

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MOURMELON–GRAND (51)

Indicatif : 51388003, alt : 115m, lat : 49°06'27"N, lon : 4°21'30"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 01–04–2004 au 02–11–2025													
Date	15.3	21.1	25.5	28.6	32.4	36.6	41.3	38.4	34.5	27.6	22.5	17.1	41.3
	19–2007	27–2019	31–2021	25–2007	28–2017	28–2011	25–2019	19–2012	15–2020	02–2023	07–2015	17–2015	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	6.3	7.8	12.1	17.1	20	23.6	26.1	25.2	21.8	16.7	10.5	6.9	16.2
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	2.9	3.6	6.3	9.9	13.3	16.9	19.1	18.2	15	11.5	6.7	3.6	10.6
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	-0.4	-0.7	0.4	2.8	6.7	10.2	12	11.3	8.2	6.4	2.9	0.3	5
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–04–2004 au 02–11–2025													
Date	-15.4	-19.7	-15.7	-9.3	-4.4	-1.5	1	-0.9	-2.5	-7.7	-11	-16.8	-19.7
	10–2009	07–2012	01–2005	04–2022	04–2011	05–2009	31–2015	26–2018	20–2012	19–2009	30–2016	20–2009	2012
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	2.5	6.5	4.7	0.6	.	.	.	14.6
Tx >= 25°C	.	.	.	1.9	3.9	10.5	17.7	14.5	6.8	0.8	.	.	56.2
Tx <= 0°C	2.1	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5	5.3
Tn <= 0°C	15.6	14.8	15.5	8.5	2.0	0.1	.	0.1	0.8	3.8	9.0	14.3	84.4
Tn <= -5°C	5.6	6.0	4.2	1.1	.	.	.	.	.	0.6	1.3	4.3	23.2
Tn <= -10°C	1.8	1.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.4	4.6
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–04–2004 au 02–11–2025													
Date	21.8	26.6	20.2	31.8	35	39	38.4	55.6	35.3	44.8	24	28	55.6
	03–2022	15–2006	08–2023	08–2022	30–2016	19–2012	13–2021	15–2010	13–2017	09–2024	27–2017	23–2010	2010
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Date	53.6	51.9	47.7	35.7	67.5	57.2	57.5	59.6	42.6	54.3	52.1	71.7	651.4
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2004–2020													
Rr >= 1 mm	11.8	11.3	10.1	7.4	10.4	8.5	8.2	9.1	6.9	9.2	10.3	12.8	116.1
Rr >= 5 mm	3.5	3.4	3.8	2.1	4.7	3.5	3.2	3.9	2.5	3.8	3.5	5.3	43.2
Rr >= 10 mm	1.3	1.1	0.9	0.9	1.6	1.8	1.8	1.6	1.2	1.1	1.2	1.9	16.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MOURMELON–GRAND (51)

Indicatif : 51388003, alt : 115m, lat : 49°06'27"N, lon : 4°21'30"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 2004–2020	
	467	407.9	363.7	242.5	148.5	58.4	25	34	99.5	201.6	339.6	446.4	2834.1
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 01–04–2004 au 02–11–2025	
	28.6	32.4	23.4	20.6	22.3	22.9	27.5	21.9	21.5	27	23.2	31.4	32.4
Date	12–2017	28–2010	21–2008	04–2024	20–2006	26–2020	27–2013	02–2023	24–2012	21–2021	02–2023	08–2006	2010
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 2004–2020	
	2.9	3	3	2.5	2.4	2.3	2.2	2	2.1	2.4	2.7	2.9	2.5
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2004–2020	
>= 16 m/s	–	3.6	2.9	0.8	1.2	0.9	0.7	0.5	0.4	0.8	1.6	–	–
>= 28 m/s	–	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).