

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NANGIS (77)

Indicatif : 77211001, alt : 128m, lat : 48°35'43"N, lon : 3°00'27"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 01–01–1992 au 04–01–2023
	16	18.7	24.5	28	31.5	36.4	40.5	39.6	33.7	27.8	21.5	17.2	40.5
	05–1999	24–2021	31–2021	20–2018	28–2017	27–2011	25–2019	07–2003	15–2020	01–2011	07–2015	07–2000	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	6.5	7.9	11.9	15.5	19.4	22.8	25.3	25.2	21	16	10.3	7.1	15.7
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	1.3	1.4	3	5	8.5	11.4	13.2	13	10.1	7.8	4.3	2.1	6.8
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1992 au 04–01–2023
Date	–18.8	–13	–9.1	–5.8	–1.3	1.5	5.7	3.3	1.9	–5.5	–9.8	–12.5	–18.8
	08–2010	22–1996	01–2005	08–2003	05–1996	01–2006	31–2015	28–1998	25–2002	30–1997	24–1998	31–1996	2010
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.6	4.7	4.8	0.4	.	.	.	11.6
Tx >= 25°C	.	.	.	0.5	3.3	8.9	15.6	14.5	4.7	0.6	.	.	48.0
Tx <= 0°C	2.3	1.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.8	.	5.5
Tn <= 0°C	12.3	10.6	7.1	3.0	0.1	.	.	.	.	1.4	4.8	10.8	50.2
Tn <= –5°C	2.5	1.6	0.3	0.1	.	.	.	.	.	0.0	0.6	1.3	6.3
Tn <= –10°C	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1992 au 04–01–2023
	24.6	48.2	20.8	45.9	53	41.8	55.8	52.5	71.7	43.8	32.6	32.8	71.7
	17–2006	25–1997	20–2001	08–2022	30–2000	03–2020	06–2001	06–2014	13–2017	20–2001	06–1997	29–2001	2017
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1992–2020
	56.9	53.3	51	54.5	65.1	53.7	54.7	57.7	56.2	66.2	62.6	72.1	704
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1992–2020
Rr >= 1 mm	11.3	10.5	9.6	9.6	10.1	8.8	8.2	7.9	8.5	10.1	11.3	12.8	118.8
Rr >= 5 mm	4.3	3.7	3.8	4.1	4.5	3.6	3.2	3.8	3.6	4.6	4.4	5.2	48.8
Rr >= 10 mm	1.1	1.0	1.1	1.2	1.6	1.4	1.6	1.7	1.6	1.9	1.5	1.8	17.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NANGIS (77)

Indicatif : 77211001, alt : 128m, lat : 48°35'43"N, lon : 3°00'27"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1992–2020													
	438.6	377.6	326.5	232.3	131.5	53.6	20.2	22.1	84.9	191.4	321.4	420.3	2620.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2003–2015													
	10093	16567	33301	48070	58143	62946	61985	53716	40131	23557	11370	8387	428266.0
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 26–11–1992 au 04–01–2023													
	31	35.5	28.8	27	29.3	28	31.7	30	24	33.7	27	47	47
Date	02–2003	28–2010	02–2016	01–1994	18–2017	09–2014	27–2018	07–2008	24–2012	20–2021	20–1996	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1992–2020													
	4.9	4.8	4.5	4	3.8	3.5	3.6	3.5	3.6	4.1	4.1	4.8	4.1
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1992–2020													
>= 16 m/s	7.0	6.1	5.5	3.9	2.8	2.0	2.6	1.6	2.2	3.0	3.7	6.9	47.3
>= 28 m/s	0.3	0.4	0.0	.	0.1	0.0	0.0	0.1	.	0.0	.	0.2	1.2
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 : précipitations (1992–2020), température (1992–2020), rayonnement global (2003–2015), vent (1992–2020).