



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: AOUT 2013

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	20,5	17,3	17,1	18,3
<i>Normale décadaire</i>	18,7	18,1	16,4	17,7
Température maximale moyenne	25,8	22,5	21,8	23,4
<i>Normale décadaire</i>	24,0	23,3	21,3	22,9
Température minimale moyenne	15,4	12,1	13,1	13,5
<i>Normale décadaire</i>	13,9	13,3	12,0	13,1
Amplitude thermique	20,1	18,4	12,8	23,8
Eau recueillie (mm)	16,8	25,5	4,2	46,5
<i>Normale décadaire</i>	22,7	24,8	28,4	75,9
Durée des précipitations	8,0	6,5	12,4	26,9
Durée relative des précipitations (%)	3,3	2,7	5,1	3,7
Insolation (heures)	98,8	100,2	66,9	265,9
<i>Normale décadaire</i>	79,4	79,0	72,5	230,9
Insolation relative (%)	67,4	70,9	45,0	61,1
Humidité relative (%)	67	67	71	68
Pression atmosphérique (hPa)	1016,8	1019,8	1017,8	1018,1
Durée du brouillard (heures)				
Vent maximum en nœuds	44,8	27,2	23,5	44,8
Vent maximum en Km/h	81,4	50,4	43,6	81,4
Direction (en degrés)	265	357	035	265
Date	3	19	31	3
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	3	2	1	6
d'orage	4		1	5
de cas d'orages du mois	5		2	7
de bruine			1	1
de grêle ou grésil				
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	4	2	3	9
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°)	4	2		6
de chaleur (T max ≥ 30°)	3			3
de forte chaleur (T max ≥ 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010