

## Contagion : un film pour débater ...



### Attention à la contagion !!

Sorti fin 2011, « Contagion », le film d'anticipation de Steven Soderbergh relate l'histoire d'une pandémie causée par un virus (le MEV-1) devenant extrêmement contagieux et pathogène par passage accidentel de l'animal à l'homme. Bien que la survenue d'une telle épidémie soit heureusement peu probable, ce film grand public a cependant le mérite d'être très précis et fidèle sur le plan scientifique. Notamment, la mobilisation et la prise en charge de la pandémie, très détaillée dans le film, est probablement assez proche de ce qui se passerait dans la réalité.

*L'U966 a choisi ce film comme support pour organiser plusieurs ciné-débat (Nantes, Tours, Loches) : un bon prétexte pour dédramatiser, mais aussi évoquer de nombreux aspects liés aux virus, comme :*



- l'épidémiologie et la phylogénie des virus : identifier le virus et son mode de diffusion, partir à la recherche du « patient index » ou « cas zéro », c'est-à-dire localiser l'épicentre de l'épidémie
- la recherche en virologie, les techniques d'étude et de manipulation des virus, notamment en utilisant des laboratoires confinés de haute sécurité (laboratoire L4)
- les mesures de prévention/protection contre les virus, comment mettre en place à grande échelle ces mesures (contrôle des mouvements de population par exemple), comment développer un vaccin, un traitement ...
- les rôles et interconnexions entre les grandes instances/agences gouvernementales : L'OMS (Organisation Mondiale de la Santé), le CDC (Center for Diseases Control), l'InVS en France (Institut de Veille Sanitaire)



*D'autres aspects plus généraux incitent également à la réflexion :*

- les enjeux de santé publique, et les différences nord-sud entre pays industrialisés et pays pauvres
- l'incidence d'une pandémie sur la paralysie et la désorganisation des institutions étatiques d'un pays
- les mouvements de panique des populations et la communication à mettre en place vers ces populations
- notre vulnérabilité face à de telles maladies dans le cadre de nos modes de vie modernes : accroissement des voyages, mondialisation des chaînes alimentaires, déforestation et urbanisation (qui déplacent la vie animale sauvage, renforçant la possibilité que des animaux sauvages entrent en contact avec des animaux domestiques ou avec des humains).



English version



Contact

**Inserm - U966 MAVIVH**

10 boulevard Tonnellé - BP 3223

37032 Tours Cedex 1 - France

Tél. : 33 (2) 47 36 61 27

Fax : 33 (2) 47 36 61 26

**Secrétariat :**

E-mail : [angelique.masse@univ-tours.fr](mailto:angelique.masse@univ-tours.fr)

**Directeur : Philippe ROINGEARD**

E-mail : [roingear@med.univ-tours.fr](mailto:roingear@med.univ-tours.fr)

**Directeur adjoint : Francis BARIN**

E-mail : [fbarin@med.univ-tours.fr](mailto:fbarin@med.univ-tours.fr)

**Fiches Informations U966**

[\[- 0Ko\]](#)

[Fiche Inserm \[- 0Ko\]](#)

[Fiche Université \[- 0Ko\]](#)

**Nos partenaires**

[Institutionnels](#)

[Organismes soutenant nos travaux](#)

[Autres](#)