



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

GRANES (11)

Indicatif : 11168001, alt : 420m, lat : 42°54'30"N, lon : 02°15'00"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 01–11–1991 au 02–09–2021	
	21.4	25.8	29.5	29.9	33	38.2	37.7	40.1	34.7	30.4	25.1	21.2	40.1
Date	13–2004	27–2019	24–2001	09–2011	30–2001	21–2003	25–2006	13–2003	03–2016	01–1997	02–2011	07–2000	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1991–2010	
	10.1	11.2	14.5	16.7	20.7	24.5	27.5	27.6	23.4	19	13.4	10.3	18.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1991–2010	
	6	6.8	9.5	11.6	15.4	19	21.6	21.7	17.9	14.3	9.2	6.4	13.3
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1991–2010	
	1.9	2.3	4.5	6.4	10.2	13.6	15.7	15.7	12.4	9.7	5.1	2.4	8.4
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–11–1991 au 02–09–2021	
	–8.7	–10.8	–10	–2.1	0.3	5.6	8.6	7.3	4.6	–1	–6.7	–10.3	–10.8
Date	19–2017	09–2012	01–2005	14–1998	04–2010	12–2019	31–2015	30–1993	29–1993	30–2012	22–1998	30–1996	2012
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1991–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.5	4.4	10.5	9.9	1.3	0.1	.	.	26.7
Tx >= 25°C	.	.	0.2	1.0	5.8	14.5	21.4	21.8	10.7	2.4	.	.	77.9
Tx <= 0°C	0.5	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.5
Tn <= 0°C	10.1	6.9	2.9	0.3	.	.	.	.	.	0.2	2.9	8.2	31.4
Tn <= –5°C	0.9	0.7	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.4	3.3
Tn <= –10°C	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–11–1991 au 02–09–2021	
	91.8	53.2	67.4	58	58	73.2	37.1	60	128.8	160.4	89.2	98.3	160.4
Date	22–2020	20–2003	24–2017	27–1993	10–2020	10–2000	23–2020	20–1996	26–1992	14–2018	29–2014	03–2003	2018
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1991–2010	
	68.4	49.5	50.5	81.7	68.7	53.1	28.3	47	60.3	64.2	69.9	76.4	718
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1991–2010	
Rr >= 1 mm	9.4	8.4	7.6	10.0	8.8	6.2	5.3	5.6	6.5	8.4	9.2	9.8	95.2
Rr >= 5 mm	3.9	3.0	3.3	4.8	4.3	2.6	1.9	2.8	3.0	3.1	3.7	3.6	40.0
Rr >= 10 mm	1.9	1.3	1.4	2.8	2.4	1.9	0.8	1.4	1.6	1.7	2.0	1.7	20.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

GRANES (11)

Indicatif : 11168001, alt : 420m, lat : 42°54'30"N, lon : 02°15'00"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 1991–2010
	373.9	317.1	262.8	193.9	89.5	28.9	6.8	4.7	35.9	115.1	263	360.5	2052.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation 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 01–11–1991 au 02–09–2021
	40.5	35	32	29.8	33	24	29	26.1	29	26.3	29.5	35	40.5
Date	24–2009	27–2010	24–2001	02–2005	24–1995	09–2002	01–1998	20–2005	19–1999	31–2015	03–2019	27–1999	2009
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1991–2010
	3.3	3.8	4.1	4.2	3.6	–	3.4	3.1	3.2	3.2	3.3	3.2	–
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
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 (1991–2010), température (1991–2010), vent (1991–2010).