



Numéro 2

Août 2006

Newsletter

Le Point sur l'Influenza Aviaire

République Tunisienne
Ministère de l'Agriculture et des
Ressources Hydrauliques
Direction Générale
des Services Vétérinaires

1.- Situation dans le monde :

Jusqu'à la fin de mois d'août, la situation mondiale d'influenza aviaire hautement pathogène est pratiquement stable, il n'y a pas de nouveaux pays atteints, le nombre de nouveaux foyers pendant le mois d'août est de 24, et la plupart a été déclarée en Égypte (17 foyers), l'Indonésie a déclaré seulement 3 nouveaux foyers. Voir tableau n° 1.

La Tunisie reste jusqu'à maintenant indemne d'influenza aviaire.

Sommaire :

- 1.- Situation dans le monde
- 2.- Situation en Tunisie
- 3.- Informations
- 4.- Réponses aux questions

Tableau n° 1 : Évolution du nombre de foyers d'influenza aviaire dans le monde jusqu'à la fin de mois d'août

| | | | | | | | |
|-----------|------|-------------|----|---------------|---|------------|---|
| Vietnam | 2314 | Ukraine | 24 | Palestine | 8 | Albanie | 2 |
| Thaïlande | 1080 | Corée | 19 | Japon | 7 | Laos | 2 |
| Indonésie | 215 | Cambodge | 17 | Inde | 7 | Kazakhstan | 1 |
| Turquie | 176 | Malaisie | 15 | Hongrie | 7 | Jordanie | 1 |
| Roumanie | 168 | Afghanistan | 13 | Burkina Faso | 4 | France | 1 |
| Russie | 121 | Pakistan | 12 | Niger | 3 | Djibouti | 1 |
| Chine | 87 | Myanmar | 11 | Irak | 3 | Danemark | 1 |
| Nigeria | 69 | Israël | 9 | Cote d'Ivoire | 3 | Cameroun | 1 |
| Égypte | 32 | Soudan | 9 | Azerbaïdjan | 2 | Allemagne | 1 |

2.- Situation en Tunisie:

Dans le cadre de la campagne nationale de vaccination contre l'influenza aviaire dans les élevages familiaux 1.514.086 vaccinations ont été effectuées dont 1.337.198 dans les zones à haut risque (Gouvernorats de Tunis, Ariana, Ben Arous, Manouba, Nabeul, Bizerte, Sousse,

Mahdia, Monastir, Sfax, Kairouan, Gabés, Médenine) et 176.888 dans les zones à risque minime (Zaghouan, Jendouba, Le Kef, Siliana, Bèjà, Sidi Bou Zid, Gafsa, Kasserine, Tozeur, Kébili, Tatahouine).

Tableau n°2: nombre de visites et de prélèvements effectués par les vétérinaires chargés de l'aviculture

| Oiseaux migrateurs | | Elevage industriel | | Elevage familial | |
|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Nombre de visite | Nombre de prélèvement | Nombre de visite | Nombre de prélèvement | Nombre de visite | Nombre de prélèvement |
| 8200 | 4166 | 6245 | 40987 | 80192 | 14703 |

Dans le cadre du programme national de surveillance et de suivi continu de l'influenza aviaire, nombreuses visites ont été effectuées aux élevages industriels, familiaux ainsi que les zones humides où séjournent les oiseaux migrateurs.

Ces visites sont effectuées dans le but de contrôler l'état sanitaire des oiseaux et de prélever les échantillons nécessaires pour le contrôle au laboratoire. Le nombre de visites le plus élevé est effectué dans les élevages familiaux est, alors que le nombre d'échantillons prélevés le plus élevé est effectué dans les élevages industriels (tableau n°2)

Le nombre de primo-vaccination de volailles de basse cour réalisé est de 969314 ce qui correspond à 71399 éleveurs, on a enregistré une nette diminution du nombre d'injections du rappel vaccinal (581814) et par conséquent du nombre

