

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**ROUEN–BOOS (76)**

Indicatif : 76116001, alt : 151m, lat : 49°22'54"N, lon : 01°10'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–03–1968 au 21–09–2020	
	14.7	19.7	22.3	27.4	30	36	41.3	38.4	33	28	20.3	15.6	<b>41.3</b>
Date	27–2003	27–2019	16–2005	20–2018	13–1998	21–2017	25–2019	09–2020	13–2016	01–2011	07–2015	07–2000	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	6.4	7.3	10.8	13.7	17.3	20.3	22.8	22.8	19.5	15	9.9	6.6	<b>14.4</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	3.7	4.2	7	9.2	12.7	15.5	17.8	17.8	14.9	11.4	7	4.2	<b>10.5</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	1.1	1.1	3.2	4.7	8.1	10.7	12.8	12.8	10.4	7.8	4.1	1.7	<b>6.6</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–03–1968 au 21–09–2020	
	–17.1	–13.4	–10.4	–4.8	–2.2	1.1	5.9	5	2.1	–3.2	–8.3	–11.3	<b>–17.1</b>
Date	17–1985	07–1991	07–1971	10–1977	03–1981	01–1975	11–1990	28–1974	23–1979	30–1997	24–1998	29–1996	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.0	0.6	1.8	1.6	0.2	.	.	.	<b>4.2</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.0	1.8	4.2	9.5	8.0	2.4	0.0	.	.	<b>26.0</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	2.6	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.5	.	<b>5.7</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	11.3	11.2	6.5	2.6	0.1	.	.	.	.	0.5	5.1	11.4	<b>48.7</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	2.9	2.3	0.3	.	.	.	.	.	.	0.5	1.4	.	<b>7.3</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	<b>0.8</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–03–1968 au 21–09–2020	
	33.4	37.2	32.8	27.8	43.6	53.4	49.8	81.3	41.2	35	43.3	38	<b>81.3</b>
Date	11–1993	14–1990	20–2001	24–1995	27–2008	20–1992	26–1985	10–1983	19–1996	24–1998	15–1974	18–1997	<b>1983</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	76.3	60.4	67.1	59.2	74.3	63.7	68.9	65.1	65.5	83.5	76.8	90.9	<b>851.7</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	13.0	10.3	11.9	10.7	11.8	9.5	9.4	9.0	9.7	12.4	13.0	13.0	<b>133.6</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	5.5	4.3	5.0	4.5	5.0	4.1	4.2	3.6	4.5	5.9	5.7	6.5	<b>58.8</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.9	1.5	1.7	1.5	2.3	1.7	1.9	1.8	1.9	2.5	2.1	3.1	<b>23.8</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**ROUEN–BOOS (76)**

Indicatif : 76116001, alt : 151m, lat : 49°22'54"N, lon : 01°10'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	442.1	390	342.1	263.1	167.1	87.1	40.8	39.5	98.4	205.4	330.6	429.1	<b>2835.3</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	58.6	74.5	117.4	158	182.8	202.2	199.2	191.8	156.1	107.8	60	49.2	<b>1557.5</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	12.1	8.7	6.7	2.8	3.4	2.2	2.1	1.5	1.8	5.3	10.4	14.4	<b>71.3</b>
<= 20 %	19.6	16.0	14.7	10.3	11.0	9.5	9.2	8.3	9.5	14.5	18.4	20.9	<b>161.6</b>
>= 80 %	1.8	2.8	3.8	4.1	4.1	4.9	4.2	5.0	5.1	3.9	1.5	1.5	<b>42.5</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	11.3	18.8	46.7	74.1	100.4	116.3	123.0	108.0	65.1	33.4	12.6	8.7	<b>718.4</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01-01-1981 au 21-09-2020</span>													
	32	38	31	28	26	28.5	29	29	23.8	36	38	39	<b>39.0</b>
<b>Date</b>	25-1990	28-1990	10-1982	01-1994	02-2003	07-2019	26-1983	10-1983	21-2018	16-1987	23-1984	26-1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	4.9	4.6	4.6	4.3	4	3.7	3.7	3.6	3.8	4.3	4.2	4.5	<b>4.2</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	8.1	5.8	6.8	4.7	3.4	2.1	2.1	1.8	2.5	4.7	4.6	6.0	<b>52.7</b>
>= 28 m/s	0.6	0.4	0.1	0.0	.	.	0.0	0.0	.	0.2	0.2	0.1	<b>1.7</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Brouillard</b>	7.3	6.0	4.7	3.3	3.3	2.6	3.4	4.8	5.3	6.1	7.6	8.2	<b>62.7</b>
<b>Orage</b>	0.2	0.3	0.4	1.3	2.8	3.0	2.7	2.2	1.7	0.6	0.2	0.3	<b>15.7</b>
<b>Grêle</b>	0.6	0.3	1.0	1.1	0.5	0.2	.	.	0.0	0.2	0.2	0.4	<b>4.5</b>
<b>Neige</b>	2.9	3.8	1.9	0.9	.	.	.	.	.	.	0.8	2.5	<b>12.6</b>

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).