

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ALPE-D'HUEZ (38)

Indicatif : 38191002, alt : 1860m, lat : 45°05'16"N, lon : 6°05'08"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 01–01–1989 au 02–06–2026	
	15.5	14.4	14.3	19.6	24.1	28.6	29.5	29.3	25.6	21.4	19.7	14	29.5
Date	13–2007	03–2007	22–2024	13–2024	22–2022	27–2019	18–2023	24–2023	05–2006	02–2023	12–2015	12–1994	2023
Température maximale (moyenne en °C)													
	2	2	4.2	6.5	11	15.1	17.7	17.7	13.7	10.5	5.5	2.8	9.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
	–1.8	–2.1	0.1	2.8	7	10.9	13.2	13.4	9.7	6.7	1.9	–0.9	5.1
Température minimale (moyenne en °C)													
	–5.5	–6.3	–3.9	–1	3	6.7	8.7	9.1	5.6	2.9	–1.7	–4.5	1.1
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–06–2026	
	–21.8	–25.2	–19.6	–13.1	–10	–5.9	–0.4	–0.4	–7	–12	–17.6	–19.2	–25.2
Date	27–2005	05–2012	07–2005	07–2008	06–2019	02–2006	15–2016	31–2010	27–2020	29–2012	27–2010	20–2009	2012
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tx >= 25°C	.	.	.	.	.	0.2	1.0	0.9	0.0	.	.	.	2.2
Tx <= 0°C	10.4	9.4	5.3	2.8	0.6	.	.	.	0.1	0.6	4.8	8.4	42.4
Tn <= 0°C	27.9	25.1	25.9	17.9	6.8	0.7	0.1	0.1	2.4	7.5	19.0	26.5	159.9
Tn <= –5°C	16.1	16.1	11.4	4.8	0.4	0.1	.	.	0.0	1.3	7.2	13.1	70.6
Tn <= –10°C	5.6	6.9	3.4	0.4	0.0	.	.	.	.	0.1	1.6	4.6	22.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–11–1988 au 02–06–2026	
	57.6	60	50	57.1	54.2	38.2	54.5	64	50	47.8	71.6	57.4	71.6
Date	10–1995	13–1990	02–2020	06–1993	01–2015	21–1997	20–2018	07–2013	06–2008	04–2021	10–2012	04–1988	2012
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	84.2	62.9	74	60.5	84.2	82.3	73.7	83.6	84.3	96.9	107.9	100.3	994.8
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	9.4	8.0	8.6	9.2	11.4	10.4	8.5	8.8	8.3	9.4	9.5	9.9	111.4
Rr >= 5 mm	5.1	4.4	4.4	4.2	6.0	5.5	4.5	5.3	4.5	5.6	5.9	6.0	61.5
Rr >= 10 mm	2.9	2.3	2.5	1.5	2.5	2.7	2.4	2.8	3.0	3.5	3.6	3.5	33.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ALPE-D'HUEZ (38)

Indicatif : 38191002, alt : 1860m, lat : 45°05'16"N, lon : 6°05'08"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	612.6	569.2	554.3	456.9	340.7	213.6	152	145.5	249.7	350.3	483	585	4712.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	21.9	28.2	50.6	75.2	101.5	126.9	138.8	118.3	77.5	51.1	28.0	21.6	839.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 04–09–2002 au 02–06–2026													
	38	37.9	39.5	37	32.2	33.1	37.3	26	35.5	40.1	33.9	34.4	40.1
Date	03–2018	04–2020	06–2017	30–2003	09–2021	21–2024	01–2012	29–2003	24–2012	20–2019	21–2024	27–2012	2019
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 2002–2020													
	2.5	2.5	2.7	3	2.9	3	–	–	–	2.4	2.4	2.5	–
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 2002–2020													
>= 16 m/s	5.2	–	5.1	4.4	3.8	–	–	–	–	–	4.8	5.3	–
>= 28 m/s	0.6	–	0.7	0.6	0.3	–	–	–	–	–	0.8	0.8	–
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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : vent (2002–2020), ETP (2001–2020).