

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FORMIGUERES (66)

Indicatif : 66082004, alt : 1495m, lat : 42°36'57"N, lon : 2°06'40"E

|                                                                                 | Janv.                                                                                                                | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Date                                                                            | La température la plus élevée (°C)<br>Records établis sur la période du 01-07-2005 au 20-09-2026                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 20.7                                                                                                                 | 18.6    | 20.9    | 23.9    | 29.9    | 32.6    | 33.9    | 35.2    | 31.3    | 29      | 22.7    | 18.6    | 35.2  |
|                                                                                 | 25-2024                                                                                                              | 24-2020 | 12-2020 | 13-2024 | 21-2022 | 27-2019 | 30-2026 | 18-2012 | 06-2026 | 01-2023 | 11-2015 | 23-2012 | 2012  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)<br>Statistiques établies sur la période 2005-2020                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | 5.8                                                                                                                  | 5.8     | 8.4     | 11.8    | 14.9    | 18.9    | 22.1    | 21.9    | 18.5    | 15.2    | 9.2     | 6.8     | 13.3  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)<br>Statistiques établies sur la période 2005-2020                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 0.9                                                                                                                  | 0.7     | 3.1     | 6.2     | 9.2     | 12.9    | 15.4    | 15.3    | 12.1    | 9.3     | 4.1     | 1.6     | 7.6   |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)<br>Statistiques établies sur la période 2005-2020                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | -4.1                                                                                                                 | -4.5    | -2.2    | 0.5     | 3.5     | 6.8     | 8.8     | 8.7     | 5.7     | 3.4     | -0.9    | -3.5    | 1.9   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)<br>Records établis sur la période du 01-07-2005 au 20-09-2026                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | -17.9                                                                                                                | -17     | -18.6   | -10.4   | -5.1    | -2.3    | 0       | -1.2    | -4.6    | -8.2    | -14.2   | -15.4   | -18.6 |
|                                                                                 | 23-2011                                                                                                              | 27-2018 | 11-2010 | 05-2022 | 06-2019 | 12-2019 | 05-2007 | 31-2010 | 28-2007 | 19-2009 | 27-2008 | 16-2009 | 2010  |
| Tx >= 30°C<br>Tx >= 25°C<br>Tx <= 0°C<br>Tn <= 0°C<br>Tn <= -5°C<br>Tn <= -10°C | Nombre moyen de jours avec<br>Statistiques établies sur la période 2005-2020                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 1.0     | 1.0     | .       | .       | .       | .       | 2.3   |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | .       | .       | 0.6     | 3.5     | 9.8     | 9.9     | 1.9     | 0.1     | .       | .       | 25.8  |
|                                                                                 | 4.1                                                                                                                  | 4.1     | 2.1     | 0.2     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 1.7     | 3.1     | 15.5  |
|                                                                                 | 27.0                                                                                                                 | 24.9    | 23.5    | 12.6    | 5.4     | 0.5     | 0.1     | 0.1     | 1.5     | 5.9     | 16.9    | 24.9    | 143.4 |
|                                                                                 | 11.8                                                                                                                 | 10.7    | 5.2     | 1.1     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 4.3     | 9.9     | 43.5  |
|                                                                                 | 2.1                                                                                                                  | 3.1     | 0.6     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.9     | 2.4     | 9.1   |
| Date                                                                            | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)<br>Records établis sur la période du 01-07-2005 au 20-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 83                                                                                                                   | 27.8    | 58      | 30      | 32.2    | 48.9    | 50.9    | 60.3    | 44.2    | 75      | 69.5    | 51.2    | 83    |
|                                                                                 | 22-2020                                                                                                              | 27-2016 | 24-2017 | 29-2013 | 29-2015 | 29-2018 | 30-2015 | 28-2020 | 27-2015 | 22-2019 | 29-2014 | 10-2021 | 2020  |
| Date                                                                            | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)<br>Statistiques établies sur la période 2005-2020                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 62.1                                                                                                                 | 40.9    | 57.6    | 65.4    | 72.2    | 73.9    | 68.4    | 64.7    | 58.3    | 54.5    | 78      | 41.3    | 737.3 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec<br>Statistiques établies sur la période 2005-2020                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 8.5                                                                                                                  | 6.9     | 8.9     | 10.9    | 9.7     | 9.7     | 7.6     | 6.6     | 6.6     | 6.6     | 7.7     | 6.0     | 95.7  |
| Rr >= 1 mm                                                                      | 3.5                                                                                                                  | 2.5     | 2.9     | 4.5     | 4.7     | 4.8     | 4.0     | 3.8     | 3.7     | 3.3     | 3.6     | 2.6     | 44.1  |
| Rr >= 5 mm                                                                      | 1.7                                                                                                                  | 1.1     | 1.3     | 1.8     | 2.8     | 2.1     | 2.3     | 2.1     | 2.3     | 1.4     | 2.2     | 1.3     | 22.4  |
| Rr >= 10 mm                                                                     | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FORMIGUERES (66)

Indicatif : 66082004, alt : 1495m, lat : 42°36'57"N, lon : 2°06'40"E

|                                                               |                                                           | Janv.                                                      | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date                                                          | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                      | Statistiques établies sur la période 2005–2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 530.2                                                      | 489.9   | 462.2   | 355.3   | 272.8   | 158.2   | 90.2    | 99.4    | 178.2   | 270     | 416.1   | 507.2   | 3829.7 |
|                                                               | Rayonnement global (moyenne en J/cm²)                     | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               | Durée d'insolation (moyenne en heures)                    | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               | La rafale maximale de vent (m/s)                          | Records établis sur la période du 13–07–2005 au 20–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 32.4                                                       | 28.5    | 30.6    | 28.3    | 25.6    | 24.3    | 34.5    | 24.6    | 22      | 33.1    | 31.2    | 31.5    | 34.5   |
|                                                               |                                                           | 17–2018                                                    | 14–2026 | 04–2015 | 01–2026 | 15–2015 | 20–2010 | 11–2021 | 02–2013 | 26–2020 | 28–2012 | 28–2012 | 08–2024 | 2021   |
|                                                               | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)        | Statistiques établies sur la période 2005–2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 3.9                                                        | 4.3     | 4.4     | 4.1     | 4.2     | 3.8     | 3.8     | 3.8     | 3.6     | 4       | 4.1     | 3.8     | 4      |
| >= 16 m/s                                                     | Nombre moyen de jours avec rafales                        | Statistiques établies sur la période 2005–2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 8.9                                                        | 8.4     | 8.3     | 5.0     | 4.9     | 1.7     | 2.7     | 2.3     | 1.9     | 4.7     | 5.9     | 8.2     | 63.0   |
|                                                               | >= 28 m/s                                                 | 0.5                                                        | .       | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.2     | 0.4     | 1.5    |
|                                                               |                                                           | 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige |                                                           | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

- : donnée manquante

.

: donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (2005–2020), température (2005–2020), vent (2005–2020).