

# **Actions de développement des services vétérinaires mises en œuvre directement ou indirectement par la FAO en Afrique francophone**



**Dr Cheikh LY,**  
**Bureau régional de la FAO pour l'Afrique - Accra**



**Dr Abdessalam FIKRI**  
**Coordonnateur Régional ECTAD – Afrique du nord - Tunis**

**Séminaire régional de l'OIE sur la communication**  
**Rabat (Maroc), 7-8 octobre 2010**

# Avantages Comparatifs de la FAO

- Alimentation et agriculture (production, intelligence commerciale)
- Sécurité alimentaire
- Santé animale: **Maladies animales transfrontalières (Tads)/et risques de zoonoses**
- Sécurité sanitaire des aliments
- Gestion des ressources naturelles et protection de l'environnement  
(dynamique des territoires agricoles)
- Réduction de la pauvreté et initiatives pour le développement socio-économique.

Partenariats clefs: FAO, OIE et OMS, UA-BIRA

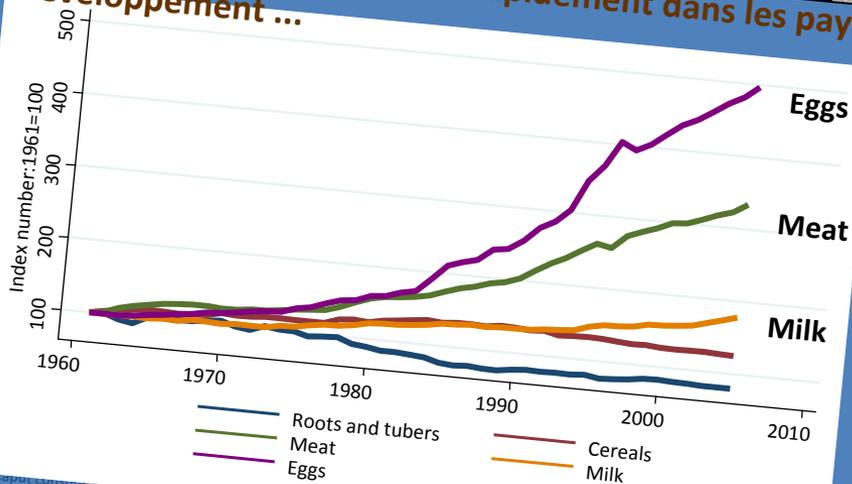
**GEF – TADs Global et GF-TADs Afrique**

## PRINCIPES & CONTEXTE

# La lutte progressive requiert une approche holistique



La consommation augmente rapidement dans les pays en développement ...



• **Ecologie de la santé animale et environnement**

• **Agents étiologiques et variations génétiques et antigéniques et leurs liens**

• **Systemes de production**

• **Elevage et Biosécurité**

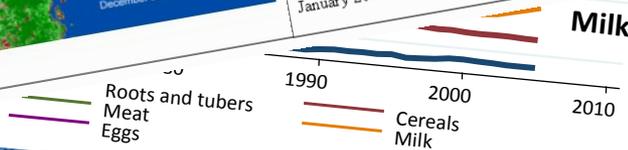
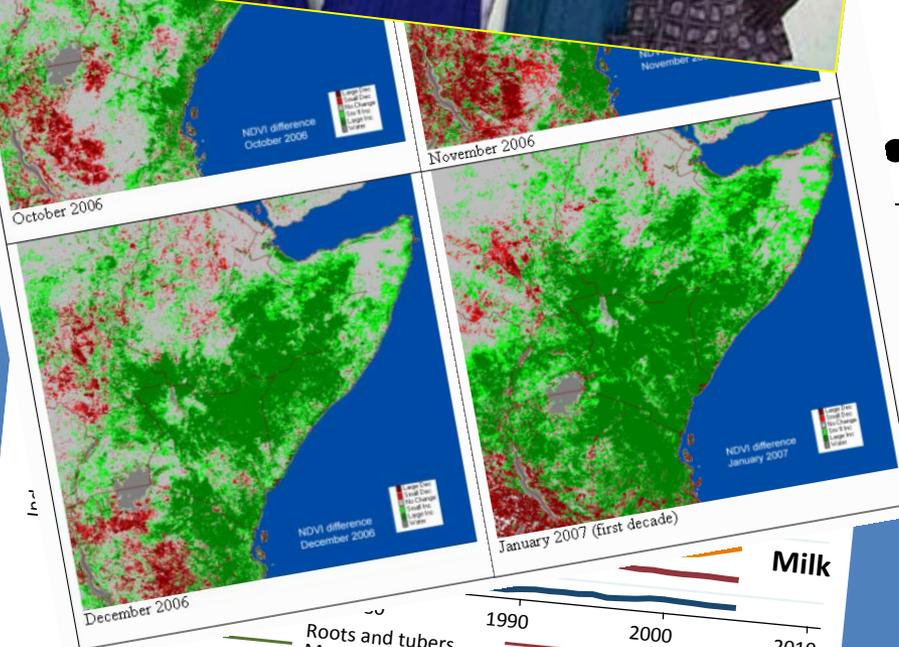
• **Commerce, Echanges, et Tendances**

• **Facteurs Socio- économiques**

• **Utilisation et gestion du foncier et du territoire**

# La lutte progressive requiert une approche holistique

- Climat et Environnement
- Communication
  - Meilleures pratiques
  - Options
  - Participation
  - Transparente
  - Inter-Agences
- Vision



Per capita consumption of major food items in developing countries – kg per capita per year (index)



## OUTILS & MECANISMES

# Les Centres Régionaux de Santé Animale

- CRSA résultat du FAO/OIE GFTADs
- CRSA-AN depuis mai 2007
- Partenaires du CRSA:
  - ✓ FAO
  - ✓ OIE
  - ✓ AU-IBAR
- Deux champs d'action:
  - ✓ Renforcer les capacités nationales
  - ✓ Renforcer la Coordination régionale



Centres Régionaux de Santé Animale en Afrique



Français | Anglais



### Présentation

- FAO ECTAD
- FAO-ECTAD-Tunis
- FAO-OIE/CRSA-AN

### Activités

- Atelier APC petits ruminants Maroc
- II Réunion Régionale de Coordination du CPC REMESA
- Exercice de Simulation IAHP Mauritanie

### I Réunion REPIVET

- Formation Systèmes d'Information Géographique (SIG)

### Atelier Régional en Communication

- Mission Communication en Tunisie

### PCR - Diagnostic Lab IA/MN

- Mission Communication en Mauritanie

### Mission



Accueil

## FAO-ECTAD Tunis

L'Unité Régionale FAO-ECTAD pour l'Afrique du Nord à Tunis a commencé ses activités en Mai 2007. La vocation du FAO-ECTAD Tunis est de constituer un cadre de coordination et d'harmonisation des stratégies de suivi et d'évaluation des activités pour le contrôle des maladies animales y compris les zoonoses et en particulier l'IAHP dans la région.

