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
	La température la plus élevée (°C)										Records établis sur la période du 01−08−1941 au 02−04−2024		
	17.3	20.7	25.3	28	31.4	37	38.3	39.5	33.6	29.7	24.8	19.5	**39.5**
Date	10−2015	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**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−08−1941 au 02−04−2024		
	−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**
Date	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												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−01−1946 au 02−04−2024		
	49.4	67	66.9	68.3	70.2	86	52.5	75	189.2	82	74.9	72.8	**189.2**
Date	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												

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

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
	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 02−04−2024												
	26	30	34	29	29	33	32.4	31	24	28	33	31.3	**34**
Date	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).

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