



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: AVRIL 2012

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	7,2	6,5	9,9	7,8
<i>Normale décadaire</i>	7,2	8,0	10,8	8,7
Température maximale moyenne	12,2	10,5	14,2	12,3
<i>Normale décadaire</i>	11,6	12,5	15,7	13,3
Température minimale moyenne	3,0	2,4	6,1	3,8
<i>Normale décadaire</i>	3,3	3,8	6,0	4,4
Amplitude thermique	17,7	15,5	24,2	27,7
Eau recueillie (mm)	10,8	25,0	60,3	96,1
<i>Normale décadaire</i>	18,8	19,2	20,1	58,1
Durée des précipitations	27,3	25,4	59,9	112,6
Durée relative des précipitations (%)	11,4	10,6	25,0	15,6
Insolation (heures)	61,5	60,1	38,2	159,8
<i>Normale décadaire</i>	52,1	61,6	68,0	181,7
Insolation relative (%)	46,9	43,8	26,7	39,2
Humidité relative (%)	68	74	80	74
Pression atmosphérique (hPa)	1009,0	1003,9	1006,7	1006,5
Durée du brouillard (heures)	0,0	0,0	1,3	1,3
Vent maximum en nœuds	25,7	31,3	29,9	31,3
Vent maximum en Km/h	47,5	58,0	55,4	58,0
Direction (en degrés)	233	238	267	238
Date	10	18	29	18
Nombre de jours				
de précipitations \geq 1 mm	5	6	8	19
d'orage			1	1
de cas d'orages du mois			1	1
de bruine	2	2	3	7
de grêle ou grésil		2	1	3
de pluie et neige	1			
d'averses de pluie et de neige	2	5	5	12
de verglas				
de neige				
de sol couvert de neige				
de brouillard			1	1
sans insolation	1		1	2
de gelée sous abri (T min < 0°)	1	2		3
de gelée au sol (Tg min < 0°)	1	1		2
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°)			1	1
de chaleur (T max \geq 30°)				
de forte chaleur (T max \geq 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010