



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: OCTOBRE 2011

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	13,8	8,8	8,2	10,2
<i>Normale décadaire</i>	11,3	9,5	7,9	9,6
Température maximale moyenne	17,8	12,9	12,6	14,4
<i>Normale décadaire</i>	15,1	13,3	11,2	13,2
Température minimale moyenne	9,9	5,6	4,4	6,5
<i>Normale décadaire</i>	8,1	6,2	4,9	6,4
Amplitude thermique	21,2	13,0	18,1	27,6
Eau recueillie (mm)	10,1	15,0	4,4	29,5
<i>Normale décadaire</i>	32,0	22,5	32,3	86,8
Durée des précipitations	12,6	27,2	9,9	49,7
Durée relative des précipitations (%)	5,3	11,3	4,1	6,7
Insolation (heures)	46,0	44,4	51,2	140,6
<i>Normale décadaire</i>	35,0	38,0	33,1	106,1
Insolation relative (%)	39,3	41,0	45,6	42,0
Humidité relative (%)	80	83	86	83
Pression atmosphérique (hPa)	1021,0	1023,9	1018,2	1021,0
Durée du brouillard (heures)	8,5	4,2	10,5	23,2
Vent maximum en nœuds	29,9	29,5	23,5	29,9
Vent maximum en Km/h	55,4	54,7	43,6	55,4
Direction (en degrés)	267	261	142	267
Date	6	18	24	6
Nombre de jours				
de précipitations \geq 1 mm	4	4	3	11
d'orage	1			1
de cas d'orages du mois	1			1
de bruine	1	4	1	6
de grêle ou grésil				
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	3	1		4
de verglas				
de neige				
de sol couvert de neige				
de brouillard	1	2	2	5
sans insolation		3	2	5
de gelée sous abri (T min < 0°)			2	2
de gelée au sol (Tg min < 0°)			1	1
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°)	2			2
de chaleur (T max \geq 30°)				
de forte chaleur (T max \geq 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010