Plus

### Agenda

JUILLET 2010

	l	m	m	j	v	s	d
28	29	30	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	1	

Pour accéder à l'espace privé, forums et téléchargement des documents, cliquez ici



## Nouvelles

### II Réunion Régionale de Coordination REPIVET



23 Juillet 2010 à Vairao, Porto - Portugal

### Formation Régionale avancée sur SIG en Santé Animale



19 - 22 Juillet 2010 à Vairao, Porto - Portugal

### Faim

Plus d'un milliard de personnes souffrent de la faim



Unité Régionale FAO ECTAD  
Afrique de l'Ouest et du Centre  
CENTRE REGIONAL DE SANTE ANIMALE - BAMAKO



« octobre 2010 »

l	m	m	j	v	s	d
27	28	29	30	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

- Présentation
  - CRSA
  - FAO ECTAD
- Activités
  - ATELIER DAKAR
  - Atelier Labo à Dakar
  - Formation biosecurité
  - projet OSRO/TOG/801/EC au Togo
  - WAHIS & Bases pays
- FAO ECTAD au Tchad
- Documentation
  - Biosécurité et lutte contre l'AIAD

**EDITO**

Chers Collègues et Amis,

Après près de quatre années de travail réalisées au sein de l'Unité FAO-ECTAD de Bamako, le Dr. Frédéric Poudevigne a achevé sa mission le 30 juin 2010. Le Dr. Poudevigne est retourné en France pour assurer désormais au sein des Services Vétérinaires Français, les fonctions de Chef du Service de santé et protection animales dans le Vaucluse, à Avignon.

Je saisis cette occasion pour saluer la très forte contribution du Dr. Poudevigne aux programmes ...

[→ suite](#)





- Picture Book
  - Picture Book: Infectious Poultry Diseases
- Newsletter
- Presentation
  - FAO ECTAD
  - RAHC GABORONE
- Activities
  - FAO ECTAD OBSERVES WORLD RABIES DAY
  - LABORATORY TRAINING IN FMD SEROLOGY- GABORONE
- Documentation
  - Biosecurity and HPAI

WELCOME

Welcome to the official Site of the FAO-ECTAD regional unit at the RAHC in Gaborone!

The ECTAD unit is in existence since June 2007 and together with the OIE and AU-IBAR partners in the Regional Animal Health Centre for Southern Africa, we have started our support to the SADC region's livestock sector with special focus on Transboundary Animal Disease control.

The threat of HPAI to the SADC region is real, although to date the region remains free of the disease. This can only be maintained if all countries remain vigilant in their efforts on preparedness, early detection and surveillance in high risk areas for introduction of the

< October 2010 >

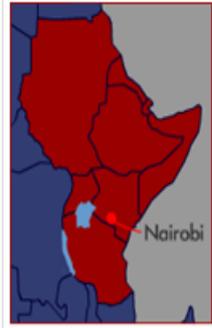
M	T	W	T	F	S	S
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31





« October 2010 »

M	T	W	T	F	S	S
27	28	29	30	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



- Background**
- FAO ECTAD
  - RAHC NAIROBI
  - Staff Profile

- News**
- ECTAD Eastern Africa News Aug./Sept. Issue
  - World Food Day
  - FAO, OIE and WHO Joint Statement on Influenza AH1N1
  - Busia Cross Border HPAI Simulation Exercise

**WELCOME**

Welcome to the FAO-ECTAD Eastern Africa region website. The unit was established in July 2007 as a decentralised unit of the Regional Animal Health Centre (RAHC) to facilitate the sharing of information and provision of technical assistance to FAO member countries during animal disease outbreaks. Readers will get access to EMPRES-i.

The website will serve as an avenue for sharing information on Transboundary Animal Diseases (TADs) within and outside the region and in effect strengthen the collaborative networks in the region.

# Contribution de l'Unité FAO ECTAD d'Afrique du Nord



## Aux activités des cadres logiques:

- ***Formation régionale pour l'utilisation du système SIG en santé animales, Porto, 19-22 July 2010***
- ***Analyse participative des contraintes affectant la filière Viande, Maroc 09-10 juin 2010***
- ***Exercice National Théorique de Simulation de HPAI en Mauritanie Nouakchott, 7-8 Mars 2010***
- ***Atelier régional de formation système d'information géo (SIG) pour la santé animale, Rabat, 7-10 décembre 2009***
- ***Atelier régional de formation et de planification en communication, Tunis, 11-13 nov 2009***

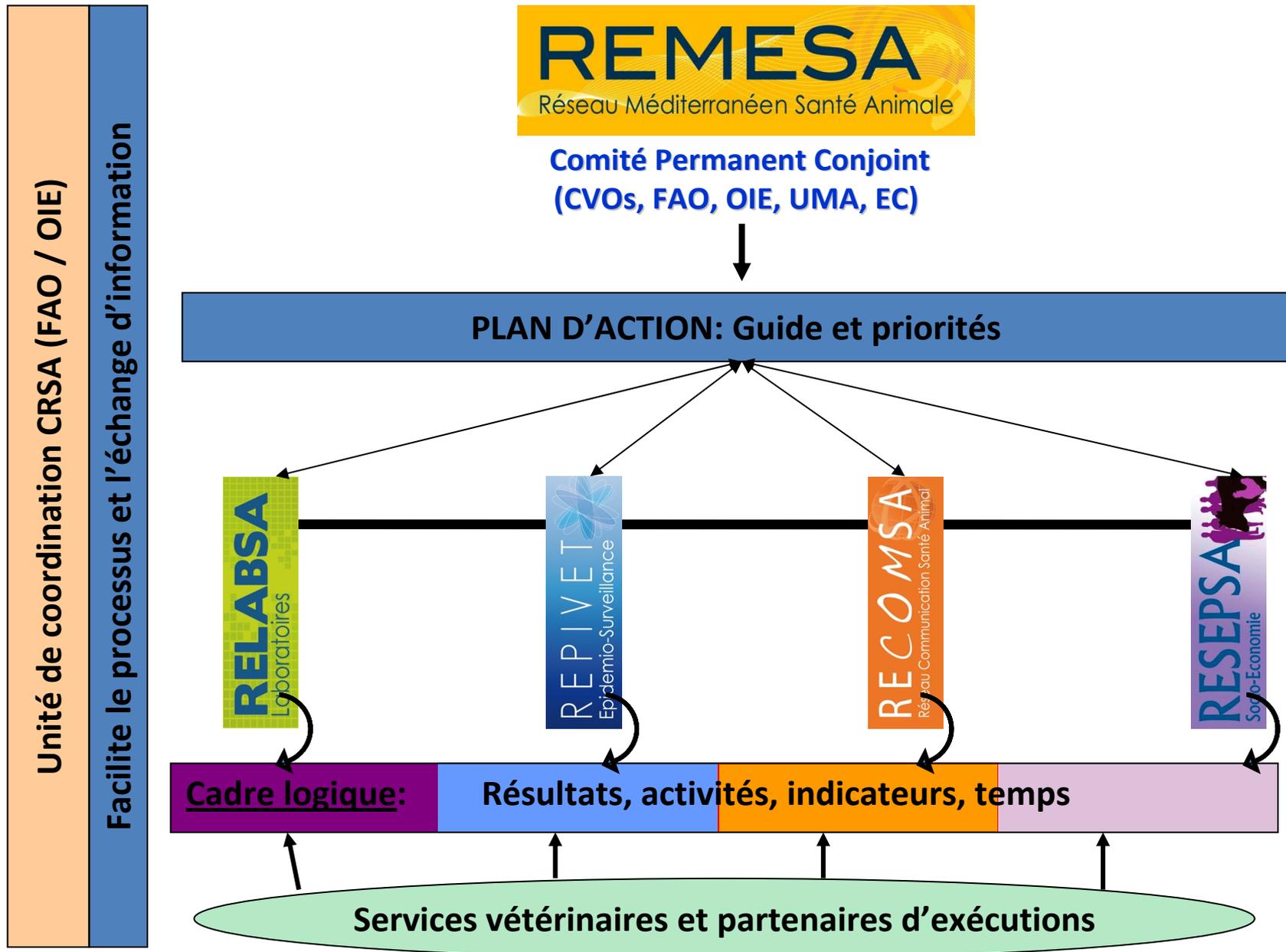
- ***Réunion d'évaluation et de planification en communication en santé animale pour la Tunisie, 6 Novembre 2009***
- ***Session de formation sur la Plateforme PCR et le diagnostic laboratoire de l'Influenza Aviaire (IA) et de la Maladie Newcastle (MN) (CERVA) à Bruxelles – Belgique du 12 au 30 octobre 2009***
- ***Réunion d'évaluation et de planification en communication en santé animale pour la Mauritanie, 15 octobre 2009***
- ***Réunion d'évaluation et de planification en communication en santé animale pour l'Algérie, 5 octobre 2009***

