



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE JANVIER 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de: 1981-2010 | 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. |
| Température maximale (en °C)               | 11,4                 | 7                  |                                | 13,9  | 1975  |            |   |       |            |
| Température moyenne (en °C)                | 3,6                  |                    | 0,8                            | 4,9   | 2007  |            | -6,3  | 1963  |            |
| Température minimale (en °C)               | -3,0                 | 29                 |                                |   |       |            | -17,8                                       | 1979  |            |
| Température minimale gazon (en °C)         | -2,8                 | 12                 |                                |   |       |            | -24,6                                       | 1985  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)          | 37,1                 |                    | 50,3                           | 95,5  | 1947  |            | 12,5  | 1990  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)           | 92                   |                    | 87,2                           | 95  | 1970  |            | 80  | 1992  | 1987       |
| Humidité relative minimale (en %)          | 66                   | 29                 |                                |   |       |            | 19  | 1992  | 91,73      |
| Précipitations mensuelles (l/m²)           | 79,2                 |                    | 76,9                           | 197,6                                       | 1995  |            | 6,3   | 1996  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes             | 1,8                  | 9                  |                                | 4,0   | 1988  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes             | 2,5                  | 6                  |                                | 7,8   | 1988  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes             | 3,0                  | 6                  |                                | 9,8   | 1988  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures               | 5,3                  | 6                  |                                | 14,5  | 2003  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures              | 10,6                 | 6                  |                                | 34,2  | 2009  | 1995       |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures              | 11,4                 | 6                  |                                | 59,4  | 1995  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                | 34,4                 | 9                  |                                | 68,0  | 1954  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h               | 63,7                 | 9                  |                                | 126,0                                       | 1954  |            |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                | 272                  | 9                  |                                | 250   | 1954  |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm           | 23                   |                    | 16,8                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                              | 0                    |                    | 0,2                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                      | 0                    |                    | 0,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                            | 13                   |                    | 9,4                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                   | 1                    |                    | 0,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                 | 5                    |                    | 2,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                            | 7                    |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                           | 0                    |                    | 1,8                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                             | 5                    |                    | 8,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige              | 1                    |                    | 8,9                            |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)        | 1                    | 27                 |                                | 35,7  | 1951  |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                        | 10                   |                    | 11,5                           |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)        | 83,0                 |                    | 100,8                          | 286,0                                       | 1990  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                      | 10                   |                    | 15,0                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                   | 12                   |                    | 18,3                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                      | 14                   |                    | 22,1                           |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)         | 980,6                | 12                 |                                | 997,3                                       | 1989  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)         | 949,2                | 27                 |                                |   |       |            | 924,5                                       | 2009  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)             | 1027,3               | 12                 |                                | 1045,5                                      | 1989  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)             | 994,1                | 26                 |                                |   |       |            | 967,6                                       | 2009  |            |

