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 02−04−2024		
	16.1	19.8	24.6	28.4	30.7	37.6	41.6	41.4	34.5	29.8	21.5	16.7	**41.6**
Date	27−2003	27−2019	31−2021	25−2007	28−2017	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**
	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 02−04−2024		
	−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	5.4	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**
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												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−06−1988 au 02−04−2024		
	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												

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

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/cm²)													
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 02−04−2024
	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**
Date	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).

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex