

PESTE AVIAIRE, INFLUENZA AVIAIRE A H5N1 HP,....GRIPPE AVIAIRE



QUE FAUT IL PENSER DE CETTE CRISE BIOLOGIQUE MAJEURE ?

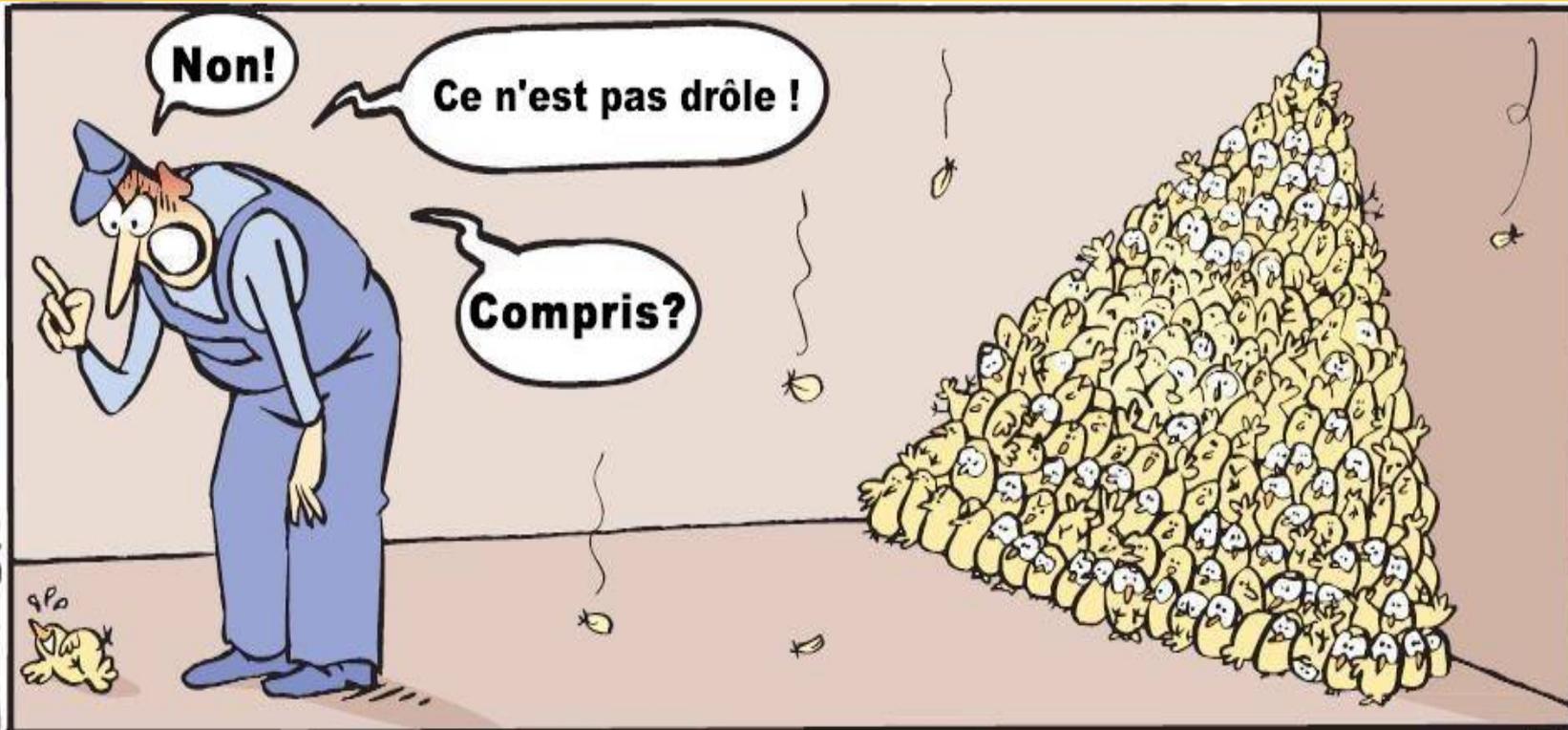
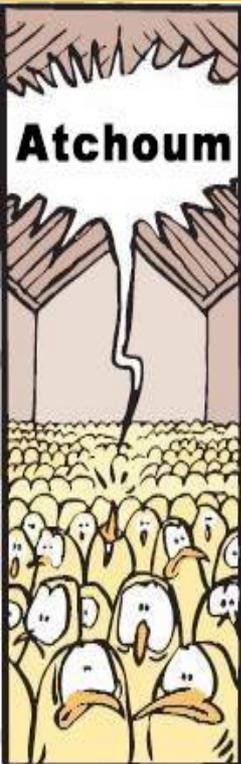
Dominique Grandjean
Vétérinaire en chef

Service de Santé et de Secours Médical
Brigade de Sapeurs Pompiers de Paris

(HIA Percy 31/01/07)



La peste aviaire...



...une maladie animale connue.



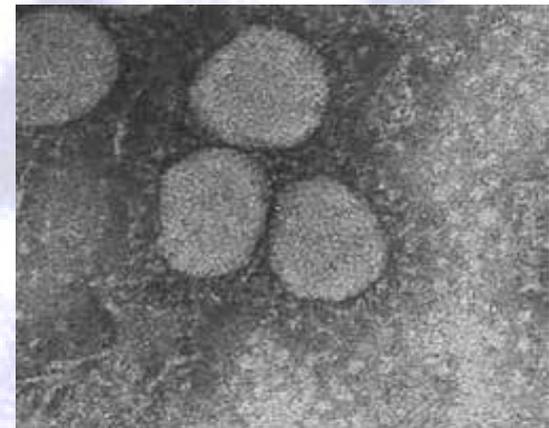
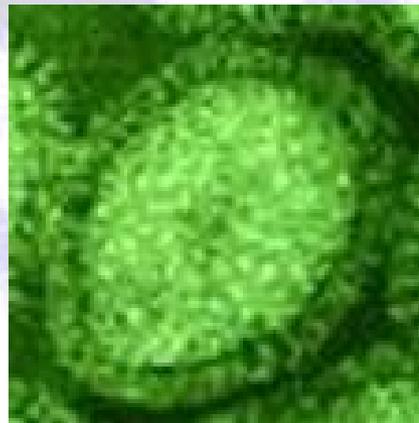
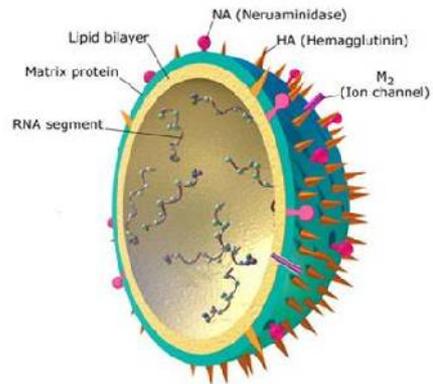
Influenza aviaire : identification du danger

Virus Influenza A [orthomyxoviridae]

- ↳ 16 sous types [antigène de l'hémagglutinine H]
- ↳ 1 des 9 antigènes de la neuraminidase N
- ↳ Pratiquement toutes combinaisons H/N isolées chez oiseaux

ARN à brins segmentés

(recombinaison possible si plusieurs virus différents infectant la même cellule)



Influenza aviaire : Identification du danger

« Infection des volailles causée par un virus Influenza A ayant, chez les poulets âgés de 6 semaines, un indice de pathogénicité IV supérieur à 1.2, ou toute infection causée par des virus Influenza A de sous types H5 ou H7 »

↓
IAFP (Faiblement Pathogène) → clinique discrète

↓
MUTATION

↓
IAHP (Hautement Pathogène) → clinique grave



Influenza aviaire : Identification du danger

- ↳ Maladie « identifiée » en 1880
- ↳ 19 épizooties recensées depuis 1959, aucune en France, mais H5N1 en 1959 en Ecosse et 1979 en Angleterre
- ↳ Virus isolés chez 90 espèces d'oiseaux sauvages
 - ansériformes (canards, oies, cygnes)
 - passeriformes (passereaux)
 - charadriiformes (sternes, goélands)



Surveillance de l'avifaune sauvage imposée à tous les états membres de l'U.E. depuis 2000

- ↳ Excrétion respiratoire et/ou digestive
(fientes, plumes souillées)
- ↳ Contamination superficielle possible des œufs
(mais pas de transmission vertical



Influenza aviaire : Identification du danger

- 1959 : poulet H5N1, Écosse
- 1963 : dinde H7N3, Angleterre, 29 000
- 1966 : dinde H5N9, Ontario, 8 100
- 1976 : poulet & canards H7N7, Victoria 42 000 et 16 000
- 1979 : poulet, dinde H7N7, Angleterre,
- 1983 : poulet, dinde H5N2, Pennsylvanie, 17 millions (6millions US \$)
- 1985 : poulet H7N7, Victoria, >200 000
- 1991 : dinde H5N1, Angleterre, 8000 dindes
- 1992 : poulet & canards H7N3 12 700 & 5 700
- 1994-2003: poulet H5N2, Mexique ~ un milliard
- 1995-2003 : poulet H7N3, Queensland 22 000; Pakistan 3,2 millions
- 1997 : poulet H7N4, NGS, 170 000
- 1997 : poulet H5N1 Hong Kong 1,4 millions 18 cas humains (6 †)
- 1997 : poulet et nbx autres espèces H5N2, Italie
- 1999 : dinde, H7N1 Italie, 4 millions + 6 millions de poulets
- 2002 : poulet H7N3
- 2003 : poulet H7N7 Hollande, 30 millions (/100), 80 cas humains (1 †)
- 2003-2005 : poulet H5N1, Sud Est Asiatique, >120 millions, 114 cas humains
- 2004 : poulet H7N3 Colombie britannique, > 19 millions

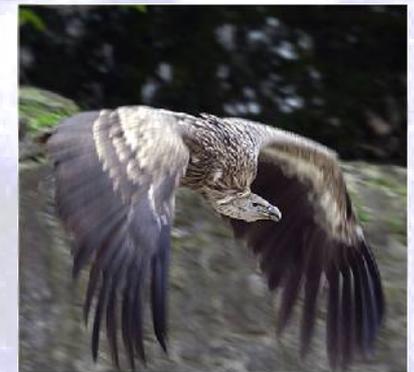
Influenza aviaire

Espèces animales concernées

Réservoir naturel : Gibier d'eau migrateur (canards)

Espèces très sensibles : Volailles domestiques (syndrome ubiquiste)

Espèces sensibles : Tout volatil, dont migrateurs



Influenza aviaire

Espèces animales rapportées touchées



Thaïlande (10/04)



Thaïlande (02/04)



Aéroport
Bruxelles
(10/05)



200 Thaïlande (10/04)



Vietnam (08/05)



Vietnam

Cambodge

Thaïlande

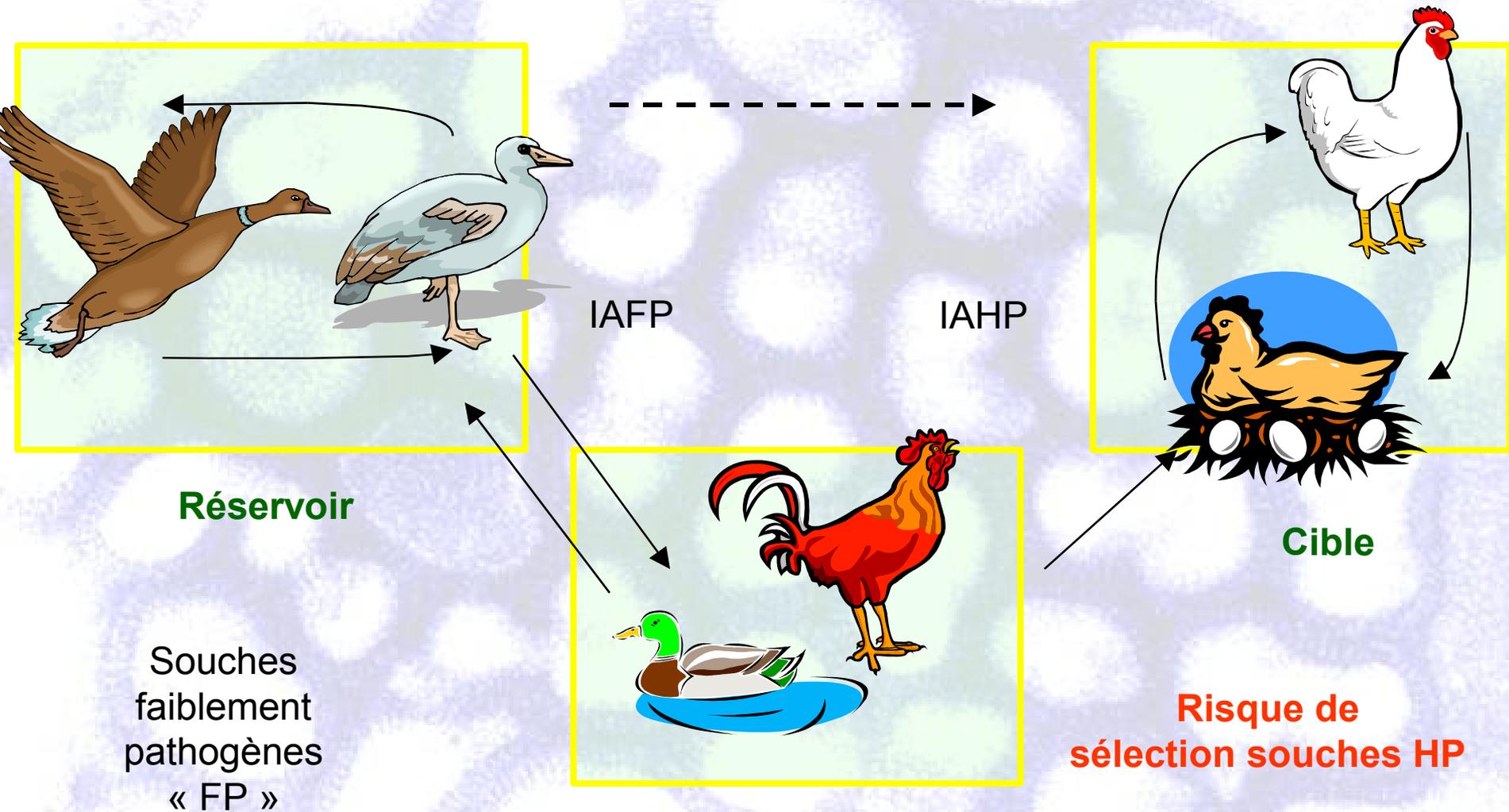


Hong Kong

Carcasses de poulets contaminés
Surpopulation, hygiène...