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



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE FEVRIER 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de: 1981-2010    | 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                          | 12,3                 | 24                 |                                | 18,2  | 1960  |            |   |       |            |
| Température moyenne                           | 4,2                  |                    | 1,6                            | 5,9   | 1990  |            | -8,8  | 1956  |            |
| Température minimale                          | -3,2                 | 3                  |                                |   |       |            | -20,2                                       | 1956  |            |
| Température minimale gazon                    | -3,3                 | 3                  |                                |   |       |            | -23,2                                       | 1956  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)             | 50,7                 |                    | 83,6                           | 172,5                                       | 1975  |            | 27,2  | 1989  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)              | 88                   |                    | 81,2                           | 92  | 1993  |            | 67  | 1986  |            |
| Humidité relative minimale (en %)             | 50                   | 24                 |                                |   |       |            | 10  | 1989  |            |
| Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> ) | 68,7                 |                    | 62,4                           | 154,9                                       | 1977  |            | 2,4   | 1959  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes                | 1,1                  | 21                 |                                | 4,3   | 1990  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes                | 2                    | 13                 |                                | 9,3   | 1990  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes                | 3,6                  | 13                 |                                | 9,7   | 1990  | 1967       |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures                  | 7,9                  | 13                 |                                | 17,8  | 1990  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures                 | 12,9                 | 13                 |                                | 29,5  | 1990  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures                 | 13,0                 | 13                 |                                | 42,2  | 1990  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                   | 46,4                 | 7                  |                                | 79,0  | 1990  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h                  | 86,0                 | 7                  |                                | 156,4                                       | 1990  |            |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                   | 261                  | 7                  |                                | 270   | 1990  |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm              | 19                   |                    | 13,8                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                                 | 0                    |                    | 0,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                         | 0                    |                    | 0,8                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                               | 7                    |                    | 6,5                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                      | 2                    |                    | 1,0                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                    | 3                    |                    | 2,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                               | 8                    |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                              | 0                    |                    | 0,5                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                                | 3                    |                    | 8                              |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige                 | 0                    |                    | 7,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)           |                      |                    |                                | 31,7  | 1952  |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                           | 8                    |                    | 7,4                            |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)           | 25,7                 |                    | 46,8                           | 259,0                                       | 1989  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                         | 10                   |                    | 9,1                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                      | 3                    |                    | 16,4                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                         | 14                   |                    | 20,2                           |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)            | 977,1                | 23                 |                                | 998,3                                       | 1959  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)            | 947,5                | 13                 |                                |   |       |            | 916,0                                       | 1989  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)                | 1023,1               | 23                 |                                | 1046,6                                      | 1959  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)                | 992,4                | 7                  |                                |   |       |            | 959,8                                       | 1989  |            |

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



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE MARS 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de: 1981-2010    | 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                          | 20,4                 | 31                 |                                | 22,2  | 1968  |            |   |       |            |
| Température moyenne                           | 8,1                  |                    | 5,2                            | 8,5   | 2012  |            | 0,6   | 1962  |            |
| Température minimale                          | -2,4                 | 25                 |                                |   |       |            | -14,4                                       | 1971  |            |
| Température minimale gazon                    | -1,8                 | 5                  |                                |   |       |            | -19,0                                       | 1971  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)             | 206,0                |                    | 125,1                          | 211,9                                       | 1949  |            | 60,5  | 1988  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)              | 69                   |                    | 75,4                           | 87  | 1985  |            | 64  | 1953  | 49,48      |
| Humidité relative minimale (en %)             | 23                   | 10                 |                                |   |       |            | 9   | 1955  |            |
| Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> ) | 11,7                 |                    | 69,2                           | 137,9                                       | 2001  |            | 1,6   | 1953  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes                | 1,1                  | 22                 |                                | 15,3  | 1991  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes                | 1,7                  | 22                 |                                | 17,8  | 1991  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes                | 3,1                  | 22                 |                                | 18,3  | 1991  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures                  | 4,6                  | 22                 |                                | 20,3  | 1991  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures                 | 4,8                  | 22                 |                                | 34,3  | 1962  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures                 | 4,8                  | 22                 |                                | 44,4  | 1962  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                   | 33,2                 | 21                 |                                | 68,0  | 1953  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h                  | 61,6                 | 21                 |                                | 126,0                                       | 1953  |            |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                   | 261                  | 21                 |                                | 230   | 1953  |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm              | 9                    |                    | 15,9                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                                 | 0                    |                    | 0,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                         | 0                    |                    | 0,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                               | 4                    |                    | 6,9                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                      | 1                    |                    | 1,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                    | 1                    |                    | 2,0                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                               | 5                    |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                              | 0                    |                    | 0,0                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                                | 0                    |                    | 4,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige                 | 0                    |                    | 3,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)           |                      |                    |                                | 30,0  | 1955  |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                           | 4                    |                    | 4,8                            |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)           | 10,2                 |                    | 16,5                           | 67,9  | 1974  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                         | 1                    |                    | 6,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                      | 4                    |                    | 9,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                         | 4                    |                    | 15,9                           |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)            | 987,2                | 8                  |                                | 998,0                                       | 1990  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)            | 945,4                | 3                  |                                |   |       |            | 925,2                                       | 1994  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)                | 1032,9               | 8                  |                                | 1045,8                                      | 1990  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)                | 990,5                | 3                  |                                |   |       |            | 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



