

Latitude 49.63 N Longitude 06.20 E Altitude 376 m

## **VALEURS DÉCADAIRES POUR: AVRIL 2018**

| VALEURS DÉCADAIRES                              | Décade:<br>01 -10 | Décade:<br>11 -20 | Décade:<br>21 - fin mois | Mois        |
|---|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------|
| Température moyenne                             | 10,3              | 11 -20            | 13,2                     | 12,7        |
| Normale décadaire                               | 7,3               | 8,0               | 10,8                     | 8,7         |
| Température maximale moyenne                    | 14,6              | 20,0              | 18,4                     | 17,7        |
| Normale décadaire                               | 11,6              | 12,5              | 15,7                     |             |
|   | 5,4               | 8,9               | 7,8                      | 13,3<br>7,4 |
| Température minimale moyenne                    | 3,3               | 3,8               | 6,0                      | 7,4<br>4,4  |
| Normale décadaire                               |                   |                   |                          |             |
| Amplitude thermique                             | 24,3              | 22,9              | 22,4<br>31,6             | 28,1        |
| Eau receuillie (mm)                             | 20,0              | 6,4               |                          | 58,0        |
| Normale décadaire                               | 19,1              | 18,9              | 20,3                     | 58,2        |
| Durée des précipitations                        | 28,3              | 8,9               | 23,2                     | 60,3        |
| Durée relative des précipitations (%)           | 11,8              | 3,7               | 9,6                      | 8,4         |
| Insolation (heures)                             | 44,2              | 91,4              | 77,1                     | 212,7       |
| Normale décadaire                               | 52,0              | 61,6              | 68,0                     | 181,6       |
| Insolation relative (%)                         | 35,2              | 69,5              | 56,2                     | 53,6        |
| Humidité relative (%)                           | 70                | 61                | 71                       | 67          |
| Pression atmosphérique (hPa)                    | 1008,7            | 1016,6            | 1013,2                   | 1012,8      |
| Durée du brouillard (heures)                    |                   | 1,1               |                          | 1,1         |
| Vent maximum en nœuds                           | 33,0              | 23,9              | 44,9                     | 44,9        |
| Vent maximum en Km/h                            | 61,2              | 44,3              | 83,2                     | 83,2        |
| Direction (en degrés)                           | 310               | 305               | 237                      | 237         |
| Date  | 5                 | 15                | 29                       | 29          |
| Nombre de jours                                 |                   |                   |                          |             |
| de précipitations ≥ 1 mm                        | 6                 | 1                 | 3                        | 10          |
| d'orage   |                   |                   | 1                        | 1           |
| de cas d'orages du mois                         |                   |                   | 2                        | 2           |
| de bruine                                       |                   |                   | 1                        | 1           |
| de grêle ou grésil                              |                   |                   | 1                        | 1           |
| de pluie et neige                               |                   |                   |                          |             |
| d'averses de pluie, neige, pluie et neige       | 6                 | 1                 | 5                        | 12          |
| de verglas                                      |                   |                   |                          |             |
| de neige  |                   |                   |                          |             |
| de sol couvert de neige                         |                   |                   |                          |             |
| de brouillard                                   |                   | 1                 |                          | 1           |
| sans insolation                                 |                   |                   |                          |             |
| de gelée sous abri $(T min < 0^{\circ})$        | 1                 |                   |                          | 1           |
| de gelée au sol (Tg min $< 0^{\circ}$ )         | 1                 |                   |                          | 1           |
| d'hiver $(T \max < 0^\circ)$                    |                   |                   |                          |             |
| de forte gelée (T min ≤ -5°)                    |                   |                   |                          |             |
| de très forte gelée (T min ≤ -10°)              |                   |                   |                          |             |
| d'été $(T \max \ge 25^\circ)$                   |                   | 3                 | 2                        | 5           |
| de chaleur $(T \max \ge 30^\circ)$              |                   |                   |                          |             |
| de forte chaleur $(T \text{ max} \ge 35^\circ)$ |                   |                   |                          |             |

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

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

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu Reproduction interdite