

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MUIDS (27)

Indicatif : 27422001, alt : 31m, lat : 49°13'27"N, lon : 1°16'49"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 01-10-2004 au 02-11-2025												
		16.8	20.3	25.1	28.6	31.5	38.5	42.8	39.3	36.2	30.5	21	16.8	42.8
		01-2022	27-2019	30-2021	20-2018	27-2005	21-2017	25-2019	09-2020	09-2023	10-2023	07-2015	31-2022	2019
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
		7.9	8.9	12.3	16.9	19.6	23.5	26	25.1	22	17.2	11.7	8.3	16.6
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
		5.2	5.5	7.9	11.1	14	17.6	19.8	19.1	16.4	13.1	8.6	5.5	12
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
		2.5	2.2	3.4	5.3	8.4	11.7	13.6	13.2	10.9	9	5.6	2.8	7.4
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-10-2004 au 02-11-2025												
Date		-11.2	-15.3	-9.8	-5	-0.6	1.9	5.8	6.2	1.2	-1.6	-5.1	-7.8	-15.3
		07-2009	07-2012	13-2013	06-2021	07-2021	01-2006	31-2015	21-2014	30-2018	21-2010	30-2016	20-2009	2012
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.9	6.1	3.5	0.7	.	.	.	13.5
	Tx >= 25°C	.	.	.	2.1	3.9	9.4	16.3	13.9	5.5	0.7	.	.	51.7
Date	Tx <= 0°C	0.8	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	2.0
	Tn <= 0°C	9.8	8.8	6.0	2.6	0.3	.	.	.	.	0.4	2.8	9.0	39.6
	Tn <= -5°C	1.4	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.3	4.1
	Tn <= -10°C	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-11-2004 au 02-11-2025												
		24	20.8	20	29.8	46.2	38.8	42.6	31.7	21.5	29.8	23.4	23	46.2
		17-2024	25-2024	10-2018	29-2018	21-2014	21-2021	26-2013	06-2014	18-2011	02-2021	13-2010	15-2011	2014
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
		49	47.1	45.6	37.9	56.9	46.9	49.8	57.1	36.7	56.2	56.7	69.2	609.1
Date	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2004-2020												
	Rr >= 1 mm	11.3	10.3	9.3	7.4	9.0	7.6	6.9	9.2	6.8	10.9	10.8	12.1	111.5
	Rr >= 5 mm	3.6	3.3	3.2	2.8	3.6	3.2	2.8	3.9	2.0	3.5	3.9	5.0	40.6
	Rr >= 10 mm	0.7	0.7	0.8	0.9	1.4	1.4	1.8	1.9	1.0	1.3	1.5	1.7	15.1
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MUIDS (27)

Indicatif : 27422001, alt : 31m, lat : 49°13'27"N, lon : 1°16'49"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		396.2	352.2	315.4	207.3	128.9	44	13.4	17.4	63	154	280.6	386	2358.4
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	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 31–10–2004 au 02–11–2025												
		35	35.7	30.7	28.6	37.4	32.4	28.6	25.9	24.5	29.2	30.5	33.9	37.4
		12–2017	10–2020	02–2016	27–2019	13–2007	25–2025	18–2014	26–2011	24–2012	21–2021	02–2023	17–2004	2007
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		–	3.6	3.5	2.7	2.9	2.6	2.9	2.6	2.5	2.8	3	3.3	–
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		–	5.1	4.9	1.5	2.2	1.1	1.2	–	–	1.6	3.5	5.1	–
	>= 28 m/s	–	0.4	0.2	0.1	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 (2004–2020), température (2004–2020), vent (2004–2020).