



ECOLE INTER-ETATS DES SCIENCES ET MEDECINE VETERINAIRES  
DE DAKAR  
BP 5077 - Tél +221 33 865 10 08 - Télécopie +221 33 825 42 83  
<http://www.eismv.refer.sn>

Département Communication  
Centre d'Information et de Documentation  
Bulletin veille N° 178 – Grippe aviaire

09 avril 2009

03/04/2009

## Un petit garçon égyptien contaminé par la grippe aviaire

LE CAIRE, 3 avril (Xinhua) -- Un nourrisson égyptien de 21 mois, a contracté le virus de la grippe aviaire, le 62e cas humain enregistré en Egypte, a déclaré vendredi le ministère de la Santé.

Hassan Gameel Hassan, venant du gouvernorat de Beheira (nord), à quelque 130 km au nord du Caire, a été admis mercredi à l'hôpital et se trouve actuellement dans un état stable après avoir reçu des traitements, a rapporté l'agence de presse officielle MENA, citant un communiqué du ministère de la Santé.

L'Egypte, avec 23 cas mortels humains recensés depuis mars 2006, demeure le pays le plus touché par la grippe aviaire au dehors de l'Asie.

Selon les dernières statistiques de l'Organisation mondiale de la Santé, presque 413 personnes dispersées dans 15 pays et régions ont contracté le virus H5N1, dont 256 ont trouvé la mort

[http://www.french.xinhuanet.com/french/2009-04/04/content\\_851443.htm](http://www.french.xinhuanet.com/french/2009-04/04/content_851443.htm)

04/04/2009

## Canada: fin des restrictions pour éradiquer une épidémie de grippe aviaire

OTTAWA - Les autorités sanitaires canadiennes ont annoncé vendredi la levée des dernières mesures de quarantaine visant à éradiquer une épidémie de grippe aviaire qui s'était déclarée fin janvier dans des élevages de volailles de Colombie-Britannique (ouest).

L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) a indiqué dans un communiqué avoir "levé toutes les restrictions sur les oiseaux et les produits avicoles qui étaient encore en vigueur" dans le sud de cette province de la côte pacifique.

Une quarantaine de fermes avaient été placées en quarantaine après qu'une souche de grippe aviaire faiblement pathogène a été dépistée dans une exploitation commerciale fin janvier.

Quelque 70.000 oiseaux ont été abattus par l'ACIA pour prévenir la propagation du virus.

<http://www.romandie.com/infos/news2/090403225507.f1nk5qo5.asp>

05/04/2009

## Nouveau cas humain de grippe aviaire en Egypte

Un petit Egyptien de six ans a contracté le virus hautement pathogène H5N1 de la grippe aviaire, le 63ème cas recensé dans le pays depuis 2006, a annoncé dimanche le ministère de la Santé.



Le garçon, Ali Mahmoud Ali, originaire de Chobra el-Kheima, au nord du Caire, a été hospitalisé le 28 mars dans la capitale. Les symptômes étaient apparus près d'une semaine auparavant, a indiqué le porte-parole du ministère, Abdel Rahmane Chahine, cité par l'agence officielle Mena.

L'enfant, qui se trouve dans un état grave, a reçu du Tamiflu, le traitement habituellement administré, a-t-il ajouté.

La grippe aviaire a tué 23 personnes en Egypte depuis son apparition dans ce pays en février 2006.

La majorité des victimes égyptiennes sont des femmes et des enfants, qui sont le plus souvent en contact avec les volailles.

En dépit de leurs efforts, les autorités ont du mal à changer le comportement de la population, dont une grande partie a conservé l'habitude ancestrale d'élever ses volailles sur le toit des maisons.

Beaucoup des personnes atteintes craignent de révéler leurs symptômes, car elles perdent une source de revenus et redoutent la vengeance de leurs voisins si les volailles sont abattues dans tout le village.

C'est ainsi qu'elles sont souvent hospitalisées trop tard. Or pour être efficace, le traitement contre la grippe aviaire doit être administré dès l'apparition des symptômes.

Selon l'OMS, la souche H5N1 du virus de la grippe aviaire a tué quelque 250 personnes depuis 2003, principalement en Asie du sud-est.

