



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: JUILLET 2011

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	17,0	16,1	14,7	15,9
<i>Normale décadaire</i>	17,6	18,1	18,7	18,1
Température maximale moyenne	22,9	21,3	19,0	21,0
<i>Normale décadaire</i>	22,5	23,1	24,1	23,2
Température minimale moyenne	11,6	11,7	11,3	11,5
<i>Normale décadaire</i>	12,9	13,2	13,7	13,3
Amplitude thermique	20,9	18,5	14,3	20,9
Eau recueillie (mm)	1,7	34,1	17,8	53,6
<i>Normale décadaire</i>	27,7	19,1	23,9	70,7
Durée des précipitations	3,3	22,3	10,5	36,1
Durée relative des précipitations (%)	1,4	9,3	4,0	4,9
Insolation (heures)	104,1	53,4	44,3	201,8
<i>Normale décadaire</i>	78,4	81,3	90,6	250,3
Insolation relative (%)	65,6	34,2	26,5	41,2
Humidité relative (%)	62	74	80	72
Pression atmosphérique (hPa)	1015,1	1010,6	1014,4	1013,4
Durée du brouillard (heures)	2,6		2,6	5,2
Vent maximum en nœuds	29,2	29,5	26,4	29,5
Vent maximum en Km/h	54,0	54,7	49,0	54,7
Direction (en degrés)	261	272	301	272
Date	9	18	23	18
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	1	7	8	16
d'orage			1	1
de cas d'orages du mois			1	1
de bruine		1		1
de grêle ou grésil				
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	1	4	5	10
de verglas				
de neige				
de sol couvert de neige				
de brouillard		1	1	2
sans insolation		1	2	3
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°)	1	2		3
de chaleur (T max ≥ 30°)				
de forte chaleur (T max ≥ 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010