

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHATEAU D'OLERON (17)

Indicatif : 17093002, alt : 3m, lat : 45°51'43"N, lon : 1°12'15"O

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01-12-1989 au 02-09-2026												
		18.8	21.1	24.7	29.1	34.5	40.7	38.7	39	34.6	29.9	22.7	19.1	40.7
		01-2023	25-2026	30-2021	30-2005	28-2026	24-2026	18-2022	04-2003	03-2005	02-2023	08-2015	07-2000	2026
	Température maximale (moyenne en °C)													
		9.7	10.6	13.5	16.1	19.5	22.7	24.6	24.9	22.4	18.3	13.5	10.5	17.2
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		7.2	7.6	10.1	12.5	15.9	18.9	20.8	21	18.6	15.2	10.8	8	13.9
	Température minimale (moyenne en °C)													
		4.8	4.7	6.8	9	12.2	15.1	16.9	17	14.7	12.1	8.2	5.5	10.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-12-1989 au 02-09-2026												
Date		-6.6	-6.5	-4.6	-0.7	5.1	9.6	10	11.4	7.3	1.1	-3.7	-7.9	-7.9
		02-1997	08-2012	01-2005	04-2022	02-2021	01-2006	12-2000	24-2005	27-2020	29-1997	23-1993	29-1996	1996
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	1.6	3.2	3.4	1.0	.	.	.	9.4
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.6	3.5	8.4	11.7	12.0	6.6	0.6	.	.	43.3
Date	Tx <= 0°C	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6
	Tn <= 0°C	4.3	3.2	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.7	2.9	11.9
	Tn <= -5°C	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4
	Tn <= -10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-04-1980 au 02-09-2026												
		37.4	40.8	37.7	30	50	53.1	50.6	51	54.8	74	49.6	40.8	74
		18-1998	07-1996	01-2020	25-1986	12-1981	17-2021	31-1991	10-1996	20-1999	19-1994	05-2000	05-2010	1994
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		80.8	58.1	56.7	61	50.6	42.6	38.9	43.5	67	86.6	103.4	92.9	782.1
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	12.0	10.6	9.7	10.1	8.0	7.7	6.7	6.5	7.7	11.5	13.4	13.5	117.5
	Rr >= 5 mm	5.6	4.1	3.9	4.5	3.5	2.7	2.3	2.6	4.3	5.8	7.3	6.5	53.1
	Rr >= 10 mm	2.4	1.3	1.5	1.9	1.2	1.3	1.2	1.3	2.1	2.8	3.3	3.1	23.4
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHATEAU D'OLERON (17)

Indicatif : 17093002, alt : 3m, lat : 45°51'43"N, lon : 1°12'15"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	333.5	293.1	243.5	165.3	79.2	20.7	4.3	2.3	22.8	93.6	215.4	310.1	1783.8
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	Statistiques établies sur la période 1991–2006												
	–	–	37058	50317	63706	68251	68816	60329	43142	26914	15812	10585	–
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	22.5	32.6	59.2	85.8	112.3	134.1	144.3	125.3	95.1	56.3	30.7	21.7	919.9
	La rafale maximale de vent (m/s)												
	Records établis sur la période du 25–12–1989 au 16–09–2019												
	28.6	35.6	30.4	26.9	23.3	26	25.1	26	26.9	33	27.7	41.6	41.6
	21–1995	03–1990	02–1995	17–1991	08–2019	07–2019	12–2011	26–2011	27–1998	25–2011	06–2000	27–1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	Statistiques établies sur la période 1991–2019												
	4.9	4.8	4.6	4.6	4.3	4.1	3.9	3.7	3.8	4.3	4.7	4.9	4.4
	Nombre moyen de jours avec rafales												
	Données non disponibles												
	Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige												
	Données non disponibles												

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1991–2006), vent (1991–2019), ETP (2001–2020).