

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LUCHON (31)

Indicatif : 31042012, alt : 618m, lat : 42°48'05"N, lon : 0°36'00"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–07–1994 au 02–11–2025	
Date	23.5	25.5	26.6	30.2	35.3	39.6	38	38.9	35.7	31.5	26.4	25.7	39.6
	08–2014	16–2020	29–2023	28–2023	21–2022	27–2019	18–2023	24–2023	05–2004	01–2023	08–2015	24–2012	2019
Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1994–2020	
Date	10.1	11.4	14.5	16.6	19.6	23	25	25.4	22.2	19.3	13.5	10.6	17.6
Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1994–2020	
	4.2	5.1	8.1	10.5	13.9	17.3	19.2	19.2	15.9	12.9	7.5	4.7	11.5
Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1994–2020	
Date	-1.6	-1.1	1.7	4.5	8.1	11.5	13.4	13	9.6	6.5	1.6	-1.2	5.5
La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–07–1994 au 02–11–2025	
Date	-15.9	-17.2	-14.6	-3.9	-2.1	2	4.9	4.5	0.1	-5.7	-10.1	-13.6	-17.2
	28–2005	08–2012	01–2005	05–2022	14–1995	01–2006	05–2007	29–1998	25–2002	30–1997	22–1998	25–2001	2012
Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1994–2020	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.8	2.4	4.3	5.7	1.3	0.2	.	.	14.8
Tx >= 25°C	.	0.0	0.2	1.1	5.3	11.0	15.6	15.5	8.3	3.7	0.2	0.0	60.9
Tx <= 0°C	0.5	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	1.4
Tn <= 0°C	20.9	17.6	9.6	2.3	0.2	.	.	.	.	1.5	10.7	18.8	81.6
Tn <= -5°C	5.2	3.2	0.6	.	.	.	.	.	.	0.0	1.2	4.8	15.1
Tn <= -10°C	0.4	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	1.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–07–1994 au 02–11–2025	
Date	56.2	70.5	54	43.6	63.1	61.6	75	48.9	36.6	58.8	83.1	53.6	83.1
	28–2019	25–2015	10–2006	26–1998	07–2018	10–2000	04–2001	04–2022	09–2003	22–2019	25–2015	10–2021	2015
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1994–2020	
	99.7	76.9	75.5	91.2	100.6	71.6	63.7	54.9	58.2	65.3	106.1	76.8	940.5
Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1994–2020	
Rr >= 1 mm	10.8	9.4	10.3	12.1	12.0	9.4	7.7	7.8	8.4	9.1	11.1	9.7	117.8
Rr >= 5 mm	5.4	4.5	4.6	6.3	6.3	4.3	3.8	3.4	4.0	4.1	5.7	5.0	57.5
Rr >= 10 mm	3.1	2.2	1.9	2.9	3.3	2.2	1.9	1.9	1.8	2.0	3.2	2.6	28.9
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

Page 1/2

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

Édité le : 06/11/2025 dans l'état de la base

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LUCHON (31)

Indicatif : 31042012, alt : 618m, lat : 42°48'05"N, lon : 0°36'00"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 1994–2020	
	426.4	363.5	305.7	223.8	134	51.7	19.7	18.2	75.1	160.6	313.6	411.6	2503.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	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 21-07-1994 au 02-11-2025	
Date	23.2	40.7	42.4	27.3	30.1	26.3	34.6	26.1	26.8	38.7	31	29.4	42.4
	01–2018	27–2010	21–2025	12–2022	05–2015	07–2019	11–2021	04–2022	21–2006	20–2020	11–1995	16–2019	2025
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 1994–2020	
	0.9	1.2	1.7	1.9	1.9	1.9	2	1.7	1.4	1.3	1	0.9	1.5
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 1994–2020	
= 16 m/s	0.8	1.5	1.2	2.0	–	0.8	1.3	–	0.7	1.8	1.5	1.1	–
= 28 m/s	.	0.1	0.1	.	–	.	.	–	.	0.1	0.0	0.1	–
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 : précipitations (1994–2020), température (1994–2020), vent (1994–2020).