



M0114910 Le Merdereau à Saint-Paul-le-Gaultier [Chiantin] - 118 km²
 Zone hydrographique : M0114910 Altitude : 114 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 (1985 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 28 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.	2.880 [2.140 ; 3.930]	24.4 [18.1 ; 33.3]	65 [48 ; 89]	1.170 [0.787 ; 1.600]	4.370 [3.210 ; 6.520]	29	#
Fév.	2.470 [1.910 ; 3.200]	20.9 [16.2 ; 27.1]	52 [41 ; 68]	1.160 [0.826 ; 1.510]	3.540 [2.730 ; 4.970]	29	#
Mars	2.060 [1.610 ; 2.650]	17.4 [13.6 ; 22.5]	47 [36 ; 60]	1.000 [0.722 ; 1.290]	2.960 [2.300 ; 4.110]	29	
Avr.	1.440 [1.150 ; 1.790]	12.2 [9.8 ; 15.2]	32 [25 ; 39]	0.766 [0.574 ; 0.957]	1.980 [1.580 ; 2.640]	29	
Mai	0.825 [0.690 ; 1.000]	7.0 [5.8 ; 8.5]	19 [16 ; 23]	0.497 [0.389 ; 0.599]	1.100 [0.916 ; 1.410]	29	
Juin	0.533 [0.440 ; 0.650]	4.5 [3.7 ; 5.5]	12 [10 ; 14]	0.314 [0.243 ; 0.382]	0.714 [0.587 ; 0.922]	28	
Juil	0.347 [0.287 ; 0.429]	2.9 [2.4 ; 3.6]	8 [7 ; 10]	0.201 [0.155 ; 0.246]	0.466 [0.382 ; 0.605]	28	
Août	0.232 [0.192 ; 0.283]	2.0 [1.6 ; 2.4]	5 [4 ; 6]	0.138 [0.107 ; 0.168]	0.311 [0.256 ; 0.400]	28	#
Sept	0.230 [0.184 ; 0.293]	2.0 [1.6 ; 2.5]	5 [4 ; 6]	0.121 [0.089 ; 0.153]	0.323 [0.256 ; 0.438]	28	#
Oct.	0.534 [0.375 ; 0.835]	4.5 [3.2 ; 7.1]	12 [9 ; 19]	0.153 [0.095 ; 0.220]	0.703 [0.489 ; 1.130]	28	#
Nov.	0.897 [0.637 ; 1.320]	7.6 [5.4 ; 11.2]	20 [14 ; 29]	0.276 [0.173 ; 0.394]	1.240 [0.865 ; 1.970]	28	
Déc.	1.820 [1.330 ; 2.610]	15.4 [11.2 ; 22.2]	41 [30 ; 59]	0.655 [0.424 ; 0.912]	2.640 [1.890 ; 4.070]	28	#
Année	1.180 [0.999 ; 1.400]	10.0 [8.5 ; 11.9]	318 [244 ; 424]	0.753 [0.603 ; 0.893]	1.540 [1.300 ; 1.920]	28	

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.	2.880 [2.140 ; 3.930]	24.4 [18.1 ; 33.3]	65 [48 ; 89]	0.831 [0.513 ; 1.170]	6.170 [4.390 ; 9.990]	29	#
Fév.	2.470 [1.910 ; 3.200]	20.9 [16.2 ; 27.1]	52 [41 ; 68]	0.866 [0.575 ; 1.150]	4.750 [3.560 ; 7.140]	29	#
Mars	2.060 [1.610 ; 2.650]	17.4 [13.6 ; 22.5]	47 [36 ; 60]	0.755 [0.508 ; 0.999]	3.930 [2.970 ; 5.840]	29	
Avr.	1.440 [1.150 ; 1.790]	12.2 [9.8 ; 15.2]	32 [25 ; 39]	0.597 [0.422 ; 0.763]	2.540 [1.990 ; 3.590]	29	
Mai	0.825 [0.690 ; 1.000]	7.0 [5.8 ; 8.5]	19 [16 ; 23]	0.402 [0.300 ; 0.495]	1.360 [1.110 ; 1.830]	29	
Juin	0.533 [0.440 ; 0.650]	4.5 [3.7 ; 5.5]	12 [10 ; 14]	0.253 [0.186 ; 0.314]	0.886 [0.714 ; 1.210]	28	
Juil	0.347 [0.287 ; 0.429]	2.9 [2.4 ; 3.6]	8 [7 ; 10]	0.161 [0.118 ; 0.201]	0.581 [0.466 ; 0.796]	28	
Août	0.232 [0.192 ; 0.283]	2.0 [1.6 ; 2.4]	5 [4 ; 6]	0.112 [0.082 ; 0.138]	0.385 [0.311 ; 0.522]	28	#
Sept	0.230 [0.184 ; 0.293]	2.0 [1.6 ; 2.5]	5 [4 ; 6]	0.094 [0.065 ; 0.121]	0.418 [0.323 ; 0.604]	28	#
Oct.	0.534 [0.375 ; 0.835]	4.5 [3.2 ; 7.1]	12 [9 ; 19]	0.102 [0.058 ; 0.153]	1.050 [0.703 ; 1.860]	28	#
Nov.	0.897 [0.637 ; 1.320]	7.6 [5.4 ; 11.2]	20 [14 ; 29]	0.186 [0.106 ; 0.276]	1.830 [1.240 ; 3.220]	28	
Déc.	1.820 [1.330 ; 2.610]	15.4 [11.2 ; 22.2]	41 [30 ; 59]	0.454 [0.269 ; 0.655]	3.800 [2.640 ; 6.420]	28	#
Année	1.180 [0.999 ; 1.400]	10.0 [8.5 ; 11.9]	318 [244 ; 424]	0.624 [0.477 ; 0.753]	1.860 [1.540 ; 2.430]	28	