

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NANCY–ESSEY (54)

Indicatif : 54526001, alt : 212m, lat : 48°41'16"N, lon : 6°13'17"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 01–09–1927 au 02–04–2024
	16.8	20.8	26	29.3	33	37.2	40.1	39.3	34.4	27.6	22.7	18.5	40.1
	05–1999	27–2019	31–2021	18–1949	28–2017	26–2019	24–2019	08–2003	15–2020	13–2023	02–2020	16–1989	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	5.4	7.1	11.6	15.8	19.8	23.5	25.8	25.4	20.9	15.5	9.4	6	15.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	–0.2	0	2.1	4.5	8.7	12.2	14.2	13.9	10.2	7.1	3.4	1	6.4
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–09–1927 au 02–04–2024
Date	–21.6	–24.8	–15.9	–6.8	–4.2	1.6	2	2.8	–1.3	–7.9	–12.7	–21.3	–24.8
	13–1968	21–1956	04–1965	02–1958	03–1960	05–1953	01–1962	26–1966	24–1948	27–1950	23–1998	30–1939	1956
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	2.6	5.9	4.9	0.6	.	.	.	14.5
Tx >= 25°C	.	.	.	0.7	4.3	11.3	16.7	16.0	5.4	0.5	.	.	55.0
Tx <= 0°C	4.4	2.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	2.8	.	9.8
Tn <= 0°C	15.1	13.9	9.9	3.5	0.1	.	.	.	.	1.9	6.1	12.4	63.0
Tn <= –5°C	5.0	4.0	1.2	0.1	.	.	.	.	.	0.0	0.9	2.8	14.0
Tn <= –10°C	1.1	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–09–1927 au 02–04–2024
	36.4	62.6	35	33.3	103	85	65.8	68.5	62.9	62	43.6	72.1	103
	22–1995	25–1997	18–1995	08–2022	21–2012	09–1953	22–1995	10–1945	10–1969	28–1998	12–1996	28–1947	2012
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	64.4	54.8	54.1	44.3	67.9	56	63	67.2	61.1	66.5	68.9	78.1	746.3
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	11.1	9.8	9.4	8.5	10.1	9.1	9.5	9.0	9.0	10.8	11.4	12.6	120.2
Rr >= 5 mm	4.6	3.5	3.7	3.0	4.5	3.7	4.3	4.7	4.1	4.5	4.6	5.5	50.7
Rr >= 10 mm	1.7	1.3	1.3	1.1	1.7	1.6	1.8	2.3	1.8	1.8	1.9	2.4	20.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NANCY–ESSEY (54)

Indicatif : 54526001, alt : 212m, lat : 48°41'16"N, lon : 6°13'17"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	477.5	408.5	345.6	234.5	123.8	43.3	14.4	19.1	84.9	209.4	347.2	449.7	2757.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	9426	16136	31533	46076	57610	62533	62506	53453	37834	21822	10433	7393	416755.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	52.4	80.1	139.6	181.2	205.6	223.5	234.8	219.4	171.9	104.6	52.1	43.2	1708.3
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	10.7	21.6	49.3	82.0	113.9	138.4	145.8	117.1	72.5	35.0	13.3	10.2	809.8
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–04–2024													
	30.2	35	29.6	28	24	26	38	28.2	25.3	27.4	29	40	40
Date	03–2018	08–1984	31–2015	13–1985	20–2006	29–1988	22–1981	08–2018	13–2017	21–2021	23–1984	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.2	3.2	3.2	2.9	2.8	2.8	2.7	2.4	2.5	2.7	2.7	3.2	2.9
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	4.7	4.6	4.3	2.8	1.6	2.1	1.7	2.0	1.5	2.4	2.7	4.6	35.1
>= 28 m/s	0.1	0.2	0.0	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.4
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	5.5	7.3	3.5	0.9	.	.	.	.	.	0.0	1.9	5.8	25.0

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).