



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: AVRIL 2011

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	12,9	11,4	15,6	13,3
<i>Normale décadaire</i>	7,2	8,0	10,8	8,7
Température maximale moyenne	18,1	16,8	21,6	18,8
<i>Normale décadaire</i>	11,6	12,5	15,7	13,3
Température minimale moyenne	7,4	6,3	10,7	8,1
<i>Normale décadaire</i>	3,3	3,8	6,0	4,4
Amplitude thermique	19,4	21,3	17,6	24,5
Eau recueillie (mm)	16,1	2,7	5,8	24,6
<i>Normale décadaire</i>	18,8	19,2	20,1	58,1
Durée des précipitations	12,7	3,2	12,4	28,3
Durée relative des précipitations (%)	5,3	1,3	6,2	4,3
Insolation (heures)	74,5	91,0	100,4	265,9
<i>Normale décadaire</i>	52,1	61,6	68,0	181,7
Insolation relative (%)	56,7	66,3	70,1	64,6
Humidité relative (%)	71	50	56	59
Pression atmosphérique (hPa)	1023,0	1020,4	1013,0	1018,8
Durée du brouillard (heures)				
Vent maximum en nœuds	22,4	33,6	31,7	33,6
Vent maximum en Km/h	41,4	62,3	58,7	62,3
Direction (en degrés)	12	357	176	36
Date	7	12	29	12
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	4	1	7	12
d'orage			4	4
de cas d'orages du mois			5	5
de bruine				
de grêle ou grésil		1	1	2
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige		2	3	5
de verglas				
de neige				
de sol couvert de neige				
de brouillard				
sans insolation	1			1
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	1
de chaleur (T max ≥ 30°)				
de forte chaleur (T max ≥ 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010