FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

MONTLAUR (12)

Indicatif : 12154003, alt : 374m, lat : 43°53'30"N, lon : 2°50'10"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 01−05−2002 au 02−04−2024		
	17.5	23.3	25.5	29.9	32.7	39	38.5	41.2	36	32	23.8	19.5	**41.2**
Date	25−2024	26−2019	20−2005	29−2005	22−2022	21−2003	18−2023	23−2023	04−2005	01−2023	06−2015	08−2010	**2023**
	Température maximale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	8.1	9.4	13.3	16.8	20.5	25.9	28.4	28.1	23.9	18.6	12.6	8.9	**17.9**
	Température moyenne (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	4.6	4.9	8	11.2	14.6	19.2	21.4	21.1	17.5	13.8	8.9	5.3	**12.5**
	Température minimale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	1.2	0.4	2.6	5.5	8.6	12.6	14.4	14	11.1	9.1	5.2	1.7	**7.2**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−05−2002 au 02−04−2024		
	−11.4	−11.3	−13.3	−6.5	−1.6	3	7.2	5.4	1.4	−4.2	−9.4	−10.6	**−13.3**
Date	18−2013	27−2018	01−2005	08−2021	07−2019	03−2006	16−2016	31−2010	20−2010	30−2012	18−2007	21−2009	**2005**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	6.8	12.9	10.9	2.4	0.1	.	.	**33.4**
Tx >= 25°C	.	.	0.2	0.9	5.4	17.6	23.7	22.6	12.6	1.6	.	.	**84.6**
Tx <= 0°C	0.7	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	**2.9**
Tn <= 0°C	12.4	13.4	8.9	2.6	0.2	.	.	.	.	1.4	4.8	11.3	**55.0**
Tn <= −5°C	2.9	3.7	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.7	**11.3**
Tn <= −10°C	0.4	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	**1.0**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−05−2002 au 02−04−2024		
	80	43.3	34.8	67.8	51.9	45.9	36.6	52.6	75	69.2	71.1	61.2	**80**
Date	28−2006	03−2003	13−2004	29−2004	27−2008	04−2023	05−2012	29−2012	16−2014	15−2018	28−2014	03−2003	**2006**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	73.5	47.9	57	72.2	67.7	47.2	40.1	47.3	49.9	71	69.8	61.8	**705.4**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2002−2020		
Rr >= 1 mm	10.5	7.7	9.2	8.5	8.5	5.9	5.3	5.1	5.2	7.6	9.7	9.4	**92.5**
Rr >= 5 mm	4.9	3.1	4.1	4.7	3.9	3.0	2.8	2.6	2.7	3.4	4.1	4.2	**43.6**
Rr >= 10 mm	2.2	1.1	1.3	2.4	2.0	1.7	1.3	1.2	1.6	2.3	1.9	1.8	**20.7**
	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

MONTLAUR (12)

Indicatif : 12154003, alt : 374m, lat : 43°53'30"N, lon : 2°50'10"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	
	414.1	369.5	311.5	205.6	112.8	25.5	4.6	7.7	47.6	135.3	272.9	393.8	**2300.9**
	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 31−05−2002 au 02−04−2024	
	32.4	31.4	30.9	37	27.2	27.3	25.1	28.6	25.3	34.8	30.1	29.8	**37**
Date	24−2009	27−2010	03−2017	14−2003	09−2021	28−2014	27−2013	09−2020	17−2007	29−2004	03−2019	13−2019	**2003**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)											Statistiques établies sur la période 2002−2020	
	3.2	3.5	3.7	3.6	3.5	3.2	3.3	3.1	2.9	3.3	3.2	3.1	**3.3**
	Nombre moyen de jours avec rafales											Statistiques établies sur la période 2002−2020	
>= 16 m/s	4.7	6.7	7.9	6.9	6.2	3.2	3.3	3.3	2.5	5.7	4.7	5.3	**60.3**
>= 28 m/s	0.1	0.1	0.1	0.2	.	.	.	0.1	.	0.1	0.3	0.2	**1.0**
	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), 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