



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LA ROCHELLE (17)

Indicatif : 17300001, alt : 4m, lat : 46°09'06"N, lon : 01°09'30"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 01–03–1955 au 17–10–2017													
	16.3	20.2	25	29.1	33.1	37.4	39	38.2	34.2	30	22.5	18.7	39
Date	12–1998	28–1960	18–2005	30–2005	16–1992	30–2015	08–1982	04–2003	03–2005	01–2011	01–2015	07–2000	1982
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.1	10.2	13	15.5	19.1	22.3	24.4	24.5	22.1	18.1	13	9.7	16.8
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.6	7.1	9.6	11.8	15.4	18.5	20.5	20.5	18.1	14.7	10	7.1	13.4
Température minimale (moyenne en °C)													
	4	4.1	6.3	8.1	11.7	14.6	16.7	16.5	14	11.3	7.1	4.5	9.9
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–03–1955 au 17–10–2017													
	–11.5	–13.6	–6.6	–1.2	2.6	5.4	9.6	8.8	5.5	–0.4	–5.1	–9.5	–13.6
Date	17–1987	15–1956	01–2005	01–1955	03–1979	02–1962	05–1965	31–1986	20–1977	29–1997	25–1956	27–1962	1956
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	1.8	4.0	3.3	1.1	.	.	.	10.3
Tx >= 25°C	.	.	0.0	0.5	3.8	8.0	11.9	11.4	6.3	1.0	.	.	43.0
Tx <= 0°C	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.3
Tn <= 0°C	6.0	5.2	1.3	0.1	.	.	.	.	.	0.0	2.3	4.9	19.9
Tn <= –5°C	0.9	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	1.7
Tn <= –10°C	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–03–1955 au 17–10–2017													
	61.4	35.1	32	44	50.4	64.4	45.8	62.8	63	39.2	52.8	38.4	64.4
Date	15–1975	14–1957	21–1991	06–1998	25–1964	10–1963	04–2001	14–1972	29–1999	27–1959	03–1957	05–2010	1963
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	74	56.8	53.9	64.9	55.8	39.1	43.9	45	60.3	91.9	93.5	87.9	767
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.9	9.1	9.7	10.3	9.3	6.7	6.6	6.3	7.4	11.9	12.4	12.5	114.1
Rr >= 5 mm	5.2	4.3	3.6	4.6	4.1	2.2	3.0	2.7	3.6	6.3	6.4	6.3	52.2
Rr >= 10 mm	2.1	1.5	1.5	2.1	1.4	1.1	1.2	1.3	2.0	3.2	3.2	2.9	23.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LA ROCHELLE (17)

Indicatif : 17300001, alt : 4m, lat : 46°09'06"N, lon : 01°09'30"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	354.1	306.9	258.9	187.3	92.9	28.7	5.8	3.8	29.6	107.4	239.7	338.2	1953.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1981–2007													
	13454	20513	37093	50612	63029	68622	69866	60415	44212	27306	15982	11172	482276.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	84.3	114.6	165.8	196.8	231.3	261.2	271	259.6	212.1	140.5	92.3	76.3	2105.5
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	8.8	5.4	3.8	2.1	1.8	1.0	0.8	0.5	1.4	3.8	7.3	9.4	45.9
<= 20 %	16.0	11.1	9.4	7.1	6.7	4.8	3.8	4.2	5.7	10.5	14.4	17.1	110.6
>= 80 %	3.3	5.6	7.2	6.9	7.1	8.7	9.1	10.7	10.1	5.5	4.0	4.6	82.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	14.8	26.3	58.8	90.7	127.9	151.7	157.5	134.8	88.5	48.1	20.5	13.1	932.7
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 17–10–2017													
	38	37	34	31	29	27	26	27	30	33	31	44	44.0
Date	02–1998	28–2010	10–2008	06–1985	16–1994	17–1982	17–1987	24–2015	07–1995	23–2006	19–1996	27–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
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 : rayonnement global (1981–2007), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).