

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MUNSTER_SAPC (68)

Indicatif : 68226005, alt : 420m, lat : 48°02'49"N, lon : 7°07'02"E

	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 01–11–2001 au 03–11–2024
	18.4	21.6	24.7	28	32.3	36.2	38.3	36.9	31.8	28.9	22.6	19.1	38.3
	01–2023	24–2021	31–2021	06–2024	25–2009	30–2019	05–2015	07–2015	15–2020	07–2009	07–2015	24–2012	2015
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2001–2020
	5.2	6.4	10.8	15.8	19.2	23.6	25.3	24.8	20.7	15.4	9.6	6.1	15.2
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2001–2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2001–2020
	–1.3	–1	1.3	4.5	8.1	11.9	13.4	13.1	9.7	6.3	2.5	–0.4	5.7
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–11–2001 au 03–11–2024
Date	–13.7	–17.2	–15.4	–7.2	–1	1.5	5.6	4.8	0.5	–4.7	–9.5	–19	–19
	24–2017	05–2012	01–2005	08–2003	06–2019	03–2006	02–2011	26–2018	29–2002	25–2003	30–2010	20–2009	2009
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2001–2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	3.0	5.0	4.7	0.5	.	.	.	13.6
Tx >= 25°C	.	.	.	0.8	4.1	12.2	16.5	14.6	5.2	0.5	.	.	54.0
Tx <= 0°C	5.5	3.0	0.7	.	.	.	.	.	.	0.2	2.7		12.0
Tn <= 0°C	18.1	16.3	11.8	4.0	0.3	.	.	.	.	2.0	8.4	16.3	77.0
Tn <= –5°C	6.9	4.7	2.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.8	4.7	19.0
Tn <= –10°C	1.4	0.9	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	3.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–11–2001 au 03–11–2024
	84.9	44.8	53.2	39.2	46.4	82.7	111.2	61.5	71	47.4	74.7	59.4	111.2
	13–2004	01–2013	29–2015	08–2022	01–2015	20–2007	31–2024	12–2008	24–2006	07–2003	20–2015	29–2001	2024
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2001–2020
	121.4	92	80.7	64.2	86.1	81.7	76.2	79.9	63.6	97.8	85.3	124.6	1053.5
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2001–2020
Rr >= 1 mm	12.2	10.6	10.1	9.0	12.4	9.9	10.8	11.1	7.8	11.8	10.9	12.1	128.7
Rr >= 5 mm	7.1	5.4	5.2	4.3	5.4	4.5	5.8	5.6	4.0	6.5	5.4	6.9	65.9
Rr >= 10 mm	4.0	3.0	2.3	2.3	3.0	2.5	2.1	2.4	2.1	3.5	2.8	4.7	34.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MUNSTER_SAPC (68)

Indicatif : 68226005, alt : 420m, lat : 48°02'49"N, lon : 7°07'02"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 2001–2020
	498.2	431	370.5	236	141.9	48	23.1	29.2	95.8	222.7	358.1	470.5	2925.0
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 01–11–2001 au 02–09–2018
	23.4	26.9	26.7	20.2	19.3	18	23.7	19.3	17.8	24.3	20.9	26.5	26.9
Date	12–2007	10–2009	12–2008	01–2015	08–2007	22–2015	12–2010	02–2007	14–2017	21–2014	12–2017	17–2004	2009
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2001–2018
	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2001–2018
>= 16 m/s	3.2	1.7	1.4	0.1	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.8	1.7	1.8	12.9
>= 28 m/s	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
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 (2001–2020), température (2001–2020), vent (2001–2018).