

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**MONTRIEUX (41)**

Indicatif : 41152001, alt : 96m, lat : 47°32'08"N, lon : 1°43'49"E

|  | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| <b>Date</b>  | <b>La température la plus élevée (°C)</b>                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–04–2006 au 02–04–2024 |
|  | 16.3  | 23.6    | 26.4    | 29.7    | 32.5    | 39      | 42.3    | 38.8    | 35.8    | 31.7    | 23.3    | 18.1    | <b>42.3</b>  |
|  | 01–2023   | 27–2019 | 31–2021 | 20–2018 | 28–2017 | 29–2019 | 25–2019 | 07–2020 | 09–2023 | 02–2023 | 07–2015 | 17–2015 | <b>2019</b>  |
| <b>Date</b>  | <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2006–2020             |
|  | 7.9   | 9.6     | 13.5    | 17.9    | 20.6    | 24.2    | 27.2    | 26.2    | 22.9    | 17.7    | 12.1    | 8.5     | <b>17.4</b>  |
|  | <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2006–2020             |
| <b>Date</b>  | <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2006–2020             |
|  | 1.5   | 1       | 2.8     | 4.8     | 8.6     | 12      | 13.5    | 12.4    | 9.3     | 7.4     | 4.5     | 1.8     | <b>6.6</b>   |
|  | <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–04–2006 au 02–04–2024 |
| <b>Date</b>  | –14.2   | –16.1   | –6.5    | –5.5    | –2.1    | 2.3     | 5       | 3       | –0.7    | –4.5    | –7.2    | –10.4   | <b>–16.1</b>   |
|  | 07–2009   | 09–2012 | 06–2010 | 04–2022 | 06–2019 | 12–2011 | 22–2008 | 26–2018 | 20–2012 | 21–2010 | 17–2007 | 20–2007 | <b>2012</b>  |
|  | <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2006–2020             |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>                                 | .   | .       | .       | .       | 0.3     | 3.9     | 8.4     | 6.1     | 1.9     | .       | .       | .       | <b>20.6</b>  |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>                                 | .   | .       | .       | 2.7     | 5.9     | 12.2    | 21.1    | 17.1    | 8.4     | 1.5     | .       | .       | <b>69.0</b>  |
| <b>Tx &lt;= 0°C</b>                                  | 1.1   | 1.5     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.8     | .       | <b>3.5</b>   |
| <b>Tn &lt;= 0°C</b>                                  | 12.6  | 12.6    | 8.8     | 3.5     | 0.3     | .       | .       | .       | 0.2     | 2.3     | 5.7     | 11.7    | <b>57.5</b>  |
| <b>Tn &lt;= –5°C</b>                                 | 2.6   | 2.2     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 2.0     | <b>7.2</b>   |
| <b>Tn &lt;= –10°C</b>                                | 0.4   | 0.6     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | <b>1.1</b>   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>Date</b>  | <b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–04–2006 au 02–04–2024 |
|  | 19.6  | 19.4    | 34.4    | 30      | 52.1    | 29.9    | 65.8    | 32.1    | 52.5    | 44.8    | 28.3    | 27.4    | <b>65.8</b>  |
|  | 21–2021   | 01–2013 | 29–2024 | 24–2014 | 30–2016 | 07–2014 | 09–2017 | 09–2009 | 14–2013 | 17–2022 | 03–2011 | 15–2011 | <b>2017</b>  |
| <b>Date</b>  | <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2006–2020             |
|  | 51.9  | 46.8    | 50.6    | 50.4    | 67.8    | 55.5    | 59.6    | 46      | 41.9    | 66.3    | 64.3    | 71.1    | <b>672.2</b>   |
|  | <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2006–2020             |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>                                 | 11.1  | 10.1    | 10.1    | 8.1     | 10.0    | 8.5     | 7.5     | 6.9     | 6.6     | 9.3     | 11.0    | 11.9    | <b>110.9</b>   |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>                                 | 3.3   | 3.0     | 3.7     | 3.3     | 4.1     | 3.7     | 3.3     | 2.4     | 2.4     | 4.1     | 4.5     | 4.9     | <b>42.7</b>  |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>                                | 0.9   | 1.0     | 0.9     | 1.5     | 1.9     | 1.6     | 1.9     | 1.2     | 1.1     | 2.1     | 1.7     | 2.5     | <b>18.3</b>  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations           |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**MONTRIEUX (41)**

Indicatif : 41152001, alt : 96m, lat : 47°32'08"N, lon : 1°43'49"E

|   | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2006–2020             |
|   | 412.2   | 360.3   | 305.9   | 199.8   | 113.7   | 36.9    | 10.8    | 19.4    | 72.4    | 170.5   | 291.3   | 397.2   | <b>2390.4</b>  |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )<br>Données non disponibles            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)<br>Données non disponibles     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–04–2006 au 02–04–2024 |
|   | 26.5    | 28.4    | 24.3    | 21.8    | 21.4    | 22.8    | 29.1    | 23.9    | 23      | 29.4    | 21.6    | 28.3    | <b>29.4</b>  |
| <b>Date</b>   | 23–2009 | 10–2009 | 04–2019 | 23–2023 | 13–2007 | 07–2019 | 04–2006 | 24–2015 | 14–2021 | 20–2021 | 02–2023 | 08–2006 | <b>2021</b>  |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2006–2020             |
|   | 2.5     | 2.7     | 2.7     | 2.3     | 2.3     | 2.2     | 1.9     | 1.8     | 1.8     | 1.9     | 2.1     | 2.5     | <b>2.2</b>   |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2006–2020             |
| <b>&gt;= 16 m/s</b>   | 2.5     | –       | –       | 1.1     | 0.7     | 0.9     | 0.5     | 0.4     | 0.5     | 0.7     | 1.1     | 2.9     | –  |
| <b>&gt;= 28 m/s</b>   | .       | –       | –       | .       | .       | .       | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 0.1     | –  |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b><br>Données non disponibles |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (2006–2020), température (2006–2020), vent (2006–2020).