

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

GRENADE–SUR–AD (40)

Indicatif : 40117001, alt : 72m, lat : 43°48'03"N, lon : 0°26'15"O

		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 01-01-1990 au 31-12-2020												
		21.5	27	29	33.5	35	41.5	40.5	40.5	37.5	32.5	27.5	22	41.5
		13-1993	27-2019	20-2005	08-2011	30-2001	21-2003	19-2016	17-2012	12-2016	01-1997	06-2015	07-2000	2003
	Température maximale (moyenne en °C)													
Date		11	12.8	16.6	19	22.7	26	28.1	28.5	25.4	20.7	14.6	11.5	19.7
	Température moyenne (moyenne en °C)													
		6.6	7.5	10.6	13	16.7	20	21.8	21.9	18.8	15.1	10	7.3	14.1
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date		2.3	2.3	4.6	7	10.7	14	15.6	15.4	12.2	9.5	5.4	3	8.5
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1990 au 31-12-2020												
		-9.5	-10.5	-9.5	-4	1	4.5	7.5	6	2	-3.5	-8	-12	-12
		27-2007	12-2012	01-2005	04-1996	05-2019	01-2006	04-1990	30-1998	25-2002	25-2003	17-2007	25-2001	2001
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec													
		.	.	.	0.3	2.5	7.0	11.8	11.6	4.8	0.6	.	.	38.6
		.	0.1	1.1	3.7	10.4	17.6	23.5	24.9	16.3	5.6	0.1	.	103.2
		0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7
		9.8	9.0	4.4	0.8	.	.	.	.	.	0.7	3.8	8.3	36.8
		1.4	1.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.1	4.3
		.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-11-1971 au 31-12-2020												
		48	55	49	37	61.2	61	48.5	62.5	55	61.3	54	57.7	62.5
		22-2009	25-1989	04-1999	06-1994	28-1975	08-2013	01-1995	24-1983	19-2009	01-1998	05-2019	13-1981	1983
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		97.8	75.7	77.5	92.1	91.6	71.9	57.5	63.7	78	87.2	117.9	98.6	1009.5
	Nombre moyen de jours avec													
		12.6	10.6	11.0	12.7	11.8	8.8	7.1	7.7	9.3	10.5	12.7	12.2	126.9
		6.6	5.2	5.4	6.2	5.5	4.7	3.6	3.7	4.8	5.0	7.2	6.0	64.0
Rr >= 10 mm		3.3	2.3	2.7	3.4	3.2	2.5	1.8	2.1	2.5	2.7	4.1	3.5	34.1
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

Statistiques 1991-2020 et records

Indicatif : 40117001, alt : 72m, lat : 43°48'03"N, lon : 0°26'15"O

Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
352.8	296.1	229.5	152.6	65.8	16.6	2.8	2.7	27.2	102	240.5	332.7	1821.3
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)												
22.3	34.5	64.4	86.0	111.4	129.6	137.8	123.7	88.0	53.8	25.9	19.9	897.3
La rafale maximale de vent (m/s) Données non disponibles												
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles												
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles												
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige Données non disponibles												

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).