- ***Consultation pour analyser les besoins en matériels de laboratoire afin de contribuer au renforcement des capacités du laboratoire.*** Mission en Tunisie et Maroc du 10 au 18 juin 2009, en Mauritanie du 10 au 12 août 2009 et en Algérie du 28 au 30 Septembre 2009
- ***Réunion d'évaluation et de planification en communication en santé animale pour le Maroc, 18 septembre 2009***
- ***Formation sur l'Assurance Qualité et Biosécurité au Laboratoire, (CERVA) Bruxelles, Belgique du 10 au 21 août 2009.***

**FAO-ECTAD Site Web**

**<http://www.fao-ectad-tunis.org>**

# Structure et mode de fonctionnement



# Contribution des autres unités



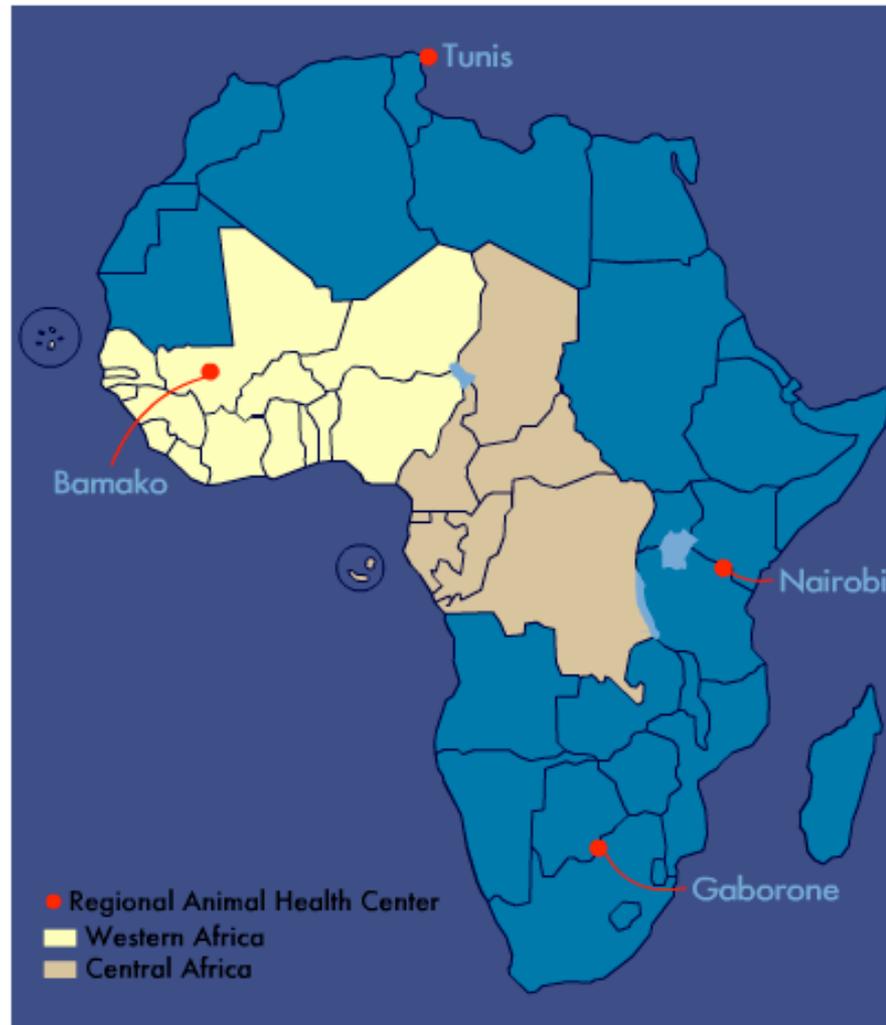
**Faits saillants en Afrique de l'ouest et en  
Afrique centrale**

**Cartographie schématique des projets par  
les services techniques du siège,  
les unités d'urgence,  
le programme régulier**

# Unité Régionale ECTAD Afrique de l'Ouest et du Centre

CRSA de BAMAKO

**23 pays**



# **Contribution de l'Unité FAO ECTAD Bamako**

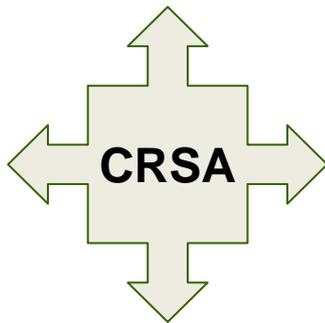
- 1. Prévenir, contrôler et éradiquer les foyers d'Influenza Aviaire Hautement Pathogène et des autres maladies animales transfrontalières**
- 2. Contribuer au renforcement des services vétérinaires nationaux**
- 3. Promouvoir des productions animales saines et durables**

# RESEAUX



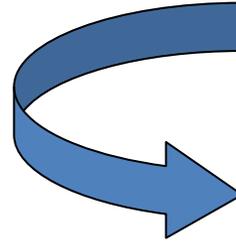
UA/IBAR

OiE



FAO

CER



MALADIES  
PRIORITAIRES



Programmes Intégrés pour  
une lutte progressive

Ex: ECTAD Bamako



## Réseau Régional des Systèmes Nationaux d'Epidémiologie et de Surveillance pour l'IAHP et les autres maladies prioritaires d'Afrique de l'Ouest et du Centre

### ACTIVITES REALISEES / EN COURS

- Simulation en salle / sur le terrain (Mali, Sénégal)
- Elaboration d'une BD sur les Systèmes Nationaux - 15 pays CEDEAO
- Logiciel TAD-info dans 9 pays et en cours dans 3 pays d'Afrique de l'Ouest
- Surveillance active de l'IAHP (Benin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo).
- Test pilote pour la mise en place des certificats sanitaires pour le commerce  
des volailles et produits avicoles (CEDEAO)
- Annuaire des Réseaux d'Afrique de l'Ouest et du Centre
- Editions du Manuel ACSA (auxiliaire vétérinaire) + IBAR et OIE
- Atelier de formation sur l'analyse des risques pour les pays d'AO.



