

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 02–11–2025												
		18.5	20.3	22.5	24.8	28	33.5	33.4	34	28.9	26.6	21.3	16.5	34
		30–2002	20–1998	24–2001	06–2024	27–2005	27–2019	19–2022	24–2023	14–2020	02–2023	08–2015	31–2021	2023
	Température maximale (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	11.6
Date	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)	–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 02–11–2025												
		–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
Date		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
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.3	0.7	1.0	.	.	.	.	2.0
	Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.6	3.2	5.5	6.4	0.9	0.0	.	.	16.7
Date	Tx <= 0°C	7.8	7.6	3.3	0.6	0.1	.	.	.	.	0.2	3.6	6.9	30.0
	Tn <= 0°C	19.1	18.0	13.5	7.0	1.1	.	.	.	.	2.4	10.2	16.5	87.8
	Tn <= –5°C	6.6	6.1	2.4	0.4	.	.	.	.	.	0.1	1.9	5.4	22.9
	Tn <= –10°C	1.2	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	3.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–03–1991 au 02–11–2025												
		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)	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
Date	Nombre moyen de jours avec													
	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	149.1
	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	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)	12301	19104	34736	44288	53191	60933	63719	54824	39464	25823	13889	9892	432164.0
	Durée d'insolation (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	1839.3
	Evapotranspiration potentielle (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	741.8
	La rafale maximale de vent (m/s)	31.9	32.2	34.3	35.1	25	25	31	31.3	24.3	33.5	34.5	38	38
		03–2018	10–2009	01–2020	29–2012	21–2014	04–1994	05–1993	09–2014	04–2009	03–2006	21–2024	27–1999	1999
	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													
	>= 16 m/s	–	–	–	4.8	4.2	2.8	2.4	2.0	2.9	5.5	–	–	–
	>= 28 m/s	–	–	–	0.1	.	.	.	0.0	.	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 : rayonnement global (1993–2020), insolation (2004–2020), ETP (2001–2020).