

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NORT–SUR–ERDRE (44)

Indicatif : 44110002, alt : 13m, lat : 47°25'30"N, lon : 1°30'49"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 01–04–1950 au 02–11–2025												
		19	21.3	24	28	32.6	38.6	41.7	40.7	36.5	30.5	21.3	18	41.7
		27–2003	27–2019	30–2021	30–2005	30–2025	18–2022	18–2022	10–2003	01–1961	09–2023	08–2015	11–1978	2022
	Température maximale (moyenne en °C)													
		9.2	10.4	13.4	16.3	19.8	23.4	25.6	25.8	22.6	17.6	12.7	9.7	17.2
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		6.1	6.5	8.8	10.9	14.3	17.5	19.4	19.5	16.7	13.2	9.1	6.5	12.4
	Température minimale (moyenne en °C)													
		3	2.6	4.1	5.4	8.8	11.6	13.2	13.2	10.7	8.8	5.4	3.3	7.5
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–04–1950 au 02–11–2025												
Date		–14.2	–15	–9.5	–4.3	–1.5	2.6	5	3.4	1	–5.4	–7.7	–11	–15
		16–1985	15–1956	01–2005	04–1996	03–1967	01–2006	11–1972	28–1998	20–1977	30–1997	21–1993	27–1962	1956
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.4	4.8	5.1	1.3	0.0	.	.	13.8
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.7	4.1	9.8	16.0	16.4	7.0	0.5	.	.	54.6
Date	Tx <= 0°C	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	1.1
	Tn <= 0°C	9.0	8.7	4.6	2.0	0.1	.	.	.	.	0.6	3.5	8.5	37.0
	Tn <= –5°C	1.0	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	0.8	3.2
	Tn <= –10°C	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–10–1885 au 02–11–2025												
		42.9	34.5	45	29	45.9	86.1	49.5	60	58.4	84.4	65.7	42.8	86.1
		04–2001	25–1996	10–1888	08–1983	25–2008	11–2018	04–1950	06–1951	07–2002	02–2021	13–2010	23–2013	2018
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		82.1	62.9	54.8	58	54.8	47.7	42.4	43.7	60.1	81.4	85.6	86.9	760.4
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	12.5	10.0	9.1	9.7	9.1	7.7	6.7	6.8	7.9	11.4	12.2	12.6	115.6
	Rr >= 5 mm	5.9	4.7	3.6	3.9	3.7	3.1	2.5	2.7	3.8	5.2	5.4	5.5	50.0
	Rr >= 10 mm	2.4	1.5	1.7	1.7	1.5	1.4	1.0	1.3	2.0	2.7	2.6	2.6	22.5
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NORT–SUR–ERDRE (44)

Indicatif : 44110002, alt : 13m, lat : 47°25'30"N, lon : 1°30'49"O

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
		368.5	325.9	286.1	214.6	121	45	16.1	14.3	58.9	150.8	267.5	356.8	2225.5
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2004–2017												
		11370	19693	34383	49523	58704	63081	63005	55491	42334	24802	13927	10534	446847.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	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 17–04–2004 au 02–11–2025												
		29.9	34.5	30.9	27.4	24.6	23	23	21.9	24.9	27.3	29.7	31.9	34.5
		01–2018	13–2016	06–2017	21–2012	13–2007	07–2019	07–2004	02–2023	16–2015	23–2006	21–2024	16–2011	2016
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
>= 16 m/s		3.7	3.9	3.9	3.2	3.2	3.1	3	2.9	2.8	2.9	3.2	3.6	3.3
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		5.8	5.7	5.0	2.3	1.9	1.0	1.1	1.5	1.1	2.0	3.8	5.8	36.9
>= 28 m/s		0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5
		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 (2004–2017), vent (2004–2020).