



M0050620 La Sarthe à Saint-Céneri-le-Gérei [Moulin du Désert] - 908 km2
 Zone hydrographique : M0050620 Altitude : 121 m Département : 61 Orne
 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 (1979 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 34 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.	16.400 [12.800 ; 21.400]	18.1 [14.1 ; 23.6]	48 [38 ; 63]	7.190 [5.160 ; 9.340]	24.500 [18.900 ; 34.200]	35	#
Fév.	13.300 [10.600 ; 16.700]	14.6 [11.6 ; 18.4]	37 [29 ; 46]	6.320 [4.680 ; 8.000]	19.100 [15.100 ; 25.800]	35	#
Mars	11.500 [9.150 ; 14.600]	12.7 [10.1 ; 16.1]	34 [27 ; 43]	5.390 [3.980 ; 6.840]	16.500 [13.000 ; 22.400]	35	#
Avr.	7.830 [6.300 ; 9.850]	8.6 [6.9 ; 10.9]	22 [18 ; 28]	3.840 [2.870 ; 4.810]	11.100 [8.870 ; 14.900]	35	#
Mai	5.290 [4.220 ; 6.780]	5.8 [4.7 ; 7.5]	16 [12 ; 20]	2.410 [1.780 ; 3.050]	7.320 [5.780 ; 9.900]	35	#
Juin	3.250 [2.620 ; 4.060]	3.6 [2.9 ; 4.5]	9 [7 ; 12]	1.610 [1.210 ; 2.020]	4.540 [3.630 ; 6.050]	34	#
Juil	2.220 [1.790 ; 2.840]	2.5 [2.0 ; 3.1]	7 [5 ; 8]	1.060 [0.793 ; 1.330]	3.040 [2.420 ; 4.070]	34	#
Août	1.450 [1.210 ; 1.770]	1.6 [1.3 ; 2.0]	4 [4 ; 5]	0.796 [0.621 ; 0.968]	1.960 [1.610 ; 2.510]	34	#
Sept	1.440 [1.200 ; 1.730]	1.6 [1.3 ; 1.9]	4 [3 ; 5]	0.834 [0.658 ; 1.000]	1.970 [1.630 ; 2.490]	34	#
Oct.	3.530 [2.560 ; 5.210]	3.9 [2.8 ; 5.7]	10 [8 ; 15]	1.060 [0.695 ; 1.470]	4.840 [3.490 ; 7.380]	34	#
Nov.	5.710 [4.190 ; 8.330]	6.3 [4.6 ; 9.2]	16 [12 ; 24]	1.780 [1.190 ; 2.450]	7.770 [5.650 ; 11.700]	34	#
Déc.	12.400 [9.210 ; 17.000]	13.7 [10.1 ; 18.7]	37 [27 ; 50]	4.400 [2.960 ; 6.010]	18.500 [13.600 ; 27.600]	34	#
Année	7.000 [5.990 ; 8.190]	7.7 [6.6 ; 9.0]	245 [191 ; 320]	4.400 [3.590 ; 5.160]	9.210 [7.850 ; 11.300]	34	

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.	16.400 [12.800 ; 21.400]	18.1 [14.1 ; 23.6]	48 [38 ; 63]	5.210 [3.490 ; 6.970]	33.900 [25.300 ; 50.500]	35	#
Fév.	13.300 [10.600 ; 16.700]	14.6 [11.6 ; 18.4]	37 [29 ; 46]	4.720 [3.290 ; 6.140]	25.600 [19.700 ; 36.700]	35	#
Mars	11.500 [9.150 ; 14.600]	12.7 [10.1 ; 16.1]	34 [27 ; 43]	4.010 [2.790 ; 5.230]	22.200 [17.000 ; 31.900]	35	#
Avr.	7.830 [6.300 ; 9.850]	8.6 [6.9 ; 10.9]	22 [18 ; 28]	2.900 [2.050 ; 3.730]	14.700 [11.400 ; 20.800]	35	#
Mai	5.290 [4.220 ; 6.780]	5.8 [4.7 ; 7.5]	16 [12 ; 20]	1.800 [1.250 ; 2.340]	9.810 [7.540 ; 14.100]	35	#
Juin	3.250 [2.620 ; 4.060]	3.6 [2.9 ; 4.5]	9 [7 ; 12]	1.230 [0.870 ; 1.570]	5.970 [4.650 ; 8.420]	34	#
Juil	2.220 [1.790 ; 2.840]	2.5 [2.0 ; 3.1]	7 [5 ; 8]	0.804 [0.567 ; 1.040]	4.010 [3.120 ; 5.690]	34	#
Août	1.450 [1.210 ; 1.770]	1.6 [1.3 ; 2.0]	4 [4 ; 5]	0.628 [0.466 ; 0.780]	2.490 [2.000 ; 3.350]	34	#
Sept	1.440 [1.200 ; 1.730]	1.6 [1.3 ; 1.9]	4 [3 ; 5]	0.666 [0.501 ; 0.818]	2.460 [2.000 ; 3.270]	34	#
Oct.	3.530 [2.560 ; 5.210]	3.9 [2.8 ; 5.7]	10 [8 ; 15]	0.709 [0.428 ; 1.020]	7.230 [5.020 ; 12.000]	34	#
Nov.	5.710 [4.190 ; 8.330]	6.3 [4.6 ; 9.2]	16 [12 ; 24]	1.210 [0.744 ; 1.730]	11.400 [8.040 ; 18.600]	34	#
Déc.	12.400 [9.210 ; 17.000]	13.7 [10.1 ; 18.7]	37 [27 ; 50]	3.020 [1.870 ; 4.260]	27.100 [19.200 ; 43.600]	34	#
Année	7.000 [5.990 ; 8.190]	7.7 [6.6 ; 9.0]	245 [191 ; 320]	3.620 [2.840 ; 4.330]	11.200 [9.360 ; 14.300]	34	