

# 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>La température la plus élevée (°C)</b>                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Records établis sur la période du 01–06–1985 au 02–11–2025    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Date                                                          | 17.7    | 25.5    | 25.8    | 30.5    | 33.4    | 39.9    | 40.4    | 41.5    | 36.5    | 31.7    | 22.7    | 19      | <b>41.5</b>  |
|                                                               | 01–2022 | 27–2019 | 31–2021 | 30–2005 | 30–2025 | 18–2022 | 23–2019 | 11–2025 | 12–2022 | 01–2023 | 01–2024 | 07–2000 | 2025         |
| <b>Température maximale</b> (moyenne en °C)                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
|                                                               | 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</b> (moyenne en °C)                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
|                                                               | 5.5     | 6       | 9.1     | 11.4    | 15.1    | 18.2    | 20      | 20.1    | 16.9    | 13.5    | 8.7     | 6       | <b>12.5</b>  |
| <b>Température minimale</b> (moyenne en °C)                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
|                                                               | 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 02–11–2025    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Date                                                          | -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 | 1991         |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Tx >= 30°C                                                    | .       | .       | .       | 0.0     | 0.8     | 4.0     | 7.0     | 7.5     | 1.9     | 0.1     | .       | .       | <b>21.2</b>  |
| Tx >= 25°C                                                    | .       | 0.0     | 0.0     | 1.5     | 6.6     | 13.2    | 19.4    | 19.4    | 10.4    | 1.9     | .       | .       | <b>72.3</b>  |
| Tx <= 0°C                                                     | 0.8     | 0.6     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.6     | .       | <b>2.0</b>   |
| Tn <= 0°C                                                     | 11.6    | 11.9    | 6.9     | 2.3     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | 1.3     | 5.4     | 10.0    | <b>49.5</b>  |
| Tn <= -5°C                                                    | 1.8     | 2.1     | 0.5     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.5     | 1.8     | <b>6.8</b>   |
| Tn <= -10°C                                                   | 0.1     | 0.2     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | .       | <b>0.5</b>   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| <b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Records établis sur la période du 01–01–1979 au 02–11–2025    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Date                                                          | 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 | 1994         |
| <b>Hauteur de précipitations</b> (moyenne en mm)              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
|                                                               | 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>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Rr >= 1 mm                                                    | 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> |
| Rr >= 5 mm                                                    | 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>  |
| Rr >= 10 mm                                                   | 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 | 2220.6 |       |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )            |       |       |       |       |     |      |       |      |       |      |       |        |       |
| Données non disponibles                                              |       |       |       |       |     |      |       |      |       |      |       |        |       |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)                        |       |       |       |       |     |      |       |      |       |      |       |        |       |
| Données non disponibles                                              |       |       |       |       |     |      |       |      |       |      |       |        |       |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)     |       |       |       |       |     |      |       |      |       |      |       |        |       |
| Données non disponibles                                              |       |       |       |       |     |      |       |      |       |      |       |        |       |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)                              |       |       |       |       |     |      |       |      |       |      |       |        |       |
| Données non disponibles                                              |       |       |       |       |     |      |       |      |       |      |       |        |       |
| <b>Vitesse du vent moyen 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 brouillard / orage / grêle / neige</b> |       |       |       |       |     |      |       |      |       |      |       |        |       |
| Données non disponibles                                              |       |       |       |       |     |      |       |      |       |      |       |        |       |

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020.