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
	La température la plus élevée (°C)										Records établis sur la période du 01−01−1946 au 02−04−2024		
	17.7	20.1	23.6	28.9	31	37	39.8	38.5	34.3	28.5	21	16.5	**39.8**
Date	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**
	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 02−04−2024		
	−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**
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												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−08−1945 au 02−04−2024		
	39.6	29.6	26.8	29	38.2	70	53.8	51.2	67.2	58.7	50.7	32.6	**70**
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	**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**
	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												

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

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
	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 02−04−2024												
	31	37	36	29	24	26	25	24	23	32	33	46	**46**
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	3.8	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).

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex