



**Atelier sur “Approches techniques pour l’harmonisation des plans de prophylaxie contre pour la prévention et le contrôle des maladies aviaires prioritaires (La maladie de Newcastle et la maladie de Gumboro) en Afrique de l’Ouest et du Centre”.**

---

Prévu du 12 au 14 août, 2013 à Lomé – Togo.

**Termes de référence**

*Juillet, 2013*

**Contexte**

En Afrique de l’Ouest Le secteur de la volaille est en plein essor avec un taux de croissance d’environ 8% par an. Toutefois, le secteur est confronté à de nombreux problèmes, notamment une gestion inadéquate des conditions de production et des dégâts importants engendré par les maladies, parmi lesquelles la maladie de Newcastle et le Gumboro sont les plus redoutables.

***La Maladie de Newcastle (MNC)***

La maladie de Newcastle est causée par un paramyxovirus qui affecte surtout les volailles, les pigeons et les oiseaux sauvages comme les cormorans. Elle est très contagieuse et entraîne une mortalité considérable chez les oiseaux non vaccinés. C’est un obstacle majeur au développement de l’aviculture traditionnelle et la mauvaise application de programmes de vaccination limite les performances d’une industrie avicole en expansion en Afrique. La maladie est à elle seule responsable de plus de 70% des pertes en milieu rurale. Une étude sur l’épidémiologie de la MNC en milieu rural au Mali a permis d’établir un taux de prévalence de 32,9%.

La MNC est contrôlée par la vaccination. Cependant, l’efficacité de cette stratégie de vaccination connaît des limites due aux défaillances dans les procédés de sa mise en œuvre. Une vaccination appropriée permettrait non seulement de contrôler cette maladie, mais aidera également à optimiser la surveillance épidémiologique des autres maladies aviaires importantes, notamment l’Influenza aviaire hautement pathogène (IAHP). Le réseau régional des systèmes d’épidémiosurveillance nationaux des maladies animales prioritaires «RESEPI» a identifié la MNC comme l’une des maladies prioritaires pour la sous-région.

***La Bursite infectieuse (BI), ou maladie de Gumboro***

La Bursite infectieuse est une maladie virale causée par un Avibirnavirus (Birnaviridae) touchant les jeunes poulets avec une prévalence dans le monde entier. L’organe cible du virus est la bourse de Fabricius, un organe important pour le développement du système immunitaire chez les jeunes poulets, entraînant ainsi une immunosuppression. L’impact économique est dû à la mortalité qui peut atteindre ou dépasser 40%, et les infections secondaires, en raison d’un déficit dans le système immunitaire. Deux sérotypes du virus de la BI sont connues. Le sérotype I provoque une maladie clinique chez les poulets âgés de

moins de 10 semaines. Par contre, la maladie clinique n'a pas été décrite avec le virus de sérotype II. Il est reconnu que, pour assurer un meilleur contrôle de la BI, la vaccination des oiseaux doit être effectuée au moins deux fois, avant 3 et 5 semaines d'âge et être accompagnée de mesures rigoureuses de biosécurité dans les élevages.

Cependant, dans de nombreux pays, il n'existe ni réglementation, ni aucune harmonisation des programmes de prophylaxie dans l'industrie avicole locale pour contrôler la MNC et la BI. Ainsi, dans les pays, divers plans sont proposés par les fournisseurs d'intrants avicoles (vétérinaires privés, accouveurs, ..) et aucun contrôle officiel n'est effectué par les services vétérinaires afin de vérifier leur efficacité afin de sécuriser les producteurs de volaille. Une conférence électronique internationale sur l'industrie de la volaille en Afrique conduite du 3 Juillet au 11 mai 2008, organisée par le Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale ACP-CE (CTA), a recommandé l'harmonisation des programmes de prévention et de contrôle pour au moins la maladie de Newcastle et la maladie de Gumboro.

**Objectifs:**

L'atelier vise à passer en revue l'épidémiologie et les méthodes de contrôle de la Newcastle et de la maladie de Gumboro et de proposer des plans de prophylaxie indicatifs pour aider à harmoniser les méthodes de prévention et de contrôle en Afrique de l'Ouest et du Centre.

