

Prévention et lutte contre la grippe aviaire

La préparation en Tunisie

- *M. Bejaoui*
Réunion Monastir 13/3/2008

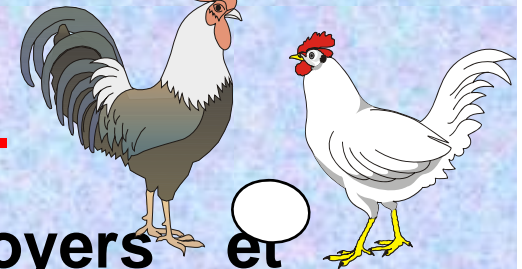


Situation Mondiale

- ❑ **Maladie essentiellement animale. La Grippe aviaire H5N1 sévit en zoonose endémo-épidémique dans plusieurs pays**
- ❑ **Contamination humaine prouvée avec transmission faible mais hautement pathogène**
- ❑ **Pas de propagation inter-humaine : La transmission à l'homme est exceptionnelle et se fait dans des conditions de contact très étroit.**
- ❑ **Selon l'OMS Phase 3 d'alerte pré-pandémique**

Les Risques

- ❖ Extension de la maladie chez les volailles à de nouveaux foyers à de nouveaux pays.
⇒ **Pertes économiques considérables.**
- ❖ Maintien de la transmission dans les foyers et l'extension => plusieurs passages pour le virus qui peut acquérir **plus de virulence** (drift).
- ❖ **Amélioration des capacités de passage à l'homme:**
 - Adaptation chez l'homme.
 - Possibilités de co-infection et de combinaison avec des virus humains.
 - Acquisition des capacités de transmission d'homme à homme => **risque pandémique.**



Evaluation de la Situation pour la Tunisie

- ❑ Pays encore indemne de grippe aviaire
- ❑ La maladie sevit dans des zones « lointaines ».
Mais elle commence à s'étendre et se rapprocher.
- ❑ Rôle des oiseaux migrateurs
Notre pays se trouve sur les voies de migration
- ❑ Le secteur avicole est économiquement important et sensible
- ❑ La lutte à l'échelle mondiale repose sur la participation de tous les pays et Org, (OMS, OIE...)
 - Enjeux économique
 - Risque pandémique

Estimates of Deaths, Hospitalizations and Outpatient Visits in the EMR During Pandemic Influenza

	<i>MINIMUM</i>				<i>MAXIMUM</i>		
<i>Country</i>	<i>Deaths</i>	<i>Hospitalizations</i>	<i>Outpatient visits</i>		<i>Deaths</i>	<i>Hospitalizations</i>	<i>Outpatient visits</i>
Afghanistan	17,296	106,908	17,575,106		172,916	602,638	35,611,246
Bahrain	183	667	115,551		835	3,118	194,808
Djibouti	176	638	110,445		798	2,981	186,198
Egypt	18,201	66,228	11,470,147		82,876	309,589	19,337,536
Iran (I. R.)	17,179	62,511	10,826,278		78,224	292,211	18,252,039
Iraq	6,455	23,487	4,067,815		29,391	109,793	6,857,937
Jordan	1,398	5,086	880,829		6,364	23,774	1,484,990
Kuwait	650	2,363	409,217		2,957	11,045	689,902
Lebanon	915	3,326	576,018		4,161	15,546	971,109
Libya	1,402	5,102	883,636		6,385	238,150	1,489,723
Morocco	7,672	27,919	4,835,164		34,936	130,506	8,151,610
Oman	734	2,672	462,656		3,343	12,487	779,991
Pakistan	39,171	142,535	24,685,663		178,363	666,287	41,617,593
Palestine (O)	NA	NA	NA		NA	NA	NA
Qatar	152	555	96,134		695	2,595	162,071
Saudi Arabia	6,229	22,666	3,925,441		28,363	105,951	6,617,906
Somalia	2,612	9,500	1,645,448		11,889	44,413	2,774,065
Sudan	8,517	30,992	5,367,531		38,782	144,864	9,049,127
Syria	4,533	16,496	2,856,930		20,642	77,112	4,816,502
Tunisia	2,441	8,882	1,538,225		11,115	41,518	2,593,295
UAE	755	2,749	475,859		3,438	12,844	802,252
Yemen	5,221	18,999	3,290,435		23,774	88,811	5,547,349
Total	141,892	560,281	96,094,528		740,247	2,936,233	167,987,249

Stratégie Nationale de prévention et de lutte



- ❑ Prévention vis à vis du risque d'introduction de la grippe aviaire : Plan du Ministère de l'Agriculture
- ❑ Une stratégie basée essentiellement sur la prévention animale
- ❑ Réduction de l'exposition humaine au virus H5N1: Plan du Ministère de la Santé



Le plan national de préparation et prévention de la grippe aviaire.

