



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**LYON-BRON (69)**

Indicatif : 69029001, alt : 197m, lat : 45°43'30"N, lon : 04°56'12"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–09–1920 au 04–01–2019	
	19.1	21.9	25.7	30.1	34.2	38.4	39.8	40.5	35.8	28.4	23	20.2	<b>40.5</b>
Date	10–2015	15–1958	22–1990	16–1949	16–1945	22–2003	22–1983	13–2003	05–1949	05–1966	02–1924	18–1989	<b>2003</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	6.4	8.4	13	16.3	20.8	24.6	27.7	27.2	22.7	17.4	10.8	7.1	<b>16.9</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	3.4	4.8	8.4	11.4	15.8	19.4	22.1	21.6	17.6	13.4	7.5	4.3	<b>12.5</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	0.3	1.1	3.8	6.5	10.7	14.1	16.6	16	12.5	9.3	4.3	1.6	<b>8.1</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–09–1920 au 04–01–2019	
	–23	–22.5	–10.5	–4.4	–3.8	2.3	6.1	4.6	0.2	–4.5	–9.4	–24.6	<b>–24.6</b>
Date	23–1963	14–1929	07–1971	10–1949	01–1938	01–1959	07–1962	25–1940	24–1928	31–1950	30–1925	22–1938	<b>1938</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.4	4.2	9.8	8.6	1.1	.	.	.	<b>24.1</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.1	0.8	6.2	14.6	22.1	21.1	9.3	1.3	.	.	<b>75.4</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	3.1	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.0	<b>6.7</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	15.1	11.7	5.5	0.5	.	.	.	.	.	0.6	5.2	11.2	<b>49.7</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	3.4	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.8	<b>7.7</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	<b>0.9</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1888 au 04–01–2019	
	45.4	64.8	63.2	55.9	68.2	71.2	73.9	70.5	104.1	97	80.6	80.9	<b>104.1</b>
Date	16–2015	06–2009	17–1891	22–1948	14–2007	07–1955	08–1927	12–1963	07–2010	03–1935	11–1950	09–1954	<b>2010</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	47.2	44.1	50.4	74.9	90.8	75.6	63.7	62	87.5	98.6	81.9	55.2	<b>831.9</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	9.0	7.8	8.4	9.3	11.3	8.4	6.9	7.1	7.6	10.2	9.0	9.1	<b>104.1</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.1	2.6	3.0	4.4	5.8	4.5	3.7	4.1	4.5	5.5	4.2	3.2	<b>48.5</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.0	1.2	1.2	2.3	2.7	2.4	2.2	2.1	2.9	3.2	2.5	1.4	<b>25.1</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**LYON-BRON (69)**

Indicatif : 69029001, alt : 197m, lat : 45°43'30"N, lon : 04°56'12"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	453.7	373.5	297.6	198.8	85.4	26.4	4.4	6.1	46	148.6	314.9	423.8	<b>2379.2</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	73.9	101.2	170.2	190.5	221.4	254.3	283	252.7	194.8	129.6	75.9	54.5	<b>2001.9</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	11.0	6.5	3.3	3.2	2.4	1.1	0.4	0.8	2.6	5.0	8.8	12.4	<b>57.1</b>
<= 20 %	17.9	12.7	10.3	9.0	8.1	5.5	3.5	4.9	7.2	12.1	16.7	20.7	<b>128.3</b>
>= 80 %	3.0	4.5	8.4	8.2	7.8	9.3	10.7	10.9	9.2	5.0	2.7	1.5	<b>81.1</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	15.3	26.8	63.3	93.6	128.6	153.5	166.7	139.7	84.2	45.0	20.2	13.9	<b>950.8</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-01-2019</span>													
	32	31	27.3	27.9	28	26	29	29	33.6	35	33	34.2	<b>35.0</b>
<b>Date</b>	18-1995	07-2001	15-2008	25-2012	18-1996	01-1983	11-1984	28-2003	16-2015	15-1987	13-2002	25-2013	<b>1987</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	2.9	3.2	3.6	3.7	3.2	3.2	3.2	2.9	2.9	3	3	3.1	<b>3.2</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	5.5	4.3	6.7	5.7	4.5	3.8	4.0	3.1	3.2	5.3	4.8	5.6	<b>56.5</b>
>= 28 m/s	0.3	0.2	.	.	0.0	.	0.0	0.0	.	0.1	0.3	0.3	<b>1.3</b>
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).