

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MAGNAC-LAVAL (87)

Indicatif : 87089003, alt : 246m, lat : 46°12'34"N, lon : 1°11'13"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 04–01–2023
	19.2	23.7	25.3	30.6	31.8	38.7	40	39.6	34.8	28.9	23.4	18.5	40
	01–2022	27–2019	31–2021	30–2005	26–2005	18–2022	18–2022	06–2003	12–2022	12–2001	08–2015	17–2015	2022
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1995–2020
	8.1	9.1	12.8	15.9	19.5	23.5	25.7	25.8	22.1	17.5	11.7	8.7	16.7
	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
	2.1	1.6	3.5	5.5	8.9	12.2	13.5	13.5	10.4	8.9	4.7	2.5	7.3
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–03–1995 au 04–01–2023
Date	–11.6	–18.6	–12.6	–6.2	–1.2	2.5	5.7	3.7	–1.6	–6.1	–9.2	–12.2	–18.6
	02–1997	06–2012	01–2005	04–2022	06–2019	14–1995	30–2015	29–1998	25–2002	30–1997	24–1998	24–2001	2012
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1995–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.2	2.9	5.1	6.0	1.4	.	.	.	15.6
Tx >= 25°C	.	.	.	0.8	4.3	10.9	17.0	16.2	7.7	1.0	.	.	57.8
Tx <= 0°C	1.5	1.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	1.2	.	4.0
Tn <= 0°C	10.5	10.4	6.4	2.5	0.4	.	.	.	0.0	1.2	4.5	10.3	46.3
Tn <= –5°C	2.0	1.6	0.4	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	1.6	6.2
Tn <= –10°C	0.1	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1995 au 04–01–2023
	41	29	30.6	41.2	69	35.7	56.2	40.2	57.1	39.5	43.6	33.4	69
	18–1998	08–1999	01–2007	22–2000	10–2000	13–2005	29–2002	11–2008	15–2006	04–2013	06–1997	04–2005	2000
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1995–2020
	79.4	66.4	67.7	76.4	87.5	61.2	56.6	62.5	63.4	81.8	89.2	88.3	880.4
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1995–2020
Rr >= 1 mm	13.2	11.1	10.6	10.9	11.2	8.9	7.9	8.2	8.0	11.4	13.3	13.5	128.1
Rr >= 5 mm	5.4	4.6	5.0	5.4	5.4	4.2	3.7	3.6	3.6	5.4	5.6	6.5	58.3
Rr >= 10 mm	2.2	1.8	2.0	2.2	2.9	2.0	1.7	2.0	2.4	2.7	3.0	2.7	27.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MAGNAC-LAVAL (87)

Indicatif : 87089003, alt : 246m, lat : 46°12'34"N, lon : 1°11'13"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
	399.3	357.8	305.2	218.9	125.4	44.7	18.1	18.2	72.7	153.3	294.2	384.4	2392.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
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 14–09–1995 au 04–01–2023
	28	35.2	30.2	28	22.9	29.3	30.6	23.7	24.3	26.9	24.9	32	35.2
Date	02–2003	10–2009	06–2017	08–2022	21–2014	08–2017	07–2012	07–2008	23–2012	20–2021	26–2019	27–1999	2009
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1995–2020
	3.5	3.5	3.3	3	2.7	2.4	2.4	2.2	2.3	2.7	3	3.5	2.9
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 1995–2020
>= 16 m/s	4.6	3.8	3.4	2.8	1.9	1.2	1.3	1.3	1.0	2.2	3.2	4.5	31.2
>= 28 m/s	0.0	0.1	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	0.3
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), vent (1995–2020).