

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

NOUVELLE AMSTERDAM (984)

Indicatif : 98404002, alt : 27m, lat : 37°47'42"S, lon : 77°34'06"E

	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 01–04–1950 au 04–02–2021	
	26.1	26.2	24.8	23.4	21	20.3	18.2	17.7	23.9	19.2	22.4	24.8	26.2
Date	20–1996	23–2015	02–1997	01–2008	09–1975	05–1976	12–2017	22–2015	25–1969	27–2017	30–2018	28–2020	2015
Température maximale (moyenne en °C)													
	20.3	20.5	19.5	17.8	15.9	14.5	13.7	13.6	14.3	14.9	16.3	18.7	16.6
Température moyenne (moyenne en °C)													
	17.5	17.7	16.9	15.4	13.7	12.3	11.6	11.4	12	12.4	13.8	16	14.2
Température minimale (moyenne en °C)													
	14.7	14.9	14.4	13.1	11.5	10.1	9.4	9.2	9.7	10	11.3	13.3	11.8
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–04–1950 au 04–02–2021	
	6.1	4.5	6	4.3	3.8	3	1.8	1.9	2.1	3.1	4.7	1.7	1.7
Date	12–1977	17–1978	30–1965	22–1965	27–2003	05–1967	31–1964	14–1969	09–1976	06–1957	02–1966	22–1977	1977
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 25°C	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
Tx <= 0°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= 10°C	0.5	0.5	0.7	2.7	8.6	14.8	18.6	19.8	15.9	14.9	8.3	2.3	107.6
Tn <= 0°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= -5°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn <= -10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–04–1950 au 04–02–2021	
	99.2	140.8	100.9	124.2	91	92.8	85	61.4	54.8	61	50	116.8	140.8
Date	18–1951	21–1987	08–1995	03–1997	02–2004	18–1998	29–1994	17–2001	20–1978	03–1992	03–2006	06–1979	1987
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	88.6	69.3	92.2	102.4	119.5	119.5	105.7	94.5	77.2	84.6	75.2	69.8	1098.5
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	9.3	8.7	10.5	12.4	16.7	18.3	17.9	17.1	14.8	14.6	11.6	10.4	162.3
Rr >= 5 mm	3.6	3.6	4.8	5.1	6.9	7.9	6.5	5.9	4.7	5.6	4.3	4.1	63.0
Rr >= 10 mm	2.5	1.8	2.6	2.8	3.6	3.5	2.4	2.2	1.7	2.0	2.3	2.1	29.5
Rr >= 30 mm	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.2	0.3	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	4.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

NOUVELLE AMSTERDAM (984)

Indicatif : 98404002, alt : 27m, lat : 37°47'42"S, lon : 77°34'06"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	32.9	28.1	43.8	78.4	132.5	171.5	199.7	204.8	180.6	172.7	125	67.2	1437.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1981–2009													
	171.2	148.3	123.2	–	–	89.6	101.2	106.2	122.1	128.3	–	–	–
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1981–2009 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 01–01–1981 au 04–02–2021													
	35	34.9	41.1	35	36	40	49	37	40.9	34	42	34	49.0
Date	01–1997	14–1998	01–1994	22–2008	21–2002	17–1991	23–1991	13–1983	13–2019	11–1991	26–1999	22–1994	1991
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	5.7	5.5	5.6	6.4	7.5	8.6	8.8	8.5	8.6	7.5	6.9	6.2	7.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	7.7	7.0	7.8	11.6	17.9	21.9	22.4	20.8	21.1	16.8	13.0	–	–
>= 28 m/s	0.3	0.2	0.2	0.6	1.1	2.5	3.0	1.7	1.5	0.7	0.3	–	–
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1981–2009).