

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ALBI (81)

Indicatif : 81284001, alt : 172m, lat : 43°54'48"N, lon : 02°06'54"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 01–11–1976 au 03–11–2021
	19.5	24.7	28.3	29.9	33.5	40.5	40.8	41.4	36.4	31.4	25.3	21	41.4
Date	13–1993	23–1990	25–1981	30–2005	17–2006	27–2019	30–1983	12–2003	03–2005	02–2011	07–2015	15–1989	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.4	11.2	14.7	17.4	21.6	25.5	28.7	28.4	24.7	19.7	13.2	9.8	18.7
Température moyenne (moyenne en °C)													
	5.4	6.4	9.3	11.8	15.9	19.6	22.3	22	18.5	14.6	9	5.9	13.4
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.4	1.7	3.8	6.2	10.2	13.6	15.8	15.6	12.3	9.5	4.9	2.1	8.1
La température la plus basse (°C)													Records établis sur la période du 01–11–1976 au 03–11–2021
	–20.4	–12	–9.8	–2.9	–0.2	4.3	6.5	4.9	1	–2.7	–9.4	–10.5	–20.4
Date	16–1985	14–1983	01–2005	03–1984	05–1979	01–2006	08–1978	30–1986	19–1977	25–2003	23–1988	24–2001	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.9	6.4	13.0	11.8	3.5	0.1	.	.	35.6
Tx >= 25°C	.	.	0.3	1.5	8.2	16.3	23.9	23.4	14.6	3.8	0.0	.	91.9
Tx <= 0°C	1.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	.	2.1
Tn <= 0°C	11.7	9.6	5.7	1.1	.	.	.	.	.	0.5	4.2	10.3	43.2
Tn <= –5°C	2.1	1.7	0.4	.	.	.	.	.	.	0.5	1.8	.	6.5
Tn <= –10°C	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.6
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													Records établis sur la période du 01–11–1976 au 03–11–2021
	34.8	36.4	54.5	49.6	46.4	85.4	75	59.4	66.2	67.2	62	60.8	85.4
Date	09–2004	27–1989	16–1988	24–1994	10–2020	28–1995	27–1996	16–1983	17–1995	08–2009	12–1999	03–2003	1995
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	55.9	53.1	51.5	82	79.9	64.4	40.6	55.9	57.1	65.4	60	65.1	730.9
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	10.2	8.4	8.8	10.2	9.6	7.3	5.1	6.5	6.7	9.1	9.7	10.0	101.7
Rr >= 5 mm	4.0	3.7	3.5	5.4	5.1	3.8	2.5	3.1	3.3	4.2	4.2	4.4	47.2
Rr >= 10 mm	1.3	1.5	1.4	2.6	2.7	1.6	1.3	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	21.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ALBI (81)

Indicatif : 81284001, alt : 172m, lat : 43°54'48"N, lon : 02°06'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	390.9	326.3	270.9	186.9	82.9	24.2	3.2	4	31.2	116	268.9	373.6	2079.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	96.6	118.6	177	183.6	219.3	244.9	270.6	255.7	213.5	154.1	92.7	86.8	2113.2
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	8.4	5.0	3.5	3.0	2.0	1.7	0.7	0.8	1.4	3.0	7.2	8.8	45.2
<= 20 %	14.7	11.8	10.2	9.4	8.3	6.2	4.6	4.7	6.2	10.6	15.3	16.1	117.9
>= 80 %	5.4	6.8	9.7	7.4	7.6	8.8	11.2	11.3	11.1	7.6	4.7	5.1	96.3
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	13.6	24.8	60.3	85.2	120.1	142.3	157.6	137.9	86.4	47.4	18.4	12.0	906.0
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1989 au 03–11–2021													
	30	27	25	31	30	29	33	27	40	26.3	25	32	40.0
Date	24–2009	07–1996	07–1991	14–2003	17–2006	10–1993	03–2000	21–1994	10–1995	18–2012	20–2007	27–1999	1995
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1989–2010													
	2.2	2.5	2.7	2.8	2.6	2.5	2.6	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.4
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1989–2010													
>= 16 m/s	2.1	2.7	2.8	3.6	1.4	1.2	1.5	1.6	1.2	2.3	2.3	2.1	24.7
>= 28 m/s	0.1	.	.	0.1	0.1	0.1	0.1	.	0.1	.	.	0.1	0.5
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : vent (1989–2010), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).