



M3133010 La Varenne à Saint-Fraimbault [Moulin Crinais] - 517 km²
 Zone hydrographique : M3133010 Altitude : 139 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 (1992 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 21 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.	16.200 [11.900 ; 21.700]	31.3 [22.9 ; 42.0]	84 [61 ; 113]	7.840 [5.240 ; 10.600]	23.800 [17.700 ; 35.600]	22	#
Fév.	13.700 [10.900 ; 17.600]	26.4 [21.1 ; 34.0]	66 [53 ; 86]	7.860 [5.730 ; 9.910]	18.600 [14.800 ; 25.500]	22	!
Mars	11.200 [8.730 ; 14.600]	21.7 [16.9 ; 28.1]	58 [45 ; 75]	6.060 [4.300 ; 7.790]	15.500 [12.000 ; 21.800]	22	
Avr.	7.370 [5.860 ; 9.620]	14.3 [11.3 ; 18.6]	37 [29 ; 48]	4.160 [3.020 ; 5.270]	10.100 [7.940 ; 13.900]	22	
Mai	5.030 [4.070 ; 6.400]	9.7 [7.9 ; 12.4]	26 [21 ; 33]	3.030 [2.250 ; 3.760]	6.800 [5.470 ; 9.130]	22	
Juin	3.260 [2.590 ; 4.360]	6.3 [5.0 ; 8.4]	16 [13 ; 22]	1.870 [1.350 ; 2.360]	4.390 [3.470 ; 6.050]	21	!
Juil	2.680 [2.010 ; 4.020]	5.2 [3.9 ; 7.8]	14 [10 ; 21]	1.270 [0.860 ; 1.690]	3.570 [2.690 ; 5.270]	21	
Août	1.690 [1.340 ; 2.230]	3.3 [2.6 ; 4.3]	9 [7 ; 12]	0.935 [0.670 ; 1.190]	2.260 [1.780 ; 3.160]	21	#
Sept	1.780 [1.310 ; 2.450]	3.4 [2.5 ; 4.7]	9 [7 ; 12]	0.848 [0.559 ; 1.150]	2.560 [1.890 ; 3.890]	21	#
Oct.	4.120 [2.810 ; 6.600]	8.0 [5.4 ; 12.8]	21 [15 ; 34]	1.430 [0.838 ; 2.120]	5.980 [4.040 ; 10.200]	21	#
Nov.	8.450 [5.590 ; 13.100]	16.4 [10.8 ; 25.4]	42 [28 ; 66]	2.700 [1.530 ; 4.100]	12.300 [8.120 ; 21.800]	21	#
Déc.	14.800 [11.100 ; 19.700]	28.7 [21.4 ; 38.2]	77 [57 ; 102]	7.550 [5.120 ; 10.000]	21.200 [16.000 ; 31.300]	21	#
Année	7.500 [6.310 ; 8.900]	14.5 [12.2 ; 17.2]	460 [347 ; 624]	5.120 [4.070 ; 6.070]	9.470 [8.000 ; 11.900]	21	

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.	16.200 [11.900 ; 21.700]	31.3 [22.9 ; 42.0]	84 [61 ; 113]	5.860 [3.590 ; 8.120]	31.900 [23.000 ; 51.900]	22	#
Fév.	13.700 [10.900 ; 17.600]	26.4 [21.1 ; 34.0]	66 [53 ; 86]	6.260 [4.280 ; 8.070]	23.400 [18.100 ; 34.200]	22	!
Mars	11.200 [8.730 ; 14.600]	21.7 [16.9 ; 28.1]	58 [45 ; 75]	4.730 [3.130 ; 6.240]	19.800 [15.000 ; 29.900]	22	
Avr.	7.370 [5.860 ; 9.620]	14.3 [11.3 ; 18.6]	37 [29 ; 48]	3.300 [2.240 ; 4.280]	12.700 [9.790 ; 18.700]	22	
Mai	5.030 [4.070 ; 6.400]	9.7 [7.9 ; 12.4]	26 [21 ; 33]	2.450 [1.710 ; 3.100]	8.410 [6.630 ; 12.000]	22	
Juin	3.260 [2.590 ; 4.360]	6.3 [5.0 ; 8.4]	16 [13 ; 22]	1.490 [1.010 ; 1.930]	5.500 [4.250 ; 8.100]	21	!
Juil	2.680 [2.010 ; 4.020]	5.2 [3.9 ; 7.8]	14 [10 ; 21]	0.966 [0.603 ; 1.320]	4.690 [3.430 ; 7.500]	21	
Août	1.690 [1.340 ; 2.230]	3.3 [2.6 ; 4.3]	9 [7 ; 12]	0.740 [0.495 ; 0.966]	2.860 [2.190 ; 4.270]	21	#
Sept	1.780 [1.310 ; 2.450]	3.4 [2.5 ; 4.7]	9 [7 ; 12]	0.634 [0.383 ; 0.884]	3.430 [2.460 ; 5.680]	21	#
Oct.	4.120 [2.810 ; 6.600]	8.0 [5.4 ; 12.8]	21 [15 ; 34]	0.984 [0.514 ; 1.510]	8.710 [5.670 ; 16.700]	21	#
Nov.	8.450 [5.590 ; 13.100]	16.4 [10.8 ; 25.4]	42 [28 ; 66]	1.810 [0.909 ; 2.860]	18.400 [11.600 ; 36.700]	21	#
Déc.	14.800 [11.100 ; 19.700]	28.7 [21.4 ; 38.2]	77 [57 ; 102]	5.750 [3.590 ; 7.850]	27.800 [20.400 ; 44.500]	21	#
Année	7.500 [6.310 ; 8.900]	14.5 [12.2 ; 17.2]	460 [347 ; 624]	4.360 [3.300 ; 5.240]	11.100 [9.250 ; 14.700]	21	