

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ESTABLES (48)

Indicatif : 48057002, alt : 1552m, lat : 44°39'24"N, lon : 3°32'36"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | JUIL. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| La température la plus élevée (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| Records établis sur la période du 01-09-2009 au 18-01-2022 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | 16.6 | 16.8 | 17.6 | 21.1 | 24.4 | 31.2 | 29.7 | 29.9 | 25.4 | 20.5 | 17.5 | 16 | 31.2 |
| | 01-2022 | 26-2019 | 15-2012 | 09-2011 | 11-2012 | 27-2019 | 07-2015 | 07-2020 | 16-2019 | 03-2011 | 10-2015 | 10-2016 | 2019 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| Statistiques établies sur la période 2009–2020 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.4 | 0.4 | 4.3 | 8.6 | 11.6 | 16.5 | 19.5 | 19.4 | 15 | 10.1 | 4.8 | 2.3 | 9.4 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| Statistiques établies sur la période 2009–2020 | | | | | | | | | | | | | |
| | -2 | -2.3 | 1.1 | 4.7 | 7.5 | 12.1 | 14.8 | 14.7 | 11 | 6.9 | 2.4 | -0.2 | 5.9 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| Statistiques établies sur la période 2009–2020 | | | | | | | | | | | | | |
| | -4.4 | -5 | -2.1 | 0.7 | 3.4 | 7.7 | 10.1 | 10 | 7 | 3.7 | 0 | -2.8 | 2.4 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| Records établis sur la période du 01-09-2009 au 18-01-2022 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | -15.4 | -20.8 | -15 | -9.7 | -6.4 | -0.7 | 2.2 | 2.2 | -2.3 | -9.8 | -11.4 | -16 | -20.8 |
| | 18-2013 | 04-2012 | 09-2010 | 07-2021 | 05-2019 | 01-2011 | 15-2016 | 26-2018 | 27-2020 | 28-2012 | 27-2010 | 26-2010 | 2012 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Statistiques établies sur la période 2009–2020 | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | . | 0.1 | . | . | . | . | . | . | 0.1 |
| Tx >= 25°C | . | . | . | . | . | 0.9 | 3.3 | 3.6 | 0.1 | . | . | . | 7.9 |
| Tx <= 0°C | 15.6 | 13.4 | 7.4 | 1.7 | 0.8 | . | . | . | . | 0.9 | 5.8 | 9.8 | 55.4 |
| Tn <= 0°C | 27.2 | 24.2 | 21.9 | 13.2 | 6.9 | 0.4 | . | . | 0.7 | 6.8 | 14.7 | 22.8 | 138.8 |
| Tn <= -5°C | 13.4 | 12.4 | 6.3 | 1.7 | 0.2 | . | . | . | . | 1.0 | 4.6 | 8.8 | 48.3 |
| Tn <= -10°C | 3.0 | 4.3 | 0.8 | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 | 2.3 | 10.5 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| Records établis sur la période du 01-09-2009 au 18-01-2022 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | 43.1 | 30 | 25.8 | 36.5 | 45.2 | 56 | 41 | 51.7 | 70.9 | 53.3 | 80 | 25 | 80 |
| | 08-2018 | 09-2016 | 23-2017 | 29-2018 | 10-2021 | 11-2020 | 05-2012 | 23-2015 | 14-2016 | 23-2019 | 03-2011 | 10-2017 | 2011 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| Statistiques établies sur la période 2009–2020 | | | | | | | | | | | | | |
| | 63.6 | 53.4 | 55.5 | 78.7 | 101.1 | 81.1 | 70.7 | 65.7 | 66.4 | 92.1 | 116.4 | 66.5 | 911.2 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Statistiques établies sur la période 2009–2020 | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 11.2 | 10.4 | 10.1 | 11.0 | 11.6 | 8.9 | 8.0 | 7.4 | 7.7 | 9.3 | 12.1 | 12.0 | 119.8 |
| Rr >= 5 mm | 4.6 | 3.8 | 4.0 | 5.9 | 6.3 | 4.6 | 4.4 | 4.1 | 4.0 | 4.8 | 6.3 | 4.5 | 57.3 |
| Rr >= 10 mm | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 2.7 | 3.1 | 2.8 | 2.4 | 2.4 | 1.6 | 2.8 | 3.6 | 2.3 | 28.4 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ESTABLES (48)

Indicatif : 48057002, alt : 1552m, lat : 44°39'24"N, lon : 3°32'36"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 2009–2020 | |
| | 621.2 | 572.9 | 522.7 | 399.2 | 325.4 | 183.1 | 112 | 115.2 | 211.2 | 343.7 | 462.3 | 565 | 4433.9 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) | | | | | | | | | | | | 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 16–09–2009 au 18–01–2022 | |
| Date | 37.8 | 38.4 | 45.9 | 42.4 | 37.3 | 38.2 | 30 | 32 | 45.9 | 42.5 | 41.1 | 38.4 | 45.9 |
| | 17–2018 | 08–2015 | 06–2017 | 28–2012 | 21–2014 | 10–2010 | 13–2011 | 27–2011 | 07–2010 | 25–2010 | 05–2011 | 12–2019 | 2017 |
| Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 2009–2020 | |
| | 8.3 | 8.4 | 8 | – | 7.1 | 6.1 | 5.8 | 5.7 | – | – | 8 | 8.2 | – |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | Données non disponibles | |
| 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 (2009–2020), température (2009–2020), vent (2009–2020).