



Latitude 49.63 N Longitude 06.20 E Altitude 376 m

**VALEURS DÉCADAIRES POUR: MAI 2016**

| <b>VALEURS DÉCADAIRES</b>                 | Décade:<br>01 -10 | Décade:<br>11 -20 | Décade:<br>21 - fin mois | Mois   |
|---|-------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Température moyenne                       | 14,1              | 11,6              | 14,3                     | 13,4   |
| <i>Normale décadaire</i>                  | 11,8              | 13,0              | 14,1                     | 13,0   |
| Température maximale moyenne              | 19,4              | 16,2              | 18,7                     | 18,1   |
| <i>Normale décadaire</i>                  | 16,5              | 17,8              | 18,9                     | 17,7   |
| Température minimale moyenne              | 8,0               | 7,2               | 10,6                     | 8,7    |
| <i>Normale décadaire</i>                  | 7,4               | 8,4               | 9,3                      | 8,4    |
| Amplitude thermique                       | 21,0              | 21,7              | 14,8                     | 22,6   |
| Eau recueillie (mm)                       | 19,4              | 10,1              | 100,2                    | 129,7  |
| <i>Normale décadaire</i>                  | 21,7              | 27,6              | 28,1                     | 77,4   |
| Durée des précipitations                  | 22,1              | 17,5              | 44,8                     | 84,4   |
| Durée relative des précipitations (%)     | 9,2               | 7,3               | 17,0                     | 11,3   |
| Insolation (heures)                       | 108,8             | 44,6              | 45,2                     | 198,6  |
| <i>Normale décadaire</i>                  | 63,2              | 66,8              | 82,9                     | 212,9  |
| Insolation relative (%)                   | 74,4              | 29,5              | 26,4                     | 41,6   |
| Humidité relative (%)                     | 58                | 76                | 83                       | 73     |
| Pression atmosphérique (hPa)              | 1017,3            | 1012,3            | 1011,9                   | 1013,7 |
| Durée du brouillard (heures)              | 0,0               | 3,7               | 3,9                      | 7,6    |
| Vent maximum en nœuds                     | 29,6              | 28,4              | 25,7                     | 29,6   |
| Vent maximum en Km/h                      | 54,7              | 52,6              | 47,5                     | 54,7   |
| Direction (en degrés)                     | 31                | 35                | 22                       | 31     |
| Date                                      | 1                 | 13                | 22                       | 1      |
| <b>Nombre de jours</b>                    |                   |                   |                          |        |
| de précipitations ≥ 1 mm                  | 3                 | 1                 | 7                        | 11     |
| d'orage                                   | 1                 | 1                 | 2                        | 4      |
| de cas d'orages du mois                   | 2                 | 5                 | 2                        | 9      |
| de bruine                                 |                   |                   | 3                        | 3      |
| de grêle ou grésil                        |                   |                   | 1                        | 1      |
| de pluie et neige                         |                   |                   |                          |        |
| d'averses de pluie, neige, pluie et neige | 2                 | 8                 | 7                        | 17     |
| de verglas                                |                   |                   |                          |        |
| de neige                                  |                   |                   |                          |        |
| de sol couvert de neige                   |                   |                   |                          |        |
| de brouillard                             |                   | 1                 | 1                        | 2      |
| sans insolation                           |                   |                   | 2                        | 2      |
| de gelée sous abri (T min < 0°)           |                   |                   |                          |        |
| de gelée au sol (Tg min < 0°)             |                   |                   |                          |        |
| d'hiver (T max < 0°)                      |                   |                   |                          |        |
| de forte gelée (T min ≤ -5°)              |                   |                   |                          |        |
| de très forte gelée (T min ≤ -10°)        |                   |                   |                          |        |
| d'été (T max ≥ 25°)                       |                   |                   |                          |        |
| de chaleur (T max ≥ 30°)                  |                   |                   |                          |        |
| de forte chaleur (T max ≥ 35°)            |                   |                   |                          |        |

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

[climatologie@airport.etat.lu](mailto:climatologie@airport.etat.lu)

[www.meteolux.lu](http://www.meteolux.lu)

Reproduction interdite