

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
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 03–07–2022	
	20	23.9	27.7	30.5	33.8	39.9	40	40.8	35.6	30.9	25.4	22.8	40.8
Date	16–1955	27–2019	21–1990	09–2011	30–2001	17–2022	06–1982	12–2003	08–1966	02–2011	02–1970	18–1989	2003
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
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 03–07–2022	
	–15.6	–16.4	–9.4	–4	–1	4.6	7	5	3	–2.2	–7.6	–17	–17
Date	16–1985	16–1956	01–2005	13–1958	01–1960	17–1978	17–1973	31–1962	29–1972	25–1991	22–1998	28–1962	1962
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	0.5	5.4	12.2	12.0	2.6	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
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													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–04–1946 au 03–07–2022	
	64	83	56.5	55.8	72.5	71.6	51	56.2	80.6	100	85.4	88.2	100
Date	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
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/cm ²) 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) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1993 au 03–07–2022													
	35.3	31	29.8	29.9	29	26.3	24.8	24.7	29	26.2	28	30	35.3
Date	24–2009	24–2003	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
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1993–2020													
>= 16 m/s	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).