

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LIGNEVILLE (88)

Indicatif : 88271001, alt : 433m, lat : 48°09'38"N, lon : 5°57'40"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 01-12-2001 au 20-09-2026												
		14.2	20.2	23.7	27.6	32.3	37.6	38.7	37.8	32.3	26.1	20.9	15.5	38.7
		01-2023	27-2019	31-2021	21-2018	26-2026	25-2026	25-2019	09-2003	16-2020	08-2023	07-2015	17-2019	2019
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2001-2020												
Date		3.6	5.4	10.3	15.3	18.4	23	24.7	24	20.2	14.4	8.5	4.6	14.4
	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2001-2020												
		1.3	2.4	6	10.2	13.3	17.5	19.3	18.8	15.2	10.7	5.9	2.4	10.3
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2001-2020												
Date		-1	-0.6	1.7	5.1	8.3	12.1	13.8	13.6	10.2	7	3.3	0.2	6.1
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-12-2001 au 20-09-2026												
		-12.9	-15	-13.9	-6.9	-0.2	2.9	6.4	6.3	1.6	-4.9	-9.9	-17.5	-17.5
		10-2003	07-2012	01-2005	08-2003	05-2019	05-2009	02-2011	11-2016	25-2002	29-2012	30-2010	20-2009	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 2001-2020												
		.	.	.	.	0.1	1.9	4.6	3.6	0.2	.	.	.	10.3
		.	.	.	0.5	2.4	10.4	14.7	12.2	4.6	0.1	.	.	44.9
		7.4	3.8	0.6	.	.	.	.	.	.	.	0.6	4.2	16.6
		17.5	14.5	10.0	3.3	0.2	.	.	.	.	1.5	6.5	15.1	68.5
		6.3	3.9	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	3.0	15.2
		1.1	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.5
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-12-2001 au 20-09-2026												
		27.8	43.8	30.2	38	39.4	52.8	54	44.5	44.4	81.2	44.8	38.6	81.2
		13-2004	20-2002	18-2002	23-2011	30-2008	10-2010	13-2009	20-2025	16-2015	05-2013	20-2015	29-2001	2013
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2001-2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		73	62	59.5	52.2	78.6	77.8	66	74.4	60.4	90.7	80.6	81.1	856.3
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2001-2020												
		12.2	10.1	10.4	8.6	11.9	9.8	9.8	10.0	8.1	11.4	11.7	12.6	126.8
		5.2	4.6	4.2	3.8	4.8	4.7	4.5	5.5	4.0	5.7	5.3	5.8	58.0
Rr >= 10 mm		1.9	1.7	1.5	1.2	2.1	2.5	2.0	2.7	2.2	2.6	2.4	2.8	25.6
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LIGNEVILLE (88)

Indicatif : 88271001, alt : 433m, lat : 48°09'38"N, lon : 5°57'40"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 2001–2020												
		518.1	440.4	371.7	235.5	150.1	52.1	25.5	33.2	97.9	225.3	363.4	484	2997.2
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2008–2020												
		10132	16892	34750	49556	59020	64063	64817	55131	40717	23335	11260	8039	437712.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Statistiques établies sur la période 2008–2020												
		57.9	84.9	163	200.9	216.3	236.2	252	222.2	190.8	115	62.5	46.8	1848.3
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
		13.3	24.1	54.2	85.4	106.3	130.0	138.5	116.1	77.4	41.3	18.5	12.2	817.3
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 20–12–2001 au 20–09–2026												
		29.6	29.2	27.1	24	25.2	24.9	24.1	30.3	22.4	25.3	23.7	26.1	30.3
		03–2018	27–2020	10–2008	08–2022	09–2021	25–2025	11–2024	08–2018	23–2018	27–2002	25–2006	14–2017	2018
>= 16 m/s >= 28 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2001–2020												
		4.5	4.6	4.4	3.7	3.5	3.2	3.1	3	3.2	3.9	4.1	4.5	3.8
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2001–2020												
		–	4.3	4.0	2.2	1.3	–	1.2	1.2	1.0	2.0	3.0	–	–
		–	0.2	.	.	.	–	.	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 (2001–2020), température (2001–2020), rayonnement global (2008–2020), vent (2001–2020), insolation (2008–2020), ETP (2001–2020).