FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

MONTLUCON (03)

Indicatif : 03185007, alt : 229m, lat : 46°21'18"N, lon : 2°34'28"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 01−04−2002 au 02−04−2024		
	21.8	23.2	25.5	30	33.9	40.8	41.1	41.3	36	34.6	27.7	20.8	**41.3**
Date	01−2022	27−2019	31−2021	06−2024	27−2005	29−2019	23−2019	18−2012	07−2023	02−2023	08−2015	19−2015	**2012**
	Température maximale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	8.1	9.4	13.6	17.5	20.5	25.2	27.4	27	23.3	18.4	12.9	9.1	**17.7**
	Température moyenne (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	4.4	4.7	7.8	11.1	14.3	18.7	20.6	20.2	16.4	12.8	8.2	5.2	**12**
	Température minimale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	0.6	0.1	2	4.7	8.1	12.3	13.8	13.3	9.5	7.2	3.6	1.3	**6.4**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−04−2002 au 02−04−2024		
	−13.9	−15.6	−12.9	−7.5	−3.3	2.1	4.7	4.1	−0.8	−6.1	−9.6	−13.6	**−15.6**
Date	26−2007	07−2012	01−2005	08−2021	06−2019	03−2006	07−2020	31−2010	25−2002	16−2009	18−2007	26−2010	**2012**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	0.8	5.3	9.4	8.1	2.7	0.1	.	.	**26.3**
Tx >= 25°C	.	.	0.2	1.9	5.6	15.2	21.2	18.6	10.2	3.2	0.1	.	**76.1**
Tx <= 0°C	1.9	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	**4.7**
Tn <= 0°C	14.1	13.4	11.2	4.6	0.6	.	.	.	0.3	2.4	6.7	12.3	**65.5**
Tn <= −5°C	4.4	4.4	1.5	0.3	.	.	.	.	.	0.3	1.0	3.2	**15.2**
Tn <= −10°C	0.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	**1.5**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−04−2002 au 02−04−2024		
	18.8	27.6	34.2	39.5	45.8	40.9	42.8	60.8	41.6	56.7	41	23.5	**60.8**
Date	22−2007	03−2003	04−2006	29−2007	26−2008	19−2006	19−2004	25−2002	03−2008	08−2009	12−2018	16−2011	**2002**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	46.4	34.1	44.5	60.5	73.2	57.8	54.6	59	50.4	58.7	52.2	45.7	**637.1**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
Rr >= 1 mm	9.5	8.0	9.2	9.3	10.2	7.9	7.0	7.1	6.5	9.3	10.0	9.7	**103.7**
Rr >= 5 mm	3.3	2.2	2.9	3.7	4.6	3.4	3.5	3.6	3.2	3.6	3.4	2.8	**40.0**
Rr >= 10 mm	0.9	0.7	0.7	1.9	2.1	1.8	1.9	2.3	1.6	1.6	1.1	1.0	**17.6**
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

MONTLUCON (03)

Indicatif : 03185007, alt : 229m, lat : 46°21'18"N, lon : 2°34'28"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 2002−2020	
	422.2	374.9	315.1	207.7	122.1	32.7	9.6	13.7	69.6	165	293	397.9	**2423.5**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)											Statistiques établies sur la période 2002−2016	
	12618	19808	36910	48110	57622	63621	64981	57075	42313	26711	14619	10608	**454996.0**
	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 12−04−2002 au 02−04−2024	
	28.3	33.4	29.7	29.2	27.9	27	27.9	24.4	25.3	24.9	28.4	28.5	**33.4**
Date	23−2009	28−2010	01−2020	08−2022	25−2018	22−2004	04−2006	01−2007	16−2015	03−2006	16−2023	13−2019	**2010**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)											Statistiques établies sur la période 2002−2020	
	2.5	2.6	2.6	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9	1.9	2	2.4	**2.3**
	Nombre moyen de jours avec rafales											Statistiques établies sur la période 2002−2020	
>= 16 m/s	2.9	3.1	3.1	1.6	1.6	1.1	1.5	1.2	0.6	1.6	1.5	3.0	**22.7**
>= 28 m/s	0.1	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	**0.3**
	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 (2002−2020), température (2002−2020), rayonnement global (2002−2016), vent (2002−2020).

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex