

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST JEAN–ST–NICOLAS (05)

Indicatif : 05145002, alt : 1210m, lat : 44°40'14"N, lon : 6°12'35"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Date | La température la plus élevée (°C) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–08–2003 au 03–11–2024 |
| | 17.5 | 19.7 | 20.4 | 24.7 | 28.7 | 34.1 | 32.3 | 34 | 29.2 | 25.8 | 20.6 | 16.1 | 34.1 |
| | 13–2007 | 27–2019 | 17–2004 | 09–2011 | 22–2022 | 28–2019 | 06–2015 | 23–2023 | 04–2023 | 09–2023 | 07–2015 | 03–2015 | 2019 |
| Date | Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2003–2020 |
| | 4.8 | 5.8 | 9.8 | 14 | 17 | 21.6 | 24.5 | 24 | 19.9 | 15.2 | 9.3 | 5.4 | 14.3 |
| | Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2003–2020 |
| Date | Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2003–2020 |
| | –3.9 | –4 | –1.1 | 2.7 | 5.5 | 9 | 11.2 | 11.1 | 8 | 4.9 | 0.5 | –3 | 3.4 |
| | La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–08–2003 au 03–11–2024 |
| Date | –14.6 | –19.7 | –13.8 | –7.3 | –5.1 | –2.2 | 2 | 1.6 | –2.2 | –6.8 | –12.6 | –16.7 | –19.7 |
| | 28–2005 | 05–2012 | 01–2005 | 07–2021 | 06–2019 | 01–2006 | 10–2007 | 31–2010 | 27–2020 | 29–2012 | 27–2010 | 20–2009 | 2012 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2003–2020 |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | . | 0.3 | 0.9 | 1.7 | . | . | . | . | 3.0 |
| Tx >= 25°C | . | . | . | . | 0.4 | 7.1 | 16.4 | 13.5 | 2.9 | . | . | . | 40.3 |
| Tx <= 0°C | 4.1 | 3.2 | 0.4 | . | . | . | . | . | . | 1.1 | 3.8 | . | 12.5 |
| Tn <= 0°C | 25.4 | 23.2 | 17.7 | 7.0 | 2.5 | 0.2 | . | . | 0.3 | 4.0 | 13.5 | 23.2 | 117.0 |
| Tn <= –5°C | 11.7 | 10.3 | 5.3 | 0.2 | 0.1 | . | . | . | . | 0.3 | 3.4 | 9.4 | 40.8 |
| Tn <= –10°C | 2.6 | 3.1 | 0.9 | . | . | . | . | . | . | . | 0.4 | 2.1 | 9.2 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–08–2003 au 03–11–2024 |
| | 45.5 | 38.8 | 45.2 | 45.3 | 76.9 | 56 | 49.1 | 52.7 | 60.2 | 91.9 | 85.7 | 95 | 95 |
| | 05–2008 | 22–2024 | 17–2013 | 10–2012 | 10–2021 | 16–2016 | 29–2020 | 29–2020 | 13–2015 | 31–2003 | 04–2011 | 11–2017 | 2017 |
| Date | Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2003–2020 |
| | 68.2 | 52.5 | 62.6 | 70.8 | 97.1 | 81.8 | 62.3 | 70.2 | 62.4 | 113.1 | 104.6 | 97.6 | 943.2 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2003–2020 |
| Rr >= 1 mm | 7.3 | 5.7 | 7.2 | 8.1 | 9.7 | 8.4 | 6.5 | 6.5 | 5.8 | 7.2 | 7.9 | 8.1 | 88.3 |
| Rr >= 5 mm | 3.8 | 3.5 | 3.7 | 4.7 | 6.1 | 4.7 | 3.9 | 3.9 | 3.4 | 5.1 | 5.1 | 4.8 | 52.6 |
| Rr >= 10 mm | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 2.5 | 2.9 | 2.8 | 2.1 | 2.4 | 2.1 | 3.7 | 3.3 | 3.4 | 31.5 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST JEAN–ST–NICOLAS (05)

Indicatif : 05145002, alt : 1210m, lat : 44°40'14"N, lon : 6°12'35"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2003–2020 |
| | 544.2 | 483.7 | 423.3 | 289.9 | 209.6 | 93.4 | 39.7 | 48.1 | 124.3 | 245.2 | 393.6 | 521.7 | 3416.7 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) | | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2003–2016 |
| | 19647 | 29122 | 46138 | 55129 | 65902 | 71193 | – | – | 49879 | 32770 | 19675 | 15487 | – |
| 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 04–08–2003 au 03–11–2024 |
| | 26.8 | 28.5 | 25.7 | 22 | 24.2 | 25 | 23 | 26 | 20.4 | 27.4 | 28.9 | 27 | 28.9 |
| Date | 17–2018 | 02–2022 | 04–2017 | 02–2008 | 27–2008 | 21–2024 | 04–2022 | 17–2003 | 19–2021 | 23–2019 | 04–2014 | 04–2003 | 2014 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2003–2020 |
| | 1.3 | 1.5 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2 | 2.1 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 1.8 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2003–2020 |
| >= 16 m/s | 2.1 | 1.2 | 2.7 | 1.8 | 1.7 | – | 2.1 | – | 0.6 | 1.4 | 1.8 | 1.2 | – |
| >= 28 m/s | . | . | . | . | . | – | . | – | . | . | 0.1 | . | – |
| 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 (2003–2020), température (2003–2020), rayonnement global (2003–2016), vent (2003–2020).