

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 02–11–2025													
	16.7	20.8	25.5	29.1	32	36.4	42.2	40.1	35.8	29	22.8	18	42.2	
	05–1999	27–2019	31–2021	20–2018	28–2017	21–2017	25–2019	07–2003	09–2023	02–2023	07–2015	07–2000	2019	
	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														
Température minimale (moyenne en °C)														
Statistiques établies sur la période 1998–2020														
Température minimale (moyenne en °C)														
Statistiques établies sur la période 1998–2020														
La température la plus basse (°C)														
Records établis sur la période du 01–06–1998 au 02–11–2025														
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	
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 1998–2020													
	.	.	.	.	0.2	2.2	5.7	5.1	0.9	.	.	.	14.2
	.	.	.	1.7	4.5	10.1	16.9	15.6	5.6	0.7	.	.	55.2	
	1.6	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8	3.5
	10.4	9.9	6.5	2.1	0.1	.	.	.	.	0.8	3.8	9.8	43.3
	2.3	1.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.4	5.6
	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 02–11–2025													
	22.8	24.2	33.6	29.6	36.5	52	69.3	67	35.6	56.7	25.7	27.2	69.3	
	17–2024	25–2025	18–2002	14–1999	30–2016	19–2021	23–2025	15–2010	13–2017	09–2024	06–2010	10–2017	2025	
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)														
Statistiques établies sur la période 1998–2020														
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)														
Statistiques établies sur la période 1998–2020														
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	Nombre moyen de jours avec													
	Statistiques établies sur la période 1998–2020													
	12.0	10.4	10.4	9.2	9.8	8.9	8.5	8.8	8.2	10.5	10.8	13.0	120.4	
	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														
Rr >= 10 mm														
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
Date	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/cm²)	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 02–11–2025												
		34.2	31.1	33.3	23.3	27.1	24.7	25.5	31	23.8	28	28.2	28.3	34.2
		03–2018	09–2020	02–2016	12–2023	13–2007	07–2019	20–2018	15–2001	03–2025	21–2021	02–2023	08–2006	2018
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1998–2020												
>= 16 m/s		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												
		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	–
		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).