

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### AUTUN (71)

*Indicatif : 71014004, alt : 303m, lat : 46°58'19"N, lon : 4°15'47"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 01–08–1990 au 02–11–2025													
Date	16.9	20.3	25.3	28.2	32.2	36.9	39.2	40	34.5	28.9	22.2	16.8	<b>40</b>
	01–2023	27–2019	31–2021	25–2007	25–2009	22–2003	24–2019	12–2003	08–2023	02–2023	08–2015	17–2019	<b>2003</b>
<b>Température maximale</b> (moyenne en °C)													
	6.1	7.8	12.3	15.8	19.7	23.5	25.9	25.8	21.3	16.3	10.2	6.6	<b>15.9</b>
<b>Température moyenne</b> (moyenne en °C)													
	2.9	3.7	6.9	9.7	13.6	17.2	19.2	19	15	11.3	6.4	3.5	<b>10.7</b>
<b>Température minimale</b> (moyenne en °C)													
	-0.3	-0.5	1.4	3.5	7.5	10.9	12.6	12.2	8.6	6.3	2.7	0.3	<b>5.4</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–08–1990 au 02–11–2025													
Date	-14.3	-15.9	-13.2	-6.5	-2	0.5	4.5	1.7	-1.2	-7.9	-12	-18.3	<b>-18.3</b>
	26–2007	05–2012	01–2005	08–2003	15–1995	05–1991	24–1999	30–1998	20–2012	31–1997	30–2010	20–2009	<b>2009</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.9	5.9	6.6	0.8	.	.	.	<b>16.4</b>
Tx >= 25°C	.	.	.	0.6	4.3	11.5	17.9	16.5	6.4	0.6	.	.	<b>57.9</b>
Tx <= 0°C	2.7	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.0	<b>6.6</b>
Tn <= 0°C	16.0	16.0	12.5	6.1	0.6	.	.	.	0.3	3.1	7.8	14.8	<b>77.2</b>
Tn <= -5°C	4.8	4.1	1.1	0.2	.	.	.	.	.	0.2	1.1	3.8	<b>15.2</b>
Tn <= -10°C	1.0	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	<b>2.3</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
Records établis sur la période du 01–08–1990 au 02–11–2025													
Date	42.6	40.2	56.2	56.2	58	70.2	65.9	46	48.3	56.6	59.6	61.6	<b>70.2</b>
	18–1998	20–2002	09–2024	26–1998	18–1996	10–2000	06–2014	17–2011	15–2006	28–1990	21–2016	01–2003	<b>2000</b>
<b>Hauteur de précipitations</b> (moyenne en mm)													
	80.7	60.9	60.1	64.3	74.9	65.8	60.3	61.3	63.1	79.8	91.3	94.7	<b>857.2</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Rr >= 1 mm	10.6	9.0	9.2	10.0	10.6	8.5	8.3	8.0	8.0	10.5	11.7	12.6	<b>117.0</b>
Rr >= 5 mm	5.4	3.9	3.9	4.4	5.2	4.2	3.8	3.9	4.0	5.2	5.7	6.0	<b>55.6</b>
Rr >= 10 mm	2.9	2.0	1.7	2.0	2.1	2.2	1.6	1.9	2.3	2.6	2.8	2.9	<b>27.1</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### AUTUN (71)

*Indicatif : 71014004, alt : 303m, lat : 46°58'19"N, lon : 4°15'47"E*

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	468.1	405.6	345	249.5	141.2	54.1	21.5	25.6	99.5	207.9	346.6	451	<b>2815.6</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	11449	18558	35056	47671	58472	64462	65642	56576	39952	24351	12794	8957	<b>443940.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	67.3	102.5	161.7	196.6	209.1	245.4	261.9	228	191.8	124.1	71.6	58.5	<b>1918.4</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	Données non disponibles												
<b>Date</b>	<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)												
	30	34.1	24.8	27.6	24	29.8	30.4	30.3	26	27.3	25.8	32	<b>34.1</b>
	04–1998	10–2009	04–2019	29–2012	16–1994	25–2025	17–2005	15–2007	16–2015	03–2020	03–2022	26–1999	<b>2009</b>
<b>&gt;= 16 m/s</b>	<b>Vitesse du vent moyen sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)												
	2.5	2.6	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9	2.1	2.5	<b>2.2</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>												
<b>&gt;= 28 m/s</b>	3.1	3.2	2.8	2.1	1.5	1.3	1.5	1.0	1.2	1.8	2.0	3.7	<b>25.2</b>
	0.1	0.1	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	0.2	<b>0.5</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 (1992–2020), vent (1992–2020), insolation (2003–2020).