Cycle épidémiologique



Influenza aviaire : signes cliniques

Cyanose de la crête et des barbillons

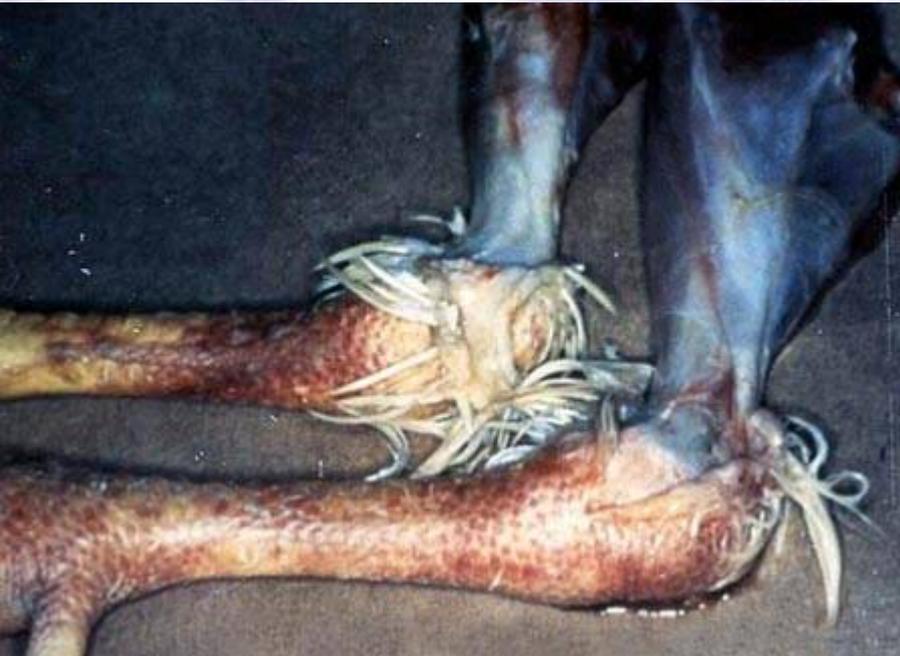


I.A.H.P ? PASTEURELLOSE ?



Influenza aviaire : signes cliniques

Lésions hémorragiques



I.A.H.P



Influenza aviaire : signes cliniques

Trachéite hémorragique

I.A.H.P

Laryngo.Trachéite.Infectieuse



Influenza aviaire : signes cliniques

Lésions hémorragiques



NORMAL



**I.A.H.P ? PASTEURELLOSE ?
ROUGET ?**



Influenza aviaire : signes cliniques

I.A.H.P



Lésions septicémiques

PANCREATITE



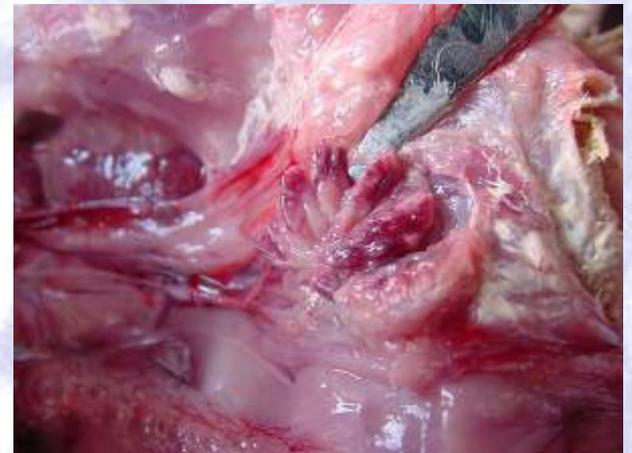
Dinde de chair adulte, I.A.H.P, pancréatite et duodénite

Influenza aviaire : signes cliniques

Lésions hémorragiques



NEWCASTLE



GUMBORO



Influenza aviaire : signes cliniques

ENCEPHALOMALACIE



Signes nerveux

BOTULISME



NEWCASTLE



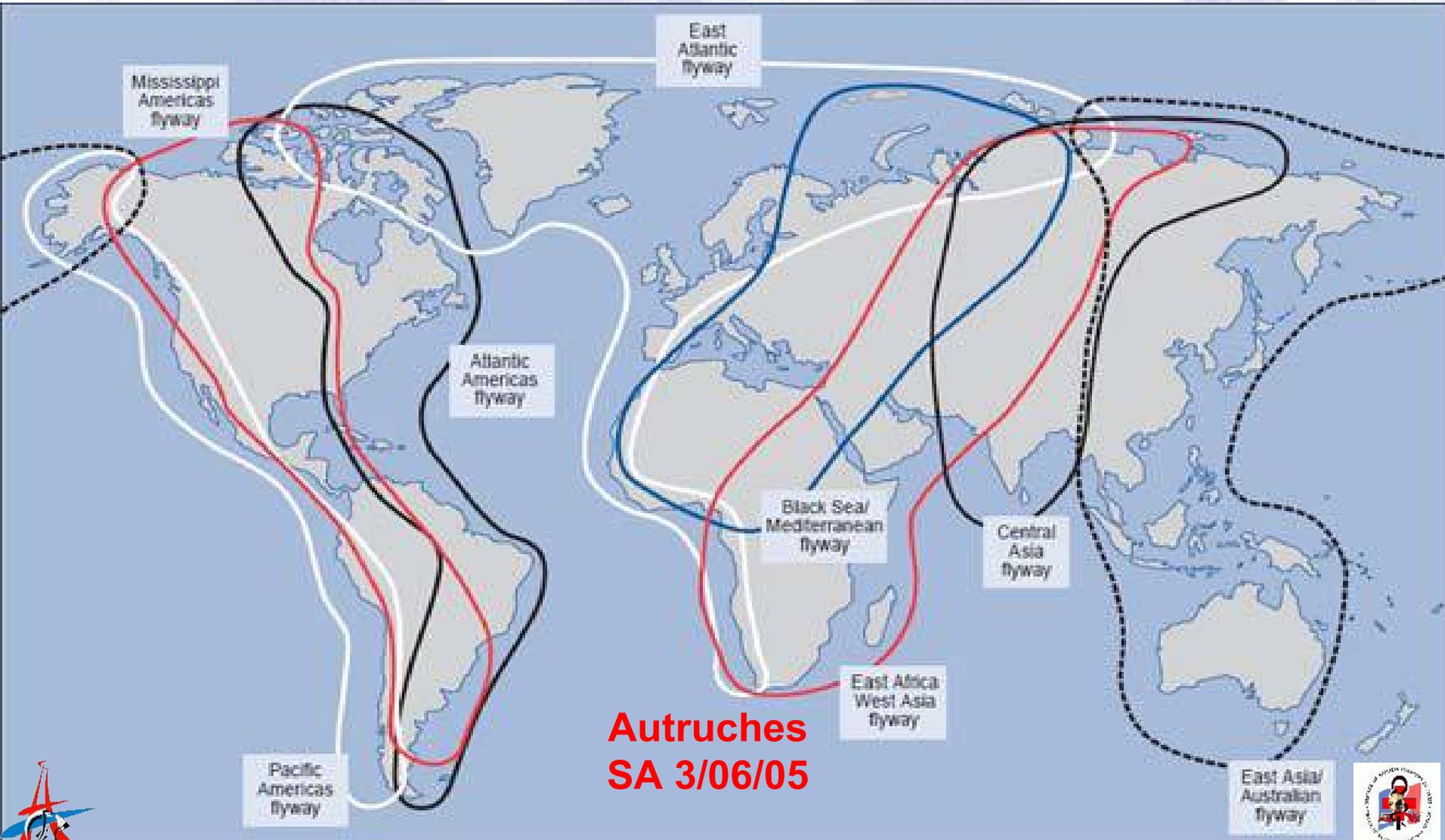
Mode de propagation ?

Mise en cause des oiseaux migrateurs



Mode de propagation

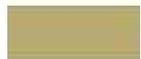
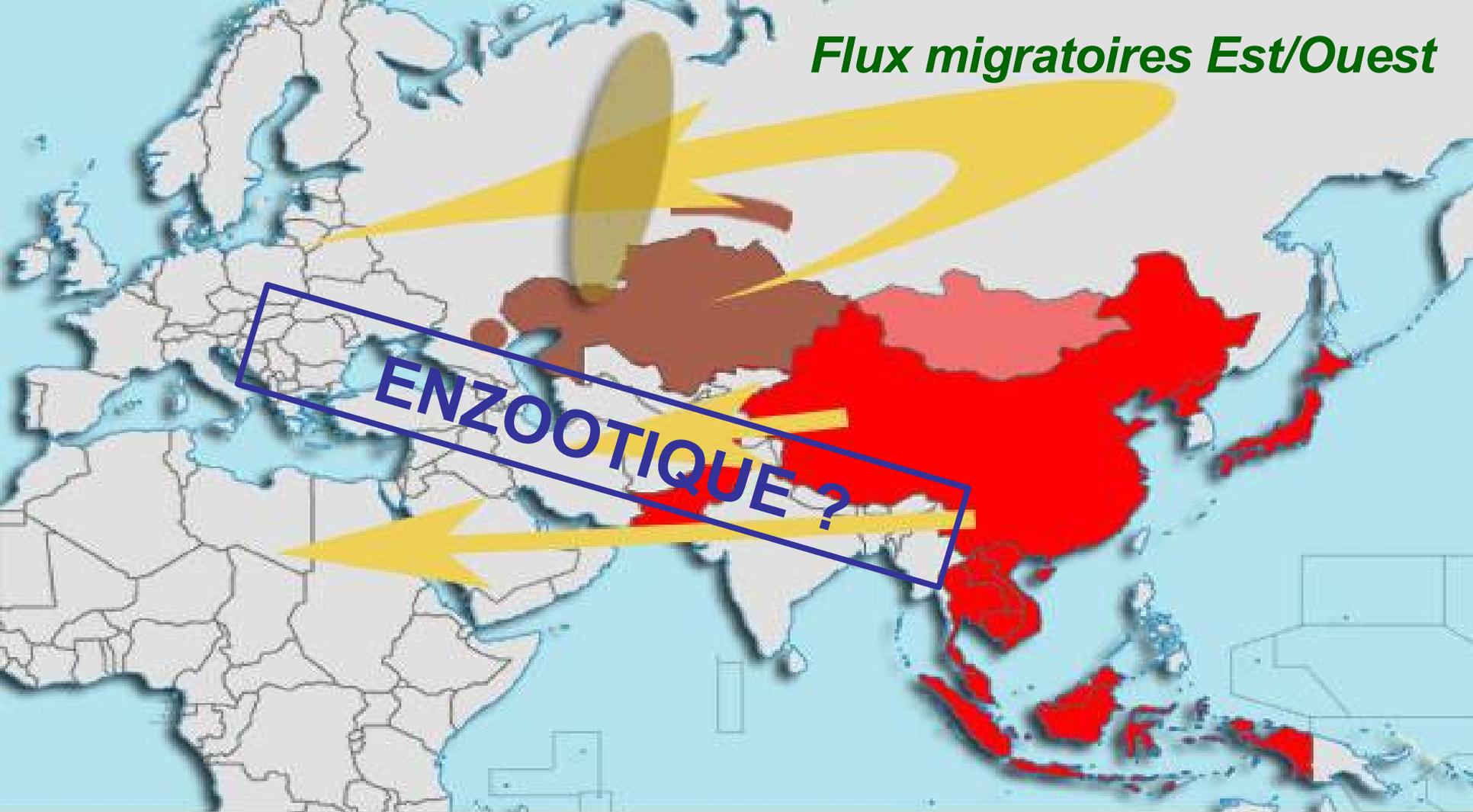
Flux migratoires planétaires Nord-Sud