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE AVRIL 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de: 1981-2010    | 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                          | 21,8                 | 24                 |                                | 27,0  | 1949  |            |   |       |            |
| Température moyenne                           | 11,7                 |                    | 8,7                            | 14,6  | 2007  |            | 5,1   | 1986  |            |
| Température minimale                          | 1,0                  | 15                 |                                |   |       |            | -6,9  | 1986  |            |
| Température minimale gazon                    | 2,1                  | 16                 |                                |   |       |            | -9,6  | 2003  | 86,57      |
| Durée de l'insolation (en heures)             | 203,5                |                    | 181,6                          | 325,1                                       | 2007  |            | 89,6  | 1989  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)              | 67                   |                    | 68,4                           | 82  | 1989  |            | 50  | 2007  |            |
| Humidité relative minimale (en %)             | 26                   | 17                 |                                |   |       |            | 9   | 1984  |            |
| Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> ) | 13,9                 |                    | 58,1                           | 175,5                                       | 1989  |            | 4,9   | 1996  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes                | 3,8                  | 4                  |                                | 8,5   | 1989  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes                | 7,1                  | 4                  |                                | 10,0  | 1989  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes                | 8,7                  | 4                  |                                | 10,5  | 1986  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures                  | 9,2                  | 4                  |                                | 20,2  | 1983  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures                 | 10,1                 | 4                  |                                | 28,8  | 1989  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures                 | 10,1                 | 4                  |                                | 34,3  | 1994  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                   | 30,7                 | 8                  |                                | 48,0  | 1994  | 1960       |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h                  | 56,9                 | 8                  |                                | 88,9  | 1994  | 1960       |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                   | 30,1                 | 8                  |                                | 220   | 1994  | 1960       |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm              | 5                    |                    | 13,6                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                                 | 2                    |                    | 1,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                         | 4                    |                    | 2,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                               | 1                    |                    | 4,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                      |                      |                    | 1,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                    |                      |                    | 1,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                               | 8                    |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                              |                      |                    | 0,0                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                                |                      |                    | 2,1                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige                 |                      |                    | 0,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)           |                      |                    |                                | 18,0  | 1981  |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                           | 3                    |                    | 2,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)           | 4,0                  |                    | 8,5                            | 34,4  | 1995  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                         |                      |                    | 3,4                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                      |                      |                    | 3                              |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                         |                      |                    | 9                              |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)            | 984,1                | 16                 |                                | 992,2                                       | 1947  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)            | 958,4                | 21                 |                                |   |       |            | 939,1                                       | 1962  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)                | 1029,9               | 16                 |                                | 1039,9                                      | 1947  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)                | 1001,7               | 21                 |                                |   |       |            | 984,2                                       | 1962  |            |

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



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE MAI 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de:              | 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                          | 24,2                 | 21                 |                                | 30,4  | 2009  |            |   |       |            |
| Température moyenne                           | 12,7                 |                    | 13,0                           | 16,1  | 2008  |            | 9,1   | 1962  |            |
| Température minimale                          | 2,5                  | 14                 |                                |   |       |            | -2,1  | 1957  |            |
| Température minimale gazon                    | 4,2                  | 4                  |                                |   |       |            | -6,4  | 1979  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)             | 224,3                |                    | 213,4                          | 356,0                                       | 1989  |            | 82,6  | 1983  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)              | 72                   |                    | 68,7                           | 81  | 2013  | 1983       | 53  | 1990  |            |
| Humidité relative minimale (en %)             | 27                   | 5                  |                                |   |       |            | 14  | 1994  |            |
| Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> ) | 70,0                 |                    | 76,5                           | 189,7                                       | 1988  |            | 9,9   | 1991  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes                | 3,2                  | 6                  |                                | 27,8  | 1988  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes                | 6,5                  | 6                  |                                | 33,0  | 1988  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes                | 8,4                  | 6                  |                                | 33,8  | 1988  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures                  | 8,7                  | 6                  |                                | 34,0  | 1988  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures                 | 10,4                 | 7                  |                                | 49,2  | 1970  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures                 | 12,4                 | 7                  |                                | 84,9  | 1970  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                   | 43,5                 | 10                 |                                | 54,0  | 1967  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h                  | 80,6                 | 10                 |                                | 100,0                                       | 1967  |            |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                   | 258                  | 10                 |                                | 250   | 1967  |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm              | 15                   |                    | 14,7                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                                 | 5                    |                    | 3,9                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                         | 6                    |                    | 6,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                               | 3                    |                    | 3,2                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                      | 1                    |                    | 0,8                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                    |                      |                    | <0,1                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                               | 14                   |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                              |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                                |                      |                    | 0                              |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige                 |                      |                    | 0,0                            |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)           |                      |                    |                                | 1,3   | 1979  |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                           | 1                    |                    | 3                              |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)           | 3,4                  |                    | 7,2                            | 28,7  | 1984  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                         | 0                    |                    | 2,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                      | 0                    |                    | 0,1                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                         | 0                    |                    | 1,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)            | 988,8                | 15                 |                                | 989   | 2012  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)            | 961,1                | 21                 |                                |   |       |            | 943,3                                       | 2004  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)                | 1034,8               | 15                 |                                | 1035,1                                      | 2012  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)                | 1003,7               | 21                 |                                |   |       |            | 983,2                                       | 2009  |            |

