

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHUSCLAN (30)

Indicatif : 30081002, alt : 30m, lat : 44°08'05"N, lon : 4°42'29"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1991 au 27-03-2021												
		20.9	24.3	27.3	31.1	35.5	41.6	40.2	43.1	36	31.2	23.4	18.6	43.1
		10-2015	24-2020	18-1997	29-2005	31-2001	28-2019	24-2019	12-2003	17-2019	03-2011	13-2018	18-2019	2003
	Température maximale (moyenne en °C)	10.1	11.9	16.4	19.7	24	28.7	31.7	31.3	25.9	20.4	14.1	10.5	20.4
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	6.6	7.6	11.2	14.1	18.2	22.4	25.1	24.7	20.2	15.8	10.5	7.2	15.3
	Température minimale (moyenne en °C)	3.1	3.3	6	8.5	12.3	16	18.4	18.1	14.5	11.3	6.9	3.8	10.2
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1991 au 27-03-2021												
		-7.8	-7.2	-7.7	0	3.9	8.4	9.9	10.6	6.2	1	-5.4	-6.7	-7.8
Date		02-2002	05-2012	02-2005	14-1998	06-1991	13-2019	01-1991	23-2007	29-1993	30-2012	28-2005	21-2009	2002
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	2.3	12.2	21.2	19.9	5.0	0.1	.	.	60.9
	Tx >= 25°C	.	.	0.3	3.2	12.9	23.7	29.3	29.2	18.2	3.8	.	.	120.6
Date	Tx <= 0°C	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5
	Tn <= 0°C	5.9	5.4	1.3	0.0	.	.	.	.	.	.	1.2	4.6	18.5
	Tn <= -5°C	0.2	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.7
	Tn <= -10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1991 au 31-03-2021												
		75.6	69.2	52.6	85	69	78	66.4	132.2	219.8	102.2	80.4	145.6	219.8
		06-1994	04-1994	14-1996	15-2005	27-1998	13-2015	30-1991	09-2018	08-2002	20-2013	04-2011	01-2003	2002
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	63.3	37.8	45.2	64.1	57.7	38	32.8	48.2	102.4	100.5	107.2	53	750.2
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	5.8	4.7	4.6	6.8	6.7	4.3	3.4	4.0	5.4	7.0	7.9	5.9	66.4
	Rr >= 5 mm	3.0	2.2	2.4	3.6	3.3	2.2	1.7	2.0	3.8	4.3	4.7	2.5	35.6
	Rr >= 10 mm	1.8	1.2	1.8	2.3	1.9	1.2	1.1	1.2	2.6	3.1	3.2	1.4	22.9
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHUSCLAN (30)

Indicatif : 30081002, alt : 30m, lat : 44°08'05"N, lon : 4°42'29"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	354	294.5	209.9	122.5	33.7	3.3	0.2	0	11.8	81.9	226.6	336.2	1674.6
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 1999–2020												
	17120	25310	–	–	67100	71686	74039	64518	47794	30642	18482	14536	–
	Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	34.9	49.1	88.9	122.8	164.2	197.3	218.8	188.3	124.7	69.4	38.6	31.2	1328.2
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 26–05–1993 au 18–02–2021												
	39	45	36	36	32	35	33	36	31	38	38	37	45
	18–2000	04–1999	18–2000	06–2003	05–2019	01–2011	22–1993	01–2020	19–1999	24–2018	13–2004	26–2010	1999
Date													
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1993–2020												
	5.2	5.7	5.4	5.1	4.8	5	5	4.8	4.6	4.6	5.2	5.1	5
	Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1993–2020												
	14.8	14.9	–	12.0	11.6	11.6	13.1	12.3	11.6	11.7	14.1	14.3	–
	2.2	1.7	–	1.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	1.0	1.1	1.9	–
	16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h												
	Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige												
	Données non disponibles												
>= 28 m/s													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1999–2020), vent (1993–2020), ETP (2001–2020).