

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**CHANGIS (77)**

Indicatif : 77084001, alt : 70m, lat : 48°57'52"N, lon : 3°00'42"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 01–06–1998 au 04–01–2025
	16.7	20.8	25.5	29.1	32	36.4	42.2	40.1	35.8	29	22.8	18	<b>42.2</b>
	05–1999	27–2019	31–2021	20–2018	28–2017	21–2017	25–2019	07–2003	09–2023	02–2023	07–2015	07–2000	<b>2019</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1998–2020
	7.1	8.5	12.5	16.6	20	23.5	25.8	25.7	22	16.8	10.9	7.7	<b>16.4</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1998–2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1998–2020
	2	1.9	3.5	5.8	9.2	12.3	14	13.7	10.9	8.7	4.9	2.6	<b>7.5</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–06–1998 au 04–01–2025
<b>Date</b>	–14.2	–11.5	–9.6	–4.8	–0.5	2.4	6.8	5.9	1.8	–2.7	–10.4	–8.9	<b>–14.2</b>
	07–2009	07–2012	01–2005	08–2003	06–2019	04–2001	31–2015	26–2018	30–2018	24–2003	24–1998	26–2010	<b>2009</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1998–2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.2	2.2	5.7	5.1	0.9	.	.	.	<b>14.2</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	1.7	4.5	10.1	16.9	15.6	5.6	0.7	.	.	<b>55.2</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.6	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	.	<b>3.5</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	10.4	9.9	6.5	2.1	0.1	.	.	.	.	0.8	3.8	9.8	<b>43.3</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	2.3	1.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.4	<b>5.6</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	<b>0.7</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 01–06–1998 au 04–01–2025
	22.8	22.6	33.6	29.6	36.5	52	58.6	67	35.6	56.7	25.7	27.2	<b>67</b>
	17–2024	02–2020	18–2002	14–1999	30–2016	19–2021	13–2021	15–2010	13–2017	09–2024	06–2010	10–2017	<b>2010</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												Statistiques établies sur la période 1998–2020
	56.1	53.2	54.1	44.2	65.6	59.2	64.9	67.5	50.4	61.6	58.8	74.5	<b>710.1</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1998–2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	12.0	10.4	10.4	9.2	9.8	8.9	8.5	8.8	8.2	10.5	10.8	13.0	<b>120.4</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.9	4.1	3.9	3.3	4.3	4.2	3.8	4.0	3.6	4.0	4.0	5.5	<b>48.6</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.1	1.0	1.1	0.6	1.7	1.7	1.9	2.2	1.4	1.8	1.4	2.0	<b>18.0</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**CHANGIS (77)**

Indicatif : 77084001, alt : 70m, lat : 48°57'52"N, lon : 3°00'42"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 1998–2020
	416.9	361.1	309.7	204.7	114	39.9	13.8	13	65	165.2	303.7	398	<b>2405.0</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													Statistiques établies sur la période 2002–2017
	9530	15684	32150	47117	55936	61069	60635	51180	38451	22553	10738	7928	<b>412971.0</b>
<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 01–06–1998 au 04–01–2025
	34.2	31.1	33.3	23.3	27.1	24.7	25.5	31	21.6	28	28.2	28.3	<b>34.2</b>
Date	03–2018	09–2020	02–2016	12–2023	13–2007	07–2019	20–2018	15–2001	24–2012	21–2021	02–2023	08–2006	<b>2018</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1998–2020
	3.4	3.4	3.1	2.8	2.5	2.4	2.4	2.2	2.1	2.7	3	3.3	<b>2.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													Statistiques établies sur la période 1998–2020
>= 16 m/s	5.1	4.7	3.6	3.2	2.0	1.3	1.5	–	1.4	2.7	2.7	4.4	–
>= 28 m/s	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 (1998–2020), température (1998–2020), rayonnement global (2002–2017), vent (1998–2020).