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



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE JUIN 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de:              | 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                          | 32,2                 | 9                  |                                | 34,3  | 1947  |            |   |       |            |
| Température moyenne                           | 17,3                 |                    | 15,9                           | 19,8  | 2003  |            | 12,0  | 1956  |            |
| Température minimale                          | 6,5                  | 5                  |                                |   |       |            | 0,9   | 1962  |            |
| Température minimale gazon                    | 7,6                  | 5                  |                                |   |       |            | -2,5  | 1983  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)             | 315,1                |                    | 227,0                          | 334,2                                       | 1976  |            | 93,2  | 1956  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)              | 62                   |                    | 68,9                           | 80  | 1956  |            | 48  | 1976  |            |
| Humidité relative minimale (en %)             | 27                   | 26                 |                                |   |       |            | 13  | 1976  |            |
| Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> ) | 33,8                 |                    | 81,7                           | 191   | 1997  |            | 4,6   | 1962  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes                | 4,6                  | 3                  |                                | 16,4  | 2013  | 1985       |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes                | 4,6                  | 3                  |                                | 25,4  | 1999  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes                | 4,6                  | 3                  |                                | 30,0  | 1960  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures                  | 4,8                  | 3                  |                                | 36,1  | 1999  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures                 | 9                    | 4                  |                                | 47,2  | 1974  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures                 | 9,0                  | 4                  |                                | 63,7  | 2013  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                   | 31,7                 | 9                  |                                | 56,4  | 2008  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h                  | 58,7                 | 9                  |                                | 104,5                                       | 2008  |            |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                   | 357                  | 9                  |                                | 320   | 2008  |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm              | 8                    |                    | 14,0                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                                 | 2                    |                    | 5,5                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                         | 2                    |                    | 9,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                               |                      |                    | 3,9                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                      |                      |                    | 0,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                    |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                               | 5                    |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                              |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                                |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige                 |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)           |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                           | 1                    |                    | 2,1                            |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)           | 0,3                  |                    | 5,3                            | 24,8  | 1951  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                         | 1                    |                    | 1,2                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                      |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                         |                      |                    | 0,2                            |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)            | 982,4                | 12                 |                                | 990,3                                       | 2005  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)            | 961,9                | 4                  |                                |   |       |            | 948,1                                       | 1958  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)                | 1026,5               | 11                 |                                | 1036,3                                      | 2005  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)                | 1005,8               | 4                  |                                |   |       |            | 991,8                                       | 1958  |            |

