



# Administration de la navigation aérienne

## Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



### VALEURS DÉCADAIRES POUR: OCTOBRE 2012

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	10,8	10,5	7,5	9,5
<i>Normale décadaire</i>	11,3	9,5	7,9	9,6
Température maximale moyenne	14,5	14,6	11,6	13,5
<i>Normale décadaire</i>	15,1	13,3	11,2	13,2
Température minimale moyenne	6,9	7,0	4,1	5,9
<i>Normale décadaire</i>	8,1	6,2	4,9	6,4
Amplitude thermique	13,5	18,9	25,5	25,5
Eau recueillie (mm)	35,5	47,5	6,6	89,6
<i>Normale décadaire</i>	32,0	22,5	32,3	86,8
Durée des précipitations	36,1	26,6	21,9	84,6
Durée relative des précipitations (%)	15,0	11,1	8,3	11,4
Insolation (heures)	39,1	32,7	58,4	130,2
<i>Normale décadaire</i>	35,0	38,0	33,1	106,1
Insolation relative (%)	35,3	31,2	53,8	39,1
Humidité relative (%)	84	82	81	82
Pression atmosphérique (hPa)	1015,9	1010,2	1013,4	1013,2
Durée du brouillard (heures)	7,9	10,6	12,8	31,3
Vent maximum en nœuds	33,6	28,4	28,8	33,6
Vent maximum en Km/h	62,3	52,6	53,3	62,3
Direction (en degrés)	261	267	035	261
Date	4	13	27	4
<b>Nombre de jours</b>				
de précipitations ≥ 1 mm	7	7	2	16
d'orage				
de cas d'orages du mois				
de bruine	5	3	3	11
de grêle ou grésil			1	1
de pluie et neige			1	1
d'averses de pluie et de neige	3	2		5
de verglas				
de neige			1	1
de sol couvert de neige				
de brouillard	3	3	2	8
sans insolation		1	2	3
de gelée sous abri (T min < 0°)			3	3
de gelée au sol (Tg min < 0°)			4	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