

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**METZ–FRESCATY (57)**

Indicatif : 57039001, alt : 192m, lat : 49°04'10"N, lon : 6°07'31"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 01–11–1940 au 02–09–2024
	16.1	20.8	25.1	29.6	33.2	37.7	39.7	39.5	34.3	28	23.3	18.1	<b>39.7</b>
	05–1999	29–1960	31–2021	18–1949	28–2017	27–1947	25–2019	08–2003	15–2020	13–2023	02–2020	04–1953	<b>2019</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	5.4	7.1	11.6	16	20	23.6	25.8	25.5	20.9	15.4	9.4	6	<b>15.6</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	2.7	3.6	7	10.5	14.5	17.9	20.1	19.7	15.7	11.3	6.5	3.5	<b>11.1</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–11–1940 au 02–09–2024
<b>Date</b>	-20.1	-23.2	-15.3	-5.1	-2.5	1.9	4.3	3.9	-1.1	-6.2	-11.7	-17	<b>-23.2</b>
	02–1971	17–1956	01–2005	13–1986	13–1941	02–1975	22–1980	31–1956	29–1972	29–2012	23–1998	03–1973	<b>1956</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.4	2.8	6.3	5.6	0.7	.	.	.	<b>15.8</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	1.1	5.2	11.2	17.0	16.0	5.5	0.4	.	.	<b>56.3</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	3.7	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	2.7	.	<b>8.7</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	15.4	14.0	9.3	2.9	0.1	.	.	.	.	1.5	5.6	12.1	<b>60.9</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	4.4	3.5	0.7	.	.	.	.	.	.	0.0	0.7	2.6	<b>11.9</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	0.9	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	<b>1.8</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 01–01–1938 au 02–09–2024
	43.6	61.2	46.2	46.4	41.1	49.5	59.6	47.2	54	56.5	38	45.7	<b>61.2</b>
	12–1962	25–1997	08–2023	08–2022	11–1970	07–1963	22–1995	04–1954	13–2017	15–1981	30–1952	28–1947	<b>1997</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	61.9	56	51.1	45.1	56.9	56.1	59.8	59.3	61.5	64.8	64.5	76.5	<b>713.5</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.1	10.0	9.9	8.3	9.6	9.1	8.9	9.0	8.4	10.3	11.4	12.2	<b>118.1</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	4.5	3.6	3.7	3.1	4.0	3.8	3.9	3.8	3.9	4.1	4.7	5.8	<b>49.0</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.3	1.5	1.2	1.1	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	2.2	<b>19.8</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**METZ–FRESCATY (57)**

Indicatif : 57039001, alt : 192m, lat : 49°04'10"N, lon : 6°07'31"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	473.5	408	341.2	226.6	117.5	42.6	14.4	18.1	81	208.1	345.2	448.5	<b>2724.7</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) Données non disponibles													
<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 01–01–1981 au 02–09–2024</span>													
	32	40	40	26	30	30	29.7	27	29	29	29	37	<b>40</b>
<b>Date</b>	26–1995	03–1990	01–1990	01–1994	30–1989	02–1982	15–2024	06–1999	15–1986	27–2002	24–1984	26–1999	<b>1990</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	3.2	3.1	3.1	2.8	2.7	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5	2.7	3.2	<b>2.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	5.0	4.3	4.3	2.1	1.8	1.4	1.7	1.3	1.5	2.0	2.8	4.8	<b>32.9</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.2	0.1	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	0.1	.	0.1	<b>0.6</b>
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.