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 02−04−2024		
	15.5	14.4	14.3	18.9	24.1	28.6	29.5	29.3	25.6	21.4	19.7	14	**29.5**
Date	13−2007	03−2007	22−2024	08−2011	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 02−04−2024		
	−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 02−04−2024		
	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												

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

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/cm²) Données non disponibles												
	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 04−09−2002 au 02−04−2024												
	38	37.9	39.5	37	32.2	28.6	37.3	26	35.5	40.1	33.9	34.4	**40.1**
Date	03−2018	04−2020	06−2017	30−2003	09−2021	14−2019	01−2012	29−2003	24−2012	20−2019	15−2013	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).

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