



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ALENCON (61)

Indicatif : 61001001, alt : 143m, lat : 48°26'42"N, lon : 00°06'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–10–2016	
	17.7	19	22.4	28.9	31	35.5	39	38.5	34.2	28.4	21	16.5	39
Date	27–2003	28–1960	25–2003	16–1949	25–1953	25–1976	28–1947	10–2003	01–1961	01–2011	01–2015	07–2000	1947
Température maximale (moyenne en °C)													
	7	8.1	11.6	14.4	18.1	21.5	24	24	20.7	15.9	10.6	7.3	15.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
	4.3	4.7	7.4	9.5	13.2	16.2	18.4	18.3	15.3	11.8	7.4	4.6	11
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.6	1.4	3.2	4.7	8.2	10.9	12.9	12.6	10	7.7	4.2	2	6.6
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–10–2016	
	–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	1.0	3.0	2.6	0.4	.	.	.	7.0
Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	2.2	6.1	11.7	10.8	4.2	0.1	.	.	35.2
Tx <= 0°C	2.1	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	4.4
Tn <= 0°C	10.5	11.2	6.8	2.8	0.2	.	.	.	.	1.2	5.6	10.7	49.0
Tn <= –5°C	2.5	1.7	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.6	6.5
Tn <= –10°C	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–08–1945 au 02–10–2016	
	39.6	29.6	26.8	27.9	38.2	42.9	53.8	51.2	67.2	41.4	50.7	32.6	67.2
Date	21–1995	25–1996	18–2002	09–1967	06–1984	12–1970	22–1963	07–2007	03–2002	20–1987	04–1962	15–2011	2002
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	77.1	55	57.5	52	67.5	51.1	55.4	41.7	61.8	75.9	68.2	83.5	746.7
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.5	9.9	10.6	10.0	10.7	7.5	7.6	7.3	8.0	11.0	11.2	12.8	119.1
Rr >= 5 mm	5.1	3.8	4.0	3.6	4.8	3.7	3.9	2.4	3.9	4.7	4.7	5.8	50.4
Rr >= 10 mm	2.2	1.2	1.5	1.2	2.2	1.5	1.8	1.1	2.0	2.5	1.7	2.5	21.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ALENCON (61)

Indicatif : 61001001, alt : 143m, lat : 48°26'42"N, lon : 00°06'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	424.1	374.9	328.7	253.6	152.9	71.2	28.6	29.9	88.6	192	318.1	414.2	2676.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	62	85	131.4	163.4	190.3	217.7	215	212.4	168.2	113.6	70.5	60.4	1689.5
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	10.5	6.6	4.2	2.3	2.8	1.4	1.3	0.9	1.7	4.4	8.4	12.3	56.8
<= 20 %	19.7	14.8	13.6	10.3	9.6	8.2	7.9	7.2	8.9	13.9	16.9	19.6	150.7
>= 80 %	2.5	3.1	5.2	4.7	4.6	6.2	5.2	6.7	5.9	3.7	2.6	3.5	53.7
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	9.9	17.9	45.0	72.2	100.8	119.8	128.2	113.3	67.2	33.2	11.8	7.3	726.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-10-2016													
	31	37	36	29	24	26	25	24	23	32	33	46	46.0
Date	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	3.7	3.8	3.7	3.4	3.3	3.2	3	3	3.2	3.2	3.5	3.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.3	5.2	5.4	4.3	2.9	1.7	1.8	1.8	2.0	3.5	3.3	5.1	43.3
>= 28 m/s	0.3	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.2	1.0
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	6.0	4.5	2.9	2.6	1.9	1.5	1.6	2.7	4.3	5.8	6.4	7.0	47.4
Orage	0.2	0.1	0.4	1.3	2.5	2.2	3.0	2.0	1.1	0.7	0.1	0.1	13.8
Grêle	0.2	0.2	0.6	0.8	0.5	0.2	0.2	.	0.0	0.0	0.1	0.1	2.8
Neige	3.1	4.3	1.9	0.8	0.0	.	.	.	.	0.0	1.0	2.6	13.8

- : 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).