



N3301610 Le Lay à Mareuil-sur-Lay-Dissais - 1044 km²
 Zone hydrographique : N3301610 Altitude : 5 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 (1969 - 2013)

Ajustement à une loi de GALTON pour les mois et à une loi de GALTON pour les 34 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.	23.700 [18.000 ; 31.400]	22.7 [17.2 ; 30.1]	61 [46 ; 81]	8.540 [5.960 ; 11.400]	37.500 [28.100 ; 53.800]	42	#
Fév.	19.600 [15.600 ; 25.100]	18.7 [14.9 ; 24.0]	47 [37 ; 61]	8.260 [6.100 ; 10.500]	28.400 [22.200 ; 38.500]	41	#
Mars	13.800 [10.800 ; 17.900]	13.2 [10.4 ; 17.2]	35 [28 ; 46]	5.560 [4.040 ; 7.170]	20.200 [15.700 ; 27.800]	41	#
Avr.	8.570 [6.670 ; 11.100]	8.2 [6.4 ; 10.7]	21 [17 ; 28]	3.350 [2.410 ; 4.360]	12.800 [9.800 ; 17.700]	41	#
Mai	4.750 [3.700 ; 6.260]	4.6 [3.5 ; 6.0]	12 [9 ; 16]	1.760 [1.270 ; 2.300]	6.870 [5.270 ; 9.560]	42	#
Juin	2.160 [1.450 ; 3.440]	2.1 [1.4 ; 3.3]	5 [4 ; 9]	0.426 [0.253 ; 0.645]	3.410 [2.250 ; 5.730]	40	#
Juil	1.120 [0.542 ; 2.660]	1.1 [0.5 ; 2.5]	3 [1 ; 7]	0.044 [0.017 ; 0.093]	1.780 [0.832 ; 4.630]	38	#
Août	0.446 [0.229 ; 0.925]	0.4 [0.2 ; 0.9]	1 [1 ; 2]	0.027 [0.011 ; 0.054]	0.792 [0.392 ; 1.930]	37	#
Sept	1.180 [0.634 ; 2.550]	1.1 [0.6 ; 2.5]	3 [2 ; 6]	0.075 [0.034 ; 0.140]	1.560 [0.831 ; 3.470]	37	#
Oct.	5.370 [2.580 ; 13.000]	5.1 [2.5 ; 12.5]	14 [7 ; 33]	0.198 [0.076 ; 0.424]	7.710 [3.610 ; 20.100]	37	#
Nov.	9.670 [6.610 ; 15.000]	9.3 [6.3 ; 14.3]	24 [16 ; 37]	1.830 [1.110 ; 2.730]	13.200 [8.870 ; 21.900]	39	#
Déc.	18.500 [13.700 ; 25.400]	17.7 [13.1 ; 24.3]	47 [35 ; 65]	5.620 [3.780 ; 7.730]	28.200 [20.500 ; 42.000]	41	#
Année	9.020 [7.530 ; 10.800]	8.6 [7.2 ; 10.4]	274 [203 ; 391]	5.120 [4.040 ; 6.160]	12.000 [10.000 ; 15.200]	34	

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.	23.700 [18.000 ; 31.400]	22.7 [17.2 ; 30.1]	61 [46 ; 81]	5.790 [3.760 ; 7.990]	55.400 [40.100 ; 85.200]	42	#
Fév.	19.600 [15.600 ; 25.100]	18.7 [14.9 ; 24.0]	47 [37 ; 61]	5.970 [4.150 ; 7.840]	39.300 [29.900 ; 56.500]	41	#
Mars	13.800 [10.800 ; 17.900]	13.2 [10.4 ; 17.2]	35 [28 ; 46]	3.960 [2.700 ; 5.260]	28.400 [21.400 ; 41.600]	41	#
Avr.	8.570 [6.670 ; 11.100]	8.2 [6.4 ; 10.7]	21 [17 ; 28]	2.360 [1.590 ; 3.160]	18.100 [13.500 ; 26.900]	41	#
Mai	4.750 [3.700 ; 6.260]	4.6 [3.5 ; 6.0]	12 [9 ; 16]	1.230 [0.829 ; 1.660]	9.830 [7.310 ; 14.600]	42	#
Juin	2.160 [1.450 ; 3.440]	2.1 [1.4 ; 3.3]	5 [4 ; 9]	0.246 [0.132 ; 0.391]	5.890 [3.710 ; 11.000]	40	#
Juil	1.120 [0.542 ; 2.660]	1.1 [0.5 ; 2.5]	3 [1 ; 7]	0.016 [0.005 ; 0.038]	4.710 [2.020 ; 14.800]	38	#
Août	0.446 [0.229 ; 0.925]	0.4 [0.2 ; 0.9]	1 [1 ; 2]	0.011 [0.004 ; 0.024]	1.930 [0.884 ; 5.600]	37	#
Sept	1.180 [0.634 ; 2.550]	1.1 [0.6 ; 2.5]	3 [2 ; 6]	0.034 [0.013 ; 0.068]	3.470 [1.720 ; 9.040]	37	#
Oct.	5.370 [2.580 ; 13.000]	5.1 [2.5 ; 12.5]	14 [7 ; 33]	0.076 [0.024 ; 0.176]	20.200 [8.680 ; 63.900]	37	#
Nov.	9.670 [6.610 ; 15.000]	9.3 [6.3 ; 14.3]	24 [16 ; 37]	1.090 [0.596 ; 1.700]	22.300 [14.300 ; 40.600]	39	#
Déc.	18.500 [13.700 ; 25.400]	17.7 [13.1 ; 24.3]	47 [35 ; 65]	3.680 [2.290 ; 5.250]	43.100 [30.200 ; 69.400]	41	#
Année	9.020 [7.530 ; 10.800]	8.6 [7.2 ; 10.4]	274 [203 ; 391]	4.090 [3.080 ; 5.020]	15.100 [12.300 ; 20.000]	34	