

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SEMUR EN AUXOIS_SAPC (21)

Indicatif : 21603001, alt : 314m, lat : 47°28'55"N, lon : 4°20'23"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 01–06–1979 au 02–12–2024
	16.8	21.7	24.7	28.3	31.8	37.5	39.8	40.5	34.9	31.1	21.8	18.3	40.5
	05–1999	24–1990	30–1989	30–2005	24–2009	27–2019	25–2019	12–2003	05–2023	02–2023	08–2015	16–1989	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	6.2	7.6	12.2	15.5	19.5	23.5	26	25.9	21.3	16.2	10.3	7	15.9
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	0.3	0.2	2.4	4.5	8.3	11.7	13.7	13.6	10	7.5	3.6	1.3	6.4
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–06–1979 au 02–12–2024
Date	–24	–16.8	–15.2	–7.3	–2	2.1	4.9	0.4	0.5	–6.1	–10.2	–17.9	–24
	09–1985	21–1986	01–2005	04–2022	03–1985	05–1991	02–2011	24–1980	20–2012	30–1997	30–2010	20–2009	1985
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	3.4	6.6	7.3	1.1	.	.	.	18.5
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	4.8	11.2	17.9	16.5	6.4	0.7	.	.	57.8
Tx <= 0°C	2.9	2.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	1.6	.	7.0
Tn <= 0°C	14.1	13.5	9.4	3.9	0.3	.	.	.	.	1.6	6.0	12.2	60.9
Tn <= –5°C	4.3	3.1	0.9	0.1	.	.	.	.	.	0.2	0.9	2.4	11.7
Tn <= –10°C	0.5	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	1.6
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1978 au 02–12–2024
	35.4	28.6	45.2	36.4	52.6	60.6	53.6	53	50	48.9	40.9	32.6	60.6
	16–2004	13–1990	09–2024	26–1998	08–1988	04–2021	06–2001	08–1981	29–1999	05–2013	21–2016	16–1982	2021
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	61.8	53.5	52.7	63.6	77.4	67.1	63.1	59	64.7	73	73.8	68.3	778
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	11.6	10.6	10.6	10.4	11.3	9.1	8.5	8.4	9.0	11.3	11.9	13.0	125.6
Rr >= 5 mm	4.4	3.4	3.9	4.4	4.9	4.4	3.9	3.5	4.4	4.8	5.0	5.1	52.1
Rr >= 10 mm	1.4	1.3	0.9	2.0	2.8	2.1	2.0	1.7	1.9	2.1	2.0	1.8	21.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SEMUR EN AUXOIS_SAPC (21)

Indicatif : 21603001, alt : 314m, lat : 47°28'55"N, lon : 4°20'23"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	456.4	398.8	332.2	239	135	49.7	17	20.5	85	192.5	331.1	429.6	2686.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) 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 01-01-1993 au 17-09-2006													
	23	23	21	22	18	22	28	20	17	20	19	29	29
Date	02-2003	13-1997	08-1998	14-1999	10-2000	05-2002	05-2001	21-1994	08-1995	28-1998	08-2001	26-1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1993-2006 Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1993-2006													
>= 16 m/s	2.9	2.2	0.7	1.5	0.9	0.6	0.5	0.3	0.5	0.8	0.9	1.7	13.6
>= 28 m/s	.	.	.	.	.	.	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 : vent (1993-2006).