

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NANTES–BOUGUENAI (44)

Indicatif : 44020001, alt : 26m, lat : 47°08'59"N, lon : 1°36'31"O

	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 01–05–1945 au 03–11–2024
	18.2	22.6	24.2	28.3	32.8	39.1	42	39.6	35.4	30.4	21.8	18.4	42
	27–2003	27–2019	30–2021	30–2005	26–2017	18–2022	18–2022	07–2020	09–2023	09–2023	01–2015	04–1953	2022
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	9.3	10.5	13.5	16.2	19.6	23	25.1	25.4	22.4	17.6	12.9	9.8	17.1
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	3.4	3	4.9	6.6	9.8	12.7	14.3	14.2	11.8	9.5	5.9	3.7	8.3
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–05–1945 au 03–11–2024
Date	–13	–15.6	–9.6	–2.8	–1.5	3.8	5.8	5.6	2.8	–3.3	–6.8	–10.8	–15.6
	16–1985	15–1956	01–2005	07–2008	01–1945	01–2006	10–1948	07–1956	19–1952	30–1997	21–1993	21–1946	1956
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.9	4.3	4.3	1.1	0.0	.	.	11.8
Tx >= 25°C	.	.	.	0.7	3.8	8.5	14.1	14.3	6.6	0.6	.	.	48.6
Tx <= 0°C	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	.	1.0
Tn <= 0°C	7.8	7.2	3.1	0.8	.	.	.	.	0.4	2.5	7.4	.	29.1
Tn <= –5°C	0.8	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	.	2.6
Tn <= –10°C	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–05–1945 au 03–11–2024
	50.1	34.5	47.4	43.6	56.5	70.1	94.9	53.4	48.2	96.7	45.9	38.6	96.7
	02–1961	04–1951	01–2020	30–2015	26–1950	11–2018	07–1977	28–1970	25–1975	02–2021	03–1957	03–1992	2021
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	87.9	67.5	58.4	58.3	61	48.5	44.2	50.3	59.5	88.8	94.1	101	819.5
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	12.5	10.6	9.4	9.7	9.6	7.6	7.1	7.2	7.8	11.8	13.0	13.5	119.7
Rr >= 5 mm	6.0	5.3	3.8	4.1	4.1	3.3	2.8	2.9	3.9	5.7	6.2	6.8	54.9
Rr >= 10 mm	2.6	1.9	1.6	1.8	1.9	1.0	1.1	1.6	2.0	3.0	3.1	3.6	25.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NANTES–BOUGUENAIS (44)

Indicatif : 44020001, alt : 26m, lat : 47°08'59"N, lon : 1°36'31"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	361	318.3	273.4	199.1	111	40.3	14.2	11.5	50.6	141.3	258.4	348.8	2127.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	11658	19447	34523	48315	60318	64389	64957	57438	42204	25059	14285	10044	452637.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	72.6	102.3	147.3	182.7	203.4	213.1	229	232.6	198.7	122.7	91.3	77.6	1873.3
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.3	25.2	55.8	89.6	120.5	141.9	148.5	124.1	84.3	41.4	15.5	11.0	870.1
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–11–2024													
	32	37	31	27	27	27	24	34.9	30	32	29.5	35	37
Date	04–1998	03–1990	24–1986	18–2004	12–1983	11–1997	21–2006	22–2011	13–1993	15–1987	02–2023	26–1999	1990
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.1	4	3.9	3.7	3.5	3.4	3.3	3.1	3.1	3.4	3.5	3.9	3.6
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.3	5.5	4.7	4.3	2.7	1.7	1.1	1.2	1.7	3.5	3.8	6.3	42.8
>= 28 m/s	0.3	0.2	0.1	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	1.1
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	1.3	2.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	4.7

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).