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



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE JUILLET 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de: 1981-2010    | 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                          | 32,2                 | 18                 |                                | 35,7  | 1995  |            |   |       |            |
| Température moyenne                           | 19,3                 |                    | 18,2                           | 23,5  | 2006  |            | 13,8  | 1954  |            |
| Température minimale                          | 9,7                  | 1                  |                                |   |       |            | 4,5   | 1954  |            |
| Température minimale gazon                    | 10,4                 | 1                  |                                |   |       |            | -0,5  | 1984  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)             | 236,7                |                    | 250,3                          | 346,5                                       | 2006  |            | 125,3                                       | 1980  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)              | 72                   |                    | 67,4                           | 80  | 1965  | 60,56,53   | 53  | 1976  |            |
| Humidité relative minimale (en %)             | 23                   | 3                  |                                |   |       |            | 7   | 1976  |            |
| Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> ) | 114,2                |                    | 71,0                           | 197,2                                       | 2000  |            | 2,2   | 1949  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes                | 7,2                  | 6                  |                                | 18,0  | 2000  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes                | 8,8                  | 6                  |                                | 23,0  | 1972  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes                | 10,8                 | 6                  |                                | 30,6  | 2005  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures                  | 18,7                 | 6                  |                                | 43,1  | 2005  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures                 | 23,5                 | 9                  |                                | 43,4  | 2005  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures                 | 28,4                 | 10                 |                                | 56,9  | 2005  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                   | 42,4                 | 6                  |                                | 59,0  | 1952  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h                  | 78,5                 | 6                  |                                | 109,3                                       | 1952  |            |   |       |            |
| Direction de la rafale en degrés              | 250                  | 6                  |                                | 340   | 1952  |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm              | 15                   |                    | 12,8                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                                 | 5                    |                    | 4,9                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                         | 8                    |                    | 8,2                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                               | 2                    |                    | 3,5                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                      |                      |                    | 0,2                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                    |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                               | 12                   |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                              |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                                |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige                 |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)           |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                           | 1                    |                    | 1,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)           | 0,9                  |                    | 2,9                            | 19,1  | 1987  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                         | 4                    |                    | 1,0                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                      |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                         |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)            | 979,9                | 3                  |                                | 986,1                                       | 1992  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)            | 962,7                | 9                  |                                |   |       |            | 950,6                                       | 1987  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)                | 1024,0               | 3                  |                                | 1031,2                                      | 1969  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)                | 1005,3               | 6                  |                                |   |       |            | 993,7                                       | 1987  |            |

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



Latitude 49.63 N Longitude 6.20 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE AOUT 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de: 1981-2010    | 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                          | 26,6                 | 1                  |                                | 37,9  | 2003  |            |   |       |            |
| Température moyenne                           | 15,5                 |                    | 17,7                           | 22,3  | 2003  |            | 13,5  | 1956  |            |
| Température minimale                          | 6,4                  | 24                 |                                |   |       |            | 4,3   | 1979  | 63,56      |
| Température minimale gazon                    | 7,3                  | 24                 |                                |   |       |            | -0,4  | 1957  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)             | 187,3                |                    | 230,8                          | 323,5                                       | 2003  |            | 125,6                                       | 1963  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)              | 80                   |                    | 69,9                           | 84  | 1958  |            | 51  | 1976  |            |
| Humidité relative minimale (en %)             | 38                   | 21                 |                                |   |       |            | 10  | 1976  |            |
| Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> ) | 201,2                |                    | 75,8                           | 201,2                                       | 2014  |            | 13,6  | 1976  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes                | 14,6                 | 3                  |                                | 15,5  | 1972  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes                | 19,9                 | 3                  |                                | 34,7  | 1972  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes                | 25,0                 | 8                  |                                | 35,4  | 1972  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures                  | 37,3                 | 9                  |                                | 42,0  | 1948  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures                 | 38,4                 | 9                  |                                | 56,2  | 1990  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures                 | 47,3                 | 4                  |                                | 64,2  | 1990  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                   | 30,3                 | 10                 |                                | 52,0  | 1963  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h                  | 56,2                 | 10                 |                                | 96,3  | 1963  |            |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                   | 203                  | 10                 |                                | 260   | 1963  |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm              | 20                   |                    | 13,1                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                                 | 5                    |                    | 4,2                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                         | 6                    |                    | 7,5                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                               | 4                    |                    | 3,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                      | 1                    |                    | <0,1                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                    |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                               | 17                   |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                              |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                                |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige                 |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)           |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                           | 5                    |                    | 2,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)           | 10,3                 |                    | 6,5                            | 35,9  | 1954  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                         | 0                    |                    | 1,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                      |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                         |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)            | 977,2                | 16                 |                                | 987,1                                       | 1949  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)            | 959,9                | 26                 |                                |   |       |            | 944,2                                       | 1956  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)                | 1021,6               | 16                 |                                | 1033,5                                      | 1949  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)                | 1003,8               | 26                 |                                |   |       |            | 987,6                                       | 1956  |            |

