

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

GRENOBLE – LVD (38)

Indicatif : 38538002, alt : 220m, lat : 45°13'00"N, lon : 05°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 04–03–2020
	19.2	22.5	27.7	31.1	34.9	37.1	38.3	39.5	32.5	30.9	22.9	21.5	39.5
	08–2011	07–2001	24–2001	28–2012	24–2009	28–2019	07–2015	13–2003	11–2018	26–2006	14–2010	07–2000	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1999–2010
	6.3	9.4	14.2	18.5	22.7	27	28.4	27.2	23.2	18.5	11	6.5	17.8
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1999–2010
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1999–2010
	–1.9	–0.5	2.7	6	10.5	13.8	14.9	14.6	11.5	7.9	2.7	–0.9	6.8
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–06–1999 au 04–03–2020
Date	–16.6	–12.9	–8.7	–3.2	0.8	3.7	7.6	7.2	2.8	–3.6	–10.7	–14.4	–16.6
	11–2010	05–2012	01–2005	08–2003	07–2019	01–2006	13–2000	31–2006	26–2002	26–2003	27–2005	20–2009	2010
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1999–2010
Tx >= 30°C	.	.	.	.	1.6	9.3	12.1	8.3	1.1	0.1	.	.	32.5
Tx >= 25°C	.	.	0.2	2.6	11.6	20.6	24.7	22.7	11.2	1.8	.	.	95.2
Tx <= 0°C	1.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.3	.	3.5
Tn <= 0°C	20.7	17.3	8.1	0.6	.	.	.	.	.	1.0	7.6	17.6	72.8
Tn <= –5°C	7.1	2.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.8	5.2	16.3
Tn <= –10°C	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	1.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–06–1999 au 04–03–2020
	50.4	46.2	49.2	42.4	49.4	59.6	71.6	50.4	54.8	47.6	46.4	42.8	71.6
	06–2001	01–2019	08–2001	03–2019	09–2013	14–2000	28–2013	19–2004	06–2008	31–2003	15–2010	01–2019	2013
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1999–2010
	69.7	58.4	80.8	73.4	88.7	76.6	69.1	102.3	78.3	91.6	93	72.2	95.1
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1999–2010
Rr >= 1 mm	8.8	6.7	10.1	9.5	11.4	8.3	7.3	10.4	7.3	9.3	9.7	9.2	108.0
Rr >= 5 mm	4.5	3.7	5.5	5.0	6.3	4.2	4.2	6.0	4.3	4.9	5.7	5.1	59.2
Rr >= 10 mm	2.4	2.3	2.6	2.6	3.0	3.1	2.3	3.8	2.7	3.7	2.9	2.4	33.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

GRENOBLE – LVD (38)

Indicatif : 38538002, alt : 220m, lat : 45°13'00"N, lon : 05°50'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1999–2010													
	490.2	382.1	295.7	173.9	65.4	15.5	5.7	7.4	47	152.1	334.8	470.8	2440.6
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1999–2010													
	88.8	112.5	–	178.3	201.3	264.3	273.7	234	195.9	135.7	75	68.1	–
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1999–2010													
= 0 %	8.4	5.6	–	3.3	3.1	1.5	0.7	1.5	2.9	4.4	8.5	10.6	–
<= 20 %	14.4	10.9	–	8.9	9.9	4.5	4.5	5.5	6.8	10.4	16.7	17.6	–
>= 80 %	.	2.2	–	5.8	5.6	8.5	10.3	8.9	8.8	2.8	0.2	.	–
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 02–06–1999 au 04–03–2020													
	25.4	27	29.4	29.8	22.2	21.8	29.6	27	25.7	26.8	25	27.8	29.8
Date	05–2012	08–2001	07–2019	24–2019	22–2014	14–2017	04–2014	17–2003	16–2015	20–2019	13–2000	24–2013	2019
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1999–2010													
	1.3	1.4	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1999–2010													
>= 16 m/s	1.0	1.2	1.6	1.3	1.5	1.1	1.2	1.1	0.5	–	1.6	1.0	–
>= 28 m/s	.	.	.	.	.	.	.	.	.	–	.	.	–
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 : précipitations (1999–2010), température (1999–2010), vent (1999–2010), insolation (1999–2010).