

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AUTUN (71)

Indicatif : 71014004, alt : 303m, lat : 46°58'19"N, lon : 4°15'47"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 01–08–1990 au 02–11–2025												
		16.9	20.3	25.3	28.2	32.2	36.9	39.2	40	34.5	28.9	22.2	16.8	40
		01–2023	27–2019	31–2021	25–2007	25–2009	22–2003	24–2019	12–2003	08–2023	02–2023	08–2015	17–2019	2003
	Température maximale (moyenne en °C)													
		6.1	7.8	12.3	15.8	19.7	23.5	25.9	25.8	21.3	16.3	10.2	6.6	15.9
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		2.9	3.7	6.9	9.7	13.6	17.2	19.2	19	15	11.3	6.4	3.5	10.7
	Température minimale (moyenne en °C)													
		−0.3	−0.5	1.4	3.5	7.5	10.9	12.6	12.2	8.6	6.3	2.7	0.3	5.4
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–08–1990 au 02–11–2025												
Date		−14.3	−15.9	−13.2	−6.5	−2	0.5	4.5	1.7	−1.2	−7.9	−12	−18.3	−18.3
		26–2007	05–2012	01–2005	08–2003	15–1995	05–1991	24–1999	30–1998	20–2012	31–1997	30–2010	20–2009	2009
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.9	5.9	6.6	0.8	.	.	.	16.4
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.6	4.3	11.5	17.9	16.5	6.4	0.6	.	.	57.9
Date	Tx <= 0°C	2.7	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.0	6.6
	Tn <= 0°C	16.0	16.0	12.5	6.1	0.6	.	.	.	0.3	3.1	7.8	14.8	77.2
	Tn <= −5°C	4.8	4.1	1.1	0.2	.	.	.	.	.	0.2	1.1	3.8	15.2
	Tn <= −10°C	1.0	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	2.3
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–08–1990 au 02–11–2025												
		42.6	40.2	56.2	56.2	58	70.2	65.9	46	48.3	56.6	59.6	61.6	70.2
		18–1998	20–2002	09–2024	26–1998	18–1996	10–2000	06–2014	17–2011	15–2006	28–1990	21–2016	01–2003	2000
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		80.7	60.9	60.1	64.3	74.9	65.8	60.3	61.3	63.1	79.8	91.3	94.7	857.2
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	10.6	9.0	9.2	10.0	10.6	8.5	8.3	8.0	8.0	10.5	11.7	12.6	117.0
	Rr >= 5 mm	5.4	3.9	3.9	4.4	5.2	4.2	3.8	3.9	4.0	5.2	5.7	6.0	55.6
	Rr >= 10 mm	2.9	2.0	1.7	2.0	2.1	2.2	1.6	1.9	2.3	2.6	2.8	2.9	27.1
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AUTUN (71)

Indicatif : 71014004, alt : 303m, lat : 46°58'19"N, lon : 4°15'47"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	468.1	405.6	345	249.5	141.2	54.1	21.5	25.6	99.5	207.9	346.6	451	2815.6
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 1992–2020												
		11449	18558	35056	47671	58472	64462	65642	56576	39952	24351	12794	8957	443940.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Statistiques établies sur la période 2003–2020												
		67.3	102.5	161.7	196.6	209.1	245.4	261.9	228	191.8	124.1	71.6	58.5	1918.4
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	Données non disponibles												
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–01–1992 au 02–11–2025												
		30	34.1	24.8	27.6	24	29.8	30.4	30.3	26	27.3	25.8	32	34.1
	Date	04–1998	10–2009	04–2019	29–2012	16–1994	25–2025	17–2005	15–2007	16–2015	03–2020	03–2022	26–1999	2009
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1992–2020												
>= 16 m/s		2.5	2.6	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9	2.1	2.5	2.2
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1992–2020												
		3.1	3.2	2.8	2.1	1.5	1.3	1.5	1.0	1.2	1.8	2.0	3.7	25.2
>= 28 m/s		0.1	0.1	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	0.2	0.5
		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 (1992–2020), vent (1992–2020), insolation (2003–2020).