

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

NANTIAT (87)

Indicatif : 87103002, alt : 335m, lat : 46°00'16"N, lon : 1°10'50"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 01-11-1996 au 04-10-2026                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 | 18.5                                                                                                                 | 24.5    | 25.9    | 29      | 35      | 41.9    | 39.7    | 41.3    | 36.7    | 31.5    | 24.3    | 18.5    | 41.9   |
|                                                                                 | 28-2024                                                                                                              | 27-2019 | 19-2005 | 30-2005 | 25-2026 | 22-2026 | 01-2025 | 14-2026 | 04-2023 | 01-2023 | 08-2015 | 19-2015 | 2026   |
| Date                                                                            | Température maximale (moyenne en °C)<br>Statistiques établies sur la période 1996-2020                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 | 7.8                                                                                                                  | 9.1     | 13.1    | 16.2    | 19.6    | 23.4    | 25.4    | 25.8    | 22.2    | 17.4    | 11.4    | 8.6     | 16.7   |
|                                                                                 |                                                                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                                            | Température moyenne (moyenne en °C)<br>Statistiques établies sur la période 1996-2020                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 | 4.7                                                                                                                  | 5.3     | 8.3     | 11      | 14.3    | 17.8    | 19.5    | 19.7    | 16.5    | 13.1    | 8       | 5.4     | 12     |
|                                                                                 |                                                                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                                            | Température minimale (moyenne en °C)<br>Statistiques établies sur la période 1996-2020                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 | 1.7                                                                                                                  | 1.4     | 3.5     | 5.8     | 9       | 12.2    | 13.5    | 13.6    | 10.7    | 8.8     | 4.6     | 2.3     | 7.3    |
|                                                                                 |                                                                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                                            | La température la plus basse (°C)<br>Records établis sur la période du 01-11-1996 au 04-10-2026                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 | -11.8                                                                                                                | -16     | -13.4   | -5.4    | -1      | 3.2     | 5.6     | 4.9     | -0.2    | -5.3    | -9.8    | -12.1   | -16    |
|                                                                                 | 08-2009                                                                                                              | 12-2012 | 01-2005 | 04-2022 | 05-2019 | 01-2011 | 17-2000 | 30-1998 | 25-2002 | 30-1997 | 22-1998 | 15-2001 | 2012   |
| 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 1996-2020                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | .       | .       | 0.4     | 3.1     | 5.1     | 6.4     | 1.6     | .       | .       | .       | 16.5   |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | 0.0     | 1.2     | 4.7     | 11.3    | 16.3    | 16.1    | 8.6     | 1.1     | .       | .       | 59.3   |
|                                                                                 | 1.3                                                                                                                  | 1.3     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 1.1     | 3.7    |
|                                                                                 | 11.3                                                                                                                 | 10.2    | 6.5     | 2.2     | 0.2     | .       | .       | .       | 0.0     | 1.3     | 4.9     | 10.5    | 47.0   |
|                                                                                 | 2.6                                                                                                                  | 2.4     | 0.5     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.6     | 2.1     | 8.1    |
|                                                                                 | 0.2                                                                                                                  | 0.5     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 1.1    |
|                                                                                 | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)<br>Records établis sur la période du 01-11-1996 au 04-10-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 | 52.6                                                                                                                 | 37.4    | 61.7    | 37.2    | 63.6    | 46      | 54.8    | 57.8    | 55      | 51.5    | 49.6    | 39.5    | 63.6   |
|                                                                                 | 18-1998                                                                                                              | 15-2006 | 29-2024 | 19-2025 | 07-2000 | 11-2010 | 13-2021 | 09-2009 | 15-2006 | 17-2024 | 01-2009 | 27-2021 | 2000   |
| Date                                                                            | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)<br>Statistiques établies sur la période 1996-2020                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 | 106.2                                                                                                                | 85.6    | 92.8    | 97.9    | 100     | 83      | 62.7    | 72.9    | 68.1    | 94.9    | 117.5   | 118     | 1099.6 |
|                                                                                 |                                                                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         | Nombre moyen de jours avec<br>Statistiques établies sur la période 1996-2020                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 | 14.4                                                                                                                 | 11.9    | 11.8    | 12.3    | 11.4    | 9.8     | 8.9     | 8.8     | 8.8     | 12.3    | 14.4    | 13.8    | 138.3  |
|                                                                                 | 7.1                                                                                                                  | 5.7     | 6.7     | 6.9     | 6.1     | 5.3     | 4.1     | 4.3     | 4.3     | 6.3     | 7.6     | 7.6     | 71.8   |
|                                                                                 | 3.7                                                                                                                  | 2.8     | 3.1     | 3.5     | 3.3     | 2.8     | 2.3     | 2.3     | 2.3     | 3.0     | 3.9     | 4.3     | 37.2   |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                      |                                                                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1991–2020 et records**

**NANTIAT (87)**

Indicatif : 87103002, alt : 335m, lat : 46°00'16"N, lon : 1°10'50"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 1996–2020 |
| 412                                                                                             | 358.8 | 301.1 | 212.5 | 124   | 45.8  | 20.3  | 18.9  | 68.3  | 156.2 | 299.3 | 390  | <b>2407.2</b>                                  |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm²)<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)                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |                                                |
| 18.7                                                                                            | 29.4  | 58.2  | 83.2  | 105.8 | 127.5 | 136.8 | 119.1 | 83.2  | 48.1  | 23.7  | 17.2 | <b>850.9</b>                                   |
| <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 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1996–2020), température (1996–2020), ETP (2001–2020).