

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
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–10–2004 au 02–06–2026
	13.8	20.1	24.7	27.8	32.1	35	39	36.6	34.5	27.1	20.2	15.5	39
	18–2007	26–2019	31–2021	25–2007	26–2026	28–2011	25–2019	08–2020	15–2020	01–2011	06–2018	31–2022	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004–2020
	5.5	6.4	10.3	15.4	18.5	21.8	24	23	20.1	15.2	9.6	6.1	14.7
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004–2020
	0.8	0.7	2.4	4.8	8	11.3	13.1	12.5	10	7.8	4.2	1.5	6.4
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–10–2004 au 02–06–2026
Date	–18.5	–16.1	–12	–4.8	–1.6	1.6	3.5	4.8	1.3	–3.3	–6.4	–12	–18.5
	07–2009	04–2012	13–2013	03–2022	12–2020	05–2012	31–2015	20–2014	30–2018	28–2012	30–2016	19–2009	2009
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2004–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	1.3	3.0	1.9	0.3	.	.	.	6.8
Tx >= 25°C	.	.	.	0.9	2.9	7.1	12.4	7.7	3.2	0.3	.	.	34.5
Tx <= 0°C	3.5	2.3	0.3	.	.	.	.	.	.	0.1	1.9	.	8.1
Tn <= 0°C	12.7	11.3	9.1	3.3	0.3	.	.	.	.	0.9	4.6	11.0	53.2
Tn <= –5°C	3.2	2.3	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.8	8.1
Tn <= –10°C	0.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.6
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–10–2004 au 02–06–2026
	25.8	26.4	44.1	23.2	49.6	61.3	48.7	59.6	30	52.2	34.8	28	61.3
	08–2022	10–2005	10–2008	10–2021	08–2013	20–2013	14–2010	15–2010	26–2020	09–2024	13–2010	02–2007	2013
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2004–2020
	61.9	64.1	64.5	42.6	69.2	71.5	72	86.6	51.2	66	68.1	84.7	802.4
	Nombre moyen de jours avec												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	131.6
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	55.3
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	23.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

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
Degrés Jours Unifiés (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	2831.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													Records établis sur la période du 27–10–2004 au 02–06–2026
	31.6	32.4	29.3	22.8	26.2	24.7	40.6	21.8	24.3	28.2	26.5	30.4	40.6
Date	18–2007	10–2020	10–2019	15–2024	26–2009	28–2011	14–2010	12–2008	03–2009	28–2013	02–2023	17–2004	2010
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige 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).