]	0.741 [0.586 ; 1.010]	29	#
Avr.	0.405 [0.325 ; 0.518]	6.9 [5.5 ; 8.8]	18 [14 ; 23]	0.210 [0.156 ; 0.265]	0.559 [0.445 ; 0.754]	29	
Mai	0.274 [0.222 ; 0.344]	4.6 [3.8 ; 5.8]	12 [10 ; 16]	0.150 [0.113 ; 0.186]	0.379 [0.305 ; 0.504]	29	
Juin	0.193 [0.157 ; 0.245]	3.3 [2.7 ; 4.2]	8 [7 ; 11]	0.107 [0.081 ; 0.134]	0.269 [0.216 ; 0.359]	28	#
Juil	0.145 [0.111 ; 0.190]	2.5 [1.9 ; 3.2]	7 [5 ; 9]	0.067 [0.047 ; 0.088]	0.210 [0.160 ; 0.301]	28	#
Août	0.110 [0.084 ; 0.148]	1.9 [1.4 ; 2.5]	5 [4 ; 7]	0.049 [0.034 ; 0.065]	0.159 [0.120 ; 0.229]	28	#
Sept	0.116 [0.093 ; 0.151]	2.0 [1.6 ; 2.6]	5 [4 ; 7]	0.061 [0.046 ; 0.077]	0.160 [0.128 ; 0.216]	28	#
Oct.	0.206 [0.162 ; 0.274]	3.5 [2.8 ; 4.6]	9 [7 ; 12]	0.099 [0.071 ; 0.127]	0.283 [0.220 ; 0.393]	28	#
Nov.	0.287 [0.230 ; 0.375]	4.9 [3.9 ; 6.4]	13 [10 ; 16]	0.145 [0.107 ; 0.182]	0.382 [0.303 ; 0.517]	28	#
Déc.	0.511 [0.400 ; 0.674]	8.7 [6.8 ; 11.4]	23 [18 ; 31]	0.237 [0.170 ; 0.305]	0.703 [0.545 ; 0.979]	29	#
Année	0.337 [0.283 ; 0.390]	5.7 [4.8 ; 6.6]	181 [144 ; 235]	0.216 [0.145 ; 0.270]	0.444 [0.390 ; 0.515]	28	

Mois	Débit (m ³ /s)	Qsp (l/s/km ²)	Lame d'eau (mm)	Débit décennal sec (m ³ /s)	Débit décennal humide (m ³ /s)	Nombre de mois	Validité
Jan.	0.685 [0.534 ; 0.914]	11.6 [9.1 ; 15.5]	31 [24 ; 42]	0.239 [0.159 ; 0.319]	1.300 [0.978 ; 1.960]	29	#
Fév.	0.588 [0.474 ; 0.740]	10.0 [8.0 ; 12.5]	25 [20 ; 32]	0.244 [0.172 ; 0.312]	1.040 [0.816 ; 1.480]	29	
Mars	0.532 [0.425 ; 0.681]	9.0 [7.2 ; 11.5]	24 [19 ; 31]	0.209 [0.145 ; 0.271]	0.964 [0.744 ; 1.390]	29	#
Avr.	0.405 [0.325 ; 0.518]	6.9 [5.5 ; 8.8]	18 [14 ; 23]	0.163 [0.114 ; 0.210]	0.723 [0.562 ; 1.040]	29	
Mai	0.274 [0.222 ; 0.344]	4.6 [3.8 ; 5.8]	12 [10 ; 16]	0.117 [0.083 ; 0.149]	0.485 [0.381 ; 0.682]	29	
Juin	0.193 [0.157 ; 0.245]	3.3 [2.7 ; 4.2]	8 [7 ; 11]	0.084 [0.060 ; 0.107]	0.343 [0.269 ; 0.484]	28	#
Juil	0.145 [0.111 ; 0.190]	2.5 [1.9 ; 3.2]	7 [5 ; 9]	0.049 [0.032 ; 0.067]	0.284 [0.210 ; 0.437]	28	#
Août	0.110 [0.084 ; 0.148]	1.9 [1.4 ; 2.5]	5 [4 ; 7]	0.036 [0.023 ; 0.049]	0.217 [0.159 ; 0.337]	28	#
Sept	0.116 [0.093 ; 0.151]	2.0 [1.6 ; 2.6]	5 [4 ; 7]	0.048 [0.033 ; 0.061]	0.206 [0.160 ; 0.295]	28	#
Oct.	0.206 [0.162 ; 0.274]	3.5 [2.8 ; 4.6]	9 [7 ; 12]	0.075 [0.051 ; 0.099]	0.373 [0.283 ; 0.554]	28	#
Nov.	0.287 [0.230 ; 0.375]	4.9 [3.9 ; 6.4]	13 [10 ; 16]	0.112 [0.078 ; 0.145]	0.493 [0.382 ; 0.710]	28	#
Déc.	0.511 [0.400 ; 0.674]	8.7 [6.8 ; 11.4]	23 [18 ; 31]	0.178 [0.119 ; 0.236]	0.936 [0.706 ; 1.390]	29	#
Année	0.337 [0.283 ; 0.390]	5.7 [4.8 ; 6.6]	181 [144 ; 235]	0.156 [0.070 ; 0.216]	0.504 [0.444 ; 0.590]	28	