



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CASTELSARRASIN (82)

Indicatif : 82033005, alt : 73m, lat : 44°05'12"N, lon : 01°07'42"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 01–01–1990 au 03–10–2021	
	18.4	25	26.7	30.3	34.7	40.2	40.4	41.8	36.1	31.5	24.7	18.5	41.8
Date	25–1995	23–1990	20–2005	30–2005	16–1992	27–2019	23–2019	04–2003	03–2005	02–2011	07–2015	03–1994	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1990–2010	
	9.3	11.8	15.6	18.2	22.7	26.3	28.9	28.9	24.9	19.7	13.2	9.3	19.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1990–2010	
	5.3	6.7	9.5	12	16.2	19.8	22	21.9	18.1	14.1	8.8	5.6	13.4
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1990–2010	
	1.2	1.5	3.4	5.9	9.8	13.3	15	15	11.3	8.6	4.4	1.9	7.6
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1990 au 03–10–2021	
	–9.4	–13.8	–9.9	–3.4	–0.1	3.7	7.5	5.4	2.3	–4.3	–8.5	–8	–13.8
Date	13–2003	09–2012	01–2005	22–1991	06–2019	01–2006	01–1991	29–1995	19–1994	31–1997	22–1998	09–1991	2012
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1990–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.8	7.2	12.9	12.1	3.4	0.1	.	.	37.6
Tx >= 25°C	.	0.1	0.3	1.8	10.2	17.8	25.1	25.0	15.1	3.7	.	.	99.0
Tx <= 0°C	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	1.6
Tn <= 0°C	13.3	11.6	6.1	1.3	.	.	.	.	.	1.2	5.5	11.0	49.8
Tn <= –5°C	1.7	1.6	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.0	6.4
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–09–1989 au 03–10–2021	
	95	31.2	46.7	53.1	56.1	60.6	85	60	55	47.7	33.8	30.5	95
Date	09–1996	15–2011	10–2006	09–2018	25–2007	04–2002	05–1993	31–2015	24–1993	14–2018	02–2009	03–2009	1996
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
	58	44.9	44.6	71.8	75	60.7	43.6	47	61.4	56.3	64.1	63.6	691
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1989–2010	
Rr >= 1 mm	9.4	8.1	8.4	10.4	9.2	7.0	5.8	5.7	7.0	9.0	10.5	10.5	100.9
Rr >= 5 mm	3.8	3.4	2.9	5.2	4.8	3.1	2.7	2.7	3.5	3.7	4.4	4.1	44.0
Rr >= 10 mm	1.4	1.1	0.9	2.4	2.5	2.0	1.1	1.4	2.4	1.4	1.8	1.7	20.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CASTELSARRASIN (82)

Indicatif : 82033005, alt : 73m, lat : 44°05'12"N, lon : 01°07'42"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 1990–2010
	394.1	320.3	262.4	179.6	70.2	18.4	2.7	3.1	34.1	127	275.5	384.6	2072.0
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 01–04–1990 au 03–10–2021		
	33.7	30	27	26.6	23	25	26	35.4	25	26	26.7	30	35.4
Date	24–2009	07–1996	07–1991	09–2018	17–1990	07–1997	31–1994	31–2015	26–1992	19–2012	03–2019	27–1999	2015
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
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 : précipitations (1989–2010), température (1990–2010).