

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
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–03–1997 au 03–11–2024
	16.2	18.3	23.3	24.3	31.1	33.4	37.2	35.6	30	29.2	21.4	16.5	37.2
	01–2022	24–2021	30–2017	09–2017	27–2005	21–2017	19–2016	01–2013	11–1999	01–2011	01–2015	30–2021	2016
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2020
	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	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2020
	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 03–11–2024
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													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–04–1997 au 03–11–2024
	33	30.6	40	25.1	29.2	38.4	37.5	61.6	47.1	63.1	34	56.2	63.1
	26–2002	08–2001	11–2013	27–2014	01–2024	19–2022	05–2014	29–2003	14–2006	03–2012	13–2010	25–1999	2012
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1997–2020
	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)													Records établis sur la période du 02–03–2004 au 03–11–2024
	32.8	32.6	30.5	25.2	25.1	25	21	29	23.4	27.2	36.9	32.8	36.9
Date	16–2023	10–2020	27–2016	25–2012	20–2006	23–2004	07–2004	19–2004	24–2012	27–2013	02–2023	29–2017	2023
Vitesse du vent moyenné 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).