# FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1991−2020 et records**

## ST−GERVAIS−D AU (63)

*Indicatif : 63354004, alt : 705m, lat : 46°01'57"N, lon : 2°48'13"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 01−05−1981 au 02−04−2024 | | |
| | 19.1 | 22.2 | 23.5 | 27.1 | 30.2 | 39.3 | 36.7 | 37.3 | 34 | 30 | 23.9 | 20 | **39.3** |
| Date | 30−2002 | 27−2019 | 17−2004 | 06−2024 | 22−2022 | 27−2019 | 23−2019 | 18−2012 | 17−1987 | 02−2023 | 08−2015 | 03−1985 | **2019** |
| | **Température maximale** (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 5.3 | 6.2 | 10.1 | 13 | 16.9 | 20.9 | 23.3 | 23.4 | 19.1 | 14.7 | 9.2 | 6.1 | **14** |
| | **Température moyenne** (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 2.4 | 2.8 | 5.9 | 8.5 | 12.2 | 15.8 | 17.9 | 18 | 14.2 | 10.7 | 5.9 | 3.2 | **9.8** |
| | **Température minimale** (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | −0.5 | −0.6 | 1.8 | 4 | 7.5 | 10.7 | 12.6 | 12.6 | 9.3 | 6.7 | 2.7 | 0.4 | **5.6** |
| | **La température la plus basse** (°C) | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01−05−1981 au 02−04−2024 | | |
| | −23 | −16.6 | −16.7 | −6.5 | −1.7 | 2 | 3.9 | 2.5 | −2.3 | −6.2 | −10.9 | −12.5 | **−23** |
| Date | 09−1985 | 05−2012 | 01−2005 | 12−1986 | 08−1982 | 05−1986 | 17−2000 | 30−1986 | 25−2002 | 25−2003 | 22−1993 | 31−1985 | **1985** |
| | **Nombre moyen de jours avec** | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | . | 1.2 | 2.7 | 3.6 | 0.3 | . | . | . | **7.8** |
| Tx >= 25°C | . | . | . | 0.0 | 1.7 | 6.5 | 11.6 | 11.9 | 3.8 | 0.4 | . | . | **35.8** |
| Tx <= 0°C | 5.1 | 4.2 | 0.6 | . | . | . | . | . | . | . | 1.0 | 3.9 | **14.9** |
| Tn <= 0°C | 16.0 | 14.7 | 10.0 | 4.3 | 0.3 | . | . | . | 0.0 | 1.7 | 8.0 | 14.1 | **69.0** |
| Tn <= −5°C | 4.8 | 3.9 | 0.9 | 0.1 | . | . | . | . | . | 0.1 | 1.1 | 3.2 | **14.1** |
| Tn <= −10°C | 0.7 | 1.1 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.4 | **2.3** |
| | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | |
| | **La hauteur quotidienne maximale de précipitations** (mm) | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01−01−1971 au 02−04−2024 | | |
| | 42.7 | 38.6 | 29.5 | 67.2 | 53.6 | 95.9 | 62 | 94 | 72.4 | 39 | 69 | 50 | **95.9** |
| Date | 05−1982 | 13−1990 | 17−1988 | 26−1998 | 13−2001 | 23−2021 | 06−2001 | 14−1988 | 08−2014 | 06−1977 | 04−1994 | 23−1973 | **2021** |
| | **Hauteur de précipitations** (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | |
| | 52.9 | 42.8 | 48.1 | 71.2 | 91 | 85.9 | 81.7 | 74.3 | 75.1 | 67.4 | 74.1 | 61.1 | **825.6** |
| | **Nombre moyen de jours avec** | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 11.2 | 10.0 | 10.2 | 11.4 | 12.2 | 9.9 | 9.0 | 9.5 | 9.7 | 11.4 | 12.3 | 11.6 | **128.4** |
| Rr >= 5 mm | 3.6 | 2.8 | 3.4 | 4.6 | 6.1 | 4.9 | 4.8 | 4.7 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 4.1 | **53.1** |
| Rr >= 10 mm | 1.0 | 0.6 | 0.9 | 1.9 | 2.8 | 2.9 | 2.8 | 2.2 | 2.2 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | **22.7** |
| | 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−GERVAIS−D AU (63)

*Indicatif : 63354004, alt : 705m, lat : 46°01'57"N, lon : 2°48'13"E*

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Degrés Jours Unifiés** (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 483.6 | 429.7 | 374.2 | 285.4 | 183.7 | 88.3 | 44.3 | 46.1 | 122.6 | 226.6 | 362.9 | 458.3 | **3105.7** |
| | **Rayonnement global** (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 1991−2016 | | | | | | | | | | | | |
| | − | 20681 | 36482 | 45863 | 56641 | 62431 | 64184 | 56890 | 40618 | 26271 | 14627 | 10971 | **−** |
| | **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 01−05−1989 au 02−04−2024 | | | | | | | | | | | | |
| | 33 | 35.4 | 30.1 | 32.6 | 25.6 | 30 | 24.9 | 27.6 | 27 | 34.9 | 28.9 | 39 | **39** |
| Date | 26−1995 | 10−2009 | 10−2008 | 08−2022 | 06−2021 | 22−2004 | 04−2018 | 09−2018 | 13−2001 | 03−2006 | 16−2023 | 27−1999 | **1999** |
| | **Vitesse du vent moyenné sur 10 mn** (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 4 | 3.9 | 3.7 | 3.3 | 3 | 3 | 2.8 | 2.9 | 3.3 | 3.6 | 4 | **3.5** |
| | **Nombre moyen de jours avec rafales** | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 6.8 | 6.8 | 6.3 | 4.2 | 3.1 | − | 2.2 | 1.9 | 2.1 | 4.1 | 5.5 | − | **−** |
| >= 28 m/s | 0.2 | 0.4 | 0.1 | . | . | − | . | . | . | 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** Données non disponibles | | | | | | | | | | | | |

− : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991−2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1991−2016).



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