

Le délégué interministériel à la lutte contre la grippe aviaire

L'essentiel

*Au plan de la santé humaine, la situation épidémiologique a peu évolué et reste **au niveau 3a du plan national** mis à jour en février 2009 (pas de transmission inter - humaine significative).*

*Depuis le mois dernier, un nouveau cas humain non suivi de décès a été signalé en **Chine (1,0)** ; ce qui porte le nombre des cas observés depuis le début de l'année 2009 à sept, dont quatre mortels. Quatre nouveaux cas humains ont aussi été signalés dont deux en **Egypte (2,0)**, non suivis de décès, et deux au **Vietnam (2,2)**, les deux cas vietnamiens étant mortels.*

*La **situation chinoise** mérite attention, en raison du nombre de cas humains récents, de la suspicion qu'ils soient un faible reflet d'une situation enzootique touchant les élevages de volailles familiaux et du nombre élevé de provinces touchées (sept). Un foyer épizootique a notamment été signalé dans la région autonome de **Xinjiang**.*

*Plusieurs cas animaux ont été notifiés à **Hong-Kong**, dans onze provinces **Vietnamiennes** ainsi qu'au **Bangladesh**, en **Inde**, au **Népal** et au **Laos**. Des foyers subsistent en **Egypte** et en **Indonésie**.*

La situation épidémiologique

- **Santé humaine** (données OMS du 27/02/2009)

Au total, **408** cas confirmés, dont **256** décès depuis janvier 2004, dans 15 pays, dont :

- Chine : 38 cas, dont 25 décès
- Egypte : 55 cas, dont 23 décès
- Indonésie : 141 cas, dont 115 décès
- Vietnam : 109 cas, dont 54 décès

- **Santé animale** (données de l'OIE du 27/02/2009)

Depuis le début de l'épizootie (décembre 2003), 300 millions de volailles ont été abattues dans 62 pays touchés, dont 7 en 2009 : Bangladesh, Chine, Hong-Kong, Inde, Laos, Népal, Vietnam.

Des avancées scientifiques et techniques

Masques : selon les chercheurs de l'Imperial College de Londres les masques faciaux pourraient constituer une protection efficace en cas de pandémie grippale, sous réserve d'être portés constamment. Ils ont suivi 280 adultes dans 143 familles de Sydney (Australie), choisies de façon aléatoire, durant les hivers 2006 et 2007 ; certains portaient un masque lorsque l'un des enfants du foyer était grippé, d'autres pas. Il ressort de l'étude que la maladie se transmet à l'entourage quatre fois moins souvent en cas de port du masque.

→ Pour en savoir plus sur le port des masques, consulter le [guide pratique de la vie quotidienne en pandémie](#)

Traitements antiviraux : des chercheurs du CNRS de Grenoble ont obtenu une image haute résolution d'un site essentiel du virus grippal lui permettant de prendre le contrôle des cellules humaines et de s'y multiplier. Ces travaux ouvrent la voie à de nouveaux traitements antiviraux en définissant avec précision la portion du virus qui doit prioritairement être neutralisée. L'équipe a ainsi mis en évidence le mécanisme de « cap snatching » par lequel l'enzyme de réplication du virus s'empare, d'un petit fragment d'ARN de la cellule de l'hôte, indispensable pour la fabrication des protéines au sein de cette cellule : le virus oblige ainsi la cellule qu'il a envahie, à fabriquer les protéines nécessaires à la constitution du virus, en lieu et place de certaines des protéines que fabrique normalement cette cellule.

→ Pour en savoir plus sur les antiviraux, consulter le [guide pratique de la vie quotidienne en pandémie](#)

Des nouvelles de la préparation à une pandémie grippale

A l'international

Stocks stratégiques : Le ministère britannique de la Santé a annoncé le doublement de ses stocks de traitements antiviraux pour se préparer à une éventuelle pandémie grippale et a passé des commandes en ce sens de 7,6 millions de traitements supplémentaires de [Tamiflu®](#) et 10,6 millions de [Relenza®](#). Ces commandes porteront les stocks nationaux à 33,5 millions de traitements, permettant de prendre en charge la moitié de la population. Les stocks supplémentaires devraient être livrés d'ici avril 2009. A titre de comparaison, les stocks français d'antiviraux s'élèvent à 33 millions de traitements (24 M de Tamiflu® et 9 millions de Relenza®).

Vaccination en période interpandémique : Un groupe de travail a été constitué au sein de l'OMS (Organisation mondiale de la Santé) sur le thème de la vaccination [H5N1 à usage humain](#) en période inter pandémique (Phase 3). Il devrait émettre un certain nombre de recommandations portant notamment sur :

- l'usage du vaccin H5N1 pour les travailleurs particulièrement exposés à ce risque (personnels des laboratoires, personnels de la filière avicole, personnels impliqués dans la surveillance et la gestion de l'épizootie à H5N1 ou des cas groupés d'infection interhumaine...), ceux des secteurs d'activité essentiels ainsi que pour le grand public,
- l'utilisation des lots de vaccins avant qu'ils n'arrivent à péremption,
- la révision du stock stratégique mondial de vaccin H5N1.

En France

Tous les mardis le Dilga réunit les hauts fonctionnaires de défense d'une part, en [Mardigrippe](#), et les responsables de communication de chaque ministère d'autre part, en [Copil Info grippe](#), pour animer et orienter les travaux de préparation à une pandémie. Les thèmes abordés au cours du mois écoulé ont été les suivants :

- o **Thèmes de [Mardigrippe](#) :** fonctionnement des cellules de crise ministérielles (intérieur, santé, économie).
- o **Thèmes du [Copil Info grippe](#) :** Chronigrippe, lettre d'information, stratégie de communication et révision des fiches communication du plan national.

[Le colloque « prévention et gestion de la crise pandémique »](#) qui s'est tenu à Nice le 23 janvier, a permis d'identifier des sujets qu'il convient d'approfondir pour une bonne appropriation par les acteurs de terrain : les antiviraux (stocks, mise à disposition, logistique), la médecine de prévention et du travail (rôle, place dans le dispositif de gestion de crise), la priorité donnée à certains acteurs dans le dispositif de gestion de crise (dotation en équipements). Par ailleurs une action doit être menée pour [promouvoir plus largement les documents de travail relatifs au dossier pandémie](#) (plan national, fiches techniques, circulaires, site internet).

[La préparation de l'exercice national : le panel grand public.](#)

Un panel de citoyens français représentant l'opinion publique sera mis en place durant le prochain exercice national programmé le 10 mars prochain.

Ce panel sera destinataire des mesures prises, dans le cadre de l'exercice, par la cellule interministérielle de crise ainsi que des décisions arrêtées au cours des réunions interministérielles. Il sera en mesure d'[interagir avec la cellule interministérielle de crise](#) en lui fournissant sa perception de la situation globale et son appréciation des mesures prises, notamment en termes de communication.

Temps forts des semaines à venir

Point presse : afin d'informer les journalistes spécialisés de l'évolution de la situation épidémiologique et de l'état de préparation à une pandémie grippale, le délégué interministériel organise, deux fois par an, des rencontres avec la presse. La prochain point presse devrait se tenir durant la deuxième quinzaine de mars.