<http://www.france24.com/fr/20090405-nouveau-cas-humain-grippe-aviaire-egypte>

06/04/2009

## **FORMATION SUR LA PREVENTION DE LA GRIPPE AVIAIRE HAUTEMENT PATHOGENE AU MAROC, FINANCEE PAR L'UNION EUROPEENNE**

La Commission Européenne organise trois ateliers de formation sur la grippe aviaire hautement pathogène en coopération avec la Direction de l'Elevage, du Ministère marocain de l'Agriculture et de la Pêche Maritime. Les ateliers auront lieu à Rabat (du 6 au 10 avril), à Fès (du 13 au 17 avril) et à Marrakech (du 20 au 24 avril). Chaque atelier permettra d'accueillir environ 16 participants.

La formation fait partie du programme "Une meilleure formation pour des aliments plus sains" financée par la Direction Générale de la Santé et des Consommateurs de la Commission Européenne. Cette initiative portera sur les questions liées aux domaines de la législation alimentaire, des aliments pour animaux, de la santé et des règles du bien-être animal, ainsi que des règles phytosanitaires.

Cette mission d'assistance technique est destinée à renforcer la capacité des agents du secteur public marocain, de prévenir et de contrôler la grippe aviaire hautement pathogène. La formation va couvrir la biosécurité, le plan et les mesures de lutte contre un foyer de grippe aviaire, la surveillance du virus et autre techniques pratiquées dans le monde.

Les deux experts internationaux, le Dr Dubravka Selenic et M. Guy Minet, qui dirigeront la

formation, ont une grande expérience sur le contrôle du virus, sur les luttes contre les foyers de grippe aviaire hautement pathogène et sur la gestion des épidémies. Les ateliers de formation se dérouleront sous forme d'une collaboration participative visant à renforcer le partage des connaissances et l'identification des meilleures pratiques dans le contexte marocain.

Cette assistance technique fait partie de l'engagement international de la Commission Européenne à lutter contre la grippe aviaire et à se préparer à une possible pandémie de grippe humaine dans le contexte de l'initiative «Une Meilleure formation pour des aliments plus sains». À cette fin, la Commission Européenne s'est engagée à soutenir le renforcement des mesures préventives en réponse à la menace des maladies animales commela grippe aviaire hautement pathogène causée par la souche du virus H5N1.

Pour plus d'informations sur les ateliers et le dossier d'information qui est disponible, vous pouvez visiter le site web du projet: [www.ai-training.eu](http://www.ai-training.eu)

<http://www.yawatani.com/euro-mediterranee/formation-sur-la-prevention-de-la-grippe-aviaire-hautement-pathogene-au-maroc-financee-par-lunion-europeenne.html>

---

06/04/2009

## **Procès en Pologne pour tests illégaux d'un vaccin contre la grippe aviaire**

VARSOVIE - Un procès de trois médecins et de six infirmières, accusés d'avoir effectué des tests d'un vaccin contre la grippe aviaire à l'insu de leurs patients, s'est ouvert lundi à Torun, dans le nord de la Pologne, a-t-on appris auprès du tribunal local.

"Il y a eu au total 196 victimes. Les médecins et infirmières sont inculpés d'escroquerie, de confection de faux documents et d'application de soins médicaux sans autorisation", a précisé à l'AFP un juge du tribunal régional de Torun, Piotr Szadkowski.

Selon l'acte d'accusation, le personnel médical d'un dispensaire de Grudziadz (nord), administrait à ses patients un vaccin, non autorisé en Pologne, contre le virus H5N1 de la grippe aviaire, tout en leur faisant croire qu'il s'agissait d'un simple vaccin antigrippal.

Des patients, dont des personnes défavorisées et des sans-abri, se faisaient proposer des "primes de déplacement" pour accepter le vaccin.

Quelque 260 témoins défileront à la barre lors du procès, ajourné lundi au 25 mai, a précisé M. Szadkowski .

Les accusés, qui risquent jusqu'à 10 ans de prison, plaident non coupable. Ils ont tous été présents à l'ouverture du procès. Certains sont venus en perruques et lunettes noires pour ne pas se faire reconnaître, selon l'agence polonaise de presse PAP.

L'affaire avait été découverte par hasard, selon la PAP, quand la police appelée pour une bagarre dans un asile pour sans-abri a appris que ceux-ci recevaient de l'argent pour se faire vacciner contre la grippe. Certains patients l'avaient fait plusieurs fois pour toucher plusieurs primes.

