XIème journée nationale des GROG – Paris, le 23 novembre 2006

L'expérience turque de la grippe aviaire : aspects cliniques et épidémiologiques

Haluk Eraksoy, Université d'Istanbul, Turquie, heraksoy@superonline.com

Dates clés de l'apparition des foyers turcs de grippe aviaire

- 6 oct. 2005 : détection du virus aviaire H5N1 chez des volailles dans la ville de Kiziksa (nord-ouest) près d'Istanbul, mise en quarantaine décrétée, abattage de dizaines de milliers de volatiles
- · 28 oct. 2005 : foyer maîtrisé et quarantaine levée
- 15 déc.2005 : foyers possibles de grippe aviaire chez des poulets dans la ville d'Aralik (près de la frontière avec l'Arménie) rapportés au Ministère de la Santé. Abattage des volailles
- 26 déc. 2005 : confirmation par les autorités que les poulets morts à Aralik étaient porteurs du virus de la grippe aviaire
- 31 déc. 2005 : 4 personnes d'une même fratrie de Dogubeyazit, ville du sud-est près de la frontière iranienne, sont hospitalisées pour suspicion de grippe aviaire

Dates clés de l'apparition des foyers turcs de grippe aviaire

- 7 janv. 2006 : l'OMS confirme que le frère et la sœur de Dogubeyazit sont les premiers cas de décès humains liés à cette maladie, en dehors de l'Asie du sud-est
- 8 janv. 2006 : 3 tests préliminaires positifs pour le H5N1 chez 3 personnes d'Ankara, signe que le virus est en train de diffuser dans toute la Turquie
- 9-10 janv. 2006 : 6 nouveaux cas enregistrés au point le plus à l'est de la frontière avec l'Iran, à la limite de l'Europe, alors que la population afflue pour être prélevée
- 11 janv. 2006 : annonce par le Ministère de l'agriculture de foyers de grippe aviaire confirmés chez des volailles dans 11 des 81 provinces turques et suspectés dans plus d'une douzaine d'autres
- La Turquie est le1er pays à avoir autant de foyers animaux séparés démarrant simultanément

Dates clés de l'apparition des foyers turcs de grippe aviaire

- 15 janv. 2006 : $4^{\rm bme}$ décès d'une jeune fille de 14 ans, sœur d'un garçon de 5 ans chez lequel une infection par le virus H5 a été confirmée
- 17 jan. 2006 : la confirmation d'un nouveau cas d'infection par le virus H5 chez un enfant, porte à 21 le nombre de cas confirmés en deux semaines

Dates clés de l'apparition des foyers turcs de grippe aviaire

- 4 janv. 2006 : confirmation par le Ministère de la Santé des 2 premiers cas turcs d'infection humaine causés par un virus aviaire de sous type H5
 - 1er cas : garçon de 14 ans vivant en zone rurale, décédé le 1er janvier
 Second cas : sa sœur de 15 ans, décédée le 5 janvier
- Préalablement, les autorités turques avaient écarté la possibilité de grippe aviaire pour ces cas, sur la base de résultats préliminaires négatifs des prélèvements rhinopharyngés. Les résultats positifs n'ont été obtenu qu'ultérieurement, à partir de tests réalisés sur des prélèvements pulmonaires
- Lancement, par le gouvernement turc, d'une campagne de sensibilisation intensive destinée au grand public
- 6 janv. 2006 : 3ème décès d'une fillette de 11 ans de la même fratrie que les deux premiers cas. Infection par le virus H5 confirmée ultérieurement.

Répartition par province des cas de grippe aviaire

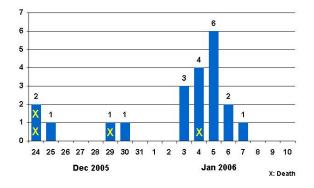


Répartition par province des cas virologiquement confirmés (n=21)

Province	Nombre de cas	Décès
Agri	9	4
Van	2	-
Ankara	3	=
Kastamonu	2	1-
Corum	1	-
Samsun	1	-
Sivas	1	-
Siirt	1	-
Sanliurfa	1	=

XIème journée nationale des GROG - Paris, le 23 novembre 2006

Cas humains de grippe aviaire selon la date du début des symptômes



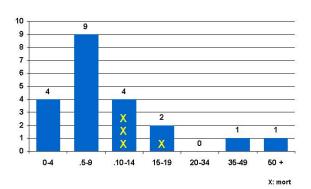
Ce qui reste mystérieux

- Pourquoi la maladie a-t-elle infecté pratiquement simultanément des oiseaux dans 32 provinces dispersées à travers tout le pays ?
- Pourquoi y-a-t-il eu plus de gens infectés que lors des autres foyers décrits depuis que la maladie a commencé à contaminer des humains en 2003 ?
- Pourquoi y-a-t-il eu aussi peu de décès parmi les personnes touchées en Turquie, comparativement aux précédents foyers?

Dates clés de l'apparition des foyers turcs de grippe aviaire

- 30 janv.2006 : le laboratoire collaborateur de l'OMS au Royaume Uni, confirme 12 des 21 cas de grippe aviaire H5N1 précédemment annoncés par le Ministère de la Santé. Les 4 décès font partie des cas confirmés
- 6 fév. 2006 : le dernier patient rétabli quitte l'hôpital. Il n'y a alors plus aucun patient traité à l'hôpital
- 11 fév. 2006 : l'épisode semble se calmer, aucun nouveau cas n'ayant été enregistré depuis bientôt 3 semaines. Par ailleurs, il aura fallu abattre plus d'1.5 millions de volailles pour endiguer l'épizootie

Répartition par âge des cas humains de grippe aviaire



Source : GROG