



**M1233040 La Braye à Sargé-sur-Braye - 497 km<sup>2</sup>**  
 Zone hydrographique : M1233040    Altitude : 82 m    Département : 41 Loir-et-Cher  
 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.	7.010 [ 5.210 ; 10.100 ]	14.1 [ 10.5 ; 20.3 ]	38 [ 28 ; 54 ]	3.240 [ 2.140 ; 4.410 ]	10.200 [ 7.500 ; 15.500 ]	22	#
Fév.	5.200 [ 3.860 ; 7.120 ]	10.5 [ 7.8 ; 14.3 ]	26 [ 19 ; 36 ]	2.450 [ 1.630 ; 3.310 ]	7.500 [ 5.560 ; 11.300 ]	22	#
Mars	4.700 [ 3.350 ; 6.770 ]	9.5 [ 6.8 ; 13.6 ]	25 [ 18 ; 36 ]	1.880 [ 1.180 ; 2.650 ]	6.760 [ 4.790 ; 10.800 ]	22	#
Avr.	2.890 [ 2.270 ; 3.790 ]	5.8 [ 4.6 ; 7.6 ]	15 [ 12 ; 20 ]	1.570 [ 1.120 ; 2.020 ]	3.980 [ 3.100 ; 5.580 ]	22	#
Mai	2.030 [ 1.650 ; 2.570 ]	4.1 [ 3.3 ; 5.2 ]	11 [ 9 ; 14 ]	1.220 [ 0.917 ; 1.510 ]	2.700 [ 2.180 ; 3.600 ]	22	#
Juin	1.390 [ 1.180 ; 1.620 ]	2.8 [ 2.4 ; 3.3 ]	7 [ 6 ; 8 ]	0.991 [ 0.800 ; 1.160 ]	1.750 [ 1.500 ; 2.170 ]	21	#
Juil	1.400 [ 1.110 ; 1.860 ]	2.8 [ 2.2 ; 3.8 ]	8 [ 6 ; 10 ]	0.792 [ 0.575 ; 1.000 ]	1.860 [ 1.470 ; 2.560 ]	21	#
Août	1.110 [ 0.932 ; 1.370 ]	2.2 [ 1.9 ; 2.8 ]	6 [ 5 ; 7 ]	0.738 [ 0.574 ; 0.886 ]	1.440 [ 1.200 ; 1.850 ]	21	#
Sept	1.150 [ 0.970 ; 1.390 ]	2.3 [ 2.0 ; 2.8 ]	6 [ 5 ; 7 ]	0.778 [ 0.614 ; 0.926 ]	1.460 [ 1.230 ; 1.860 ]	21	#
Oct.	2.050 [ 1.560 ; 2.890 ]	4.1 [ 3.1 ; 5.8 ]	11 [ 8 ; 16 ]	0.984 [ 0.667 ; 1.310 ]	2.770 [ 2.090 ; 4.090 ]	21	#
Nov.	2.780 [ 2.100 ; 4.020 ]	5.6 [ 4.2 ; 8.1 ]	15 [ 11 ; 21 ]	1.330 [ 0.899 ; 1.760 ]	3.730 [ 2.800 ; 5.500 ]	21	#
Déc.	5.530 [ 4.100 ; 7.790 ]	11.1 [ 8.3 ; 15.7 ]	30 [ 22 ; 42 ]	2.580 [ 1.700 ; 3.510 ]	7.900 [ 5.810 ; 12.000 ]	21	#
Année	3.100 [ 2.590 ; 3.710 ]	6.2 [ 5.2 ; 7.5 ]	197 [ 150 ; 272 ]	2.060 [ 1.620 ; 2.450 ]	3.910 [ 3.280 ; 4.980 ]	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.	7.010 [ 5.210 ; 10.100 ]	14.1 [ 10.5 ; 20.3 ]	38 [ 28 ; 54 ]	2.400 [ 1.450 ; 3.360 ]	13.800 [ 9.840 ; 22.800 ]	22	#
Fév.	5.200 [ 3.860 ; 7.120 ]	10.5 [ 7.8 ; 14.3 ]	26 [ 19 ; 36 ]	1.830 [ 1.120 ; 2.540 ]	10.100 [ 7.240 ; 16.500 ]	22	#
Mars	4.700 [ 3.350 ; 6.770 ]	9.5 [ 6.8 ; 13.6 ]	25 [ 18 ; 36 ]	1.340 [ 0.763 ; 1.950 ]	9.460 [ 6.490 ; 16.600 ]	22	#
Avr.	2.890 [ 2.270 ; 3.790 ]	5.8 [ 4.6 ; 7.6 ]	15 [ 12 ; 20 ]	1.230 [ 0.817 ; 1.620 ]	5.080 [ 3.860 ; 7.650 ]	22	#
Mai	2.030 [ 1.650 ; 2.570 ]	4.1 [ 3.3 ; 5.2 ]	11 [ 9 ; 14 ]	0.993 [ 0.701 ; 1.250 ]	3.320 [ 2.630 ; 4.700 ]	22	#
Juin	1.390 [ 1.180 ; 1.620 ]	2.8 [ 2.4 ; 3.3 ]	7 [ 6 ; 8 ]	0.853 [ 0.658 ; 1.010 ]	2.040 [ 1.710 ; 2.640 ]	21	#
Juil	1.400 [ 1.110 ; 1.860 ]	2.8 [ 2.2 ; 3.8 ]	8 [ 6 ; 10 ]	0.633 [ 0.430 ; 0.818 ]	2.320 [ 1.800 ; 3.420 ]	21	#
Août	1.110 [ 0.932 ; 1.370 ]	2.2 [ 1.9 ; 2.8 ]	6 [ 5 ; 7 ]	0.619 [ 0.457 ; 0.757 ]	1.710 [ 1.400 ; 2.320 ]	21	#
Sept	1.150 [ 0.970 ; 1.390 ]	2.3 [ 2.0 ; 2.8 ]	6 [ 5 ; 7 ]	0.659 [ 0.494 ; 0.797 ]	1.730 [ 1.430 ; 2.310 ]	21	#
Oct.	2.050 [ 1.560 ; 2.890 ]	4.1 [ 3.1 ; 5.8 ]	11 [ 8 ; 16 ]	0.749 [ 0.468 ; 1.020 ]	3.640 [ 2.670 ; 5.830 ]	21	#
Nov.	2.780 [ 2.100 ; 4.020 ]	5.6 [ 4.2 ; 8.1 ]	15 [ 11 ; 21 ]	1.010 [ 0.631 ; 1.380 ]	4.890 [ 3.580 ; 7.830 ]	21	#
Déc.	5.530 [ 4.100 ; 7.790 ]	11.1 [ 8.3 ; 15.7 ]	30 [ 22 ; 42 ]	1.930 [ 1.160 ; 2.700 ]	10.600 [ 7.570 ; 17.600 ]	21	#
Année	3.100 [ 2.590 ; 3.710 ]	6.2 [ 5.2 ; 7.5 ]	197 [ 150 ; 272 ]	1.740 [ 1.300 ; 2.110 ]	4.630 [ 3.820 ; 6.200 ]	21	