

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TONNERRE JOUDRE (89)

Indicatif : 89418007, alt : 200m, lat : 47°52'05"N, lon : 3°59'42"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 01–09–2004 au 03–11–2024 |
| | 16.4 | 21 | 26.4 | 28.7 | 33.1 | 38.1 | 41.2 | 39.7 | 35.5 | 31.1 | 23.8 | 18.4 | 41.2 |
| | 25–2016 | 27–2019 | 31–2021 | 25–2007 | 28–2017 | 18–2022 | 25–2019 | 19–2012 | 14–2020 | 02–2023 | 08–2015 | 17–2015 | 2019 |
| Date | Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2004–2020 |
| | 6.5 | 8.1 | 12.3 | 17 | 19.8 | 23.9 | 26.4 | 25.6 | 22 | 17 | 10.9 | 7.2 | 16.4 |
| | Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2004–2020 |
| Date | Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2004–2020 |
| | 1 | 0.8 | 2.5 | 5.4 | 8.8 | 12.2 | 14.1 | 13.4 | 10.4 | 8.1 | 4.4 | 1.6 | 6.9 |
| | La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–09–2004 au 03–11–2024 |
| Date | –13 | –14 | –14 | –4.4 | –0.6 | 4.1 | 6.3 | 4.3 | 1.7 | –3.9 | –5.3 | –16.6 | –16.6 |
| | 26–2007 | 09–2012 | 01–2005 | 06–2021 | 03–2021 | 08–2005 | 03–2011 | 26–2018 | 20–2012 | 29–2012 | 30–2016 | 20–2009 | 2009 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2004–2020 |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | 0.5 | 3.3 | 7.3 | 6.1 | 1.6 | . | . | . | 18.8 |
| Tx >= 25°C | . | . | 0.1 | 1.9 | 4.9 | 11.4 | 18.3 | 15.1 | 7.4 | 1.2 | . | . | 60.4 |
| Tx <= 0°C | 2.2 | 1.7 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 1.3 | . | 5.3 |
| Tn <= 0°C | 13.1 | 12.4 | 9.1 | 2.6 | 0.1 | . | . | . | . | 1.6 | 5.0 | 11.5 | 55.5 |
| Tn <= –5°C | 3.3 | 2.3 | 0.4 | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 2.1 | . | 8.2 |
| Tn <= –10°C | 0.3 | 0.8 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 | . | 1.3 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–09–2004 au 03–11–2024 |
| | 29 | 26.6 | 41 | 30.6 | 38.1 | 61.4 | 27.5 | 54.3 | 37.2 | 40.3 | 31.6 | 21.9 | 61.4 |
| | 25–2018 | 01–2013 | 09–2024 | 30–2013 | 13–2018 | 26–2009 | 05–2012 | 13–2014 | 27–2020 | 03–2006 | 20–2015 | 03–2011 | 2009 |
| Date | Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2004–2020 |
| | 58.8 | 53.5 | 58.5 | 49.8 | 80.6 | 67.6 | 47.1 | 65.1 | 53.1 | 73.7 | 61.7 | 73.4 | 742.9 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2004–2020 |
| Rr >= 1 mm | 11.9 | 11.0 | 10.9 | 8.3 | 11.1 | 8.8 | 7.6 | 8.3 | 7.5 | 9.9 | 11.5 | 12.5 | 119.3 |
| Rr >= 5 mm | 4.0 | 4.1 | 4.8 | 3.4 | 5.1 | 4.1 | 3.1 | 3.7 | 3.4 | 4.8 | 4.5 | 5.5 | 50.5 |
| Rr >= 10 mm | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 2.3 | 1.8 | 1.5 | 1.9 | 1.7 | 2.4 | 1.7 | 2.0 | 20.3 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TONNERRE JOUDRE (89)

Indicatif : 89418007, alt : 200m, lat : 47°52'05"N, lon : 3°59'42"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| | <small>Statistiques établies sur la période 2004–2020</small> | | | | | | | | | | | | |
| | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 442.1 | 379.2 | 328.8 | 204.3 | 121.4 | 39.1 | 12.8 | 19.1 | 73.1 | 170.9 | 309.7 | 421.5 | 2522.0 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | |
| | <small>Records établis sur la période du 20–09–2004 au 03–11–2024</small> | | | | | | | | | | | | |
| | La rafale maximale de vent (m/s) | | | | | | | | | | | | |
| | 28.2 | 31.2 | 29.8 | 22.3 | 23.9 | 36.1 | 32.8 | 24.6 | 23 | 26.1 | 24.5 | 31.4 | 36.1 |
| Date | 03–2018 | 10–2009 | 26–2023 | 08–2022 | 24–2021 | 29–2024 | 27–2013 | 01–2017 | 16–2015 | 20–2021 | 02–2023 | 16–2011 | 2024 |
| | <small>Statistiques établies sur la période 2004–2020</small> | | | | | | | | | | | | |
| | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | |
| | 3.1 | 3.4 | 3.4 | 3 | 2.9 | 2.7 | 2.6 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.9 | 3.3 | 2.9 |
| | <small>Statistiques établies sur la période 2004–2020</small> | | | | | | | | | | | | |
| | Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 3.4 | 4.3 | 3.4 | 1.9 | 1.3 | 1.8 | 2.1 | 1.4 | 0.9 | 1.1 | 2.7 | 4.5 | 29.0 |
| >= 28 m/s | 0.1 | 0.2 | . | . | . | . | 0.1 | . | . | . | . | 0.1 | 0.4 |
| | <small>16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h</small> | | | | | | | | | | | | |
| | 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 (2004–2020), température (2004–2020), vent (2004–2020).