

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–05–1945 au 02–11–2022
	18.2	22.6	24.2	28.3	32.8	39.1	42	39.6	35.1	30.2	21.8	18.4	<b>42</b>
	27–2003	27–2019	30–2021	30–2005	26–2017	18–2022	18–2022	07–2020	12–2022	02–2011	01–2015	04–1953	<b>2022</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	9.3	10.5	13.5	16.2	19.6	23	25.1	25.4	22.4	17.6	12.9	9.8	<b>17.1</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	3.4	3	4.9	6.6	9.8	12.7	14.3	14.2	11.8	9.5	5.9	3.7	<b>8.3</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–05–1945 au 02–11–2022
<b>Date</b>	-13	-15.6	-9.6	-2.8	-1.5	3.8	5.8	5.6	2.8	-3.3	-6.8	-10.8	<b>-15.6</b>
	16–1985	15–1956	01–2005	07–2008	01–1945	01–2006	10–1948	07–1956	19–1952	30–1997	21–1993	21–1946	<b>1956</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.1	1.9	4.3	4.3	1.1	0.0	.	.	<b>11.8</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.7	3.8	8.5	14.1	14.3	6.6	0.6	.	.	<b>48.6</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	.	<b>1.0</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	7.8	7.2	3.1	0.8	.	.	.	.	0.4	2.5	7.4	.	<b>29.1</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	0.8	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	.	<b>2.6</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.0</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–05–1945 au 02–11–2022
	50.1	34.5	47.4	43.6	56.5	70.1	94.9	53.4	48.2	96.7	45.9	38.6	<b>96.7</b>
	02–1961	04–1951	01–2020	30–2015	26–1950	11–2018	07–1977	28–1970	25–1975	02–2021	03–1957	03–1992	<b>2021</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	87.9	67.5	58.4	58.3	61	48.5	44.2	50.3	59.5	88.8	94.1	101	<b>819.5</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	12.5	10.6	9.4	9.7	9.6	7.6	7.1	7.2	7.8	11.8	13.0	13.5	<b>119.7</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	6.0	5.3	3.8	4.1	4.1	3.3	2.8	2.9	3.9	5.7	6.2	6.8	<b>54.9</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	2.6	1.9	1.6	1.8	1.9	1.0	1.1	1.6	2.0	3.0	3.1	3.6	<b>25.4</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)</b>													
	361	318.3	273.4	199.1	111	40.3	14.2	11.5	50.6	141.3	258.4	348.8	<b>2127.9</b>
<b>Rayonnement global (moyenne en J/cm<sup>2</sup>)</b>													
	11658	19447	34523	48315	60318	64389	64957	57438	42204	25059	14285	10044	<b>452637.0</b>
<b>Durée d'insolation (moyenne en heures)</b>													
	72.6	102.3	147.3	182.7	203.4	213.1	229	232.6	198.7	122.7	91.3	77.6	<b>1873.3</b>
<b>Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)</b>													
	12.3	25.2	55.8	89.6	120.5	141.9	148.5	124.1	84.3	41.4	15.5	11.0	<b>870.1</b>
<b>La rafale maximale de vent (m/s)</b> <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–11–2022</span>													
	32	37	31	27	27	27	24	34.9	30	32	29	35	<b>37</b>
Date	04–1998	03–1990	24–1986	18–2004	12–1983	11–1997	21–2006	22–2011	13–1993	15–1987	26–2000	26–1999	<b>1990</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)</b>													
	4.1	4	3.9	3.7	3.5	3.4	3.3	3.1	3.1	3.4	3.5	3.9	<b>3.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 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	<b>42.8</b>
>= 28 m/s	0.3	0.2	0.1	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	<b>1.1</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	1.3	2.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	<b>4.7</b>

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

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