



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

RENNES–ST JACQUES (35)

Indicatif : 35281001, alt : 36m, lat : 48°04'06"N, lon : 01°44'00"W

	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 19–09–2013	
	16.8	19.8	23.1	28.7	30.8	36.3	38.4	39.5	34.8	30.0	20.2	17.6	39.5
Date	27–2003	23–1990	30–1965	17–1945	25–1953	28–1976	12–1949	05–2003	01–1961	02–2011	04–1993	04–1953	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	8.7	9.6	12.7	15.2	18.9	22.2	24.5	24.3	21.6	17.0	12.1	9.1	16.4
Température moyenne (moyenne en °C)													
	5.8	6.1	8.6	10.5	14.1	17.1	19.1	19.0	16.5	13.1	8.8	6.2	12.1
Température minimale (moyenne en °C)													
	3.0	2.6	4.5	5.9	9.3	11.9	13.8	13.7	11.4	9.1	5.5	3.3	7.9
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1945 au 19–09–2013	
	–14.7	–11.2	–7.3	–3.2	–1.2	2.2	5.5	4.0	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	1.4	3.2	2.9	0.9	.	.	.	8.4
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	3.1	7.2	12.4	10.8	5.4	0.3	.	.	39.6
Tx <= 0°C	1.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	1.7
Tn <= 0°C	8.1	8.3	4.1	1.0	.	.	.	.	.	0.4	3.8	8.3	33.9
Tn <= –5°C	1.5	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	.	3.3
Tn <= –10°C	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–11–1944 au 19–09–2013	
	70.4	34.5	35.6	28.3	35.1	56.2	39.4	50.2	45.3	47.0	34.4	33.2	70.4
Date	19–1995	04–1951	24–2001	30–1991	30–1981	10–1993	26–2003	16–1997	26–1952	04–1982	13–2010	24–1999	1995
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	67.6	49.1	51.6	50.9	67.2	46.7	49.1	37.8	59.0	74.8	67.5	72.7	694.0
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.5	9.4	9.8	9.9	9.8	7.3	7.3	6.4	7.7	11.1	11.7	12.4	114.4
Rr >= 5 mm	4.8	3.5	3.5	3.6	4.5	3.0	3.3	2.1	4.1	4.9	4.6	5.2	47.1
Rr >= 10 mm	1.6	1.0	1.1	1.2	2.0	1.2	1.4	0.8	1.9	2.4	2.0	1.7	18.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

RENNES–ST JACQUES (35)

Indicatif : 35281001, alt : 36m, lat : 48°04'06"N, lon : 01°44'00"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	376.9	335.7	291.7	224.1	126.6	53.1	18.4	18.3	60.5	154.9	275.9	366.8	2302.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	10725	17345	31361	44535	56461	61663	60527	52639	39372	23642	13103	8902	420275.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	69.1	87.2	128.4	162.7	191.2	217.3	210.7	205.5	177.8	117.5	81.3	68.6	1717.1
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	8.4	5.6	4.1	2.4	1.8	0.9	1.0	1.0	1.2	3.8	6.2	9.0	45.3
<= 20 %	18.0	14.2	13.4	9.5	9.4	7.8	7.5	7.5	7.4	13.2	15.5	18.0	141.3
>= 80 %	2.6	2.9	4.5	4.1	4.0	5.4	4.3	5.9	6.3	3.8	2.9	3.1	49.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.4	23.2	51.8	79.8	114.7	133.9	138.8	119.0	77.6	39.0	14.6	10.6	815.4
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 19–09–2013													
	31	35	26	29	23	20	23	23	30	38	33	35	38
Date	09–1991	03–1990	10–2008	14–1992	13–2007	27–1991	27–2005	02–2001	07–1995	15–1987	26–1983	26–1999	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.1	4.0	4.0	4.0	3.7	3.5	3.4	3.2	3.2	3.5	3.5	3.8	3.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.5	5.3	5.5	4.0	3.1	1.3	1.3	1.3	1.9	3.7	3.8	5.7	43.2
>= 28 m/s	0.2	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	5.6	5.1	4.4	4.1	3.7	–	2.8	4.4	6.4	–	6.9	6.4	–
Orage	0.2	0.1	0.4	1.2	2.4	–	3.3	2.5	1.5	–	0.2	0.1	–
Grêle	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	–	0.1	0.1	0.0	–	0.0	0.2	–
Neige	1.9	2.9	1.0	0.4	.	–	.	.	.	–	0.2	1.3	–

– : 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).