

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TARENTEISE (42)

Indicatif : 42306001, alt : 1090m, lat : 45°22'08"N, lon : 4°29'54"E

|      | Janv.                                                                                                                | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date | La température la plus élevée (°C)<br>Records établis sur la période du 01-01-1986 au 02-09-2026                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | 20.1                                                                                                                 | 20      | 22.7    | 24.4    | 29      | 35.8    | 35      | 35      | 31      | 25.8    | 21      | 19      | 35.8   |
|      | 01-2022                                                                                                              | 24-1990 | 17-2004 | 14-2024 | 23-2009 | 27-2019 | 20-2003 | 12-2003 | 14-1987 | 08-2023 | 01-1989 | 31-2021 | 2019   |
|      | Température maximale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | 4.3                                                                                                                  | 5       | 8.8     | 12.1    | 16.2    | 20.6    | 23.2    | 23.1    | 18.3    | 13.7    | 7.9     | 5       | 13.2   |
| Date | Température moyenne (moyenne en °C)                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | 0.8                                                                                                                  | 1.1     | 4.2     | 7.1     | 11      | 15      | 17.1    | 17.1    | 13.1    | 9.5     | 4.5     | 1.7     | 8.5    |
|      | Température minimale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | -2.6                                                                                                                 | -2.8    | -0.4    | 2       | 5.8     | 9.3     | 11.1    | 11.1    | 7.9     | 5.3     | 1       | -1.6    | 3.8    |
|      | La température la plus basse (°C)<br>Records établis sur la période du 01-01-1986 au 02-09-2026                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date | -21.5                                                                                                                | -19     | -19.5   | -9      | -5      | -0.5    | 2.5     | 0       | -2      | -9.5    | -14.5   | -16     | -21.5  |
|      | 12-1987                                                                                                              | 05-2012 | 01-2005 | 07-2008 | 15-1995 | 04-1989 | 24-1999 | 29-1986 | 30-1995 | 26-2003 | 23-1988 | 15-2001 | 1987   |
|      | Nombre moyen de jours avec                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | Tx >= 30°C                                                                                                           | .       | .       | .       | .       | 0.8     | 1.7     | 2.3     | .       | .       | .       | .       | 4.8    |
|      | Tx >= 25°C                                                                                                           | .       | .       | .       | 0.9     | 6.5     | 12.4    | 11.9    | 2.9     | 0.2     | .       | .       | 34.9   |
| Date | Tx <= 0°C                                                                                                            | 6.5     | 6.0     | 2.1     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 2.4     | 5.7     | 23.0   |
|      | Tn <= 0°C                                                                                                            | 23.0    | 20.6    | 16.4    | 10.1    | 2.0     | .       | .       | 0.2     | 3.5     | 12.5    | 19.7    | 108.1  |
|      | Tn <= -5°C                                                                                                           | 9.2     | 8.3     | 4.1     | 1.0     | 0.0     | .       | .       | .       | 0.5     | 2.9     | 7.0     | 33.1   |
|      | Tn <= -10°C                                                                                                          | 1.9     | 2.3     | 0.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 1.5     | 6.5    |
|      | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)<br>Records établis sur la période du 01-01-1936 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | 57.5                                                                                                                 | 63.5    | 63.2    | 100     | 138     | 119.9   | 65.6    | 87.2    | 93.2    | 103.8   | 91      | 142     | 142    |
|      | 06-1994                                                                                                              | 23-1939 | 25-1940 | 15-2012 | 31-1995 | 12-1938 | 07-1960 | 21-2005 | 22-1993 | 07-2024 | 26-1982 | 01-2003 | 2003   |
|      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)                                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | 75.5                                                                                                                 | 60.3    | 64.6    | 99.1    | 122.2   | 97.3    | 93.6    | 83.5    | 102.5   | 126.7   | 126.1   | 76.9    | 1128.3 |
| Date | Nombre moyen de jours avec                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | Rr >= 1 mm                                                                                                           | 11.9    | 10.5    | 10.2    | 11.2    | 12.2    | 10.1    | 8.7     | 8.8     | 8.9     | 11.0    | 12.2    | 127.7  |
|      | Rr >= 5 mm                                                                                                           | 5.2     | 4.1     | 4.4     | 6.2     | 6.9     | 5.8     | 5.1     | 4.9     | 5.2     | 6.1     | 6.4     | 65.3   |
|      | Rr >= 10 mm                                                                                                          | 2.3     | 1.4     | 1.9     | 3.1     | 4.0     | 3.3     | 3.2     | 2.9     | 3.0     | 3.9     | 3.8     | 34.8   |
|      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1991–2020 et records**

**TARENTEISE (42)**

Indicatif : 42306001, alt : 1090m, lat : 45°22'08"N, lon : 4°29'54"E

|                                                                                                 | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov. | Déc.  | Année         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |               |
|                                                                                                 | 532.3 | 478.3 | 426.9 | 327.9 | 218   | 108   | 58    | 62    | 151.9 | 264.1 | 406  | 504.2 | <b>3537.6</b> |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm²)<br>Données non disponibles                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |               |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |               |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |               |
|                                                                                                 | 18.5  | 25.9  | 52.7  | 77.9  | 101.8 | 128.2 | 141.4 | 121.2 | 77.6  | 46.5  | 23.4 | 17.9  | <b>833.0</b>  |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)<br>Données non disponibles                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |               |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)<br>Données non disponibles            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b><br>Données non disponibles                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b><br>Données non disponibles |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |               |

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).