



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: AVRIL 2013

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	3,0	12,1	10,2	8,4
<i>Normale décadaire</i>	7,2	8,0	10,8	8,7
Température maximale moyenne	7,0	16,7	14,3	12,7
<i>Normale décadaire</i>	11,6	12,5	15,7	13,3
Température minimale moyenne	-0,3	8,1	5,8	4,5
<i>Normale décadaire</i>	3,3	3,8	6,0	4,4
Amplitude thermique	13,1	17,6	20,2	26,9
Eau recueillie (mm)	12,8	17,2	29,4	59,4
<i>Normale décadaire</i>	18,8	19,2	20,1	58,1
Durée des précipitations	20,3	26,8	33,3	80,4
Durée relative des précipitations (%)	8,5	11,1	13,9	11,2
Insolation (heures)	48,4	64,1	52,2	164,7
<i>Normale décadaire</i>	52,1	61,6	68,0	181,7
Insolation relative (%)	37,5	47,5	37,1	39,9
Humidité relative (%)	71	68	68	69
Pression atmosphérique (hPa)	1010,0	1017,8	1018,6	1015,5
Durée du brouillard (heures)				
Vent maximum en nœuds	26,4	37,9	22,4	37,9
Vent maximum en Km/h	49,0	70,2	41,4	70,2
Direction (en degrés)	289	278	63	278
Date	10	12	27	12
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	3	3	4	10
d'orage		1		1
de cas d'orages du mois		2		2
de bruine	2	3	1	6
de grêle ou grésil		1		1
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	2	5		7
de verglas				
de neige	2			2
de sol couvert de neige				
de brouillard				
sans insolation	2		4	6
de gelée sous abri (T min < 0°)	7			7
de gelée au sol (Tg min < 0°)	8			8
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