

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
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–08–2003 au 03–11–2024
	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
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2003–2020
	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	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2003–2020
	–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 03–11–2024
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													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–08–2003 au 03–11–2024
	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
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2003–2020
	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)													Statistiques établies sur la période 2003–2020
	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)													Statistiques établies sur la période 2003–2016
	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)													Records établis sur la période du 04–08–2003 au 03–11–2024
	26.8	28.5	25.7	22	24.2	25	23	26	20.4	27.4	28.9	27	28.9
Date	17–2018	02–2022	04–2017	02–2008	27–2008	21–2024	04–2022	17–2003	19–2021	23–2019	04–2014	04–2003	2014
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2003–2020
	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													Statistiques établies sur la période 2003–2020
>= 16 m/s	2.1	1.2	2.7	1.8	1.7	–	2.1	–	0.6	1.4	1.8	1.2	–
>= 28 m/s	.	.	.	.	.	–	.	–	.	.	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).