Autruches
SA 3/06/05



Flux migratoires Est/Ouest



Monts de l'Oural



Arrivée récente du virus aviaire



Régions touchées par la grippe aviaire depuis 2003



Suspicion de présence du virus aviaire

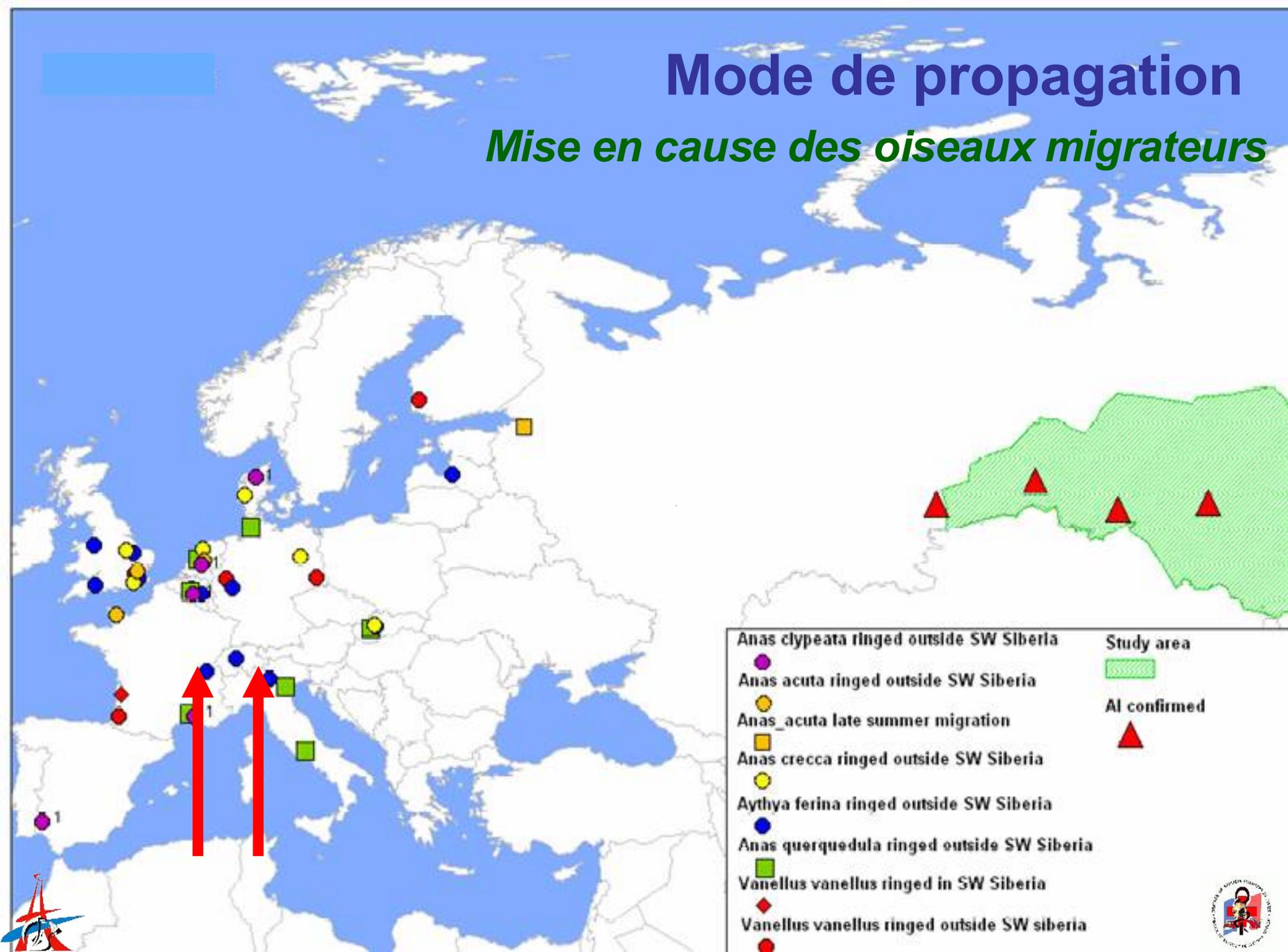


Itinéraire des oiseaux migrateurs



Mode de propagation

Mise en cause des oiseaux migrateurs



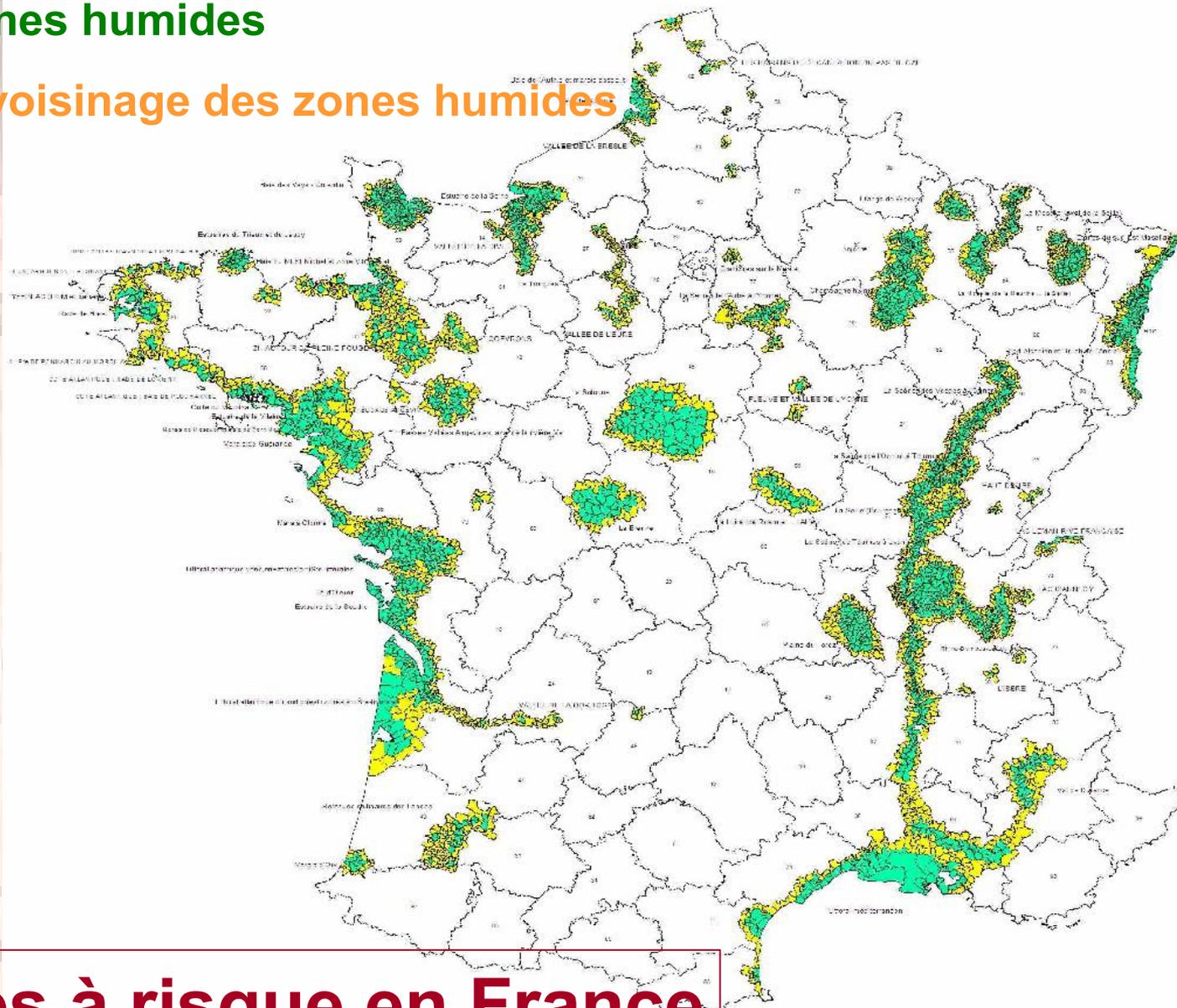


4 voies migratoires traversent la France



Vert = zones humides

Jaune = voisinage des zones humides



Zones à risque en France



Grippe aviaire

Environ 300 communes dans la zone de surveillance autour des sites où le H5N1 a été détecté



Joyeux

1^{er} canard porteur du virus H5N1

SAONE-ET-LOIRE

LA BRESSE

Bourg-en-Bresse

JURA

AIN

HTE-SAVOIE

RHONE

Marais des Dombes

Versailleux

Elevage de dindes atteint par le H5N1



Lyon

ISERE

Lyon

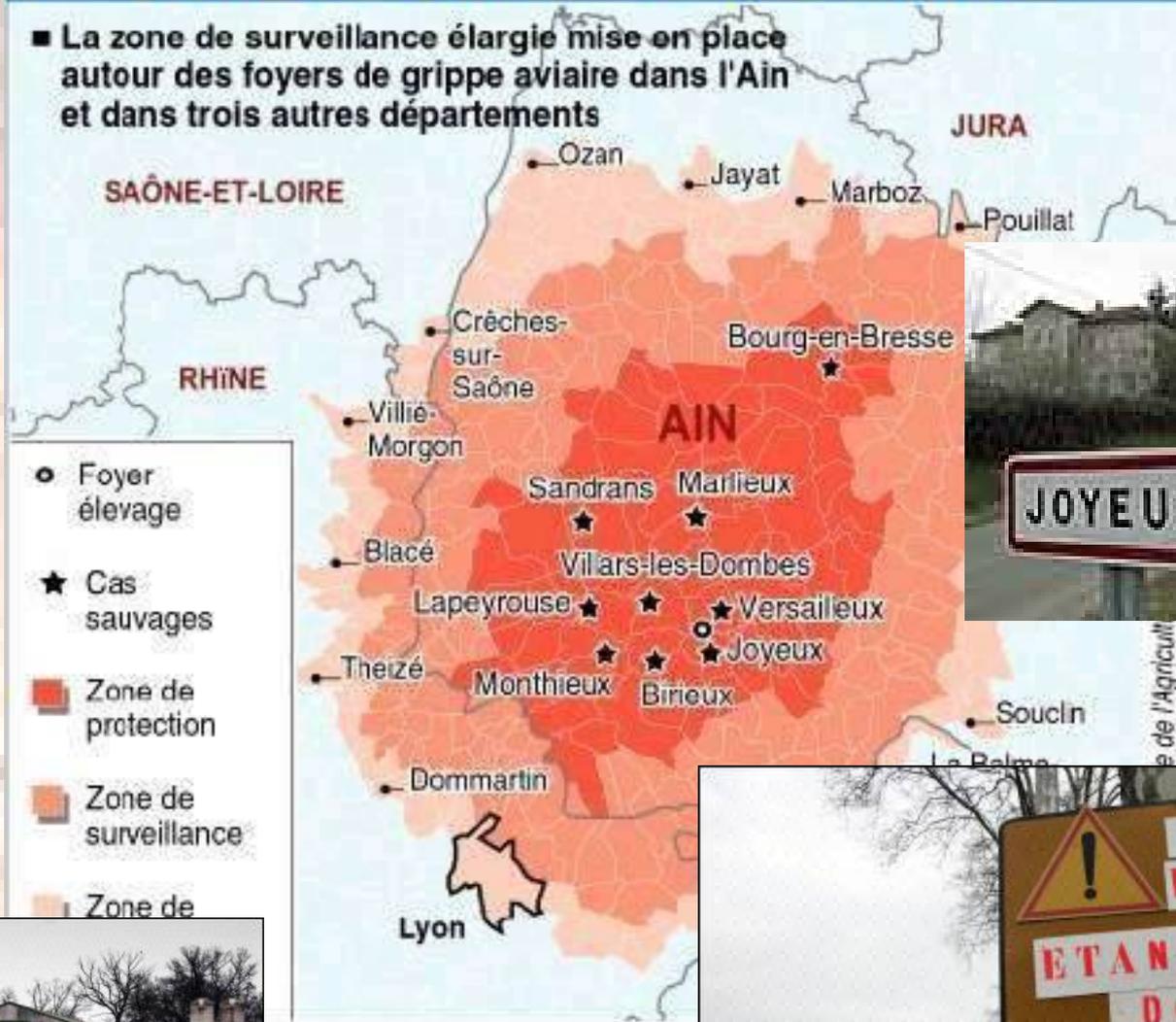
-  Zone de protection
-  Zone de surveillance
-  Zone élargie de surveillance