**Le Réseau Ouest et Centre Africain des Laboratoires Vétérinaires  
De Diagnostic de l'Influenza Aviaire et des autres maladies transfrontalières**

## **ACTIVITES REALISEES / EN COURS**

- **Formation** de plus de 70 techniciens de laboratoire de ses 23 pays.
- Trois ateliers portant sur **l'assurance de la qualité**
- **Un stock de réactifs pour le diagnostic moléculaire** de la grippe aviaire et de la maladie de Newcastle (ND)
- **Des réactifs et des kits de diagnostic rapide ont été fournis aux 23 laboratoires**
- **Evaluation**



## Réseau sous-régional des Acteurs des Filières Animales en Afrique de l'Ouest et du Centre

### ACTIVITES REALISEES / EN COURS

- Ateliers de **biosécurité** dans les élevages
- **Manuel** de bonnes pratiques dans les marchés de volailles vivantes
- **Revue nationale** du secteur avicole
- Amélioration de la biosécurité sur **les marchés de volailles vivantes (opérations pilotes)**
- Amélioration de la **traçabilité** dans les échanges de volailles et de produits avicoles (certificats sanitaires CEDEAO)
- **Méthodologie statistique du recensement - populations avicoles villageoises**
- Etude préalable à mise en place d'un **observatoire régional des filières avicoles**
- Mise en place des bases d'un **système d'information géographique régional**
- **Appui aux organisations professionnelles** (UOFA / UEMOA , IPAR / CEMAC)
- Développement d'**outils interactifs de formation à la biosécurité**



## Réseau Régional de Communication de la Santé Animale en AOC

- **accompagnement** pour la **mise en place de plans de communication adaptés**
- appui au sein des pays de **cellules de communication** regroupant un représentant des services vétérinaires, un vulgarisateur et un professionnel de la communication
- **coordination** des activités de communication sur les maladies animales
- **harmonisation des méthodes** de communication (TADs, émergentes ou ré-émergentes)
- **appui** aux activités de communication des producteurs et consommateurs
- mise en réseaux des informations par l'intermédiaire d'**internet**



**Réseau Régional de communication de la Santé Animale  
en Afrique de l'Ouest et du Centre**

**[www.fao-ectad-bamako.org](http://www.fao-ectad-bamako.org)**

# ECTAD Afrique de l'est

- **Revue du secteur avicole au** Burundi et Rwanda
- Orientation /Evaluation sur la biosécurité en aviculture Burundi et Rwanda
- Cadre de référence pour l'analyse quantitative et qualitative des moyens d'existence (**livelihood analysis**) - Burundi, Rwanda and Tanzania

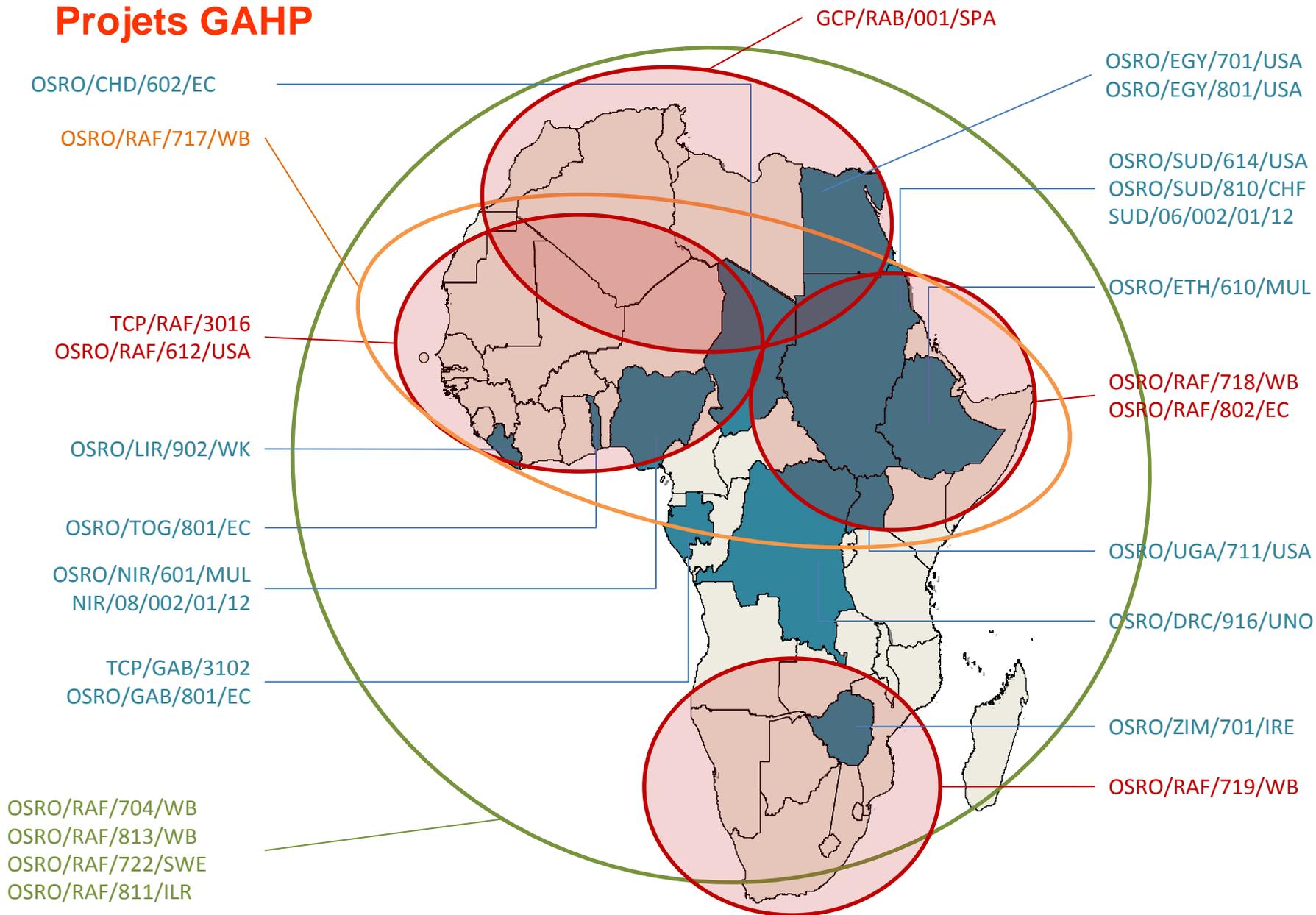
## **Simulations au niveau**

- Burundi: Simulation "blanche" facilitée à Bujumbura (28-30<sup>Juil.</sup> 2010)
- Rwanda: 3 simulation blanche à Kigali (2) et Gashora (1)

[www.fao-ectad-nairobi.org](http://www.fao-ectad-nairobi.org)

# Portefeuille de la FAO en santé animale (en cours)

## Projets GAHP



# Fièvre de la vallée du Rift

## Activités au niveau global

## Prévision et d'alerte rapide

(feuille de route - Rome,  
Septembre 2008)

## Activités au niveau régional et au niveau national (Afrique)

- Suivi de troupeaux sentinelles Afrique de l'ouest (Mauritanie, Mali, Sénégal)
- Surveillance à Madagascar
- Surveillance en Afrique du sud



