

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-GERMAIN-L HE (63)

Indicatif : 63353003, alt : 1070m, lat : 45°27'39"N, lon : 3°31'57"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–06–1997 au 02–11–2025													
Date	18.6	20.3	21.6	24.9	28.8	35.5	33.9	33.9	31	27.5	21.7	18.5	35.5
	01–2022	26–2019	17–2004	14–2024	22–2022	29–2019	23–2019	24–2023	04–2023	08–2023	08–2015	02–2015	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
	3.6	4.2	8.1	11.5	15.4	19.7	21.8	21.8	17.7	13.2	7.3	4.5	12.4
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
	0.4	0.6	3.8	6.8	10.5	14.4	16.2	16.2	12.7	9.2	4	1.3	8
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
	-2.7	-3	-0.5	2.1	5.6	9	10.6	10.7	7.6	5.1	0.7	-1.8	3.6
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–06–1997 au 02–11–2025													
Date	-16.6	-18.4	-19.9	-9	-4	-1.1	2.8	1.3	-1.5	-9.3	-14.2	-15.8	-19.9
	30–2005	05–2012	01–2005	07–2008	06–2002	04–2001	24–1999	29–1998	25–2018	25–2003	22–1998	15–2001	2005
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.5	1.4	1.6	.	.	.	.	3.5
Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.7	5.1	8.5	8.7	1.7	0.0	.	.	24.8
Tx <= 0°C	6.9	6.8	2.7	0.2	.	.	.	.	.	0.2	3.0	6.0	25.8
Tn <= 0°C	22.8	20.5	17.3	9.4	1.7	0.0	.	.	0.2	3.4	13.1	19.3	107.8
Tn <= -5°C	8.4	8.0	3.4	0.5	.	.	.	.	.	0.5	2.9	6.8	30.5
Tn <= -10°C	2.2	2.4	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.7	7.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–06–1997 au 02–11–2025													
Date	25.6	29.4	50	62.4	60.7	52.6	60.7	66.9	68.1	91.4	55.2	60.4	91.4
	25–2018	10–2024	09–2024	26–1998	22–2012	27–2021	22–2015	30–2017	04–2024	21–2008	01–2008	01–2003	2008
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
	69.6	59.3	66.8	98.8	122.7	86.7	90.7	106.1	92.1	97.7	99.3	77.5	1067.3
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
Rr >= 1 mm	12.3	11.3	11.4	12.6	12.6	10.0	9.9	9.8	9.5	11.2	13.1	12.2	135.9
Rr >= 5 mm	5.3	4.2	4.8	5.9	7.5	5.7	5.3	6.0	5.1	5.7	6.9	5.2	67.5
Rr >= 10 mm	2.2	1.3	1.9	3.2	4.4	3.2	3.0	3.5	2.4	3.2	3.2	2.1	33.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-GERMAIN-L HE (63)

Indicatif : 63353003, alt : 1070m, lat : 45°27'39"N, lon : 3°31'57"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 1997–2020		
544.7	492	440.6	336.5	234	121.7	77.8	81.1	162.6	274.2	419.6	516.4	3701.2		
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)												Statistiques établies sur la période 1997–2020		
14062	21380	37404	46426	56437	64340	66745	58176	42913	27129	15076	11559	461647.0		
Durée d'insolation (moyenne en heures)												Statistiques établies sur la période 2004–2020		
82.9	105.5	159.8	176.4	182.4	213.9	241.9	230.3	187.7	130	82.2	76.1	1869.0		
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2004–2020		
9.6	18.2	45.0	69.9	94.6	118.3	128.9	107.3	65.8	35.4	12.6	9.0	714.6		
La rafale maximale de vent (m/s)												Records établis sur la période du 01–06–1997 au 02–11–2025		
28.5	32.9	37	32.9	29.3	32.6	24	24.3	22.6	29.6	27.5	35	37		
Date	23–2009	04–2017	06–2017	28–2012	21–2014	22–2025	21–2003	13–2014	16–2015	21–2020	20–2015	27–1999	2017	
Vitesse du vent moyen 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 (1997–2020), température (1997–2020), rayonnement global (1997–2020), insolation (2004–2020), ETP (2001–2020).