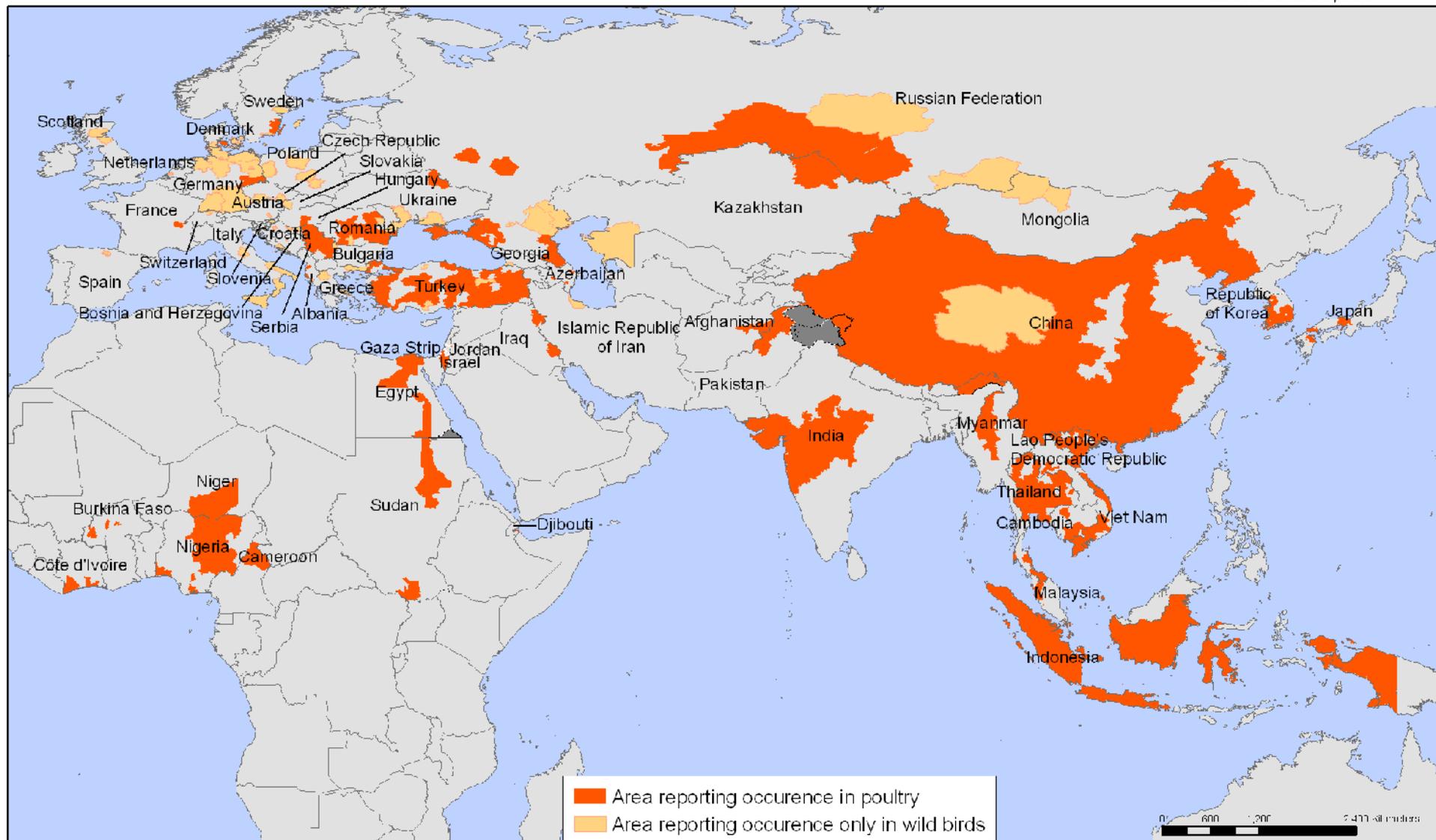
0 20 km



ZONE DE SURVEILLANCE ÉLARGIE

- La zone de surveillance élargie mise en place autour des foyers de grippe aviaire dans l'Ain et dans trois autres départements





Extension géographique de l'Influenza aviaire à H5N1 au 12 janvier 2007



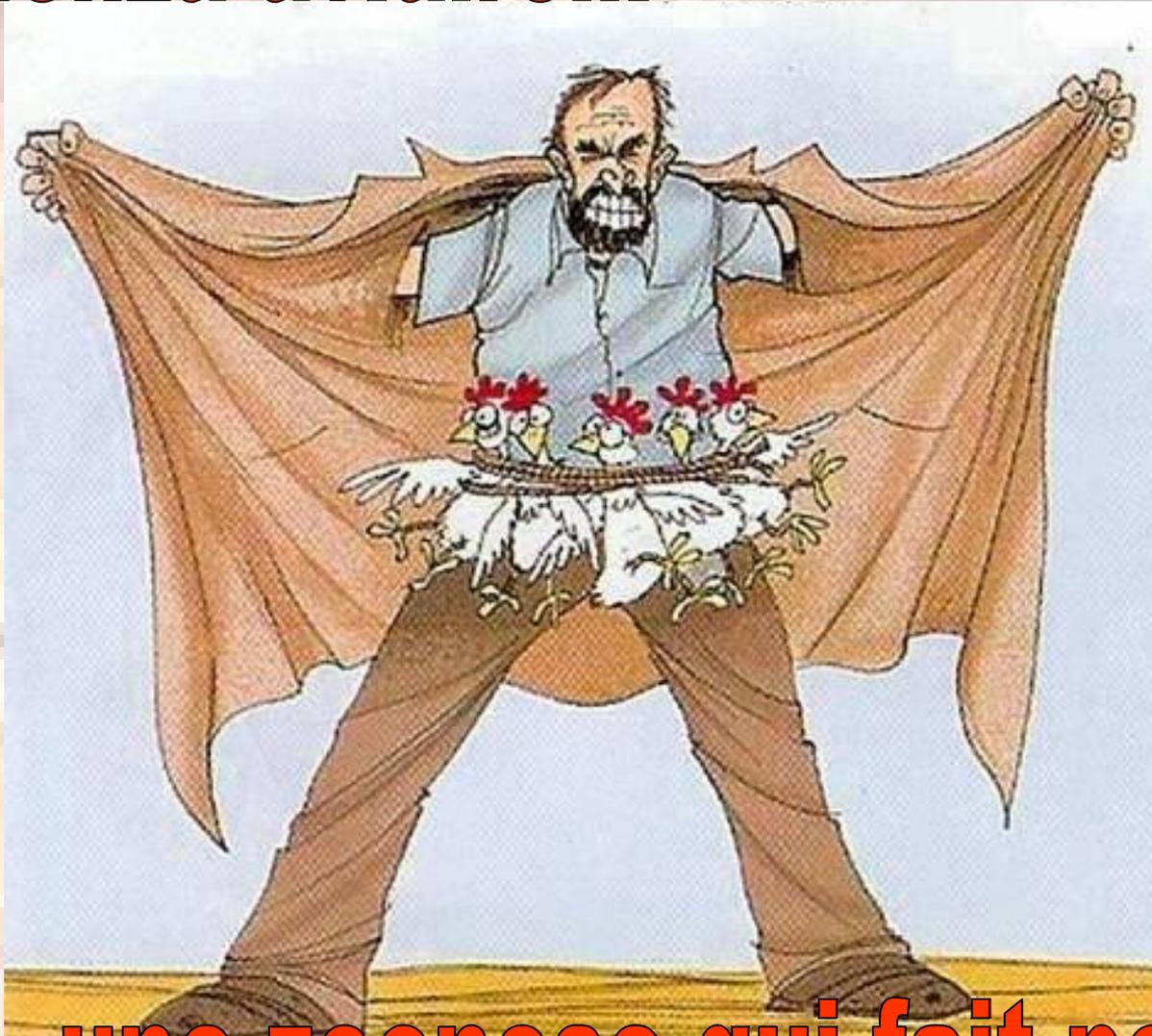
Six raisons de s'inquiéter

- ✓ Augmentation des foyers (tous sous-types)
- ✓ Mortalité avifaune sauvage (H5N1 asiatique)
- ✓ Contamination d'espèces mammaliennes
 - Tigres (...)
- ✓ Risque économique
 - Baisse de 20% de la consommation
 - Risque de blocage des exportations
- ✓ Risque zoonotique
 - Zoonose établie mais à incidence faible
 - Stade 3 de l'alerte de l'OMS
- ✓ Hypothèse pandémie (...)

... tout en gardant raison !



L'influenza aviaire...

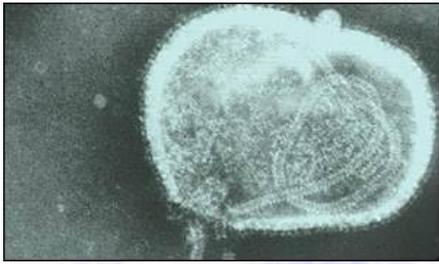


...une zoonose qui fait peur !





L' Homme surprotégé a besoin de se générer des frayeurs



Influenza aviaire



Crise sans précédent ⇨ Désastre économique

Origine : Où sont les malades ? *Villages et fermes*

Flux : Comment le virus voyage-t-il ? *Animaux vivants*

Cible : Quelles sont les populations concernées ? *Oiseaux +/- humains*



Influenza aviaire



L'idéal eut été

Origine : Vétérinaires sentinelles → épidémiosurveillance
Abattage immédiat en zone contaminée
Vaccination en protection des zones saines

Flux : Contrôle des mouvements d'animaux zone ⊕ vers zone ⊖

Cible : Introduction exclusive de DAOA dans les zones urbanisées
surpeuplées



Influenza aviaire



Abattage massif tardif réalisé

**Dépeuplement massif rapide
Transfert des population (H et A^x)**

**Dénutrition protéique rapide
[volaille = + de 50p100 des APPORTS]**

**Conséquences économiques
gravissimes**



Plus de 1 milliard de volailles







Efficacité ?



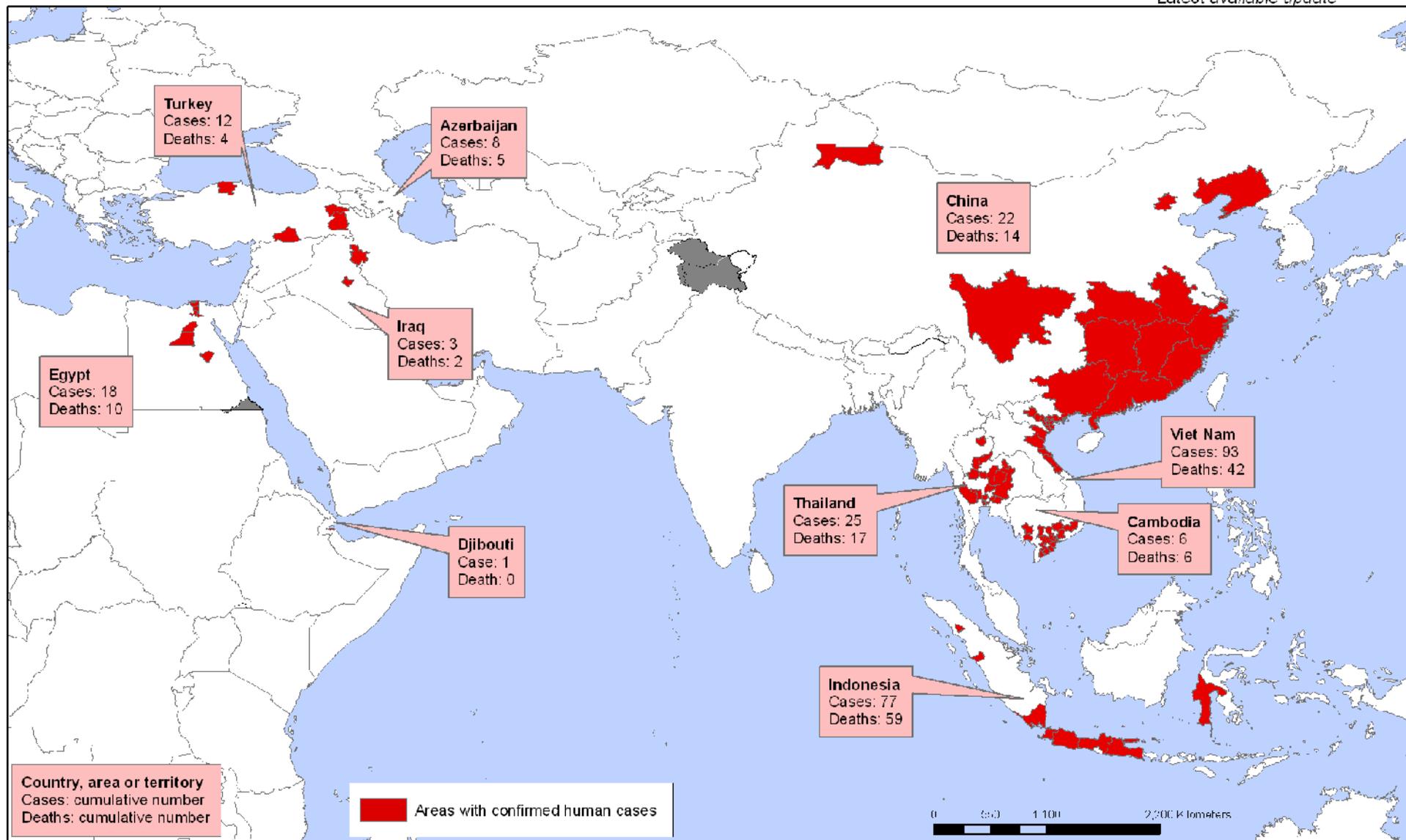
Influenza aviaria



**De la panzootie à la pandémie...
... que faut-il penser**







The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data Source: WHO / Map Production: Public Health Mapping and GIS
Communicable Diseases (CDS) World Health Organization

© WHO 2007. All rights reserved

Au 11 Janvier 2007: 275 cas dont 159 décédés....







