

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CHAMBERY–AIX (73)

Indicatif : 73329001, alt : 235m, lat : 45°38'24"N, lon : 05°52'36"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 01–07–1973 au 02–09–2021	
	17.9	20.7	25.1	29.5	32.7	36.1	38.8	38.8	32	29	23.3	22.7	38.8
Date	02–2003	23–2017	26–2006	28–2012	25–2009	25–2003	07–2015	11–2003	14–1987	02–1985	06–1997	18–1989	2015
Température maximale (moyenne en °C)													
	5.8	7.9	12.6	16.3	20.8	24.6	27.4	26.6	22	16.7	10.1	6.4	16.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
	2.2	3.6	7.4	10.7	15.2	18.7	21	20.4	16.5	12.1	6.3	3.1	11.5
Température minimale (moyenne en °C)													
	–1.4	–0.7	2.1	5.1	9.7	12.8	14.7	14.2	11	7.4	2.5	–0.2	6.5
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–07–1973 au 02–09–2021	
	–19	–14.4	–10.3	–4.6	–1.4	2.8	5.4	5	1	–4.3	–10.8	–13.5	–19
Date	07–1985	05–2012	02–2005	13–1986	06–1979	05–1975	08–1978	31–1986	30–1995	31–1997	27–2005	30–1976	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	3.5	9.1	6.7	0.3	.	.	.	19.9
Tx >= 25°C	.	.	0.0	0.8	6.0	14.8	22.8	20.6	7.2	0.4	.	.	72.6
Tx <= 0°C	2.0	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	.	3.8
Tn <= 0°C	19.2	16.6	9.6	2.1	0.1	.	.	.	.	1.3	9.0	15.9	73.8
Tn <= –5°C	6.3	3.3	0.5	.	.	.	.	.	.	0.8	3.6	.	14.5
Tn <= –10°C	0.6	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	0.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–07–1973 au 02–09–2021	
	56.7	120.8	67.4	48.8	65.7	65.4	74.1	83	95.6	112.2	61	93	120.8
Date	23–1986	14–1990	29–2015	28–1992	15–1983	03–2017	22–2015	07–1978	25–1999	24–1980	14–2002	21–1991	1990
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	102.6	91.5	100	92.2	104.2	94.8	86.6	91.7	111.8	122.6	105	118	1221
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	9.8	8.2	10.4	10.3	11.5	9.7	7.9	8.9	8.6	10.8	10.0	10.5	116.6
Rr >= 5 mm	6.2	5.1	6.3	6.0	6.4	5.6	4.5	5.0	5.3	6.9	6.1	6.8	70.2
Rr >= 10 mm	3.9	3.1	3.8	3.5	3.7	3.5	3.0	3.3	3.6	4.3	4.0	4.2	43.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CHAMBERY–AIX (73)

Indicatif : 73329001, alt : 235m, lat : 45°38'24"N, lon : 05°52'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	489.1	405.9	329.9	219.9	95.4	30.7	7.3	10.1	60.7	184	350.7	461.5	2645.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	77.7	104.4	156.7	172.8	202.5	234	260.1	232.5	176.3	121.4	71.2	60.6	1870.3
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	9.9	5.7	4.1	3.7	2.8	1.3	1.0	1.4	3.1	5.1	9.9	11.6	59.3
<= 20 %	16.2	11.7	10.5	9.1	8.9	6.5	4.7	5.6	7.7	11.8	17.3	18.7	128.5
>= 80 %	2.0	2.4	5.5	4.7	5.0	6.2	7.6	7.9	4.5	1.4	1.5	1.4	49.9
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	13.4	22.4	53.7	79.3	110.5	132.6	143.3	118.8	69.8	35.8	16.2	12.4	808.2
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–09–2021													
	32.5	37.4	48	31	29	30	36	41	32	35	37	38.2	48.0
Date	03–2018	04–2020	24–1986	17–1991	19–2003	19–1994	18–1993	28–2003	22–1992	21–2002	27–1983	16–2011	1986
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.3	2.5	2.5	2.4	2.1	2.1	2	1.8	1.9	1.9	2.2	2.4	2.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	3.1	2.8	3.6	2.5	1.9	2.4	2.3	2.0	1.6	2.6	2.1	3.4	30.3
>= 28 m/s	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.4	1.8
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 : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).