FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

CASTELSARRASIN (82)

Indicatif : 82033005, alt : 72m, lat : 44°05'13"N, lon : 1°07'46"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 02−04−2024		
	18.4	25	26.7	30.3	34.7	40.2	40.5	43.1	36.7	33.3	24.7	18.6	**43.1**
Date	25−1995	23−1990	20−2005	30−2005	16−1992	27−2019	18−2022	24−2023	09−2023	01−2023	07−2015	23−2022	**2023**
	Température maximale (moyenne en °C)												
	9.5	11.6	15.6	18.7	22.5	26.4	29	29	25.3	20.1	13.7	10	**19.3**
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	5.6	6.5	9.7	12.5	16.2	19.9	22.1	22.1	18.4	14.4	9.2	6.2	**13.6**
	Température minimale (moyenne en °C)												
	1.7	1.4	3.8	6.3	9.8	13.5	15.3	15.2	11.6	8.7	4.7	2.3	**7.9**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−01−1990 au 02−04−2024		
	−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												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	1.6	7.5	13.2	12.5	4.5	0.2	.	.	**39.6**
Tx >= 25°C	.	.	0.2	2.3	9.4	17.9	25.3	25.1	15.6	4.1	.	.	**99.8**
Tx <= 0°C	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	**1.2**
Tn <= 0°C	11.6	11.6	5.5	0.9	0.0	.	.	.	.	1.1	4.8	9.8	**45.3**
Tn <= −5°C	1.5	1.8	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.3	**5.3**
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 01−09−1989 au 02−04−2024		
	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)												
	62.4	48.8	52.9	69.7	72.9	59.2	43.9	50.1	54.4	54.6	62.8	66.9	**698.6**
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	10.4	8.6	9.3	9.6	9.4	7.1	6.1	6.0	7.1	8.8	10.5	10.8	**103.7**
Rr >= 5 mm	4.2	3.5	3.6	4.9	4.9	3.3	2.9	2.9	3.4	3.2	4.4	4.4	**45.5**
Rr >= 10 mm	1.4	1.4	1.1	2.1	2.3	1.9	1.1	1.4	1.9	1.4	1.8	1.9	**19.7**
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

CASTELSARRASIN (82)

Indicatif : 82033005, alt : 72m, lat : 44°05'13"N, lon : 1°07'46"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	384.2	326	257.4	165.9	72.8	16.6	2.4	2.6	30.3	119.3	263.5	367	**2008.0**
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
Données non disponibles													
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 02−04−2024
	33.7	30	27	26.6	23	37.2	26	35.4	25	26	26.7	30	**37.2**
Date	24−2009	07−1996	07−1991	09−2018	17−1990	20−2023	31−1994	31−2015	26−1992	19−2012	03−2019	27−1999	**2023**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.2	2.4	2.7	2.6	2.4	2.3	2.2	2	1.9	1.9	2	2	**2.2**
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 1991−2020.

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex