



# Administration de la navigation aérienne

## Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



### VALEURS DÉCADAIRES POUR: MAI 2012

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	12,9	11,6	18,8	14,6
<i>Normale décadaire</i>	<b>11,8</b>	<b>13,0</b>	<b>14,1</b>	<b>13,0</b>
Température maximale moyenne	18,1	16,6	24,5	19,9
<i>Normale décadaire</i>	<b>16,5</b>	<b>17,8</b>	<b>18,9</b>	<b>17,7</b>
Température minimale moyenne	8,7	6,4	13,5	9,7
<i>Normale décadaire</i>	<b>7,4</b>	<b>8,4</b>	<b>9,3</b>	<b>8,4</b>
Amplitude thermique	21,4	22,7	16,8	26,4
Eau recueillie (mm)	41,2	12,9	16,3	70,4
<i>Normale décadaire</i>	<b>21,7</b>	<b>27,6</b>	<b>28,1</b>	<b>77,4</b>
Durée des précipitations	28,4	14,0	5,2	47,6
Durée relative des précipitations (%)	11,8	5,8	2,0	6,4
Insolation (heures)	60,7	92,6	112,3	265,6
<i>Normale décadaire</i>	<b>63,2</b>	<b>66,8</b>	<b>82,9</b>	<b>212,9</b>
Insolation relative (%)	41,5	61,3	65,7	55,7
Humidité relative (%)	80	70	61	70
Pression atmosphérique (hPa)	1012,8	1018,5	1015,8	1015,7
Durée du brouillard (heures)	0,0	0,0	2,8	2,8
Vent maximum en nœuds	25,3	28,8	28,0	28,8
Vent maximum en Km/h	46,8	53,3	51,8	53,3
Direction (en degrés)	46	295	125	295
Date	2	15	25	15
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	6	6	3	15
d'orage	4	2	1	7
de cas d'orages du mois	5	2	3	10
de bruine	3			3
de grêle ou grésil		1		1
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	6	6	2	14
de verglas				
de neige				
de sol couvert de neige				
de brouillard			1	1
sans insolation				
de gelée sous abri (T min < 0°)				
de gelée au sol (Tg min < 0°)				
d'hiver (T max < 0°)				
de forte gelée (T min ≤ -5°)				
de très forte gelée (T min ≤ -10°)				
d'été (T max ≥ 25°)	1		5	6
de chaleur (T max ≥ 30°)				
de forte chaleur (T max ≥ 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010