

# 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
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													Records établis sur la période du 01–03–1921 au 02–06–2024
	16.5	20.8	25.3	29.4	35	37.1	41.9	40	35.4	31.3	21.8	17.3	<b>41.9</b>
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	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	7.2	8.5	12.5	16.2	19.8	23.2	25.8	25.7	21.5	16.4	10.9	7.6	<b>16.3</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	4.7	5.2	8.3	11.3	14.8	18.2	20.4	20.2	16.5	12.6	7.9	5.2	<b>12.1</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	2.1	2	4.2	6.4	9.9	13.1	15	14.6	11.5	8.7	5	2.7	<b>7.9</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													Records établis sur la période du 01–03–1921 au 02–06–2024
	–16.8	–15	–9.4	–4.3	–1.3	3.1	6.7	5.6	1.7	–3.9	–9.6	–13.3	<b>–16.8</b>
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	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.2	5.2	4.9	0.6	.	.	.	<b>13.0</b>
Tx >= 25°C	.	.	.	1.4	4.4	9.7	16.9	16.1	5.0	0.7	.	.	<b>54.3</b>
Tx <= 0°C	1.6	0.9	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	.	<b>3.6</b>
Tn <= 0°C	9.6	8.9	4.1	1.0	.	.	.	.	0.6	3.1	9.0	.	<b>36.2</b>
Tn <= –5°C	2.0	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0	.	<b>4.8</b>
Tn <= –10°C	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	<b>0.2</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													Records établis sur la période du 01–03–1921 au 02–06–2024
	32.4	29.2	28.4	40	56.4	75.4	64.4	66.1	41.1	50.2	37.7	29.9	<b>75.4</b>
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	<b>2018</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	46.8	42.6	44.4	44.5	63	56.1	52.9	57.9	47.4	52.8	53.4	60.4	<b>622.2</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
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	<b>108.6</b>
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	<b>40.9</b>
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	<b>15.2</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	413.7	360.6	299.8	203.2	109	37.4	11.9	12	62.3	170	301.6	398.3	<b>2379.8</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 2000–2020</span>													
	8609	15563	30874	46719	56346	61009	62170	52590	38236	22356	10471	7197	<b>412140.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 2009–2020</span>													
	53.3	85.2	152.9	202.5	217	224.3	246.9	220.9	185.7	116.6	62.4	63.9	<b>1831.3</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (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	<b>862.3</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–06–2024</span>													
	32.2	36	31	29	30	39	35	39	25	33	30	48	<b>48</b>
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	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>3.9</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 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	<b>46.3</b>
>= 28 m/s	0.2	0.2	0.1	.	0.1	.	.	0.1	.	0.0	0.0	0.3	<b>1.0</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
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	<b>26.4</b>
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	<b>20.5</b>
Grêle	–	0.2	0.2	–	0.1	0.1	.	0.1	.	.	–	–	<b>–</b>
Neige	3.5	4.3	2.0	0.4	.	.	.	.	.	0.1	0.6	2.3	<b>13.2</b>

– : 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).