<http://www.romandie.com/infos/news2/090406124343.r4qd53z3.asp>

---

08/04/2009

## **USA/grippe aviaire: la FDA autorise la vente d'un test de détection rapide**

WASHINGTON - L'autorité américaine des médicaments et des produits alimentaires (FDA) a autorisé mardi la commercialisation d'un nouveau test capable de détecter en moins de 40 minutes la présence chez les humains du virus A/H5N1 responsable de la grippe aviaire.

Le test appelé "AVantage A/H5N1 Flu Test" détecte ce virus dans la gorge et les narines à partir d'échantillons de salive et de muqueuses nasales prélevées chez des personnes présentant des symptômes de la grippe.

Ce test permet d'identifier une protéine spécifique dite NS1 qui indique la présence du virus A/H5N1.

Les précédents tests approuvés par la FDA nécessitent trois ou quatre heures pour confirmer une infection par un virus A/H5N1.

"Ce test est un outil important pour aider à identifier rapidement un début d'infection par le virus A/H5N1 de la grippe aviaire et réduit de ce fait l'exposition d'un groupe étendu de population", a souligné dans un communiqué le Dr Daniel Schultz, un responsable de la FDA (Food and Drug Administration).

"L'autorisation de mise sur le marché de ce test représente une avancée majeure pour protéger le public contre la menace d'une pandémie de grippe aviaire", a-t-il ajouté.

Il existe un risque que le sous-type du virus A/H5N1 responsable de la grippe aviaire mute davantage et se répande rapidement chez les humains, provoquant une pandémie dévastatrice.

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) a recensé à ce jour 412 cas confirmés d'infection par ce virus chez des humains, pour la plus grande partie en Asie et en Afrique du Nord.

Ce virus hautement pathogène n'a pas encore été détecté sur le continent américain.

"AVantage A/H5N1 Flu Test" est fabriqué par la firme Arbor Vita Corporation, située à Sunnyvale en Californie (ouest).

<http://www.romandie.com/infos/news2/090407225832.i3qwemhk.asp>

---

08/04/2009

## **Les chercheurs sur le pied de guerre face à la grippe aviaire**



Didier Houssin, délégué interministériel à la lutte contre la grippe aviaire, doit faire un point demain sur la préparation à une pandémie. Le Centre national de la recherche scientifique vient, lui, de boucler son plan

Peste noire (XIV<sup>e</sup> siècle), grippe espagnole (XX<sup>e</sup>), sida (XX<sup>e</sup>) : quand la grippe aviaire frappera, faisant selon les projections entre 800 000 et 40 millions de morts, le monde n'en sera pas à sa première pandémie. Mais, pour la première fois, « il aura élaboré en amont un plan » pour en limiter les dégâts, note Bruno Lina (lire ci-dessous). Ce virologue CNRS de l'Université Lyon-1 a de la chance : étant un des douze membres de la cellule scientifique de crise qui sera alors mise en place à l'échelle nationale, il sera aussi l'un des premiers Français à bénéficier des traitements Tamiflu ou Relenza (34 millions en stock pour 65 millions d'habitants).

Des agents prioritaires, le CNRS en a déjà identifié 2 000. Sur 30 000, c'est peu, mais « on a essayé de privilégier les volontaires », insiste Bruno Andral, délégué Rhône-Auvergne de l'organisme. Ces comptes d'apothicaires ne sont qu'un des aspects du plan « grippe aviaire » que le CNRS vient de boucler après trois ans de cogitations, sur demande expresse du ministère de la Santé. Car, comme le rappelle son collègue virologue, « le Tamiflu a été une première réponse à un défaut d'organisation (...) Toute l'organisation de la filière de soins par les circuits de la recherche ne vient qu'en plus de l'organisation de la prévention ». L'organisation : une obsession ? Non : LA vraie priorité.

La liste de mesures préventives dressée par Bruno Andral est effectivement longue : maintenance et surveillance des grands équipements technologiques et, évidemment des laboratoires haute sécurité (à Lyon, le P4 et le centre de Résonance magnétique nucléaire peuvent souffler, comme une vingtaine de labos en Rhône-Auvergne) conservation des cultures de cellules, entretien des animaleries... A toutes ces cellules de crise s'ajoutera une veille administrative : « Pendant les seize semaines de pandémie, il faudra que les paies soient versées, les CDD renouvelés et les étudiants étrangers gérés », renchérit Bruno Andral. Tout comme à EDF, à la SNCF ou dans la grande distribution. Mais, comme dans ces entités, outre la réaction des gens, « la grosse inconnue reste le télétravail », confie Cyril Thieffry, responsable de la coordination nationale de ce plan.

