

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST NAZAIRE-MONTOIR (44)

Indicatif : 44103001, alt : 3m, lat : 47°18'49"N, lon : 2°09'16"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–07–1957 au 02–11–2025													
Date	16.8	20.7	24	27.5	31.2	37.7	41	38.4	33.4	29.4	20.9	16.9	41
	27–2003	27–2019	30–2021	22–1984	26–2017	27–2019	18–2022	09–2003	12–2022	08–2023	01–2015	07–2000	2022
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.5	10.4	13.2	15.8	19.2	22.5	24.4	24.5	21.9	17.4	13.1	10.2	16.8
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.6	6.9	9.1	11.2	14.5	17.5	19.3	19.2	16.7	13.5	9.6	7.1	12.6
Température minimale (moyenne en °C)													
	3.7	3.4	5.1	6.6	9.8	12.5	14.1	13.9	11.4	9.5	6.1	4	8.3
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–07–1957 au 02–11–2025													
Date	-13.8	-13.7	-9.4	-3	-0.9	2	6.5	4.7	1.1	-5.9	-7.9	-10.6	-13.8
	16–1985	10–1986	01–2005	11–1973	14–1995	02–1962	03–1968	31–1986	11–1972	30–1997	23–1988	28–1962	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.6	3.4	3.0	0.7	.	.	.	8.8
Tx >= 25°C	.	.	.	0.5	3.3	7.8	11.6	11.1	5.2	0.2	.	.	39.7
Tx <= 0°C	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7
Tn <= 0°C	7.3	6.6	2.4	0.6	0.0	.	.	.	.	0.5	2.8	7.2	27.3
Tn <= -5°C	0.9	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	0.7	2.7
Tn <= -10°C	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–07–1957 au 02–11–2025													
Date	35.7	32.4	42.4	31.9	41.6	52.7	53.6	47.2	60	69.8	61.8	36.7	69.8
	02–1961	02–1994	01–2002	09–1983	12–1981	24–1960	17–1973	26–1972	19–2009	02–2021	13–2010	15–2011	2021
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	87.7	68.3	58.6	56.6	54.9	40	38.6	44.1	63.4	87.7	95.4	96.7	792
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.5	10.2	9.3	9.2	8.9	7.6	7.0	6.5	7.9	11.4	12.8	13.0	116.2
Rr >= 5 mm	6.1	5.2	3.8	4.2	3.9	2.8	2.3	2.7	4.0	5.5	6.5	6.5	53.5
Rr >= 10 mm	2.7	2.2	1.7	1.5	1.5	0.8	1.0	1.3	2.2	2.8	3.1	3.2	24.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

Page 1/2

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

Édité le : 06/11/2025 dans l'état de la base

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST NAZAIRE-MONTOIR (44)

Indicatif : 44103001, alt : 3m, lat : 47°18'49"N, lon : 2°09'16"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	352.6	314	274.9	203.7	115.2	43.9	15	14.4	56.4	142.2	250.9	338.2	2121.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	Statistiques établies sur la période 1991–2009												
	72.8	102	148.7	174.5	206.8	232.9	233.1	233.9	197.7	127.9	89.8	72.4	1892.6
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	Données non disponibles												
La rafale maximale de vent (m/s)													
	Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–11–2025												
Date	35.6	39	33.8	30	29.4	28.6	26	28	34	33	35.3	37	39
	27–2025	03–1990	06–2017	18–2004	08–2019	03–2018	28–1985	30–1992	13–1993	15–1987	21–2024	26–1999	1990
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.7	4.5	4.5	4.3	4.1	4	3.9	3.7	3.7	4.1	4.1	4.6	4.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	8.3	7.3	6.4	4.9	3.9	2.7	1.9	2.3	3.0	5.7	6.4	8.9	61.7
	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	.	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	1.8
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 : insolation (1991–2009).