

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**COS (09)**

Indicatif : 09099001, alt : 519m, lat : 42°58'12"N, lon : 1°33'52"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 01–10–2003 au 02–04–2024 |
|  | 22.5  | 24.6    | 26.3    | 27.9    | 31.5    | 36.8    | 37.4    | 38.9    | 33.5    | 33.1    | 26.1    | 22.3    | <b>38.9</b>  |
|  | 25–2024   | 27–2019 | 29–2023 | 30–2005 | 21–2022 | 19–2022 | 18–2023 | 23–2023 | 03–2005 | 01–2023 | 17–2009 | 08–2010 | <b>2023</b>  |
| <b>Date</b>  | <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2003–2020             |
|  | 9.9   | 10.4    | 13.5    | 16.5    | 19.4    | 23.6    | 26      | 25.9    | 23.2    | 19.3    | 13.6    | 10.8    | <b>17.7</b>  |
|  | <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2003–2020             |
| <b>Date</b>  | <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2003–2020             |
|  | 0.9   | 0.9     | 3.3     | 6.1     | 9.1     | 12.7    | 14.5    | 14.1    | 11.4    | 8.1     | 3.9     | 1.4     | <b>7.2</b>   |
|  | <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–10–2003 au 02–04–2024 |
| <b>Date</b>  | –9.8  | –14.7   | –12.5   | –1.8    | 0.4     | 3       | 7.7     | 6.6     | 1.6     | –2.8    | –6.9    | –8      | <b>–14.7</b>   |
|  | 28–2005   | 09–2012 | 01–2005 | 20–2017 | 01–2004 | 12–2019 | 09–2004 | 31–2010 | 28–2007 | 29–2012 | 17–2007 | 18–2009 | <b>2012</b>  |
|  | <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2003–2020             |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>                                 | .   | .       | .       | .       | 0.1     | 2.5     | 6.9     | 7.0     | 1.6     | 0.1     | .       | .       | <b>18.3</b>  |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>                                 | .   | .       | 0.1     | 1.0     | 3.9     | 12.4    | 17.9    | 16.9    | 11.4    | 3.1     | 0.1     | .       | <b>66.6</b>  |
| <b>Tx &lt;= 0°C</b>                                  | 0.8   | 1.4     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | <b>2.5</b>   |
| <b>Tn &lt;= 0°C</b>                                  | 12.8  | 10.3    | 4.4     | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.6     | 3.9     | 10.2    | <b>42.5</b>  |
| <b>Tn &lt;= –5°C</b>                                 | 1.5   | 1.6     | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 1.0     | <b>4.6</b>   |
| <b>Tn &lt;= –10°C</b>                                | .   | 0.1     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | <b>0.1</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 01–10–2003 au 02–04–2024 |
|  | 72.4  | 51.7    | 46.4    | 47.8    | 52.4    | 43.2    | 45.1    | 41.2    | 74.9    | 49.2    | 87.6    | 49.4    | <b>87.6</b>  |
|  | 09–2022   | 20–2018 | 10–2006 | 15–2012 | 04–2010 | 13–2023 | 27–2023 | 03–2004 | 03–2011 | 10–2010 | 06–2011 | 27–2014 | <b>2011</b>  |
| <b>Date</b>  | <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2003–2020             |
|  | 105.8   | 82.1    | 89.3    | 82.8    | 105.7   | 66.9    | 59.6    | 62.4    | 70.9    | 74      | 110.4   | 94.1    | <b>1004</b>  |
|  | <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2003–2020             |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>                                 | 12.2  | 10.4    | 11.9    | 11.5    | 11.9    | 9.4     | 7.9     | 7.7     | 8.0     | 8.4     | 11.3    | 10.7    | <b>121.2</b>   |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>                                 | 7.3   | 5.5     | 6.4     | 5.7     | 6.9     | 4.7     | 3.6     | 3.7     | 4.1     | 4.5     | 6.3     | 6.0     | <b>64.6</b>  |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>                                | 3.8   | 2.6     | 2.5     | 2.5     | 3.8     | 1.9     | 1.9     | 2.1     | 2.2     | 2.3     | 3.8     | 3.2     | <b>32.6</b>  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations           |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

COS (09)

Indicatif : 09099001, alt : 519m, lat : 42°58'12"N, lon : 1°33'52"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 2003–2020             |
|   | 390.5   | 348.5   | 297.2   | 201.5   | 122.7   | 38.7    | 12      | 12      | 47.4    | 136.8   | 278.4   | 367.9   | <b>2253.6</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 21–10–2003 au 02–04–2024 |
|   | 37.5    | 27.9    | 33.7    | 24      | 23.4    | 28.6    | 30.6    | 26.6    | 20.3    | 22.6    | 26.6    | 32.1    | <b>37.5</b>  |
| Date  | 24–2009 | 12–2024 | 03–2020 | 27–2012 | 21–2014 | 17–2021 | 21–2009 | 27–2017 | 02–2022 | 24–2010 | 09–2016 | 22–2019 | <b>2009</b>  |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2003–2020             |
|   | 2.1     | 2.3     | 2.5     | 2.2     | 2.2     | 1.9     | 1.9     | 1.7     | 1.5     | 1.5     | 1.7     | 1.8     | <b>1.9</b>   |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2003–2020             |
| >= 16 m/s   | 5.7     | 5.3     | 6.2     | 2.7     | 2.3     | 0.9     | 1.4     | 1.4     | 0.6     | 1.2     | 3.2     | 4.5     | <b>35.3</b>  |
| >= 28 m/s   | 0.1     | .       | 0.2     | .       | .       | .       | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 0.1     | <b>0.6</b>   |
| 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 (2003–2020), température (2003–2020), vent (2003–2020).