



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**STRASBOURG–ENTZHEIM (67)**

Indicatif : 67124001, alt : 150m, lat : 48°32'54"N, lon : 07°38'24"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 01–01–1924 au 19–06–2012	
	17.5	21.1	25.7	30.0	33.4	37.0	37.4	38.5	33.4	29.1	22.1	18.3	<b>38.5</b>
Date	10–1991	24–1990	28–1989	28–2012	28–2005	27–1947	02–1952	09–2003	13–1947	04–1985	18–1926	19–1965	<b>2003</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	4.5	6.4	11.4	15.7	20.2	23.4	25.7	25.4	21.0	15.3	8.8	5.2	<b>15.3</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	1.8	2.9	6.9	10.5	15.0	18.1	20.1	19.7	15.8	11.2	5.8	2.8	<b>10.9</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	–0.8	–0.6	2.5	5.2	9.8	12.8	14.5	14.1	10.6	7.1	2.8	0.3	<b>6.6</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1924 au 19–06–2012	
	–23.6	–22.3	–16.7	–5.6	–2.4	1.1	4.9	4.8	–1.3	–7.6	–10.8	–23.4	<b>–23.6</b>
Date	23–1942	15–1929	04–1965	21–1938	11–1953	02–1936	07–1961	30–1998	27–1943	31–1950	30–1973	23–1938	<b>1942</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.6	2.5	5.8	4.5	0.4	.	.	.	<b>13.9</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.0	1.2	5.8	11.7	17.1	16.0	5.2	0.4	.	.	<b>57.5</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	6.9	3.0	0.1	.	.	.	.	.	.	1.0	4.2	.	<b>15.1</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	16.5	15.2	9.0	2.2	0.1	.	.	.	.	1.7	7.5	13.8	<b>65.9</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	5.7	4.7	0.9	.	.	.	.	.	.	1.1	3.6	.	<b>16.1</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	1.9	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	<b>3.4</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–05–1923 au 19–06–2012	
	31.6	36.0	26.2	36.7	65.6	55.7	44.2	56.6	58.4	44.6	37.2	31.4	<b>65.6</b>
Date	12–1936	06–1958	31–1952	05–1968	29–1935	23–1975	09–1956	18–1986	24–1927	02–2006	12–1996	05–1988	<b>1935</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	32.2	34.5	42.8	45.9	81.9	71.6	72.7	61.4	63.5	61.5	47.0	50.0	<b>665.0</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	8.4	8.1	9.1	9.2	11.5	10.7	10.8	9.9	8.6	9.5	9.3	9.8	<b>114.9</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	1.7	2.3	2.7	3.3	5.2	4.8	4.9	4.3	4.1	4.1	2.7	2.8	<b>43.1</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	0.3	0.5	0.8	0.9	2.4	2.1	2.0	1.6	1.9	1.7	1.0	1.1	<b>16.4</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**STRASBOURG–ENTZHEIM (67)**

Indicatif : 67124001, alt : 150m, lat : 48°32'54"N, lon : 07°38'24"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)</b>													
	501.2	426.0	343.2	226.7	104.3	41.3	12.6	16.5	79.8	211.8	366.1	472.7	<b>2802.2</b>
<b>Rayonnement global (moyenne en J/cm<sup>2</sup>)</b>													
	9509	16342	30078	44282	55598	60919	61322	52833	36390	20969	10635	7275	<b>406152.0</b>
<b>Durée d'insolation (moyenne en heures)</b>													
	58.1	83.8	134.8	180.0	202.5	223.8	228.6	219.6	164.5	98.7	55.3	43.1	<b>1692.7</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	13.2	8.5	6.0	2.8	3.6	1.4	1.0	1.6	3.3	6.5	12.0	15.7	<b>75.4</b>
<= 20 %	20.3	15.2	13.6	9.8	10.8	7.2	8.2	7.4	9.8	15.4	20.0	22.4	<b>159.9</b>
>= 80 %	2.4	3.6	6.3	7.2	6.3	5.6	6.8	8.1	6.4	3.4	2.0	1.8	<b>59.8</b>
<b>Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)</b>													
	11.8	21.8	49.2	87.0	119.1	145.2	141.3	114.6	71.3	34.3	13.1	9.4	<b>818.1</b>
<b>La rafale maximale de vent (m/s)</b> <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 19–06–2012</span>													
	34	31	35	30	28	37	27	25	24	30	28	40	<b>40</b>
Date	02–2003	03–1990	01–1990	01–1994	29–1999	02–1999	06–2001	06–2007	15–1983	27–2002	14–1993	26–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)</b>													
	3.3	3.2	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	2.5	2.7	2.7	3.1	<b>2.9</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	4.3	3.8	4.3	2.4	1.7	2.3	1.8	1.3	1.5	2.1	2.0	3.8	<b>31.3</b>
>= 28 m/s	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	.	.	.	0.1	0.0	0.2	<b>1.1</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Brouillard	7.6	4.3	2.0	1.2	1.8	1.1	0.9	1.5	4.6	9.7	8.5	7.3	<b>50.6</b>
Orage	0.2	0.4	0.5	1.6	5.0	5.9	6.2	5.0	2.0	0.8	0.2	0.1	<b>27.9</b>
Grêle	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	<b>1.4</b>
Neige	7.0	6.7	3.3	0.7	0.0	.	.	.	.	0.1	2.2	6.0	<b>25.9</b>

- : 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).