

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
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–06–1998 au 04–01–2023
	16.7	20.8	25.5	29.1	32	36.4	42.2	40.1	34.8	28.6	22.8	18	42.2
	05–1999	27–2019	31–2021	20–2018	28–2017	21–2017	25–2019	07–2003	15–2020	01–2011	07–2015	07–2000	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												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	16.4
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1998–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												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	7.5
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–06–1998 au 04–01–2023
Date	–14.2	–11.5	–9.6	–4.8	–0.5	2.4	6.8	5.9	1.8	–2.7	–10.4	–8.9	–14.2
	07–2009	07–2012	01–2005	08–2003	06–2019	04–2001	31–2015	26–2018	30–2018	24–2003	24–1998	26–2010	2009
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1998–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.2	5.7	5.1	1.0	.	.	.	14.2
Tx >= 25°C	.	.	.	1.7	4.5	10.1	16.9	15.7	5.6	0.7	.	.	55.2
Tx <= 0°C	1.6	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	.	3.5
Tn <= 0°C	10.4	9.9	6.5	2.1	0.1	.	.	.	.	0.8	3.8	9.8	43.3
Tn <= –5°C	2.3	1.5	0.2	.	.	.	.	.	.	0.4	1.4	.	5.6
Tn <= –10°C	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–06–1998 au 04–01–2023
	19.4	22.6	33.6	29.6	36.5	52	58.6	67	35.6	38	25.7	27.2	67
	17–2006	02–2020	18–2002	14–1999	30–2016	19–2021	13–2021	15–2010	13–2017	20–2001	06–2010	10–2017	2010
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												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	710.1
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1998–2020
Rr >= 1 mm	12.0	10.4	10.4	9.2	9.8	8.9	8.5	8.8	8.2	10.5	10.8	13.0	120.5
Rr >= 5 mm	3.9	4.1	3.9	3.3	4.3	4.2	3.8	4.0	3.6	4.0	4.0	5.5	48.6
Rr >= 10 mm	1.1	1.1	1.2	0.6	1.7	1.7	1.9	2.2	1.4	1.8	1.4	2.0	18.0
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
Degrés Jours Unifiés (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	2405.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													Statistiques établies sur la période 2002–2017
	9530	15684	32150	47117	55936	61069	60635	51180	38451	22553	10738	7928	412971.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
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 01–06–1998 au 04–01–2023
	34.2	31.1	33.3	22.3	27.1	24.7	25.5	31	21.6	28	26	28.3	34.2
Date	03–2018	09–2020	02–2016	30–2020	13–2007	07–2019	20–2018	15–2001	24–2012	21–2021	20–2016	08–2006	2018
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (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	2.8
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 1998–2020
>= 16 m/s	5.1	4.7	3.6	3.2	2.1	1.3	1.6	–	1.4	2.7	2.7	4.5	–
>= 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 (1998–2020), température (1998–2020), rayonnement global (2002–2017), vent (1998–2020).