

Newsletter : Le Point sur l'Influenza Aviaire

DATE DE PARUTION: NL7-SEPTEMBRE 2008

SOMMAIRE

SITUATION DANS LE MONDE

SITUATION EN TUNISIE

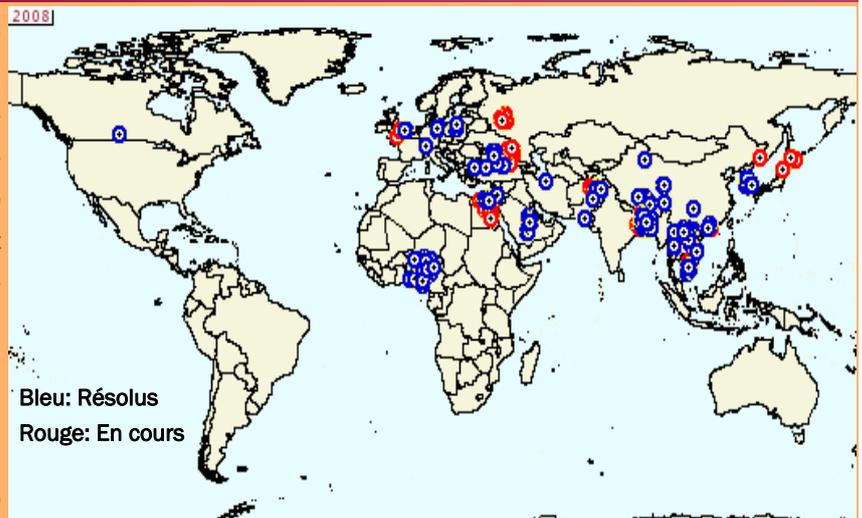
RECENSEMENT DES OISEAUX D'EAU HIVERNAL EN TUNISIE

INFORMATIONS

SITUATION DANS LE MONDE

La situation épidémiologique de l'influenza aviaire hautement pathogène dans le monde entre le mois de mai et le mois d'août 2008 est pratiquement stationnaire.

Les mêmes pays du Sud-Est asiatique qui sont les plus infectés par le virus (figure 1), la répartition du nombre



bre
de

foyers d'IAHP n'a connue qu'une faible élévation au Vietnam, et en Egypte.

La carte de la répartition mondiale de l'IAHP montre une concentration de foyers dans la région de centre Ouest africain (Nigéria, Togo, Niger, Côte d'Ivoire). C'est une zone de rassemblement des oiseaux migrateurs.

Les sérotypes de virus d'IAHP détectés sont H5N1, H7N7 et H7N3. Les deux derniers ont été enregistrés respectivement au Royaume Uni et au Canada.

Au Royaume Uni deux poulaillers ont été infectés et des signes cliniques légers ont été observés. - Sources d'information (OIE)

Pays	Nombre de foyers	
	mai 2008	Août 2008
Vietnam	2475	2490
Thaïlande	1139	1139
Égypte	1065	1084
Bengladesh	285	286
Indonésie	261	261
Turquie	219	219

SITUATION EN TUNISIE

Dans le cadre du programme national de surveillance et de veille de l'IAHP et durant la période allant du début septembre 2007 à la fin juillet 2008, 19664 visites ont été effectuées dans les élevages industriels et les élevages familiaux de volailles ainsi que dans certaines zones humides où séjournent les oiseaux migrateurs (cf tableau).

Ces visites ont pour objectif de contrôler l'état sanitaire des volailles et des oiseaux d'une part et d'effectuer des prélèvements d'échantillons en vue de les soumettre aux analyses de laboratoire.

Le nombre d'échantillons effectué dans le cadre du réseau de surveillance de l'IA dans le secteur de l'élevage industriel est de 1438. Les analyses de laboratoire sont en cours à l'Institut Pasteur de Tunis. Les échantillons prélevés à partir d'oiseaux migrateurs et de volailles traditionnelles et analysés à l'Institut de Recherche Vétérinaire de Tunis ont donné des résultats de laboratoire négatifs.



Tadome casarca *Tadorna ferruginea* sud d'El Faouar Photo : H.AZAFZAF

Tableau : Nombre de visites et de prélèvements effectués par les vétérinaires chargés de l'aviculture (début septembre 2007 –fin juillet 2008)					
Oiseaux migrateurs		Elevages industriels		Elevages familiaux	
Nombre de visites	Nombre de prélèvements	Nombre de visites	Nombre de prélèvements	Nombre de visites	Nombre de prélèvements
3520	3	1910	1438	14234	13

RECENSEMENT DES OISEAUX D'EAU HIVERNAL EN TUNISIE

En Tunisie, l'Association « Les Amis des Oiseaux » s'engage activement depuis plusieurs années à la réalisation d'un recensement hivernal des oiseaux d'eau sur un grand nombre de zones humides.

Les bases de ce travail de surveillance ont été entamées en janvier 2003 par la première expédition de recherche du Courlis à bec grêle en Tunisie (Azafzaf H. & Feltrup-Azafzaf. 2003) qui avait aussi pour objectif de recenser les oiseaux d'eau.