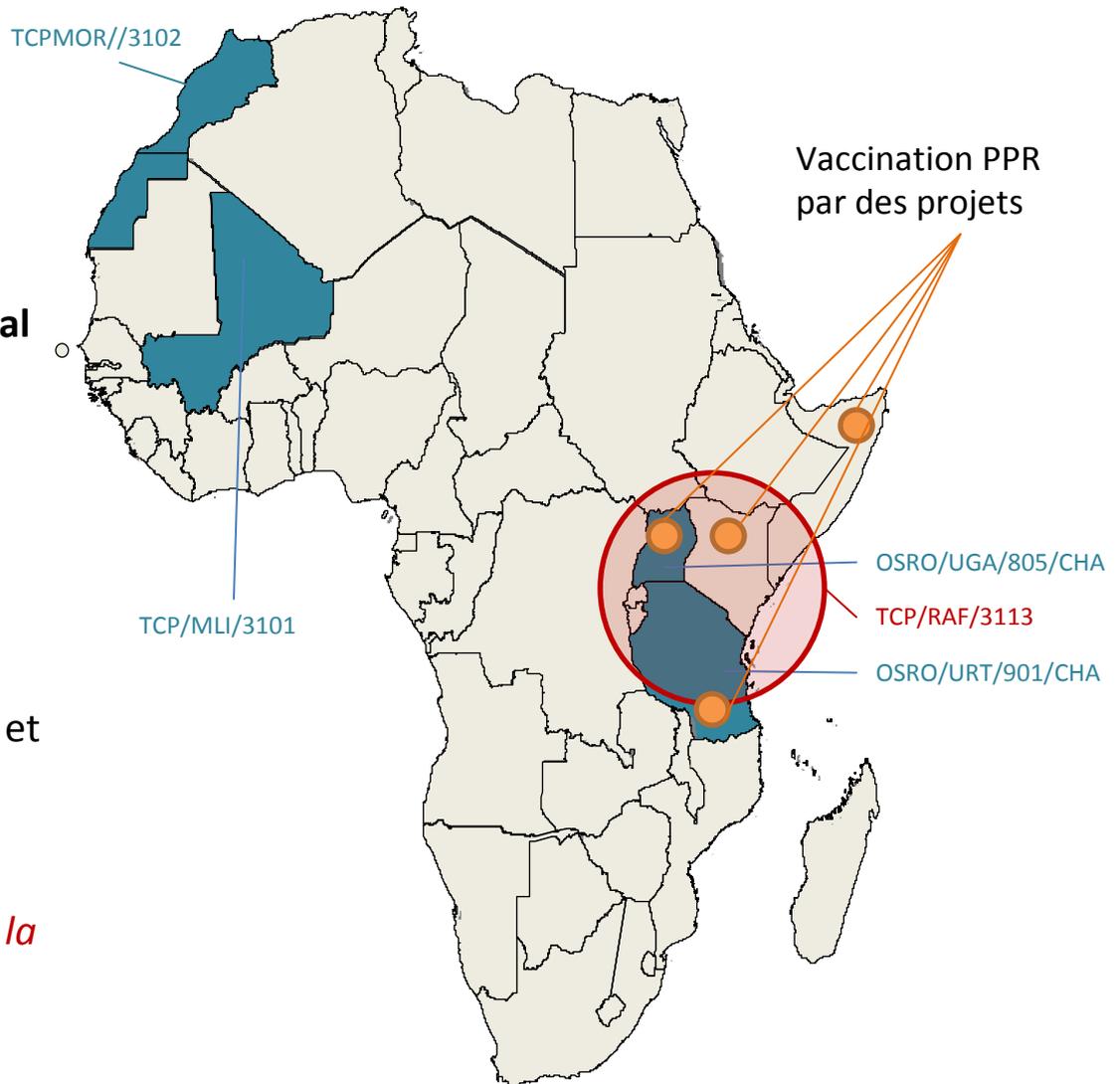
# Peste des Petits Ruminants

## Activités au niveau global

- Dépliant PPR
- **Stratégie PPR** (premier draft en préparation)
- **Approche PCP pour la PPR?**

## Activités au niveau régional et national (Afrique)

- **Etude Socio-économique** dans la Corne de l'Afrique
- **Sensibilisation sur la PPR** durant la réunion GREP de Rome (Décembre 2009)
- Réunions avec les pays sur la **prévention de la PPR** (Afrique de l'est et SADC)
  
- Message conjoint FAO-OIE (GF-TADs MC1): *ne pas utiliser les vaccins contre la peste bovine pour lutter contre la PPR*



# Tsé-tsé & Trypanosomose : PAAT

## • Projets

- Subvention FIDA **“Développement de paquets intégrés innovants et géospécifiques en santé animale au bénéfice des pauvres”** (US\$1.6M, 4 années) mis en oeuvre au Burkina Faso, Ghana, Kenya, et Ethiopia.
- Subvention FIDA **“Paquets intégrés en faveur des pauvres pour améliorer les processus de décisions et politiques contre les contraintes en santé animale en Afrique”** (US\$200,000, 20 mois) en cours.
- Project FAO-IFAH sur **“Le contrôle de qualité/L’assurance qualité pour les trypanocides**, sur un MoU, en cours.
- Project OMS-FAO sur **“Cartographie continentale de la maladie du sommeil chez l’homme”**
- Project UNTFHS **“Création d’une zone libérée de la Tsetse et de la Trypanosomiase au sud de la vallée du Rift en Ethiopie”** (US\$1.7M).

# Peste bovine

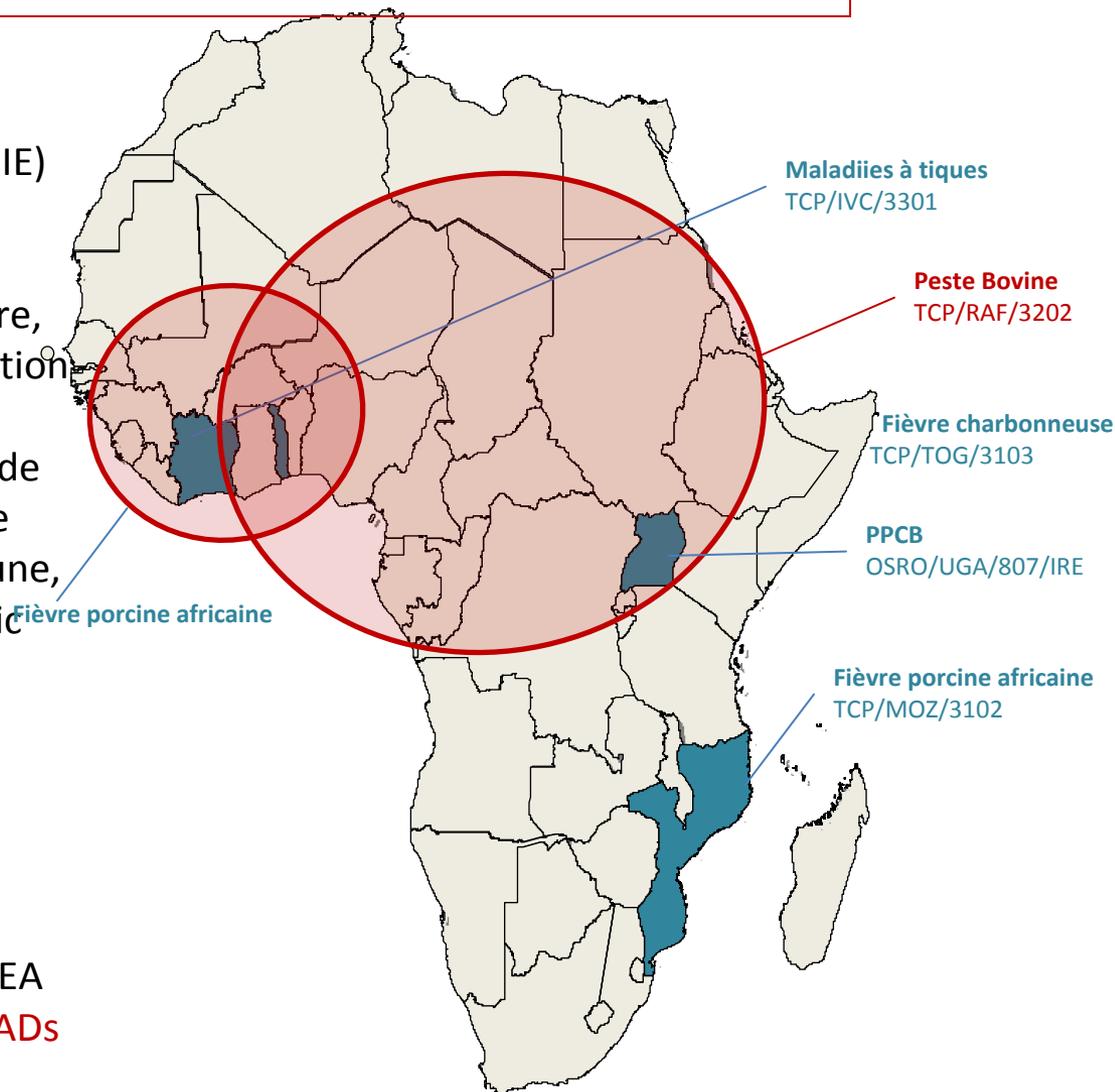
## PPCB - Fièvre porcine africaine Fièvre charbonneuse - autres TADs

