

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST JEAN-ST-NICOLAS (05)

Indicatif : 05145002, alt : 1210m, lat : 44°40'14"N, lon : 6°12'35"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 01–08–2003 au 02–11–2025													
Date	17.5	19.7	20.4	24.7	28.7	34.1	32.3	34	29.2	25.8	20.6	16.1	34.1
	13–2007	27–2019	17–2004	09–2011	22–2022	28–2019	06–2015	23–2023	04–2023	09–2023	07–2015	03–2015	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
Date	4.8	5.8	9.8	14	17	21.6	24.5	24	19.9	15.2	9.3	5.4	14.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
Date	0.4	0.9	4.3	8.3	11.3	15.3	17.9	17.6	14	10.1	4.9	1.2	8.8
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
Date	-3.9	-4	-1.1	2.7	5.5	9	11.2	11.1	8	4.9	0.5	-3	3.4
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–08–2003 au 02–11–2025													
Date	-14.6	-19.7	-13.8	-7.3	-5.1	-2.2	2	1.6	-2.2	-6.8	-12.6	-16.7	-19.7
	28–2005	05–2012	01–2005	07–2021	06–2019	01–2006	10–2007	31–2010	27–2020	29–2012	27–2010	20–2009	2012
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.3	0.9	1.7	.	.	.	.	3.0
Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.4	7.1	16.4	13.5	2.9	.	.	.	40.3
Tx <= 0°C	4.1	3.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	1.1	3.8	12.5
Tn <= 0°C	25.4	23.2	17.7	7.0	2.5	0.2	.	.	0.3	4.0	13.5	23.2	117.0
Tn <= -5°C	11.7	10.3	5.3	0.2	0.1	.	.	.	0.3	3.4	9.4	.	40.8
Tn <= -10°C	2.6	3.1	0.9	.	.	.	.	.	.	0.4	2.1	.	9.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–08–2003 au 02–11–2025													
Date	45.5	38.8	45.2	45.3	76.9	56	49.1	52.7	60.2	91.9	85.7	95	95
	05–2008	22–2024	17–2013	10–2012	10–2021	16–2016	29–2020	29–2020	13–2015	31–2003	04–2011	11–2017	2017
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
Date	68.2	52.5	62.6	70.8	97.1	81.8	62.3	70.2	62.4	113.1	104.6	97.6	943.2
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2003–2020													
Rr >= 1 mm	7.3	5.7	7.2	8.1	9.7	8.4	6.5	6.5	5.8	7.2	7.9	8.1	88.3
Rr >= 5 mm	3.8	3.5	3.7	4.7	6.1	4.7	3.9	3.9	3.4	5.1	5.1	4.8	52.6
Rr >= 10 mm	1.9	2.1	2.3	2.5	2.9	2.8	2.1	2.4	2.1	3.7	3.3	3.4	31.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST JEAN-ST-NICOLAS (05)

Indicatif : 05145002, alt : 1210m, lat : 44°40'14"N, lon : 6°12'35"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	544.2	483.7	423.3	289.9	209.6	93.4	39.7	48.1	124.3	245.2	393.6	521.7	3416.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	19647	29122	46138	55129	65902	71193	-	-	49879	32770	19675	15487	-
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)													
Date	26.8	28.5	25.7	22	24.2	25	24.6	26	20.4	27.4	28.9	27	28.9
	17–2018	02–2022	04–2017	02–2008	27–2008	21–2024	23–2025	17–2003	19–2021	23–2019	04–2014	04–2003	2014
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	1.3	1.5	1.9	2.1	2.2	2	2.1	1.9	1.7	1.7	1.5	1.4	1.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	2.1	1.2	2.7	1.8	1.7	-	2.1	-	0.6	1.4	1.8	1.2	-
	.	.	.	.	.	-	.	-	.	.	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), rayonnement global (2003–2016), vent (2003–2020).