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





Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE SEPTEMBRE 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de: 1981-2010 | 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                       | 25,0                 | 18                 |                                | 31,5  | 1973  |            |   |       |            |
| Température moyenne                        | 15,6                 |                    | 13,9                           | 17,5  | 2006  |            | 9,9   | 1952  |            |
| Température minimale                       | 4,9                  | 23                 |                                |   |       |            | -0,7  | 1957  |            |
| Température minimale gazon                 | 6,0                  | 23                 |                                |   |       |            | -3,6  | 1957  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)          | 194,9                |                    | 161,9                          | 288,0                                       | 1959  |            | 63,1  | 1984  | 1950       |
| Humidité relative moyenne (en %)           | 79                   |                    | 76,4                           | 88  | 1950  |            | 55  | 1959  |            |
| Humidité relative minimale (en %)          | 41                   | 12                 |                                |   |       |            | 11  | 1947  |            |
| Précipitations mensuelles (l/m²)           | 17,9                 |                    | 75,4                           | 148   | 1968  |            | 1,8   | 1959  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes             | 3,1                  | 21                 |                                | 10,5  | 1981  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes             | 4,8                  | 21                 |                                | 16,1  | 2005  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes             | 5,3                  | 21                 |                                | 25,3  | 2008  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures               | 5,9                  | 21                 |                                | 39,9  | 2008  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures              | 6,1                  | 21                 |                                | 40,3  | 2008  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures              | 8,8                  | 21                 |                                | 41,8  | 2008  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                | 34,0                 | 11                 |                                | 59,0  | 1953  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h               | 63                   | 11                 |                                | 109,3                                       | 1953  |            |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                | 337                  | 11                 |                                | 230   | 1953  |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm           | 6                    |                    | 12,9                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                              | 1                    |                    | 1,9                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                      | 2                    |                    | 3,1                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                            | 1                    |                    | 4,8                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                   |                      |                    | <0,1                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                 |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                            | 5                    |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                           |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                             |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige              |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)        |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                        | 7                    |                    | 4,4                            |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)        | 4,4                  |                    | 13,1                           | 57,1  | 1963  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                      | 1                    |                    | 3,2                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                   |                      |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                      |                      |                    | 0,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)         | 983,8                | 27                 |                                | 989,7                                       | 1986  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)         | 966,6                | 18                 |                                |   |       |            | 944,1                                       | 1974  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)             | 1028,3               | 27                 |                                | 1035,9                                      | 1986  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)             | 1009,0               | 18                 |                                |   |       |            | 988,5                                       | 1974  |            |