### Peste Bovine

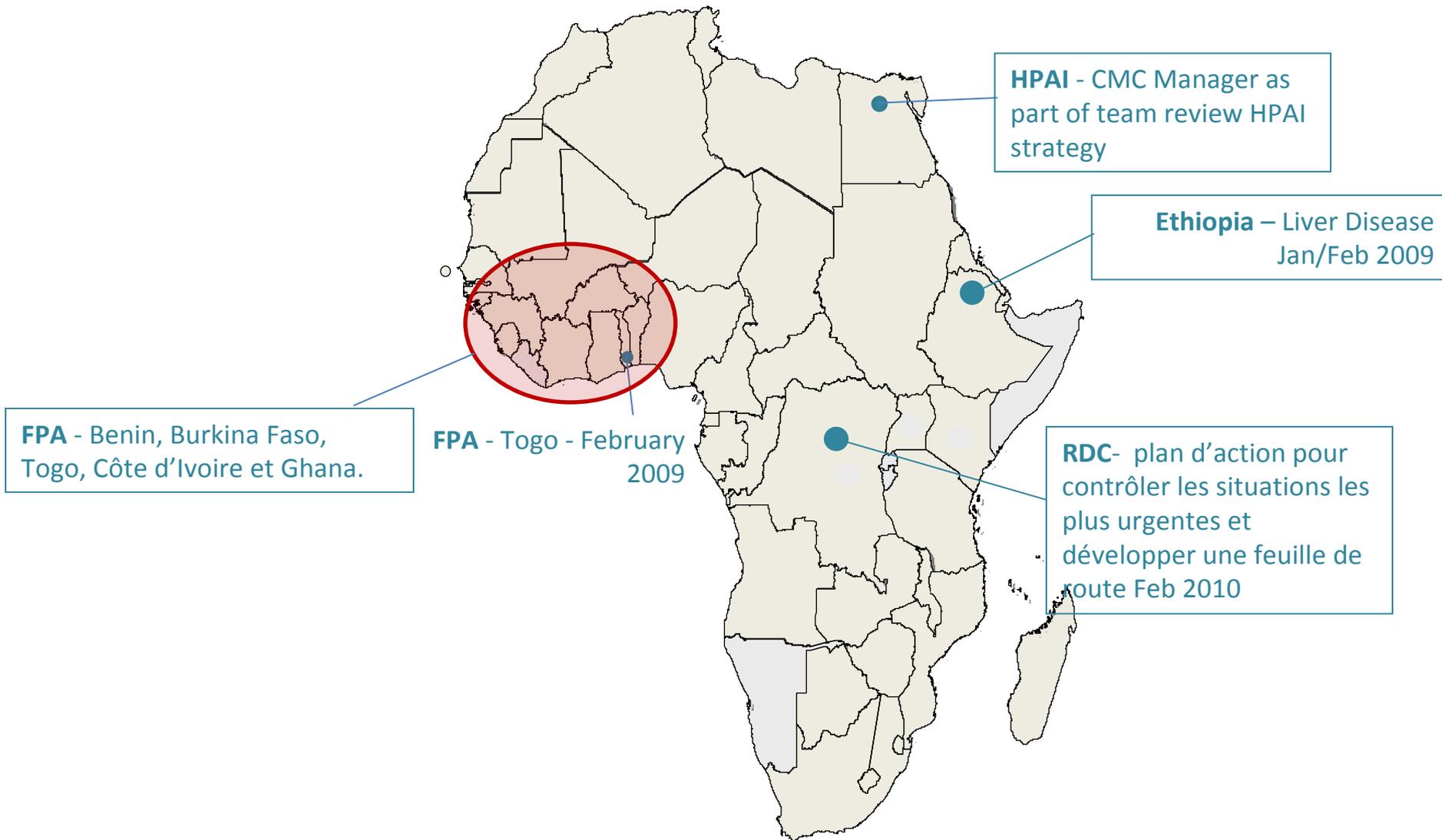
- **2010** – fin des opérations de terrain
- **2011** – Déclaration d'éradication (+OIE)
- Assistance pour la formulation d'une stratégie de surveillance/Mise en oeuvre, diagnostic de labo/ Dossiers de déclaration
- Stratégie d'accompagnement de la fin de la peste bovine/Formulation à conduire
  - Formation/Ateliers: capture de la faune, épidémiologie et laboratoire (Diagnostic différentiel)
  - **Sequestration de l'agent causal** (questionnaires à tous les pays (+ AIEA, OIE))

### PPCB

- Conjointement FAO/OIE/AU-IBAR/IAEA GC PPCB (Rome, date à fixer **sous GF-TADs - Africa**)



# Centre de gestion des crises– Santé animale



# Le portail « Bien être animal »

[www.fao.org/ag/animalwelfare.html](http://www.fao.org/ag/animalwelfare.html)

Animal Production and Health Division

## Gateway to Farm Animal Welfare

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION  
OF THE UNITED NATIONS  
for a world without hunger



[DISCLAIMER](#) | [CONTACT](#) | [GUIDELINES TO USERS](#)



### HOME PAGE

[News](#)  
[Events](#)  
[Documents](#)  
[Directory](#)  
[Projects](#)  
[Training](#)  
[Funding](#)  
[Employment](#)  
[Multimedia](#)  
[Web sites](#)  
[Login](#)

### TO SUBMIT INFO

### ABOUT THE GATEWAY

[What is the Gateway](#)  
[Who we are](#)  
[Editorial Board](#)  
[Collaborating organizations](#)

### MONTHLY SURVEY

#### YOU WORK IN A:

- research/education centre  
 governmental



A single access point for a wide range of information related to the welfare of farm animals. A participatory platform to retrieve and submit information, as well as to engage in commonly developed projects and thematic discussions.

### WHAT'S NEW

#### WEB SITES

**Tierschutzurteile**  
Tierschutz-Urteile  
Online Datenbank zur Recherche von Tierschutzrechtsfällen  
Tierschutz wird...  
*Bundesland Hessen*

#### SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS

**Can stress in farm animals increase food safety risk?**  
This review shows that there is increasing evidence to demonstrate that stress can have a...  
*Marcos H. Rostagno*

#### PROJECTS

**Animal Welfare Project**  
The Animal Welfare Project is an independent pro bono effort of faculty and students at The George...  
*George Washington University Law School (GW LAW)*

### SEARCH

Click here to use the  
[Search option](#)

### UPCOMING EVENTS

**22 Sep > 23 Sep 2009**  
Animal protection and welfare conference

**22 Sep > 22 Sep 2009**  
IDF World Dairy Summit - Animal Health & Animal Welfare Conference

**24 Sep > 26 Sep 2009**  
British Veterinary Association (BVA) Congress 2009

[\[more events...\]](#)

