



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: JANVIER 2011

| VALEURS DÉCADAIRES | Décade: 01 -10 | Décade: 11 -20 | Décade: 21 - fin mois | Mois |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------|
| Température moyenne | 1,8 | 4,9 | -0,7 | 1,9 |
| <i>Normale décadaire</i> | <i>0,6</i> | <i>0,8</i> | <i>0,9</i> | <i>0,8</i> |
| Température maximale moyenne | 4,5 | 7,1 | 1,4 | 4,3 |
| <i>Normale décadaire</i> | <i>2,8</i> | <i>3,2</i> | <i>3,4</i> | <i>3,2</i> |
| Température minimale moyenne | -0,7 | 2,8 | -2,6 | -0,2 |
| <i>Normale décadaire</i> | <i>-1,7</i> | <i>-1,6</i> | <i>-1,6</i> | <i>-1,7</i> |
| Amplitude thermique | 19,0 | 11,7 | 9,6 | 19,0 |
| Eau recueillie (mm) | 43,0 | 18,4 | 5,2 | 66,6 |
| <i>Normale décadaire</i> | <i>28,3</i> | <i>22,0</i> | <i>26,8</i> | <i>77,1</i> |
| Durée des précipitations | 63,2 | 57,3 | 23,4 | 143,9 |
| Durée relative des précipitations (%) | 26,4 | 23,9 | 8,9 | 19,8 |
| Insolation (heures) | 15,4 | 13,8 | 28,1 | 57,3 |
| <i>Normale décadaire</i> | <i>12,4</i> | <i>15,4</i> | <i>22,5</i> | <i>50,3</i> |
| Insolation relative (%) | 18,9 | 16,3 | 28,7 | 21,3 |
| Humidité relative (%) | 91 | 90 | 81 | 87 |
| Pression atmosphérique (hPa) | 1015,6 | 1022,4 | 1022,1 | 1020,1 |
| Durée du brouillard (heures) | 16,3 | 4,9 | 0,2 | 21,4 |
| Vent maximum en nœuds | 31,3 | 27,2 | 26,0 | 31,3 |
| Vent maximum en Km/h | 58,0 | 50,4 | 48,2 | 58,0 |
| Direction (en degrés) | 244 | 261 | 295 | 244 |
| Date | 8 | 13 | 25 | 8 |
| Nombre de jours | | | | |
| de précipitations ≥ 1 mm | 7 | 6 | 2 | 15 |
| d'orage | | | | |
| de cas d'orages du mois | | | | |
| de bruine | 4 | 5 | 2 | 11 |
| de grêle ou grésil | | | | |
| de pluie et neige | | | | |
| d'averses de pluie et de neige | 5 | 3 | | 8 |
| de verglas | 1 | | | 1 |
| de neige | 5 | 2 | 6 | 13 |
| de sol couvert de neige | 7 | | | 7 |
| de brouillard | 4 | 2 | 1 | 7 |
| sans insolation | 6 | 5 | 5 | 16 |
| de gelée sous abri (T min < 0°) | 7 | 3 | 10 | 20 |
| de gelée au sol (Tg min < 0°) | 5 | 5 | 11 | 21 |
| d'hiver (T max < 0°) | 1 | | 2 | 3 |
| de forte gelée (T min ≤ -5°) | 3 | | 3 | 6 |
| de très forte gelée (T min ≤ -10°) | | | | |
| d'été (T max ≥ 25°) | | | | |
| de chaleur (T max ≥ 30°) | | | | |
| de forte chaleur (T max ≥ 35°) | | | | |

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010