

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–07–1994 au 02–06–2026
	23.5	25.5	26.6	30.2	35.3	39.6	38	38.9	35.7	31.5	27.9	25.7	<b>39.6</b>
	08–2014	16–2020	29–2023	28–2023	21–2022	27–2019	18–2023	24–2023	05–2004	01–2023	05–2025	24–2012	<b>2019</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1994–2020
	10.1	11.4	14.5	16.6	19.6	23	25	25.4	22.2	19.3	13.5	10.6	<b>17.6</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1994–2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1994–2020
	–1.6	–1.1	1.7	4.5	8.1	11.5	13.4	13	9.6	6.5	1.6	–1.2	<b>5.5</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–07–1994 au 02–06–2026
<b>Date</b>	–15.9	–17.2	–14.6	–3.9	–2.1	2	4.9	4.5	0.1	–5.7	–10.1	–13.6	<b>–17.2</b>
	28–2005	08–2012	01–2005	05–2022	14–1995	01–2006	05–2007	29–1998	25–2002	30–1997	22–1998	25–2001	<b>2012</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1994–2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.8	2.4	4.3	5.7	1.3	0.2	.	.	<b>14.8</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	0.0	0.2	1.1	5.3	11.0	15.6	15.5	8.3	3.7	0.2	0.0	<b>60.9</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.5	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	<b>1.4</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	20.9	17.6	9.6	2.3	0.2	.	.	.	.	1.5	10.7	18.8	<b>81.6</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	5.2	3.2	0.6	.	.	.	.	.	.	0.0	1.2	4.8	<b>15.1</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.4	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	.	<b>1.7</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–07–1994 au 02–06–2026
	56.2	70.5	54	43.6	63.1	61.6	75	48.9	36.6	58.8	83.1	53.6	<b>83.1</b>
	28–2019	25–2015	10–2006	26–1998	07–2018	10–2000	04–2001	04–2022	09–2003	22–2019	25–2015	10–2021	<b>2015</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												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	<b>940.5</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1994–2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	10.8	9.4	10.3	12.1	12.0	9.4	7.7	7.8	8.4	9.1	11.1	9.7	<b>117.8</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	5.4	4.5	4.6	6.3	6.3	4.3	3.8	3.4	4.0	4.1	5.7	5.0	<b>57.5</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	3.1	2.2	1.9	2.9	3.3	2.2	1.9	1.9	1.8	2.0	3.2	2.6	<b>28.9</b>
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
	<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2503.9</b>
	<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )												
	Données non disponibles												
	<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)												
	Données non disponibles												
	<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)												
	21.1	31.5	57.7	76.5	98.0	112.7	121.0	107.0	73.9	51.8	27.1	20.0	<b>798.3</b>
	<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)												Records établis sur la période du 21–07–1994 au 02–06–2026
	23.2	40.7	42.4	27.3	30.1	26.3	34.6	26.1	26.8	38.7	35.7	29.4	<b>42.4</b>
<b>Date</b>	01–2018	27–2010	21–2025	12–2022	05–2015	07–2019	11–2021	04–2022	21–2006	20–2020	14–2025	16–2019	<b>2025</b>
	<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>1.5</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>												Statistiques établies sur la période 1994–2020
<b>&gt;= 16 m/s</b>	0.8	1.5	1.2	2.0	–	0.8	1.3	–	0.7	1.8	1.5	1.1	–
<b>&gt;= 28 m/s</b>	.	0.1	0.1	.	–	.	.	–	.	0.1	0.0	0.1	–
	16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h												
	<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>												
	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), ETP (2001–2020).