

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CASTELNAUDARY (11)

Indicatif : 11076001, alt : 160m, lat : 43°18'19"N, lon : 1°56'57"E

		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 01-01-1951 au 02-06-2026												
		20	23.9	27.7	30.5	36.6	39.9	40.3	42.7	35.6	32.8	25.4	22.8	42.7
		16-1955	27-2019	21-1990	14-2024	28-2026	30-2025	01-2025	23-2023	08-1966	10-2023	02-1970	18-1989	2023
	Température maximale (moyenne en °C)	9.6	11	14.7	17.5	21.1	25.7	28.4	28.6	24.6	19.6	13.4	10.3	18.7
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	6.4	7.1	10.1	12.5	16.2	20.2	22.5	22.7	19.2	15.4	10	7.2	14.1
	Température minimale (moyenne en °C)	3.3	3.3	5.4	7.6	11.2	14.8	16.7	16.8	13.8	11.1	6.6	4	9.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1951 au 02-06-2026												
		-15.6	-16.4	-9.4	-4	-1	4.6	7	6	2.8	-2.2	-7.6	-12	-16.4
Date		16-1985	16-1956	01-2005	13-1958	01-1960	17-1978	17-1973	31-1964	29-2024	25-1991	22-1998	28-1962	1956
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	0.5	5.4	12.2	12.0	2.5	0.1	.	.	32.8
	Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.3	5.7	17.1	24.5	25.2	14.3	2.2	.	.	90.3
Date	Tx <= 0°C	0.4	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.3
	Tn <= 0°C	6.8	6.1	2.2	0.3	.	.	.	.	.	0.2	1.9	5.8	23.4
	Tn <= -5°C	0.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.0
	Tn <= -10°C	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-04-1946 au 02-06-2026												
		64	83	56.5	55.8	72.5	71.6	51	56.2	80.6	100	85.4	88.2	100
		15-1982	12-1990	22-1971	27-1993	13-1948	10-2000	28-1990	16-1948	13-1969	10-2010	29-1968	03-2003	2010
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	66.6	47.3	54.6	77.5	78.4	61	37.9	47.9	51.2	59.9	67.2	57.9	707.4
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	10.1	8.6	8.6	9.7	8.9	6.9	5.7	5.4	6.6	7.9	9.9	9.1	97.5
	Rr >= 5 mm	4.3	3.1	3.4	5.0	4.5	3.3	2.4	2.7	2.9	3.3	4.1	3.8	42.7
	Rr >= 10 mm	1.9	1.1	1.5	2.8	2.7	2.0	1.2	1.5	1.4	1.5	2.0	1.4	21.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CASTELNAUDARY (11)

Indicatif : 11076001, alt : 160m, lat : 43°18'19"N, lon : 1°56'57"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	359.3	306.8	245	164.6	71.5	14.3	1.9	1.3	21.6	93.7	239.1	335.8	1854.9
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 1991–2000												
		16669	24664	41147	50033	–	60428	64540	58762	44258	28788	–	–	–
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	26.1	38.2	70.1	94.8	119.9	149.2	164.7	149.6	106.7	66.5	34.1	24.9	1044.8
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–01–1993 au 02–06–2026												
		35.3	31.9	29.8	29.9	29	26.3	24.8	24.7	29	26.2	28	30	35.3
	Date	24–2009	12–2026	06–2017	12–2022	11–1994	17–2013	21–2009	08–2014	09–1993	18–2012	22–1996	28–1999	2009
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1993–2020												
		4	4.2	4.3	4.3	4.1	3.5	3.4	3.2	3.4	3.9	3.8	3.8	3.8
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1993–2020												
		8.4	8.2	9.4	8.8	7.1	4.6	4.2	–	4.1	7.2	6.6	–	–
	>= 28 m/s	0.0	0.2	0.0	0.0	.	.	.	–	0.0	.	0.0	–	–
		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 (1991–2000), vent (1993–2020), ETP (2001–2020).