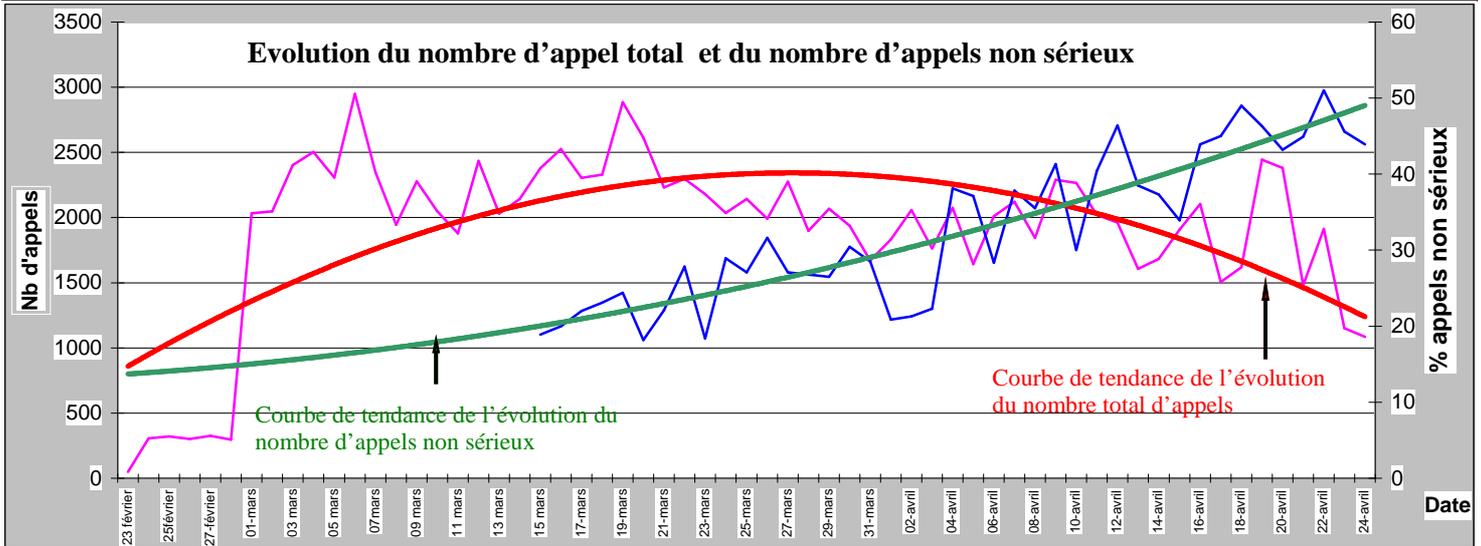
3.- Information

Dans le cadre de la stratégie de communication et sur décision de la commission nationale de vigilance du 18 Février 2006, un numéro vert animé par 55 vétérinaires, a été mis à la disposition du public du 23 février au 24 avril 2006, sur 10 lignes groupées, tous les jours de la semaine, de 8 h 00 à 20 h 00, sans interruption.

Durant cette période, 115.432 appels ont été enregistrés, soit une moyenne de 2098 ± 359 appels par jour.

Le nombre total d'appel a évolué de façon croissante pour atteindre un maximum de 2949 appels le 06 mars, puis il a diminué progressivement pour arriver à un minimum de 1087 le dernier jour (les tendances des courbes d'évolution du nombre d'appels est illustrée par la figure 1).

Parallèlement à cette évolution, on a remarqué une augmentation croissante du nombre des appels non sérieux pendant la période de fonctionnement du Numéro Vert Le pourcentage de ces appels a atteint les 50 p 100 surtout pendant les derniers jours.



L'analyse des données collectées nous permet de conclure qu'il y a une variation de la répartition du nombre des appels en fonction de l'âge, du sexe et de région.

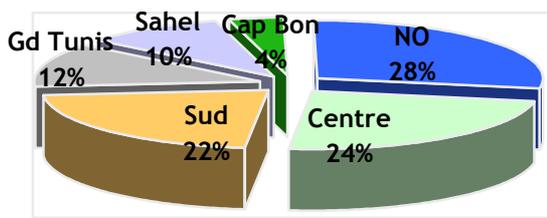


Figure 2: Répartition du nombre d'appels selon les régions

Le pourcentage des hommes est légèrement supérieur à celui des femmes, il est de 57 p 100 par rapport à 43 p 100 .

Les adultes semblent être plus intéressés au sujet de l'influenza aviaire pratiquement 4 appels sur 5. En effet, cette répartition est différente en fonction du sexe. Chez les hommes, les adultes représentent la majorité des appels émis (91 p 100) alors que chez les femmes il n'y a pas de grande différence entre le pourcentage d'appels émis par les jeunes (47 p 100) par rapport à celui des

adultes (57 p 100).

La répartition du nombre d'appel varie en fonction des régions, le nombre d'appel émis, par ordre d'importance, est représenté par: le Nord Ouest, le centre, le sud, le grand Tunis, le Sahel et le Cap Bon. (figure 2)

Le pourcentage du nombre d'appels issus des personnes ayant des élevages de basse cour est de 64 p 100 du

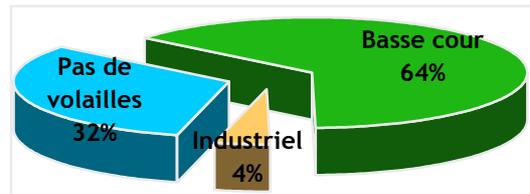


Figure 3: Répartition du nombre d'appels selon le type d'élevage

nombre total, l'élevage industriel ne représente que 4 p 100. (figure 3)

Les appels reçus ont porté essentiellement sur sujets: le risque lié à la consommation des produits avicoles, la prévention contre l'influenza aviaire, présence ou non du virus en Tunisie, informations générales sur la maladie. Autres questions concernant la fluctuation des prix de vente et d'achat, la conduite à tenir devant les oiseaux morts, la vaccination, et le risque des oiseaux (pigeon,

4.-Réponses aux questions:

-Quelles sont les espèces pouvant être infectées par les différents types de virus Influenza A ?

Chats: A/H5N1 - Chiens: A/H3N8 - Chevaux: A/H7N7 et H3N8

Humains: (gripes pandémique et saisonnière) A, H3N2 et H1N1 et aussi types B et C - Mammifères marins: A/H7N7 - Mustélidés: H3N2, H10N4 et H5N1 - Porcs: A/H1N1, H1N2, H3N2.

- Quels sont les risques pour la population humaine? Habituellement, le virus H5N1 n'infecte pas les humains mais plus de 200 cas ont été rapportés depuis 2003, dont la plupart se sont déclarés après contact étroit et prolongé avec des volailles infectées. Cependant quelques rares cas de transmission d'humain à humain, du virus H5N1, ont été signalés.

Y a-t-il un risque à importer des oiseaux de volière de pays infectés d'IAHP ?

- Oui. Le Ministère de l'agriculture a pris les dispositions nécessaires pour interdire toute importation d'oiseaux vivants ou abattus et de tous leurs produits dérivés, des pays déclarés infectés.

- Comment reconnaître la maladie dans un élevage de volailles ?

Après une période d'incubation de 3 à 5 jours, les signes suivants peuvent apparaître : diminution de l'appétit, réduction considérable de la production d'œufs, évolution vers une mort subite (la mortalité peut atteindre 90 à 100 p 100).