



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ROUEN–BOOS (76)

Indicatif : 76116001, alt : 151m, lat : 49°22'54"N, lon : 01°10'54"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 01–03–1968 au 04–02–2019
	14.7	18.9	22.3	27.4	30	36	37.9	38.1	33	28	20.3	15.6	38.1
	27–2003	24–1990	16–2005	20–2018	13–1998	21–2017	01–2015	11–2003	13–2016	01–2011	07–2015	07–2000	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	6.4	7.3	10.8	13.7	17.3	20.3	22.8	22.8	19.5	15	9.9	6.6	14.4
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	3.7	4.2	7	9.2	12.7	15.5	17.8	17.8	14.9	11.4	7	4.2	10.5
	Température minimale (moyenne en °C)												
	1.1	1.1	3.2	4.7	8.1	10.7	12.8	12.8	10.4	7.8	4.1	1.7	6.6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–03–1968 au 04–02–2019
	–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
Date	Nombre moyen de jours avec												
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.6	1.8	1.6	0.2	.	.	.	4.2
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.0	1.8	4.2	9.5	8.0	2.4	0.0	.	26.0
	Tx <= 0°C	2.6	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.5	5.7
	Tn <= 0°C	11.3	11.2	6.5	2.6	0.1	.	.	.	0.5	5.1	11.4	48.7
	Tn <= –5°C	2.9	2.3	0.3	.	.	.	.	.	.	0.5	1.4	7.3
	Tn <= –10°C	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.8
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1968 au 04–02–2019
	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)												
	76.3	60.4	67.1	59.2	74.3	63.7	68.9	65.1	65.5	83.5	76.8	90.9	851.7
	Nombre moyen de jours avec												
	Rr >= 1 mm	13.0	10.3	11.9	10.7	11.8	9.5	9.4	9.0	9.7	12.4	13.0	133.6
	Rr >= 5 mm	5.5	4.3	5.0	4.5	5.0	4.1	4.2	3.6	4.5	5.9	5.7	58.8
	Rr >= 10 mm	1.9	1.5	1.7	1.5	2.3	1.7	1.9	1.8	1.9	2.5	2.1	23.8
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ROUEN-BOOS (76)

Indicatif : 76116001, alt : 151m, lat : 49°22'54"N, lon : 01°10'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	442.1	390	342.1	263.1	167.1	87.1	40.8	39.5	98.4	205.4	330.6	429.1	2835.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	58.6	74.5	117.4	158	182.8	202.2	199.2	191.8	156.1	107.8	60	49.2	1557.5
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	12.1	8.7	6.7	2.8	3.4	2.2	2.1	1.5	1.8	5.3	10.4	14.4	71.3
<= 20 %	19.6	16.0	14.7	10.3	11.0	9.5	9.2	8.3	9.5	14.5	18.4	20.9	161.6
>= 80 %	1.8	2.8	3.8	4.1	4.1	4.9	4.2	5.0	5.1	3.9	1.5	1.5	42.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	11.3	18.8	46.7	74.1	100.4	116.3	123.0	108.0	65.1	33.4	12.6	8.7	718.4
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-02-2019													
	32	38	31	28	26	26	29	29	23.8	36	38	39	39.0
Date	25-1990	28-1990	10-1982	01-1994	02-2003	19-2007	26-1983	10-1983	21-2018	16-1987	23-1984	26-1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.9	4.6	4.6	4.3	4	3.7	3.7	3.6	3.8	4.3	4.2	4.5	4.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	8.1	5.8	6.8	4.7	3.4	2.1	2.1	1.8	2.5	4.7	4.6	6.0	52.7
>= 28 m/s	0.6	0.4	0.1	0.0	.	.	0.0	0.0	.	0.2	0.2	0.1	1.7
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	7.3	6.0	4.7	3.3	3.3	2.6	3.4	4.8	5.3	6.1	7.6	8.2	62.7
Orage	0.2	0.3	0.4	1.3	2.8	3.0	2.7	2.2	1.7	0.6	0.2	0.3	15.7
Grêle	0.6	0.3	1.0	1.1	0.5	0.2	.	.	0.0	0.2	0.2	0.4	4.5
Neige	2.9	3.8	1.9	0.9	.	.	.	.	.	.	0.8	2.5	12.6

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).