

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST NAZAIRE–MONTAIGU (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
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–07–1957 au 03–11–2024	
	16.8	20.7	24	27.5	31.2	37.7	41	38.4	33.4	29.4	20.9	16.9	41
Date	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 03–11–2024	
	–13.8	–13.7	–9.4	–3	–0.9	2	6.5	4.7	1.1	–5.9	–7.9	–10.6	–13.8
Date	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 03–11–2024	
	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
Date	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													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST NAZAIRE–MONTAIR (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 03–11–2024													
	34.8	39	33.8	30	29.4	28.6	26	28	34	33	33.9	37	39
Date	16–2023	03–1990	06–2017	18–2004	08–2019	03–2018	28–1985	30–1992	13–1993	15–1987	02–2023	26–1999	1990
Vitesse du vent moyenné 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
>= 28 m/s	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).