Puisque nombre d'agents resteront travailler de chez eux, internet « sera presque aussitôt saturé », prévoit-il. Le CNRS a déjà ouvert un « plan mails » et une ligne téléphonique interne spécifique. Non sans provisionner 100 000 masques. Les premiers exercices sur le terrain sont imminents.

Olivier Saison

## **256 DECES DANS LE MONDE DEPUIS 2004**

Depuis le mois dernier, quatre cas sur des bébés ont été déclarés en Egypte. La forme hautement pathogène du virus H5N1 de l'influenza aviaire a aussi été détectée sur un canard sauvage en Bavière. C'est le premier cas du genre dans l'Union Européenne depuis plus d'un an. Par ailleurs l'épizootie (concerne les animaux) se poursuit en Asie. Des cadavres de volailles, trouvés au large de Hong-Kong, ont fait apparaître des doutes sur la qualité de la surveillance de l'épizootie dans la province chinoise de Guangdong. Au total depuis 2004, 413 cas humains ont été confirmés, dont 256 morts. L'Indonésie compte le plus de victimes avec 115 décès.

<http://www.leprogres.fr/fr/france-monde/article/426397,192/Les-chercheurs-sur-le-pied-de-guerre-face-a-la-grippe-aviaire.html>

---

09/04/2009

## Plan anti-pandémie de grippe aviaire : un site pour tout savoir ou presque



Une vétérinaire s'apprête à vacciner des poules dans un village de Russie, en avril 2006.. [© AFP/Archives]

**Chaque citoyen peut s'informer des évolutions du plan national de prévention et de lutte contre une éventuelle pandémie grippale d'origine aviaire sur le site - [www.grippeaviaire.gouv.fr](http://www.grippeaviaire.gouv.fr) - au contenu régulièrement renouvelé.**

"L'approche est plus pédagogique, avec un guide pratique de la vie quotidienne en situation de pandémie, des entretiens, par exemple avec l'historien Patrick Zylberman sur l'histoire des épidémies", a

expliqué Alexandra Attiach du SIG (service information du gouvernement) jeudi lors d'un point sur la grippe aviaire.

Une chronique mensuelle "Chronigrippe" donne le point sur la situation épidémiologique dans le monde, les avancées scientifiques et techniques.

Test de connaissance ("quiz"), questions-réponses, cartes géographiques de la situation (cas connus), lettre d'information Info'grippe aviaire et 4e version du plan national (la 1ère date de 2004), agrémentent le site.

"Le plan national n'est pas une check-list rigide" mais "une boîte à outils de 300 mesures" à choisir en fonction de l'échelle de l'épidémie humaine ou animale, a relevé le préfet François Lucas (Secrétariat général de la défense nationale, SGDN). Avec ce plan, toujours évolutif, il n'est pas question seulement de la préparation de l'Etat, mais aussi des collectivités locales et de chacun d'entre nous, a souligné le Pr Didier Houssin, délégué interministériel à la lutte contre la grippe aviaire (DILGA).

Côté animal, depuis le début de l'épizootie (décembre 2003) 62 pays ont été officiellement touchés, dont 8 en 2009, par le virus H5N1.

Au total, 417 cas humains confirmés, dont 257 décès, ont été recensés dans 15 pays depuis 2003 (données OMS du 8 avril). Toutefois, on relève des discordances dans l'information dans certains pays (cas humains en Chine sans épizootie signalée), dans d'autres, on manque de visibilité (Indonésie, Egypte, Nigéria...), a relevé le Dr Marc Gastellu-Etchegorry de l'Institut de veille sanitaire (InVS).

Le laboratoire pharmaceutique britannique GlaxoSmithKline (GSK) est le premier à avoir obtenu une autorisation de commercialisation d'un vaccin pré-pandémique contre la grippe aviaire (Prepandrix), délivrée pour l'Europe.

<http://www.tsr.ch/tsr/index.html?siteSect=370909&fid=newsmlmmd.a0e3f1080406e3a0bd203b1374c3d899.3a1.xml&typeNews=medecine>