

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST MARTIN DE FRESSENGEAS (24)

Indicatif : 24453001, alt : 277m, lat : 45°28'31"N, lon : 0°50'53"E

	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 01–03–2006 au 02–11–2025													
Date	17.7	24.9	25.2	28.6	32.6	38	38.4	40.8	35.5	30.9	23.1	17.7	40.8
	26–2008	27–2019	14–2012	13–2024	30–2025	18–2022	25–2019	11–2025	04–2023	01–2023	07–2015	15–2021	2025
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2006–2020													
	8	9.5	13.2	17.1	19.7	23.5	26.1	25.6	22.8	17.9	12.2	9.1	17.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2006–2020													
	5	5.6	8.6	11.8	14.5	18.1	20.2	19.6	17	13.3	8.8	5.9	12.4
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2006–2020													
	2.1	1.7	4.1	6.6	9.3	12.6	14.3	13.6	11.3	8.8	5.4	2.6	7.7
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–03–2006 au 02–11–2025													
Date	-9.5	-11.8	-5.5	-3.1	-0.5	4.1	6.6	6.2	2.2	-2.8	-6.6	-10.1	-11.8
	11–2010	09–2012	06–2023	07–2008	02–2021	07–2020	07–2024	12–2017	27–2010	29–2012	18–2007	19–2009	2012
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2006–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	2.7	6.3	6.1	2.1	.	.	.	17.1
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.4	4.7	11.3	18.0	15.6	10.3	1.1	.	.	62.5
Tx <= 0°C	0.8	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	3.0
Tn <= 0°C	10.1	9.1	3.7	0.7	0.1	.	.	.	.	0.7	3.3	9.1	36.7
Tn <= -5°C	1.5	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	4.4
Tn <= -10°C	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–03–2006 au 02–11–2025													
Date	41.9	30.9	47	48.7	65	48	55.8	35.8	47.1	75	34.7	57.2	75
	20–2018	08–2016	29–2024	19–2025	13–2024	02–2012	13–2021	20–2007	06–2024	20–2009	08–2010	10–2017	2009
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 2006–2020													
	116.4	88.9	98.6	81.7	97	85.6	49	58.6	67.9	80.5	109.3	116.9	1050.4
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2006–2020													
Rr >= 1 mm	14.5	11.8	13.1	10.8	11.1	9.5	6.9	7.9	8.2	10.6	13.5	12.7	130.6
Rr >= 5 mm	8.1	6.4	6.7	5.7	6.4	5.8	3.0	4.0	4.7	4.9	7.2	7.8	70.8
Rr >= 10 mm	3.7	3.3	3.5	3.0	3.9	2.8	1.7	2.1	2.2	2.3	3.6	4.5	36.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST MARTIN DE FRESSENGEAS (24)

Indicatif : 24453001, alt : 277m, lat : 45°28'31"N, lon : 0°50'53"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2006–2020	
	401.9	349.9	290.2	186.2	116.2	40.2	13.7	18.6	56.1	148.5	276.2	375.6	2273.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	Données non disponibles												
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 15–03–2006 au 02–11–2025	
	29	29.5	27.4	22.8	34.2	29.4	33.6	30.2	22.6	30.7	24.8	26.7	34.2
Date	01–2007	04–2017	06–2017	08–2022	21–2014	16–2021	04–2018	02–2011	17–2023	03–2006	21–2024	13–2019	2014
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (m/s)												Statistiques établies sur la période 2006–2020	
	2.6	2.8	3.1	2.6	2.6	2.3	2.3	2.1	2.2	2.2	2.4	2.5	2.5
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2006–2020	
>= 16 m/s	–	3.2	3.2	1.0	1.5	0.8	0.9	0.7	0.3	1.0	1.0	2.1	–
>= 28 m/s	–	0.2	.	.	0.2	.	0.1	0.1	.	0.1	.	.	–
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 : précipitations (2006–2020), température (2006–2020), vent (2006–2020).