Ces suivis ont permis à l'AAO de repérer les zones humides les plus

importantes pour l'hivernage des oiseaux d'eau en Tunisie et de collecter des informations de base comme l'accessibilité, les coordonnées géographiques, les conditions générales de recensement ainsi que les méthodes requises.

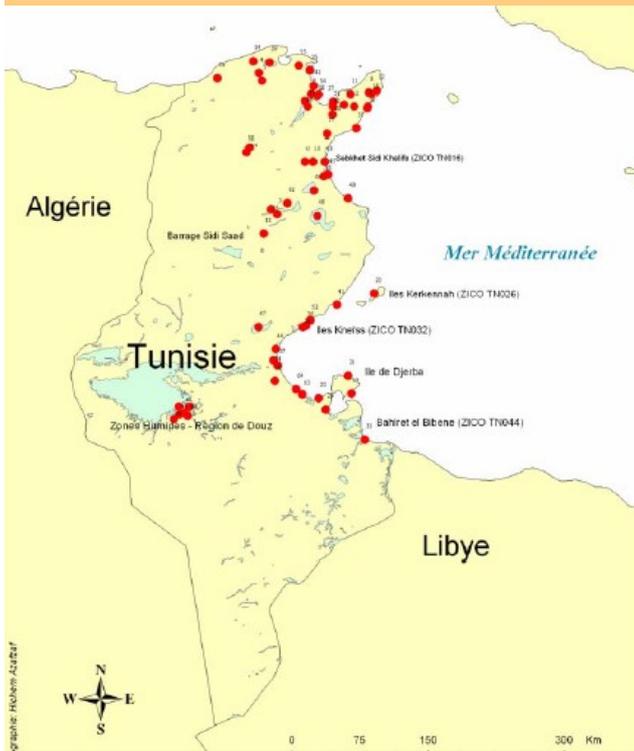
Depuis le lancement du réseau dans certains pays européens en 1967, le recensement de mi-janvier est aujourd'hui presque devenu planétaire avec une centaine de pays participants en Europe, en Afrique, en Asie et en Amérique. Ce gigantesque comptage mobilise chaque année des milliers d'

hivernants en général et/ou pour certaines espèces (Flamant rose, Spatule blanche, Grand Cormoran, Grue cendrée, Sarcelle marbrée, Erismature à tête blanche, Fuligule nyroca, etc.) en particulier. Pour la plupart, la couverture des sites a été entre 76 et 100% de la superficie sauf pour certaines zones humides très étendues ou d'accès difficile, mais même dans ce cas la couverture des sites n'a jamais baissé en dessous de 50%.

En termes de répartition géographique, il faut noter que 28 sites appartiennent à la région Nord de la Tunisie, 13 au Centre et 23 au Sud du pays (Figure 1). Un total de 703 766 oiseaux pour 80 espèces d'oiseaux d'eau, et 25 326 d'oiseaux appartenant à d'autres espèces ont été observés au cours de ce recensement, soit 729 092 oiseaux (figure 2).

L'espèce la plus fréquemment recensée est la Foulque macroule *Fulica atra* avec 208 554 individus comptés.

Le site le plus riche en espèces d'oiseaux d'eau a été la ZICO TN027 « Salines de Thyna » avec 63 espèces identifiées. Parmi ces 64 sites, 13 ont été sollicités par plus qu'une vingtaine différentes espèces d'oiseaux.



Graphie: Mohamed Azafzaf

Figure 1: : Répartition géographique Zones de recensement des oiseaux migrateurs.

ornithologues amateurs et professionnels et permet d'identifier les principaux sites d'hivernage, c'est-à-dire des sites d'étape importants pour de nombreuses espèces. Au total 64 zones humides ont été visitées au cours du recensement des oiseaux d'eau en janvier 2008. Les sites de ce recensement ont été choisis en fonction des connaissances préalables quant à leur importance pour les oiseaux d'eau



INFORMATIONS

Si le rôle des transactions commerciales en tant que facteurs de propagation de l'IAHP n'est plus à démontrer, le rôle des oiseaux migrateurs dans la diffusion et la dispersion du virus d'influenza aviaire hautement pathogène continue à être incriminé, le virus peut être dispersé par plusieurs types d'oiseaux de différents Ordres notamment les Anseriformes (en particuliers la famille des Anatidés comme les canards, oies, cygnes) et les Charadriiformes (mouette, Hirondelles...)

Les couloirs de migration de ces oiseaux peuvent représenter un indicateur de prédiction d'apparition de la maladie ou de déterminer son origine surtout si la maladie a été confirmée chez des oiseaux migrateurs. La carte suivante montre les différents couloirs de migration dans le monde. [Marius Gilbert and al. Anatidae Migration and H5N1 Virus Emerging Infectious Diseases • www.cdc.gov/eid • Vol. 12, No. 11, November 2006]

