

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 02–06–2025	
	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 02–06–2025	
	–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 02–06–2025	
	32.4	29.2	28.4	40	56.4	75.4	64.4	66.1	41.1	58.3	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	09–2024	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													

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/cm ²) 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 02–06–2025													
	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).