

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
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–04–2004 au 02–05–2024
	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
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004–2020
	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	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2004–2020
	–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 02–05–2024
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													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–04–2004 au 02–05–2024
	21.8	26.6	20.2	31.8	35	39	38.4	55.6	35.3	29.8	24	28	55.6
	03–2022	15–2006	08–2023	08–2022	30–2016	19–2012	13–2021	15–2010	13–2017	02–2020	27–2017	23–2010	2010
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2004–2020
	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 02–05–2024												
	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 moyenné 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).