

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NUAILLE SUR BOUTONNE (17)

Indicatif : 17268002, alt : 36m, lat : 46°01'11"N, lon : 0°24'24"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1965 au 02–04–2024	
	17.2	24.3	26.5	29.8	33.2	40	39.3	40.4	36.8	32.6	23.9	19.8	40.4
Date	01–2023	27–2019	20–2005	24–2007	16–1992	18–2022	23–2019	07–2003	04–2023	01–2023	08–2015	16–1989	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.3	10.8	14.4	17.3	21.1	24.6	26.8	26.9	23.7	18.8	13.2	9.9	18.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.1	6.4	9.3	11.6	15.2	18.5	20.2	20.1	17.2	13.8	9.3	6.5	12.9
Température minimale (moyenne en °C)													
	2.9	2.1	4.1	5.8	9.4	12.3	13.6	13.3	10.7	8.9	5.3	3.2	7.6
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1965 au 02–04–2024	
	–17	–13.4	–10.6	–5.4	–2.5	1	4	3.5	1	–4.5	–9.4	–12	–17
Date	17–1987	09–2012	01–2005	04–2022	03–1979	02–1975	03–1980	20–1968	21–1977	30–1997	17–2007	12–1967	1987
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.9	4.3	7.3	7.4	2.3	0.1	.	.	22.3
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.7	6.6	13.3	19.9	19.2	10.5	1.9	.	.	73.3
Tx <= 0°C	0.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.5
Tn <= 0°C	9.3	10.3	5.2	1.9	0.2	.	.	.	.	1.2	4.6	8.9	41.5
Tn <= –5°C	1.2	1.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.1	4.6
Tn <= –10°C	0.0	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–10–1933 au 02–04–2024	
	49.8	38.3	39.8	39.5	59.3	64.5	45.2	66.3	49.9	90.2	61.6	65.1	90.2
Date	23–1978	27–1966	28–2001	27–1957	19–2014	30–1954	23–2007	31–1983	19–1980	25–1937	02–2012	19–1982	1937
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	80.3	65.5	66	67.7	64.9	58.7	47.1	52	67	86.6	94.5	99	849.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.0	10.7	10.3	10.0	9.9	8.1	7.1	6.9	8.2	11.3	12.8	12.3	119.6
Rr >= 5 mm	5.9	4.1	5.0	4.7	4.1	4.0	2.9	3.0	4.2	5.4	6.7	6.4	56.4
Rr >= 10 mm	2.4	2.3	1.7	2.3	1.9	2.2	1.5	1.7	2.0	2.8	3.0	3.5	27.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NUAILLE SUR BOUTONNE (17)

Indicatif : 17268002, alt : 36m, lat : 46°01'11"N, lon : 0°24'24"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	368.5	327.1	271.2	194.1	97.5	32	11.5	10.6	49.9	134.7	262.1	355.9	2115.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1991–2002													
	13314	19619	36194	46296	61618	64634	65888	58404	40642	26323	15212	10723	458867.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 07–03–1989 au 02–04–2024													
	28.4	35.4	33.6	29	30	25.8	29	30	26	24.3	31.2	31	35.4
Date	11–2016	28–2010	06–2017	08–2022	13–2002	07–2019	20–1992	08–1999	07–1995	14–2019	04–2023	25–1999	2010
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.4	3.4	3.5	3.3	3	2.7	2.5	2.2	2.4	2.5	2.9	3.2	2.9
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	–	3.7	4.4	2.9	1.7	1.0	0.9	0.9	0.9	1.8	2.5	3.5	–
>= 28 m/s	–	0.2	0.0	.	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	–
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 (1991–2002).