



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



VALEURS DÉCADAIRES POUR: JANVIER 2012

VALEURS DÉCADAIRES	Décade: 01 -10	Décade: 11 -20	Décade: 21 - fin mois	Mois
Température moyenne	5,3	2,0	1,6	2,9
<i>Normale décadaire</i>	0,6	0,8	0,9	0,8
Température maximale moyenne	7,8	5,1	3,3	5,4
<i>Normale décadaire</i>	2,8	3,2	3,4	3,2
Température minimale moyenne	3,0	-0,8	-0,3	0,6
<i>Normale décadaire</i>	-1,7	-1,6	-1,6	-1,7
Amplitude thermique	11,2	14,1	15,2	18,4
Eau recueillie (mm)	61,9	13,9	14,5	90,3
<i>Normale décadaire</i>	28,3	22,0	26,8	77,1
Durée des précipitations	69,5	37,9	57,8	165,2
Durée relative des précipitations (%)	29,0	15,8	21,9	22,2
Insolation (heures)	5,9	28,7	6,6	41,2
<i>Normale décadaire</i>	12,4	15,4	22,5	50,3
Insolation relative (%)	7,1	33,3	6,7	15,7
Humidité relative (%)	93	86	91	90
Pression atmosphérique (hPa)	1019,2	1027,7	1021,2	1022,7
Durée du brouillard (heures)	2,9	0,2	10,1	13,2
Vent maximum en nœuds	44,3	37,9	35,6	44,3
Vent maximum en Km/h	82,0	70,0	65,9	82,0
Direction (en degrés)	7	267	35	7
Date	5	19	21	5
Nombre de jours				
de précipitations ≥ 1 mm	9	3	5	17
d'orage	1			1
de cas d'orages du mois	1			1
de bruine	6	1	3	10
de grêle ou grésil	1	1		2
de pluie et neige	2	1		3
d'averses de pluie et de neige	6		1	7
de verglas		1		1
de neige		1	4	5
de sol couvert de neige			2	2
de brouillard	1	1	4	6
sans insolation	3	2	7	12
de gelée sous abri (T min < 0°)		6	4	10
de gelée au sol (Tg min < 0°)	2	6	4	12
d'hiver (T max < 0°)			2	2
de forte gelée (T min ≤ -5°)	3		1	1
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