

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### AURILLAC (15)

Indicatif : 15014004, alt : 632m, lat : 44°53'29"N, lon : 2°25'09"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–08–1945 au 02–11–2025													
Date	19.6	23.3	23.5	26.5	31.8	38.1	38	37.7	33.5	31.2	23.2	20.7	<b>38.1</b>
	01–2022	27–2019	15–2012	14–2024	21–2022	27–2019	30–1983	04–2003	12–2022	01–2023	06–1992	29–1983	2019
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	6.9	8.1	11.9	14.5	18.4	22.2	24.6	24.6	20.5	16.2	10.7	7.7	<b>15.5</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	3.2	3.6	6.8	9.2	13	16.5	18.5	18.5	14.8	11.5	6.7	4	<b>10.5</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	-0.5	-0.8	1.7	4	7.6	10.7	12.5	12.4	9.1	6.9	2.8	0.3	<b>5.6</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–08–1945 au 02–11–2025													
Date	-24.5	-18	-15.2	-9.1	-2.5	0.1	2.4	0.7	-2.9	-8.1	-11.6	-15.9	<b>-24.5</b>
	09–1985	12–2012	05–1971	12–1986	05–1979	06–1989	03–1979	30–1986	21–1977	25–2003	30–1978	24–2001	1985
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	1.5	3.7	4.7	0.3	.	.	.	<b>10.1</b>
Tx >= 25°C	.	.	.	0.3	2.8	9.9	15.6	14.8	5.2	0.2	.	.	<b>48.9</b>
Tx <= 0°C	1.5	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.0	<b>4.4</b>
Tn <= 0°C	15.6	15.1	10.4	4.3	0.5	.	.	.	0.1	2.3	8.1	14.1	<b>70.6</b>
Tn <= -5°C	5.0	4.7	1.4	0.1	.	.	.	.	.	0.2	1.7	4.2	<b>17.2</b>
Tn <= -10°C	0.8	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	<b>2.9</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
Records établis sur la période du 01–08–1945 au 02–11–2025													
Date	45.2	56.6	42.8	59	60.8	72.2	54.2	59.2	145.8	61.4	68.4	50.6	<b>145.8</b>
	18–1998	11–1975	29–1981	29–2001	04–1982	10–1992	20–1982	17–1977	05–2005	11–2006	04–1994	01–1976	2005
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	90	76.5	79.4	108.5	107.4	82.3	70.8	88.4	106.9	100.5	117.8	106.2	<b>1134.7</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Rr >= 1 mm	12.1	10.7	10.9	11.9	11.9	9.2	7.9	9.0	9.1	10.9	12.6	12.4	<b>128.7</b>
Rr >= 5 mm	6.3	5.1	5.9	7.1	6.5	5.1	4.1	4.6	5.3	6.0	7.5	7.4	<b>70.9</b>
Rr >= 10 mm	3.0	2.6	2.9	3.7	3.8	2.8	2.3	2.9	3.4	3.6	4.2	3.8	<b>38.9</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### AURILLAC (15)

Indicatif : 15014004, alt : 632m, lat : 44°53'29"N, lon : 2°25'09"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	457.9	406.4	347.4	262.6	159.5	73.6	34.3	36.8	105.5	200.9	338.8	433.4	<b>2857.1</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	15037	23485	39017	51676	60029	66947	71314	63669	46614	31040	16780	13255	<b>498863.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	105.3	126.6	176.1	185.3	211.3	243.5	272.2	257.9	210.9	153.2	103.8	100.2	<b>2146.4</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	13.2	24.1	55.7	84.6	109.9	134.8	144.9	122.0	77.4	44.1	18.2	12.8	<b>841.7</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)													
<b>Date</b>	30.1	28	31	26	29.5	34	28	28.1	28	30.6	40	38	<b>40</b>
	31–2021	14–1997	02–1982	28–2012	21–2014	27–2002	28–2005	08–2014	26–1992	20–2020	07–1982	27–1999	<b>1982</b>
<b>Vitesse du vent moyen sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	3	3.1	3.3	3.4	3.1	2.7	2.7	2.5	2.6	2.9	3	3	<b>2.9</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	3.8	3.7	3.7	4.2	2.5	1.3	1.3	1.4	1.6	3.7	3.8	3.6	<b>34.6</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.1	0.0	0.1	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	<b>0.9</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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2009–2020), ETP (2001–2020).