



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

AULNOIS-SS-LAON (02)

Indicatif : 02037002, alt : 78m, lat : 49°35'42"N, lon : 03°36'36"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 02-05-2022
	16.3	19.9	25.6	28	31.2	35	40.8	38.9	34.4	27.2	20	16.8	40.8
	05-1999	27-2019	31-2021	20-2018	27-2005	28-2011	25-2019	12-2003	15-2020	01-2011	02-2020	07-2000	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1988-2010
	6.1	7.6	11.8	14.9	19.3	21.8	24.8	24.7	20.4	15.6	9.7	6.2	15.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1988-2010
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1988-2010
	1.1	1.3	3.2	4.5	8.3	10.6	12.7	12.6	9.9	7.3	3.8	1.5	6.4
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01-10-1988 au 02-05-2022
Date	-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												Statistiques établies sur la période 1988-2010
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.1	4.1	4.1	0.1	.	.	.	9.5
Tx >= 25°C	.	.	.	0.6	4.2	7.1	13.9	13.0	3.8	0.2	.	.	42.9
Tx <= 0°C	2.2	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	2.2	.	6.1
Tn <= 0°C	12.1	10.8	7.5	3.8	0.1	.	.	.	.	2.0	6.1	11.8	54.1
Tn <= -5°C	3.3	2.1	0.4	0.1	.	.	.	.	.	0.1	1.0	2.6	9.5
Tn <= -10°C	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	1.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01-10-1988 au 02-05-2022
	37.8	25.2	30	26.8	59.2	51	64.2	69.6	49.6	28	22	30.6	69.6
	11-1993	14-1990	20-2001	07-1998	11-2000	14-2007	13-2021	15-2010	11-2008	04-1993	25-2000	19-1993	2010
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1988-2010
	59.1	52.6	54.1	51.6	55.6	58.6	62.1	66.2	47.5	56.6	57.1	72.8	693.9
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1988-2010
Rr >= 1 mm	10.4	10.5	10.2	10.0	9.4	9.2	9.8	8.9	8.9	9.5	10.8	11.9	119.4
Rr >= 5 mm	4.1	3.9	3.9	3.8	4.0	3.9	4.3	4.1	2.8	3.8	4.0	5.0	47.5
Rr >= 10 mm	1.6	1.1	1.3	1.1	1.5	1.5	1.7	1.9	1.1	1.4	1.6	2.1	17.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

AULNOIS–SS–LAON (02)

Indicatif : 02037002, alt : 78m, lat : 49°35'42"N, lon : 03°36'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 1988–2010
	445.8	382.1	326.2	248.8	134.6	70.9	25.6	25.6	93.1	203.3	338.2	438.9	2733.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–05–2022
	36	37	31.6	33	34.4	26	35.3	28	23.5	29	28	38.5	38.5
Date	27–1994	28–1990	10–2019	01–1994	25–2009	11–1997	04–2006	20–1992	24–2012	27–2002	11–1992	17–2004	2004
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1989–2010
	4.3	4.3	4.1	3.7	3.2	2.9	3	2.9	3.1	3.6	3.8	4.1	3.6
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 1989–2010
>= 16 m/s	–	5.8	5.0	3.7	–	–	1.7	–	1.7	3.3	3.8	6.0	–
>= 28 m/s	–	0.4	0.1	0.1	–	–	0.1	–	.	0.1	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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1988–2010), température (1988–2010), vent (1989–2010).