



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: OCTOBRE 2013

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	11,8	9,2	12,2	11,1
<i>Normale décadaire</i>	11,3	9,5	7,9	9,6
Température maximale moyenne	15,7	12,1	15,5	14,5
<i>Normale décadaire</i>	15,1	13,3	11,2	13,2
Température minimale moyenne	8,5	6,8	9,3	8,2
<i>Normale décadaire</i>	8,1	6,2	4,9	6,4
Amplitude thermique	14,0	15,8	20,5	20,5
Eau recueillie (mm)	25,2	44,2	81,3	150,7
<i>Normale décadaire</i>	32,0	22,5	32,3	86,8
Durée des précipitations	26,0	31,6	40,6	98,1
Durée relative des précipitations (%)	10,8	13,2	15,4	13,2
Insolation (heures)	29,4	18,0	38,3	85,7
<i>Normale décadaire</i>	35,0	38,0	33,1	106,1
Insolation relative (%)	26,5	17,2	35,3	25,7
Humidité relative (%)	85	93	89	89
Pression atmosphérique (hPa)	1018,8	1015,4	1014,4	1016,2
Durée du brouillard (heures)		11,6	8,2	19,8
Vent maximum en nœuds	23,1	27,2	41,2	41,2
Vent maximum en Km/h	42,8	50,4	76,3	76,3
Direction (en degrés)	346	284	250	250
Date	10	14	28	28
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	3	4	6	13
d'orage		1	2	3
de cas d'orages du mois		1	2	3
de bruine	2	4	2	8
de grêle ou grésil				
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	3	4	6	13
de verglas				
de neige				
de sol couvert de neige				
de brouillard		5	2	7
sans insolation	2	1		3
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°)				
de chaleur (T max ≥ 30°)				
de forte chaleur (T max ≥ 35°)				

Période de référence pour la normale tricennale: 1981-2010