



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: DECEMBRE 2011

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	4,9	2,7	4,2	4,0
<i>Normale décadaire</i>	2,5	1,5	1,3	1,8
Température maximale moyenne	7,7	5,0	6,1	6,3
<i>Normale décadaire</i>	4,7	3,7	3,4	3,9
Température minimale moyenne	1,7	0,4	2,3	1,5
<i>Normale décadaire</i>	0,4	-0,8	-0,9	-0,4
Amplitude thermique	12,2	12,0	9,8	13,5
Eau recueillie (mm)	78,4	91,0	18,7	188,3
<i>Normale décadaire</i>	26,0	30,3	30,2	86,5
Durée des précipitations	62,4	74,9	75,6	212,9
Durée relative des précipitations (%)	26,0	31,2	28,6	28,6
Insolation (heures)	11,8	10,8	8,7	31,3
<i>Normale décadaire</i>	14,1	13,6	13,4	41,1
Insolation relative (%)	14,5	13,5	9,9	12,3
Humidité relative (%)	91	92	95	93
Pression atmosphérique (hPa)	1012,4	1007,8	1025,9	1015,7
Durée du brouillard (heures)	1,7	1,4	51,7	54,7
Vent maximum en nœuds	39,7	46,4	35,6	46,3
Vent maximum en Km/h	73,4	86,0	65,9	86,0
Direction (en degrés)	255	261	340	261
Date	9	16	24	16
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	9	10	11	30
d'orage				
de cas d'orages du mois				
de bruine	3	2	9	14
de grêle ou grésil	1	1		2
de pluie et neige	1		2	3
d'averses de pluie et de neige	3	8		11
de verglas				
de neige		4		4
de sol couvert de neige		2		2
de brouillard	1	1	7	9
sans insolation	3	4	9	16
de gelée sous abri (T min < 0°)	2	4	1	7
de gelée au sol (Tg min < 0°)	4	5	1	10
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