



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

AUXERRE (89)

Indicatif : 89346001, alt : 207m, lat : 47°48'00"N, lon : 03°32'42"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 01-02-1951 au 18-04-2013	
	16.8	23	26.6	29.8	32.1	37.7	39.6	41.1	35.3	31.3	22.8	18.4	41.1
Date	12-1974	28-1960	25-1955	30-2005	27-2005	28-2011	01-1952	06-2003	01-1961	01-1985	01-1968	04-1953	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	6.3	7.9	12.1	15.6	19.8	23	26	25.8	21.4	16.6	10.2	6.7	16
Température moyenne (moyenne en °C)													
	3.5	4.4	7.7	10.5	14.5	17.6	20.2	19.9	16.2	12.4	7.1	4.1	11.5
Température minimale (moyenne en °C)													
	0.8	0.9	3.3	5.3	9.2	12.3	14.4	14.1	11	8.2	4	1.6	7.1
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01-02-1951 au 18-04-2013	
	-20.2	-18.8	-11.6	-5.2	-1	3	5.8	4	0.5	-2.9	-8.8	-15.1	-20.2
Date	16-1985	14-1956	01-2005	12-1986	06-1957	02-1962	01-1960	26-1966	30-1954	29-1997	23-1998	28-1962	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	2.8	6.8	6.0	1.3	0.0	.	.	17.3
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.2	5.4	10.7	17.6	16.8	6.6	1.3	.	.	59.6
Tx <= 0°C	3.2	1.9	0.0	.	.	.	.	.	.	0.4	2.0	.	7.5
Tn <= 0°C	13.3	12.0	7.0	2.1	.	.	.	.	1.0	6.0	11.5	.	53.0
Tn <= -5°C	3.4	2.7	0.3	0.0	.	.	.	.	.	0.8	1.9	.	9.1
Tn <= -10°C	0.9	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	1.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01-02-1951 au 18-04-2013	
	34.4	24.5	27.3	32.8	65.3	59.2	44.2	42.9	61	39.2	31.6	29.4	65.3
Date	08-1982	01-2013	29-1978	29-2004	28-1973	11-1963	13-2001	17-1977	11-1993	01-1996	25-1952	29-2001	1973
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	56.4	47.7	49.1	55.9	69.8	61.4	53.9	59.4	61.2	70.8	61.1	61.2	707.9
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.2	9.6	10.6	9.9	11.4	9.7	7.6	7.8	8.5	10.3	11.0	11.6	119.2
Rr >= 5 mm	4.1	3.5	3.2	3.8	4.5	4.4	3.5	3.7	3.9	4.8	4.4	4.5	48.4
Rr >= 10 mm	0.9	0.9	0.9	1.5	2.0	1.7	1.7	1.8	2.3	2.1	1.5	1.4	18.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

AUXERRE (89)

Indicatif : 89346001, alt : 207m, lat : 47°48'00"N, lon : 03°32'42"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	448	383.9	318.2	226.6	118.7	50.8	14.1	16.9	72.3	177.4	328.1	430.4	2585.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	10513	17034	31785	45442	56828	60901	64210	54834	38498	23755	12203	8343	424346.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	64.4	85.6	139.7	175.3	200.1	215.9	233.2	224.2	176.4	118.4	64.2	51.4	1748.6
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	12.1	8.1	5.0	2.9	2.6	1.5	0.7	1.0	2.7	4.6	10.4	14.3	65.6
<= 20 %	19.7	15.1	13.3	9.6	9.8	8.1	6.6	6.7	8.5	13.0	18.3	21.4	149.9
>= 80 %	3.3	3.9	6.1	6.1	5.4	5.9	6.7	8.2	7.5	4.5	2.7	2.7	62.8
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	11.9	21.2	50.8	79.3	111.0	129.0	141.3	117.3	69.2	35.4	13.2	8.5	788.1
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 18-04-2013													
	33	34	29	25	25	25	26	29	23	28	30	37	37.0
Date	03-1988	28-2010	16-1988	01-1994	20-1986	05-2002	17-1987	15-2001	08-1995	30-2000	23-1984	26-1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).