

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LUXEMBOURG (75)

Indicatif : 75106001, alt : 50m, lat : 48°50'41"N, lon : 2°20'18"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 01-01-1978 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 17.5                                                       | 22.9    | 27.3    | 31.5    | 36      | 42.2    | 41.9    | 40.4    | 36.5    | 30.7    | 22.5    | 17.5    | 42.2  |
|                                                                                 |                                                        | 27-2003                                                    | 27-2019 | 31-2021 | 20-2018 | 27-2005 | 24-2026 | 25-2019 | 14-2026 | 08-2023 | 01-2011 | 07-2015 | 16-1989 | 2026  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 8.2                                                        | 9.7     | 13.7    | 17.5    | 21      | 24.1    | 26.5    | 26.5    | 22.7    | 17.5    | 11.8    | 8.5     | 17.3  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 5.8                                                        | 6.6     | 9.6     | 12.7    | 16      | 19.1    | 21.3    | 21.2    | 17.7    | 13.7    | 9.1     | 6.2     | 13.3  |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 3.4                                                        | 3.5     | 5.6     | 7.8     | 11      | 14.1    | 16      | 15.8    | 12.7    | 9.9     | 6.4     | 4       | 9.2   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-01-1978 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | -13.8                                                      | -11.6   | -6.2    | -2      | 2.3     | 6.1     | 8.7     | 8.6     | 5       | -1      | -6.3    | -8      | -13.8 |
|                                                                                 |                                                        | 17-1985                                                    | 07-1991 | 13-2013 | 12-1986 | 07-1997 | 30-1981 | 19-1986 | 27-1985 | 30-2018 | 28-2003 | 23-1998 | 29-1996 | 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                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | 0.1     | 0.9     | 3.9     | 7.6     | 6.7     | 1.4     | 0.1     | .       | .       | 20.5  |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | 2.7     | 7.3     | 12.7    | 19.1    | 18.6    | 8.0     | 1.3     | .       | .       | 69.8  |
|                                                                                 |                                                        | 0.9                                                        | 0.5     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.6     | 2.0     | 2.0   |
|                                                                                 |                                                        | 7.4                                                        | 5.6     | 1.8     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 1.7     | 5.5     | 22.3    | 22.3  |
|                                                                                 |                                                        | 1.1                                                        | 0.6     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.2     | 2.0     | 2.0   |
|                                                                                 |                                                        | 0.0                                                        | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1   |
|                                                                                 | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-01-1958 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 26.5                                                       | 28.6    | 31.4    | 49      | 91      | 77.3    | 69      | 104.9   | 35.3    | 71      | 39.3    | 44.5    | 104.9 |
|                                                                                 |                                                        | 03-2022                                                    | 13-2002 | 18-2002 | 30-1993 | 31-1992 | 11-2018 | 06-2001 | 24-1987 | 13-2017 | 09-2024 | 20-1965 | 05-1988 | 1987  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         |                                                        | 50.9                                                       | 44.9    | 46.1    | 49.2    | 75.1    | 54.8    | 57.1    | 59.3    | 49      | 56.7    | 57.6    | 66.7    | 667.4 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 10.9                                                       | 9.6     | 9.5     | 8.6     | 9.4     | 8.5     | 7.1     | 8.1     | 7.7     | 9.9     | 10.8    | 11.7    | 111.7 |
|                                                                                 |                                                        | 3.5                                                        | 3.1     | 3.1     | 3.5     | 4.4     | 3.6     | 3.1     | 3.6     | 3.2     | 3.6     | 4.0     | 4.8     | 43.5  |
| Rr >= 10 mm                                                                     |                                                        | 1.1                                                        | 1.0     | 0.9     | 1.2     | 2.4     | 1.5     | 1.7     | 1.8     | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 1.8     | 17.9  |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LUXEMBOURG (75)

Indicatif : 75106001, alt : 50m, lat : 48°50'41"N, lon : 2°20'18"E

| Janv.                                                                                    | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  | Année  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 379                                                                                      | 322.5 | 257.3 | 163.1 | 79.6  | 24.8  | 5.9   | 4.6   | 38.6  | 137.4 | 267.2 | 364.6 | 2044.6 |
| 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)                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 24.7                                                                                     | 34.3  | 63.6  | 95.4  | 119.2 | 137.8 | 152.2 | 128.5 | 87.4  | 52.4  | 27.1  | 22.6  | 945.2  |
| 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 : ETP (2001–2020).