FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

PLAINE DES CAFRES (974)

Indicatif : 97422440, alt : 1560m, lat : 21°12'33"S, lon : 55°34'22"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 01−01−1965 au 02−04−2024
	28	26.7	26.2	25.8	24.3	22.5	21.9	23.5	24.8	29.6	28.2	27.2	**29.6**
Date	07−2024	13−2018	14−2004	04−2017	13−1998	01−2009	21−2019	11−2018	29−2013	26−2011	16−2015	13−2023	**2011**
Température maximale (moyenne en °C)													
	21.9	22	21.6	20.7	18.7	16.6	15.7	16.1	17.1	18.8	20.3	21.4	**19.2**
Température moyenne (moyenne en °C)													
	17.5	17.6	17.1	15.9	13.7	11.5	10.7	10.8	11.6	13.1	14.6	16.3	**14.2**
Température minimale (moyenne en °C)													
	13	13.3	12.5	11.1	8.7	6.5	5.7	5.5	6.1	7.5	8.8	11.2	**9.2**
La température la plus basse (°C)													Records établis sur la période du 01−01−1965 au 02−04−2024
	5.1	5	4.2	2.2	0.8	−0.9	−1.4	−1.7	−1.6	−0.3	−0.4	2	**−1.7**
Date	27−2022	17−1990	16−1992	22−1980	25−2014	07−1993	31−1986	18−1988	08−2013	04−1996	19−1997	13−1988	**1988**
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**.**
Tx >= 25°C	1.4	1.2	0.8	0.1	.	.	.	.	.	0.3	0.4	0.4	**4.5**
Tn >= 20°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**.**
Tn <= 10°C	3.4	2.6	5.0	9.9	20.8	27.0	29.7	29.9	28.8	25.7	20.0	10.3	**213.1**
Tn <= 0°C	.	.	.	.	.	0.1	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	.	**1.3**
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													Records établis sur la période du 01−01−1948 au 02−04−2024
	1100	1017	971.2	746	329.1	128.5	82.8	145.4	61.8	120	107.4	278.9	**1100**
Date	22−2002	12−1987	19−1952	08−1958	04−1965	02−1963	21−1958	02−1997	28−1988	14−1962	10−1962	31−2015	**2002**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	426.1	427.8	303	124	80.6	62.1	62.4	50.1	43.2	42.5	62.9	162.7	**1847.4**
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	15.1	15.2	13.8	11.5	10.0	9.5	10.3	8.8	7.7	6.3	6.8	10.8	**125.9**
Rr >= 5 mm	8.9	9.4	7.7	5.3	3.6	3.1	3.0	1.8	1.9	1.8	2.8	5.3	**54.8**
Rr >= 10 mm	6.5	7.1	5.2	2.9	2.2	1.4	1.3	0.9	0.8	1.1	1.6	3.5	**34.5**
Rr >= 50 mm	1.7	1.9	1.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	**6.4**
Rr >= 100 mm	0.7	0.9	0.5	0.2	0.0	.	.	0.0	.	.	.	0.3	**2.6**
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

PLAINE DES CAFRES (974)

Indicatif : 97422440, alt : 1560m, lat : 21°12'33"S, lon : 55°34'22"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	27.2	21.7	35.9	65.5	132.6	194.4	225.7	223.2	192.4	151	103.6	55.6	**1428.8**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	62609	53449	57613	50192	45342	40824	43789	51947	59399	66721	64297	64235	**660417.0**
	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 01−01−1981 au 02−04−2024
	61	45.2	37	26	24	19.9	21.1	23	22.2	21	22.8	30.2	**61**
Date	22−2002	27−2007	12−2002	06−1989	14−2014	08−2008	20−2022	03−1997	14−2011	19−1987	13−2016	21−2007	**2002**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	3.5	3.4	3.4	3.1	3	3.1	3.1	3.3	3.3	3.2	2.9	3.1	**3.2**
	Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s	2.8	2.7	−	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.3	0.3	1.1	**−**
>= 28 m/s	0.4	0.5	−	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	**−**
	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.

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