

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
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
Date	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
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
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													
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
Date	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
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/cm ²) 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
Date	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
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													
>= 16 m/s	14.8	14.9	–	12.0	11.6	11.6	13.1	12.3	11.6	11.7	14.1	14.3	–
>= 28 m/s	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													

– : 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).