FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

CHALMAZEL_RA (42)

Indicatif : 42039003, alt : 990m, lat : 45°41'56"N, lon : 3°50'38"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 01−10−2001 au 02−04−2024		
	20.8	20.7	22.2	23.7	28.7	33.7	34.3	35.1	30.5	27.7	23.8	18.9	**35.1**
Date	01−2022	26−2019	17−2004	30−2005	22−2022	27−2019	07−2015	24−2023	05−2023	02−2023	08−2015	31−2021	**2023**
	Température maximale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2001−2020		
	4.7	4.7	8.4	12.1	15.3	20.2	22.1	21.7	17.9	14.1	8.5	5.6	**12.9**
	Température moyenne (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2001−2020		
	0.9	0.7	3.8	7.1	10.3	14.6	16.3	15.9	12.5	9.4	4.6	1.8	**8.2**
	Température minimale (moyenne en °C)										Statistiques établies sur la période 2001−2020		
	−2.9	−3.3	−0.8	2.1	5.2	9	10.4	10.1	7.1	4.7	0.7	−2.1	**3.4**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−10−2001 au 02−04−2024		
	−17.1	−20.7	−22	−10.8	−3.6	−0.3	2.1	1.3	−2.1	−8.6	−14.6	−16.5	**−22**
Date	19−2017	05−2012	01−2005	08−2003	07−2019	10−2005	03−2011	26−2018	25−2018	25−2003	28−2013	30−2005	**2005**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2001−2020		
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.7	1.3	1.9	.	.	.	.	**3.8**
Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.7	5.7	9.1	8.3	1.8	0.2	.	.	**25.8**
Tx <= 0°C	5.5	5.9	2.3	0.1	.	.	.	.	.	0.1	1.8	4.7	**20.5**
Tn <= 0°C	22.5	20.8	18.2	8.7	2.4	0.1	.	.	0.8	4.6	13.6	20.4	**112.1**
Tn <= −5°C	9.5	8.9	4.1	0.8	.	.	.	.	.	0.5	2.4	7.7	**33.9**
Tn <= −10°C	2.5	3.2	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	2.3	**9.1**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−10−2001 au 02−04−2024		
	67.8	45.2	53.3	75.8	46.4	70.4	52	152.6	43.6	54.4	63.1	73.8	**152.6**
Date	03−2018	20−2002	29−2015	07−2005	01−2020	12−2020	28−2013	24−2009	12−2015	21−2008	01−2008	01−2003	**2009**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)										Statistiques établies sur la période 2001−2020		
	86.8	65.2	81.1	82.4	102.7	85.7	98.8	117	69.6	96	110.6	104.5	**1100.4**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 2001−2020		
Rr >= 1 mm	10.9	9.9	10.5	10.9	12.4	9.9	9.9	9.9	8.4	10.7	11.4	11.6	**126.5**
Rr >= 5 mm	5.4	4.3	5.4	5.1	6.7	5.5	5.9	5.6	4.4	5.8	6.2	6.3	**66.5**
Rr >= 10 mm	2.6	1.7	2.5	2.3	3.4	2.7	3.3	3.4	2.3	3.2	3.6	3.6	**34.7**
	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

CHALMAZEL_RA (42)

Indicatif : 42039003, alt : 990m, lat : 45°41'56"N, lon : 3°50'38"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 2001−2020													
	531	489	439.3	327.7	240.6	113.7	74.3	87.2	168.2	266.2	402.2	503.2	**3642.6**
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 29−10−2001 au 02−04−2024													
	32.7	36.6	36	32.9	30.6	29.9	29.3	26.8	30.2	38	35.8	35.8	**38**
Date	20−2021	03−2008	03−2017	28−2012	09−2021	10−2010	16−2007	13−2014	24−2020	21−2020	20−2007	20−2019	**2020**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) — Statistiques établies sur la période 2001−2020													
	3.3	3.5	3.5	3.2	3.1	2.7	2.5	2.4	2.6	3.2	3.2	3.4	**3.1**
Nombre moyen de jours avec rafales													
Données non disponibles													
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 (2001−2020), température (2001−2020), vent (2001−2020).

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