

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AURILLAC (15)

Indicatif : 15014004, alt : 632m, lat : 44°53'29"N, lon : 2°25'09"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 01-08-1945 au 02-09-2026												
		19.6	23.3	23.5	26.5	31.8	38.1	38	37.7	33.5	31.2	23.2	20.7	38.1
		01-2022	27-2019	15-2012	14-2024	21-2022	27-2019	30-1983	04-2003	12-2022	01-2023	06-1992	29-1983	2019
	Température maximale (moyenne en °C)													
Date		6.9	8.1	11.9	14.5	18.4	22.2	24.6	24.6	20.5	16.2	10.7	7.7	15.5
	Température moyenne (moyenne en °C)													
		3.2	3.6	6.8	9.2	13	16.5	18.5	18.5	14.8	11.5	6.7	4	10.5
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date		-0.5	-0.8	1.7	4	7.6	10.7	12.5	12.4	9.1	6.9	2.8	0.3	5.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-08-1945 au 02-09-2026												
		-24.5	-18	-15.2	-9.1	-2.5	0.1	2.4	0.7	-2.9	-8.1	-11.6	-15.9	-24.5
		09-1985	12-2012	05-1971	12-1986	05-1979	06-1989	03-1979	30-1986	21-1977	25-2003	30-1978	24-2001	1985
Nombre moyen de jours avec														
Tx >= 30°C		.	.	.	.	.	1.5	3.7	4.7	0.3	.	.	.	10.1
Tx >= 25°C		.	.	.	0.3	2.8	9.9	15.6	14.8	5.2	0.2	.	.	48.9
Tx <= 0°C		1.5	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.0	4.4
Tn <= 0°C		15.6	15.1	10.4	4.3	0.5	.	.	.	0.1	2.3	8.1	14.1	70.6
Tn <= -5°C		5.0	4.7	1.4	0.1	.	.	.	.	.	0.2	1.7	4.2	17.2
Tn <= -10°C		0.8	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-08-1945 au 02-09-2026												
		45.2	56.6	42.8	59	60.8	72.2	54.2	61.8	145.8	61.4	68.4	50.6	145.8
		18-1998	11-1975	29-1981	29-2001	04-1982	10-1992	20-1982	27-2026	05-2005	11-2006	04-1994	01-1976	2005
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Date		90	76.5	79.4	108.5	107.4	82.3	70.8	88.4	106.9	100.5	117.8	106.2	1134.7
	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	12.1	10.7	10.9	11.9	11.9	9.2	7.9	9.0	9.1	10.9	12.6	12.4	128.7
	Rr >= 5 mm	6.3	5.1	5.9	7.1	6.5	5.1	4.1	4.6	5.3	6.0	7.5	7.4	70.9
Date	Rr >= 10 mm	3.0	2.6	2.9	3.7	3.8	2.8	2.3	2.9	3.4	3.6	4.2	3.8	38.9
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AURILLAC (15)

Indicatif : 15014004, alt : 632m, lat : 44°53'29"N, lon : 2°25'09"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	457.9	406.4	347.4	262.6	159.5	73.6	34.3	36.8	105.5	200.9	338.8	433.4	2857.1
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 2009–2020												
	15037	23485	39017	51676	60029	66947	71314	63669	46614	31040	16780	13255	498863.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	105.3	126.6	176.1	185.3	211.3	243.5	272.2	257.9	210.9	153.2	103.8	100.2	2146.4
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	20.9	31.6	60.5	85.5	107.7	132.4	143.5	124.4	84.4	52.7	27.5	19.6	890.7
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–09–2026												
	28	26	28.6	24.2	27.2	31.7	26.2	25.5	26	27.8	36.5	35.2	36.5
	31–2021	14–1997	02–1982	28–2012	21–2014	27–2002	28–2005	08–2014	26–1992	21–2020	07–1982	27–1999	1982
>= 16 m/s >= 28 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	3	3.1	3.3	3.4	3.1	2.7	2.7	2.5	2.6	2.9	3	3	2.9
	Nombre moyen de jours avec rafales												
	2.8	3.1	2.8	3.3	1.6	0.9	0.7	1.0	1.3	2.6	3.3	2.9	26.4
	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	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 : rayonnement global (2009–2020), ETP (2001–2020).