



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: JANVIER 2011

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	1,8	4,9	-0,7	1,9
<i>Normale décadaire</i>	0,6	0,8	0,9	0,8
Température maximale moyenne	4,5	7,1	1,4	4,3
<i>Normale décadaire</i>	2,8	3,2	3,4	3,2
Température minimale moyenne	-0,7	2,8	-2,6	-0,2
<i>Normale décadaire</i>	-1,7	-1,6	-1,6	-1,7
Amplitude thermique	19,0	11,7	9,6	19,0
Eau recueillie (mm)	43,0	18,4	5,2	66,6
<i>Normale décadaire</i>	28,3	22,0	26,8	77,1
Durée des précipitations	63,2	57,3	23,4	143,9
Durée relative des précipitations (%)	26,4	23,9	8,9	19,8
Insolation (heures)	15,4	13,8	28,1	57,3
<i>Normale décadaire</i>	12,4	15,4	22,5	50,3
Insolation relative (%)	18,9	16,3	28,7	21,3
Humidité relative (%)	91	90	81	87
Pression atmosphérique (hPa)	1015,6	1022,4	1022,1	1020,1
Durée du brouillard (heures)	16,3	4,9	0,2	21,4
Vent maximum en nœuds	31,3	27,2	26,0	31,3
Vent maximum en Km/h	58,0	50,4	48,2	58,0
Direction (en degrés)	244	261	295	244
Date	8	13	25	8
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	7	6	2	15
d'orage				
de cas d'orages du mois				
de bruine	4	5	2	11
de grêle ou grésil				
de pluie et neige				
d'averses de pluie et de neige	5	3		8
de verglas	1			1
de neige	5	2	6	13
de sol couvert de neige	7			7
de brouillard	4	2	1	7
sans insolation	6	5	5	16
de gelée sous abri (T min < 0°)	7	3	10	20
de gelée au sol (Tg min < 0°)	5	5	11	21
d'hiver (T max < 0°)	1		2	3
de forte gelée (T min ≤ -5°)	3		3	6
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