疫情通報專線

0800-024582

認識 H5N1 禽流感

衛生署疾病管制局

衛生署疾病管制局 關心您



肥皂徹底清洗雙手



勿與禽畜接觸



飲食均衡



適當運動和休息

如何避免感染禽流感？

由於禽流感主要由禽鳥傳給人，故赴東南亞、東北亞及大陸地區應避免接觸禽鳥，萬一接觸禽鳥或其糞便，應馬上用肥皂徹底清洗雙手；但進食熟雞肉並不會有感染的危險，目前並無針對H5N1禽流感之疫苗，最佳預防方法仍是飲食均衡，適當運動和休息來加強抵抗力，出國至傳出疫情國家之民眾，返台後若出現上述流感症狀，應儘速就醫，並告知醫師旅遊史及接觸史，以利醫師研判病情；而各級醫院醫師亦應提高警覺，若遇到有可疑患者，應立即通報。

禽流感是否有治療方法？

禽流感之治療方法與一般的流行性感冒基本上相同，除非已有細菌性感染，否則不須服用抗生素，兒童忌用含有阿司匹靈成分之藥物，以免產生雷氏症候群。另香港1997年疫情中證明**抗病毒藥劑對禽流感的治療有效**，但藥劑有多種副作用，且濫用有可能使病毒產生抗藥性，所以必須依醫師處方指示小心使用。



自南韓於九十二年十二月十日爆發禽流感疫情後，亞洲各國包括越南、泰國、印尼、日本、柬埔寨等國家陸續傳出高病原性禽流感疫情，共撲殺雞隻上千萬隻，其中越南是此次禽流感疫情最嚴重之國家，證實有八人死於禽流感，泰國亦有二人因禽流感死亡，柬埔寨則有兩人疑似感染禽流感事件，我國於一月中旬陸續發現幾處養殖場檢出較不具破壞性之H5N2低病原性禽流感病毒，農政單位已撲殺五萬多隻雞，然並未傳出任何感染至人類之事件。



國內是否有H5N1禽流感病毒？

我國農政單位多年來持續對於境內野鳥及養殖場之家禽與市場販售之雞鴨進行嚴密之流感病毒監控，從未檢出H5N1高病原性禽流感病毒，雖有檢出H5N2低病原性禽流感病毒，但亦即時針對該些養殖場之家禽進行撲殺及清消之處理。另更要呼籲民眾，切勿為一己之利違法走私家禽，才能避免有害病原之入侵，進而保障全民之健康。



感染禽流感有什麼症狀？

H5N1禽流感病毒所引起的症狀和一般的流行性感冒病徵差不多，如突然發高燒、身體不適、伴隨著咳嗽與眼痛等，但部份個案會出現病毒性肺炎及其他併發症，嚴重者甚至可以致死。



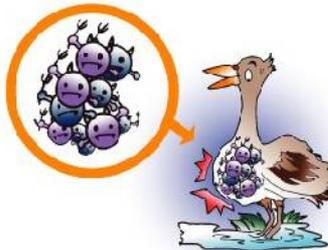
什麼是H5N1禽流感？

流感病毒是一種RNA病毒，病毒外表有兩種抗原，分別稱為H抗原及N抗原，到目前為止，引起人類疾病流行的病毒株，只發現三種H抗原（H1、H2、H3）與二種N抗原（N1、N2），而**人、豬、鳥都是流感病毒之寄主**。H5N1禽流感病毒屬於只會影響禽鳥，對雞隻具有高效病力，常造成大量雞隻死亡，但因病毒會不定期基因突變，衍生新品種，導致原來僅感染禽類的流感病毒，變得可以影響人類，由於這些突變的流感病毒對人類是全新的病毒，大多數人對這種病毒沒有抗體，因此容易導致嚴重病症。



禽流感會造成人類的流行嗎？

依香港過去的調查研究顯示，H5N1禽流感病毒之主要感染模式為禽鳥傳染給人，然因病毒具突變性，人對人的感染途徑是有可能存在的，但該種模式之效率並不高，流感病毒要引發全面流行有三個必要條件：**能夠在人體繁殖、大多數的人體沒有抗體、能夠有效地在人群中傳染**，H5N1禽流感病毒符合了前兩個要件，但是還沒達成第三個要件，目前人類感染之案件中，經基因定序分析結果，應尚無法在人和人之間有效傳播，應係直接從禽隻所傳染。



VIRUS RESPIRATOIRES : GRIPPES, BRONCHITE, RHUME...

LAVE-TOI LES MAINS AU SAVON, PLUSIEURS FOIS PAR JOUR, EN COMPTANT JUSQU'À 30.



UN GESTE SIMPLE POUR LIMITER LES RISQUES D'INFECTION

VIRUS RESPIRATOIRES : GRIPPES, BRONCHITE, RHUME...

JETTE TOUJOURS TON MOUCHOIR DANS UNE POUCELLE.



UN GESTE SIMPLE POUR LIMITER LES RISQUES D'INFECTION

ET LAVE-TOI LES MAINS APRÈS

Bretax National de Prévention et d'Éducation pour la Santé
inpes



www.inpes.cante.fr
www.cante.gouv.fr



VIRUS RESPIRATOIRES : GRIPPES, BRONCHITE, RHUME...

SI VOUS ÊTES MALADE, PORTEZ UN MASQUE* POUR PROTÉGER VOS PROCHES.



UN GESTE SIMPLE POUR LIMITER LES RISQUES D'INFECTION

*MASQUE "CHIRURGICAL" (EN VENTE NOTAMMENT EN PHARMACIE)

Bretax National de Prévention et d'Éducation pour la Santé
inpes



www.inpes.cante.fr
www.cante.gouv.fr



VIRUS RESPIRATOIRES : GRIPPES, BRONCHITE, RHUME...

METS TA MAIN DEVANT LA BOUCHE QUAND TU TOUSSES OU QUAND TU ÉTERNUES.



UN GESTE SIMPLE POUR LIMITER LES RISQUES D'INFECTION

ET LAVE-TOI LES MAINS APRÈS

Bretax National de Prévention et d'Éducation pour la Santé
inpes

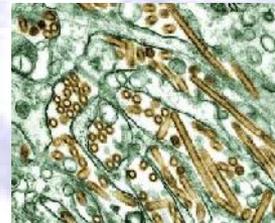


www.inpes.cante.fr
www.cante.gouv.fr



L'Influenza A aviaire à H5N1 est-il un risque planétaire ?

- **Transmission expérimentale sur volontaires humains (nécessité de doses importantes donnant des infections inapparentes)**
- **Simultanéité d'une épidémie et d'une épizootie porcine aux USA en 1918**
- **Observations de cas de grippe sur des porchers et des palefreniers**
- **Hong Kong 1997 : 5 (ou 7) cas mortels de grippe humaine à virus H5N1 d'origine aviaire mais...**
 - 7 millions d'habitants (# 6000 Hbts/km²)
 - 25 millions de poulets (hygiène)
 - 10 p100 de « séropositifs » sur 1800 travailleurs avicoles dont aucun cas clinique.



L'Influenza A aviaire à H5N1 est-il un risque planétaire ?

↳ Italie 2000 :

- Epizootie d'influenza aviaire HP à virus H7N1
 - Enquête réalisée sur 800 travailleurs avicoles d'élevages infectés
- ↳ aucune trace sérologique d'infection



L'Influenza A aviaire à H5N1 est-il un risque planétaire ?

→ Hollande 2003 :

1 vétérinaire décédé de « grippe aviaire » mais...

- 59 ans, incubation de 36 heures
- très gros fumeur avec problèmes pulmonaires et rénaux
- diabétique
- quelques virus isolés ayant muté plusieurs fois

300 abatteurs examinés

- ↳ 87 porteurs de quelques virus yeux et nez (PCR) + conjonctivite
- ↳ 5 atteints de trachéites bénignes
- ↳ milieu du travail poussiéreux + fientes



La grippe aviaire va se répandre une nouvelle fois dans le monde entier, selon l'OMS



Des membres des autorités sanitaires japonaises désinfectent un élevage dans le sud du pays, le 12 janvier 2007

La grippe aviaire va se répandre une nouvelle fois cet hiver dans le monde entier et les foyers récemment annoncés en Asie ne sont que les prémices d'une nouvelle épidémie, averti vendredi l'Organisation mondiale de la santé (OMS).

Cet avertissement intervient alors qu'un responsable hospitalier indonésien a annoncé vendredi un 59e décès à la maladie dans ce pays, et que les autorités japonaises craignent l'apparition d'un nouveau foyer de grippe aviaire.

"Les raisons de ces nouveaux foyers sont claires: nous entrons tout simplement dans les mois les plus froids dans l'hémisphère nord. Le virus de la grippe est lié au froid et il est plus enclin à se propager en cette période de l'année", a indiqué à l'AFP Peter Cordingley, porte-parole du bureau régional de l'OMS pour le Pacifique occidental, basé à Manille.

"Nous escomptons une répétition de ce qui s'est passé l'an dernier quand le virus est soudainement devenu très actif" et s'est répandu jusqu'en Europe, a ajouté le porte-parole.

Les gouvernements sont cependant cette année mieux préparés à affronter la maladie, souligne le responsable. "Espérons que les gouvernements qui n'étaient pas prêts la dernière fois seront cette fois-ci plus préparés", a-t-il déclaré, admettant cependant que certains pays, qu'il n'a pas voulu citer, n'étaient pas encore prêts.

La patiente indonésienne, âgée de 37 ans, "est décédée hier (jeudi) à 19H30 (12H30 GMT). Elle avait été contaminée par le virus de la grippe aviaire", a déclaré à l'AFP Muktar Iksan, médecin et porte-parole de l'hôpital Persahabatan de Jakarta.

La victime était originaire de Serpong, au sud-ouest de la capitale indonésienne Jakarta. Selon le médecin, elle était atteinte de la grippe aviaire depuis plusieurs semaines. Transfert des données depuis meteo.orange.fr...

Rechercher
DERNIÈRES MINUTES
Médias - 18/01/2007 11:49
"Libération change", nouvelle formule avant l'été selon Joffrin
Le Pdg de Libération, Laurent Joffrin, affirme que le journal "change" et... >>
DOSSIER
Mission Antarctique >>

HONDA The Power of Dreams
re-SUV.com
Nouveau CR-V, venez le découvrir les 13 et 14 janvier
Nouveau CR-V "donnez vie à vos rêves"

FORUM
CHAT
Rentrée politique chargée
Dans la perspective des présidentielles, échangez avis, impressions et analyses. >>

VIDEOS
TOULON (AFP), le 18-01-2007

MAGAZINES et PRESSE
Presse & magazines
tant de choses à découvrir!
Viopresse.com

Tout savoir par tous les moyens, Cette année, je m'informe >> je m'abonne >> Plus de titres >>

LA VIDEO DU JOUR
Castro malade: réactions à La Havane >>
Plus de vidéos

PORTFOLIO
SYDNEY (AFP), le 18-01-2007
"Munroe", un gorfou de Fiorland >>
Plus d'images

METEO
13°

12/01/2007

↓↓↓ Cycle de production

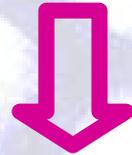
↑↑↑ Concentration en élevage

↑↑↑ Nombre d'espèces sensibles / Elevage

↑↑↑ Nombre d'animaux sensibles élevés / unité surface / unité temps

↑↑↑ Concentration population urbaine

↓↓↓ Résistance individu humain [Démographie, vieillissement]



Normalité de l'accroissement du risque local

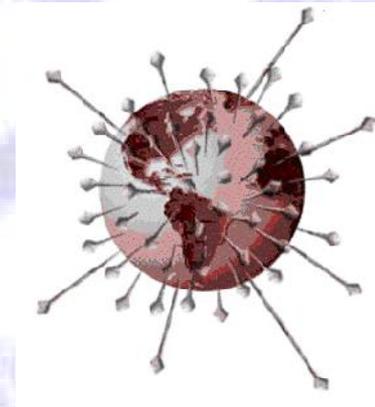


SCIENTISTS FRANTIC AS THEY WATCH
COW AND CHICKEN DISEASES SPREAD!

**VIRUS
TERROR!**

Menace planétaire très hypothétique...

... mais très médiatique...



Hormis « possibles » recombinaisons virales multiples



Influenza aviaire : raison garder...

