

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MAGNANVILLE (78)

Indicatif : 78354001, alt : 123m, lat : 48°57'49"N, lon : 1°40'27"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 01–03–1995 au 03–07–2022
	15.5	20.5	25.6	28.4	31.2	37.7	42	40.4	34.7	29.5	20.9	16.9	42
	27–2003	27–2019	31–2021	20–2018	27–2005	27–2011	25–2019	12–2003	15–2020	03–2011	01–2014	07–2000	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1995–2020
	6.8	8.4	12.1	15.8	19.1	22.8	25.5	25.3	21.4	16.5	10.7	7.2	16
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1995–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1995–2020
	1.7	1.8	3.6	5.5	8.6	11.6	13.4	13.6	10.9	8.6	4.8	2.3	7.2
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–03–1995 au 03–07–2022
Date	–12.7	–12.3	–8.5	–3.2	–0.7	3.3	6.6	5.8	2.4	–3.5	–8.2	–10.1	–12.7
	01–1997	07–2012	13–2013	06–2021	06–2019	01–2006	16–2012	28–1998	30–2018	28–2003	24–1998	29–1996	1997
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1995–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.0	4.8	4.7	0.7	.	.	.	12.3
Tx >= 25°C	.	.	.	1.0	3.6	8.2	15.9	15.0	5.0	0.5	.	.	49.2
Tx <= 0°C	1.6	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5	.	4.4
Tn <= 0°C	10.4	9.1	5.0	2.1	0.1	.	.	.	.	0.6	3.3	9.8	40.4
Tn <= –5°C	2.2	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	5.1
Tn <= –10°C	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1995 au 03–07–2022
	20.6	29.4	31.4	33.2	45.6	43.3	44.4	34.5	36.8	54.9	22.2	26.2	54.9
	03–2022	13–2002	18–2002	08–2022	27–2008	08–2017	06–2001	06–2014	19–1996	02–2021	03–2011	18–1997	2021
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1995–2020
	48.5	47.7	48.4	42.5	62.1	53.9	51.5	56.5	40.9	65.3	57	67.2	641.5
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1995–2020
Rr >= 1 mm	11.1	9.8	9.4	8.2	9.6	8.6	7.4	8.4	7.5	10.9	11.6	13.0	115.4
Rr >= 5 mm	3.6	3.4	3.2	2.9	4.0	3.3	3.4	3.5	2.8	4.1	4.0	4.5	42.7
Rr >= 10 mm	0.6	0.8	1.2	0.9	1.7	1.2	1.8	1.9	1.0	1.8	1.4	1.7	16.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MAGNANVILLE (78)

Indicatif : 78354001, alt : 123m, lat : 48°57'49"N, lon : 1°40'27"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 1995–2020													
	425	365.8	315.3	220.9	134.8	53	19.5	18.4	70.3	171.2	309.2	410.7	2514.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1995–2017													
	9903	16014	31057	46052	56520	60924	59826	52819	38113	23032	11773	8070	414103.0
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 22–03–1995 au 03–07–2022													
	34	32.2	29.9	25	28.7	29.5	29.5	23	26	30	27	45	45
Date	02–2003	28–2010	28–2016	13–1999	13–2007	08–2014	16–2009	08–1999	24–2012	27–2002	14–2002	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1995–2020													
	4	4	3.6	3.1	3	2.9	3.1	2.9	2.9	3.3	3.5	3.9	3.4
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1995–2020													
>= 16 m/s	5.8	6.4	4.9	2.7	2.4	1.8	2.5	2.5	2.4	3.0	3.8	5.9	44.1
>= 28 m/s	0.4	0.4	0.1	.	0.0	0.0	0.1	.	.	0.1	.	0.3	1.3
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 (1995–2020), température (1995–2020), rayonnement global (1995–2017), vent (1995–2020).