FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

ORLY (91)

Indicatif : 91027002, alt : 86m, lat : 48°43'04"N, lon : 2°23'49"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 01−03−1921 au 02−04−2024		
	16.5	20.8	25.3	29.4	35	37.1	41.9	40	35.4	31.3	21.8	17.3	**41.9**
Date	27−2003	27−2019	31−2021	16−1949	24−1922	21−2017	25−2019	12−2003	09−2023	04−1921	07−2015	16−1989	**2019**
	Température maximale (moyenne en °C)												
	7.2	8.5	12.5	16.2	19.8	23.2	25.8	25.7	21.5	16.4	10.9	7.6	**16.3**
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	4.7	5.2	8.3	11.3	14.8	18.2	20.4	20.2	16.5	12.6	7.9	5.2	**12.1**
	Température minimale (moyenne en °C)												
	2.1	2	4.2	6.4	9.9	13.1	15	14.6	11.5	8.7	5	2.7	**7.9**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−03−1921 au 02−04−2024		
	−16.8	−15	−9.4	−4.3	−1.3	3.1	6.7	5.6	1.7	−3.9	−9.6	−13.3	**−16.8**
Date	17−1985	02−1956	01−2005	16−1921	07−1957	01−2006	01−1922	31−1923	20−1952	30−1955	28−1921	29−1964	**1985**
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.2	5.2	4.9	0.6	.	.	.	**13.0**
Tx >= 25°C	.	.	.	1.4	4.4	9.7	16.9	16.1	5.0	0.7	.	.	**54.3**
Tx <= 0°C	1.6	0.9	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	**3.6**
Tn <= 0°C	9.6	8.9	4.1	1.0	.	.	.	.	.	0.6	3.1	9.0	**36.2**
Tn <= −5°C	2.0	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0	**4.8**
Tn <= −10°C	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	**0.2**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−03−1921 au 02−04−2024		
	32.4	29.2	28.4	40	56.4	75.4	64.4	66.1	41.1	50.2	37.7	29.9	**75.4**
Date	21−1995	13−2002	20−1978	08−2022	10−2019	11−2018	06−2001	24−1987	13−2017	24−1966	19−1963	05−1988	**2018**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	46.8	42.6	44.4	44.5	63	56.1	52.9	57.9	47.4	52.8	53.4	60.4	**622.2**
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	10.5	9.0	8.9	8.6	9.5	8.4	7.0	7.7	7.7	9.3	10.3	11.6	**108.6**
Rr >= 5 mm	3.1	2.8	3.1	3.1	4.0	3.6	3.0	3.5	3.3	3.6	3.6	4.3	**40.9**
Rr >= 10 mm	0.8	0.8	0.8	1.1	1.8	1.6	1.5	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	**15.2**
	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

ORLY (91)

Indicatif : 91027002, alt : 86m, lat : 48°43'04"N, lon : 2°23'49"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	413.7	360.6	299.8	203.2	109	37.4	11.9	12	62.3	170	301.6	398.3	**2379.8**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 2000−2020												
	8609	15563	30874	46719	56346	61009	62170	52590	38236	22356	10471	7197	**412140.0**
	Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 2009−2020												
	53.3	85.2	152.9	202.5	217	224.3	246.9	220.9	185.7	116.6	62.4	63.9	**1831.3**
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	12.9	23.2	53.5	89.7	117.7	140.5	153.7	126.1	79.4	39.3	14.6	11.7	**862.3**
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01−01−1981 au 02−04−2024												
	32.2	36	31	29	30	39	35	39	25	33	30	48	**48**
Date	08−2022	03−1990	21−2008	11−1985	13−2007	30−1990	23−1988	25−1999	09−2002	07−1988	27−1983	26−1999	**1999**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	4.3	4.2	4.2	4	3.9	3.8	3.6	3.3	3.4	3.6	3.7	4.2	**3.9**
	Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s	6.1	5.7	5.1	4.2	2.7	2.6	2.2	2.5	2.2	3.2	4.3	5.6	**46.3**
>= 28 m/s	0.2	0.2	0.1	.	0.1	.	.	0.1	.	0.0	0.0	0.3	**1.0**
	16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h												
	Nombre moyen de jours avec												
Brouillard	4.6	2.4	1.3	0.7	0.7	0.4	0.1	0.3	1.4	3.7	5.3	5.6	**26.4**
Orage	0.2	0.4	0.9	1.5	3.0	4.2	4.3	3.5	1.3	1.0	0.2	0.2	**20.5**
Grêle	−	0.2	0.2	−	0.1	0.1	.	0.1	.	.	−	−	**−**
Neige	3.5	4.3	2.0	0.4	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.3	**13.2**

− : donnée manquante **.** : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991−2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2000−2020), insolation (2009−2020), ETP (2001−2020).

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