



Latitude 49.63 N Longitude 06.20 E Altitude 376 m

**RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE SEPTEMBRE 2016**

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	30,5	13		31,5	1973				
Température moyenne	17,4		13,9	17,5	2006		9,9	1952	
Température minimale	8,5	22					-0,7	1957	
Température minimale gazon	8,9	22					-3,6	1957	
Durée de l'insolation (en heures)	220,3		161,9	288,0	1959		63,1	1984	1950
Humidité relative moyenne (en %)	70		76,4	88	1950		55	1959	
Humidité relative minimale (en %)	29	9					11	1947	
Précipitations mensuelles (l/m <sup>2</sup> )	22,3		75,4	148,0	1968		1,8	1959	
Précip. maximale en 10 minutes	2,3	4		11,2	2015				
Précip. maximale en 30 minutes	3,4	4		16,8	2015				
Précip. maximale en 60 minutes	5,2	4		25,3	2008				
Précip. maximale en 3 heures	7,5	4		39,9	2008				
Précip. maximale en 12 heures	9	4		50,3	2015				
Précip. maximale en 24 heures	9	4		50,9	2015				
Rafale maximale du vent Kts	36,9	4		59,0	1953				
Rafale maximale du vent Km/h	68,4	4		109,3	1953				
Direction du vent en degrés	261	4		230	1953				
Jours de précipitations >= 0.1mm	5		12,9						
Jours d'orage	0		1,9						
Nombre de cas d'orage	0		3,1						
Jours de bruine	1		4,8						
Jours de grêle ou grésil	0		<0,1						
Jours de pluie et de neige									
Jours d'averses	5								
Jours de verglas									
Jours de neige									
Jours de sol couvert de neige									
Épaisseur maximale de la neige (cm)									
Jours de brouillard	2		4,4						
Durée totale de brouillard (heures)	5,9		13,1	57,1	1963				
Jours sans insolation	2		3,2						
Jours de gelée sous abri									
Jours de gelée de sol			0,3						
Pression max. niveau station (hPa)	984,6	28		989,7	1986				
Pression min. niveau station (hPa)	965,4	15					944,1	1974	
Pression max. niveau mer (hPa)	1029,3	28		1035,9	1986				
Pression min. niveau mer (hPa)	1008,2	15					988,5	1974	

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