- ✓ **Commission nationale présidée par Monsieur le Ministre de la santé publique et suivie par les hautes instances gouvernementales. (20 oct 2005)**
- ✓ **Commission régionales présidées par MMr les gouverneurs.**
- ✓ **Cellules régionales de veille (CRDA).**

- **Le Ministère de la Santé Publique DSSB, DGS, DHMPE, ANCEP, IPT.**
- **Le Ministère de l'Agriculture et des Ressources Hydrauliques DGCV, DGF, IRUT**
- **Le Ministère de la Communication et des Relations avec la chambre des députés et la chambres des conseillers.**
- **Le Ministère de l'Environnement et du développement durable.**
- **Ministère de la défense Nationale.**
- **Ministère des Finances (Douanes).**
- **Ministère des Transports (ports et Aéroports).**
- **OG : union des Agriculteurs, GIPA.**
- **ONG : ADConsommateurs, AA Oiseaux, A Chasseurs.**

Plan du Ministère de la santé

- ❑ **Grippe aviaire** = maladie jusque là animale, mais
 - Possibilités de cas importés
 - Possibilité d'introduction du virus (oiseaux migrateurs)
 - Possibilité de foyer aviaire
 - Nécessité de protection des personnes intervenant sur le terrain (surveillance, contrôle, contention, désinfection...)

- ❑ **Risque de pandémie** : la Communauté internationale plaide pour une préparation adéquate en raison de l'impact social, économique et politique.

- ❑ **MSP** : Commission Départementale pilotée par DGS avec Constitution d'une commission technique de réflexion.

Préparation du système de santé: Renforcement de la Surveillance

- ❑ **Suivi épidémiologique** de la situation à l'échelle nationale et internationale (OMS, sites Internet,...)
- ❑ **Suivi des nouveautés** : transmission, vaccin, résistance médicamenteuse...
- ❑ **Renforcement du système de surveillance de la grippe classique** et du réseau d'identification des souches virales qui circulent.
- ❑ **Information des voyageurs** vers / de retour de zones endémiques
- ❑ Préparation au contrôle au niveau des points frontaliers (caméra à infra rouge pour détecter les passagers fébriles)

Préparation du système de santé: Infrastructure et Organisation

- ❑ Désignation des services hospitaliers de référence pour l'investigation et la prise en charge des cas suspects.
- ❑ Renforcement du laboratoire national de référence en matière de diagnostic de grippe humaine.
- ❑ Approvisionnement en médicaments antiviraux
- ❑ Renforcement de la couverture en matière de vaccination contre la grippe classique.
- ❑ Équipement en matériel de protection biomédicale (masques de protection, lunettes blouses, coiffes, surchausses...)

Préparation du système de santé

Formation

- ❑ **Elaboration d'un guide** à l'attention des équipes de santé expliquant la conduite à tenir en cas de suspicion d'un premier cas humain.
 - ❑ Ce guide comporte la définition des cas à investiguer et les mesures préventives et curatives à mettre en œuvre en situation de risque (importance des mesures d'hygiène spécifiques aux maladies à transmission aérienne).
- ❑ **Cycles de Formation-information** du personnel de santé et **Contact** avec les responsables régionaux et décideurs pour améliorer la stratégie du MSP
- ❑ **Réunions élargies** par groupe de régions.

Préparation du système de santé Information - Communication

- ❑ Volet important de la stratégie pour contrecarrer les effets négatifs de la sur-médiatisation : éviter les amalgames
- ❑ Principe : communication planifiée, organisée et diversifiée.
- ❑ Plusieurs intervenants et différents sujets: constitution d'un sous-comité et organisation d'enquêtes
- ❑ Bonne collaboration avec les médias.
- ❑ Principales cibles : les visiteurs des structures de soins (vaccins...), les consommateurs des produits de volailles, les autorités...



Vendredi 16 Novembre 2007

PRESENTATION

- › Identification
- › Rôle et Attributions
- › Organigramme
- › Etablissements sous tutelle
- › Distinctions

CARTE SANITAIRE

- › Structures publiques de santé en Tunisie
- › Structures publiques de santé par gouvernorat
- › Spécialités hospitalières en Tunisie
- › Spécialités hospitalières par gouvernorat
- › Carte sanitaire scolaire et universitaire

SANTÉ EN TUNISIE

- › La santé scolaire et universitaire
- › Structures privées de santé
- › Médecine d'urgence
- › La nutrition en Tunisie
- › Santé et thermalisme
- › Industrie Pharmaceutique

Flash-Infos



A propos de la Grippe aviaire :

- Prévention
- Guide pour les équipes de santé en Tunisie devant le risque de pandémie de grippe H5N1 « dite aviaire »
- Circulaire n° 13 :
- Travaux de la commission nationale chargée de la prévention de la grippe aviaire:
- La grippe aviaire en dix questions:
- Visite guidée au lac ichkeul:



INFOS - PRATIQUES

- › Appels d'offres
- › Modalités d'organisation des concours
- › Avis de concours
- › Séminaires
- › Publications - Revues
- › Informatique et Santé

Conclusion

- ❖ L'épizootie asiatique, européenne et africaine pose de nouvelles questions, mais fournit également de nouvelles perspectives de contrôle.
- ❖ La Tunisie est actuellement indemne de grippe aviaire, les risques peuvent être représentés surtout par les oiseaux migrateurs entre l'Europe du Nord et l'Afrique et transitant par notre pays.

Conclusion

- ❖ **Importance de la préparation et du suivi de la situation.**
- ❖ **Adaptation de cette préparation au contexte national et international.**
- ❖ **Préparation à la Pandémie**
- ❖ **Importance de la lutte contre les effets pervers de la sur-médiatisation par des actions de formation et de communication ciblées.**

