

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AULNOIS–SS–LAON (02)

Indicatif : 02037002, alt : 78m, lat : 49°35'44"N, lon : 3°36'37"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 01–10–1988 au 02–09–2026													
	16.3	19.9	25.6	28	31.8	38.7	40.8	38.9	34.4	27.2	20	16.8	40.8	
	05–1999	27–2019	31–2021	20–2018	30–2026	24–2026	25–2019	12–2003	15–2020	01–2011	02–2020	07–2000	2019	
	Température maximale (moyenne en °C)													
	6.3	7.5	11.8	15.6	19.1	22.2	25	24.8	20.7	15.6	10	6.8	15.5	
	Température moyenne (moyenne en °C)													
	3.8	4.4	7.4	10.1	13.7	16.6	19	18.8	15.4	11.6	7.2	4.4	11	
	Température minimale (moyenne en °C)													
	1.3	1.2	2.9	4.6	8.2	10.9	12.9	12.8	10.1	7.6	4.3	2.1	6.6	
	Date	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01–10–1988 au 02–09–2026												
−17		−16.1	−13.5	−6	−1	1.5	4.1	2.2	−0.8	−6	−10.2	−15.5	−17	
07–2009		04–2012	13–2013	08–2003	05–1996	05–1991	31–2015	26–1993	30–2018	29–1997	24–1998	18–2010	2009	
Nombre moyen de jours avec														
Tx >= 30 °C		.	.	.	.	0.2	1.4	4.3	4.1	0.4	.	.	10.3	
Tx >= 25 °C		.	.	.	0.9	3.7	7.2	14.2	13.2	4.8	0.3	.	44.2	
Tx <= 0 °C		2.1	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	1.7	5.5	
Tn <= 0 °C		11.4	10.9	7.7	3.8	0.1	.	.	.	0.0	1.7	4.8	50.6	
Tn <= −5 °C		3.2	2.2	0.4	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.6	8.3	
Tn <= −10 °C		0.6	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	1.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01–10–1988 au 02–09–2026													
	37.8	25.2	30	26.8	59.2	51	64.2	69.6	49.6	50.5	22	30.6	69.6	
	11–1993	14–1990	20–2001	07–1998	11–2000	14–2007	13–2021	15–2010	11–2008	09–2024	25–2000	19–1993	2010	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	60.2	51.3	50.2	44.2	58.7	61	62.1	62.8	47	56.9	56	75.2	685.6	
	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	11.4	10.5	9.6	9.1	9.8	9.2	9.1	8.8	8.8	10.1	10.8	12.5	119.6
	Rr >= 5 mm	4.1	3.7	3.7	3.2	4.1	3.9	4.2	3.8	2.9	4.1	3.9	5.3	46.8
	Rr >= 10 mm	1.6	1.1	1.1	0.7	1.6	1.6	1.9	1.8	1.1	1.3	1.5	2.1	17.3
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AULNOIS–SS–LAON (02)

Indicatif : 02037002, alt : 78m, lat : 49°35'44"N, lon : 3°36'37"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	439.6	385.7	330.1	236.8	138.8	63.7	23.3	23.5	87.2	199.1	324.6	420.9	2673.3
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Données non disponibles												
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	18.8	26.4	52.0	82.0	104.9	119.6	133.9	112.9	75.2	42.3	20.9	16.6	805.5
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-01-1989 au 02-09-2026												
		33	33.9	29.1	30.4	32	27.2	32.8	26	22.1	27.1	26	35.7	35.7
		27-1994	28-1990	10-2019	01-1994	25-2009	27-2026	04-2006	20-1992	24-2012	27-2002	11-1992	17-2004	2004
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	4.4	4.2	4	3.5	3.3	3	3	2.9	3.1	3.5	3.8	4.2	3.6
	Nombre moyen de jours avec rafales													
		-	4.3	3.6	2.2	1.6	1.5	1.0	-	1.1	2.1	2.6	5.0	-
>= 16 m/s		-	0.1	0.0	0.0	0.0	.	0.0	-	.	.	.	0.1	-
>= 28 m/s		-	0.1	0.0	0.0	0.0	.	0.0	-	.	.	.	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).