

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ARRAS (62)

Indicatif : 62873001, alt : 74m, lat : 50°15'18"N, lon : 02°52'12"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 01–01–1987 au 03–10–2021
	14.9	18.2	24.3	26.8	30.5	34.1	41.7	37.6	34.6	29.3	19.9	16.1	41.7
	09–2015	26–2019	31–2021	20–2018	12–1998	21–2017	25–2019	06–2003	15–2020	01–2011	07–2015	07–2000	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	5.8	7.1	10.6	14.2	18	20.6	23.2	23.5	19.7	15.1	9.4	6	14.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	1	1.3	3.3	4.9	8.3	10.8	13	13	10.6	7.6	3.9	1.4	6.6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1987 au 03–10–2021
Date	-14.1	-13.3	-9.4	-4.4	-1.3	2.3	5.1	4.4	0.5	-4	-8.6	-12.8	-14.1
	12–1987	07–1991	13–2013	20–2017	07–1997	05–1991	31–2015	02–2015	30–2018	24–2003	24–1998	29–1996	1987
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1987–2010
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	0.5	2.2	2.5	0.1	.	.	.	5.4
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	2.5	5.0	9.6	9.4	2.8	0.0	.	.	29.7
Tx <= 0°C	2.6	1.2	0.2	.	.	.	.	.	.	0.5	2.6	.	7.1
Tn <= 0°C	12.0	9.7	6.1	2.4	0.0	.	.	.	.	0.8	5.2	12.1	48.3
Tn <= -5°C	3.0	1.5	0.2	.	.	.	.	.	.	0.5	2.2	.	7.4
Tn <= -10°C	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1987 au 03–10–2021
	25.2	35.8	31.3	28	48.6	46.5	97.4	45.6	43.6	46.2	40.2	46.8	97.4
	23–1990	14–1990	05–2012	26–2003	30–2016	29–2021	03–2005	22–2011	11–2008	28–1990	13–2010	02–2000	2005
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	58.3	53.4	54.2	48.1	59.6	62.5	74	62.9	58.5	67	65.8	75.6	739.9
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1987–2010
Rr >= 1 mm	11.1	10.3	10.7	9.4	10.3	9.2	10.5	9.3	10.0	11.3	12.8	12.3	127.3
Rr >= 5 mm	4.4	4.2	3.7	3.4	4.7	4.2	4.7	4.5	3.6	4.5	4.8	5.5	52.1
Rr >= 10 mm	1.6	1.3	1.2	1.0	1.6	1.8	2.5	1.7	1.5	1.9	1.3	2.1	19.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ARRAS (62)

Indicatif : 62873001, alt : 74m, lat : 50°15'18"N, lon : 02°52'12"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 1987–2010
	452.9	388.3	341.5	254	155.1	82.8	35.9	31.9	92.8	206.3	339.8	444.4	2825.7
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 01–03–1988 au 03–10–2021
	35	40	34.9	25.5	25	26	26	26.5	25	32	32	37	40.0
Date	25–1990	28–1990	10–2019	27–2019	02–2003	23–2004	27–2018	12–2008	09–1998	27–2002	11–1992	10–2000	1990
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1988–2010
	3.9	3.9	3.9	3.4	2.9	2.7	2.9	2.7	2.7	3.1	3.3	3.7	3.3
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 1988–2010
>= 16 m/s	–	–	6.6	3.8	–	–	2.1	2.1	2.1	–	2.9	–	–
>= 28 m/s	–	–	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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1987–2010), température (1987–2010), vent (1988–2010).