



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: JUILLET 2013

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	19,3	20,5	21,8	20,5
<i>Normale décadaire</i>	17,6	18,1	18,7	18,1
Température maximale moyenne	24,3	26,2	27,0	25,8
<i>Normale décadaire</i>	22,5	23,1	24,1	23,2
Température minimale moyenne	14,3	14,8	17,1	15,4
<i>Normale décadaire</i>	12,9	13,2	13,7	13,3
Amplitude thermique	15,4	17,7	19,2	21,4
Eau recueillie (mm)	18,1	0,0	46,5	64,6
<i>Normale décadaire</i>	27,7	19,1	23,9	70,7
Durée des précipitations	10,7		14,4	25,1
Durée relative des précipitations (%)	4,4		5,5	3,4
Insolation (heures)	113,9	136,0	87,4	337,3
<i>Normale décadaire</i>	78,4	81,3	90,6	250,3
Insolation relative (%)	71,7	87,2	52,4	70,4
Humidité relative (%)	69	59	72	67
Pression atmosphérique (hPa)	1021,8	1021,1	1015,1	1019,3
Durée du brouillard (heures)				
Vent maximum en nœuds	23,5	32,5	44,7	44,7
Vent maximum en Km/h	43,6	60,1	82,8	82,8
Direction (en degrés)	238	125	261	261
Date	2	18	22	22
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	2		5	7
d'orage	1		7	8
de cas d'orages du mois	1		9	10
de bruine	2		1	3
de grêle ou grésil			1	1
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	2		7	9
de verglas				
de neige				
de sol couvert de neige				
de brouillard				
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°)	5	7	7	19
de chaleur (T max ≥ 30°)			4	4
de forte chaleur (T max ≥ 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010