

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**PASSIRAC (16)**

Indicatif : 16256001, alt : 114m, lat : 45°20'02"N, lon : 0°04'43"O

|  | 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 01–06–1985 au 02–04–2024 |
|  | 17.7  | 25.5    | 25.8    | 30.5    | 33      | 39.9    | 40.4    | 40.1    | 36.5    | 31.7    | 21.7    | 19      | <b>40.4</b>  |
|  | 01–2022   | 27–2019 | 31–2021 | 30–2005 | 30–2001 | 18–2022 | 23–2019 | 07–2020 | 12–2022 | 01–2023 | 02–2020 | 07–2000 | <b>2019</b>  |
| <b>Date</b>  | <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|  | 9.1   | 10.7    | 14.6    | 17.3    | 21      | 24.4    | 26.5    | 26.8    | 23.2    | 18.6    | 12.8    | 9.7     | <b>17.9</b>  |
|  | <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>Date</b>  | <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|  | 2   | 1.4     | 3.5     | 5.5     | 9.1     | 12.1    | 13.5    | 13.4    | 10.7    | 8.5     | 4.7     | 2.4     | <b>7.2</b>   |
|  | <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–06–1985 au 02–04–2024 |
| <b>Date</b>  | -14.1   | -15.9   | -11.6   | -4.8    | -1.7    | 2.4     | 4.5     | 2.8     | 1       | -5.2    | -9.2    | -10.6   | <b>-15.9</b>   |
|  | 17–1987   | 08–1991 | 01–2005 | 21–1991 | 02–2018 | 08–1989 | 13–1993 | 30–1986 | 27–2010 | 25–2003 | 21–1993 | 24–2001 | <b>1991</b>  |
|  | <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>                                 | .   | .       | .       | 0.0     | 0.8     | 4.0     | 7.0     | 7.5     | 1.9     | 0.1     | .       | .       | <b>21.2</b>  |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>                                 | .   | 0.0     | 0.0     | 1.5     | 6.6     | 13.2    | 19.4    | 19.4    | 10.4    | 1.9     | .       | .       | <b>72.3</b>  |
| <b>Tx &lt;= 0°C</b>                                  | 0.8   | 0.6     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.6     | <b>2.0</b>   |
| <b>Tn &lt;= 0°C</b>                                  | 11.6  | 11.9    | 6.9     | 2.3     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | 1.3     | 5.4     | 10.0    | <b>49.5</b>  |
| <b>Tn &lt;= -5°C</b>                                 | 1.8   | 2.1     | 0.5     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.5     | 1.8     | <b>6.8</b>   |
| <b>Tn &lt;= -10°C</b>                                | 0.1   | 0.2     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | <b>0.5</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 01–01–1979 au 02–04–2024 |
|  | 49  | 37.8    | 36.2    | 58      | 68.2    | 102.2   | 55.2    | 72.3    | 43      | 71.6    | 58      | 51.8    | <b>102.2</b>   |
|  | 06–2016   | 25–2024 | 10–2023 | 28–2012 | 10–1988 | 24–1994 | 25–2014 | 09–2009 | 16–2006 | 10–2000 | 01–2019 | 10–2017 | <b>1994</b>  |
| <b>Date</b>  | <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|  | 96.2  | 72.4    | 69.2    | 81.1    | 72.6    | 72.1    | 53.1    | 56.5    | 72.5    | 85.9    | 107.3   | 108.2   | <b>947.1</b>   |
|  | <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>                                 | 12.9  | 10.5    | 11.0    | 12.1    | 10.4    | 8.3     | 7.4     | 7.5     | 8.7     | 12.0    | 13.2    | 13.1    | <b>127.1</b>   |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>                                 | 6.4   | 4.8     | 4.9     | 5.5     | 4.7     | 4.1     | 3.0     | 3.6     | 4.3     | 5.5     | 6.9     | 7.1     | <b>60.8</b>  |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>                                | 3.0   | 2.3     | 2.1     | 2.5     | 2.4     | 2.2     | 1.4     | 1.4     | 2.2     | 2.6     | 3.6     | 3.7     | <b>29.4</b>  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations           |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**PASSIRAC (16)**

Indicatif : 16256001, alt : 114m, lat : 45°20'02"N, lon : 0°04'43"O

|   | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct.  | Nov. | Déc.  | Année         |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)   | 388.1 | 338.2 | 277.4 | 199.3 | 103.6 | 38   | 14.4  | 12.7 | 56.1  | 142.2 | 279  | 371.6 | <b>2220.6</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)<br>Données non disponibles                              |       |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |               |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)<br>Données non disponibles            |       |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b><br>Données non disponibles                            |       |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |               |
| <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.