



**M0424810 Le Narais à Saint-Mars-la-Brière - 167 km<sup>2</sup>**  
 Zone hydrographique : M0424810 Altitude : 64 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 (1983 - 2013)**

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 29 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.	1.210 [ 1.060 ; 1.390 ]	7.2 [ 6.3 ; 8.3 ]	19 [ 17 ; 22 ]	0.841 [ 0.703 ; 0.965 ]	1.530 [ 1.330 ; 1.830 ]	30	#
Fév.	1.170 [ 1.020 ; 1.330 ]	7.0 [ 6.1 ; 8.0 ]	18 [ 15 ; 20 ]	0.827 [ 0.696 ; 0.944 ]	1.470 [ 1.290 ; 1.750 ]	30	#
Mars	1.140 [ 0.995 ; 1.320 ]	6.8 [ 6.0 ; 7.9 ]	18 [ 16 ; 21 ]	0.781 [ 0.648 ; 0.901 ]	1.460 [ 1.260 ; 1.750 ]	30	#
Avr.	1.020 [ 0.897 ; 1.170 ]	6.1 [ 5.4 ; 7.0 ]	16 [ 14 ; 18 ]	0.724 [ 0.610 ; 0.827 ]	1.290 [ 1.130 ; 1.530 ]	30	#
Mai	0.880 [ 0.772 ; 1.020 ]	5.3 [ 4.6 ; 6.1 ]	14 [ 12 ; 16 ]	0.614 [ 0.514 ; 0.705 ]	1.120 [ 0.974 ; 1.340 ]	30	#
Juin	0.707 [ 0.619 ; 0.806 ]	4.2 [ 3.7 ; 4.8 ]	11 [ 10 ; 13 ]	0.504 [ 0.424 ; 0.576 ]	0.893 [ 0.781 ; 1.060 ]	29	#
Juil	0.620 [ 0.525 ; 0.739 ]	3.7 [ 3.1 ; 4.4 ]	10 [ 8 ; 12 ]	0.392 [ 0.314 ; 0.466 ]	0.817 [ 0.688 ; 1.020 ]	29	#
Août	0.522 [ 0.443 ; 0.625 ]	3.1 [ 2.7 ; 3.7 ]	8 [ 7 ; 10 ]	0.327 [ 0.262 ; 0.388 ]	0.690 [ 0.581 ; 0.862 ]	30	#
Sept	0.585 [ 0.506 ; 0.686 ]	3.5 [ 3.0 ; 4.1 ]	9 [ 8 ; 11 ]	0.390 [ 0.321 ; 0.454 ]	0.755 [ 0.649 ; 0.919 ]	30	#
Oct.	0.755 [ 0.663 ; 0.864 ]	4.5 [ 4.0 ; 5.2 ]	12 [ 11 ; 14 ]	0.533 [ 0.448 ; 0.609 ]	0.954 [ 0.835 ; 1.140 ]	30	#
Nov.	0.912 [ 0.800 ; 1.040 ]	5.5 [ 4.8 ; 6.2 ]	14 [ 12 ; 16 ]	0.642 [ 0.540 ; 0.734 ]	1.150 [ 1.010 ; 1.370 ]	30	#
Déc.	1.060 [ 0.948 ; 1.210 ]	6.4 [ 5.7 ; 7.2 ]	17 [ 15 ; 19 ]	0.781 [ 0.668 ; 0.880 ]	1.310 [ 1.170 ; 1.540 ]	30	#
Année	0.881 [ 0.783 ; 0.990 ]	5.3 [ 4.7 ; 5.9 ]	167 [ 146 ; 192 ]	0.650 [ 0.557 ; 0.731 ]	1.080 [ 0.957 ; 1.260 ]	29	

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.	1.210 [ 1.060 ; 1.390 ]	7.2 [ 6.3 ; 8.3 ]	19 [ 17 ; 22 ]	0.718 [ 0.579 ; 0.837 ]	1.790 [ 1.540 ; 2.220 ]	30	#
Fév.	1.170 [ 1.020 ; 1.330 ]	7.0 [ 6.1 ; 8.0 ]	18 [ 15 ; 20 ]	0.710 [ 0.577 ; 0.823 ]	1.720 [ 1.480 ; 2.110 ]	30	#
Mars	1.140 [ 0.995 ; 1.320 ]	6.8 [ 6.0 ; 7.9 ]	18 [ 16 ; 21 ]	0.663 [ 0.530 ; 0.777 ]	1.720 [ 1.460 ; 2.150 ]	30	#
Avr.	1.020 [ 0.897 ; 1.170 ]	6.1 [ 5.4 ; 7.0 ]	16 [ 14 ; 18 ]	0.623 [ 0.507 ; 0.721 ]	1.500 [ 1.290 ; 1.840 ]	30	#
Mai	0.880 [ 0.772 ; 1.020 ]	5.3 [ 4.6 ; 6.1 ]	14 [ 12 ; 16 ]	0.525 [ 0.423 ; 0.611 ]	1.310 [ 1.120 ; 1.620 ]	30	#
Juin	0.707 [ 0.619 ; 0.806 ]	4.2 [ 3.7 ; 4.8 ]	11 [ 10 ; 13 ]	0.434 [ 0.352 ; 0.503 ]	1.040 [ 0.895 ; 1.280 ]	29	#
Juil	0.620 [ 0.525 ; 0.739 ]	3.7 [ 3.1 ; 4.4 ]	10 [ 8 ; 12 ]	0.323 [ 0.247 ; 0.391 ]	0.991 [ 0.820 ; 1.300 ]	29	#
Août	0.522 [ 0.443 ; 0.625 ]	3.1 [ 2.7 ; 3.7 ]	8 [ 7 ; 10 ]	0.269 [ 0.205 ; 0.325 ]	0.840 [ 0.694 ; 1.100 ]	30	#
Sept	0.585 [ 0.506 ; 0.686 ]	3.5 [ 3.0 ; 4.1 ]	9 [ 8 ; 11 ]	0.328 [ 0.259 ; 0.388 ]	0.898 [ 0.759 ; 1.140 ]	30	#
Oct.	0.755 [ 0.663 ; 0.864 ]	4.5 [ 4.0 ; 5.2 ]	12 [ 11 ; 14 ]	0.457 [ 0.371 ; 0.530 ]	1.110 [ 0.959 ; 1.370 ]	30	#
Nov.	0.912 [ 0.800 ; 1.040 ]	5.5 [ 4.8 ; 6.2 ]	14 [ 12 ; 16 ]	0.551 [ 0.447 ; 0.639 ]	1.340 [ 1.160 ; 1.650 ]	30	#
Déc.	1.060 [ 0.948 ; 1.210 ]	6.4 [ 5.7 ; 7.2 ]	17 [ 15 ; 19 ]	0.681 [ 0.565 ; 0.777 ]	1.510 [ 1.320 ; 1.820 ]	30	#
Année	0.881 [ 0.783 ; 0.990 ]	5.3 [ 4.7 ; 5.9 ]	167 [ 146 ; 192 ]	0.569 [ 0.472 ; 0.648 ]	1.230 [ 1.080 ; 1.480 ]	29	