« Alors que le monde prend des mesures de précaution en prévision d'une éventuelle pandémie humaine de grippe d'origine aviaire, des actions plus énergétiques doivent être mises en œuvre pour stopper une grippe aviaire existante chez l'animal. La vraie bataille manque de tout financement. C'est inacceptable »

Samuel JUZY

Directeur FAO

« Les récentes estimations catastrophiques à propos d'une éventuelle pandémie de grippe aviaire sont grossièrement exagérées »

David BUTLER-JONES

Directeur Agence Canadienne de Santé Publique

« Les responsables de l'OMS en font trop »

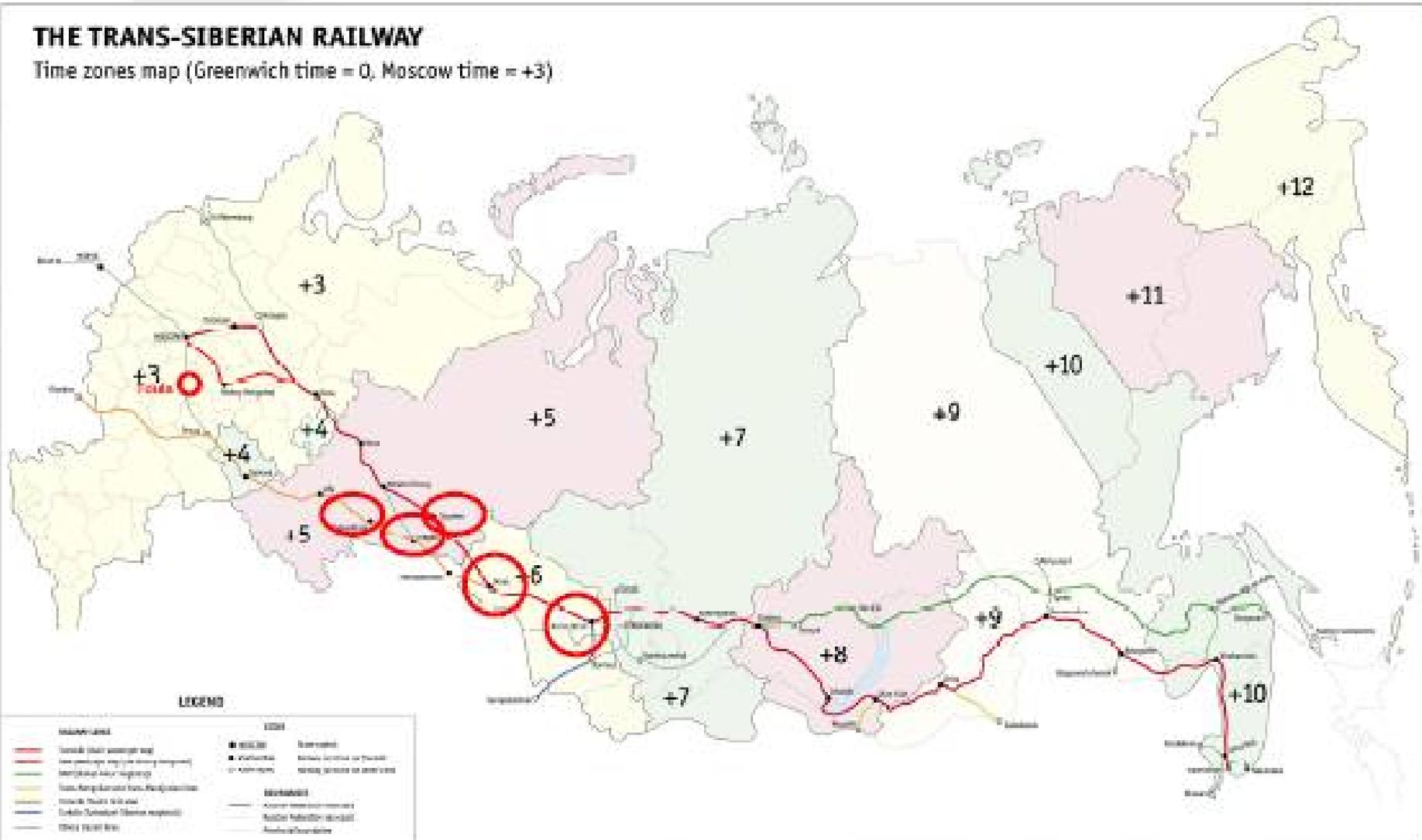
Jean BLANCO

Directeur C



THE TRANS-SIBERIAN RAILWAY

Time zones map (Greenwich time = 0, Moscow time = +3)



LEGEND

| Infrastructure | | Cities | |
|----------------|------------------------|--------|-----------------------------|
| | Trans-Siberian railway | | City |
| | Other railway lines | | Administrative center |
| | Highway | | Other administrative center |
| | Waterway | | Other administrative center |
| | Border | | Other administrative center |
| | Border | | Other administrative center |



THAILANDE : 1 millions de coqs de combats itinérants



Influenza aviaire : parlons \$, €, ¥...

↳ Coût du plan d'urgence OIE/FAO permettant de bloquer l'épizootie en Asie du Sud Est : 175 millions Dollars

↳ **Intervention Banque Mondiale : 30 millions Dollars**

↳ **Coût estimé des sommes déjà dépensées, selon étude de la Banque Mondiale : 850 milliards Dollars**

↳ Coût du plan gouvernemental grippe aviaire (France)... ???

Exemple :

Masque FFP2 / MIAT – MS

- Efficacité individuelle de 4 heures

- Police + Pompiers + Gendarmerie + SAMU + Hôpitaux
[≈ 300 000]

- Estimation durée pandémie 10 mois

↳ **300 000 x 6 x 30 x 10 x 0,47 euros = 210 millions E**

+ vaccins + tamiflu + matériels + primes + arrêts maladie + ... + ...



Et la grippe aviaire ?





Société Française des Infirmier(e)s Anesthésistes

Accueil du site | Naïade

- Pléiade
- Myriade
- Illiade
- Triade
- Jiade
- Œillade
- Olympiade
- Grillade
- Jérémiade
- Naïade
- Anchoïade
- Riade

Remets ton masque on l'a reconnu !

17 décembre 2006
par Arnaud...

La lecture d'un article sur "**la technologie microbicide interactive pour une protection respiratoire accrue contre les virus**", dans la revue urgence pratique n° 79 de novembre 2006, me laisse comme un fond de pessimisme.

Cet article, excellent, écrit par C. Lamarre, post-doctorant, du département de parasitologie et de mycologie de l'institut Pasteur, compare les masques disponibles et leur inévitable classification, en relation avec une pandémie possible de SRAS ou de grippe aviaire. Ces particules infectieuses ont un diamètre évoluant de 60 à 130 nanomètres et sont très pénétrants dans les voies respiratoires.

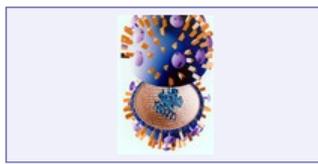
Pour l'influenza, vecteur de la grippe, des expériences de laboratoire ont montré que la dose infectieuse minimale était de 10⁵ particules par litre d'aérosol.

Pour le coronavirus, à l'origine du SRAS, de forts soupçons laissent à penser qu'une faible quantité soit suffisante à la propagation de la maladie.

La concentration moyenne de bactéries contenue dans l'air d'un hôpital serait de 350 à 700 UFC/m³ (Unités formant colonies). Dans celle d'une chambre de patient, cela peut atteindre 5000 à 7000 UFC/m³ lors des changements de literie. Un seul éternement peut générer jusqu'à 1 million de gouttelettes d'un diamètre inférieur à 0,1 µm (micromètre), et que jusqu'à 150 000 noyaux de gouttelettes transportant des bactéries ont été dénombrés.

Une étude récente publiée dans l'american journal of infectiology de 2006, conclue que la protection des masques de type N95 ne procurent pas nécessairement une protection adéquate contre les virus, étant donné leur taille inférieure à 0,3 µm, taille des particules de NaCl utilisées lors de la certification faite par le NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health).

En clair, en cas de grippe aviaire, l'infection pulmonaire serait "efficace". Le personnel médical dans son ensemble, a donc intérêt à se prémunir en choisissant un matériel adapté.



Les appareils de protection respiratoire de type demi masque filtrants sont des équipements de protection individuelle qui en Europe, relève d'une directive européenne. (89/686/CEE). La conformité de ces masques aux exigences de la norme EN 149 est attestée par le marquage CE. Selon cette norme il existe 3 classes d'efficacité pour les appareils de protection respiratoire jetables.

Brèves

Doublon, mais pas de bibine.

dimanche 17 décembre

Cet espace de réaction existe sur **le forum**. Mais si le sujet de discussion peut sembler long, dans son développement, il est préférable de s'exprimer dans la rubrique naïade. Les réactions pouvant ensuite se retrouver sur le forum.

- Plan du site
- Messages de forum
- contact
- Espace privé

requete
rechercher

exalead™

requete
rechercher

Grippe aviaire : pas de masque ? Vive le système D

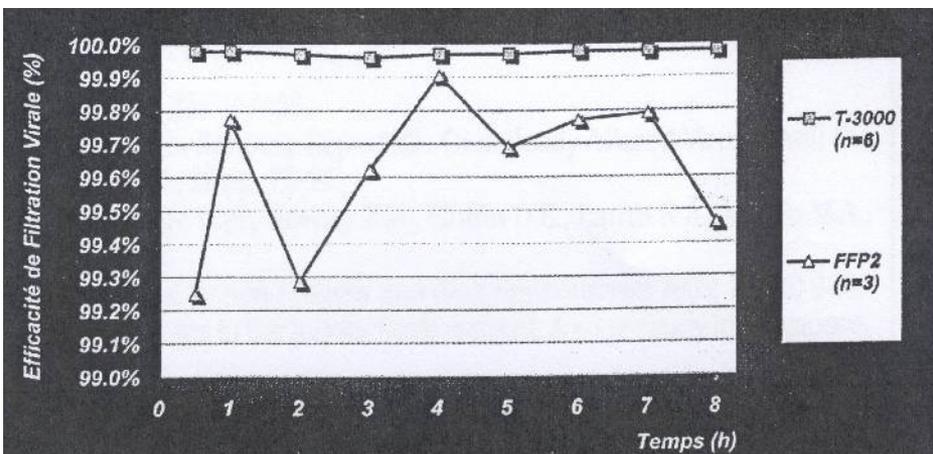


**MASQUES:
FFP2/3
VS
T3000/5000**

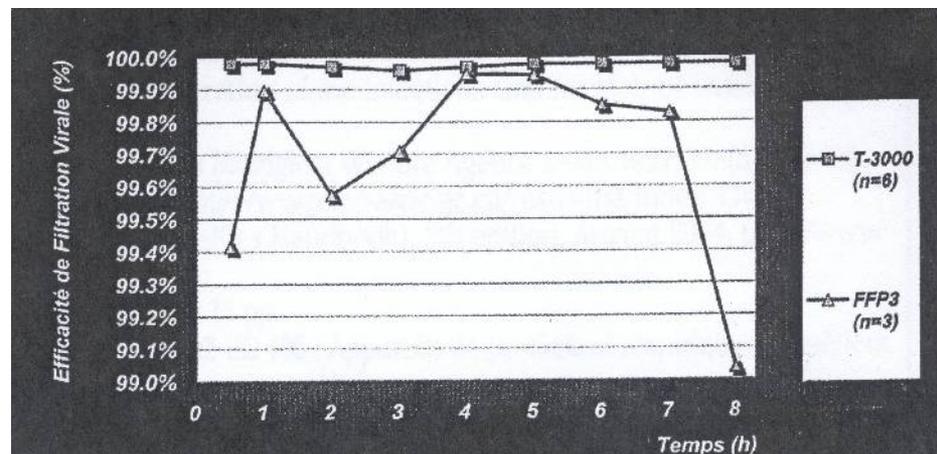


Une technologie microbiocide interactive pour une protection respiratoire accrue contre les virus

Depuis quelques années, plusieurs indices tels l'apparition du Syndrome Respiratoire Aigu Sévère (SRAS) causé par un coronavirus au Canada et en Asie; une pandémie de grippe aviaire qui serait inévitable selon plusieurs agences de santé publique (voir encadré) ; la menace d'un attentat bioterroriste impliquant un virus aérosolisé, portent à examiner plus en profondeur le choix d'un appareil de protection respiratoire approprié pour les premiers intervenants.



Graphique 1 : Efficacité de Filtration Virale (EFV) du masque T-3000 de triosyn et d'un masque commercial de type FFP2 testées contre le coliphage MS2 à débit d'air de 85 LPM pour une période de 8 heures



Graphique 2 : Efficacité de Filtration Virale (EFV) du masque T-3000 de triosyn et d'un masque commercial de type FFP3 testées contre le coliphage MS2 à débit d'air de 85 LPM pour une période de 8 heures

Influenza-H5N1.org:

Par ryback

autres candidats pandémiques. N'hésitez pas à fouiller dans la colonne des catégories, vous trouverez votre réponse sino
Forum INFLUENZA H5N1 Drakkar-bleu-noir OMS disastres.jrc Tableaux de Gérard

Réclame

Lundi 29 Janvier 2007

- Detente**
 - Aventure Roulette Casino Virtuel
- Finance**
 - Épargne Prêt Personnel Besoin Argent
- High Tech**
 - Cartouche Encre Imprimante Cle USB Ordinateur
- Mode**
 - Tee Shirt Casquette Boutique Lingerie
- Equipements**
 - DVD Vierge Appareil Photo Numérique Webcam
- Automobile**
 - Voiture Occasion Devis Assurance Voiture Location Voiture
- Beauté / Santé**
 - Beauté Cosmétique Regime Amaigrissant

Nouveau cas suspect en HONGRIE.

La Hongrie a découvert des cas suspects de grippe aviaire parmi d'autres oies près du lieu du premier foyer découvert la semaine dernière. *(NB: Nous attendons toujours confirmation du laboratoire anglais)*

Le ministère de l'agriculture a indiqué qu'en raison des soupçons de grippe aviaire, il était nécessaire de procéder à l'abattage de 9.400 oies ce matin (29/1).



Le village de Derekegyhaz où les oies malades ont été trouvées se situe dans le comté de Csongrad, près du secteur où les autorités ont tué 3.300 oies la semaine dernière.

Source: Forum influenza H5N1

publié par ryback publié dans : h5n1 en europe
Ajouter un commentaire Commentaire(0) Recommander

Lundi 29 Janvier 2007

Divers

ent 17196personne

248938 depuis le 13 janvier 2006.

contact e-mail

3° foyer H5 déclaré officiellement au JAPON.

Le ministère japonais de l'Agriculture a confirmé lundi la découverte de cas de grippe aviaire dans un élevage de volailles de la préfecture d'Okayama, dans l'ouest du pays. Il s'agit du troisième foyer recensé ce mois-ci au Japon.

