



# Administration de la navigation aérienne

## Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



### VALEURS DÉCADAIRES POUR: SEPTEMBRE 2011

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	17,7	13,9	16,7	16,1
<i>Normale décadaire</i>	<b>14,9</b>	<b>13,9</b>	<b>12,9</b>	<b>13,9</b>
Température maximale moyenne	21,9	18,1	22,4	20,8
<i>Normale décadaire</i>	<b>19,6</b>	<b>18,3</b>	<b>17,3</b>	<b>18,4</b>
Température minimale moyenne	13,4	10,2	11,7	11,8
<i>Normale décadaire</i>	<b>10,7</b>	<b>10,1</b>	<b>9,2</b>	<b>10,0</b>
Amplitude thermique	18,4	13,4	17,7	20,6
Eau recueillie (mm)	7,0	38,8	0,0	45,8
<i>Normale décadaire</i>	<b>26,7</b>	<b>25,5</b>	<b>23,4</b>	<b>75,6</b>
Durée des précipitations	6,9	15,0	0,0	21,9
Durée relative des précipitations (%)	2,9	6,3	0,0	3,0
Insolation (heures)	59,7	50,5	87,0	197,2
<i>Normale décadaire</i>	<b>60,3</b>	<b>51,6</b>	<b>50,0</b>	<b>161,9</b>
Insolation relative (%)	46,3	41,1	74,5	52,1
Humidité relative (%)	76	82	72	77
Pression atmosphérique (hPa)	1013,7	1015,7	1023,1	1017,5
Durée du brouillard (heures)	7,3	0,0	0,0	7,3
Vent maximum en nœuds	32,9	29,9	19,6	32,9
Vent maximum en Km/h	60,8	55,4	36,4	60,8
Direction (en degrés)	323	250	001	323
Date	7	12	22	7
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	3	5		8
d'orage		1		1
de cas d'orages du mois		2		2
de bruine	2	1		3
de grêle ou grésil				
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	3	3		6
de verglas				
de neige				
de sol couvert de neige				
de brouillard	1			1
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	6
de chaleur (T max ≥ 30°)				
de forte chaleur (T max ≥ 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010