

Les nouvelles menaces des maladies infectieuses émergentes

Dr Sylvie BRIAND

Organisation Mondiale de la santé

Genève

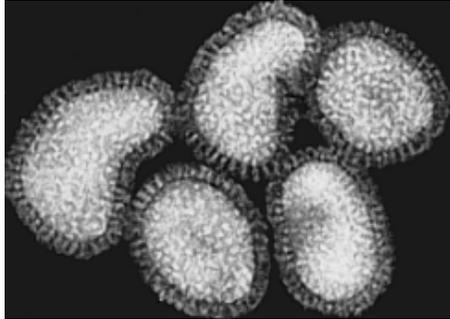


**World Health
Organization**

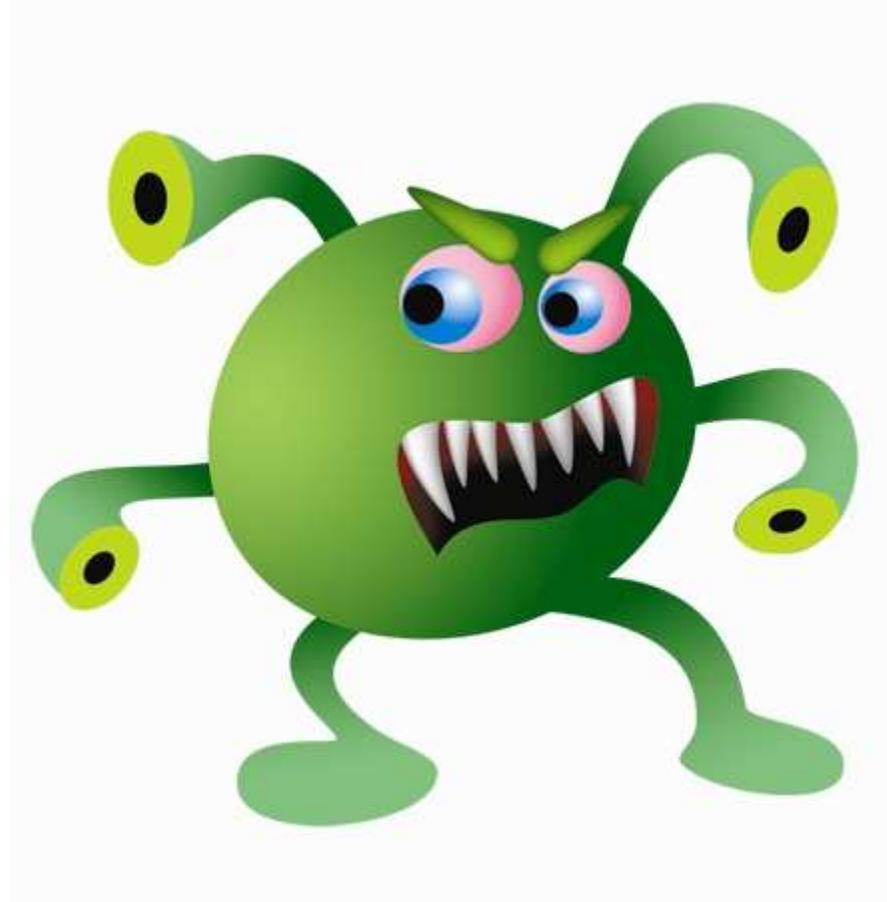
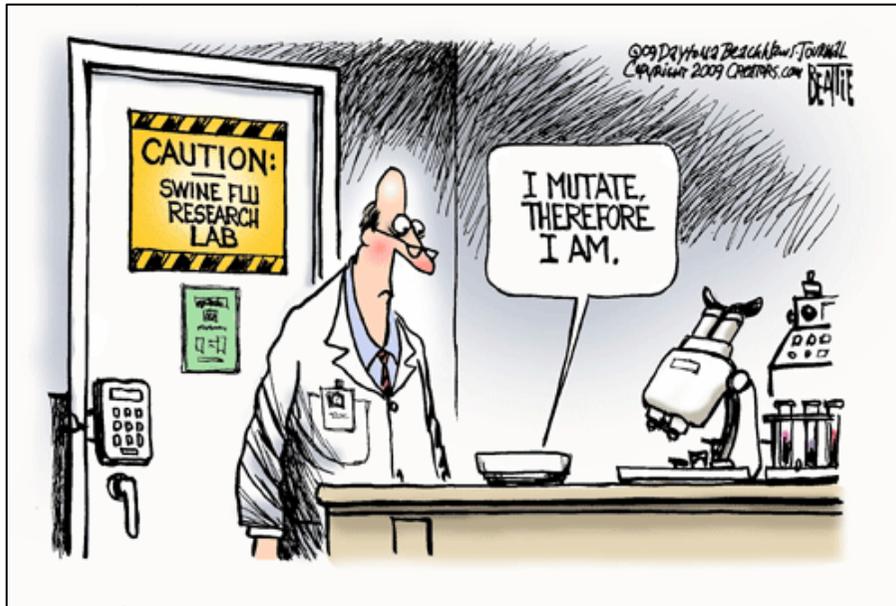
-
- Le pathogène n'est qu'une pièce du puzzle
 - Crise sanitaire mondiale: La prédiction et la préparation
 - Les défis pour le futur