Le ministère a indiqué que les analyses avaient révélé la présence d'un virus de type H5 dans l'élevage, à Takahashi, où 39 oiseaux sur

newsletter

Inscription à la newsletter
Email Ok

Articles récents

- Nouveau cas suspect en HONGRIE.
- 3° foyer H5 déclaré officiellement au JAPON.
- Philippines: Aéroport international en alerte contre la grippe aviaire.
- Grippe aviaire: Modèle mathématique et personnes atteintes.
- Grippe et grippe aviaire dans deux porcs en INDONESIE.
- (mise à jour) H5 en HONGRIE confirmé.
- JAPON: Nouvelle crainte d'un foyer H5N1 à Miyazaki.
- Modèles mathématiques contre grippe aviaire.
- grippe aviaire: les malades français ne seront pas rapatriés.
- HONGRIE: Suspicion de grippe aviaire.

Liste complète

commentaires

- Philippines: Aéroport international en alerte contre la grippe aviaire. - 27/01/2007
- Modèles mathématiques contre grippe aviaire. - 26/01/2007
- Grippe et grippe aviaire dans deux porcs en INDONESIE. - 26/01/2007
- Grippe et grippe aviaire dans deux porcs en INDONESIE. - 26/01/2007

L'information et l'actualité en temps réel sur l'épidémie de grippe aviaire en France et en Europe

H5n1

Nouvelobs.com - quotidien permanent L'actualité en temps réel 7j/7
www.nouvelobs.com

Vrai masque FFP2 à valve

Protection Grippe Aviaire préconisée Norme EN 149-CE 0086
www.ftb-confort.com

Masque FFP2 à 0.49 €

Masque contre la grippe aviaire Nos solutions hygiène et sécurité
www.froga.com

Vente de Masque FFP2

FFP3 Protection Contre la Grippe Aviaire Masque FFP2, masque FFP3
MaterielMedical.fr

Annonces Google

Votre publicité ici

Annonces Google

Grippe Aviaire:Protection

Masques respiratoires FFP2 et FFP3
Combinaisons, gants et lunettes
www.opmaintenance.com

Grippe aviaire à la loupe

Dangereuse ou pas ?
Infos, livres, masques, protections
Shopping.Lycos.fr_H5N1.infos

0.46 € HT le masque FFP2

Masques, surlunettes, surbottes et combinaisons disponibles
www.smsp.fr/

Purificateur d'air par UV

Technologie UV-C et photocatalyse Action sur odeurs, virus, microbes.
www.imuvair.com

H5N1 influenza PCR kit

avian influenza real time PCR kit with internal PCR control
www.primerdesign.co.uk

Votre publicité ici



Tout sur la grippe aviaire dernière mise à jour le 29 janvier à 18h57

Grippe aviaire - Un foyer de grippe aviaire signalé en Russie (Rosselkhoznadzor) - RIA Novosti

29 janvier à 18h57 via [Google News](#)

Un foyer de grippe aviaire signalé en Russie (Rosselkhoznadzor)

RIA Novosti - Il y a 13 minutes

Un foyer de grippe aviaire a été recensé dans le territoire de Krasnodar (Russie méridionale), a annoncé lundi Alexei Alekseienko, porte-parole du Service (...)

Grippe aviaire - Premiers cas de grippe aviaire H5N1 en Russie cette année - L'Express

29 janvier à 18h39 via [Google News](#)

Premiers cas de grippe aviaire H5N1 en Russie cette année

L'Express - Il y a 31 minutes

La Russie a fait état de ses premiers cas, cette année, de grippe aviaire H5N1, chez des oiseaux d'élevage, annoncent les autorités sanitaires du pays. (...)

Grippe aviaire - Grippe aviaire

29 janvier à 18h00 via [la blogosphère \(blogs personnels\)](#)

C'est certain, avec le danger de la grippe aviaire, vaut mieux que les agents soit rentré au poulailler avant d'intervenir... Effectivement il a très bien agi ! Il n'aurait vraiment pas pu intervenir, ni prendre son téléphone portable pour (...)

Annonces Google

Votre publicité ici

Grippe aviaire à la loupe

Dangereuse ou pas ? Infos, livres, masques, protections
Shopping.Lycos.fr_H5N1.infos

Masques grippe aviaire

20 masques FFP3 avec valve - 49 € N'attendez pas qu'il soit trop



[Les nouveaux risques infectieux](#)

Didier Raoult
neuf EUR 18,05

Achetez chez [amazon.fr](#)

[A propos de cet espace](#)



[Grippe aviaire](#)

Jean-François Salu...
neuf EUR 16,63

Achetez chez [amazon.fr](#)

[A propos de cet espace](#)

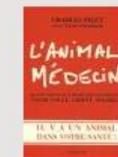


[L'anti-grippe aviaire](#)

Fabien Perucca, Ma...
neuf EUR 13,78

Achetez chez [amazon.fr](#)

[A propos de cet espace](#)



[L'animal médecin](#)

Charles Pilet, Nic...
neuf EUR 19,00

Achetez chez [amazon.fr](#)

[A propos de cet espace](#)



[Grippe aviaire](#)

Jeanne Brugère-Pic...

Image non disponible

[Tout Sur la Grippe Aviaire](#)

LA GRIPPE AVIAIRE Une série de liens sur la pandémie de grippe aviaire : les cartes, quelques définitions, le point sur l'épidémie, la prévention et le traitement et les mesures prises.

LES PAYS TOUCHES

- ▶ Carte mondiale de l'épidémie de grippe aviaire
- ▶ Une carte des cas de grippe aviaire en Asie et Europe centrale
- ▶ Une carte de l'épidémie en Asie
- ▶ Toutes les cartes de la pandémie et son évolution (FAO)
- ▶ Une carte de la situation en Chine
- ▶ Carte de Roumanie
- ▶ Une carte de la Russie
- ▶ Carte de la Turquie
- ▶ Une carte d'Italie
- ▶ Une carte d'Allemagne
- ▶ Carte de Corée du Nord
- ▶ Carte de Taiwan
- ▶ Carte du Laos
- ▶ Carte de la Thaïlande
- ▶ Carte du Japon
- ▶ Carte du Vietnam
- ▶ Une carte de l'Indonésie
- ▶ Carte du Nigeria
- ▶ Une carte de Grèce

GRIPPE, H5N1 : DEFINITIONS

- ▶ Qu'est-ce que la grippe aviaire ?
- ▶ Fiche descriptive de la grippe aviaire (Afssa, format pdf)
- ▶ La grippe aviaire et sa transmission à l'homme (Document de l'OMS)
- ▶ Tout sur la grippe aviaire
- ▶ Le site du gouvernement français dédié à la grippe aviaire
- ▶ Une fiche sur la grippe aviaire chez les animaux
- ▶ Un rapport de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) sur la grippe aviaire et ses symptômes
- ▶ Ressources d'informations de la FAO : guides, rapports?
- ▶ Questions-réponses sur la grippe aviaire (FAO)
- ▶ Réponses aux questions les plus fréquentes (site du ministère français de la Santé)
- ▶ Une fiche sur le virus H5N1
- ▶ Un blog spécialisé indépendant en français fait le point sur le virus H5N1
- ▶ Les dernières publications médicales et scientifiques sur le H5N1 (en anglais)
- ▶ L'évolution génétique du virus H5N1 (en anglais)

SITES D'ACTUALITE

- ▶ Dernières informations de l'OMS sur l'évolution de la grippe aviaire : dernières actualités au format RSS
- ▶ Le fil d'actu du site gouvernemental français dédié à la grippe aviaire
- ▶ Le point quotidien sur l'épidémie de grippe aviaire fait par l'Institut de veille sanitaire
- ▶ Point par pays sur la situation de la grippe aviaire chez les animaux
- ▶ Le point sur l'épidémie sur le site de l'OMS

Découvrez VIVACCIO

Le contrat d'assurance vie pour la vie

4,25*% garantis en 2007

Cliquez ici



DÉBATS | **BLOGS** | **FORUMS**

Participez

Le Front national
Pour ou contre l'interdiction du Front national ?

Les nationalisations
Pour ou contre les nationalisations ?

▶ Tous les débats

ARTICLES | **PHOTOS** | **DOSSIERS** | **FORUMS**

Les plus lus
Depuis 24 h

André Glucksmann annonce qu'il soutient Nicolas Sarkozy

Bianco : "une campagne organisée" par "la meute de l'UMP"

Paris : attentat à la voiture piégée dans le Xe

▶ Tous les articles

H5N1

News and Resources about Avian Flu

ABOUT

Email Me

WHO SITES

[Current WHO Phase of Pandemic Alert](#)

[WHO Avian Influenza \("bird flu"\) Fact Sheet](#)

[WHO China](#)

[WHO Confirmed Human Cases of Avian Influenza A\(H5N1\)](#)

[WHO Democratic People's Republic of Korea](#)

[WHO Egypt](#)

[WHO Epidemic and Pandemic Alert and Response](#)

[WHO Indonesia](#)

[WHO Republic of Korea](#)

[WHO Thailand](#)

[WHO Viet Nam](#)

[WHO Weekly Epidemiological Record](#)

[World Health Organization Home Page](#)

H5N1 NEWS GATHERERS

[About: Bird Flu](#)

[BBC NEWS | Health](#)

[Bird Flu - Scitizen, news by scientists for everyone](#)

[Bird Flu Today](#)

[BirdFluBreakingNews.com](#)

If you're new to this site...

Please take a moment to read the rest of this post, so you can get the most out of this site's resources. The most recent post is just below this one.

[Continue reading "If you're new to this site..." »](#)

July 06, 2006 at 04:36 PM | [Permalink](#) | [Comments \(15\)](#) | [TrackBack \(0\)](#)

Vietnam bringing H5N1 under control

Via *Thanh Nien Daily*, some moderately encouraging news: [Vietnam bringing bird flu under control.](#)

There was a sharp decrease in the number of bird flu-affected communes thanks to preventive measures deployed across the nation, the Vietnamese Veterinary Department said.

The number of communes had fallen from 39 to 22, the Ministry of Agriculture and Rural Development-run department announced Sunday.

These were located in seven Mekong delta provinces, namely Ca Mau, Bac Lieu, Hau Giang, Vinh Long, Kien Giang, Soc Trang and Can Tho.

Local authorities in bird flu-hit areas are continuing to implement drastic measures to quickly bring outbreaks under check.

Over 1,000 poultry were culled in Ninh Hoa and Vinh Thanh districts of Bac Lieu Saturday. The province's veterinary department also inoculated a further 8,831 birds, taking the total number of vaccinated domestic fowls to over 723,000.

Elsewhere, Hai Duong province in the north has joined hands with the UN to launch a media campaign to raise people's awareness of the danger and preventive measures against bird flu.

JANUARY 2007

| Sun | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

GOOGLE SEARCH

TRAFFIC



RECENT POSTS

- [Vietnam bringing H5N1 under control](#)
- [Chicken traders oppose mass culls to fight bird flu](#)
- [Nigeria bird flu tests prove negative](#)
- [Thailand plans new H5N1 strategy](#)
- [Two more bird flu suspects admitted to hospital in Yogyakarta](#)
- [Vietnam sends reinforcements to Mekong Delta](#)
- [Jakarta facing serious bird flu threat, says official](#)
- [Jakarta resumes poultry slaughter](#)
- [Azeri boy suspected of having bird flu dies](#)
- [Disinfection work begins at Okayama](#)



fluwiki

Search Site Go

Or Google for
site:fluwiki.com AND search
word

About Flu Wiki

Main

Where To Start

Site Map

Forum Index

Wiki Index

To Do

Tip of the Week Archive

Style Options

Last 50 Changes

Old Forum (Read-only)

New Flu Wiki Forum

RSS Feeds

Influenza News Sites And Resources

Influenza Science

Pandemic Preparedness

Influenza Plans and Surveillance - National and International

Legal, Ethical, Economic and Political Issues

Timelines

Opinion

Rumors

Flu Wiki en français

Cette section est dédiée aux traductions en français des articles de Flu Wiki et à la présentation d'articles et de références francophones. Un forum de discussion à ce sujet est disponible sur [forum entry?](#)

Toutes les bonnes volontés désirant aider à améliorer ce site en traduisant certains articles ou en proposant sont les bienvenues!

Bienvenue sur Flu Wiki , le site consacré à la grippe.

Rubriques concernant la grippe

- ◆ [Informations scientifiques](#)
- ◆ [Plans nationaux en cas de pandémie d'influenza \(en français\)](#)
incluant [Canada](#) · [France](#) · [Nouvelle-Calédonie](#) · [Suisse](#) [Vogelgrippe](#)
- ◆ [Problèmes locaux et régionaux](#)
incluant [Les plans de préparation personnelle à la pandémie](#) · [Scénarios](#)
- ◆ [Je cherche une réponse](#), Trouver quelque chose dans le FluWiki
- ◆ [Surveillance et plans de prévention](#)
incluant [l'OMS](#) · [la FAO](#) · [l'OIIE](#)
- ◆ [Présentations audio-visuelles](#)
- ◆ [Dico anglais-français de termes techniques?](#)

Liens

- ◆ [Liens en français](#)
- ◆ [Liens en anglais](#)

À propos de Flu Wiki



LA GRIPPE AVIAIRE: urgence! danger!

