

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AEROPORT METZ–NANCY–LORRAINE Indicatif : 57251001, alt : 260m, lat : 48°58'45"N, lon : 6°14'35"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 01–10–1991 au 02–09–2024
	15.5	20.6	24.8	28	32.9	36.4	39.5	38.8	33.6	28	23.3	16.8	39.5
	05–1999	27–2019	31–2021	20–2018	29–2017	26–2019	24–2019	08–2003	15–2020	13–2023	02–2020	17–2019	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	4.7	6.5	10.9	15.4	19.3	23.1	25.1	24.8	20.2	14.9	8.8	5.3	14.9
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	–0.5	–0.1	2.1	4.9	8.8	12.1	14.2	14.1	10.5	7.2	3.3	0.6	6.4
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–10–1991 au 02–09–2024
Date	–16.3	–15.9	–15	–5.8	–0.6	3	6.8	4.9	2.1	–4.9	–12.6	–15.3	–16.3
	02–1997	07–2012	01–2005	08–2003	05–1996	04–2001	09–1996	28–1998	26–2018	29–2012	23–1998	26–2010	1997
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.0	4.9	4.2	0.3	.	.	.	11.6
Tx >= 25°C	.	.	.	0.7	3.6	10.4	15.5	14.1	4.6	0.2	.	.	49.1
Tx <= 0°C	5.0	2.1	0.2	.	.	.	.	.	.	0.5	3.4	.	11.2
Tn <= 0°C	15.6	13.7	9.1	2.9	0.1	.	.	.	.	1.4	6.4	13.3	62.4
Tn <= –5°C	5.5	3.6	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.8	3.4	14.7
Tn <= –10°C	1.1	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	2.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–10–1991 au 02–09–2024
	38	71.6	24.8	47.8	35.2	42.6	73.4	64.2	55	40.4	44.6	29.4	73.4
	22–1995	25–1997	30–2007	08–2022	16–2001	08–1994	22–1995	02–2024	13–2017	03–2006	12–1996	26–1999	1995
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	52.7	47.7	46.8	39.9	63.6	56.5	64	60.2	59.3	61.2	60.4	66.5	678.8
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	10.5	9.3	9.4	8.2	10.3	9.0	9.0	9.4	9.0	10.1	10.6	11.8	116.6
Rr >= 5 mm	3.7	2.9	3.4	2.8	4.3	3.6	4.1	4.0	4.1	4.4	4.0	4.7	45.9
Rr >= 10 mm	1.1	1.0	0.9	0.8	1.7	1.7	2.1	2.0	1.9	1.6	1.5	1.6	17.9
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AEROPORT METZ–NANCY–LORRAINE Indicatif : 57251001, alt : 260m, lat : 48°58'45"N, lon : 6°14'35"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	492.2	418.7	356.7	235.9	128.6	49.4	20.5	23.5	91.5	216.6	359.7	465.7	2859.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2010–2020													
	8643	15649	33222	48289	59590	63469	64818	53644	38938	21226	9922	6802	424212.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 2010–2020													
	50.9	84.4	163.5	201.9	221.7	234	257.8	221.1	189	106.8	55.5	46.2	1832.6
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 23–10–1991 au 02–09–2024													
	37.3	37.8	30.6	27	26	32.2	28.1	33.3	27.5	30.5	31	43	43
Date	03–2018	28–2010	10–2019	01–1994	20–2006	29–2012	08–2012	21–2021	29–2019	21–2021	04–1991	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.9	4.8	4.7	3.9	3.6	3.5	3.7	3.6	3.8	4.3	4.3	4.9	4.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.2	5.9	5.7	3.5	2.7	2.5	3.6	3.4	–	3.5	4.2	6.5	–
>= 28 m/s	0.5	0.4	0.2	.	.	0.1	0.0	.	–	0.1	0.0	0.2	–
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 : rayonnement global (2010–2020), insolation (2010–2020).