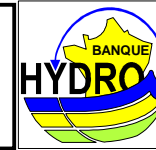


N3222010 La Smagne à Sainte-Pexine [Les Mottes] - 180 km²
 Zone hydrographique : N3222010 Altitude : 19 m Département : 85 Vendée
 Producteur : DREAL Pays-de-Loire Tél. : 2.72.74.76.90
 E-Mail : hydrometrie.dreal-pays-de-la-loire@developpement-durable.gouv.fr



INTERA : écoulement interannuel naturel (1968 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 43 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.	3.830 [2.990 ; 5.000]	21.3 [16.6 ; 27.8]	57 [45 ; 74]	1.410 [1.020 ; 1.840]	5.800 [4.460 ; 8.030]	46	#
Fév.	3.380 [2.730 ; 4.280]	18.8 [15.2 ; 23.8]	47 [38 ; 60]	1.430 [1.080 ; 1.800]	4.870 [3.880 ; 6.460]	46	#
Mars	2.360 [1.910 ; 2.960]	13.1 [10.6 ; 16.4]	35 [28 ; 44]	1.020 [0.773 ; 1.280]	3.420 [2.730 ; 4.520]	46	#
Avr.	1.700 [1.380 ; 2.150]	9.5 [7.7 ; 11.9]	25 [20 ; 31]	0.721 [0.545 ; 0.903]	2.420 [1.930 ; 3.200]	46	#
Mai	0.931 [0.752 ; 1.180]	5.2 [4.2 ; 6.5]	14 [11 ; 18]	0.389 [0.294 ; 0.488]	1.310 [1.040 ; 1.730]	46	#
Juin	0.479 [0.354 ; 0.675]	2.7 [2.0 ; 3.8]	7 [5 ; 10]	0.132 [0.089 ; 0.182]	0.709 [0.515 ; 1.050]	44	#
Juil	0.234 [0.157 ; 0.377]	1.3 [0.9 ; 2.1]	3 [2 ; 6]	0.041 [0.024 ; 0.062]	0.367 [0.242 ; 0.616]	44	#
Août	0.143 [0.092 ; 0.233]	0.8 [0.5 ; 1.3]	2 [1 ; 3]	0.020 [0.011 ; 0.033]	0.241 [0.150 ; 0.431]	44	#
Sept	0.216 [0.089 ; 0.642]	1.2 [0.7 ; 2.5]	3 [2 ; 7]	0.005 [0.002 ; 0.012]	0.506 [0.208 ; 1.530]	43	#
Oct.	0.873 [0.487 ; 1.760]	4.8 [2.7 ; 9.8]	13 [7 ; 26]	0.049 [0.023 ; 0.090]	1.110 [0.610 ; 2.350]	43	#
Nov.	1.540 [1.010 ; 2.520]	8.6 [5.6 ; 14.0]	22 [15 ; 36]	0.239 [0.139 ; 0.370]	2.290 [1.480 ; 3.930]	43	#
Déc.	2.860 [2.160 ; 3.920]	15.9 [12.0 ; 21.8]	43 [32 ; 58]	0.897 [0.619 ; 1.210]	4.210 [3.130 ; 6.100]	43	#
Année	1.540 [1.300 ; 1.810]	8.5 [7.2 ; 10.1]	271 [206 ; 373]	0.846 [0.683 ; 1.000]	2.060 [1.740 ; 2.560]	43	

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.	3.830 [2.990 ; 5.000]	21.3 [16.6 ; 27.8]	57 [45 ; 74]	0.976 [0.662 ; 1.310]	8.410 [6.270 ; 12.400]	46	#
Fév.	3.380 [2.730 ; 4.280]	18.8 [15.2 ; 23.8]	47 [38 ; 60]	1.040 [0.741 ; 1.340]	6.720 [5.210 ; 9.420]	46	#
Mars	2.360 [1.910 ; 2.960]	13.1 [10.6 ; 16.4]	35 [28 ; 44]	0.743 [0.532 ; 0.956]	4.700 [3.650 ; 6.560]	46	#
Avr.	1.700 [1.380 ; 2.150]	9.5 [7.7 ; 11.9]	25 [20 ; 31]	0.524 [0.375 ; 0.675]	3.330 [2.590 ; 4.650]	46	#
Mai	0.931 [0.752 ; 1.180]	5.2 [4.2 ; 6.5]	14 [11 ; 18]	0.282 [0.202 ; 0.364]	1.810 [1.400 ; 2.520]	46	#
Juin	0.479 [0.354 ; 0.675]	2.7 [2.0 ; 3.8]	7 [5 ; 10]	0.085 [0.053 ; 0.122]	1.100 [0.771 ; 1.770]	44	#
Juil	0.234 [0.157 ; 0.377]	1.3 [0.9 ; 2.1]	3 [2 ; 6]	0.023 [0.012 ; 0.037]	0.653 [0.409 ; 1.210]	44	#
Août	0.143 [0.092 ; 0.233]	0.8 [0.5 ; 1.3]	2 [1 ; 3]	0.011 [0.005 ; 0.018]	0.460 [0.272 ; 0.924]	44	#
Sept	0.216 [0.089 ; 0.642]	1.2 [0.7 ; 2.5]	3 [2 ; 7]	0.001 [0.000 ; 0.004]	1.700 [0.631 ; 6.410]	43	#
Oct.	0.873 [0.487 ; 1.760]	4.8 [2.7 ; 9.8]	13 [7 ; 26]	0.022 [0.009 ; 0.042]	2.530 [1.290 ; 6.180]	43	#
Nov.	1.540 [1.010 ; 2.520]	8.6 [5.6 ; 14.0]	22 [15 ; 36]	0.132 [0.069 ; 0.215]	4.140 [2.550 ; 7.920]	43	#
Déc.	2.860 [2.160 ; 3.920]	15.9 [12.0 ; 21.8]	43 [32 ; 58]	0.597 [0.383 ; 0.833]	6.330 [4.530 ; 9.860]	43	#
Année	1.540 [1.300 ; 1.810]	8.5 [7.2 ; 10.1]	271 [206 ; 373]	0.669 [0.518 ; 0.810]	2.610 [2.150 ; 3.370]	43	