

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-HILAIRE (61)

Indicatif : 61404001, alt : 242m, lat : 48°33'20"N, lon : 0°31'46"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–10–2003 au 02–11–2025													
Date	13.9	19.4	23.2	27.8	29.2	37	40.5	36.6	33.5	28.4	21.9	14.7	40.5
	01–2022	27–2019	30–2021	20–2018	30–2025	18–2022	25–2019	07–2020	15–2020	02–2023	01–2015	30–2022	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
	6.6	7.5	10.8	15.3	18.1	22	24.6	23.4	20.7	15.5	10.4	7.1	15.2
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
	4.3	4.7	7.2	10.6	13.3	16.8	19	18.4	16	12.3	7.9	4.7	11.3
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
	2	1.8	3.5	5.8	8.5	11.7	13.4	13.3	11.3	9	5.3	2.4	7.3
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–10–2003 au 02–11–2025													
Date	-11	-12.1	-9.7	-3.6	0.2	3.1	7.2	6.6	3.3	-0.4	-5.3	-8.6	-12.1
	07–2009	12–2012	13–2013	07–2021	07–2021	01–2006	29–2015	21–2014	30–2018	15–2009	30–2010	03–2010	2012
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	1.4	3.3	2.4	0.5	.	.	.	7.7
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	1.8	6.7	13.0	9.3	4.3	0.2	.	.	35.8
Tx <= 0°C	1.7	1.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2	4.7
Tn <= 0°C	9.8	8.8	5.3	1.5	.	.	.	.	.	0.1	2.3	8.7	36.6
Tn <= -5°C	1.4	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	4.0
Tn <= -10°C	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–10–2003 au 02–11–2025													
Date	26.6	20	20.8	29.8	30.1	61.7	28.9	24.2	32.5	57.1	30.7	30	61.7
	03–2022	09–2019	07–2006	08–2022	28–2016	11–2018	04–2006	25–2014	20–2023	02–2021	03–2014	22–2020	2018
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
	70.6	53.9	59.1	48.8	70	62.6	51.6	54.3	36.3	68.6	73.4	82.8	732
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
Rr >= 1 mm	14.0	11.2	11.5	9.1	9.5	9.5	8.0	9.4	7.2	11.3	12.5	13.2	126.3
Rr >= 5 mm	4.9	4.1	4.2	3.7	4.5	4.7	3.4	3.7	2.3	4.5	4.4	6.1	50.5
Rr >= 10 mm	1.8	1.3	1.6	1.2	2.2	1.6	1.5	1.6	0.8	2.1	2.2	2.4	20.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-HILAIRE (61)

Indicatif : 61404001, alt : 242m, lat : 48°33'20"N, lon : 0°31'46"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 2003–2020	
	424.7	377.2	336.3	223.8	149.5	61.7	24.3	31.5	76.6	179.3	303.5	410.8	2599.2
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 31–10–2003 au 02–11–2025	
Date	33	33.3	33.5	25.9	25	25.7	26.7	23.7	25.3	30.7	34	32.8	34
	15–2008	16–2020	30–2010	26–2012	22–2006	13–2025	27–2013	02–2023	16–2015	21–2020	25–2006	23–2013	2006
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 2003–2020	
	5.1	5.3	5	4.2	4	3.8	3.8	3.8	3.9	4.5	4.8	4.9	4.4
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2003–2020	
>= 16 m/s	8.4	8.2	7.5	3.5	3.3	1.7	2.5	2.7	2.2	3.7	5.8	—	—
>= 28 m/s	0.3	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	—	—
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
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 (2003–2020), température (2003–2020), vent (2003–2020).