

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

RENNES–ST JACQUES (35)

Indicatif : 35281001, alt : 36m, lat : 48°04'07"N, lon : 1°44'02"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 01–01–1945 au 02–10–2024	
	16.8	20.9	24.1	28.7	30.8	37.9	40.5	39.5	35.1	30	21.4	18	40.5
Date	27–2003	27–2019	30–2021	17–1945	25–1953	18–2022	18–2022	05–2003	09–2023	02–2023	07–2015	31–2022	2022
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.2	10.2	13.2	16	19.3	22.6	24.8	24.7	21.9	17.2	12.5	9.6	16.8
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.2	6.6	8.8	11	14.3	17.3	19.2	19.3	16.6	13.2	9.2	6.6	12.4
Température minimale (moyenne en °C)													
	3.3	2.9	4.5	6	9.3	12.1	13.7	13.8	11.4	9.3	5.9	3.6	8
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1945 au 02–10–2024	
	–14.7	–11.2	–7.3	–3.2	–1.2	2.2	5.5	4	1.9	–4.6	–7.5	–12.6	–14.7
Date	17–1985	22–1948	01–2005	03–1984	01–1945	02–1962	11–1972	30–1956	30–1972	29–1947	28–1955	29–1964	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.6	3.1	3.2	0.9	0.0	.	.	8.9
Tx >= 25°C	.	.	.	0.7	3.1	7.5	13.8	12.2	5.8	0.4	.	.	43.5
Tx <= 0°C	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	0.8
Tn <= 0°C	7.7	7.4	3.5	1.0	0.0	.	.	.	.	0.3	2.8	7.5	30.1
Tn <= –5°C	1.1	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.7
Tn <= –10°C	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–11–1944 au 02–10–2024	
	70.4	34.5	35.6	28.3	35.1	56.2	39.4	50.2	45.3	66.4	34.4	38.7	70.4
Date	19–1995	04–1951	24–2001	30–1991	30–1981	10–1993	26–2003	16–1997	26–1952	06–2018	13–2010	23–2013	1995
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	66.6	51.6	48.9	51.2	58.1	50.9	44	43.5	56.6	73.1	73.2	73.3	691
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.5	10.1	8.9	9.9	8.9	7.4	7.1	7.1	7.8	11.0	12.5	12.3	114.6
Rr >= 5 mm	4.7	3.8	3.4	3.6	3.9	3.5	2.9	2.8	4.2	4.7	5.1	5.0	47.8
Rr >= 10 mm	1.7	1.1	1.1	1.2	1.7	1.4	1.2	1.0	1.7	2.4	2.0	2.0	18.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

RENNES–ST JACQUES (35)

Indicatif : 35281001, alt : 36m, lat : 48°04'07"N, lon : 1°44'02"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	365.1	323	283.7	210.2	120.4	47.5	16.4	15.6	58.1	149.3	263.8	353.6	2206.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	10827	17766	31986	45762	58282	61387	61668	53406	40215	23559	13293	9176	427327.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	68.3	92.7	134.1	173.8	202.1	213.3	220.2	207.2	180.7	116.7	83.5	69	1761.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.9	24.6	53.4	85.0	116.6	134.3	143.9	118.3	80.0	40.4	15.8	11.7	836.9
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–10–2024													
	31	35	27.2	29	25.8	28.7	23	24.8	30	38	33	35	38
Date	09–1991	03–1990	05–2020	14–1992	08–2019	03–2022	27–2005	02–2023	07–1995	15–1987	26–1983	26–1999	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	3.4	3.2	3.2	3.4	3.4	3.8	3.6
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.2	5.5	4.8	3.8	2.5	1.4	1.4	1.2	1.7	3.2	4.0	6.0	41.7
>= 28 m/s	0.1	0.0	.	0.1	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6
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 : ETP (2001–2020).