# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991−2020 et records

## ST AGNANT (17)

*Indicatif : 17308001, alt : 18m, lat : 45°53'16"N, lon : 0°59'04"O*

| | 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 01−01−1992 au 02−04−2024 | | |
| | 17 | 23 | 26.2 | 30.3 | 33.2 | 40.6 | 41.4 | 40.1 | 35.5 | 31.3 | 23 | 19.7 | **41.4** |
| Date | 13−1993 | 27−2019 | 31−2021 | 30−2005 | 16−1992 | 18−2022 | 18−2022 | 04−2003 | 03−2005 | 01−2023 | 08−2015 | 31−2021 | **2022** |
| | **Température maximale** (moyenne en °C) | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 1992−2020 | | |
| | 9.9 | 11 | 14 | 16.7 | 20.2 | 23.6 | 25.5 | 25.6 | 23.1 | 18.7 | 13.5 | 10.4 | **17.7** |
| | **Température moyenne** (moyenne en °C) | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 1992−2020 | | |
| | 6.9 | 7.4 | 9.7 | 12.1 | 15.6 | 18.8 | 20.6 | 20.6 | 17.9 | 14.6 | 10.1 | 7.4 | **13.5** |
| | **Température minimale** (moyenne en °C) | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 1992−2020 | | |
| | 4 | 3.7 | 5.4 | 7.4 | 10.9 | 14.1 | 15.7 | 15.5 | 12.8 | 10.5 | 6.8 | 4.3 | **9.3** |
| | **La température la plus basse** (°C) | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01−01−1992 au 02−04−2024 | | |
| | −8.8 | −8.4 | −8.7 | −2.5 | 2 | 6 | 9.3 | 8.6 | 4.7 | −1.9 | −5.8 | −9.2 | **−9.2** |
| Date | 02−1997 | 09−2012 | 01−2005 | 04−2022 | 14−2010 | 01−2006 | 13−1993 | 29−1993 | 25−2002 | 30−1997 | 23−1993 | 29−1996 | **1996** |
| | **Nombre moyen de jours avec** | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 1992−2020 | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | 0.0 | 0.6 | 3.1 | 5.0 | 4.8 | 1.8 | 0.1 | . | . | **15.3** |
| Tx >= 25°C | . | . | . | 1.0 | 4.6 | 10.4 | 14.9 | 14.4 | 8.6 | 1.6 | . | . | **55.5** |
| Tx <= 0°C | 0.3 | 0.2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | **0.8** |
| Tn <= 0°C | 6.5 | 5.9 | 1.9 | 0.1 | . | . | . | . | . | 0.1 | 2.2 | 6.0 | **22.7** |
| Tn <= −5°C | 0.6 | 0.5 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 | 0.5 | **1.8** |
| Tn <= −10°C | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | **.** |
| | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | |
| | **La hauteur quotidienne maximale de précipitations** (mm) | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01−01−1992 au 02−04−2024 | | |
| | 40 | 27.4 | 33.2 | 32.7 | 35.4 | 51.6 | 42.2 | 47 | 75.6 | 59.3 | 51.8 | 32.6 | **75.6** |
| Date | 18−1998 | 03−2003 | 01−2020 | 28−2012 | 19−2014 | 08−1993 | 18−2011 | 10−1996 | 13−2006 | 27−2023 | 02−2012 | 24−2013 | **2006** |
| | **Hauteur de précipitations** (moyenne en mm) | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 1992−2020 | | |
| | 77.3 | 56.7 | 57.7 | 65.1 | 57.6 | 46.6 | 37.1 | 44.4 | 61.5 | 82.8 | 98 | 93.4 | **778.2** |
| | **Nombre moyen de jours avec** | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 1992−2020 | | |
| Rr >= 1 mm | 12.0 | 10.1 | 10.0 | 10.2 | 9.3 | 6.9 | 6.2 | 6.8 | 8.0 | 11.3 | 12.7 | 13.7 | **117.1** |
| Rr >= 5 mm | 5.8 | 4.1 | 4.3 | 4.6 | 4.0 | 3.2 | 2.5 | 2.5 | 3.8 | 5.5 | 6.6 | 6.4 | **53.3** |
| Rr >= 10 mm | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | 0.8 | 1.3 | 1.9 | 2.7 | 3.3 | 3.3 | **23.3** |
| | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | |



Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

**N.B.:** La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991−2020 et records

## ST AGNANT (17)

*Indicatif : 17308001, alt : 18m, lat : 45°53'16"N, lon : 0°59'04"O*

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Degrés Jours Unifiés** (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 1992−2020 | |
| | 342.9 | 301.1 | 256.1 | 178.8 | 86.9 | 23.7 | 5.7 | 4.6 | 33.9 | 110.6 | 236.3 | 329.5 | **1910.1** |
| | **Rayonnement global** (moyenne en J/cm²) | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 1992−2012 | |
| | 13918 | 20978 | 38561 | 50577 | − | 68790 | 68165 | 59182 | 43115 | 27259 | 15418 | 11736 | **−** |
| | **Durée d'insolation** (moyenne en heures)<br>Données non disponibles | | | | | | | | | | | | |
| | **Evapotranspiration potentielle** (ETP Penman moyenne en mm)<br>Données non disponibles | | | | | | | | | | | | |
| | **La rafale maximale de vent** (m/s) | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 10−05−1992 au 02−04−2024 | |
| | 35.2 | 39 | 31.3 | 29.2 | 26 | 30.4 | 25 | 27 | 31 | 29 | 38.2 | 45 | **45** |
| **Date** | 21−2021 | 28−2010 | 06−2017 | 08−2022 | 13−2002 | 07−2019 | 05−1993 | 08−1999 | 13−1993 | 24−2006 | 04−2023 | 27−1999 | **1999** |
| | **Vitesse du vent moyenné sur 10 mn** (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 1992−2020 | |
| | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 4.2 | 4 | 3.8 | 3.7 | 3.5 | 3.6 | 3.8 | 4 | 4.3 | **4** |
| | **Nombre moyen de jours avec rafales** | | | | | | | | | | | Statistiques établies sur la période 1992−2020 | |
| **>= 16 m/s** | 6.6 | 6.0 | 5.3 | 4.1 | 2.9 | 1.8 | − | 1.6 | 2.3 | 4.3 | 4.8 | − | **−** |
| **>= 28 m/s** | 0.4 | 0.2 | 0.0 | . | . | 0.0 | − | . | 0.2 | 0.1 | 0.1 | − | **−** |
| | 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h | | | | | | | | | | | | |
| | **Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige**<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 (1992−2020), température (1992−2020), rayonnement global (1992−2012), vent (1992−2020).



Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

**N.B.:** La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex