



Latitude 49.63 N Longitude 06.20 E Altitude 376 m

**RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE DECEMBRE 2017**

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	12,2	30	3,9	14,6	1953				
Température moyenne	2,6		1,8	6,8	2015		-3,3	1963	
Température minimale	-4,6	2	-0,5				-15,3	1976	
Température minimale gazon	-4,2	2					-22,1	1970	
Durée de l'insolation (en heures)	14,1		41,0	91,4	2001		3,7	1993	
Humidité relative moyenne (en %)	95		88	96	1984		80	1991	
Humidité relative minimale (en %)	71	28					9	1962	
Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> )	116,6		86,7	231,1	1993		4	1963	
Précip. maximale en 10 minutes	2,1	30		9,0	1988				
Précip. maximale en 30 minutes	3,4	30		11,5	1988				
Précip. maximale en 60 minutes	5,4	11		15,0	2011				
Précip. maximale en 3 heures	12,3	30		24,9	2011				
Précip. maximale en 12 heures	19,4	11		45,3	1988				
Précip. maximale en 24 heures	27,6	11		61,3	1988				
Rafale maximale du vent Kts	44,9	14		62,0	1952				
Rafale maximale du vent Km/h	83,2	14		114,8					
Direction du vent en degrés	254	14							
Jours de précipitations >= 0.1mm	23		16,9						
Jours d'orage	0		0,3						
Nombre de cas d'orage			0,3						
Jours de bruine	12		10,8						
Jours de grêle ou grésil	0		0,4						
Jours de pluie et de neige	12		1,9						
Jours d'averses	12								
Jours de verglas	3		1,9						
Jours de neige	12		7,3						
Jours de sol couvert de neige	12		6,6						
Épaisseur maximale de la neige (cm)	9	29		34	2010				
Jours de brouillard	14		12,1						
Durée totale de brouillard (heures)	54,6		101,4	260,2	1984				
Jours sans insolation	20		17,8						
Jours de gelée sous abri	14		16,5						
Jours de gelée de sol	20		19,8						
Pression max. niveau station (hPa)	991,8	22		999,3	2016				
Pression min. niveau station (hPa)	933,2	11					921,8	1976	
Pression max. niveau mer (hPa)	1038,5	5		1047,1	2016				
Pression min. niveau mer (hPa)	976,5	11					966,5	1976	

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