METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1981−2010 et records**

## MODANE (73)

*Indicatif : 73157002, alt : 1228m, lat : 45°11'36"N, lon : 06°40'24"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 01−09−1985 au 28−02−2014 | | | | | | | | | | | | |
| | 10.6 | 13.7 | 19.8 | 23.9 | 29.8 | 31.7 | 32.3 | 33.1 | 29.1 | 24.1 | 18 | 14.5 | **33.1** |
| Date | 12−1998 | 19−1998 | 24−2001 | 30−2005 | 24−2009 | 30−2012 | 28−2005 | 19−2012 | 02−1998 | 07−2009 | 04−1996 | 16−1989 | **2012** |
| **Température maximale** (moyenne en °C) | Statistiques établies sur la période 1985−2010 | | | | | | | | | | | | |
| | 1.3 | 3.2 | 8 | 11.3 | 16.8 | 19.8 | 22.5 | 22.2 | 17.7 | 12.7 | 5 | 1.8 | **11.9** |
| **Température moyenne** (moyenne en °C) | Statistiques établies sur la période 1985−2010 | | | | | | | | | | | | |
| | −1.4 | −0.4 | 3.3 | 6.4 | 11.4 | 14.4 | 16.9 | 16.6 | 12.8 | 8.7 | 2.2 | −0.8 | **7.6** |
| **Température minimale** (moyenne en °C) | Statistiques établies sur la période 1985−2010 | | | | | | | | | | | | |
| | −4.1 | −4.1 | −1.3 | 1.4 | 6.1 | 9 | 11.4 | 11.1 | 8 | 4.6 | −0.6 | −3.3 | **3.2** |
| **La température la plus basse** (°C) | Records établis sur la période du 01−09−1985 au 28−02−2014 | | | | | | | | | | | | |
| | −21 | −20.5 | −14.5 | −8.5 | −7.2 | −0.5 | 3.1 | 2.5 | −0.6 | −5.9 | −15 | −17.8 | **−21** |
| Date | 12−1987 | 11−1986 | 01−2005 | 01−1987 | 04−1987 | 06−1994 | 03−1996 | 31−1995 | 30−1995 | 26−2003 | 23−1988 | 25−1986 | **1987** |
| **Nombre moyen de jours avec** | Statistiques établies sur la période 1985−2010 | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | . | 0.3 | 0.8 | 0.8 | . | . | . | . | **1.9** |
| Tx >= 25°C | . | . | . | . | 1.2 | 5.3 | 10.4 | 9.6 | 1.6 | . | . | . | **28.2** |
| Tx <= 0°C | 10.9 | 7.1 | 2.0 | 0.6 | 0.0 | . | . | . | . | 0.0 | 4.2 | 9.7 | **34.5** |
| Tn <= 0°C | 27.2 | 24.0 | 18.9 | 10.4 | 1.4 | 0.2 | . | . | 0.1 | 3.0 | 16.5 | 25.5 | **127.4** |
| Tn <= −5°C | 11.9 | 10.1 | 5.2 | 0.8 | 0.1 | . | . | . | . | 0.0 | 4.2 | 9.4 | **41.8** |
| Tn <= −10°C | 2.2 | 3.0 | 0.6 | . | . | . | . | . | . | . | 0.5 | 2.1 | **8.5** |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| **La hauteur quotidienne maximale de précipitations** (mm) | Records établis sur la période du 01−09−1985 au 28−02−2014 | | | | | | | | | | | | |
| | 45.1 | 110 | 30 | 36 | 61.2 | 45 | 27 | 49.5 | 65 | 53 | 55 | 59 | **110** |
| Date | 05−2012 | 13−1990 | 01−1993 | 25−1989 | 30−2010 | 26−1994 | 15−2001 | 24−1987 | 19−1999 | 14−2000 | 29−1996 | 21−1991 | **1990** |
| **Hauteur de précipitations** (moyenne en mm) | Statistiques établies sur la période 1985−2010 | | | | | | | | | | | | |
| | 55.2 | 55.6 | 46.5 | 50 | 56.5 | 58 | 41.8 | 55.5 | 53.4 | 66.1 | 62.5 | 57 | **658.1** |
| **Nombre moyen de jours avec** | Statistiques établies sur la période 1985−2010 | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 8.0 | 7.4 | 7.5 | 8.2 | 9.2 | 9.6 | 6.9 | 8.2 | 6.8 | 7.5 | 8.6 | 7.9 | **95.9** |
| Rr >= 5 mm | 3.9 | 3.2 | 3.1 | 3.2 | 3.5 | 4.2 | 3.1 | 3.7 | 3.0 | 3.7 | 4.0 | 3.9 | **42.5** |
| Rr >= 10 mm | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.8 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | **21.0** |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |



Edité le : 06/06/2022 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

METEO−FRANCE − Direction de la Production
42 avenue Gaspard Coriolis 31057 Toulouse Cedex
https://donneespubliques.meteofrance.fr

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1981−2010 et records

## MODANE (73)

*Indicatif : 73157002, alt : 1228m, lat : 45°11'36"N, lon : 06°40'24"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 1985−2010 | 601.6 | 520.7 | 454.6 | 348.2 | 204.6 | 118 | 59.7 | 65 | 157.2 | 288.5 | 473.6 | 581.4 | **3873.1** |

**Rayonnement global** (moyenne en J/cm²)
Données non disponibles

**Durée d'insolation** (moyenne en heures)
Données non disponibles

**Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation**
Données non disponibles

**Evapotranspiration potentielle** (ETP Penman moyenne en mm)
Données non disponibles

**La rafale maximale de vent** (m/s)
Données non disponibles

**Vitesse du vent moyenné sur 10 mn** (moyenne en m/s)
Données non disponibles

**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 1981−2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1985−2010), température (1985−2010).



Edité le : 06/06/2022 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

METEO−FRANCE − Direction de la Production
42 avenue Gaspard Coriolis 31057 Toulouse Cedex
https://donneespubliques.meteofrance.fr