

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHASTREIX (63)

Indicatif : 63098001, alt : 1385m, lat : 45°31'58"N, lon : 2°46'28"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 01–10–1990 au 02–11–2025												
	17	17.1	18.3	22.5	25.5	31.2	30.5	30.6	27.4	24.6	20.5	16.6	31.2
	06–1999	26–2019	17–2004	13–2024	22–2022	27–2019	23–2019	12–2003	04–2023	08–2023	08–2015	15–1998	2019
	Température maximale (moyenne en °C)												
Date	2.4	2.2	5	8.1	12.3	16	18.2	18.3	14.4	10.8	5.7	3.5	9.7
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	−0.3	−0.7	1.9	4.5	8.4	12.1	14.1	14.3	10.8	7.6	3	0.8	6.4
	Température minimale (moyenne en °C)												
Date	−3	−3.6	−1.2	1	4.6	8.1	9.9	10.2	7.1	4.4	0.2	−1.9	3
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01–10–1990 au 02–11–2025												
	−15.7	−19.1	−14.8	−10	−5.4	−0.9	0.7	2.1	−1.3	−8.3	−13.3	−16.8	−19.1
	22–1992	08–2012	01–2005	07–2008	05–2019	14–1995	12–2000	28–1998	19–1994	28–2012	22–1999	14–2001	2012
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= −5°C Tn <= −10°C	Nombre moyen de jours avec												
	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	0.3
	.	.	.	.	.	1.3	2.6	3.0	0.1	.	.	.	6.9
	8.6	9.7	5.7	2.0	0.3	.	.	.	.	0.6	4.3	7.2	38.3
	24.1	22.3	18.7	12.6	3.6	0.2	.	.	0.5	4.7	14.5	20.1	121.2
	8.7	9.2	5.1	1.4	0.1	.	.	.	.	0.3	3.6	6.7	35.1
	1.7	2.8	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	1.4	6.7
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01–10–1990 au 02–11–2025												
	49.1	47.2	65.9	51.6	72.5	82.7	61.2	92	77	69.8	88	60	92
	03–2018	01–2021	01–2007	26–1998	31–2016	26–2022	07–1996	04–2004	21–1992	03–2001	04–1994	14–2017	2004
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	122.5	107.9	112.6	125.2	154.3	139	123.5	120.4	141.1	141.6	165.9	153.3	1607.3
	Nombre moyen de jours avec												
	13.6	11.7	12.1	13.6	14.3	11.6	10.6	11.0	11.9	12.8	14.6	13.9	151.9
	8.1	7.0	7.8	7.9	8.8	7.6	6.8	6.5	7.5	8.9	9.8	9.3	96.0
Rr >= 10 mm	4.6	4.1	4.2	4.8	5.6	4.6	4.5	4.2	5.0	5.4	6.3	5.8	59.1
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHASTREIX (63)

Indicatif : 63098001, alt : 1385m, lat : 45°31'58"N, lon : 2°46'28"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	566.6	527.3	498.7	403.6	298	183.4	131.2	128.5	217.8	322.5	451.1	533.5	4262.2
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	15676	23143	38663	45843	53866	59773	61361	54673	39907	25583	15143	12528	446159.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	97.5	118.3	152.9	166.8	171.1	196.3	228.6	211.6	176.8	138	87.2	91.8	1836.9
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	19.7	24.9	53.4	77.0	95.2	117.0	122.0	106.0	74.9	46.6	23.1	23.5	783.3
	La rafale maximale de vent (m/s)	45	43	40.2	35	36.3	37	40	29.4	37	36.3	39.6	47	47
		31–1999	26–2003	06–2017	22–1996	09–2021	13–1994	24–1999	31–2015	23–1994	03–2006	27–2013	17–2001	2001
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	5.8	5.7	5.8	5.4	4.8	4.2	3.7	3.6	4.3	5	5.5	5.7	5
	Nombre moyen de jours avec rafales													
	>= 16 m/s	16.2	14.0	15.0	12.7	10.6	7.7	–	4.3	8.4	11.7	14.2	15.5	–
	>= 28 m/s	1.8	2.1	1.2	1.1	0.7	0.3	–	0.0	0.3	1.0	1.8	1.9	–
	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 : insolation (2005–2020), ETP (2001–2020).