

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
Date	La température la plus élevée (°C) Records établis sur la période du 01-03-1991 au 02-09-2026												
	18.5	20.3	22.5	24.8	28	34.7	33.4	34	28.9	26.6	21.3	16.5	34.7
	30-2002	20-1998	24-2001	06-2024	27-2005	27-2026	19-2022	24-2023	14-2020	02-2023	08-2015	31-2021	2026
	Température maximale (moyenne en °C)												
Date	3.5	3.8	7.2	10.5	14.5	18.2	20.5	20.6	16.2	12.3	7	4.3	11.6
	Température moyenne (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	8.2
	Température minimale (moyenne en °C)												
Date	-1.5	-1.6	0.7	3.1	6.7	10.1	12.1	12.4	9.1	6.2	1.8	-0.6	4.9
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-03-1991 au 02-09-2026												
	-14.8	-17.4	-15.9	-7.8	-3.3	0.9	4.5	4	0.4	-6.9	-12.4	-15.2	-17.4
	03-1993	07-2012	01-2005	03-1996	01-2016	02-2006	12-2000	28-1998	26-2020	25-2003	22-1998	14-2001	2012
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec												
	.	.	.	.	.	0.3	0.7	1.0	.	.	.	.	2.0
	.	.	.	.	0.6	3.2	5.5	6.4	0.9	0.0	.	.	16.7
	7.8	7.6	3.3	0.6	0.1	.	.	.	.	0.2	3.6	6.9	30.0
	19.1	18.0	13.5	7.0	1.1	.	.	.	.	2.4	10.2	16.5	87.8
	6.6	6.1	2.4	0.4	.	.	.	.	.	0.1	1.9	5.4	22.9
	1.2	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	3.7
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-03-1991 au 02-09-2026												
	87.2	52.8	40.5	71.1	69.7	98.2	125.9	72.8	116.3	61	73.4	85.2	125.9
	24-1994	20-1999	14-2019	16-2005	21-2012	14-2007	21-2010	29-2001	27-2007	02-1992	18-1994	17-2014	2010
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	110.9	93	90.8	109.1	137.1	114.7	126.3	109.6	116.6	123.5	137.4	118.2	1387.2
	Nombre moyen de jours avec												
	13.8	11.9	12.0	12.5	13.6	11.7	10.4	10.7	10.5	13.3	14.2	14.5	149.1
	7.2	6.5	6.7	6.9	8.2	6.8	6.4	6.3	6.3	7.6	8.3	8.2	85.5
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	47.0
	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
Date	Degrés Jours Unifiés (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	3644.6
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 1993–2020												
		12301	19104	34736	44288	53191	60933	63719	54824	39464	25823	13889	9892	432164.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		75.7	99.5	147.8	176.6	185.3	222.2	254.7	220.7	173.1	133.4	81.4	68.9	1839.3
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
		17.9	23.8	47.3	70.4	89.7	112.9	122.4	105.1	67.5	42.8	21.8	17.7	739.3
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 15-03-1991 au 02-09-2026												
		28.7	29	28.7	31.5	22.7	23.3	28.6	28.2	22	30.8	32.5	34.8	34.8
		03-2018	10-2009	01-2020	29-2012	28-2007	04-1994	05-1993	09-2014	04-2009	03-2006	21-2024	27-1999	1999
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
		4	3.9	4	3.7	3.5	3.3	3.2	3	3.2	3.4	3.7	4	3.6
	Nombre moyen de jours avec rafales													
		–	–	–	3.1	2.5	1.7	1.4	1.0	2.0	3.6	–	–	–
>= 28 m/s		–	–	–	0.0	.	.	.	0.0	.	0.0	–	–	–
		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 : rayonnement global (1993–2020), insolation (2004–2020), ETP (2001–2020).