FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

CHOUILLY (51)

Indicatif : 51153001, alt : 172m, lat : 49°01'04"N, lon : 3°58'54"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 01−04−2004 au 02−04−2024		
	14.6	21.1	24.7	27.6	31.6	36.1	40.3	37.5	33.5	27	21.7	17	**40.3**
Date	01−2023	27−2019	31−2021	25−2007	28−2017	28−2011	25−2019	09−2020	15−2020	02−2023	07−2015	17−2015	**2019**
Température maximale (moyenne en °C)											Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	5.9	7.1	11.2	16.3	19.2	22.9	25.5	24.6	21.2	16.1	9.9	6.4	**15.5**
Température moyenne (moyenne en °C)											Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	3.4	4.1	7.2	11.3	14.2	17.8	20	19.2	16.2	12.2	7.2	4	**11.4**
Température minimale (moyenne en °C)											Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	1	1.1	3.2	6.3	9.3	12.7	14.5	13.8	11.2	8.4	4.4	1.6	**7.3**
La température la plus basse (°C)											Records établis sur la période du 01−04−2004 au 02−04−2024		
	−11.1	−12.3	−10.3	−3	0.8	4.9	7.9	6.6	3.9	−3.2	−4.7	−10.9	**−12.3**
Date	07−2009	05−2012	01−2005	07−2021	24−2013	02−2006	31−2011	26−2018	20−2012	23−2010	30−2016	20−2009	**2012**
Nombre moyen de jours avec											Statistiques établies sur la période 2004−2020		
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.1	5.0	3.5	0.5	.	.	.	**11.4**
Tx >= 25°C	.	.	.	1.1	3.0	8.6	16.2	13.4	5.7	0.5	.	.	**48.5**
Tx <= 0°C	3.1	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.3	**7.7**
Tn <= 0°C	12.3	10.8	5.8	1.0	.	.	.	.	.	0.6	3.9	10.6	**44.9**
Tn <= −5°C	2.7	1.8	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	**6.7**
Tn <= −10°C	0.1	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	**0.7**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)											Records établis sur la période du 01−04−2004 au 02−04−2024		
	23.6	31.4	26.8	28.4	40.8	51.6	37.9	47.6	36.7	25	24	33.4	**51.6**
Date	03−2022	15−2006	08−2023	08−2022	10−2019	14−2006	25−2013	15−2010	08−2017	20−2023	27−2017	02−2007	**2006**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)											Statistiques établies sur la période 2004−2020		
	57.9	57.2	49.5	37.4	62.7	59.8	55.9	55.8	41.1	55.4	54.7	81.5	**668.9**
Nombre moyen de jours avec											Statistiques établies sur la période 2004−2020		
Rr >= 1 mm	11.3	11.6	10.6	7.6	9.8	8.8	8.2	8.7	6.7	9.6	10.2	13.1	**116.1**
Rr >= 5 mm	3.6	3.8	3.7	2.5	4.6	4.0	3.6	3.9	2.2	3.8	3.3	5.8	**44.9**
Rr >= 10 mm	1.4	1.4	1.2	0.9	1.8	1.6	1.5	1.8	0.9	1.5	1.2	2.5	**18.0**
	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

CHOUILLY (51)

Indicatif : 51153001, alt : 172m, lat : 49°01'04"N, lon : 3°58'54"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 2004−2020	
	451.7	392.4	334.5	202.9	124.2	43.8	14.6	19.7	71	180.1	324.8	434.1	**2593.8**
	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 15−04−2004 au 02−04−2024	
	36.9	41.1	32.3	31.5	32.1	28.4	35	30	28.1	33.6	29	39.1	**41.1**
Date	12−2017	28−2010	10−2008	02−2019	20−2006	07−2019	14−2010	18−2004	24−2012	21−2021	02−2023	17−2004	**2010**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)											Statistiques établies sur la période 2004−2020	
	5.2	5.2	5.1	4.1	3.9	3.6	3.6	3.4	3.5	4	4.4	5.1	**4.3**
	Nombre moyen de jours avec rafales											Statistiques établies sur la période 2004−2020	
>= 16 m/s	8.7	8.2	8.9	5.0	4.6	3.8	4.1	3.1	3.3	4.1	5.9	8.9	**68.7**
>= 28 m/s	0.6	0.9	0.5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	**3.7**
	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 (2004−2020), température (2004−2020), vent (2004−2020).

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