

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–07–1993 au 04–01–2025
	19.1	20.5	22.9	26.1	29.8	36.1	37.1	37.5	31.2	29.5	22.5	18.7	<b>37.5</b>
	01–2022	20–1998	31–2021	14–2024	13–2015	27–2019	31–2020	24–2023	10–2023	02–2023	01–2014	31–2021	<b>2023</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1993–2020
	4.7	5.8	9.9	13.3	17.4	21.6	24	23.7	19	14.6	8.4	5.5	<b>14</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1993–2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1993–2020
	–0.3	–0.3	2.3	4.8	8.5	12.1	14.1	14.1	10.6	7.9	3.2	0.7	<b>6.5</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–07–1993 au 04–01–2025
<b>Date</b>	–12.4	–16.5	–13.8	–6.4	–1	2.4	6	4.5	1.4	–4.9	–9.8	–13.7	<b>–16.5</b>
	30–2005	07–2012	01–2005	03–1996	05–2019	02–2006	12–2000	28–1998	25–2002	25–2003	21–1998	26–2010	<b>2012</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1993–2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	.	1.5	3.2	3.5	0.2	.	.	.	<b>8.2</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.1	2.0	8.6	13.8	12.7	3.7	0.3	.	.	<b>41.2</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	6.4	5.1	1.1	.	.	.	.	.	.	1.9	5.5		<b>20.0</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	15.7	14.3	9.4	4.0	0.3	.	.	.	.	1.2	7.6	13.6	<b>66.0</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	4.8	4.6	1.2	0.1	.	.	.	.	.	1.2	3.6		<b>15.5</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.4	0.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.5		<b>1.9</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–07–1993 au 04–01–2025
	38.2	38	35.8	47.6	88.3	93.8	75.8	63.2	130	57.2	89.4	93.4	<b>130</b>
	16–2015	22–2004	13–2004	25–2019	10–2021	10–2000	01–2007	06–1995	07–2010	25–2004	12–1996	01–2003	<b>2010</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												Statistiques établies sur la période 1993–2020
	50.4	41.4	44.3	64.8	91.2	79.6	78.2	80.7	81.6	82.2	85.4	52.3	<b>832.1</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1993–2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	10.0	9.6	8.5	9.9	11.5	8.7	8.1	8.6	7.9	9.4	10.3	10.0	<b>112.4</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.5	2.4	3.1	4.2	6.2	4.7	4.5	5.0	4.1	4.2	4.5	2.8	<b>49.2</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.1	0.8	0.8	1.9	3.0	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.5	0.9	<b>23.6</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>3012.1</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (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	<b>40</b>
<b>Date</b>	29–2003	08–2007	03–2006	07–1998	10–1999	02–1999	21–2009	10–1999	07–1998	03–2006	24–2006	28–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1993–2011
Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													Statistiques établies sur la période 1993–2011
<b>&gt;= 16 m/s</b>	–	2.5	2.3	2.5	1.1	1.1	0.9	0.9	0.7	1.2	2.1	2.7	–
<b>&gt;= 28 m/s</b>	–	.	.	.	0.1	0.2	.	0.1	.	.	.	0.1	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
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).