

# 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
Date	La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–11–2025												
		17.7	20.1	23.6	28.9	31	37	39.8	38.5	34.3	28.5	21	16.5	39.8
		27–2003	27–2019	30–2021	16–1949	25–1953	18–2022	25–2019	10–2003	09–2023	02–2023	01–2015	07–2000	2019
	Température maximale (moyenne en °C)	7.4	8.6	12	15.2	18.6	21.9	24.3	24.4	20.9	16	10.9	7.8	15.7
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	4.7	5.2	7.7	10.1	13.4	16.6	18.7	18.7	15.5	12	7.8	5	11.3
	Température minimale (moyenne en °C)	2.1	1.7	3.4	5	8.3	11.3	13	13	10.2	7.9	4.7	2.3	6.9
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–11–2025												
		–17.4	–18	–9.4	–5.2	–2.6	0.3	3	2.2	0	–6	–10.6	–17	–18
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	1963
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.0	1.3	3.2	3.1	0.4	.	.	.	8.0
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.5	2.3	6.6	12.7	11.9	4.3	0.1	.	.	38.5
Date	Tx <= 0°C	1.5	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	3.4
	Tn <= 0°C	9.8	10.2	6.3	2.7	0.1	.	.	.	.	1.2	3.9	9.9	44.1
	Tn <= –5°C	1.9	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.4	5.3
	Tn <= –10°C	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–08–1945 au 02–11–2025												
		39.6	29.6	26.8	29	38.2	70	53.8	51.2	67.2	58.7	50.7	32.6	70
		21–1995	25–1996	18–2002	08–2022	06–1984	11–2018	22–1963	07–2007	03–2002	02–2021	04–1962	15–2011	2018
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	74.8	56.6	52.8	49.7	62	55.4	50.8	51.4	54.5	72	75.9	87.8	743.7
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	12.3	10.5	9.9	9.4	9.7	8.1	7.1	8.0	8.0	11.0	12.2	13.4	119.5
	Rr >= 5 mm	4.9	3.9	3.7	3.4	4.2	3.9	3.6	3.0	3.4	4.7	5.1	6.1	49.9
	Rr >= 10 mm	2.1	1.4	1.2	1.2	1.9	1.5	1.5	1.4	1.5	2.4	2.0	2.5	20.5
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
Date	Degrés Jours Unifiés (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	2568.5
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2010–2020												
		9209	17367	31341	47059	57833	59159	62582	53208	39314	22267	11927	8487	419753.0
	Durée d'insolation (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	1727.1
	Evapotranspiration potentielle (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	762.2
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–11–2025												
		31	37	36	29	24	26	25	24	23	32	33	46	46
		03–1999	03–1990	24–1986	11–1985	11–2007	21–1986	07–2000	02–2002	07–1995	16–1987	26–1983	26–1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (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	3.4
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s		5.7	5.3	4.3	3.4	2.5	1.2	1.5	1.8	1.4	2.8	3.3	5.0	38.2
>= 28 m/s		0.2	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.6
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 : rayonnement global (2010–2020), ETP (2001–2020).