

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**SAINTE GEMME LA PLAINE\_SAPC (85)** *Indicatif : 85216001, alt : 3m, lat : 46°26'24"N, lon : 1°07'16"O*

	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 01–03–1952 au 02–10–2024
	16.4	22.5	25.5	30	35	39.8	41.7	39.7	36.8	31.5	22.9	19.8	<b>41.7</b>
	01–2023	27–2019	31–2021	30–2005	24–1953	27–2019	18–2022	09–2003	04–2023	02–2023	01–2015	04–1953	<b>2022</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	9.6	10.8	14.1	16.8	20.5	24	26.1	26.3	23.3	18.5	13.4	10.1	<b>17.8</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	3.3	2.9	4.7	6.4	9.9	12.7	14	13.9	11.4	9.4	5.8	3.5	<b>8.2</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–03–1952 au 02–10–2024
<b>Date</b>	–15	–13.8	–9.1	–5	–1.8	1.9	4	4.5	0.5	–2	–8	–11	<b>–15</b>
	15–1985	04–1963	01–2005	11–1973	03–1979	04–1953	11–1972	31–1986	19–1952	26–1983	23–1988	27–1962	<b>1985</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	0.0	0.5	3.2	6.0	5.9	1.8	0.1	.	.	<b>17.6</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.0	1.1	5.0	11.6	17.5	17.1	9.3	1.3	.	.	<b>62.9</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	<b>0.8</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	7.7	7.7	3.1	0.8	.	.	.	.	.	0.6	2.9	7.4	<b>30.1</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	0.8	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.7	<b>2.7</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>.</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 01–01–1949 au 02–10–2024
	53	32.4	34.6	47.8	53.4	51.2	29.2	51.4	70.2	53.4	48.7	45.6	<b>70.2</b>
	15–1975	10–2007	01–2007	30–2015	25–1964	08–1954	13–2001	07–1965	17–1953	13–2004	18–1970	07–2006	<b>1953</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	81.9	60.8	60.6	60.9	58.1	41.3	44.1	47.4	70.6	94.8	94.4	94.2	<b>809.1</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	12.6	9.8	9.8	10.0	9.4	7.2	6.8	6.5	7.6	11.8	12.4	13.0	<b>117.0</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	5.6	4.4	4.2	4.2	3.9	2.7	2.7	2.8	4.0	6.1	6.6	6.3	<b>53.7</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	2.3	1.7	1.6	2.0	1.4	0.9	1.5	1.4	2.4	3.4	3.3	3.2	<b>25.2</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**SAINTE GEMME LA PLAINE\_SAPC (85)** *Indicatif : 85216001, alt : 3m, lat : 46°26'24"N, lon : 1°07'16"O*

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	358.4	315.4	267	191.9	98	32.4	11.5	10	46.2	129.1	251.8	346.6	<b>2058.3</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1991–2002</span>													
	13262	19863	35812	46645	60348	66634	67031	60455	41301	27075	15432	11118	<b>464976.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) Données non disponibles													
<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 01–12–1990 au 02–10–2024</span>													
	30.6	38.2	33.4	27	26.6	27	23	26.6	27	32	35.6	34.8	<b>38.2</b>
<b>Date</b>	21–2013	28–2010	06–2017	18–2004	08–2019	08–1993	18–2001	24–2015	07–1995	23–2006	04–2023	11–2017	<b>2010</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 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 (1991–2002).