

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ROUEN–BOOS (76)

Indicatif : 76116001, alt : 156m, lat : 49°23'22"N, lon : 1°10'41"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 01–03–1968 au 02–09–2024
	15.7	19.7	24.4	27.4	30	36	41.3	38.4	34.3	28.3	20.3	15.6	41.3
	01–2022	27–2019	31–2021	20–2018	13–1998	21–2017	25–2019	09–2020	10–2023	10–2023	07–2015	07–2000	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	6.9	7.9	11.4	14.8	17.9	21.1	23.4	23.4	20.1	15.4	10.4	7.3	15
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	1.6	1.6	3.5	5.2	8.3	11.1	13	13.1	10.6	8	4.6	2.1	6.9
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–03–1968 au 02–09–2024
Date	–17.1	–13.4	–10.4	–4.8	–2.2	1.1	5.9	5	2.1	–3.2	–8.3	–11.3	–17.1
	17–1985	07–1991	07–1971	10–1977	03–1981	01–1975	11–1990	28–1974	23–1979	30–1997	24–1998	29–1996	1985
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.0	0.9	2.2	2.4	0.3	.	.	.	5.9
Tx >= 25°C	.	.	.	0.5	2.1	5.1	10.3	9.5	3.1	0.1	.	.	30.6
Tx <= 0°C	1.6	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	1.3		4.3
Tn <= 0°C	10.4	9.7	5.2	1.9	0.1	.	.	.	.	0.5	3.6	10.3	41.6
Tn <= –5°C	2.2	1.7	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	1.3		5.5
Tn <= –10°C	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0		0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1968 au 02–09–2024
	33.4	37.2	32.8	27.8	43.6	53.4	49.8	81.3	41.2	35	43.3	38	81.3
	11–1993	14–1990	20–2001	24–1995	27–2008	20–1992	26–1985	10–1983	19–1996	24–1998	15–1974	18–1997	1983
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	75.6	65	61.6	55.9	67.2	64.3	64.4	69.8	62.1	79.4	80.4	101.8	847.5
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	13.8	11.5	10.9	10.0	10.7	9.4	9.0	9.6	9.3	12.7	13.1	14.1	134.0
Rr >= 5 mm	5.2	4.8	4.5	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1	4.3	5.6	5.8	7.1	58.3
Rr >= 10 mm	1.9	1.6	1.7	1.4	2.0	1.9	1.8	2.2	1.8	2.2	2.3	3.5	24.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ROUEN–BOOS (76)

Indicatif : 76116001, alt : 156m, lat : 49°23'22"N, lon : 1°10'41"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	426.1	374.3	326.7	240.1	155.3	72.5	33.9	31.7	88.8	194.8	314.8	412.5	2671.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1991–2019													
	52.2	76.6	119.3	164.6	182.2	196.6	199.5	190.1	159.1	107.6	57.8	48.9	1554.4
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	11.1	20.2	48.7	78.8	100.7	120.0	128.6	107.2	68.2	34.8	13.6	9.9	741.8
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–09–2024													
	32	38	31	28	26	28.5	29	29	23.8	36	38	39	39
Date	25–1990	28–1990	10–1982	01–1994	02–2003	07–2019	26–1983	10–1983	21–2018	16–1987	23–1984	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.8	4.6	4.5	4.1	4	3.7	3.6	3.4	3.6	4.2	4.3	4.6	4.1
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	8.0	5.9	5.9	3.8	3.3	1.7	2.0	1.9	2.2	3.9	4.2	6.7	49.6
>= 28 m/s	0.4	0.2	.	0.0	.	0.0	.	.	.	0.1	0.0	0.2	1.0
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	2.3	3.7	1.5	0.7	.	.	.	.	.	.	0.9	2.5	11.6

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2019), ETP (2001–2020).