



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: AOUT 2012

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	18,2	21,7	17,7	19,2
<i>Normale décadaire</i>	18,7	18,1	16,4	17,7
Température maximale moyenne	23,4	27,7	22,2	24,4
<i>Normale décadaire</i>	24,0	23,3	21,3	22,9
Température minimale moyenne	13,5	15,6	13,4	12,5
<i>Normale décadaire</i>	13,9	13,3	12,0	13,1
Amplitude thermique	17,3	23,4	19,9	25,5
Eau recueillie (mm)	13,0	1,4	25,3	39,7
<i>Normale décadaire</i>	22,7	24,8	28,4	75,9
Durée des précipitations	13,8	3,3	10,8	27,9
Durée relative des précipitations (%)	5,8	1,4	4,1	3,7
Insolation (heures)	91,8	99,7	77,7	269,2
<i>Normale décadaire</i>	79,4	79,0	72,5	230,9
Insolation relative (%)	62,6	70,6	52,2	60,4
Humidité relative (%)	69	60	71	67
Pression atmosphérique (hPa)	1014,4	1014,9	1015,2	1014,8
Durée du brouillard (heures)	0,0	0,0	0,0	0,0
Vent maximum en nœuds	25,3	23,5	31,3	31,3
Vent maximum en Km/h	46,8	43,6	58,0	58,0
Direction (en degrés)	329	301	001	001
Date	5	15	31	31
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	4	2	5	11
d'orage			2	2
de cas d'orages du mois			3	3
de bruine			1	1
de grêle ou grésil				
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	4	1	4	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 $\leq -5^\circ$)				
de très forte gelée (T min $\leq -10^\circ$)				
d'été (T max $\geq 25^\circ$)	1	7	2	10
de chaleur (T max $\geq 30^\circ$)		2		2
de forte chaleur (T max $\geq 35^\circ$)		1		1

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010