

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CHATEAU D'OLERON (17)

Indicatif : 17093002, alt : 3m, lat : 45°51'42"N, lon : 01°12'12"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–12–1989 au 02–05–2022	
	16.5	20.3	24.7	29.1	31	36.3	37.1	39	34.6	29.4	22.7	19.1	39
Date	13–1993	15–1998	30–2021	30–2005	16–2002	27–2019	21–1990	04–2003	03–2005	02–2011	08–2015	07–2000	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
	9.6	10.7	13.5	15.6	19.7	22.6	24.5	25	22.2	18.1	13.1	9.8	17.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
	7.1	7.8	10.2	12.2	16	18.8	20.6	21	18.4	15	10.4	7.3	13.8
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
	4.7	4.9	6.9	8.7	12.3	15	16.7	17	14.5	12	7.8	4.9	10.5
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–12–1989 au 02–05–2022	
	–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
Date	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													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	1.5	3.3	3.7	0.9	.	.	.	9.7
Tx >= 25°C	.	.	.	0.3	4.2	8.4	10.9	12.7	5.9	0.5	.	.	43.0
Tx <= 0°C	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7
Tn <= 0°C	4.8	3.2	0.9	.	.	.	.	.	.	.	1.0	4.0	13.8
Tn <= –5°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–04–1980 au 02–05–2022	
	37.4	40.8	37.7	30	50	53.1	50.6	51	54.8	74	49.6	40.8	74
Date	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)													
	76.5	56.6	55	67	57.1	42	40.6	41	64.9	96	94.6	93.3	784.6
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.0	9.8	10.2	10.6	9.3	7.1	6.9	6.4	7.6	12.2	12.8	13.1	118.1
Rr >= 5 mm	5.3	3.9	3.7	4.9	3.7	2.7	2.4	2.5	4.3	6.5	6.9	6.8	53.6
Rr >= 10 mm	2.2	1.4	1.4	2.2	1.5	1.3	1.3	1.1	2.2	3.3	2.9	3.0	23.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CHATEAU D'OLERON (17)

Indicatif : 17093002, alt : 3m, lat : 45°51'42"N, lon : 01°12'12"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1989–2010
	337.1	288.1	241.4	175.8	76	21.8	5.2	2.2	24.8	98.1	226.7	330.4	1827.6
	Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles												
	Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
	Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles												
	La rafale maximale de vent (m/s)												Records établis sur la période du 25–12–1989 au 16–09–2019
	31	39	33	29	25	28	27	28	29	36	30	46	46.0
Date	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 1989–2010
	–	4.7	4.6	4.7	4.2	4.1	3.9	3.8	3.9	4.5	4.7	–	–
	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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : température (1989–2010), vent (1989–2010).