

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
Date	La température la plus élevée (°C) Records établis sur la période du 01-06-1988 au 02-06-2026												
	16.1	20.3	24.6	28.4	32.9	37.6	41.6	41.4	34.5	29.8	21.5	16.7	41.6
	27-2003	25-2026	31-2021	25-2007	26-2026	18-2022	25-2019	06-2003	09-2023	02-2023	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
Date	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 02-06-2026												
Date	-16.2	-15.7	-10.5	-4.6	-1.1	1.5	5	4.3	0.9	-4	-9.2	-10.6	-16.2
	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	5.4	5.2	0.8	.	.	.	13.8
	Tx >= 25°C	.	.	1.1	3.5	10.0	17.0	15.4	5.6	0.7	.	.	53.3
Date	Tx <= 0°C	1.7	1.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	4.3
	Tn <= 0°C	11.9	11.2	6.9	3.0	0.1	.	.	.	1.3	4.6	11.4	50.5
	Tn <= -5°C	2.5	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												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-06-1988 au 02-06-2026												
	26	33.4	23.6	42.9	41.1	46	65.8	50	48.5	53	31.4	26.7	65.8
	11-1993	25-1997	07-1989	08-2022	27-2008	08-2013	06-2001	05-1997	13-2017	09-2024	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
Date	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	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	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	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
Date	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/cm²)	Données non disponibles												
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	16.2	24.6	50.6	79.5	102.4	120.1	131.8	110.0	72.3	38.7	17.7	13.6	777.5
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 15-06-2006 au 02-06-2026												
		23.3	25.9	24.4	20.1	20.5	22.8	17.8	21.3	20.6	26.2	21.9	28.5	28.5
		12-2017	28-2010	02-2015	03-2018	11-2020	04-2011	26-2006	24-2015	14-2015	20-2021	02-2023	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	2.8	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), ETP (2001–2020).