



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: MARS 2012

| VALEURS DÉCADAIRES | Décade: 01 -10 | Décade: 11 -20 | Décade: 21 - fin mois | Mois |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|--------|
| Température moyenne | 5,2 | 8,1 | 11,9 | 8,5 |
| <i>Normale décadaire</i> | 3,9 | 5,5 | 6,3 | 5,2 |
| Température maximale moyenne | 8,3 | 12,8 | 17,3 | 13,0 |
| <i>Normale décadaire</i> | 7,1 | 9,6 | 10,4 | 9,0 |
| Température minimale moyenne | 2,7 | 3,8 | 6,9 | 4,5 |
| <i>Normale décadaire</i> | 0,3 | 1,8 | 2,6 | 1,6 |
| Amplitude thermique | 16,7 | 18,8 | 17,4 | 22,1 |
| Eau recueillie (mm) | 9,1 | 10,3 | <=0,1 | 19,4 |
| <i>Normale décadaire</i> | 20,7 | 20,0 | 28,9 | 69,6 |
| Durée des précipitations | 47,6 | 18,9 | 0,4 | 66,9 |
| Durée relative des précipitations (%) | 19,9 | 7,9 | 0,2 | 9,0 |
| Insolation (heures) | 17,1 | 68,1 | 97,1 | 182,3 |
| <i>Normale décadaire</i> | 35,9 | 43,4 | 45,9 | 125,2 |
| Insolation relative (%) | 15,5 | 58,6 | 72,0 | 49,4 |
| Humidité relative (%) | 88 | 71 | 54 | 71 |
| Pression atmosphérique (hPa) | 1026,4 | 1028,2 | 1027,2 | 1027,3 |
| Durée du brouillard (heures) | 37,3 | 1,8 | 0,0 | 39,1 |
| Vent maximum en nœuds | 29,2 | 22,0 | 27,6 | 29,2 |
| Vent maximum en Km/h | 54,0 | 40,7 | 51,1 | 54,0 |
| Direction (en degrés) | 278 | 86 | 7 | 278 |
| Date | 5 | 19 | 29 | 5 |
| Nombre de jours | | | | |
| de précipitations ≥ 1 mm | 5 | 3 | 0 | 8 |
| d'orage | | | | |
| de cas d'orages du mois | | | | |
| de bruine | 4 | 2 | 1 | 7 |
| de grêle ou grésil | | | | |
| de pluie et neige | 3 | | | 3 |
| d'averses de pluie et de neige | | 1 | | 1 |
| de verglas | | | | |
| de neige | | | | |
| de sol couvert de neige | | | | |
| de brouillard | 4 | 2 | | 6 |
| sans insolation | 6 | | | 6 |
| de gelée sous abri (T min < 0°) | 2 | | | 2 |
| de gelée au sol (Tg min < 0°) | 3 | 1 | | 4 |
| d'hiver (T max < 0°) | | | | |
| de forte gelée (T min ≤ -5°) | | | | |
| de très forte gelée (T min ≤ -10°) | | | | |
| d'été (T max ≥ 25°) | | | | |
| de chaleur (T max ≥ 30°) | | | | |
| de forte chaleur (T max ≥ 35°) | | | | |

Période de référence pour la normale tricennale:1981-2010