

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LIGNY-LE-CHATEL (89)

Indicatif : 89227001, alt : 155m, lat : 47°56'20"N, lon : 3°43'43"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 01-04-1962 au 31-03-2016 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 16.4                                                       | 21.2    | 25.5    | 29      | 32.1    | 38.6    | 40.2    | 40.7    | 33.4    | 30.3    | 23.5    | 18.6    | 40.7  |
|                                                                                 |                                                        | 06-1999                                                    | 24-1990 | 29-1989 | 20-1968 | 25-2009 | 28-2011 | 18-1964 | 07-2003 | 12-1964 | 01-1985 | 07-2015 | 10-1978 | 2003  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                   | Statistiques établies sur la période 1991-2016             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 6.7                                                        | 8       | 12.6    | 16.2    | 20.2    | 23.8    | 26.1    | 26      | 21.5    | 16.6    | 10.5    | 7.1     | 16.3  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    | Statistiques établies sur la période 1991-2016             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 3.9                                                        | 4.4     | 7.8     | 10.6    | 14.5    | 17.8    | 19.9    | 19.7    | 15.9    | 12.1    | 7.3     | 4.4     | 11.5  |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                   | Statistiques établies sur la période 1991-2016             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 1                                                          | 0.8     | 2.9     | 5.1     | 8.7     | 11.7    | 13.7    | 13.4    | 10.3    | 7.7     | 4.1     | 1.6     | 6.8   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-04-1962 au 31-03-2016 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | -22                                                        | -15.5   | -13.5   | -5.4    | -0.9    | 1.6     | 4       | 3.3     | 1.5     | -5.5    | -10     | -15     | -22   |
|                                                                                 |                                                        | 16-1985                                                    | 23-1963 | 01-2005 | 12-1986 | 08-1974 | 05-1991 | 04-1984 | 26-1966 | 17-1971 | 30-1997 | 24-1998 | 31-1985 | 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                             | Statistiques établies sur la période 1991-2016             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | 0.4     | 3.4     | 7.2     | 6.8     | 1.0     | .       | .       | .       | 18.8  |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | 1.3     | 6.1     | 12.2    | 18.0    | 17.0    | 6.2     | 0.7     | .       | .       | 61.7  |
|                                                                                 |                                                        | 2.5                                                        | 1.5     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 1.5     |         | 5.9   |
|                                                                                 |                                                        | 13.2                                                       | 12.3    | 8.1     | 2.7     | 0.0     | .       | .       | .       | 1.7     | 5.8     | 12.2    |         | 56.0  |
|                                                                                 |                                                        | 3.0                                                        | 2.7     | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.7     | 2.2     |         | 9.0   |
|                                                                                 |                                                        | 0.4                                                        | 0.4     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.3     |         | 1.1   |
|                                                                                 | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-03-1962 au 31-05-2021 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 30.2                                                       | 29.4    | 27.5    | 41      | 54.8    | 57      | 52.6    | 53      | 48      | 43      | 33      | 35      | 57    |
|                                                                                 |                                                        | 08-1982                                                    | 13-2002 | 20-1978 | 28-1993 | 30-1965 | 24-1983 | 09-2000 | 14-1972 | 25-1991 | 04-2013 | 05-1985 | 15-1981 | 1983  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         |                                                        | 62.6                                                       | 56.5    | 56.3    | 63.6    | 73.7    | 58.9    | 59.8    | 61.6    | 60.9    | 74.8    | 70.2    | 74      | 772.9 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 13.0                                                       | 11.5    | 11.0    | 10.3    | 11.1    | 9.2     | 8.5     | 8.7     | 8.8     | 11.4    | 12.7    | 14.3    | 130.4 |
|                                                                                 |                                                        | 5.1                                                        | 4.4     | 4.4     | 4.8     | 4.8     | 3.9     | 4.0     | 4.0     | 4.2     | 5.0     | 5.1     | 5.3     | 55.1  |
| Rr >= 10 mm                                                                     |                                                        | 1.4                                                        | 1.1     | 1.4     | 2.0     | 2.3     | 2.0     | 2.0     | 2.3     | 1.9     | 2.5     | 2.1     | 2.3     | 23.4  |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LIGNY-LE-CHATEL (89)

Indicatif : 89227001, alt : 155m, lat : 47°56'20"N, lon : 3°43'43"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 1991–2016 |
| 438.3                                                                                    | 383.9 | 317.2 | 221.5 | 117.7 | 44.3 | 15    | 17.7 | 77.1  | 183.6 | 321.2 | 428.5 | 2566.0                                         |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm²)<br>Données non disponibles                         |       |       |       |       |      |       |      |       |       |       |       |                                                |
| Durée d'insolation (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                        |       |       |       |       |      |       |      |       |       |       |       |                                                |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)<br>Données non disponibles     |       |       |       |       |      |       |      |       |       |       |       |                                                |
| La rafale maximale de vent (m/s)<br>Données non disponibles                              |       |       |       |       |      |       |      |       |       |       |       |                                                |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)<br>Données non disponibles            |       |       |       |       |      |       |      |       |       |       |       |                                                |
| Nombre moyen de jours avec rafales<br>Données non disponibles                            |       |       |       |       |      |       |      |       |       |       |       |                                                |
| Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige<br>Données non disponibles |       |       |       |       |      |       |      |       |       |       |       |                                                |

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : température (1991–2016).