



**M0500620 La Sarthe à Spay [aval] - 5285 km2**  
 Zone hydrographique : M0500620    Altitude : 36 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 (1953 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 57 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.	70.000 [ 59.500 ; 82.800 ]	13.2 [ 11.3 ; 15.7 ]	35 [ 30 ; 42 ]	34.800 [ 28.300 ; 41.400 ]	99.300 [ 83.500 ; ##.### ]	59	#
Fév.	68.200 [ 59.000 ; 79.200 ]	12.9 [ 11.2 ; 15.0 ]	32 [ 28 ; 38 ]	36.900 [ 30.600 ; 43.000 ]	94.100 [ 80.600 ; ##.### ]	59	#
Mars	56.400 [ 49.200 ; 65.000 ]	10.7 [ 9.3 ; 12.3 ]	29 [ 25 ; 33 ]	31.800 [ 26.600 ; 36.800 ]	77.100 [ 66.600 ; 92.000 ]	59	#
Avr.	41.600 [ 36.500 ; 47.800 ]	7.9 [ 6.9 ; 9.0 ]	20 [ 18 ; 23 ]	23.800 [ 20.100 ; 27.400 ]	56.200 [ 48.700 ; 66.700 ]	59	#
Mai	29.200 [ 25.700 ; 33.500 ]	5.5 [ 4.9 ; 6.3 ]	15 [ 13 ; 17 ]	17.200 [ 14.600 ; 19.600 ]	38.900 [ 34.000 ; 45.800 ]	59	#
Juin	19.500 [ 17.500 ; 21.700 ]	3.7 [ 3.3 ; 4.1 ]	10 [ 9 ; 11 ]	12.800 [ 11.100 ; 14.300 ]	25.300 [ 22.600 ; 29.100 ]	58	#
Juil	14.200 [ 12.800 ; 15.800 ]	2.7 [ 2.4 ; 3.0 ]	7 [ 6 ; 8 ]	9.450 [ 8.280 ; 10.600 ]	18.300 [ 16.400 ; 20.900 ]	58	#
Août	11.800 [ 10.600 ; 13.100 ]	2.2 [ 2.0 ; 2.5 ]	6 [ 5 ; 7 ]	7.780 [ 6.770 ; 8.720 ]	15.400 [ 13.700 ; 17.600 ]	57	#
Sept	12.100 [ 11.000 ; 13.300 ]	2.3 [ 2.1 ; 2.5 ]	6 [ 5 ; 7 ]	8.470 [ 7.520 ; 9.350 ]	15.200 [ 13.800 ; 17.200 ]	57	#
Oct.	19.100 [ 16.200 ; 22.900 ]	3.6 [ 3.1 ; 4.3 ]	10 [ 8 ; 12 ]	9.280 [ 7.560 ; 11.000 ]	25.600 [ 21.600 ; 31.400 ]	58	#
Nov.	32.300 [ 26.600 ; 40.300 ]	6.1 [ 5.0 ; 7.6 ]	16 [ 13 ; 20 ]	13.100 [ 10.300 ; 16.000 ]	43.300 [ 35.500 ; 55.000 ]	58	#
Déc.	50.700 [ 42.300 ; 61.900 ]	9.6 [ 8.0 ; 11.7 ]	26 [ 21 ; 31 ]	22.200 [ 17.600 ; 27.000 ]	70.700 [ 58.300 ; 89.200 ]	58	#
Année	35.200 [ 31.900 ; 39.000 ]	6.7 [ 6.0 ; 7.4 ]	211 [ 183 ; 248 ]	23.600 [ 20.700 ; 26.200 ]	44.300 [ 39.800 ; 50.300 ]	57	

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.	70.000 [ 59.500 ; 82.800 ]	13.2 [ 11.3 ; 15.7 ]	35 [ 30 ; 42 ]	26.400 [ 20.600 ; 32.100 ]	##.### [ ##.### ; ##.### ]	59	#
Fév.	68.200 [ 59.000 ; 79.200 ]	12.9 [ 11.2 ; 15.0 ]	32 [ 28 ; 38 ]	28.800 [ 23.100 ; 34.300 ]	##.### [ ##.### ; ##.### ]	59	#
Mars	56.400 [ 49.200 ; 65.000 ]	10.7 [ 9.3 ; 12.3 ]	29 [ 25 ; 33 ]	25.100 [ 20.400 ; 29.700 ]	97.400 [ 82.600 ; ##.### ]	59	#
Avr.	41.600 [ 36.500 ; 47.800 ]	7.9 [ 6.9 ; 9.0 ]	20 [ 18 ; 23 ]	19.000 [ 15.500 ; 22.300 ]	70.400 [ 60.000 ; 86.400 ]	59	#
Mai	29.200 [ 25.700 ; 33.500 ]	5.5 [ 4.9 ; 6.3 ]	15 [ 13 ; 17 ]	13.800 [ 11.400 ; 16.100 ]	48.300 [ 41.400 ; 58.600 ]	59	#
Juin	19.500 [ 17.500 ; 21.700 ]	3.7 [ 3.3 ; 4.1 ]	10 [ 9 ; 11 ]	10.700 [ 9.040 ; 12.100 ]	30.300 [ 26.700 ; 35.800 ]	58	#
Juil	14.200 [ 12.800 ; 15.800 ]	2.7 [ 2.4 ; 3.0 ]	7 [ 6 ; 8 ]	7.950 [ 6.790 ; 8.990 ]	21.700 [ 19.200 ; 25.400 ]	58	#
Août	11.800 [ 10.600 ; 13.100 ]	2.2 [ 2.0 ; 2.5 ]	6 [ 5 ; 7 ]	6.500 [ 5.520 ; 7.400 ]	18.400 [ 16.200 ; 21.700 ]	57	#
Sept	12.100 [ 11.000 ; 13.300 ]	2.3 [ 2.1 ; 2.5 ]	6 [ 5 ; 7 ]	7.260 [ 6.300 ; 8.110 ]	17.800 [ 15.900 ; 20.500 ]	57	#
Oct.	19.100 [ 16.200 ; 22.900 ]	3.6 [ 3.1 ; 4.3 ]	10 [ 8 ; 12 ]	7.100 [ 5.570 ; 8.590 ]	33.400 [ 27.600 ; 42.600 ]	58	#
Nov.	32.300 [ 26.600 ; 40.300 ]	6.1 [ 5.0 ; 7.6 ]	16 [ 13 ; 20 ]	9.590 [ 7.210 ; 12.000 ]	59.200 [ 47.300 ; 78.800 ]	58	#
Déc.	50.700 [ 42.300 ; 61.900 ]	9.6 [ 8.0 ; 11.7 ]	26 [ 21 ; 31 ]	16.400 [ 12.400 ; 20.400 ]	95.900 [ 77.200 ; ##.### ]	58	#
Année	35.200 [ 31.900 ; 39.000 ]	6.7 [ 6.0 ; 7.4 ]	211 [ 183 ; 248 ]	20.000 [ 17.100 ; 22.500 ]	52.300 [ 46.400 ; 60.900 ]	57	