

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**ST GATIEN DES B (14)**

Indicatif : 14578001, alt : 139m, lat : 49°21'52"N, lon : 0°10'01"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–01–1949 au 02–09–2024	
	16.8	20.9	24.2	26.7	30.6	35	39.4	37.7	33.2	28.9	21.3	16.4	<b>39.4</b>	
	01–2022	28–1960	31–2021	19–2018	27–2005	29–2019	25–2019	10–2003	02–1961	01–2011	01–2015	19–2015	<b>2019</b>	
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	7.4	8.2	11	13.9	16.9	19.7	21.6	21.7	19.2	15.3	10.9	8.1	<b>14.5</b>	
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	5	5.3	7.5	9.7	12.7	15.5	17.4	17.5	15.2	12	8.2	5.5	<b>11</b>	
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	2.5	2.4	4.1	5.6	8.5	11.3	13.2	13.4	11.1	8.7	5.4	3	<b>7.4</b>	
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–01–1949 au 02–09–2024	
	–17.8	–14.2	–9.1	–3.3	–0.6	1.3	5.9	6	2.1	–3.1	–7.1	–10.3	<b>–17.8</b>	
	17–1985	21–1956	08–1971	12–1986	14–2010	03–1962	04–1968	18–1970	30–2018	24–2003	29–2010	24–1963	<b>1985</b>	
<b>Date</b>	<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
	<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.0	0.9	1.0	1.2	0.2	.	.	.	<b>3.3</b>
	<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.1	1.5	3.4	6.2	5.7	2.0	0.1	.	.	<b>19.1</b>
	<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.2	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8		<b>2.7</b>
	<b>Tn &lt;= 0°C</b>	8.7	7.1	3.6	1.4	0.0	.	.	.	.	0.4	2.5	7.8	<b>31.5</b>
	<b>Tn &lt;= –5°C</b>	1.8	1.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.0	<b>4.4</b>
	<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	<b>0.3</b>
		Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–08–1932 au 02–09–2024	
	35.4	30.1	39.4	31	39.8	71.8	59.7	50	55.2	68.5	57.7	35.4	<b>71.8</b>	
	23–1990	24–1957	20–2001	29–2018	14–1970	01–2003	20–1980	23–1949	19–2021	01–1952	13–2010	02–2002	<b>2003</b>	
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	77.9	64.4	61.2	60.4	65.3	68.3	64.2	81.4	80.4	95.3	94.5	107.1	<b>920.4</b>	
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	13.8	12.0	11.4	10.5	10.3	9.8	9.8	10.3	10.6	13.2	14.5	15.3	<b>141.4</b>	
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	5.3	4.7	4.5	4.4	4.8	4.4	4.3	5.0	5.2	6.4	6.3	7.6	<b>62.8</b>	
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	2.3	1.4	1.3	1.5	1.9	2.2	2.1	2.6	2.5	2.9	2.9	3.4	<b>27.0</b>	
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**ST GATIEN DES B (14)**

Indicatif : 14578001, alt : 139m, lat : 49°21'52"N, lon : 0°10'01"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	404.2	358.8	324.5	248.6	167.2	87.3	43.6	40.7	92.1	186.5	294.4	386.3	<b>2634.2</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1991–2017</span>													
	66.8	81.4	127.6	177.9	190	203.3	205.3	196.2	160	113.4	70.7	58.3	<b>1650.7</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–09–2024</span>													
	38	34	30.1	28	25	26	26.8	27	24	39	38	31	<b>39</b>
Date	25–1990	03–1990	11–2021	11–1985	28–2000	23–2004	27–2005	08–1992	03–1983	16–1987	23–1984	17–2004	<b>1987</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	4.5	4.4	4.1	3.7	3.5	3.3	3.3	3.2	3.2	3.8	4	4.4	<b>3.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	–	7.3	5.3	3.6	2.6	1.1	1.8	1.9	2.7	–	4.7	–	–
>= 28 m/s	–	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	–	.	–	–
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 : insolation (1991–2017).