



# Administration de la navigation aérienne

## Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



### VALEURS DÉCADAIRES POUR: DECEMBRE 2012

| VALEURS DÉCADAIRES                      | Décade:<br>01 -10 | Décade:<br>11 -20 | Décade:<br>21 - fin mois | Mois   |
|---|-------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Température moyenne                     | -0,6              | 1,9               | 6,9                      | 2,9    |
| <i>Normale décadaire</i>                | 2,5               | 1,5               | 1,3                      | 1,8    |
| Température maximale moyenne            | 1,5               | 4,2               | 8,7                      | 4,9    |
| <i>Normale décadaire</i>                | 4,7               | 3,7               | 3,4                      | 3,9    |
| Température minimale moyenne            | -2,8              | -0,4              | 5,3                      | 0,9    |
| <i>Normale décadaire</i>                | 0,4               | -0,8              | -0,9                     | -0,4   |
| Amplitude thermique                     | 10,6              | 17,0              | 8,5                      | 20,0   |
| Eau recueillie (mm)                     | 18,4              | 57,6              | 69,2                     | 145,2  |
| <i>Normale décadaire</i>                | 26,0              | 30,3              | 30,2                     | 86,5   |
| Durée des précipitations                | 35,8              | 48,2              | 77,4                     | 161,4  |
| Durée relative des précipitations (%)   | 14,9              | 20,1              | 29,3                     | 21,7   |
| Insolation (heures)                     | 10,6              | 9,5               | 9,3                      | 29,4   |
| <i>Normale décadaire</i>                | 14,9              | 12,9              | 11,5                     | 39,3   |
| Insolation relative (%)                 | 13,0              | 11,9              | 10,6                     | 11,6   |
| Humidité relative (%)                   | 92                | 91                | 89                       | 90     |
| Pression atmosphérique (hPa)            | 1012,9            | 1012,9            | 1013,7                   | 1013,2 |
| Durée du brouillard (heures)            | 16,7              | 25,3              | 21,2                     | 63,2   |
| Vent maximum en nœuds                   | 36,4              | 27,6              | 34,0                     | 34,0   |
| Vent maximum en Km/h                    | 49,0              | 51,1              | 63,0                     | 63,0   |
| Direction (en degrés)                   | 295               | 233               | 278                      | 278    |
| Date                                    | 10                | 16                | 27                       | 27     |
| <b>Nombre de jours</b>                  |                   |                   |                          |        |
| de précipitations $\geq$ 1 mm           | 9                 | 8                 | 9                        | 27     |
| d'orage                                 |                   |                   |                          |        |
| de cas d'orages du mois                 |                   |                   |                          |        |
| de bruine                               | 5                 | 4                 | 6                        | 15     |
| de grêle ou grésil                      |                   |                   |                          |        |
| de pluie et neige                       | 4                 |                   |                          | 4      |
| d'averses de pluie et de neige          | 5                 | 5                 | 4                        | 14     |
| de verglas                              | 2                 |                   |                          | 2      |
| de neige                                | 9                 | 2                 |                          | 11     |
| de sol couvert de neige                 | 5                 | 3                 |                          | 8      |
| de brouillard                           | 4                 | 5                 | 4                        | 13     |
| sans insolation                         | 5                 | 7                 | 5                        | 17     |
| de gelée sous abri (T min < 0°)         | 9                 | 3                 |                          | 12     |
| de gelée au sol (Tg min < 0°)           | 10                | 4                 |                          | 14     |
| d'hiver (T max < 0°)                    | 2                 | 1                 |                          | 3      |
| de forte gelée (T min $\leq$ -5°)       | 1                 | 3                 |                          | 4      |
| de très forte gelée (T min $\leq$ -10°) |                   |                   |                          |        |
| d'été (T max $\geq$ 25°)                |                   |                   |                          |        |
| de chaleur (T max $\geq$ 30°)           |                   |                   |                          |        |
| de forte chaleur (T max $\geq$ 35°)     |                   |                   |                          |        |

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010