

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**ALENCON (61)**

Indicatif : 61001001, alt : 143m, lat : 48°26'43"N, lon : 0°06'36"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 01–01–1946 au 03–08–2022	
	17.7	20.1	23.6	28.9	31	37	39.8	38.5	34.2	28.4	21	16.5	<b>39.8</b>
Date	27–2003	27–2019	30–2021	16–1949	25–1953	18–2022	25–2019	10–2003	01–1961	01–2011	01–2015	07–2000	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	7.4	8.6	12	15.2	18.6	21.9	24.3	24.4	20.9	16	10.9	7.8	<b>15.7</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	4.7	5.2	7.7	10.1	13.4	16.6	18.7	18.7	15.5	12	7.8	5	<b>11.3</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	2.1	1.7	3.4	5	8.3	11.3	13	13	10.2	7.9	4.7	2.3	<b>6.9</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1946 au 03–08–2022	
	–17.4	–18	–9.4	–5.2	–2.6	0.3	3	2.2	0	–6	–10.6	–17	<b>–18</b>
Date	08–1985	05–1963	01–2005	07–1956	12–1955	11–1955	08–1954	28–1974	20–1977	29–1947	23–1956	29–1964	<b>1963</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.0	1.3	3.2	3.1	0.4	.	.	.	<b>8.0</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.5	2.3	6.6	12.7	11.9	4.3	0.1	.	.	<b>38.5</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.5	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	<b>3.4</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	9.8	10.2	6.3	2.7	0.1	.	.	.	.	1.2	3.9	9.9	<b>44.1</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	1.9	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.4	<b>5.3</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>0.4</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–08–1945 au 03–08–2022	
	39.6	29.6	26.8	29	38.2	70	53.8	51.2	67.2	58.7	50.7	32.6	<b>70</b>
Date	21–1995	25–1996	18–2002	08–2022	06–1984	11–2018	22–1963	07–2007	03–2002	02–2021	04–1962	15–2011	<b>2018</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	74.8	56.6	52.8	49.7	62	55.4	50.8	51.4	54.5	72	75.9	87.8	<b>743.7</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	12.3	10.5	9.9	9.4	9.7	8.1	7.1	8.0	8.0	11.0	12.2	13.4	<b>119.5</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	4.9	3.9	3.7	3.4	4.2	3.9	3.6	3.0	3.4	4.7	5.1	6.1	<b>49.9</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	2.1	1.4	1.2	1.2	1.9	1.5	1.5	1.4	1.5	2.4	2.0	2.5	<b>20.5</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**ALENCON (61)**

Indicatif : 61001001, alt : 143m, lat : 48°26'43"N, lon : 0°06'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	411.3	363.1	319.8	237.6	144.9	62.5	25.2	25.7	84.2	187.6	305.1	401.5	<b>2568.5</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 2010–2020</span>													
	9209	17367	31341	47059	57833	59159	62582	53208	39314	22267	11927	8487	<b>419753.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	60.4	89.2	134	173.6	198	214.7	222.3	213.6	173.7	111.9	72.6	63.1	<b>1727.1</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	9.7	19.6	47.3	78.0	105.1	125.2	135.9	113.4	71.9	34.3	12.7	9.1	<b>762.2</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–08–2022</span>													
	31	37	36	29	24	26	25	24	23	32	33	46	<b>46</b>
<b>Date</b>	03–1999	03–1990	24–1986	11–1985	11–2007	21–1986	07–2000	02–2002	07–1995	16–1987	26–1983	26–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	3.8	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	3.2	3	3	3.1	3.3	3.6	<b>3.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	5.7	5.3	4.3	3.4	2.5	1.2	1.6	1.8	1.4	2.8	3.3	5.0	<b>38.2</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.2	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	<b>0.6</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
Données non disponibles													

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2010–2020), ETP (2001–2020).