

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**BESANCON (25)**

Indicatif : 25056001, alt : 307m, lat : 47°14'54"N, lon : 05°59'18"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 01–12–1884 au 02–05–2019	
	16.8	21.7	24.8	29.1	32.2	35.2	40.3	38.3	34.6	30.1	23	20.8	<b>40.3</b>
Date	20–1918	29–1960	25–1955	27–1893	26–1892	28–2011	28–1921	12–2003	05–1949	07–2009	02–1899	16–1989	<b>1921</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	5.2	7	11.4	15.2	19.5	22.8	25.3	25	20.7	16	9.5	5.7	<b>15.3</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	2.3	3.4	7	10.2	14.4	17.6	19.9	19.5	15.8	11.8	6.2	3.1	<b>11</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	–0.7	–0.2	2.7	5.2	9.3	12.4	14.5	14.1	10.9	7.6	2.9	0.4	<b>6.6</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–12–1884 au 02–05–2019	
	–20.7	–20.6	–14	–5.2	–2.4	2.1	4.5	3.4	–0.1	–6.1	–11.3	–19.3	<b>–20.7</b>
Date	09–1985	10–1956	01–2005	02–1952	03–1909	02–1936	18–1970	20–1885	25–1931	28–1887	28–1915	30–1939	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.1	1.7	5.0	4.4	0.2	0.0	.	.	<b>11.4</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.6	4.2	10.3	16.7	15.0	5.3	0.6	.	.	<b>52.7</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	4.2	2.2	0.2	.	.	.	.	.	.	0.7	2.9		<b>10.1</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	17.1	14.6	8.1	1.9	0.1	.	.	.	.	0.8	7.8	14.7	<b>65.1</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	5.3	3.9	0.7	.	.	.	.	.	.	0.9	3.0		<b>13.8</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	1.0	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3		<b>1.8</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–12–1884 au 02–05–2019	
	47	44.6	56.2	52	75.2	106.4	53	110	69.8	117.1	84.6	75.3	<b>117.1</b>
Date	11–1903	03–1904	08–1896	03–1992	10–1976	09–1953	20–1908	08–1995	24–1940	03–1935	12–1913	09–1954	<b>1935</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	86.3	79.7	92	94.2	114.8	101.5	90	91.9	107.2	115.7	104.5	109.2	<b>1187</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	13.0	11.6	12.1	11.5	13.4	11.1	10.2	10.0	9.8	12.5	12.6	13.4	<b>141.0</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	6.2	5.7	6.4	6.3	7.5	6.3	5.9	5.9	6.4	7.1	6.9	7.2	<b>77.7</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	2.6	2.4	3.0	3.4	4.0	3.6	3.1	3.2	3.9	4.0	3.3	4.0	<b>40.6</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**BESANCON (25)**

Indicatif : 25056001, alt : 307m, lat : 47°14'54"N, lon : 05°59'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	488	413	340.1	235.1	119.2	51.5	17.1	20.7	80.5	194.1	355.1	463.1	<b>2777.5</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	75.1	95.5	142.1	176.1	206.6	230.4	244.1	232.3	175.8	132.6	72.7	53	<b>1836.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	10.8	7.3	5.7	3.4	3.0	1.4	0.9	1.6	2.8	5.6	9.7	13.4	<b>65.4</b>
<= 20 %	17.3	14.6	13.9	10.2	10.6	7.1	6.8	6.8	9.2	12.1	17.4	21.1	<b>146.9</b>
>= 80 %	2.9	5.5	7.4	6.5	7.4	7.3	8.2	9.0	8.4	6.9	2.1	1.8	<b>73.0</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	10.6	19.1	48.2	76.8	107.7	127.8	135.2	110.6	64.2	30.4	11.5	8.5	<b>750.6</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-05-2019</span>													
	30	28	29	26	22	25	28	30	27	26	30	31.4	<b>31.4</b>
<b>Date</b>	26-1995	27-1990	24-1986	11-1985	14-2001	05-2002	17-1987	28-2003	11-1995	03-2006	23-1984	14-2011	<b>2011</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s) Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b> Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Brouillard</b>	3.8	2.4	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	1.0	1.5	2.8	3.3	4.3	<b>22.9</b>
<b>Orage</b>	0.2	0.5	1.0	1.7	4.4	5.5	6.2	5.1	2.7	1.3	0.3	0.5	<b>29.4</b>
<b>Grêle</b>	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	.	0.1	0.1	<b>2.1</b>
<b>Neige</b>	6.4	7.6	4.2	1.6	0.0	.	.	.	.	0.1	2.5	5.6	<b>28.0</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).