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



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE OCTOBRE 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de: 1981-2010    | 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                          | 21,6                 | 1                  |                                | 26,0  | 2011  |            |   |       |            |
| Température moyenne                           | 12,1                 |                    | 9,5                            | 12,7  | 2001  |            | 4,2   | 1974  |            |
| Température minimale                          | 4,1                  | 28                 |                                |   |       |            | -4,6  | 1950  |            |
| Température minimale gazon                    | 4,8                  | 28                 |                                |   |       |            | -9,1  | 1955  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)             | 91,0                 |                    | 105,9                          | 206,8                                       | 1947  |            | 27,7  | 1974  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)              | 89                   |                    | 83,4                           | 92  | 1974  | 1956       | 68  | 1947  |            |
| Humidité relative minimale (en %)             | 44                   | 3                  |                                |   |       |            | 13  | 1972  | 1971       |
| Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> ) | 115,2                |                    | 86,9                           | 203,1                                       | 1998  |            | 2,4   | 1969  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes                | 10,8                 | 8                  |                                | 10,8  | 2014  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes                | 13,5                 | 8                  |                                | 13,5  | 2014  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes                | 14,8                 | 8                  |                                | 14,8  | 2014  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures                  | 17,4                 | 8                  |                                | 24,6  | 1993  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures                 | 22,5                 | 7                  |                                | 49,5  | 1990  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures                 | 37,7                 | 9                  |                                | 65,8  | 1990  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                   | 45,3                 | 21                 |                                | 62,8  | 2002  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h                  | 83,9                 | 21                 |                                | 116,3                                       | 2002  |            |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                   | 272                  | 21                 |                                | 260   | 2002  |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm              | 14                   |                    | 15,1                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                                 | 0                    |                    | 0,9                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                         | 0                    |                    | 1,1                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                               | 7                    |                    | 7,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                      | 1                    |                    | 0,2                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                    | 0                    |                    | 0,0                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                               | 7                    |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                              | 0                    |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                                | 0                    |                    | <0,1                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige                 | 0                    |                    | 0,0                            |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)           | 0                    |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                           | 13                   |                    | 9,1                            |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)           | 54,6                 |                    | 41,7                           | 147   | 1982  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                         | 7                    |                    | 7,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                      | 0                    |                    | 1,4                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                         | 0                    |                    | 3,6                            |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)            | 984,8                | 2                  |                                | 992,6                                       | 1983  | 1969       |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)            | 958,2                | 7                  |                                |   |       |            | 936,2                                       | 1990  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)                | 1029,5               | 2                  |                                | 1040,0                                      | 1983  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)                | 1002,0               | 7                  |                                |   |       |            | 979,8                                       | 1990  |            |

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



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE NOVEMBRE 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de: 1981-2010    | 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                          | 14,1                 | 2                  |                                | 18,4  | 2011  |            |   |       |            |
| Température moyenne                           | 6,8                  |                    | 4,7                            | 8,4   | 1994  |            | 0,6   | 1985  |            |
| Température minimale                          | 0,1                  | 30                 |                                |   |       |            | -11,1                                       | 1998  |            |
| Température minimale gazon                    | 0,5                  | 6                  |                                |   |       |            | -14,0                                       | 1971  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)             | 31,5                 |                    | 54,2                           | 121,5                                       | 1989  |            | 19,6  | 1996  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)              | 95                   |                    | 87,8                           | 95  | 2014  | 1978       | 76  | 1989  |            |
| Humidité relative minimale (en %)             | 75                   | 19                 |                                |   |       |            | 23  | 1989  |            |
| Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> ) | 61,3                 |                    | 76,5                           | 153,1                                       | 2009  |            | 9,5   | 2011  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes                | 2,2                  | 4                  |                                | 4,5   | 1989  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes                | 3,4                  | 4                  |                                | 6,5   | 1989  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes                | 4,4                  | 4                  |                                | 9,2   | 1976  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures                  | 7,7                  | 3                  |                                | 19,8  | 1972  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures                 | 19,3                 | 4                  |                                | 32,1  | 1972  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures                 | 30,5                 | 4                  |                                | 37,3  | 1976  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                   | 30,3                 | 3                  |                                | 66,0  | 1984  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h                  | 56,2                 | 3                  |                                | 122,2                                       | 1984  |            |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                   | 202                  | 3                  |                                | 250   | 1984  |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm              | 17                   |                    | 17,3                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                                 |                      |                    | <0,1                           |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                         |                      |                    | <0,1                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                               | 10                   |                    | 10,5                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                      |                      |                    | 0,3                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                    |                      |                    | 0,7                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                               | 6                    |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                              |                      |                    | 0,2                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                                |                      |                    | 2,8                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige                 |                      |                    | 2,1                            |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)           |                      |                    |                                | 16,4  | 1985  |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                           | 17                   |                    | 11,3                           |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)           | 83,4                 |                    | 81,7                           | 319,0                                       | 1978  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                         | 15                   |                    | 13,1                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                      |                      |                    | 8,5                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                         |                      |                    | 12,8                           |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)            | 980,6                | 24                 |                                | 995,7                                       | 2001  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)            | 950,2                | 4                  |                                |   |       |            | 930,6                                       | 1965  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)                | 1026,8               | 20                 |                                | 1042,1                                      | 2001  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)                | 994,1                | 4                  |                                |   |       |            | 974,6                                       | 1965  |            |

