



N3113010 Le Petit Lay à Saint-Hilaire-le-Vouhis - 262 km²
 Zone hydrographique : N3113010 Altitude : 35 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 27 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.	5.990 [4.510 ; 8.210]	22.9 [17.2 ; 31.3]	61 [46 ; 84]	2.140 [1.470 ; 2.900]	9.300 [6.880 ; 13.600]	38	#
Fév.	5.340 [4.140 ; 7.010]	20.4 [15.8 ; 26.8]	51 [40 ; 68]	2.100 [1.500 ; 2.740]	7.740 [5.930 ; 10.800]	38	#
Mars	3.560 [2.780 ; 4.610]	13.6 [10.6 ; 17.6]	36 [28 ; 47]	1.500 [1.080 ; 1.950]	5.230 [4.040 ; 7.250]	37	#
Avr.	2.370 [1.810 ; 3.200]	9.0 [6.9 ; 12.2]	23 [18 ; 32]	0.821 [0.576 ; 1.090]	3.300 [2.490 ; 4.700]	39	#
Mai	1.150 [0.908 ; 1.480]	4.4 [3.5 ; 5.7]	12 [9 ; 15]	0.471 [0.345 ; 0.604]	1.580 [1.230 ; 2.160]	38	
Juin	0.586 [0.436 ; 0.814]	2.2 [1.7 ; 3.1]	6 [4 ; 8]	0.194 [0.131 ; 0.266]	0.861 [0.630 ; 1.280]	36	#
Juil	0.257 [0.109 ; 0.702]	1.0 [0.5 ; 2.0]	3 [1 ; 6]	0.012 [0.004 ; 0.029]	0.809 [0.328 ; 2.550]	35	#
Août	0.133 [0.045 ; 0.429]	0.5 [0.2 ; 1.1]	1 [1 ; 3]	0.002 [0.001 ; 0.008]	0.462 [0.149 ; 1.950]	34	#
Sept	0.131 [0.041 ; 0.528]	0.5 [0.3 ; 1.1]	1 [1 ; 3]	0.002 [0.000 ; 0.007]	0.587 [0.174 ; 2.760]	35	#
Oct.	0.966 [0.388 ; 3.170]	3.7 [1.9 ; 8.7]	10 [5 ; 25]	0.032 [0.011 ; 0.078]	2.240 [0.931 ; 6.820]	37	#
Nov.	1.850 [1.260 ; 2.860]	7.1 [4.8 ; 10.9]	18 [12 ; 28]	0.385 [0.231 ; 0.576]	2.700 [1.800 ; 4.490]	37	#
Déc.	4.580 [3.220 ; 6.930]	17.5 [12.3 ; 26.5]	47 [33 ; 71]	1.180 [0.734 ; 1.700]	6.690 [4.620 ; 10.700]	35	#
Année	2.230 [1.870 ; 2.660]	8.5 [7.1 ; 10.1]	270 [198 ; 389]	1.440 [1.140 ; 1.720]	3.000 [2.510 ; 3.800]	27	

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.	5.990 [4.510 ; 8.210]	22.9 [17.2 ; 31.3]	61 [46 ; 84]	1.460 [0.926 ; 2.040]	13.700 [9.790 ; 21.500]	38	#
Fév.	5.340 [4.140 ; 7.010]	20.4 [15.8 ; 26.8]	51 [40 ; 68]	1.490 [0.995 ; 2.010]	10.900 [8.100 ; 16.300]	38	#
Mars	3.560 [2.780 ; 4.610]	13.6 [10.6 ; 17.6]	36 [28 ; 47]	1.080 [0.732 ; 1.440]	7.260 [5.440 ; 10.700]	37	#
Avr.	2.370 [1.810 ; 3.200]	9.0 [6.9 ; 12.2]	23 [18 ; 32]	0.569 [0.373 ; 0.779]	4.760 [3.480 ; 7.260]	39	#
Mai	1.150 [0.908 ; 1.480]	4.4 [3.5 ; 5.7]	12 [9 ; 15]	0.343 [0.236 ; 0.452]	2.170 [1.650 ; 3.160]	38	
Juin	0.586 [0.436 ; 0.814]	2.2 [1.7 ; 3.1]	6 [4 ; 8]	0.131 [0.082 ; 0.186]	1.270 [0.900 ; 2.050]	36	#
Juil	0.257 [0.109 ; 0.702]	1.0 [0.5 ; 2.0]	3 [1 ; 6]	0.004 [0.001 ; 0.011]	2.460 [0.904 ; 9.760]	35	#
Août	0.133 [0.045 ; 0.429]	0.5 [0.2 ; 1.1]	1 [1 ; 3]	0.001 [0.000 ; 0.002]	1.820 [0.521 ; 10.300]	34	#
Sept	0.131 [0.041 ; 0.528]	0.5 [0.3 ; 1.1]	1 [1 ; 3]	0.000 [0.000 ; 0.002]	2.630 [0.681 ; 16.800]	35	#
Oct.	0.966 [0.388 ; 3.170]	3.7 [1.9 ; 8.7]	10 [5 ; 25]	0.011 [0.003 ; 0.028]	6.840 [2.570 ; 25.900]	37	#
Nov.	1.850 [1.260 ; 2.860]	7.1 [4.8 ; 10.9]	18 [12 ; 28]	0.231 [0.125 ; 0.362]	4.500 [2.870 ; 8.300]	37	#
Déc.	4.580 [3.220 ; 6.930]	17.5 [12.3 ; 26.5]	47 [33 ; 71]	0.745 [0.423 ; 1.120]	10.600 [7.000 ; 18.600]	35	#
Année	2.230 [1.870 ; 2.660]	8.5 [7.1 ; 10.1]	270 [198 ; 389]	1.190 [0.895 ; 1.440]	3.640 [2.990 ; 4.830]	27	