

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

GRENOBLE–ST GEOIRS (38)

Indicatif : 38384001, alt : 384m, lat : 45°21'50"N, lon : 5°18'47"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 01–08–1941 au 02–11–2025												
		18.2	20.7	25.3	28	31.4	37	38.3	39.5	33.6	29.7	24.8	19.5	39.5
		25–2025	25–1991	22–1990	18–1949	22–2022	22–2003	24–2019	13–2003	05–1949	09–2023	01–1968	18–1989	2003
Température maximale (moyenne en °C)		6.3	8	12.6	16.2	20.2	24.4	27.1	26.9	22	17	10.7	6.9	16.5
Température moyenne (moyenne en °C)		2.8	3.8	7.4	10.4	14.5	18.4	20.6	20.5	16.4	12.3	6.9	3.5	11.5
Température minimale (moyenne en °C)		−0.7	−0.5	2.1	4.7	8.9	12.4	14.1	14.2	10.8	7.7	3.2	0.1	6.4
Date	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–08–1941 au 02–11–2025												
		−27.1	−19.4	−18.2	−7.9	−2.8	2.1	4.8	3.8	−1.2	−5.3	−10.9	−20.2	−27.1
		03–1971	05–2012	04–1949	08–2003	07–2019	10–2005	18–1970	30–1986	28–1972	30–1950	27–1971	30–2005	1971
Nombre moyen de jours avec														
Tx >= 30°C		.	.	.	.	0.1	3.5	8.6	8.1	0.9	.	.	.	21.3
Tx >= 25°C		.	.	.	0.6	4.9	14.2	21.5	20.1	8.1	0.7	.	.	70.0
Tx <= 0°C		2.8	2.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.8	6.9
Tn <= 0°C		17.2	15.1	9.1	2.7	0.1	.	.	.	.	1.2	6.6	14.4	66.3
Tn <= −5°C		4.6	3.6	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	0.8	3.4	13.4
Tn <= −10°C		0.6	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	1.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–11–2025												
		49.4	67	66.9	68.3	70.2	86	52.5	75	189.2	82	74.9	72.8	189.2
		16–2015	23–1989	15–1983	22–1986	15–1983	16–1986	17–2011	28–2003	25–1999	23–2013	04–2014	21–1991	1999
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)		63.3	48.7	63	75.5	90.7	73.3	66.5	66.3	98.9	106.7	98.6	63.6	915.1
Nombre moyen de jours avec														
Rr >= 1 mm		8.9	7.6	9.0	9.1	10.1	8.5	7.1	7.2	7.5	9.8	10.0	9.8	104.4
Rr >= 5 mm		3.9	3.1	4.1	5.0	5.5	4.7	3.6	4.1	4.2	5.7	5.1	4.0	53.0
Rr >= 10 mm		1.8	1.4	2.1	2.8	3.1	2.6	2.2	2.2	3.0	3.7	2.8	1.7	29.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

GRENOBLE–ST GEOIRS (38)

Indicatif : 38384001, alt : 384m, lat : 45°21'50"N, lon : 5°18'47"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	470.2	402.2	329.7	227.4	114.2	36	11.6	13.4	68.6	176.3	332.4	449.7	2631.7
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2009–2020												
		13204	20768	37809	50705	59335	67465	71016	62688	44176	27889	15460	11589	482104.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	90.8	111.6	172.9	189.8	220.8	258.4	292.4	263.4	199.2	140.4	91.1	78	2108.4
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	13.3	23.6	53.6	84.0	112.3	143.1	156.8	131.3	79.6	41.6	17.5	11.6	868.3
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–11–2025												
		26	30	34	29	29	33	32.4	31	24	28	33	31.3	34
		30–1983	12–1996	04–2017	03–2003	28–2008	16–1986	01–2019	17–2003	11–2008	10–1987	08–1982	20–2019	2017
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	3.4	3.3	3.2	3.2	2.9	2.8	2.8	2.7	2.7	2.9	3.1	3.4	3
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s		2.5	3.6	4.1	4.3	2.6	–	2.6	2.2	1.6	2.2	3.2	3.3	–
>= 28 m/s		.	0.0	0.0	0.0	0.0	–	0.0	0.0	.	.	.	0.2	–
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 : rayonnement global (2009–2020), ETP (2001–2020).