

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### LA ROCHELLE-ILE DE RE (17)

Indicatif : 17300009, alt : 20m, lat : 46°10'40"N, lon : 1°11'35"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–01–2000 au 02–11–2025													
<b>Date</b>	15.9	21.2	24.8	29	32.5	40.5	41.7	39.4	34.5	30.1	22.2	18.7	<b>41.7</b>
	01–2023	27–2019	18–2005	30–2005	16–2002	27–2019	18–2022	04–2003	04–2023	01–2011	01–2015	07–2000	<b>2022</b>
<b>Température maximale</b> (moyenne en °C)													
	9.6	10.6	13.6	16.1	19.6	22.8	24.6	24.9	22.5	18.3	13.4	10.3	<b>17.2</b>
<b>Température moyenne</b> (moyenne en °C)													
	7	7.3	9.8	12	15.5	18.6	20.5	20.6	18	14.7	10.4	7.5	<b>13.5</b>
<b>Température minimale</b> (moyenne en °C)													
	4.4	4.1	6.1	7.9	11.3	14.4	16.4	16.3	13.6	11.2	7.4	4.8	<b>9.8</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–01–2000 au 02–11–2025													
<b>Date</b>	-7.3	-8.1	-9.2	-2.2	1.9	4.9	8.8	9.4	4.7	0.7	-5.4	-8.4	<b>-9.2</b>
	07–2009	12–2012	01–2005	08–2003	06–2019	01–2006	16–2000	21–2014	25–2002	25–2003	17–2007	21–2001	<b>2005</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.3	2.0	3.8	4.0	1.2	0.0	.	.	<b>11.3</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.7	3.8	8.5	11.7	11.5	6.9	1.0	.	.	<b>44.1</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>0.7</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	5.8	5.1	1.4	0.1	.	.	.	.	.	0.0	1.7	5.2	<b>19.3</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	0.7	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	<b>1.8</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
Records établis sur la période du 01–04–2000 au 02–11–2025													
<b>Date</b>	33	22.4	32.7	41.7	44.7	59.5	29	39.4	45.4	39.7	40	41.1	<b>59.5</b>
	01–2001	05–2013	24–2013	30–2015	10–2020	02–2022	30–2002	11–2004	08–2002	27–2023	30–2003	05–2010	<b>2022</b>
<b>Hauteur de précipitations</b> (moyenne en mm)													
	76.3	56.1	57.4	60.7	50.9	39.3	40	46.2	59.7	83.7	94.6	89.5	<b>754.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	12.2	10.0	9.6	9.7	8.5	7.2	6.3	6.5	7.2	11.4	12.5	13.0	<b>114.1</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	5.7	3.9	4.1	4.2	3.6	2.4	2.7	2.8	3.5	5.7	6.3	6.3	<b>51.3</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	2.0	1.3	1.5	1.8	1.3	1.0	1.1	1.4	1.9	2.8	3.1	2.7	<b>22.0</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### LA ROCHELLE-ILE DE RE (17)

Indicatif : 17300009, alt : 20m, lat : 46°10'40"N, lon : 1°11'35"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	340.6	301.4	253.8	180.2	89.8	24.1	5	3.6	30.7	106.6	227.7	324.1	<b>1887.6</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	13316	23148	38427	53306	66099	68443	71932	62606	46732	28260	15765	11774	<b>499808.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	91	130.9	178.8	230.6	257.8	252.8	296.8	277.6	233.5	154.7	108.5	90.3	<b>2303.1</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	Données non disponibles												
<b>Date</b>	<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)												
	33.3	36.8	31.9	29.3	27.1	27.8	25	25.7	25.3	33.1	34	33.7	<b>36.8</b>
	15–2008	28–2010	06–2017	08–2022	08–2019	07–2019	10–2007	24–2015	27–2024	23–2025	21–2024	11–2017	<b>2010</b>
	<b>Vitesse du vent moyen sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)												
	4.8	5	5	4.7	4.7	4.6	4.8	4.5	4.3	4.5	4.7	5	<b>4.7</b>
<b>&gt;= 16 m/s</b>	<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>												
	–	7.1	6.1	–	4.1	2.1	–	2.0	2.7	–	–	7.2	–
	–	0.3	0.1	–	.	.	–	.	.	–	–	0.6	–
	16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h												
<b>&gt;= 28 m/s</b>	<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>												
	Données non disponibles												

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2007–2020), vent (2000–2020), insolation (2009–2020). Les statistiques de la station 17300009 ont été calculées en utilisant les données de la station 17300001 sur la période 01/01/1991–31/12/1999, hors records, pour les rubriques des paramètres précipitations, températures et degrés-jours.