

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1991–2020 et records**

## ST-HILAIRE-SUR-HELPE (59)

*Indicatif : 59534001, alt : 185m, lat : 50°08'43"N, lon : 3°55'30"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 01–10–2004 au 02–11–2025													
Date	13.8	20.1	24.7	27.8	31.5	35	39	36.6	34.5	27.1	20.2	15.5	<b>39</b>
	18–2007	26–2019	31–2021	25–2007	27–2005	28–2011	25–2019	08–2020	15–2020	01–2011	06–2018	31–2022	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	5.5	6.4	10.3	15.4	18.5	21.8	24	23	20.1	15.2	9.6	6.1	<b>14.7</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	3.1	3.6	6.3	10.1	13.2	16.5	18.5	17.8	15	11.5	6.9	3.8	<b>10.5</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	0.8	0.7	2.4	4.8	8	11.3	13.1	12.5	10	7.8	4.2	1.5	<b>6.4</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–10–2004 au 02–11–2025													
Date	-18.5	-16.1	-12	-4.8	-1.6	1.6	3.5	4.8	1.3	-3.3	-6.4	-12	<b>-18.5</b>
	07–2009	04–2012	13–2013	03–2022	12–2020	05–2012	31–2015	20–2014	30–2018	28–2012	30–2016	19–2009	<b>2009</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	1.3	3.0	1.9	0.3	.	.	.	<b>6.8</b>
Tx >= 25°C	.	.	.	0.9	2.9	7.1	12.4	7.7	3.2	0.3	.	.	<b>34.5</b>
Tx <= 0°C	3.5	2.3	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	1.9	.	<b>8.1</b>
Tn <= 0°C	12.7	11.3	9.1	3.3	0.3	.	.	.	0.9	4.6	11.0	.	<b>53.2</b>
Tn <= -5°C	3.2	2.3	0.7	.	.	.	.	.	.	0.2	1.8	.	<b>8.1</b>
Tn <= -10°C	0.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	<b>1.6</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
Records établis sur la période du 01–10–2004 au 02–11–2025													
Date	25.8	26.4	44.1	23.2	49.6	61.3	48.7	59.6	30	52.2	34.8	28	<b>61.3</b>
	08–2022	10–2005	10–2008	10–2021	08–2013	20–2013	14–2010	15–2010	26–2020	09–2024	13–2010	02–2007	<b>2013</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	61.9	64.1	64.5	42.6	69.2	71.5	72	86.6	51.2	66	68.1	84.7	<b>802.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Rr >= 1 mm	12.4	11.6	11.1	8.4	10.9	9.3	10.3	10.9	8.8	11.2	12.7	14.0	<b>131.6</b>
Rr >= 5 mm	4.1	4.7	4.3	3.3	4.4	5.0	4.6	5.4	3.6	4.7	5.1	6.2	<b>55.3</b>
Rr >= 10 mm	1.7	1.6	1.6	0.9	1.9	2.3	2.1	3.1	1.4	2.1	1.6	2.6	<b>23.0</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

Page 1/2

**N.B.:** La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

Édité le : 06/11/2025 dans l'état de la base

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### ST-HILAIRE-SUR-HELPE (59)

*Indicatif : 59534001, alt : 185m, lat : 50°08'43"N, lon : 3°55'30"E*

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004–2020		
	467	407.8	359.6	237.8	151.7	67.6	32	38.3	100.8	202.2	331.9	435.2	<b>2831.9</b>	
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )														
	Données non disponibles													
<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)												Records établis sur la période du 27–10–2004 au 02–11–2025		
Date	31.6	32.4	29.3	22.8	26.2	24.7	40.6	21.8	24.3	28.2	26.5	30.4	<b>40.6</b>	
	18–2007	10–2020	10–2019	15–2024	26–2009	28–2011	14–2010	12–2008	03–2009	28–2013	02–2023	17–2004	<b>2010</b>	
<b>Vitesse du vent moyen 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 : précipitations (2004–2020), température (2004–2020).