



Grippe espagnole : et si le tabac était en cause ?

En 1918, le virus de la grippe espagnole a été particulièrement virulent, surtout chez les adultes jeunes. Ce virus de mieux en mieux connu est très bizarre : en raison d'une structure très instable, un tel virus mutant n'aurait jamais dû réussir à se développer et à diffuser dans le monde entier. Un épidémiologiste a analysé le contexte de l'époque pour expliquer l'émergence d'un tel virus et il accuse le tabac ! En effet, l'industrie du tabac, née à la fin du XIXème siècle, a déclenché une consommation de masse chez les hommes jeunes à partir des années 1910. Les soldats étaient de très gros consommateurs de tabacs de qualité souvent médiocre. Or le tabac contient des substances mutagènes, parfaitement capables d'agir sur des virus comme celui de la grippe. De là à penser que le tabac est responsable de l'émergence de la grippe espagnole dans un milieu propice aux épidémies (concentration dans les tranchées de soldats affaiblis par leurs conditions de vie), il n'y a qu'un pas.

Source : M. Garenne. *The 1918 changing virus and implications for gender susceptibility. Influenza and Public Health. Histories and dialogues for the future. Joint workshop, Institut Pasteur, Paris, 21-22 mars 2008.*



Le Doc' du doc

Solidarité

Sans solidarité entre les peuples, il devient très difficile de détecter les virus émergents. L'Indonésie en fournit aujourd'hui un bon exemple. Ce pays est un creuset idéal pour l'émergence d'un virus grippal humain pandémique en raison de la circulation incontrôlée et permanente de virus grippaux animaux (volailles, porcs, etc.) dans une population rurale très dense et peu médicalisée. Si un nouveau virus grippal humain apparaît dans ce creuset idéal, il touchera ensuite la terre entière. La communauté scientifique mondiale voudrait bien examiner les virus grippaux isolés dans ce pays mais les Autorités indonésiennes refusent de transmettre les virus isolés chez eux car, dans leur pays, ils n'ont ni producteurs de vaccins ni producteurs d'antiviraux. Quand une pandémie démarrera, les pays riches garderont pour eux leurs stocks de vaccins et d'antiviraux. Considérant que, demain, les pays développés manqueront de solidarité avec eux en cas de pandémie, ils ne voient pas pourquoi, aujourd'hui, ils devraient être solidaires du reste du monde.

Source : *Influenza and Public Health. Histories and dialogues for the future. Joint workshop, Institut Pasteur, Paris, 21-22 mars 2008.*

Météo antibio

Risques :

- Grippe : faible
- Bronchiolite : faible
- Inf respiratoire : en baisse
- Gastro-entérite : modéré
- allergies pollens : en hausse

Sources : <http://www.grog.org>
<http://www.openrome.org>

Nourrissons fragiles et grippe

Chez les bébés prématurés et chez les nourrissons atteints de cardiopathie congénitale, de déficit immunitaire congénital, de pathologie pulmonaire ou neurologique, ou d'une maladie classée par la Sécurité Sociale dans les affections de longue durée, la grippe saisonnière peut provoquer des complications graves, des hospitalisations et des décès.

Le vaccin contre la grippe ne peut pas être utilisé avant l'âge de 6 mois. La seule protection envisageable pour ces nourrissons fragiles consiste à leur éviter d'être en contact avec des sujets grippés. Le Haut Comité de la Santé Publique recommande donc de leur apporter une protection indirecte en vaccinant contre la grippe... les personnes habitant sous le même toit, y compris la nourrice et tous les contacts réguliers de l'enfant.

Source : <http://www.hcsp.fr>