

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
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01-06-1997 au 02-04-2024
	18.6	20.3	21.6	23.7	28.8	35.5	33.9	33.9	31	27.5	21.7	18.5	35.5
	01-2022	26-2019	17-2004	30-2005	22-2022	29-2019	23-2019	24-2023	04-2023	08-2023	08-2015	02-2015	2019
Date	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
Date	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 02-04-2024
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	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													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01-06-1997 au 02-04-2024
	25.6	29.4	50	62.4	60.7	52.6	60.7	66.9	68	91.4	55.2	60.4	91.4
	25-2018	10-2024	09-2024	26-1998	22-2012	27-2021	22-2015	30-2017	28-2000	21-2008	01-2008	01-2003	2008
Date	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)													
	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 02–04–2024												
	28.5	32.9	37	32.9	29.3	24.2	24	24.3	22.6	29.6	27.5	35	37
Date	23–2009	04–2017	06–2017	28–2012	21–2014	09–2010	21–2003	13–2014	16–2015	21–2020	20–2015	27–1999	2017
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 (1997–2020), température (1997–2020), rayonnement global (1997–2020), insolation (2004–2020), ETP (2001–2020).