

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**BALE–MULHOUSE (68)**

Indicatif : 68297001, alt : 263m, lat : 47°36'51"N, lon : 7°30'35"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1947 au 03–11–2024	
	18.8	21.7	26.2	30	33	37	38.8	39.1	33.7	31	23.4	19.9	<b>39.1</b>
Date	10–1991	24–1990	31–2021	21–1968	20–2022	09–2014	25–2019	13–2003	03–1962	03–1985	07–2015	16–1989	<b>2003</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	5.5	7.4	12.1	16.5	20.4	24.2	26.4	26.1	21.4	16	9.7	6.1	<b>16</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	2.3	3.4	7	10.7	14.8	18.5	20.3	20	15.8	11.4	6.2	3.1	<b>11.1</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	–0.8	–0.6	1.9	4.9	9.3	12.7	14.2	14	10.2	6.9	2.8	0.1	<b>6.3</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1947 au 03–11–2024	
	–23.5	–22.8	–16.4	–6.3	–3.1	1.8	5.1	3.4	–0.9	–6.3	–12.6	–18.7	<b>–23.5</b>
Date	06–1985	13–1956	01–2005	08–2003	11–1953	03–1962	02–1960	14–1949	25–1972	30–1997	30–2010	20–1975	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.7	3.8	7.1	6.9	0.7	.	.	.	<b>19.1</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	1.5	6.3	13.5	18.6	18.1	6.8	0.8	.	.	<b>65.6</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	4.5	2.3	0.3	.	.	.	.	.	.	0.5	2.4	.	<b>9.9</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	17.2	14.9	10.4	3.5	0.1	.	.	.	.	1.9	7.1	14.7	<b>69.7</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	5.3	4.0	1.3	0.0	.	.	.	.	.	0.1	0.9	3.3	<b>14.9</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	1.2	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	<b>3.1</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1947 au 03–11–2024	
	44.9	23.2	50	47.6	56.4	49.4	52.5	58.6	49	35.4	40	44.6	<b>58.6</b>
Date	27–1979	01–2013	04–2006	03–1992	28–2003	14–2015	24–1982	08–2007	13–2008	26–2004	16–1995	09–1954	<b>2007</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	46.1	43.9	47.4	57.6	86.6	74.5	72	80	63.5	68.5	60.8	63.4	<b>764.3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	9.1	8.6	9.1	9.4	11.2	10.0	10.1	10.1	9.0	10.5	10.0	10.7	<b>117.8</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.2	3.1	3.3	3.6	5.5	5.1	4.4	5.2	4.0	5.1	4.2	4.2	<b>50.8</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.1	1.2	0.9	1.5	2.6	2.4	2.2	3.0	2.1	1.9	1.8	1.6	<b>22.2</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**BALE–MULHOUSE (68)**

Indicatif : 68297001, alt : 263m, lat : 47°36'51"N, lon : 7°30'35"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)												
	486.2	412.6	340.4	220.1	109.2	35.8	12.6	15.8	80.5	204.8	352.7	462.5	<b>2733.2</b>
	<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles												
	<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)												Statistiques établies sur la période 1991–2018
	68.4	91.2	145.6	181.1	201.9	228.2	247.5	233.8	168.4	120.9	70.2	62.1	<b>1819.1</b>
	<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles												
	<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)												Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–11–2024
	35.4	34.4	32.6	28	24.9	35.8	31	33.5	26	31.3	32	36	<b>36</b>
Date	03–2018	09–2016	01–2020	13–1985	16–2021	22–2023	29–2005	22–2018	14–1998	10–2024	23–1984	26–1999	<b>1999</b>
	<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)												
	2.9	2.9	2.9	2.7	2.6	2.4	2.4	2.1	2.2	2.3	2.5	2.9	<b>2.6</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>												
>= 16 m/s	4.2	3.8	4.0	2.4	2.5	2.4	1.8	2.0	1.5	1.7	2.1	3.9	<b>32.3</b>
>= 28 m/s	0.2	0.3	0.1	.	.	.	0.1	0.1	.	0.1	0.0	0.2	<b>1.1</b>
	16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h												
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	5.6	7.3	3.6	1.0	.	.	.	.	.	0.3	2.6	6.3	<b>26.7</b>

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2018).