



# Administration de la navigation aérienne

## Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



### VALEURS DÉCADAIRES POUR: DECEMBRE 2013

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	2,7	2,5	4,9	3,4
<i>Normale décadaire</i>	2,5	1,5	1,3	1,8
Température maximale moyenne	5,1	5,3	6,9	5,8
<i>Normale décadaire</i>	4,7	3,7	3,4	3,9
Température minimale moyenne	0,1	0,2	2,4	0,9
<i>Normale décadaire</i>	0,4	-0,8	-0,9	-0,4
Amplitude thermique	11,0	10,4	11,4	13,3
Eau recueillie (mm)	2,2	11,1	41,0	54,4
<i>Normale décadaire</i>	26,0	30,3	30,2	86,5
Durée des précipitations	12,7	12,0	52,8	77,5
Durée relative des précipitations (%)	5,3	5,0	20,0	10,4
Insolation (heures)	29,2	23,0	4,1	56,3
<i>Normale décadaire</i>	14,9	12,9	11,5	39,3
Insolation relative (%)	35,9	28,8	4,7	22,1
Humidité relative (%)	90	93	91	91
Pression atmosphérique (hPa)	1029,6	1026,7	1001,1	1022,1
Durée du brouillard (heures)	30,9	79,5	3,9	114,3
Vent maximum en nœuds	39,6	25,3	35,2	39,6
Vent maximum en Km/h	73,4	46,8	65,2	73,4
Direction (en degrés)	294	312	202	294
Date	5	20	24	5
<b>Nombre de jours</b>				
de précipitations $\geq$ 1 mm	1	2	5	8
d'orage				
de cas d'orages du mois				
de bruine	3	2	5	10
de grêle ou grésil				
de pluie et neige	1			1
d'averses de pluie et de neige	1		2	3
de verglas		1		1
de neige	2			2
de sol couvert de neige				
de brouillard	5	6	2	13
sans insolation	4	5	7	16
de gelée sous abri (T min < 0°)	5	5	1	11
de gelée au sol (Tg min < 0°)	8	6	1	15
d'hiver (T max < 0°)				
de forte gelée (T min $\leq$ -5°)				
de très forte gelée (T min $\leq$ -10°)				
d'été (T max $\geq$ 25°)				
de chaleur (T max $\geq$ 30°)				
de forte chaleur (T max $\geq$ 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010