### LATEST NEWS

**03 Sep 2009 > Give chickens more space**

**03 Sep 2009 > Trilha Animal é destaque no Podomatic**

**02 Sep 2009 > Animal treatment in slaughters**

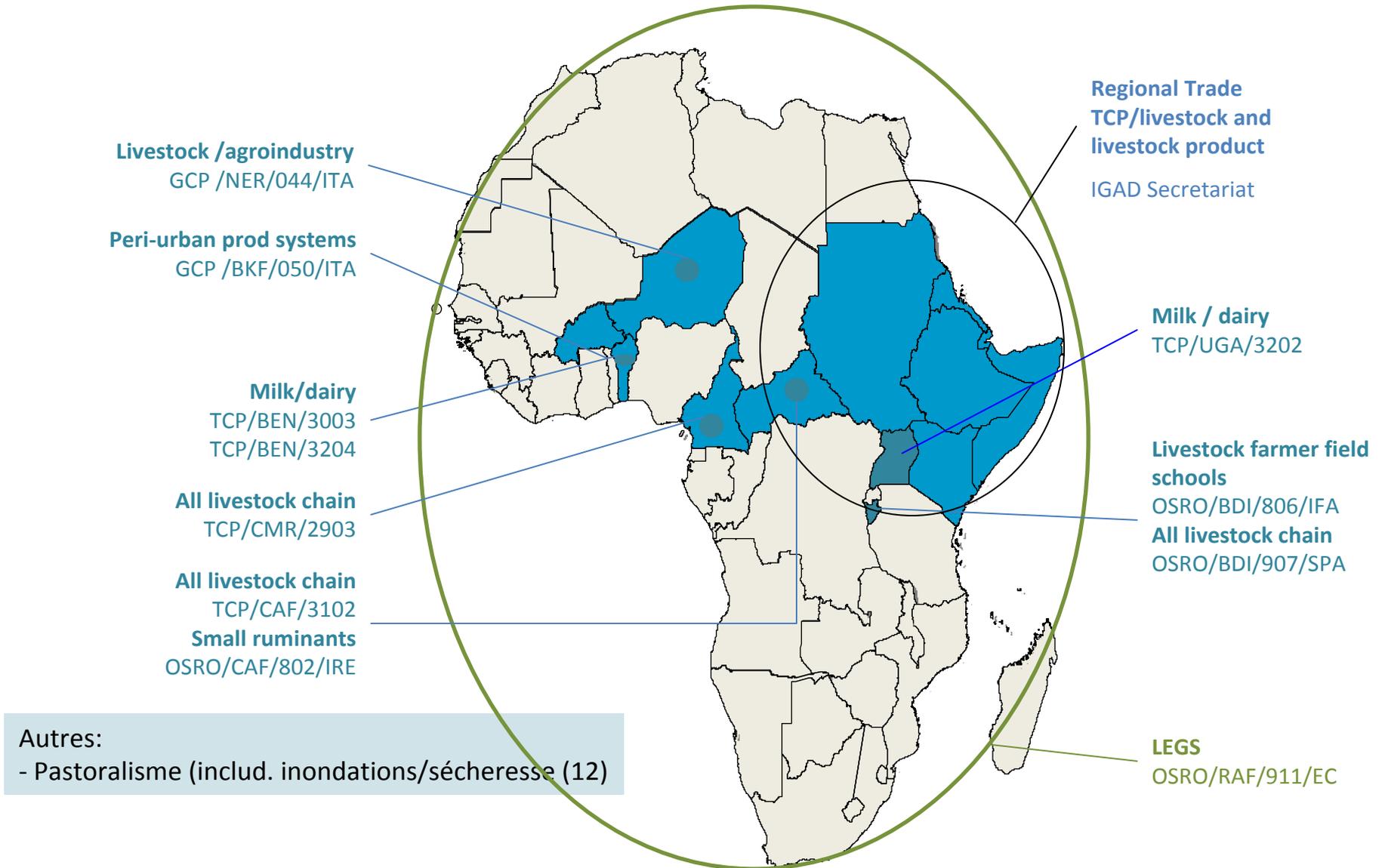
[\[more news...\]](#)

### FOCUS ON

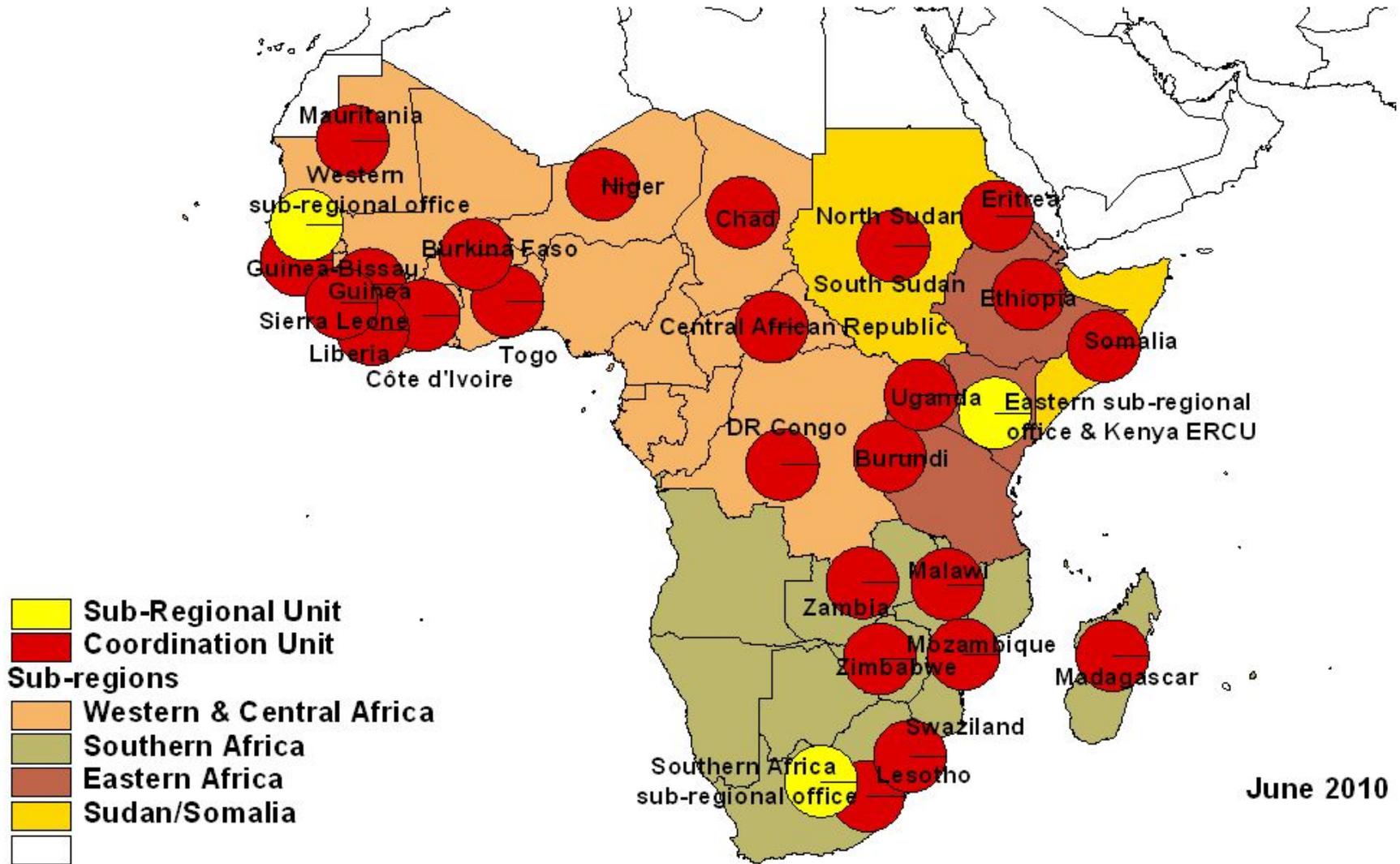
**IDF World Dairy Summit - Animal Welfare Conference**  
22 September 2009

Organized by IDF, FAO and the EC to foster communication and collaboration between scientists, government authorities, the dairy

# Portefeuille Productions animales (en cours)



# TCEO Emergency Coordination Units & Project Offices



Où va - t- on ?

