

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

STE MARIE DU MO (50)

Indicatif : 50509002, alt : 5m, lat : 49°24'16"N, lon : 1°10'05"O

	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 01–03–1997 au 02–11–2025													
Date	16.2	18.3	23.3	24.3	31.1	33.5	37.2	35.6	30	29.2	21.4	16.5	37.2
	01–2022	24–2021	30–2017	09–2017	27–2005	21–2025	19–2016	01–2013	11–1999	01–2011	01–2015	30–2021	2016
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
Date	9.2	9.7	11.4	13.9	16.6	19.5	21.6	21.9	20	16.7	12.6	9.9	15.2
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
Date	6.4	6.6	8.1	10	12.8	15.5	17.3	17.5	15.7	13	9.4	7	11.6
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
Date	3.6	3.5	4.7	6	9	11.5	13	13	11.4	9.3	6.2	4	7.9
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–03–1997 au 02–11–2025													
Date	-8.3	-7.8	-4.3	-2.9	-0.7	3.1	4.9	4.6	2.7	-3.5	-6.1	-6.1	-8.3
	10–2009	11–2012	02–2004	06–2006	02–2021	26–2013	31–2015	30–2011	25–2018	30–1997	22–1998	16–2009	2009
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0	.	.	.	0.7
Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.3	1.1	2.7	2.8	1.0	0.3	.	.	8.1
Tx <= 0°C	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Tn <= 0°C	5.3	5.1	2.6	1.0	.	.	.	.	.	0.1	1.6	5.1	20.9
Tn <= -5°C	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	1.0
Tn <= -10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–04–1997 au 02–11–2025													
Date	33.2	30.6	40	25.1	29.2	38.4	39.2	61.6	47.1	63.1	34	56.2	63.1
	29–2025	08–2001	11–2013	27–2014	01–2024	19–2022	18–2025	29–2003	14–2006	03–2012	13–2010	25–1999	2012
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
Date	91.8	74.7	65.7	57.2	52.3	52.2	51.6	67.9	62	104.9	96.3	113.4	890
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 1997–2020													
Rr >= 1 mm	15.1	12.5	12.4	10.0	9.4	9.1	8.3	9.6	8.6	13.9	15.3	15.9	140.0
Rr >= 5 mm	6.6	5.5	5.0	3.8	3.1	3.5	3.4	4.3	3.9	7.2	7.3	8.0	61.7
Rr >= 10 mm	2.6	2.1	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5	1.8	1.5	3.2	2.9	3.4	24.6
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

STE MARIE DU MO (50)

Indicatif : 50509002, alt : 5m, lat : 49°24'16"N, lon : 1°10'05"O

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2020	
	359.7	322.6	307.9	241.3	161.2	80.8	36.9	34.2	74	156.6	258.2	341.6	2375.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)												Statistiques établies sur la période 2004–2017	
	10032	15753	31003	48208	57352	62003	61387	50670	38388	21837	11501	8517	416651.0
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)													
Date	32.8	32.6	30.5	25.2	25.1	25	21	29	23.4	32.3	36.9	32.8	36.9
	16–2023	10–2020	27–2016	25–2012	20–2006	23–2004	07–2004	19–2004	24–2012	23–2025	02–2023	29–2017	2023
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)													
Données non disponibles													
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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1997–2020), température (1997–2020), rayonnement global (2004–2017).