

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### ST-NICOLAS (03)

Indicatif : 03248001, alt : 1022m, lat : 46°03'05"N, lon : 3°48'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01-03-1991 au 02-11-2025													
Date	18.5	20.3	22.5	24.8	28	33.5	33.4	34	28.9	26.6	21.3	16.5	<b>34</b>
	30-2002	20-1998	24-2001	06-2024	27-2005	27-2019	19-2022	24-2023	14-2020	02-2023	08-2015	31-2021	<b>2023</b>
<b>Température maximale</b> (moyenne en °C)													
	3.5	3.8	7.2	10.5	14.5	18.2	20.5	20.6	16.2	12.3	7	4.3	<b>11.6</b>
<b>Température moyenne</b> (moyenne en °C)													
	1	1.1	3.9	6.8	10.6	14.2	16.3	16.5	12.6	9.3	4.4	1.8	<b>8.2</b>
<b>Température minimale</b> (moyenne en °C)													
	-1.5	-1.6	0.7	3.1	6.7	10.1	12.1	12.4	9.1	6.2	1.8	-0.6	<b>4.9</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01-03-1991 au 02-11-2025													
Date	-14.8	-17.4	-15.9	-7.8	-3.3	0.9	4.5	4	0.4	-6.9	-12.4	-15.2	<b>-17.4</b>
	03-1993	07-2012	01-2005	03-1996	01-2016	02-2006	12-2000	28-1998	26-2020	25-2003	22-1998	14-2001	<b>2012</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.3	0.7	1.0	.	.	.	.	<b>2.0</b>
Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.6	3.2	5.5	6.4	0.9	0.0	.	.	<b>16.7</b>
Tx <= 0°C	7.8	7.6	3.3	0.6	0.1	.	.	.	.	0.2	3.6	6.9	<b>30.0</b>
Tn <= 0°C	19.1	18.0	13.5	7.0	1.1	.	.	.	.	2.4	10.2	16.5	<b>87.8</b>
Tn <= -5°C	6.6	6.1	2.4	0.4	.	.	.	.	.	0.1	1.9	5.4	<b>22.9</b>
Tn <= -10°C	1.2	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	<b>3.7</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
Records établis sur la période du 01-03-1991 au 02-11-2025													
Date	87.2	52.8	40.5	71.1	69.7	98.2	125.9	72.8	116.3	61	73.4	85.2	<b>125.9</b>
	24-1994	20-1999	14-2019	16-2005	21-2012	14-2007	21-2010	29-2001	27-2007	02-1992	18-1994	17-2014	<b>2010</b>
<b>Hauteur de précipitations</b> (moyenne en mm)													
	110.9	93	90.8	109.1	137.1	114.7	126.3	109.6	116.6	123.5	137.4	118.2	<b>1387.2</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Rr >= 1 mm	13.8	11.9	12.0	12.5	13.6	11.7	10.4	10.7	10.5	13.3	14.2	14.5	<b>149.1</b>
Rr >= 5 mm	7.2	6.5	6.7	6.9	8.2	6.8	6.4	6.3	6.3	7.6	8.3	8.2	<b>85.5</b>
Rr >= 10 mm	3.9	3.0	3.1	3.8	4.6	3.9	4.4	4.1	3.8	4.1	4.6	3.7	<b>47.0</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### ST-NICOLAS (03)

Indicatif : 03248001, alt : 1022m, lat : 46°03'05"N, lon : 3°48'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	527.9	478.3	435.6	335.3	232.2	129.7	79.3	79.3	166.1	271.1	408.4	501.4	<b>3644.6</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	12301	19104	34736	44288	53191	60933	63719	54824	39464	25823	13889	9892	<b>432164.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	75.7	99.5	147.8	176.6	185.3	222.2	254.7	220.7	173.1	133.4	81.4	68.9	<b>1839.3</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.5	19.6	46.9	73.4	95.0	120.1	129.7	109.8	67.8	38.1	15.9	13.0	<b>741.8</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)													
	31.9	32.2	34.3	35.1	25	25	31	31.3	24.3	33.5	34.5	38	<b>38</b>
<b>Date</b>	03–2018	10–2009	01–2020	29–2012	21–2014	04–1994	05–1993	09–2014	04–2009	03–2006	21–2024	27–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyen sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	4	3.9	4	3.7	3.5	3.3	3.2	3	3.2	3.4	3.7	4	<b>3.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	-	-	-	4.8	4.2	2.8	2.4	2.0	2.9	5.5	-	-	-
<b>&gt;= 28 m/s</b>	-	-	-	0.1	.	.	.	0.0	.	0.1	-	-	-
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
	Données non disponibles												

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1993–2020), insolation (2004–2020), ETP (2001–2020).