**Résultats attendus**

- L'épidémiologie et les méthodes de contrôle de la Newcastle et de la maladie de Gumboro sont passées en revues
- les types de Vaccins, les protocoles de vaccination et les mesures de biosécurité relatives aux normes de l'OIE sont examinés et discutés
- L'expérience des pays, ainsi que les programmes de santé animale de communautés régionales (UEMOA et CEDEAO) sont présentés et discutés
- Des protocoles indicatifs de vaccination contre la Newcastle et la maladie de Gumboro sont proposés.

**Contenu du programme**

Le contenu de l'atelier comprend:

***Présentations et discussions***

- Mise à jour sur l'épidémiologie, la prévention et le contrôle des méthodes de lutte contre la MNC et la BI.
- les Vaccins, les protocoles de vaccination et les mesures de biosécurité
- L'expérience des Pays (Mise à jour sur l'épidémiologie la MNC et la BI, les vaccins utilisés et les protocoles de vaccination mis en œuvre).

***Travaux en groupe***

- Discussion et proposition de plans indicatifs de prophylaxie pour l'harmonisation des méthodes de prévention et de contrôle de la MNC et de la BI.

**Participants**

17 participants prendront part à l'atelier. Vétérinaires privés travaillant dans l'industrie avicole et Vétérinaires du secteur public des pays suivants: Cameroun, Ghana, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Nigeria (2 par pays) et le Togo (5). USDA-APHIS, USAID West Africa, les institutions régionales seront invitées (FAO-ECTAD, OIE-Afrique, CEDEAO et UEMOA).



<b>Organisateurs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- USDA-APHIS.IS Dakar Office</li><li>- Ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche du Togo</li><li>- Pr. A. Akakpo (EISMV, Dakar)</li><li>- Dr. N. Nwankpa (PANVAC, Ethiopie)</li></ul>
<b>Lieu de la rencontre</b>	Hotel Sancta Maria, Lome (Togo)
<b>Durée</b>	3 jours (du 12 au 14 août, 2013)

## Agenda

	12- août	13- août	14- août
<b>08.30 – 10.00</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inscription des participants</li> <li>- Cérémonie d'ouverture</li> <li>- Présentation de l'agenda et des objectifs de l'atelier (APHIS)</li> </ul>	<i>Resumé jour 1 (30mn)</i>  <b>Visit de terrain</b>	<i>Resumé jour 2 (30mn)</i>  présentations des groupes de travail
<b>10.00 - 10.30</b>	<b>Pause Cafe</b>		<b>Pause Cafe</b>
<b>10.30 – 13.00</b>	<b>Aperçu sur les 2 maladies</b> (Pr. Akakpo - EISMV) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Épidémiologie - importance économique</li> <li>- Signes cliniques - Diagnostic</li> <li>- Méthodes de contrôle et mesures de biosécurité.</li> </ul>	Visite d'une ferme avicole de la banlieue de Lomé  Revue d'exemples pratiques de plans de prophylaxie et mesures de biosécurité.	Discussions et adoption des plans indicatifs  Perspectives d'application des plans.  Évaluation de l'atelier et communique final  Cérémonie de clôture
<b>13.00 – 14.30</b>	<b>Pause Dejeuner</b>		
<b>14.30 – 16.00</b>	Vaccins, protocoles de vaccination et leur efficacité sur le terrain (expert PANVAC).	<b>Travaux de groupes</b>  Groupe1: Newcastle Groupe 2: Gumboro	
<b>16.00 – 16.15</b>	<b>Pause Cafe</b>		
<b>16.15 – 17.15</b>	<b>Expériences des pays.</b> (par les participants) Contenu : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Épidémiologie de la MNC et de la BI</li> <li>- Exemples de programmes de prophylaxie appliqués</li> <li>- Résultats et contraintes</li> <li>- Aspects règlementaires</li> </ul>	<b>Travaux de groupes</b>  (suite)	