



## COMMUNIQUE 13/01/06

LE COMMISSARIAT INTERMINISTERIEL INFLUENZA

### **Enquête personnes turques décédées de la grippe aviaire : Transformation potentielle du virus de la grippe aviaire**

Les premières analyses du virus de la grippe aviaire H5N1 des suites duquel 2 enfants turcs sont décédés début janvier indiqueraient que la protéine H, qui permet au virus de s'attacher aux cellules respiratoires humaines, a subi des modifications chez l'un des deux enfants. Ce changement du virus a déjà été constaté dans des virus isolés d'un petit foyer survenu à Hong Kong en 2003 (2 contaminations dont une mortelle) et d'un foyer survenu au Vietnam en 2005. Une enquête a démontré que le virus qui circula à Hong Kong s'attachait mieux aux cellules réceptrices humaines. Les chercheurs du laboratoire Mill Hill du Royaume Uni pensent que le virus de la grippe aviaire isolé en Turquie présente les mêmes caractéristiques.

Le changement du virus H5N1 pourrait expliquer pourquoi il y a tant de notifications de cas de contamination en Turquie mais que le nombre de cas de décès est inférieur à celui des autres pays. En outre, il s'avère cette fois que des personnes aient été contaminées par le virus de la grippe aviaire sans en être véritablement malades. On ne peut pour le moment pas encore établir si cette transformation du virus lui permettra finalement de se propager d'homme à homme. La transformation du virus faciliterait uniquement, en comparaison avec le passé, la transmission de ce dernier de l'animal à l'homme. L'OMS aussi met l'accent sur le fait qu'il existe actuellement trop peu de données pour tirer des conclusions définitives.

toutes les informations vous trouverez sur [www.influenza.be](http://www.influenza.be) et via le call center  
0800.99.777