FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

CLARAC (31)

Indicatif : 31147001, alt : 401m, lat : 43°06'21"N, lon : 0°37'02"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 01−05−1994 au 02−04−2024												
	22.8	24.4	27.5	29	31.4	37.3	39.3	40.2	34.6	33.1	26.1	23.4	**40.2**
Date	01−2022	27−2019	29−2023	30−2005	30−2001	18−2022	03−2015	24−2023	06−2006	01−2023	01−2020	07−2000	**2023**
Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1994−2020												
	10.3	11.5	14.6	16.9	20	23.7	26	26.3	23.4	19.7	13.7	11.1	**18.1**
Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1994−2020												
	5.2	6	8.6	11.1	14.5	18.2	20.4	20.4	17.3	13.8	8.4	5.8	**12.5**
Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1994−2020												
	0.1	0.6	2.7	5.3	9	12.7	14.7	14.5	11.2	7.9	3.1	0.6	**6.9**
La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01−05−1994 au 02−04−2024												
	−12.3	−11.6	−9.5	−3.5	−0.9	1.7	6	4.8	1.3	−3.6	−8.8	−12.5	**−12.5**
Date	10−2010	09−2012	01−2005	04−1996	06−2019	01−2006	10−2007	31−2010	25−2002	29−2012	18−2007	25−2001	**2001**
Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1994−2020												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	2.9	6.1	6.9	1.8	0.2	.	.	**18.3**
Tx >= 25°C	.	.	0.2	0.7	4.9	12.1	17.9	17.7	11.1	3.6	0.1	.	**68.3**
Tx <= 0°C	0.4	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	**1.3**
Tn <= 0°C	15.1	12.8	7.1	1.9	0.1	.	.	.	.	0.8	6.3	13.5	**57.7**
Tn <= −5°C	2.4	1.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.2	**6.9**
Tn <= −10°C	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	**0.5**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01−05−1994 au 02−04−2024												
	50.6	47	41.6	40	75	50.2	43	34.1	31.1	50	47.6	49.7	**75**
Date	09−2022	12−2016	10−2006	26−1998	05−2000	10−2000	04−2001	03−2014	13−2016	22−2019	21−2013	27−2014	**2000**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 1994−2020												
	77.1	59.8	69.1	81.3	91.2	61	54.4	49.1	53.5	55.5	86.7	66.2	**804.9**
Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1994−2020												
Rr >= 1 mm	10.4	9.1	10.3	11.0	11.1	8.0	6.6	7.6	7.7	8.7	11.0	9.7	**111.3**
Rr >= 5 mm	5.1	3.7	4.4	5.1	5.3	3.5	3.0	3.4	3.7	3.4	5.7	4.2	**50.5**
Rr >= 10 mm	2.5	1.9	2.2	2.5	2.9	2.0	1.8	1.4	1.4	1.6	3.3	2.0	**25.4**
	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

CLARAC (31)

Indicatif : 31147001, alt : 401m, lat : 43°06'21"N, lon : 0°37'02"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 1994−2020
	395.3	338.5	290.7	207.7	114.5	37.3	10.6	9	47.2	133.4	287.7	376.9	**2248.8**
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													Statistiques établies sur la période 1994−2006
	18307	24997	42109	49455	56694	58601	59491	53038	43062	30854	18942	15276	**470826.0**
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 02−06−1994 au 02−04−2024
	32.6	31	36.3	24.5	30	23.6	23.7	28	23	22	27.5	38	**38**
Date	24−2009	08−1996	02−2020	18−2008	16−2001	26−2021	27−2006	04−1996	21−2002	29−2003	03−2023	27−1999	**1999**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1994−2020
	2.3	2.6	2.7	2.6	2.4	2.2	2.2	2.1	2	1.8	2.1	2.2	**2.3**
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 1994−2020
>= 16 m/s	3.6	3.8	4.1	2.5	1.8	1.2	−	1.2	1.2	1.2	−	3.1	**−**
>= 28 m/s	0.0	0.2	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 (1994−2020), température (1994−2020), rayonnement global (1994−2006), vent (1994−2020).

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