

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AMBERIEU (01)

Indicatif : 01089001, alt : 250m, lat : 45°58'35"N, lon : 5°19'45"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 01–02–1941 au 03–11–2024
	18.1	22.9	26.6	29.7	34.4	38.1	40.2	41.2	35.4	29.9	23.2	21.3	41.2
	10–2015	28–1960	22–1990	14–2024	24–2009	22–2003	27–1983	24–2023	05–1949	09–2023	12–1995	18–1989	2023
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	6.5	8.4	13.5	17.1	20.9	25	27.5	27.3	22.4	17.1	10.8	7	17
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	–0.1	0	2.6	5.5	9.5	13	14.7	14.4	10.9	8.1	3.5	0.8	6.9
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–02–1941 au 03–11–2024
Date	–26.9	–20.8	–15.5	–6.1	–3.3	1.3	3.6	3	–1.2	–7.2	–10	–17.3	–26.9
	23–1963	05–1963	07–1971	08–1956	01–1960	04–1962	08–1954	30–1986	27–1972	31–1997	27–1955	20–2009	1963
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.5	4.6	9.5	9.5	1.6	.	.	.	25.6
Tx >= 25°C	.	.	.	1.3	6.7	15.5	21.9	20.5	9.1	1.2	.	.	76.2
Tx <= 0°C	3.7	1.6	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.5	.	8.3
Tn <= 0°C	15.9	14.5	9.1	2.8	0.1	.	.	.	.	1.4	7.2	14.2	65.3
Tn <= –5°C	4.5	3.4	1.0	0.0	.	.	.	.	.	0.1	1.0	3.3	13.4
Tn <= –10°C	0.8	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1934 au 03–11–2024
	45.9	52.2	69.7	71.3	98.1	73.7	93.6	77.2	88.6	101.9	94.8	94.4	101.9
	16–2015	06–2009	06–1959	23–1971	10–2021	09–1953	20–1943	02–1968	12–1994	07–1970	15–1967	09–1954	1970
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	84.9	70	75	87.2	106.4	88.8	86	83	106.1	117.7	117.9	94.5	1117.5
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	11.0	9.5	10.0	9.5	10.9	9.5	8.1	8.1	8.6	11.1	11.4	11.9	119.8
Rr >= 5 mm	5.4	4.9	4.9	5.5	6.5	5.2	4.6	4.9	5.1	6.5	6.5	5.8	65.9
Rr >= 10 mm	2.8	2.4	2.2	2.8	3.7	3.3	2.7	3.0	3.0	3.9	3.6	3.0	36.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AMBERIEU (01)

Indicatif : 01089001, alt : 250m, lat : 45°58'35"N, lon : 5°19'45"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	457.9	390.8	309.2	201.8	100.1	31.7	9.7	11.2	64.9	170.5	326	437.3	2511.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	67.9	98.4	170	193.6	220.3	251.9	287.8	261.1	188.9	121.6	72.8	54.9	1989.0
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	11.9	22.4	56.0	89.2	116.2	145.2	157.1	129.5	77.5	40.8	16.4	10.3	872.5
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 03-11-2024													
	28	26	27	26	27	23.3	29.8	31.2	23.2	25.6	26	29	31.2
Date	18-1998	26-1997	16-1988	03-2003	09-2000	15-2019	20-2018	17-2022	16-2015	03-2020	14-2004	18-1989	2022
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.8	3	3.2	3.2	3	2.8	2.7	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	-	3.5	4.3	3.6	2.7	1.8	2.0	1.5	1.3	2.0	3.0	-	-
>= 28 m/s	-	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	-	-
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 : ETP (2001–2020).