



# Administration de la navigation aérienne

## Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



### VALEURS DÉCADAIRES POUR: AOUT 2011

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	17,1	18,9	17,3	17,8
<i>Normale décadaire</i>	<b>18,7</b>	<b>18,1</b>	<b>16,4</b>	<b>17,7</b>
Température maximale moyenne	22,2	23,9	22,6	22,9
<i>Normale décadaire</i>	<b>24,0</b>	<b>23,3</b>	<b>21,3</b>	<b>22,9</b>
Température minimale moyenne	13,2	13,9	12,8	13,3
<i>Normale décadaire</i>	<b>13,9</b>	<b>13,3</b>	<b>12,0</b>	<b>13,1</b>
Amplitude thermique	21,6	18,5	22,7	23,5
Eau recueillie (mm)	48,5	3,7	29,5	81,7
<i>Normale décadaire</i>	<b>22,7</b>	<b>24,8</b>	<b>28,4</b>	<b>75,9</b>
Durée des précipitations	16,7	7,0	21,9	45,6
Durée relative des précipitations (%)	7,0	2,9	8,3	6,1
Insolation (heures)	75,4	71,6	79,4	226,4
<i>Normale décadaire</i>	<b>79,4</b>	<b>79,0</b>	<b>72,5</b>	<b>230,9</b>
Insolation relative (%)	51,4	50,7	53,4	50,8
Humidité relative (%)	78	71	77	75
Pression atmosphérique (hPa)	1014,4	1014,9	1015,2	1014,8
Durée du brouillard (heures)	2,6		5,7	8,3
Vent maximum en nœuds	28,8	25,3	25,3	28,8
Vent maximum en Km/h	53,3	46,8	46,8	53,3
Direction (en degrés)	284	255	284	284
Date	8	14	26	8
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	7	3	6	16
d'orage	2		4	6
de cas d'orages du mois	3		6	9
de bruine	2	1		3
de grêle ou grésil				
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	6	4	4	14
de verglas				
de neige				
de sol couvert de neige				
de brouillard	1		1	2
sans insolation	1			1
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°)	3	3	3	9
de chaleur (T max ≥ 30°)				
de forte chaleur (T max ≥ 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010