



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: SEPTEMBRE 2012

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	17,5	12,9	11,4	13,9
<i>Normale décadaire</i>	14,9	13,9	12,9	13,9
Température maximale moyenne	23,7	17,8	15,7	19,1
<i>Normale décadaire</i>	19,6	18,3	17,3	18,4
Température minimale moyenne	11,5	8,7	8,5	9,6
<i>Normale décadaire</i>	10,7	10,1	9,2	10,0
Amplitude thermique	21,0	18,9	13,1	24,6
Eau recueillie (mm)	0,0	14,0	48,3	62,3
<i>Normale décadaire</i>	26,7	25,5	23,4	75,6
Durée des précipitations	0,9	11,6	39,9	52,4
Durée relative des précipitations (%)	0,4	4,8	16,6	7,3
Insolation (heures)	99,2	58,4	33,6	191,2
<i>Normale décadaire</i>	60,3	51,6	50,0	161,9
Insolation relative (%)	76,9	47,5	28,8	50,5
Humidité relative (%)	61	78	82	73
Pression atmosphérique (hPa)	1022,0	1017,0	1011,5	1016,8
Durée du brouillard (heures)		7,6	0,7	8,3
Vent maximum en nœuds	20,0	27,6	47,6	47,6
Vent maximum en Km/h	37,1	51,1	88,2	88,2
Direction (en degrés)	46	35	231	231
Date	3	19	24	24
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm		5	5	10
d'orage				
de cas d'orages du mois				
de bruine		3		3
de grêle ou grésil				
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	1	2	2	5
de verglas				
de neige				
de sol couvert de neige				
de brouillard		2	1	3
sans insolation			2	2
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°)	3			3
de chaleur (T max ≥ 30°)				
de forte chaleur (T max ≥ 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010