



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: MAI 2011

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	15,3	14,2	15,8	15,1
<i>Normale décadaire</i>	11,8	13,0	14,1	13,0
Température maximale moyenne	21,5	19,9	22,2	21,2
<i>Normale décadaire</i>	16,5	17,8	18,9	17,7
Température minimale moyenne	9,4	9,1	9,7	9,4
<i>Normale décadaire</i>	7,4	8,4	9,3	8,4
Amplitude thermique	24,0	18,3	22,7	27,1
Eau recueillie (mm)	5,0	31,7	11,8	48,5
<i>Normale décadaire</i>	21,7	27,6	28,1	77,4
Durée des précipitations	2,0	10,6	7,3	19,9
Durée relative des précipitations (%)	0,8	4,4	2,8	2,7
Insolation (heures)	119,1	80,6	121,7	321,4
<i>Normale décadaire</i>	63,2	66,8	82,9	212,9
Insolation relative (%)	81,5	53,3	71,2	67,4
Humidité relative (%)	44	66	56	55
Pression atmosphérique (hPa)	1017,0	1020,1	1018,7	1018,6
Durée du brouillard (heures)		0,3		0,3
Vent maximum en nœuds	25,3	26,0	29,5	29,5
Vent maximum en Km/h	46,8	48,2	54,7	54,7
Direction (en degrés)	97	340	272	272
Date	3	14	26	26
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	1	5	3	9
d'orage	1	2		3
de cas d'orages du mois	3	6		9
de bruine				
de grêle ou grésil		1		1
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	1	4	3	8
de verglas				
de neige				
de sol couvert de neige				
de brouillard		1		1
sans insolation				
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°)	4		1	5
de chaleur (T max ≥ 30°)				
de forte chaleur (T max ≥ 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010