

# RETRANSCRIPTION INFO GRIPPE AVIAIRE

**AGRONET**

34 RUE DU CONTRAT SOCIAL

76000 ROUEN

Tél : 0232761407

Fax : 0232761408

E-mail : agronet@agronet.fr

Epidémie de grippe aviaire A (H5 N1) en Asie  
Point au 04 mars 2004

## - SOURCE INVS -

### La grippe aviaire

La grippe aviaire est une infection par un virus grippal qui comprend plusieurs genres (ou types) dont influenza virus A. Celui-ci est divisé en sous types parmi lesquels H5 et H7. Cette infection peut toucher presque toutes les espèces d'oiseaux, sauvages ou domestiques. Elle peut être fortement contagieuse, surtout chez les poulets et les dindes, et peut entraîner une mortalité extrêmement élevée, en particulier dans les élevages industriels. Le virus influenza aviaire peut parfois infecter d'autres espèces animales comme le porc et d'autres mammifères.

Lorsque la souche est hautement pathogène, le virus de la grippe aviaire peut exceptionnellement se transmettre à l'homme, comme cela a été observé à Hong Kong en 1997 et 2003, aux Pays-Bas en 2003 et aujourd'hui en 2004 au Vietnam et en Thaïlande. La transmission s'effectue lors de contacts fréquents et intenses avec des sécrétions respiratoires et des déjections d'animaux infectés.

Il n'y a pas à ce jour de transmission interhumaine démontrée pour le virus H5N1. Cependant, la circulation concomitante d'un virus grippal humain chez les personnes exposées au virus aviaire H5N1 acquis au contact d'élevages de volailles touchés par la grippe aviaire pourrait créer les conditions de l'émergence d'un nouveau virus grippal adapté à l'homme. La diffusion de ce virus par transmission inter-humaine deviendrait alors possible et pourrait être à l'origine d'une pandémie.

### Situation en Asie

L'épizootie de grippe aviaire A (H5N1) initialement signalée au Vietnam le 8 janvier 2004 s'est maintenant étendue à de nombreux autres pays d'Asie. Des cas humains de la maladie ont été confirmés au Vietnam et en Thaïlande, et des cas suspects sont en cours d'investigation. D'autres pays n'ont pas déclaré de cas humain malgré l'épizootie en cours (Chine, Indonésie, Laos) ou ne fournissent aucune information vérifiable (Myanmar).

L'identification fin janvier 2004 dans la province de Thai Binh au Vietnam de 4 malades dans la même famille, dont au moins un n'aurait pas eu de contact avec des volailles, a rendu plausible l'hypothèse d'une transmission inter-humaine limitée du virus A (H5N1). Les résultats virologiques communiqués le 12 février 2004 montrent toutefois que le virus en cause dans cet épisode ne dispose pas de la capacité de diffuser dans la population humaine. A ce jour, aucun cas n'a été rapporté parmi le personnel médical en charge des malades au Vietnam ou en Thaïlande. Par

ailleurs, aucun cas n'a été rapporté à ce jour parmi les personnes engagées dans l'abattage massif des volailles contaminées.

Les résultats du séquençage du génome des virus identifiés durant l'épizootie actuelle ont montré l'absence de gène de virus grippaux humains, élément particulièrement déterminant dans l'appréciation du risque de transmission interhumaine. Néanmoins, l'ampleur de cette épizootie sans précédent et sa propagation à de nombreux pays, pourraient permettre la recombinaison du virus aviaire avec une souche grippale humaine et une modification de ses modes de transmission, ce qui justifie un suivi épidémiologique très attentif.

Des tests sont actuellement menés chez l'animal afin de déterminer si le vaccin initialement élaboré à partir des souches responsables de l'épidémie de Hong Kong en 1997 pourrait permettre de lutter contre une éventuelle pandémie humaine qui résulterait de la ou les souches responsables des épizooties actuelles.

Les pays concernés ont pris des mesures de contrôle, en particulier l'abattage massif des volailles dans les régions touchées. Plus de 80 millions d'animaux ont ainsi été abattus. Malgré cela, l'ONU considère à ce jour que l'épizootie n'est pas contrôlée et qu'elle continue de progresser en Asie.

Pour plus d'informations, en particulier sur les mesures de précautions à prendre pour les voyageurs en Asie, vous pouvez consulter :

-le site du ministère de la Santé, de la Famille et des Personnes handicapées : <http://www.sante.gouv.fr> (dossier grippe aviaire)

-le site de l'Organisation mondiale de la santé : <http://www.who.int/csr>