



Latitude 49.63 N Longitude 06.20 E Altitude 376 m

**RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE JANVIER 2018**

Valeurs moyennes: Période de:	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	11,7	4	3,1	13,9	1975				
Température moyenne	4,5		0,8	4,9	2007		-6,3	1963	
Température minimale	-2,2	27	-1,6				-17,8	1979	
Température minimale gazon	-2,6	14					-24,6	1985	
Durée de l'insolation (en heures)	26,6		50,3	95,5	1947		12,5	1990	
Humidité relative moyenne (en %)	93		87	95	2015	1970	80	1992	
Humidité relative minimale (en %)	52	18					19	1992	1973
Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> )	145,3		76,6	197,1	1995		6,3	1996	
Précip. maximale en 10 minutes	2,2	18		4,0	1988				
Précip. maximale en 30 minutes	3,4	16		7,8	1988				
Précip. maximale en 60 minutes	3,9	25		9,8	1988				
Précip. maximale en 3 heures	7,9	25		14,5	2003				
Précip. maximale en 12 heures	19,2	25		34,2	2009	1995			
Précip. maximale en 24 heures	22,2	26		59,4	1995				
Rafale maximale du vent Kts	59,1	3		68,0	1954				
Rafale maximale du vent Km/h	109,4	3		126,0					
Direction du vent en degrés	270	3							
Jours de précipitations >= 0.1mm	25		17						
Jours d'orage	0		0,2						
Nombre de cas d'orage			0,3						
Jours de bruine	17		9,4						
Jours de grêle ou grésil	0		0,6						
Jours de pluie et de neige	7		2,3						
Jours d'averses	12								
Jours de verglas	0		1,8						
Jours de neige	6		8,6						
Jours de sol couvert de neige	3		8,9						
Épaisseur maximale de la neige (cm)	2	17		36	1951				
Jours de brouillard	11		11,5						
Durée totale de brouillard (heures)	32,7		100,8	286,0	1990				
Jours sans insolation	16		15,0						
Jours de gelée sous abri	5		18,3						
Jours de gelée de sol	10		22,1						
Pression max. niveau station (hPa)	990,0	28		997,3	1989				
Pression min. niveau station (hPa)	947,8	3					924,5	2009	
Pression max. niveau mer (hPa)	1036,5	28		1045,5	1989				
Pression min. niveau mer (hPa)	991,2	3					967,6	2009	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

[climatologie@airport.etat.lu](mailto:climatologie@airport.etat.lu)

[www.meteolux.lu](http://www.meteolux.lu)

Reproduction interdite