

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

DOURDAN (91)

Indicatif : 91200002, alt : 116m, lat : 48°31'34"N, lon : 1°59'34"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 01–06–1988 au 04–09–2022	
	16.1	19.8	24.6	28.4	30.7	37.6	41.6	41.4	34	28.5	21.5	16.7	41.6
Date	27–2003	27–2019	31–2021	25–2007	28–2017	18–2022	25–2019	06–2003	14–2020	03–2011	07–2015	07–2000	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	6.9	8.2	12.4	16	19.4	23	25.7	25.6	21.5	16.4	10.8	7.4	16.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
	4.2	4.7	7.8	10.5	13.9	17.2	19.5	19.3	15.9	12	7.6	4.7	11.4
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.5	1.2	3.1	4.9	8.3	11.4	13.3	13.1	10.1	7.7	4.4	2	6.8
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–06–1988 au 04–09–2022	
	–16.2	–15.7	–10.5	–4.6	–1.1	1.5	5	4.3	0.9	–4	–9.2	–10.6	–16.2
Date	08–2010	07–2012	01–2005	06–2021	06–2019	05–1991	04–1990	21–2014	30–2012	30–1997	23–1993	29–1996	2010
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.3	5.5	5.2	0.8	.	.	.	13.8
Tx >= 25°C	.	.	.	1.1	3.6	10.0	17.0	15.4	5.6	0.7	.	.	53.3
Tx <= 0°C	1.7	1.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	.	4.4
Tn <= 0°C	11.9	11.2	6.9	3.0	0.1	.	.	.	.	1.3	4.6	11.4	50.5
Tn <= –5°C	2.6	1.8	0.2	.	.	.	.	.	.	0.4	1.5	.	6.4
Tn <= –10°C	0.4	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–06–1988 au 04–09–2022	
	26	33.4	23.6	42.9	41.1	46	65.8	50	48.5	28.1	31.4	26.7	65.8
Date	11–1993	25–1997	07–1989	08–2022	27–2008	08–2013	06–2001	05–1997	13–2017	05–2015	20–2015	12–2014	2001
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	52.3	47.5	50	43.9	68.5	53.8	52	57.4	47.5	54.9	60.6	65.8	654.2
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.0	10.1	9.7	8.8	9.8	8.1	7.3	7.7	7.5	10.2	11.1	12.2	113.5
Rr >= 5 mm	3.8	3.1	3.7	2.9	4.2	3.6	3.1	3.4	3.0	3.6	4.1	4.6	43.2
Rr >= 10 mm	1.0	0.9	1.1	1.1	1.9	1.7	1.7	1.9	1.3	1.3	1.5	1.7	17.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

DOURDAN (91)

Indicatif : 91200002, alt : 116m, lat : 48°31'34"N, lon : 1°59'34"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	428	373.3	317.6	226.3	133.1	51.8	19	18.9	76.4	185.7	312.4	413.2	2555.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) 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 15-06-2006 au 04-09-2022													
	23.3	25.2	24.4	19.3	20.5	20.4	17.8	21.3	20.6	26.2	21.3	28.5	28.5
Date	12-2017	29-2020	02-2015	12-2013	11-2020	19-2021	26-2006	24-2015	14-2015	20-2021	21-2015	08-2006	2006
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 2006-2020 Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 2006-2020													
>= 16 m/s	-	2.6	2.9	0.8	0.6	0.4	0.6	0.2	0.3	0.6	1.2	-	-
>= 28 m/s	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	-
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 : vent (2006–2020).