

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ORANGE (84)

Indicatif : 84087001, alt : 57m, lat : 44°08'40"N, lon : 4°51'39"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| Date | La température la plus élevée (°C) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–08–1952 au 02–06–2026 |
| | 20.5 | 23.9 | 27.2 | 31.2 | 35 | 41.2 | 40.7 | 42.7 | 35.8 | 31.8 | 24.6 | 20.2 | 42.7 |
| | 10–2015 | 27–2019 | 21–1990 | 24–2007 | 27–2026 | 28–2019 | 26–1983 | 22–2023 | 04–2016 | 08–2023 | 03–1970 | 24–1983 | 2023 |
| Date | Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 10.3 | 11.9 | 16.2 | 19.3 | 23.6 | 28.1 | 31.1 | 30.8 | 25.5 | 20.3 | 14.2 | 10.6 | 20.2 |
| | Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| Date | Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1 | 2.4 | 5.3 | 7.9 | 11.9 | 15.6 | 18 | 17.7 | 14 | 10.6 | 6 | 2.8 | 9.5 |
| | La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–08–1952 au 02–06–2026 |
| Date | –13.4 | –14.5 | –9.7 | –3.2 | 1.3 | 5.7 | 9.5 | 8.3 | 3.1 | –1.6 | –5.8 | –14.4 | –14.5 |
| | 07–1985 | 10–1956 | 02–2005 | 08–2021 | 04–1979 | 04–1984 | 12–1993 | 29–1974 | 30–1974 | 30–2012 | 28–2005 | 28–1962 | 1956 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | 0.1 | 1.5 | 10.1 | 20.2 | 18.8 | 3.8 | 0.1 | . | . | 54.6 |
| Tx >= 25°C | . | . | 0.2 | 2.4 | 11.6 | 22.8 | 28.9 | 28.9 | 17.1 | 3.2 | . | . | 115.1 |
| Tx <= 0°C | 0.2 | 0.3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.6 |
| Tn <= 0°C | 9.2 | 7.4 | 2.1 | 0.0 | . | . | . | . | . | 0.1 | 2.3 | 8.1 | 29.3 |
| Tn <= –5°C | 1.0 | 0.5 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.7 | 2.3 |
| Tn <= –10°C | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.0 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–01–1948 au 02–06–2026 |
| | 75 | 57.5 | 76.7 | 76 | 105.4 | 63.2 | 195 | 129.9 | 219.2 | 94.5 | 154 | 146 | 219.2 |
| | 23–1948 | 04–1994 | 20–1971 | 15–2005 | 31–1998 | 14–2007 | 30–1991 | 30–1974 | 08–2002 | 03–2021 | 19–1949 | 01–2003 | 2002 |
| Date | Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | |
| | 54.8 | 36.6 | 44.5 | 63 | 60.1 | 37.4 | 38.4 | 40.2 | 105.3 | 94.5 | 96.6 | 48.2 | 719.6 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 5.5 | 4.4 | 4.9 | 7.0 | 6.2 | 4.3 | 3.2 | 3.6 | 5.4 | 6.9 | 7.7 | 5.6 | 64.8 |
| Rr >= 5 mm | 2.8 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 3.3 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 3.6 | 4.4 | 4.7 | 2.4 | 34.9 |
| Rr >= 10 mm | 1.8 | 1.2 | 1.6 | 2.0 | 1.9 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 2.7 | 3.2 | 2.9 | 1.0 | 21.5 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ORANGE (84)

Indicatif : 84087001, alt : 57m, lat : 44°08'40"N, lon : 4°51'39"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 366.1 | 306.5 | 224.6 | 134.4 | 39.7 | 4.2 | 0.3 | 0.1 | 14.6 | 91 | 237.6 | 350.7 | 1769.8 |
| 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) | | | | | | | | | | | | | |
| | 38.5 | 52.2 | 87.9 | 116.3 | 154.2 | 190.8 | 216.1 | 188.3 | 125.6 | 74.2 | 43.5 | 33.3 | 1320.9 |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–06–2026 | | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | 35.4 | 33.8 | 34 | 31.1 | 31 | 27.4 | 37.2 | 30 | 35.2 | 34 | 35 | 37.2 |
| Date | 18–2000 | 02–2013 | 05–2015 | 06–2003 | 05–2019 | 16–1997 | 07–2022 | 31–2025 | 22–1992 | 25–2010 | 13–2004 | 21–1998 | 2025 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.7 | 5.1 | 4.9 | 4.6 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.1 | 4.1 | 3.9 | 4.5 | 4.5 | 4.5 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 12.1 | 12.8 | 12.8 | 10.3 | 9.2 | 9.1 | 9.8 | 8.3 | 9.0 | 9.4 | 11.4 | 11.4 | 125.7 |
| >= 28 m/s | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | . | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.7 | 1.2 | 7.4 |
| 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 : ETP (2001–2020).