



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PTE DE CHEMOULIN (44)

Indicatif : 44184001, alt : 14m, lat : 47°14'00"N, lon : 02°17'54"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 01–12–1946 au 03–10–2014	
	15.1	17.4	23.8	27	33	36.6	37.6	35.2	33	28.4	20	15.6	37.6
Date	16–1996	28–1948	29–2012	22–1984	28–1947	25–1976	11–1983	09–2003	03–2005	01–2011	06–1992	11–2000	1983
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.1	9.7	12.2	14.9	18.2	21.2	22.8	23.1	21.3	17.2	12.9	9.9	16.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.9	7.1	9.3	11.3	14.6	17.3	19.1	19.3	17.5	14.3	10.4	7.6	12.9
Température minimale (moyenne en °C)													
	4.7	4.5	6.4	7.8	11	13.5	15.4	15.5	13.7	11.4	7.8	5.3	9.8
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–12–1946 au 03–10–2014	
	–12	–10	–6.4	–3	1.6	4	8	7.8	5	–1.4	–5.8	–8.6	–12
Date	20–1963	03–1956	07–1971	12–1986	09–1951	02–1962	05–1965	31–1986	19–1977	27–1947	20–1985	25–1962	1963
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.0	0.8	2.1	1.8	0.4	.	.	.	5.1
Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	3.0	6.4	8.3	7.9	4.7	0.2	.	.	30.8
Tx <= 0°C	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.8
Tn <= 0°C	4.2	4.5	0.8	0.1	.	.	.	.	.	0.0	1.3	3.3	14.2
Tn <= –5°C	0.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	1.3
Tn <= –10°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–12–1946 au 03–10–2014	
	28	30.4	42	25.8	48.6	37.3	47.3	51.2	43.2	39.9	50	33	51.2
Date	19–1995	04–1979	26–1996	09–1983	17–1950	02–1968	16–1987	10–1983	07–2010	27–1953	13–2010	15–2011	1983
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	62	50.2	46.6	42.9	49	29.3	35.1	30.1	48.4	72.6	66.3	65.9	598.4
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.2	9.1	9.2	8.6	8.4	5.9	6.4	5.5	7.4	11.7	11.9	12.6	108.8
Rr >= 5 mm	4.5	3.6	2.7	2.8	2.9	1.7	2.0	2.0	3.4	4.6	4.5	4.5	39.2
Rr >= 10 mm	1.5	1.1	1.0	0.9	1.4	0.6	0.9	0.6	1.4	2.1	1.6	1.5	14.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PTE DE CHEMOULIN (44)

Indicatif : 44184001, alt : 14m, lat : 47°14'00"N, lon : 02°17'54"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	344.3	308.5	270	200.5	114.3	45.9	14.8	10.1	36.5	115.9	228.7	323.3	2012.8
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 10–07–1995 au 02–05–2022													
	44	45	43.1	38	35.3	35.7	31	31.2	37	39	47	45	47.0
Date	04–1998	07–1996	06–2017	18–2004	08–2019	07–2019	18–2001	24–2015	07–1995	24–2006	19–1996	26–1999	1996
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1995–2010													
	6.8	6.2	6	6.2	6.3	5.8	6	5.3	5.5	6.4	6.3	6.7	6.1
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1995–2010													
>= 16 m/s	–	–	9.0	–	8.9	5.9	6.2	4.9	5.5	10.3	–	–	–
>= 28 m/s	–	–	0.5	–	0.9	.	0.1	.	0.3	1.7	–	–	–
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : vent (1995–2010).