



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

LA ROCHELLE-ILE DE RE (17)

Indicatif : 17300009, alt : 20m, lat : 46°10'36"N, lon : 01°11'30"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 01-01-2000 au 02-06-2021													
	15.5	21.2	24.8	29	32.5	40.5	36.8	39.4	34.2	30.1	22.2	18.7	40.5
Date	31-2017	27-2019	18-2005	30-2005	16-2002	27-2019	18-2016	04-2003	03-2005	01-2011	01-2015	07-2000	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2000-2010													
	9.3	10.5	13.3	16.1	19.4	23.6	24.1	24.3	22.7	18.4	13.1	9.3	17
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2000-2010													
	6.6	7.2	9.5	12	15.3	19	20.1	20.1	17.8	14.8	10.1	6.5	13.3
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2000-2010													
	3.8	3.9	5.7	7.9	11.2	14.4	16	15.9	12.9	11.1	7.2	3.7	9.5
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01-01-2000 au 02-06-2021													
	-7.3	-8.1	-9.2	-2.2	1.9	4.9	8.8	9.4	4.7	0.7	-5.4	-8.4	-9.2
Date	07-2009	12-2012	01-2005	08-2003	06-2019	01-2006	16-2000	21-2014	25-2002	25-2003	17-2007	21-2001	2005
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2000-2010													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.2	3.2	3.4	1.6	.	.	.	10.5
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	3.2	10.4	9.6	9.9	6.6	0.7	.	.	40.8
Tx <= 0°C	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.7
Tn <= 0°C	7.3	5.7	2.5	0.3	.	.	.	.	.	.	1.6	8.1	25.4
Tn <= -5°C	1.1	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.2
Tn <= -10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01-04-2000 au 02-06-2021													
	33	22.4	32.7	41.7	44.7	23	29	39.4	45.4	36.2	40	41.1	45.4
Date	01-2001	05-2013	24-2013	30-2015	10-2020	10-2010	30-2002	11-2004	08-2002	10-2000	30-2003	05-2010	2002
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 2000-2010													
	73.6	48.3	69.6	49.3	47.7	30.6	51.8	41.9	40.8	99.2	106.2	85.4	744.4
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2000-2010													
Rr >= 1 mm	12.6	8.1	11.0	9.3	8.4	6.3	7.8	7.5	5.7	11.7	14.1	11.9	114.4
Rr >= 5 mm	5.2	3.5	4.7	3.6	3.5	1.6	3.6	2.7	2.0	6.5	7.4	5.5	49.6
Rr >= 10 mm	2.3	1.0	2.0	1.2	1.2	0.6	1.3	1.3	1.2	3.6	3.8	2.6	22.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LA ROCHELLE–ILE DE RE (17)

Indicatif : 17300009, alt : 20m, lat : 46°10'36"N, lon : 01°11'30"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2000–2010													
	354.8	304.9	264.1	181.5	92.8	20.1	6.7	4.9	34.3	104.8	236.4	356.1	1961.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 08–01–2000 au 02–06–2021													
	33.3	36.8	31.9	25.3	27.1	27.8	25	25.7	24.9	30	30.6	33.7	36.8
Date	15–2008	28–2010	06–2017	24–2012	08–2019	07–2019	10–2007	24–2015	24–2012	23–2006	03–2019	11–2017	2010
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 2000–2010													
	–	5	5.1	5	4.7	4.5	4.8	4.7	4.3	4.5	4.8	5	–
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 : précipitations (2000–2010), température (2000–2010), vent (2000–2010).