FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

MATOUR_SAPC (71)

Indicatif : 71289001, alt : 415m, lat : 46°18'14"N, lon : 4°28'49"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 01−02−1989 au 02−04−2024		
	18.9	21.8	25.7	27.5	32.8	37.1	39	39	34.1	30.4	23.9	20.2	**39**
Date	26−2016	24−1990	24−2001	25−2007	20−2022	27−2019	24−2019	24−2023	10−2023	09−2023	07−2015	16−1989	**2023**
	Température maximale (moyenne en °C)												
	6.5	7.9	12.1	15.6	19.7	23.6	26	26	21.2	16.3	10.6	7.1	**16.1**
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	3	3.7	7	9.9	13.9	17.6	19.7	19.5	15.4	11.6	6.7	3.7	**11**
	Température minimale (moyenne en °C)												
	−0.5	−0.5	1.9	4.3	8	11.5	13.4	13.1	9.6	6.9	2.7	0.2	**5.9**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−02−1989 au 02−04−2024		
	−13.5	−16.4	−15.2	−8	−2.2	1.8	4.7	3.2	0.1	−6.1	−10.7	−14.9	**−16.4**
Date	12−2003	05−2012	01−2005	08−2003	15−1995	04−2001	03−2011	31−1995	30−1995	29−1997	22−1998	20−2009	**2012**
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	2.7	6.4	6.8	0.9	.	.	.	**17.0**
Tx >= 25°C	.	.	0.0	0.5	4.6	11.6	17.9	17.3	6.9	0.9	.	.	**59.7**
Tx <= 0°C	3.2	2.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.6	**8.6**
Tn <= 0°C	17.0	15.0	9.5	4.0	0.3	.	.	.	.	1.9	7.3	14.6	**69.5**
Tn <= −5°C	5.3	4.0	1.4	0.1	.	.	.	.	.	0.2	1.3	3.9	**16.2**
Tn <= −10°C	0.8	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	**2.4**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−03−1989 au 02−04−2024		
	35	39.6	35.6	69	59.9	71	73.4	57.2	75.6	55.9	117.2	79.6	**117.2**
Date	03−2018	13−1990	01−2007	16−2005	31−2017	15−2009	28−2013	30−2017	22−1993	02−2020	12−1996	01−2003	**1996**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	82.9	71.3	74.4	79.8	100.8	79.6	82.9	76.4	83.1	96.5	109.3	92.8	**1029.8**
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	12.1	11.0	10.7	11.2	12.5	9.9	9.2	8.9	8.5	11.9	12.4	13.1	**131.4**
Rr >= 5 mm	5.5	4.9	5.5	5.2	6.6	5.0	5.2	4.6	4.8	6.0	6.6	6.7	**66.6**
Rr >= 10 mm	2.7	2.1	2.3	2.2	3.2	2.4	2.9	2.5	2.8	3.2	3.8	3.1	**33.1**
	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

MATOUR_SAPC (71)

Indicatif : 71289001, alt : 415m, lat : 46°18'14"N, lon : 4°28'49"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	465.2	404.7	340.6	242	134.1	49.8	18.8	20.4	89.8	198.8	340.4	443.9	**2748.5**
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 09−02−1989 au 10−06−2014													
	30	26	23	25	24	24	23	23	27	23	23	31	**31**
Date	26−1995	27−1990	30−2008	29−2012	01−2001	19−1990	07−2000	27−2010	17−2007	03−2006	03−2011	27−1999	**1999**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) — Statistiques établies sur la période 1991−2014													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales — Statistiques établies sur la période 1991−2014													
>= 16 m/s	1.9	1.9	1.7	1.3	0.6	1.0	1.3	0.8	0.3	1.0	1.4	2.0	**15.3**
>= 28 m/s	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	**0.2**
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 : vent (1991−2014).

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