

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

GRENOBLE – LVD (38)

Indicatif : 38538002, alt : 220m, lat : 45°13'01"N, lon : 5°50'54"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 01-06-1999 au 20-09-2026												
		21.5	22.5	27.7	31.1	34.9	38.3	38.8	39.5	37.2	30.9	24.4	21.5	39.5
		25-2025	07-2001	24-2001	28-2012	24-2009	22-2026	31-2020	13-2003	08-2026	26-2006	14-2025	07-2000	2003
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1999-2020												
Date		6.8	9.5	14.7	19.1	22.5	26.9	28.6	27.8	23.8	18.7	11.5	7.2	18.1
	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1999-2020												
		2.8	4.6	8.8	12.7	16.4	20.5	21.9	21.4	17.7	13.3	7.2	3.3	12.6
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1999-2020												
Date		-1.3	-0.3	2.8	6.4	10.3	14	15.3	14.9	11.7	8	3	-0.5	7
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-06-1999 au 20-09-2026												
		-16.6	-12.9	-8.7	-3.4	0.8	3.7	7.6	7.2	2.8	-3.6	-10.7	-14.4	-16.6
		11-2010	05-2012	01-2005	08-2021	07-2019	01-2006	13-2000	31-2006	26-2002	26-2003	27-2005	20-2009	2010
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1999-2020												
		.	.	.	0.1	1.4	8.7	12.4	10.4	2.2	0.1	.	.	35.3
		.	.	0.2	3.8	10.9	20.5	25.0	23.5	12.3	2.0	.	.	98.2
		1.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	2.9
		19.3	16.0	6.6	0.8	.	.	.	.	.	0.7	6.9	16.9	67.2
		5.1	2.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.5	3.9	12.2
		0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-06-1999 au 20-09-2026												
		50.4	46.2	49.2	42.4	49.4	59.6	71.6	53.6	54.8	54.7	46.4	48.6	71.6
		06-2001	01-2019	08-2001	03-2019	09-2013	14-2000	28-2013	26-2023	06-2008	02-2020	15-2010	01-2023	2013
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 1999-2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		77.1	58.9	77.8	70.7	99	81.4	76.8	92.1	75.2	92.3	95.3	84.5	981.1
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1999-2020												
		9.2	7.4	9.2	9.1	11.6	9.0	7.6	8.7	7.3	9.5	9.6	9.8	107.9
		4.7	3.7	5.1	4.6	6.2	4.7	4.2	5.3	4.0	5.1	5.6	6.0	59.3
Rr >= 10 mm		2.7	2.0	2.7	2.5	3.4	3.1	2.5	3.3	2.5	3.3	3.2	3.0	34.3
		2.7	2.0	2.7	2.5	3.4	3.1	2.5	3.3	2.5	3.3	3.2	3.0	34.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

GRENOBLE – LVD (38)

Indicatif : 38538002, alt : 220m, lat : 45°13'01"N, lon : 5°50'54"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1999–2020												
		472.1	380.1	286.1	159.4	70.2	13.4	5	5.8	41.3	148.1	322.8	454.6	2358.9
	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)	16.0	27.3	55.2	84.1	106.5	130.8	140.3	115.8	74.0	42.9	20.7	13.0	826.6
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 02–06–1999 au 20–09–2026												
		22.7	25.1	27.4	27.1	22	21.4	28.8	28.9	24.8	25.4	23.3	26.7	28.9
		05–2012	08–2001	29–2024	24–2019	09–2021	22–2023	04–2014	28–2026	01–2024	20–2019	13–2000	24–2013	2026
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1999–2020												
		1.3	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1999–2020												
		0.6	1.4	0.9	1.2	0.8	0.9	0.8	0.8	0.4	0.9	1.1	0.9	10.8
	>= 28 m/s	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	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 : précipitations (1999–2020), température (1999–2020), vent (1999–2020), ETP (2001–2020).