



## ENVIRONNEMENT

# HUBERT REEVES

et son équipe  
Coordination: Nelly (Ligue Roc)

[opinions@canoe.com](mailto:opinions@canoe.com)  
Collaboration spéciale

## Les oiseaux et la peste aviaire

**L**a grippe aviaire est une maladie animale aussi appelée « grippe du poulet » en langage populaire et « influenza aviaire » par les vétérinaires. Elle est due à un virus et peut toucher presque toutes les espèces d'oiseaux, sauvages ou domestiques.

Les souches des sous-types H5 ou H7 peuvent devenir « hautement pathogènes ». Le virus de la grippe aviaire dont on parle le plus (H5N1) peut se transmettre de l'animal à l'homme. La contamination se fait lors de contacts étroits et répétés dans des espaces confinés où séjournent des animaux infectés. Elle peut se faire par l'intermédiaire des surfaces ou des mains souillées par les déjections animales.

Comme les fientes constituent le principal élément infectant, la coquille d'œuf étant poreuse, toute souillure provenant d'une poule malade peut permettre la pénétration du virus dans l'œuf, mais il ne résiste pas à la chaleur de la cuisson. Par contre, il survit très bien à la congélation. Plumer une volaille atteinte présente des risques, mais la consommation de sa viande bien cuite n'en présente aucun.

### Surveillance planétaire des virus émergents

Au Québec comme en France, si une pandémie survenait, ce serait une situation d'une extrême gravité sur tous les plans : sanitaire, social, économique. Et humain. Une pandémie due à la souche H5N1 peut se déclencher si le virus se transmet de personne à personne.

Tenant compte des trois pandémies recensées au XX<sup>e</sup> siècle – celles de la grippe espagnole, de la grippe de Hong Kong et de la grippe asiatique –, les services ministériels de France comme du Québec ont des plans d'action auxquels il faudra se soumettre, si le pire advenait.

### MISE EN CAUSE DES MODES D'ÉLEVAGE « HORS SOL »

Détecté aux portes de Moscou en 2007, le virus de la grippe aviaire suscite de nouvelles interrogations sur son mode de propagation.

Il semble que cette année, la grippe aviaire, contrairement à ce qui s'était passé en 2006, s'est propagée par le commerce de volailles. Et le type d'élevage industriel étant souvent à l'origine des échanges commerciaux internationaux, l'extension de l'aire conquise par le virus H5N1 semble liée à ces échanges.

Le fait qu'en Russie les oiseaux migrateurs n'étaient pas encore revenus à la date du début de l'infection conforte dans l'idée que le commerce est le vecteur de propagation.

### DU VIRUS H5N1 AUX VIRUS ÉMERGENTS

On entend de plus en plus parler de « nouveaux virus ». En fait, ils ne sont pas « nouveaux » : aucun virus n'est généré spontanément.

Ainsi, par exemple, le virus West Nile, auparavant absent sur le continent américain, s'est manifesté à New York en 1999. Il s'est ensuite répandu aux États-Unis et au Canada, puis au Mexique.

Auparavant, le virus était présent dans différentes régions du globe, en Afrique, au Moyen-Orient, en Inde et en Europe.

La façon dont nous (mal) traitons la nature peut y contribuer. Ainsi, la multiplication des contacts entre l'homme et les animaux vivant en forêt favorise le passage chez notre espèce de virus qui ne l'atteignaient pas auparavant... Le réchauffement climatique peut contribuer à l'extension de l'aire d'un virus. La facilité des déplacements d'humains entraîne la dissémination des virus : l'avion la permet... rapidement!

Il est fort probable que la mise en place d'une surveillance planétaire révélera d'autres maladies « émergentes »...