FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

CAYLUS (82)

Indicatif : 82038006, alt : 274m, lat : 44°13'12"N, lon : 1°42'15"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		
	19	23.4	26.8	29.3	33.8	40.6	39.8	41.7	36.5	34.7	24.6	19.6	**41.7**
Date	01−2022	27−2019	29−2023	24−2007	21−2022	27−2019	30−2020	23−2023	12−2022	01−2023	07−2015	08−2010	**2023**
Température maximale (moyenne en °C)											Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	8.6	10.2	14.2	18	21	25.9	28.2	27.8	24.4	19.4	13	9.6	**18.4**
Température moyenne (moyenne en °C)											Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	5	5.6	8.9	12.2	15	19.5	21.5	21.1	18	14.3	9.1	5.8	**13**
Température minimale (moyenne en °C)											Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	1.4	0.9	3.6	6.5	9.1	13	14.7	14.4	11.6	9.2	5.1	2	**7.6**
La température la plus basse (°C)											Records établis sur la période du 01−05−2002 au 02−04−2024		
	−11.6	−14.7	−11.2	−4	−0.9	2.8	5.7	7	1.7	−5.1	−9.9	−14.6	**−14.7**
Date	13−2003	10−2012	01−2005	07−2021	06−2019	01−2006	15−2016	30−2010	25−2002	25−2003	17−2007	26−2010	**2012**
Nombre moyen de jours avec											Statistiques établies sur la période 2002−2020		
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.6	7.0	12.4	10.9	3.9	0.1	.	.	**34.9**
Tx >= 25°C	.	.	0.1	2.0	6.2	17.2	22.3	21.0	13.8	3.2	.	.	**85.6**
Tx <= 0°C	0.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	**2.2**
Tn <= 0°C	11.9	12.2	5.9	1.3	0.3	.	.	.	.	1.2	4.6	10.6	**47.8**
Tn <= −5°C	2.9	3.5	0.9	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	2.0	**10.0**
Tn <= −10°C	0.4	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	**1.3**
	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		
	34.8	35.2	34.5	38.2	62.3	67.4	46.8	44.8	73.7	77.7	42.8	40	**77.7**
Date	09−2004	03−2003	31−2017	23−2022	31−2023	19−2006	29−2002	10−2005	05−2005	14−2018	02−2013	23−2010	**2018**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)											Statistiques établies sur la période 2002−2020		
	79.8	50.4	69.4	77.3	83.2	67.5	48.5	58.9	51.1	64.8	73.5	74.6	**799**
Nombre moyen de jours avec											Statistiques établies sur la période 2002−2020		
Rr >= 1 mm	12.8	8.8	11.1	10.0	10.6	7.5	6.6	7.9	6.4	8.1	10.6	11.1	**111.4**
Rr >= 5 mm	5.5	3.3	5.1	4.9	5.3	4.0	3.0	3.8	3.0	3.5	5.0	4.8	**51.2**
Rr >= 10 mm	1.9	1.6	2.1	2.7	3.0	2.2	1.5	1.7	1.5	1.8	2.1	2.0	**24.0**
	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

CAYLUS (82)

Indicatif : 82038006, alt : 274m, lat : 44°13'12"N, lon : 1°42'15"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	
	404	351.7	281.3	174.7	102.8	27.1	7	9.3	42.3	125.3	268.2	377.3	**2171.0**
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 08−05−2002 au 02−04−2024	
	31.9	27.8	24.9	25.1	24.4	27.5	24.1	32.9	21.4	26.9	28.7	24.2	**32.9**
Date	24−2009	13−2017	05−2013	08−2022	21−2014	19−2006	27−2013	31−2015	21−2006	18−2012	23−2016	13−2019	**2015**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 2002−2020	
	2.4	2.6	2.9	2.8	2.5	2.2	2.3	2.1	2.1	2.5	2.4	2.3	**2.4**
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2002−2020	
>= 16 m/s	1.9	2.7	3.2	2.3	1.5	0.9	1.1	0.7	0.6	2.3	1.8	1.9	**20.9**
>= 28 m/s	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	.	**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 : 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