

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ALAIGNE (11)

Indicatif : 11004001, alt : 293m, lat : 43°06'44"N, lon : 2°05'53"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 01–01–1971 au 02–11–2025												
		20.2	24.2	25.5	29.5	33.6	38.8	39.5	41.4	35.5	30.6	24.2	23	41.4
		13–2004	27–2019	21–1990	14–2024	30–2001	17–2022	06–1982	13–2003	07–1988	09–2023	14–2023	18–1989	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)													
		9.6	10.6	14.2	16.9	20.5	24.8	27.6	27.9	24	19	13.3	10.3	18.2
	Température moyenne (moyenne en °C)													
Date		6.5	7.1	10.1	12.4	15.9	19.8	22.3	22.5	19	15	10	7.2	14
	Température minimale (moyenne en °C)													
		3.4	3.5	6	8	11.3	14.9	17.1	17.2	14.1	11.1	6.7	4.1	9.8
Date	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–01–1971 au 02–11–2025												
		–16.8	–9.8	–8.2	–1	0.5	6.5	9.5	7.4	4	0	–6	–7.5	–16.8
		16–1985	09–2012	08–1971	10–1977	06–1985	17–1978	17–1973	03–1976	27–1972	25–2003	22–1998	03–1973	1985
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= –5°C Tn <= –10°C	Nombre moyen de jours avec													
		.	.	.	.	0.5	4.2	10.3	10.2	1.6	0.0	.	.	26.9
		.	.	0.1	1.0	5.1	14.8	22.3	23.0	12.7	1.7	.	.	80.7
		0.4	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.5
		5.4	4.4	1.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	1.1	4.5	16.6
		0.4	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	1.4
	
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–01–1971 au 02–11–2025												
		70	93	50	56.6	71.5	57.6	58	48.6	114.3	100.8	55.2	81	114.3
		11–1981	12–1990	24–2017	27–1993	18–1977	17–2021	06–1976	28–1984	09–2021	10–2010	12–1999	03–2003	2021
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		67.6	47.5	56.7	73	71.6	49.9	34.9	39.2	48.6	59.4	68	57.2	673.6
	Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		9.8	8.6	8.5	9.9	9.3	6.6	4.9	5.5	6.3	7.8	9.6	8.7	95.6
		4.4	3.2	3.5	4.9	4.0	3.2	2.1	2.5	2.9	3.3	3.9	3.5	41.3
		1.6	1.2	1.6	2.2	2.1	1.5	1.1	1.1	1.4	1.6	1.8	1.4	18.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ALAIGNE (11)

Indicatif : 11004001, alt : 293m, lat : 43°06'44"N, lon : 2°05'53"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
		Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
		357	309.5	244.6	168.3	79.4	20	3.4	1.8	22.4	97.1	239.3	335.8	1878.6
		Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 1991–2000												
		17688	24775	–	49706	59352	60001	65270	58325	44467	29240	–	–	–
		Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
		Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles												
		La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–06–1990 au 02–11–2025												
		37.2	29	32	29	26	27.9	31.4	28	25	25.2	28	34	37.2
Date		24–2009	08–1996	02–2020	02–1994	12–1995	21–2012	03–2018	10–1996	11–1991	20–2023	28–1996	28–1999	2009
		Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
		3.8	4.1	4.3	4.2	3.8	3.6	3.6	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	3.7
		Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s		6.7	7.3	7.6	7.7	5.1	2.4	2.8	–	2.5	3.1	5.4	6.5	–
>= 28 m/s		0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	0.1	–	.	.	0.0	0.1	–
		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 (1991–2000).