

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–12–2001 au 02–12–2024
	14.2	20.2	23.7	27.6	30.2	35.4	38.7	37.8	32.3	26.1	20.9	15.5	<b>38.7</b>
	01–2023	27–2019	31–2021	21–2018	24–2009	26–2019	25–2019	09–2003	16–2020	08–2023	07–2015	17–2019	<b>2019</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												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	<b>14.4</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 2001–2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												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	<b>6.1</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–12–2001 au 02–12–2024
<b>Date</b>	–12.9	–15	–13.9	–6.9	–0.2	2.9	6.4	6.3	1.6	–4.9	–9.9	–17.5	<b>–17.5</b>
	10–2003	07–2012	01–2005	08–2003	05–2019	05–2009	02–2011	11–2016	25–2002	29–2012	30–2010	20–2009	<b>2009</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2001–2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.1	1.9	4.6	3.6	0.2	.	.	.	<b>10.3</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.5	2.4	10.4	14.7	12.2	4.6	0.1	.	.	<b>44.9</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	7.4	3.8	0.6	.	.	.	.	.	.	0.6	4.2	.	<b>16.6</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	17.5	14.5	10.0	3.3	0.2	.	.	.	.	1.5	6.5	15.1	<b>68.5</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	6.3	3.9	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	3.0	<b>15.2</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	1.1	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	<b>2.5</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–12–2001 au 02–12–2024
	27.8	43.8	30.2	38	39.4	52.8	54	34.9	44.4	81.2	44.8	38.6	<b>81.2</b>
	13–2004	20–2002	18–2002	23–2011	30–2008	10–2010	13–2009	17–2006	16–2015	05–2013	20–2015	29–2001	<b>2013</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												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	<b>856.3</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2001–2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	12.2	10.1	10.4	8.6	11.9	9.8	9.8	10.0	8.1	11.4	11.7	12.6	<b>126.8</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	5.2	4.6	4.2	3.8	4.8	4.7	4.5	5.5	4.0	5.7	5.3	5.8	<b>58.0</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.9	1.7	1.5	1.2	2.1	2.5	2.0	2.7	2.2	2.6	2.4	2.8	<b>25.6</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C) <span style="float:right">Statistiques établies sur la période 2001–2020</span>													
	518.1	440.4	371.7	235.5	150.1	52.1	25.5	33.2	97.9	225.3	363.4	484	<b>2997.2</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float:right">Statistiques établies sur la période 2008–2020</span>													
	10132	16892	34750	49556	59020	64063	64817	55131	40717	23335	11260	8039	<b>437712.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) <span style="float:right">Statistiques établies sur la période 2008–2020</span>													
	57.9	84.9	163	200.9	216.3	236.2	252	222.2	190.8	115	62.5	46.8	<b>1848.3</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float:right">Records établis sur la période du 01–01–2002 au 02–12–2024</span>													
	32.7	30.9	28.9	25.8	27.9	24	26.2	33.5	24.7	29.2	26.8	28.8	<b>33.5</b>
<b>Date</b>	03–2018	27–2020	10–2008	08–2022	09–2021	25–2006	11–2024	08–2018	23–2018	21–2021	25–2024	14–2017	<b>2018</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s) <span style="float:right">Statistiques établies sur la période 2001–2020</span>													
	4.5	4.6	4.4	3.7	3.5	3.2	3.1	3	3.2	3.9	4.1	4.5	<b>3.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b> <span style="float:right">Statistiques établies sur la période 2001–2020</span>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	–	5.7	5.3	3.0	1.9	–	1.7	1.8	1.5	2.6	4.1	–	–
<b>&gt;= 28 m/s</b>	–	0.3	0.1	.	.	–	.	0.1	.	.	.	–	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b> 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).