

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
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–08–1990 au 03–11–2024	
	16.9	20.3	25.3	28.2	32.2	36.9	39.2	40	34.5	28.9	22.2	16.8	40
Date	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
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 03–11–2024	
	–14.3	–15.9	–13.2	–6.5	–2	0.5	4.5	1.7	–1.2	–7.9	–12	–18.3	–18.3
Date	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
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													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–08–1990 au 03–11–2024	
	42.6	40.2	56.2	56.2	58	70.2	65.9	46	48.3	56.6	59.6	61.6	70.2
Date	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
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/cm ²) 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 03–11–2024													
	30	34.1	24.8	27.6	24	27.5	30.4	30.3	26	27.3	25.8	32	34.1
Date	04–1998	10–2009	04–2019	29–2012	16–1994	07–2012	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													
	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													
>= 16 m/s	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).