

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CASTELNAU MAGNOAC (65)

Indicatif : 65129003, alt : 298m, lat : 43°16'40"N, lon : 0°31'02"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 01–10–1986 au 03–11–2024
	22.3	25.1	28	28.8	31.9	37.9	38.7	41.3	37.6	34	25.5	23	41.3
	01–2022	27–2019	21–1990	30–2005	30–2001	18–2022	20–1989	24–2023	12–2022	01–2023	13–2023	31–2021	2023
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	10.3	11.5	14.8	16.9	20.4	24.1	26.4	26.8	23.8	19.5	13.8	11.2	18.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	0.5	0.8	3.2	5.7	9.4	12.8	14.6	14.4	11.1	7.9	3.7	1.3	7.1
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–10–1986 au 03–11–2024
Date	–9.3	–10.3	–9.7	–3.8	0.1	2.1	7.3	4.2	1.6	–4.4	–9.8	–11.8	–11.8
	11–2010	09–2012	01–2005	04–1996	06–2019	01–2006	15–2016	29–1998	25–2002	25–2003	23–1988	25–2001	2001
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.5	3.3	7.5	7.7	2.4	0.2	.	.	21.6
Tx >= 25°C	.	0.0	0.2	0.8	5.3	13.0	18.8	19.1	12.1	3.2	0.1	.	72.6
Tx <= 0°C	0.4	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	.	1.4
Tn <= 0°C	14.1	12.0	5.7	1.2	.	.	.	.	0.7	5.5	11.2	.	50.5
Tn <= –5°C	2.3	1.7	0.3	.	.	.	.	.	.	0.6	2.0	.	6.9
Tn <= –10°C	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1987 au 03–11–2024
	50.4	38.2	45.6	63	72.1	68.2	75.6	56.1	41.3	52.4	42.4	42.6	75.6
	24–2014	25–1989	10–2006	08–1987	30–2017	10–2000	13–2013	12–2020	15–2021	17–2024	21–2013	13–2018	2013
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	77.1	62.8	71.5	88.7	101	69.4	63.7	54.3	56.9	65.1	91.9	74.2	876.6
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	10.7	9.2	9.7	11.4	11.2	8.5	6.8	6.9	7.8	9.4	11.2	9.8	112.7
Rr >= 5 mm	5.0	4.2	4.9	6.1	6.2	3.9	3.2	3.2	3.4	4.1	6.0	4.6	54.9
Rr >= 10 mm	2.6	2.1	2.4	3.0	3.4	2.2	1.7	1.6	1.8	2.0	3.6	2.5	29.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CASTELNAU MAGNOAC (65)

Indicatif : 65129003, alt : 298m, lat : 43°16'40"N, lon : 0°31'02"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	390.1	334.3	279.3	201.5	104.1	32.4	8.3	8	44.4	136.4	278.6	364.2	2181.6
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1991–2001													
	18734	25093	40907	48906	57760	59217	–	54642	43031	29669	18684	14713	–
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 01–04–1990 au 03–11–2024													
	31.1	28.8	30	24.3	22	23.4	27.8	27	20	24	27.5	34	34
Date	24–2009	12–2024	03–2020	10–2012	06–1997	27–2005	27–2006	14–2001	15–1994	29–2003	03–2023	27–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.3	2.5	2.6	2.6	2.4	2.2	2.2	2	2	1.9	2.1	2.2	2.3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	2.5	3.2	3.3	–	–	1.2	1.2	0.9	0.8	0.9	1.5	2.3	–
>= 28 m/s	0.0	0.0	0.1	–	–	.	.	.	.	.	.	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 (1991–2001).