



M1531610 Le Loir à Durtal - 7920 km2
 Zone hydrographique : M1531610 Altitude : 21 m Département : 49 Maine-et-Loire
 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 (1961 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 52 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.	60.400 [50.700 ; 72.900]	7.6 [6.4 ; 9.2]	20 [17 ; 25]	29.400 [23.500 ; 35.400]	85.300 [70.800 ; ##.###]	53	#
Fév.	59.200 [50.500 ; 70.500]	7.5 [6.4 ; 8.9]	19 [16 ; 22]	31.000 [25.200 ; 36.700]	81.700 [69.000 ; ##.###]	53	
Mars	50.500 [43.400 ; 59.100]	6.4 [5.5 ; 7.5]	17 [15 ; 20]	27.500 [22.600 ; 32.300]	69.500 [59.100 ; 84.600]	53	#
Avr.	38.500 [33.200 ; 45.300]	4.9 [4.2 ; 5.7]	13 [11 ; 15]	21.100 [17.400 ; 24.800]	52.500 [44.800 ; 63.600]	53	
Mai	26.600 [23.200 ; 30.500]	3.3 [2.9 ; 3.8]	9 [8 ; 10]	15.800 [13.300 ; 18.200]	35.800 [31.000 ; 42.500]	53	!
Juin	18.400 [16.300 ; 20.700]	2.3 [2.1 ; 2.6]	6 [5 ; 7]	11.800 [10.100 ; 13.400]	24.400 [21.500 ; 28.500]	53	!
Juil	13.800 [12.100 ; 15.900]	1.7 [1.5 ; 2.0]	5 [4 ; 5]	8.200 [6.880 ; 9.470]	18.600 [16.100 ; 22.200]	52	#
Août	11.900 [10.400 ; 13.700]	1.5 [1.3 ; 1.7]	4 [4 ; 5]	7.100 [5.950 ; 8.200]	16.100 [14.000 ; 19.200]	52	!
Sept	13.500 [12.200 ; 15.000]	1.7 [1.5 ; 1.9]	4 [4 ; 5]	9.370 [8.220 ; 10.400]	17.200 [15.500 ; 19.600]	52	!
Oct.	19.000 [16.800 ; 21.700]	2.4 [2.1 ; 2.7]	6 [6 ; 7]	11.900 [10.200 ; 13.500]	24.700 [21.700 ; 28.900]	52	!
Nov.	27.400 [23.900 ; 31.900]	3.5 [3.0 ; 4.0]	9 [8 ; 10]	15.900 [13.400 ; 18.400]	35.900 [31.100 ; 42.800]	52	!
Déc.	42.800 [36.500 ; 50.700]	5.4 [4.6 ; 6.4]	14 [12 ; 17]	22.400 [18.300 ; 26.500]	58.300 [49.300 ; 71.500]	52	!
Année	31.700 [28.500 ; 35.200]	4.0 [3.6 ; 4.4]	127 [109 ; 149]	21.400 [18.700 ; 23.900]	40.400 [36.100 ; 46.300]	52	

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.	60.400 [50.700 ; 72.900]	7.6 [6.4 ; 9.2]	20 [17 ; 25]	22.200 [17.000 ; 27.300]	##.### [91.600 ; ##.###]	53	#
Fév.	59.200 [50.500 ; 70.500]	7.5 [6.4 ; 8.9]	19 [16 ; 22]	24.000 [18.800 ; 29.000]	##.### [87.300 ; ##.###]	53	
Mars	50.500 [43.400 ; 59.100]	6.4 [5.5 ; 7.5]	17 [15 ; 20]	21.500 [17.000 ; 25.800]	88.700 [74.000 ; ##.###]	53	#
Avr.	38.500 [33.200 ; 45.300]	4.9 [4.2 ; 5.7]	13 [11 ; 15]	16.600 [13.200 ; 19.900]	66.600 [55.800 ; 83.800]	53	
Mai	26.600 [23.200 ; 30.500]	3.3 [2.9 ; 3.8]	9 [8 ; 10]	12.700 [10.400 ; 15.000]	44.300 [37.800 ; 54.500]	53	!
Juin	18.400 [16.300 ; 20.700]	2.3 [2.1 ; 2.6]	6 [5 ; 7]	9.750 [8.120 ; 11.200]	29.500 [25.600 ; 35.500]	53	!
Juil	13.800 [12.100 ; 15.900]	1.7 [1.5 ; 2.0]	5 [4 ; 5]	6.610 [5.360 ; 7.770]	23.100 [19.600 ; 28.400]	52	#
Août	11.900 [10.400 ; 13.700]	1.5 [1.3 ; 1.7]	4 [4 ; 5]	5.720 [4.640 ; 6.720]	20.000 [17.000 ; 24.700]	52	!
Sept	13.500 [12.200 ; 15.000]	1.7 [1.5 ; 1.9]	4 [4 ; 5]	7.980 [6.840 ; 9.000]	20.200 [17.900 ; 23.600]	52	!
Oct.	19.000 [16.800 ; 21.700]	2.4 [2.1 ; 2.7]	6 [6 ; 7]	9.810 [8.130 ; 11.300]	30.000 [25.900 ; 36.100]	52	!
Nov.	27.400 [23.900 ; 31.900]	3.5 [3.0 ; 4.0]	9 [8 ; 10]	12.900 [10.400 ; 15.100]	44.500 [37.900 ; 54.800]	52	!
Déc.	42.800 [36.500 ; 50.700]	5.4 [4.6 ; 6.4]	14 [12 ; 17]	17.400 [13.700 ; 21.000]	75.000 [62.100 ; 95.700]	52	!
Année	31.700 [28.500 ; 35.200]	4.0 [3.6 ; 4.4]	127 [109 ; 149]	18.100 [15.400 ; 20.500]	47.700 [42.100 ; 56.100]	52	