

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**EMBRUN (05)**

Indicatif : 05046001, alt : 873m, lat : 44°34'16"N, lon : 6°30'31"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 01–06–1947 au 04–09–2022	
	19	21.5	24.3	28.4	32.3	38.4	36.7	36.1	33.5	27.5	22.5	17.7	<b>38.4</b>
Date	19–2007	27–2019	18–1993	09–2011	22–2022	28–2019	07–2015	22–2012	05–2006	02–1997	03–1981	22–1991	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	7.2	9	13.3	16.4	20.4	24.8	27.8	27.7	22.6	17.4	11.3	7.4	<b>17.1</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	2.4	3.4	7.2	10.2	14.1	18	20.6	20.5	16.1	11.8	6.4	2.9	<b>11.1</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	–2.4	–2.2	1.1	4	7.7	11.2	13.3	13.3	9.6	6.2	1.6	–1.6	<b>5.2</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–06–1947 au 04–09–2022	
	–19.1	–18.8	–13.9	–6.3	–3.2	–0.8	3.4	3.4	–0.4	–5.3	–11.2	–15.6	<b>–19.1</b>
Date	09–1985	15–1956	07–1971	03–1970	05–1991	03–1953	08–1954	30–1986	30–1974	31–1950	30–1973	20–2009	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.2	3.9	9.8	9.4	0.5	.	.	.	<b>23.7</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.6	4.4	15.7	24.4	23.8	9.5	0.9	.	.	<b>79.3</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.3	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	<b>2.3</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	23.0	19.9	11.9	4.0	0.4	.	.	.	0.1	2.0	10.6	20.9	<b>92.7</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	7.3	5.8	1.7	0.0	.	.	.	.	.	.	1.6	5.3	<b>21.8</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.6	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.8	<b>2.6</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1877 au 04–09–2022	
	64.5	47.1	67.6	44	44	50.6	88	62.8	59.3	91.8	67.2	86.5	<b>91.8</b>
Date	23–1986	17–1960	09–1949	24–1878	30–1877	15–1970	02–1878	05–1985	28–1974	21–1928	04–2011	12–1957	<b>1928</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	51	42.9	49.5	57	69.3	61.1	49.2	52.1	64.6	81.8	84.6	69.5	<b>732.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	5.9	4.6	5.9	7.5	9.3	8.2	6.4	7.0	6.6	7.8	7.8	7.0	<b>83.9</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.2	2.9	3.3	3.9	4.3	3.9	2.9	3.3	3.4	4.5	4.6	4.1	<b>44.2</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.8	1.8	1.7	2.1	2.3	2.1	1.6	1.7	2.5	2.9	2.9	2.4	<b>25.8</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**EMBRUN (05)**

Indicatif : 05046001, alt : 873m, lat : 44°34'16"N, lon : 6°30'31"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	483.3	412.5	334.9	234.9	127.2	44.2	13.6	12.7	74.1	192.1	347.6	468.5	<b>2745.6</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	21379	29946	47459	56501	66736	73509	76820	66635	49898	33705	21039	17604	<b>561231.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	159.3	175.1	225.3	210.3	225.2	264.8	292.3	271.4	232.6	187.4	144.8	142	<b>2530.3</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	28.3	39.7	78.4	111.3	138.0	166.7	185.5	159.0	101.5	59.6	32.2	28.7	<b>1128.9</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–09–2022</span>													
	32	28	27.4	29	27.4	28.5	30	27	26.3	28	30	30	<b>32</b>
Date	30–1986	20–2004	01–2018	03–2000	05–2019	20–2013	04–2005	17–2003	19–2021	12–2009	15–1993	27–1983	<b>1986</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	2.7	2.8	3	3.1	2.8	2.7	2.8	2.7	2.5	2.6	2.7	2.7	<b>2.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	5.1	5.0	5.7	5.5	3.8	2.8	2.7	2.4	2.4	4.0	4.7	5.5	<b>49.6</b>
>= 28 m/s	0.1	0.0	.	0.0	.	0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	0.1	<b>0.4</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 : ETP (2001–2020).