

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHOLET (49)

Indicatif : 49099003, alt : 134m, lat : 47°04'46"N, lon : 0°52'49"O

	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 01–01–1965 au 02–11–2025													
Date	17.3	22.7	23.6	28.3	31.3	38.4	41.3	38.9	34.3	30.4	21.7	18.2	41.3
	01–2022	27–2019	31–2021	30–2005	30–2025	18–2022	18–2022	07–2020	14–2020	08–2023	01–2015	07–2000	2022
Température maximale (moyenne en °C)													
	8.4	9.5	12.8	15.7	19.3	22.9	25	25.2	21.9	16.9	11.9	8.9	16.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
	5.6	6.1	8.6	10.9	14.4	17.7	19.6	19.7	16.8	13.1	8.8	6.1	12.3
Température minimale (moyenne en °C)													
	2.9	2.6	4.4	6.1	9.5	12.5	14.1	14.2	11.6	9.4	5.7	3.3	8
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–01–1965 au 02–11–2025													
Date	-14.6	-12.9	-10.2	-3.6	-1	3.5	5.5	4.7	2.5	-3.1	-7	-9.9	-14.6
	17–1987	21–1986	01–2005	12–1986	03–1967	03–1975	05–1965	28–1986	24–1973	30–1997	30–1977	29–1996	1987
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.1	3.8	4.3	1.0	.	.	.	11.4
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	3.1	9.0	14.5	14.6	6.2	0.4	.	.	48.4
Tx <= 0°C	1.0	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.4
Tn <= 0°C	8.8	8.2	3.8	1.1	.	.	.	.	.	0.3	3.0	8.7	34.0
Tn <= -5°C	1.4	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	3.8
Tn <= -10°C	0.0	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–07–1964 au 02–11–2025													
Date	45.2	42.4	49.9	42.6	49	50.8	54	76.8	51.4	90.8	51.1	39	90.8
	11–1993	14–1985	26–1980	08–1983	10–2009	23–1983	01–2018	07–1965	21–2006	22–1979	03–2014	15–2011	1979
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	83.3	62.3	57.7	56.9	64	40.2	49.1	46.1	62.3	79.7	84.6	86.3	772.5
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.3	10.2	9.2	9.4	9.7	7.2	6.7	6.7	7.8	10.4	12.7	12.5	114.8
Rr >= 5 mm	5.4	4.8	3.8	4.4	4.1	2.5	2.9	2.9	3.4	5.7	5.8	5.8	51.6
Rr >= 10 mm	2.5	1.8	1.6	1.4	1.7	0.9	1.5	1.3	1.9	2.6	2.5	2.8	22.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHOLET (49)

Indicatif : 49099003, alt : 134m, lat : 47°04'46"N, lon : 0°52'49"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	383.8	337.4	292.1	213.3	120.1	44.3	15.1	13.2	57.8	152.9	275.7	369.3	2275.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	11747	20164	35423	49963	57666	61191	63817	55290	43119	25795	13817	11074	449066.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	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 29-01-2005 au 02-11-2025												
Date	26.8	31.8	29.1	24.4	21.5	21.4	22.5	22.3	23.2	35.9	28.1	30.2	35.9
	12–2017	28–2010	10–2008	08–2022	13–2007	07–2019	28–2008	24–2015	05–2008	01–2020	21–2024	24–2013	2020
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (m/s)													
	Statistiques établies sur la période 1995–2020												
Nombre moyen de jours avec rafales													
	Statistiques établies sur la période 1995–2020												
= 16 m/s	4.7	5.2	4.1	1.6	1.6	1.0	0.5	0.9	1.3	2.0	4.1	5.2	32.2
= 28 m/s	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2	0.6
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
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 (2006–2016), vent (1995–2020).