



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**PARIS–MONTSOURIS (75)**

Indicatif : 75114001, alt : 75m, lat : 48°49'18"N, lon : 02°20'12"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 01–01–1873 au 03–04–2016	
	16.1	21.4	25.7	30.2	34.8	37.6	40.4	39.5	36.2	28.9	21.6	17.1	<b>40.4</b>
Date	05–1999	28–1960	25–1955	18–1949	29–1944	26–1947	28–1947	11–2003	07–1895	01–2011	07–2015	16–1989	<b>1947</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	7.2	8.3	12.2	15.6	19.6	22.7	25.2	25.0	21.1	16.3	10.8	7.5	<b>16.0</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	4.9	5.6	8.8	11.5	15.2	18.3	20.5	20.3	16.9	13.0	8.3	5.5	<b>12.4</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	2.7	2.8	5.3	7.3	10.9	13.8	15.8	15.7	12.7	9.6	5.8	3.4	<b>8.9</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1873 au 03–04–2016	
	–14.6	–14.7	–9.1	–3.5	–0.1	3.1	2.7	6.3	1.8	–3.4	–14.0	–23.9	<b>–23.9</b>
Date	23–1940	02–1956	03–1890	13–1879	07–1874	10–1881	01–1898	29–1881	26–1889	29–1890	28–1890	10–1879	<b>1879</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.3	1.9	4.5	4.0	0.5	.	.	.	<b>11.2</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	1.0	4.9	9.3	15.5	13.5	4.5	0.5	.	.	<b>49.2</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.8	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	<b>3.5</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	7.5	6.7	1.7	0.2	.	.	.	.	.	0.1	2.4	6.5	<b>25.0</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	1.5	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	<b>2.7</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.3</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1873 au 03–04–2016	
	31.0	35.3	31.3	29.0	68.2	57.5	104.2	95.7	40.2	74.1	38.7	44.4	<b>104.2</b>
Date	21–1995	02–1941	07–1989	30–1993	31–1992	24–1960	06–2001	24–1987	14–1942	17–1920	20–1965	06–1904	<b>2001</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	51.0	41.2	47.6	51.8	63.2	49.6	62.3	52.7	47.6	61.5	51.1	57.8	<b>637.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	9.9	9.0	10.6	9.3	9.8	8.4	8.1	7.7	7.8	9.6	10.0	10.9	<b>111.1</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.7	2.5	3.4	3.7	4.4	3.4	3.7	3.0	3.4	3.8	3.6	4.2	<b>42.7</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	0.9	0.8	0.6	1.3	1.8	1.6	1.7	1.4	1.3	1.7	1.1	1.1	<b>15.4</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**PARIS–MONTSOURIS (75)**

Indicatif : 75114001, alt : 75m, lat : 48°49'18"N, lon : 02°20'12"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	405.5	350.5	285.7	197.8	101.0	37.9	10.1	9.5	53.6	158.6	291.6	388.5	<b>2290.3</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	9082	15072	28427	42380	53334	57725	58684	51630	35973	22013	11291	7090	<b>392701.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	62.5	79.2	128.9	166.0	193.8	202.1	212.2	212.1	167.9	117.8	67.7	51.4	<b>1661.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	12.3	8.4	5.1	2.6	2.7	1.6	1.2	1.5	2.2	5.2	10.3	14.7	<b>67.5</b>
<= 20 %	19.2	15.6	14.0	9.4	9.5	9.1	8.3	7.1	8.8	12.9	17.4	21.0	<b>152.1</b>
>= 80 %	2.7	3.2	5.0	4.7	4.6	4.7	4.6	6.9	6.2	4.1	2.2	2.9	<b>51.5</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	15.1	23.3	53.0	86.2	118.4	137.5	143.6	123.8	75.8	38.7	16.7	13.5	<b>845.6</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–04–2016</span>													
	32.0	33.8	28.0	26.0	26.0	24.4	34.0	22.0	24.0	33.0	29.0	47.0	<b>47.0</b>
Date	22–1988	28–2010	25–1988	01–1994	13–2007	05–2011	02–1982	15–2001	09–2002	30–2000	23–1984	26–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s) Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b> Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Brouillard	1.4	1.4	0.3	0.2	0.1	.	.	0.1	0.4	1.1	1.7	1.3	<b>7.9</b>
Orage	0.3	0.2	0.6	1.4	2.8	3.0	3.4	2.9	1.2	0.6	0.2	0.1	<b>16.8</b>
Grêle	0.2	0.1	0.4	0.6	0.2	0.2	0.1	.	0.0	0.1	0.1	0.2	<b>2.2</b>
Neige	3.0	3.9	1.6	0.6	.	.	.	.	.	.	0.7	2.1	<b>11.9</b>

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).