

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
Date	La température la plus élevée (°C) Records établis sur la période du 01–07–1994 au 02–11–2025												
	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												
	–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
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= –5°C Tn <= –10°C	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 1994–2020												
	.	.	.	.	0.8	2.4	4.3	5.7	1.3	0.2	.	.	14.8
	.	0.0	0.2	1.1	5.3	11.0	15.6	15.5	8.3	3.7	0.2	0.0	60.9
	0.5	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	1.4
	20.9	17.6	9.6	2.3	0.2	.	.	.	.	1.5	10.7	18.8	81.6
	5.2	3.2	0.6	.	.	.	.	.	.	0.0	1.2	4.8	15.1
	0.4	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	1.7
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01–07–1994 au 02–11–2025												
	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												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	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												
	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
	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												

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
Date	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/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 21–07–1994 au 02–11–2025												
		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 moyenné 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
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1994–2020												
		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).