

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-HILAIRE (61)

Indicatif : 61404001, alt : 242m, lat : 48°33'20"N, lon : 0°31'46"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 01–10–2003 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | |
| | | 13.9 | 19.4 | 23.2 | 27.8 | 29.2 | 37 | 40.5 | 36.6 | 33.5 | 28.4 | 21.9 | 14.7 | 40.5 |
| | | 01–2022 | 27–2019 | 30–2021 | 20–2018 | 30–2025 | 18–2022 | 25–2019 | 07–2020 | 15–2020 | 02–2023 | 01–2015 | 30–2022 | 2019 |
| | Température maximale (moyenne en °C) | Statistiques établies sur la période 2003–2020 | | | | | | | | | | | | |
| Date | | 6.6 | 7.5 | 10.8 | 15.3 | 18.1 | 22 | 24.6 | 23.4 | 20.7 | 15.5 | 10.4 | 7.1 | 15.2 |
| | Température moyenne (moyenne en °C) | Statistiques établies sur la période 2003–2020 | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.3 | 4.7 | 7.2 | 10.6 | 13.3 | 16.8 | 19 | 18.4 | 16 | 12.3 | 7.9 | 4.7 | 11.3 |
| | Température minimale (moyenne en °C) | Statistiques établies sur la période 2003–2020 | | | | | | | | | | | | |
| Date | | 2 | 1.8 | 3.5 | 5.8 | 8.5 | 11.7 | 13.4 | 13.3 | 11.3 | 9 | 5.3 | 2.4 | 7.3 |
| | La température la plus basse (°C) | Records établis sur la période du 01–10–2003 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | |
| | | –11 | –12.1 | –9.7 | –3.6 | 0.2 | 3.1 | 7.2 | 6.6 | 3.3 | –0.4 | –5.3 | –8.6 | –12.1 |
| | | 07–2009 | 12–2012 | 13–2013 | 07–2021 | 07–2021 | 01–2006 | 29–2015 | 21–2014 | 30–2018 | 15–2009 | 30–2010 | 03–2010 | 2012 |
| Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= –5°C Tn <= –10°C | Nombre moyen de jours avec | Statistiques établies sur la période 2003–2020 | | | | | | | | | | | | |
| | | . | . | . | . | . | 1.4 | 3.3 | 2.4 | 0.5 | . | . | . | 7.7 |
| | | . | . | . | 0.4 | 1.8 | 6.7 | 13.0 | 9.3 | 4.3 | 0.2 | . | . | 35.8 |
| | | 1.7 | 1.5 | 0.2 | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 1.2 | 4.7 |
| | | 9.8 | 8.8 | 5.3 | 1.5 | . | . | . | . | . | 0.1 | 2.3 | 8.7 | 36.6 |
| | | 1.4 | 1.4 | 0.2 | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.9 | 4.0 |
| | | 0.1 | 0.3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 |
| | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01–10–2003 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | |
| | | 26.6 | 20 | 20.8 | 29.8 | 30.1 | 61.7 | 28.9 | 24.2 | 32.5 | 57.1 | 30.7 | 30 | 61.7 |
| | | 03–2022 | 09–2019 | 07–2006 | 08–2022 | 28–2016 | 11–2018 | 04–2006 | 25–2014 | 20–2023 | 02–2021 | 03–2014 | 22–2020 | 2018 |
| | Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | Statistiques établies sur la période 2003–2020 | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm | | 70.6 | 53.9 | 59.1 | 48.8 | 70 | 62.6 | 51.6 | 54.3 | 36.3 | 68.6 | 73.4 | 82.8 | 732 |
| | Nombre moyen de jours avec | Statistiques établies sur la période 2003–2020 | | | | | | | | | | | | |
| | | 14.0 | 11.2 | 11.5 | 9.1 | 9.5 | 9.5 | 8.0 | 9.4 | 7.2 | 11.3 | 12.5 | 13.2 | 126.3 |
| | | 4.9 | 4.1 | 4.2 | 3.7 | 4.5 | 4.7 | 3.4 | 3.7 | 2.3 | 4.5 | 4.4 | 6.1 | 50.5 |
| Rr >= 10 mm | | 1.8 | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 2.2 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 0.8 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 20.3 |
| | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-HILAIRE (61)

Indicatif : 61404001, alt : 242m, lat : 48°33'20"N, lon : 0°31'46"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 2003–2020 | | | | | | | | | | | | |
| | | 424.7 | 377.2 | 336.3 | 223.8 | 149.5 | 61.7 | 24.3 | 31.5 | 76.6 | 179.3 | 303.5 | 410.8 | 2599.2 |
| | 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 31–10–2003 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | |
| | | 33 | 33.3 | 33.5 | 25.9 | 25 | 25.7 | 26.7 | 23.7 | 25.3 | 30.7 | 34 | 32.8 | 34 |
| | | 15–2008 | 16–2020 | 30–2010 | 26–2012 | 22–2006 | 13–2025 | 27–2013 | 02–2023 | 16–2015 | 21–2020 | 25–2006 | 23–2013 | 2006 |
| | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | Statistiques établies sur la période 2003–2020 | | | | | | | | | | | | |
| | | 5.1 | 5.3 | 5 | 4.2 | 4 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 4.5 | 4.8 | 4.9 | 4.4 |
| >= 16 m/s | Nombre moyen de jours avec rafales | Statistiques établies sur la période 2003–2020 | | | | | | | | | | | | |
| | | 8.4 | 8.2 | 7.5 | 3.5 | 3.3 | 1.7 | 2.5 | 2.7 | 2.2 | 3.7 | 5.8 | – | – |
| | >= 28 m/s | 0.3 | 0.4 | 0.2 | . | . | . | . | . | . | 0.2 | 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), vent (2003–2020).