



Latitude 49.63 N Longitude 06.20 E Altitude 376 m

**RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE MARS 2018**

| Valeurs moyennes:<br>Période de: <b>1981-2010</b> | Valeur<br>du<br>mois | Jour<br>du<br>mois | Valeur<br>moyenne<br>1981-2010 | Valeur extrême la plus<br>haute depuis 1947 |       |            | Valeur extrême la plus<br>basse depuis 1947 |       |            |
|---|----------------------|--------------------|--------------------------------|---|-------|------------|---|-------|------------|
|   |                      |                    |                                | valeur                                      | année | autr. ann. | valeur                                      | année | autr. ann. |
| Valeurs extrêmes depuis 1947                      |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Température maximale                              | 12,5                 | 25                 | 9,1                            | 22,2  | 1968  |            |   |       |            |
| Température moyenne                               | 3,7                  |                    | 5,2                            | 8,5   | 2017  | 2012       | 0,6   | 1962  |            |
| Température minimale                              | -8,1                 | 1                  | 1,6                            |   |       |            | -14,4                                       | 1971  |            |
| Température minimale gazon                        | -7,5                 | 1                  |                                |   |       |            | -19,0                                       | 1971  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)                 | 78,3                 |                    | 125,1                          | 211,9                                       | 1949  |            | 60,5  | 1988  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)                  | 81                   |                    | 75                             | 87  | 1985  |            | 64  | 1953  |            |
| Humidité relative minimale (en %)                 | 27                   | 21                 |                                |   |       |            | 7   | 1982  |            |
| Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> )     | 46,4                 |                    | 69,1                           | 137,8                                       | 2001  |            | 1,6   | 1953  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes                    | 0,6                  | 8                  |                                | 15,3  | 1991  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes                    | 1,5                  | 30                 |                                | 17,8  | 1991  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes                    | 2,5                  | 30                 |                                | 18,3  | 1991  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures                      | 4,5                  | 28                 |                                | 20,3  | 1991  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures                     | 6,7                  | 28                 |                                | 34,3  | 1962  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures                     | 7,8                  | 16                 |                                | 44,4  | 1962  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                       | 37,9                 | 28                 |                                | 68,0  | 1953  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h                      | 70,2                 | 28                 |                                | 126,0                                       |       |            |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                       | 236                  | 28                 |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm                  | 18                   |                    | 16,1                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                                     | 0                    |                    | 0,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                             |                      |                    | 0,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                                   | 8                    |                    | 6,9                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                          | 1                    |                    | 1,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                        | 3                    |                    | 2,0                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                                   | 11                   |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                                  | 1                    |                    | 0,0                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                                    | 8                    |                    | 4,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige                     | 4                    |                    | 3,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)               | 3                    | 2                  |                                | 30,0  | 1955  |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                               | 12                   |                    | 4,8                            |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)               | 46,2                 |                    | 16,5                           | 67,9  | 1974  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                             | 12                   |                    | 6,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                          | 9                    |                    | 9,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                             | 12                   |                    | 15,9                           |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)                | 983,7                | 21                 |                                | 998,0                                       | 1990  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)                | 947,1                | 6                  |                                |   |       |            | 925,2                                       | 1994  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)                    | 1030,4               | 21                 |                                | 1045,8                                      | 1990  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)                    | 991,3                | 6                  |                                |   |       |            | 968,6                                       | 1994  |            |

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