

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
Date	La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01–01–2000 au 02–11–2025												
		15.9	21.2	24.8	29	32.5	40.5	41.7	39.4	34.5	30.1	22.2	18.7	41.7
		01–2023	27–2019	18–2005	30–2005	16–2002	27–2019	18–2022	04–2003	04–2023	01–2011	01–2015	07–2000	2022
	Température maximale (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	17.2
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		7	7.3	9.8	12	15.5	18.6	20.5	20.6	18	14.7	10.4	7.5	13.5
	Température minimale (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	9.8
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–01–2000 au 02–11–2025												
Date		–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
		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													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	2.0	3.8	4.0	1.2	0.0	.	.	11.3
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.7	3.8	8.5	11.7	11.5	6.9	1.0	.	.	44.1
Date	Tx <= 0°C	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7
	Tn <= 0°C	5.8	5.1	1.4	0.1	.	.	.	.	.	0.0	1.7	5.2	19.3
	Tn <= –5°C	0.7	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	1.8
	Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–04–2000 au 02–11–2025												
		33	22.4	32.7	41.7	44.7	59.5	29	39.4	45.4	39.7	40	41.1	59.5
		01–2001	05–2013	24–2013	30–2015	10–2020	02–2022	30–2002	11–2004	08–2002	27–2023	30–2003	05–2010	2022
	Hauteur de précipitations (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	754.4
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	12.2	10.0	9.6	9.7	8.5	7.2	6.3	6.5	7.2	11.4	12.5	13.0	114.1
	Rr >= 5 mm	5.7	3.9	4.1	4.2	3.6	2.4	2.7	2.8	3.5	5.7	6.3	6.3	51.3
	Rr >= 10 mm	2.0	1.3	1.5	1.8	1.3	1.0	1.1	1.4	1.9	2.8	3.1	2.7	22.0
	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
	Degrés Jours Unifiés (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	1887.6
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 2007–2020												
	13316	23148	38427	53306	66099	68443	71932	62606	46732	28260	15765	11774	499808.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 2009–2020												
	91	130.9	178.8	230.6	257.8	252.8	296.8	277.6	233.5	154.7	108.5	90.3	2303.1
	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 02–11–2025												
	33.3	36.8	31.9	29.3	27.1	27.8	25	25.7	25.3	33.1	34	33.7	36.8
	15–2008	28–2010	06–2017	08–2022	08–2019	07–2019	10–2007	24–2015	27–2024	23–2025	21–2024	11–2017	2010
Date													
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 2000–2020												
	4.8	5	5	4.7	4.7	4.6	4.8	4.5	4.3	4.5	4.7	5	4.7
	Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 2000–2020												
	–	7.1	6.1	–	4.1	2.1	–	2.0	2.7	–	–	7.2	–
>= 16 m/s	–	7.1	6.1	–	4.1	2.1	–	2.0	2.7	–	–	7.2	–
>= 28 m/s	–	0.3	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 : 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.