L'agent pathogène n'est qu'une pièce du puzzle



Credit: L. Stammard, 1995

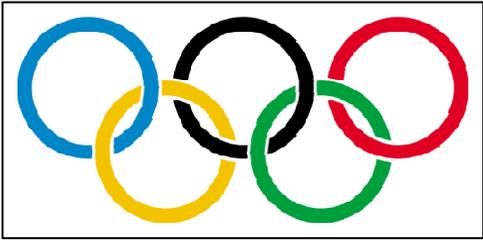


Facteurs influant sur la transmission

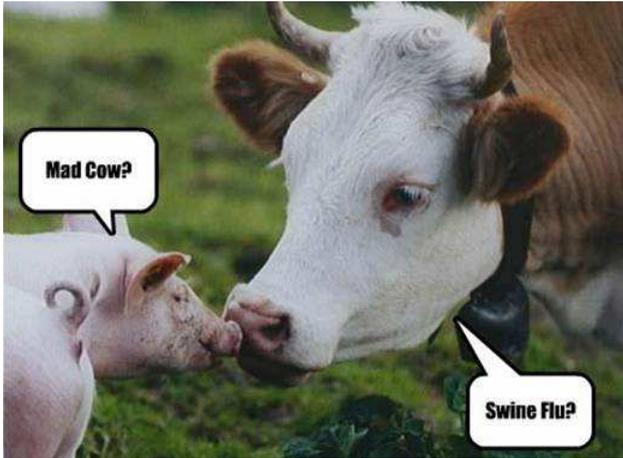


Transports

Grands rassemblements



Mode de vie,



Impact sur la société (Absentéisme)

Facteurs influant sur la virulence (cas graves et décès)



Système de santé faible



Accès limité aux soins

Impact sur le système de santé

Prédiction /préparation

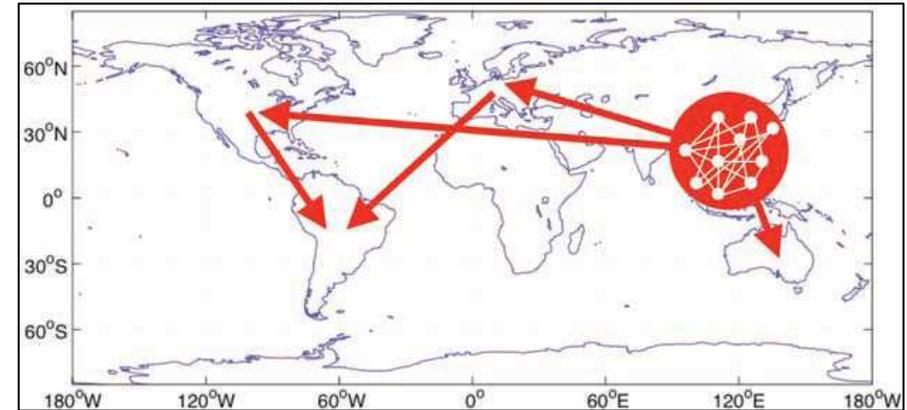


- Le monde n'est pas bien préparé à faire face à une crise sanitaire mondiale.

*Rapport du IHR -Pandemic Review committee
Genève Mai 2011*

- Pourtant il existe certainement une meilleure préparation aux crises sanitaires qu'aux crises financières.

Circulation mondiale des virus grippaux



Colin A. Russel et al,
SCIENCE, VOL 320,18 APRIL 2008



Les défis

- Les mesures traditionnelles de santé publique pour réduire la transmission sont efficaces (quarantaine, isolement des cas, fermeture des écoles, etc.) *Comment les appliquer au 21ème siècle ?*
- *Comment communiquer sur le risque et l'incertitude à l'heure d'internet?*
- *Comment garantir un accès équitable aux ressources en cas de crise (vaccins, médicaments, tests diagnostiques etc.)* *Exemple du PIP framework* <http://www.who.int/influenza/pip/en>



Merci