1 3 9 4 9 5

LIENS INTÉRESSANTS À CONSULTER.-->
Interesting links to consult (french and english)----->

- AN INCONVENIENT TRUTH ON DVD NOVEMBER 21
- Forum de "Influenza-H5N1.Org
- Site de "Influenza-H5N1.Org"
- H5N1: News and Resources about avian flu.
- Toute l'information en temps réel sur la grippe aviaire - virus H5N1 ;
- FluTrackers - Bird Flu, Avian Flu, Pandemic H5N1 - Tracking the Flu.
- L'INCONTOURNABLE "BLOG DU DOC".
- Nature Avian Flu: Web Focus (regularly dicounted)
- Early Warning Web Service, Avian Influenza Monitoring Page .
- Recombinomics Press Releases.
- Boxun News Network : China !!!
- "Influenza.Be" ; Site officiel Belge sur la grippe aviaire
- The JRC - EC Disasters Web Site.
- Organisation Mondiale de la Santé.
- OIE: Organisation mondiale de la santé de la Santé Animale

URGENGE! DANGER! GRIPPE AVIAIRE: Informations récentes concernant la grippe aviaire. Articles originaux de l'auteur. Perspectives pour la Belgique, et pour tous les autres Pays du monde. Solutions pour les pays riches, comme pour les pays pauvres. E-Mail: drmsfvermeulen@yahoo.fr

28-01-2007
 22:39:24

POINTS IMPORTANTS DE LA SEMAINE ÉCOULÉE SOIT DU 22/01/07 AU 27/01/07.



VOIR DANS "LE CONTOURNABLE BOLOG DU DOC" -----> VOIR dans la colonne droite du blog, intitulée LIENS DES ARTICLES D'ACTUALITÉS RÉCENTES. RECENT NEWS LINKS.---->
 Dr Michel S.F.Vermeulen

11:06:21

Un aéroport philippin placé en état d'alerte contre la grippe aviaire : commentaires.



-----> Les autorités aéroportuaires des Philippines ont placé l'aéroport international de Ninoy Aquino en état d'alerte contre la grippe aviaire, car un certain nombre de cas ont été signalés dans des pays asiatiques depuis le début de l'année 2007. --> COMMENTAIRE ---> Il est impossible de détecter tous les cas humains suspects de "grippe aviaire", étant donné que la période d'incubation pouvant atteindre 10 jours, permettrait à un individu asymptomatique mais contagieux, de passer allègrement les frontières sans se faire arrêter par de quelconques examens, ou détecteurs de chaleurs (infrarouge). -----> Cette démarche de "dépistage à l'aéroport" a pour but de rassurer une population vivant dans le dénuement le plus profond dans un pays, où le niveau d'hygiène est très bas (par ex: absence d'égouts,...eau potable ???...), où l'accès aux hôpitaux dépend de l'épaisseur du portefeuille en billets de banque, et où le système de santé publique est mal organisé.-----> En cas de problème concernant la grippe aviaire, le gouvernement, et la classe dominante des familles dirigeantes du pays, pourront toujours se laver les mains de toutes responsabilités, puis'ils auront "tout" fait pour que la grippe dite aviaire, ne pène pas dans le pays.

27-01-2007



LIENS DES ARTICLES D'ACTUALITÉS RÉCENTES. RECENT NEWS LINKS.

- # "UNE VÉRITÉ QUI DÉRANGE". AL GORE (Site en français)
- LE "CONTOURNABLE "BOLOG DU DOC" !!!!
- 2007 démarre avec une recrudescence de la grippe aviaire .
- Bulletin des Groupes Régionaux d'Observation de la grippe.
- Recombinomics Press Releases.
- Pandémie: 58e mort de la grippe aviaire en Indonésie.
- Indonesian Bird Flu - Avian influenza - update
- Virus de la grippe aviaire: la Chine annonce un nouveau

La grippe aviaire aujourd'hui ...

Lundi 29 janvier 2007



La marche en avant du H5N1
allons-nous vers une pandémie ?

Petit rappel ...

Parmi les quelques virus de la grippe aviaire qui ont franchi la barrière d'espèce et infecté l'homme, le virus H5N1 est celui qui a provoqué le plus grand nombre de cas graves et mortels. A la différence de la grippe saisonnière habituelle, qui ne provoque que des symptômes respiratoires bénins chez la plupart des sujets, l'infection par le virus H5N1 présente une évolution clinique inhabituellement agressive, avec une aggravation rapide de l'état du patient et un taux de létalité élevé. Dans la présente "flambée" (manifestation du virus H5N1 depuis novembre 2003) plus de la moitié des sujets infectés par le virus sont décédés.

Terminé



» Lycos en page d'accueil

- CaraMail
- Rechercher
- Love & Chat
- Créer son site
- Loisirs
- Shopping

Actualité Météo Horoscope Pages Jaunes Infos trafic Plans & itinéraires Traducteur Tout Lycos

Lycos Voeur
Recherche Pure
Hotbot

Rechercher : Faites une recherche web ou questionnez nos experts ou

France Monde Images Vidéos Shopping MP3



Concours

» iQ Challenge

A la Une

- » Accueil
- » Dernière minute
- » International
- » Sports
- » Insolite
- » Technologies
- » Numérique
- » Economie
- » Finances

Magazine

- » Serial Killer
- » En images
- » Forum

Événements

- » Présidentielles 2007 **New**
- » Mobile Film Festival
- » Les meilleurs sites
- » Liberté de la Presse

Pratique

- » Sites persos
- » Créez votre site

Shopping

Le starter deck Yu Gi Oh et le Booster Yu Gi Oh Duelist Pack (Chazz ou Jaden) + 2 Boosters Dragon Blancs aux Yeux

Actualité



Vous êtes ici : Accueil > Actualité > La grippe aviaire

Dossier

La grippe aviaire



La grippe aviaire qui a frappé massivement l'Asie, s'est montrée en Europe a déjà causé la mort d'une centaine de personnes. Elle s'est aujourd'hui transmise d'homme à homme. Que faut-il craindre ? Pour ne pas paniquer et rester parfaitement informés, voici les sites qu'il faut visiter :

Le blog



Le premier blog francophone exclusivement consacré à la grippe aviaire
[Voir le site](#)

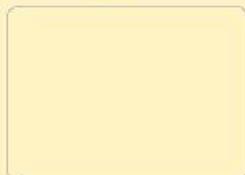
Le site du gouvernement



Site interministériel de préparation à un risque de pandémie grippale
[Voir le site](#)

publicité

Site du gouvernement



Le gouvernement français ouvre un site dédié à la maladie !

Un autre site apparaîtra dans 14 secondes.

Ministère de la Santé



Le ministère de la Santé a réalisé un

AFSSA



Le point sur l'épidémie par l'Agence

Forum Influenzah5n1.fr

Nouvelles: Indonésie en 2006 il y a eu 56 cas et 46 décès
en 2007 il y a actuellement 5 cas dont 4 décès

Recherch

ACCUEIL **FORUM** DOCUMENTATION AIDE RECHERCHER IDENTIFIEZ-VOUS INSCRIVEZ-VOUS

Bienvenue, **Invité**. Veuillez [vous connecter](#) ou [vous inscrire](#).

29 Janvier 2007 à 20:32:16

Toujours

Connexion avec identifiant, mot de passe et durée de la session

Forum Influenzah5n1.fr > Forum > HYPOTHESES DE TRAVAIL > Recombinaison par le porc > Indonésie.2 porcs avec grippe +grippe aviaire

« [sujet précédent](#) | [sujet suivant](#) »

Pages: [1]

IMPRIMER

Auteur Fil de discussion: Indonésie..2 porcs avec grippe +grippe aviaire (Lu 85 fois)

mum
Modérateur
★★★★★
Messages: 899



Indonésie.2 porcs avec grippe +grippe aviaire
« le: 26 Janvier 2007 à 08:48:16 »

L'association des virus de grippe et de grippe aviaire constitue un risque, selon un expert chinois publié le jeudi 25 janvier 2007

Le risque de transmission de l'homme à l'homme du virus de grippe aviaire existe, a averti mercredi un expert chinois.

Le risque augmente si le virus de grippe tel que celui observé dans le nord de la Chine s'associe à la souche virale du virus de grippe aviaire, a indiqué Zhong Nansha, expert en médecine renommé et académicien à l'Académie chinoise d'Ingénierie. **Le cas s'est produit sur deux porcs de l'île indonésienne de Bali**, selon des sources scientifiques. **Et comme certains organes porcins sont similaires à ceux des hommes, un risque identique chez l'humain n'est pas à exclure.**

Le meilleur moyen de lutter contre la grippe aviaire est de tuer les oiseaux malades le plus vite possible, de mettre en place une quarantaine rigoureuse et de traiter les patients humains rapidement, a affirmé Zhong lors d'une conférence sino-japonaise sur la prévention de l'infection, à Guangzhou. A travers le monde, 269 personnes ont contracté la grippe aviaire et 163 en sont mortes, soit un taux de mortalité de plus de 60 %. En Chine, sur les 22 personnes contaminées par le virus, 14 sont mortes. Des centaines de milliers de personnes ont été malades de la grippe ce mois-ci dans les municipalités voisines de Beijing et de Tianjin, dans le nord de la Chine.

Décembre et janvier sont traditionnellement des mois favorables à l'apparition de la grippe mais l'épidémie devrait perdre de l'ampleur bientôt.
<http://www.armees.com/L-association-des-virus-de-grippe-et-de-grippe-aviaire-constitue,15324.html>

un porc similaire à été fait il y a pas longtemps, je n'arrive pas à le retrouver pour compléter avec cet article. 😊

Terminé

| | |
|--|---|
| Page d'accueil | Alerte et action en cas d'épidémie et de pandémie |
| OMS | Activités dans les pays Informations sur les flambées épidémiques Ressources Centre des médias |
| Pays | |
| Thèmes de santé | |
| Publications | |
| Recherches | |
| Sites OMS | |
| Page d'accueil de EPR | |
| Alerte et actions | |
| Maladies | |
| Réseau mondial OMS d'alerte et d'action en cas d'épidémie | |
| Règlement sanitaire international | |
| Développement des laboratoires et de l'épidémiologie | |
| Préparation aux épidémies provoquées délibérément | |

OMS > Sites OMS > [Alerte et action en cas d'épidémie et de pandémie](#)

Grippe aviaire

- [Bulletins - Grippe aviaire](#)
- [Nombre cumulé de cas humains de grippe aviaire A\(H5N1\) notifiés à l'OMS - en anglais](#)
- [Recommandations de l'OMS relatives aux voyageurs à destination ou en provenance de pays où sévissent des flambées de grippe aviaire à virus H5N1 hautement pathogène](#)
- [Alerte et action en cas d'épidémie et de pandémie](#)



RAPPORTS

[Bulletins - Grippe aviaire](#)
[Nombre cumulé de cas humains confirmés - en anglais](#)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- [Grippe aviaire à virus H5N1 : historique \[pdf 45kb\] \[pdf 44kb\]](#)
- [Questions fréquemment posées](#)
- [Grippe aviaire : évaluation de la menace de pandémie - en anglais](#)
- [Menace d'épidémie de grippe aviaire en Afrique : évaluation du risque - en anglais](#)
- [Aide-mémoire](#)

LIENS

- [Programme mondial de lutte contre la grippe de l'OMS - en anglais](#)
- [Préparation face aux pandémies - en anglais](#)
- [Bureau régional de l'OMS pour l'Europe](#)
- [Bureau régional de l'OMS pour le Pacifique occidental](#)
- [Organisation mondiale de la Santé animaleHealth](#)
- [Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture](#)

FLUX RSS

[Dernières informations sur les cas de grippe aviaire dans le monde.](#)
 Pour plus d'informations et pour savoir comment consulter les flux RSS, cliquer sur le lien [Les actualités de l'OMS par RSS](#)

PRINCIPES DIRECTEURS, RECOMMANDATIONS ET DESCRIPTIONS

En Français

:: [Principes directeurs, recommandations et descriptions](#)

En Anglais

Questions fréquemment posées

Mise à jour 3 novembre 2005
[Plus d'informations](#)

Grippe aviaire - (Aide-mémoire)

Février 2006
[Plus d'informations](#)

Dix choses qu'il faut savoir sur la grippe pandémique

14 octobre 2005
[Plus d'informations](#)

Grippe aviaire: évaluation du risque de pandémie

janvier 2005

FLAMBEES EPIDEMIQUES

Méningococcie

Ouganda
[Plus d'informations](#)

Grippe aviaire

Situation en Indonésie - bulletin n°4
[Plus d'informations](#)

Grippe aviaire

Situation en Egypte - bulletin n°2
[Plus d'informations](#)

Disease Outbreak News



- Homepage
- Introduction
- Objectives and Topics
- General information
- Programme
- Registration & Accommodation
- Organisation
- Call for abstracts
- Press
- Contacts



Copyright © 2006-2007 | all rights reserved | powered by nmds



- Home
- Main Informations
- Program
- Registration
- Place Hotel
- Gala Dinner
- Sponsoring
- Exhibition Stands
- Continuous Medical Education
- Previous Conference: Paris Anti-Avian Influenza 2006

Paris Anti-Avian Influenza 2007

After the great success of Paris Anti-Avian influenza 2006, the 2007 edition aims to bring again together the world specialists in the field in order to make a focus on avian influenza after the epidemic in 2006 and to discuss about the latest scientific advances, especially on new therapeutic targets for treatment and prevention (vaccines) in humans and animals, and the strategies to avoid a human pandemic by treating and preventing the epizootie.

Mai 31 - June 1, 2007



Previous Conference Paris Anti-Avian Influenza 2006

News
17-12-2006: The website of the conference Paris Anti-Avian Influenza 2007 is open.



JRGAJ
Japanese Research Group on Avian Influenza
Japanese Research Group on Emerging Viral Diseases

