

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

L OUDON LIEURY\_SAPC (14)

Indicatif : 14624001, alt : 52m, lat : 48°59'22"N, lon : 0°00'33"O

|                                                                                 | 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 01-01-1971 au 02-09-2026                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 16.2                                                                                                                 | 20.9    | 25      | 28.7    | 34.4    | 40.2    | 40.1    | 39      | 34.2    | 29.2    | 22.4    | 17.2    | 40.2  |
|                                                                                 | 13-1993                                                                                                              | 27-2019 | 30-2021 | 21-2018 | 26-2026 | 23-2026 | 25-2019 | 13-2026 | 07-2023 | 01-2011 | 01-2015 | 16-1989 | 2026  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | 8.3                                                                                                                  | 9.4     | 12.5    | 15.5    | 18.7    | 21.9    | 24.2    | 24.3    | 21.2    | 16.7    | 12      | 8.8     | 16.1  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 5.2                                                                                                                  | 5.5     | 7.7     | 9.7     | 13      | 16.1    | 18.1    | 18.2    | 15.5    | 12.3    | 8.3     | 5.6     | 11.3  |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | 2                                                                                                                    | 1.6     | 2.8     | 3.9     | 7.4     | 10.3    | 12.1    | 12.2    | 9.7     | 7.9     | 4.6     | 2.3     | 6.4   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)<br>Records établis sur la période du 01-01-1971 au 02-09-2026                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | -26.5                                                                                                                | -14.8   | -14.5   | -7.1    | -3.1    | -0.5    | 3       | 1.5     | -1.5    | -8      | -9.8    | -13.4   | -26.5 |
|                                                                                 | 08-1985                                                                                                              | 11-2012 | 13-2013 | 04-1996 | 14-2010 | 05-1991 | 04-1984 | 28-1974 | 27-1972 | 30-1997 | 28-2010 | 19-2009 | 1985  |
| Tx >= 30°C<br>Tx >= 25°C<br>Tx <= 0°C<br>Tn <= 0°C<br>Tn <= -5°C<br>Tn <= -10°C | Nombre moyen de jours avec                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | .       | .       | 0.0     | 1.2     | 2.9     | 3.0     | 0.5     | .       | .       | .       | 7.6   |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | .       | 0.8     | 2.5     | 6.1     | 11.4    | 11.6    | 4.4     | 0.4     | .       | .       | 37.3  |
|                                                                                 | 0.8                                                                                                                  | 0.3     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.5     | 1.7   |
|                                                                                 | 10.5                                                                                                                 | 10.4    | 8.9     | 5.6     | 0.8     | 0.0     | .       | .       | 0.1     | 1.9     | 4.7     | 10.3    | 53.3  |
|                                                                                 | 3.2                                                                                                                  | 2.3     | 0.8     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.8     | 2.6     | 10.0  |
|                                                                                 | 0.4                                                                                                                  | 0.3     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 1.0   |
|                                                                                 | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)<br>Records établis sur la période du 01-07-1963 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 31                                                                                                                   | 35.2    | 23.8    | 47.6    | 87.8    | 52.4    | 50.6    | 58.6    | 40.3    | 38.2    | 47.6    | 34.1    | 87.8  |
|                                                                                 | 10-1993                                                                                                              | 28-1964 | 03-1969 | 19-1988 | 28-2018 | 10-1993 | 03-1975 | 02-1999 | 20-1981 | 11-1993 | 04-1994 | 05-1988 | 2018  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)                                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         | 53.2                                                                                                                 | 45.3    | 45.1    | 51.1    | 62.8    | 56.4    | 52.5    | 58      | 55.1    | 65.7    | 63.5    | 68.4    | 677.1 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 11.5                                                                                                                 | 11.0    | 9.6     | 9.8     | 9.0     | 8.4     | 8.8     | 8.7     | 8.8     | 11.2    | 12.2    | 13.0    | 122.2 |
|                                                                                 | 3.6                                                                                                                  | 3.2     | 2.8     | 3.7     | 3.8     | 3.6     | 3.2     | 3.7     | 3.6     | 4.5     | 4.4     | 4.9     | 45.0  |
| Rr >= 10 mm                                                                     | 1.0                                                                                                                  | 0.5     | 1.0     | 1.1     | 2.0     | 1.5     | 1.6     | 1.7     | 1.5     | 1.7     | 1.5     | 1.7     | 16.8  |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

L OUDON LIEURY\_SAPC (14)

Indicatif : 14624001, alt : 52m, lat : 48°59'22"N, lon : 0°00'33"O

|                                     | Janv.                                                                | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                                     | <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | 398.2                                                                | 352.9   | 320.2   | 247.9   | 156     | 71.9    | 30.9    | 29.6    | 84.8    | 178     | 291.4   | 384.7   | 2546.5 |
|                                     | <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm²)                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | Statistiques établies sur la période 1994–2013                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | –                                                                    | 16452   | 30984   | 44507   | 55592   | 59677   | 56934   | 50541   | –       | 22811   | 12193   | 8499    | –      |
|                                     | <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | Données non disponibles                                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | 18.0                                                                 | 26.2    | 48.7    | 74.5    | 96.7    | 111.8   | 121.3   | 103.6   | 71.1    | 40.5    | 20.7    | 16.6    | 749.7  |
|                                     | <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | Records établis sur la période du 01-04-1993 au 27-03-2013           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | 25.1                                                                 | 26      | 22.4    | 22.4    | 26.9    | 17.8    | 20.6    | 25.1    | 20.6    | 24.2    | 22.4    | 26      | 26.9   |
| Date                                | 27-1994                                                              | 12-1996 | 04-1998 | 04-1994 | 02-2003 | 23-2004 | 19-2006 | 25-1999 | 05-2008 | 30-2000 | 24-2012 | 17-2004 | 2003   |
|                                     | <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | Statistiques établies sur la période 1993–2013                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | Statistiques établies sur la période 1993–2013                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| >= 16 m/s                           | 4.1                                                                  | 3.5     | 2.2     | 2.3     | 0.7     | 0.5     | 0.4     | 0.5     | 0.7     | 1.3     | 1.7     | 3.3     | 21.2   |
| >= 28 m/s                           | .                                                                    | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .      |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h |                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | <b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                     | 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 (1994–2013), vent (1993–2013), ETP (2001–2020).