

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 04–01–2024
	14.2	20.2	23.7	27.6	30.2	35.4	38.7	37.8	32.3	26.1	20.9	15.5	38.7
	01–2023	27–2019	31–2021	21–2018	24–2009	26–2019	25–2019	09–2003	16–2020	08–2023	07–2015	17–2019	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2001–2020
	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
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2001–2020
	–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 04–01–2024
Date	–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
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2001–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.9	4.6	3.6	0.2	.	.	.	10.3
Tx >= 25°C	.	.	.	0.5	2.4	10.4	14.7	12.2	4.6	0.1	.	.	44.9
Tx <= 0°C	7.4	3.8	0.6	.	.	.	.	.	.	0.6	4.2	.	16.6
Tn <= 0°C	17.5	14.5	10.0	3.3	0.2	.	.	.	.	1.5	6.5	15.1	68.5
Tn <= –5°C	6.3	3.9	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	3.0	15.2
Tn <= –10°C	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 04–01–2024
	27.8	43.8	30.2	38	39.4	52.8	54	34.9	44.4	81.2	44.8	38.6	81.2
	13–2004	20–2002	18–2002	23–2011	30–2008	10–2010	13–2009	17–2006	16–2015	05–2013	20–2015	29–2001	2013
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2001–2020
	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
Rr >= 1 mm	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
Rr >= 5 mm	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
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/cm ²)													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)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													Records établis sur la période du 01–01–2002 au 04–01–2024
	32.7	30.9	28.9	25.8	27.9	24	25.7	33.5	24.7	29.2	25.2	28.8	33.5
Date	03–2018	27–2020	10–2008	08–2022	09–2021	25–2006	28–2005	08–2018	23–2018	21–2021	25–2006	14–2017	2018
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
>= 16 m/s	–	5.7	5.3	3.0	1.9	–	1.7	1.8	1.5	2.6	4.1	–	–
>= 28 m/s	–	0.3	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 (2001–2020), température (2001–2020), rayonnement global (2008–2020), vent (2001–2020), insolation (2008–2020).