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



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE DECEMBRE 2014

| Valeurs moyennes:<br>Période de: 1981-2010    | 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                          | 11.4                 | 18                 |                                | 14.6  | 1953  |            |   |       |            |
| Température moyenne                           | 2.7                  |                    | 1.8                            | 4.4   | 1988  |            | -5.4  | 1963  |            |
| Température minimale                          | -10.2                | 29                 |                                |   |       |            | -15.3                                       | 1976  |            |
| Température minimale gazon                    | -8.4                 | 29                 |                                |   |       |            | -22.1                                       | 1970  |            |
| Durée de l'insolation (en heures)             | 17.8                 |                    | 41.0                           | 91.4  | 2001  |            | 3.7   | 1993  |            |
| Humidité relative moyenne (en %)              | 95                   |                    | 88.2                           | 96  | 1984  |            | 80  | 1991  |            |
| Humidité relative minimale (en %)             | 50                   | 28                 |                                |   |       |            | 9   | 1962  |            |
| Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> ) | 70.6                 |                    | 86.4                           | 232.2                                       | 1993  |            | 4   | 1963  |            |
| Précip. maximale en 10 minutes                | 2.2                  | 19                 |                                | 9.0   | 1988  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 30 minutes                | 2.9                  | 19                 |                                | 11.5  | 1988  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 60 minutes                | 3.8                  | 19                 |                                | 15.0  | 2011  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 3 heures                  | 5.5                  | 19                 |                                | 24.9  | 2011  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 12 heures                 | 10.2                 | 13                 |                                | 45.3  | 1988  |            |   |       |            |
| Précip. maximale en 24 heures                 | 16.9                 | 13                 |                                | 61.3  | 1988  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Kts                   | 37.1                 | 12                 |                                | 62.0  | 1952  |            |   |       |            |
| Rafale maximale du vent Km/h                  | 68.8                 | 12                 |                                | 114.8                                       | 1952  |            |   |       |            |
| Direction du vent en degrés                   | 216                  | 12                 |                                | 220   | 1952  |            |   |       |            |
| Jours de précipitations >= 0.1mm              | 20                   |                    | 17.7                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'orage                                 | 0                    |                    | 0.3                            |   |       |            |   |       |            |
| Nombre de cas d'orage                         | 0                    |                    | 0.3                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de bruine                               | 16                   |                    | 10.8                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de grêle ou grésil                      | 0                    |                    | 0.4                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de pluie et de neige                    | 4                    |                    | 1.9                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours d'averses                               | 4                    |                    |                                |   |       |            |   |       |            |
| Jours de verglas                              | 0                    |                    | 1.9                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de neige                                | 6                    |                    | 7.3                            |   |       |            |   |       |            |
| Jours de sol couvert de neige                 | 8                    |                    | 6.6                            |   |       |            |   |       |            |
| Épaisseur maximale de la neige (cm)           | 13                   | 27                 |                                | 34  | 2010  |            |   |       |            |
| Jours de brouillard                           | 11                   |                    | 12.1                           |   |       |            |   |       |            |
| Durée totale de brouillard (heures)           | 27.8                 |                    | 101.4                          | 260.2                                       | 1984  |            |   |       |            |
| Jours sans insolation                         | 22                   |                    | 17.8                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée sous abri                      | 11                   |                    | 16.5                           |   |       |            |   |       |            |
| Jours de gelée de sol                         | 14                   |                    | 19.8                           |   |       |            |   |       |            |
| Pression max. niveau station (hPa)            | 991.3                | 30                 |                                | 996.4                                       | 1991  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau station (hPa)            | 948.0                | 27                 |                                |   |       |            | 921.8                                       | 1976  |            |
| Pression max. niveau mer (hPa)                | 1039.2               | 29                 |                                | 1044.0                                      | 1991  |            |   |       |            |
| Pression min. niveau mer (hPa)                | 993.4                | 27                 |                                |   |       |            | 966.5                                       | 1976  |            |

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)