

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LANDOS-CHARBON (43)

Indicatif : 43111002, alt : 1148m, lat : 44°51'28"N, lon : 3°50'37"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												
	18.2	18.6	20.7	25	28.7	33.4	34.3	34.2	28.5	26.9	19.9	18.8	34.3
	20–2008	26–2019	17–2004	14–2024	22–2022	27–2019	07–2015	23–2023	10–2023	08–2023	02–2020	02–2015	2015
	Température maximale (moyenne en °C)												
	2.9	3.6	7.7	10.7	14.7	18.9	21.8	21.8	17	12.3	6.7	3.8	11.8
Date	Température moyenne (moyenne en °C)												
	−0.3	0.1	3.3	6	9.8	13.6	16	16	12.1	8.4	3.5	0.7	7.4
	Température minimale (moyenne en °C)												
	−3.4	−3.4	−1	1.2	4.8	8.3	10.2	10.2	7.1	4.5	0.3	−2.3	3
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01–10–1990 au 02–11–2025												
Date	−19.5	−20.9	−21.6	−10.7	−5.9	−0.6	2.3	1	−2.6	−9.4	−12.4	−18.6	−21.6
	05–1995	05–2012	01–2005	08–2003	01–2004	04–2001	03–1996	30–1993	30–1995	26–2003	28–2013	16–2001	2005
	Nombre moyen de jours avec												
	Tx >= 30 °C	.	.	.	.	0.2	0.5	1.0	.	.	.	.	1.7
	Tx >= 25 °C	.	.	.	0.2	3.4	8.4	8.6	0.9	.	.	.	21.5
Date	Tx <= 0 °C	8.3	7.6	2.4	0.3	.	.	.	.	0.4	3.1	6.8	29.0
	Tn <= 0 °C	24.1	22.2	18.4	11.4	2.4	0.0	.	0.3	4.0	13.5	21.1	117.5
	Tn <= −5 °C	10.5	8.7	4.1	1.0	0.1	.	.	.	0.5	3.6	7.9	36.3
	Tn <= −10 °C	2.7	2.2	0.2	0.0	.	.	.	.	.	0.4	1.8	7.4
	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												
	40	35	74.2	51.6	82	226	82	60.9	70	60.2	110.8	105.8	226
	26–2018	08–2025	09–2024	28–2024	17–1999	13–2017	05–1993	23–2015	06–2005	31–2018	01–2008	01–2003	2017
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	42.5	30.2	35.6	71	90.9	86.3	68.3	71.9	81.9	85.4	88	47	799
Date	Nombre moyen de jours avec												
	Rr >= 1 mm	8.1	7.2	7.1	10.1	10.0	8.9	7.2	7.7	8.1	9.8	10.0	102.6
	Rr >= 5 mm	2.7	1.9	2.1	4.5	5.4	4.8	3.9	4.1	4.3	4.3	2.3	44.6
	Rr >= 10 mm	0.9	0.6	0.8	2.2	3.1	2.6	2.2	2.5	2.3	2.6	2.5	23.2
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LANDOS-CHARBON (43)

Indicatif : 43111002, alt : 1148m, lat : 44°51'28"N, lon : 3°50'37"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	566	506.7	454.3	361.3	255.5	136.7	76.8	79.3	178.9	297.2	435.7	534.8	3883.2
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	16324	24071	39824	48706	60176	66190	70495	60704	42893	26959	15707	12840	484889.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	95.6	119.8	169.4	183.1	196.7	244.5	273.2	–	195.2	129	87.8	91.2	–
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	11.5	22.3	53.6	79.3	106.1	130.2	144.1	120.9	74.9	39.7	14.5	10.3	807.4
	La rafale maximale de vent (m/s)	29.7	35.3	33	34.5	28.6	28.3	31.5	27.4	31	31.5	33.1	34	35.3
		20–2021	27–2010	06–2019	28–2012	21–2014	10–2010	06–2008	29–2007	28–1991	29–2010	25–2006	21–1998	2010
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	4.7	4.9	4.9	4.8	4.4	3.8	3.6	3.4	3.7	4.4	4.8	4.8	4.3
	Nombre moyen de jours avec rafales													
	>= 16 m/s	10.0	8.9	9.6	8.8	6.7	3.9	3.3	3.3	3.9	7.0	9.1	–	–
	>= 28 m/s	0.2	0.3	0.3	0.2	.	0.0	0.0	.	0.1	0.3	0.7	–	–
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 (2004–2020), ETP (2001–2020).