

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

GRAMMOND_SAPC (42)

Indicatif : 42102002, alt : 803m, lat : 45°33'53"N, lon : 4°26'34"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 01-07-1993 au 02-06-2026												
		19.1	20.5	22.9	26.1	29.8	36.1	37.1	37.5	31.2	29.5	22.5	18.7	37.5
		01-2022	20-1998	31-2021	14-2024	13-2015	27-2019	31-2020	24-2023	10-2023	02-2023	01-2014	31-2021	2023
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
Date		4.7	5.8	9.9	13.3	17.4	21.6	24	23.7	19	14.6	8.4	5.5	14
	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
		2.2	2.8	6.1	9.1	12.9	16.9	19	18.9	14.8	11.2	5.8	3.1	10.2
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
Date		-0.3	-0.3	2.3	4.8	8.5	12.1	14.1	14.1	10.6	7.9	3.2	0.7	6.5
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-07-1993 au 02-06-2026												
		-12.4	-16.5	-13.8	-6.4	-1	2.4	6	4.5	1.4	-4.9	-9.8	-13.7	-16.5
		30-2005	07-2012	01-2005	03-1996	05-2019	02-2006	12-2000	28-1998	25-2002	25-2003	21-1998	26-2010	2012
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
		.	.	.	.	.	1.5	3.2	3.5	0.2	.	.	.	8.2
		.	.	.	0.1	2.0	8.6	13.8	12.7	3.7	0.3	.	.	41.2
		6.4	5.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	1.9	5.5	20.0
		15.7	14.3	9.4	4.0	0.3	.	.	.	.	1.2	7.6	13.6	66.0
		4.8	4.6	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	1.2	3.6	15.5
		0.4	0.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-07-1993 au 02-06-2026												
		38.2	38	35.8	47.6	88.3	93.8	75.8	63.2	130	57.2	89.4	93.4	130
		16-2015	22-2004	13-2004	25-2019	10-2021	10-2000	01-2007	06-1995	07-2010	25-2004	12-1996	01-2003	2010
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		50.4	41.4	44.3	64.8	91.2	79.6	78.2	80.7	81.6	82.2	85.4	52.3	832.1
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
		10.0	9.6	8.5	9.9	11.5	8.7	8.1	8.6	7.9	9.4	10.3	10.0	112.4
		3.5	2.4	3.1	4.2	6.2	4.7	4.5	5.0	4.1	4.2	4.5	2.8	49.2
Rr >= 10 mm		1.1	0.8	0.8	1.9	3.0	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.5	0.9	23.6
		1.1	0.8	0.8	1.9	3.0	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.5	0.9	23.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

GRAMMOND_SAPC (42)

Indicatif : 42102002, alt : 803m, lat : 45°33'53"N, lon : 4°26'34"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1993–2020												
		489.8	430.8	369.8	268.9	163.3	72	34.2	37.7	111.3	206.3	365.9	462.1	3012.1
	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)	18.3	27.1	54.7	79.5	102.7	127.5	139.3	117.3	75.5	43.1	22.2	17.0	824.2
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 21–09–1993 au 06–12–2011												
		27	25	25	25	28	30	22	32	24	25	21	40	40
		29–2003	08–2007	03–2006	07–1998	10–1999	02–1999	21–2009	10–1999	07–1998	03–2006	24–2006	28–1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1993–2011												
		Données non disponibles												
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1993–2011												
		–	2.5	2.3	2.5	1.1	1.1	0.9	0.9	0.7	1.2	2.1	2.7	–
	>= 28 m/s	–	.	.	.	0.1	0.2	.	0.1	.	.	.	0.1	–
		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 : précipitations (1993–2020), température (1993–2020), vent (1993–2011), ETP (2001–2020).