## ➤ Objectif

- Réduire les menaces et minimiser l'impact des maladies animales et des zoonoses

## ➤ Vision globale

- Santé publique et sécurité sanitaire des aliments
- Sécurité alimentaire
- Moyens d'existence des pauvres

## ➤ Axe

- Maladies infectieuses émergentes et réémergentes
- à l'interface animal-homme-écosystème avec
- Un large éventail du potentiel épidémiologique et pandémique

### Contributing to One World, One Health\*

A Strategic Framework for Reducing Risks of  
Infectious Diseases at the  
Animal-Human-Ecosystems Interface

14 October 2008

Consultation Document

Produced by:



UN System  
Influenza Coordination



# **FAO aujourd'hui – Depuis 1er janvier 2010**

**Réforme en cours - Biennium (2010-2011) (2012-2013)**

**Décentralisation + Gestion basée sur les Résultats**

**Bureau régional pour l'Afrique – RAF : Accra**

- **Bureau sous-régional pour l'Afrique centrale : Libreville**
- **Bureau sous-régional pour l'Afrique de l'est: Addis**
- **Bureau sous-régional pour l'Afrique australe: Harare**
- **Bureau sous-régional pour l'Afrique de l'ouest : Accra**

**Office régional pour le Moyen-Orient : Le Cairo**

**Programmes de Coopération Technique - PCT**

● RAHCs / ECTADs

● FAO RO et SROs

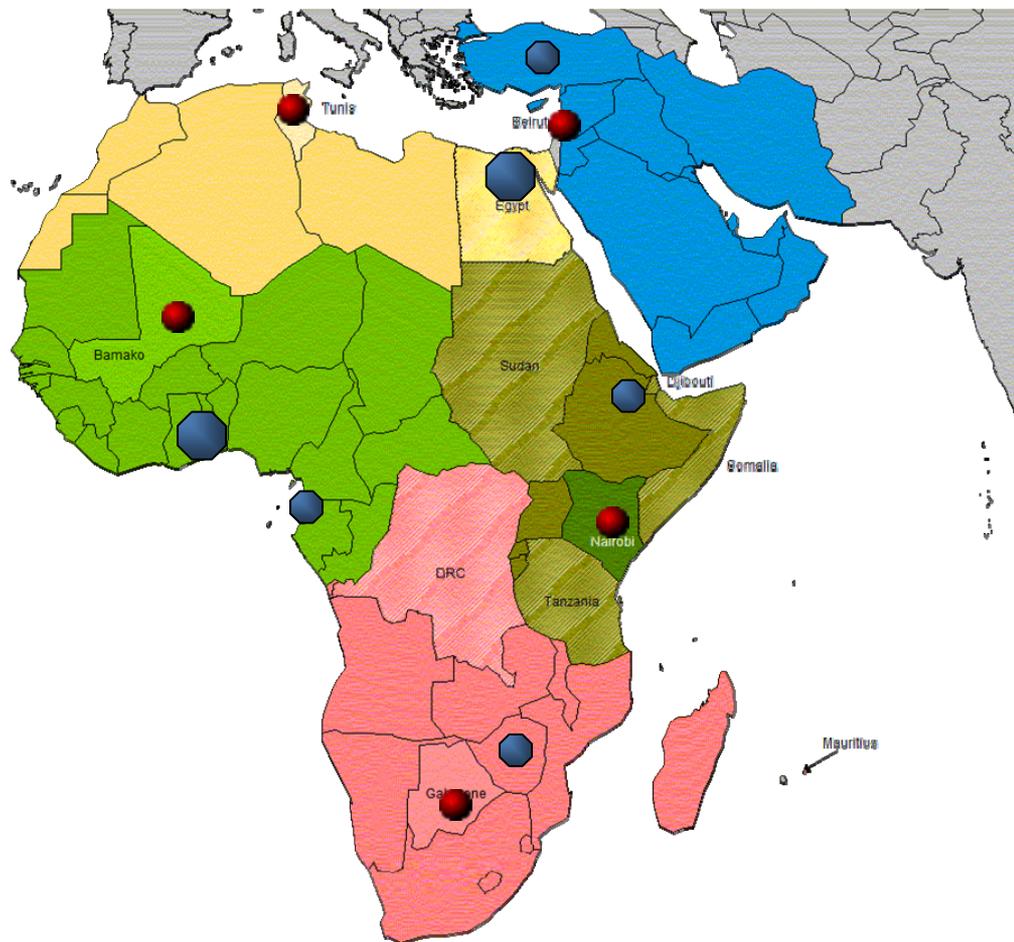
Afrique de l'est

Afrique australe

Afrique du nord

Afrique de l'ouest

Afrique du nord



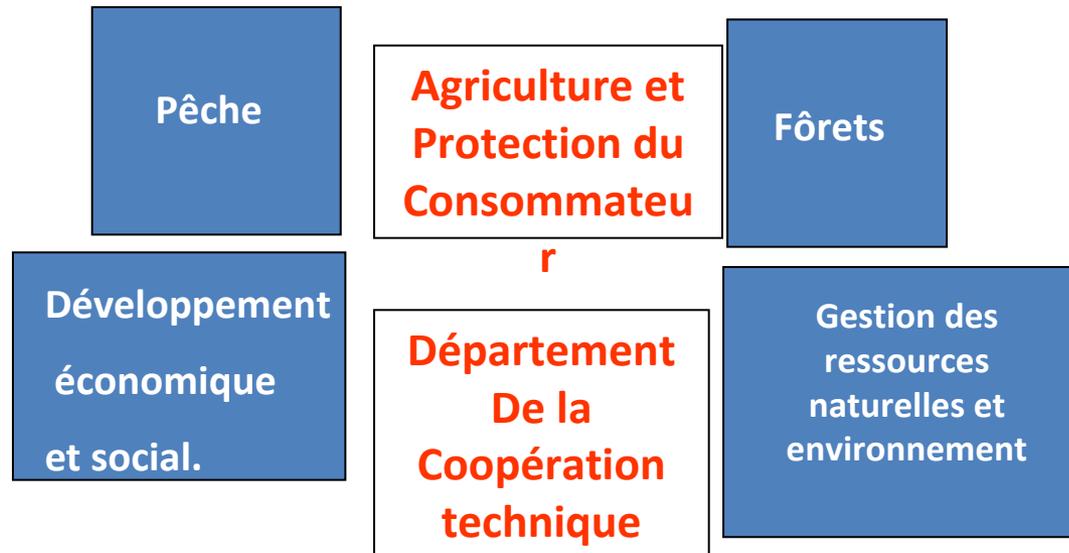
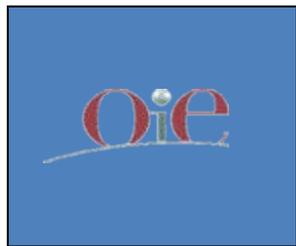
**MISE EN OEUVRE DU CAADP avec les CER**



# FOOD CHAIN CRISIS Management Framework

## INTEGRATION / COORDINATION DES EMPRES

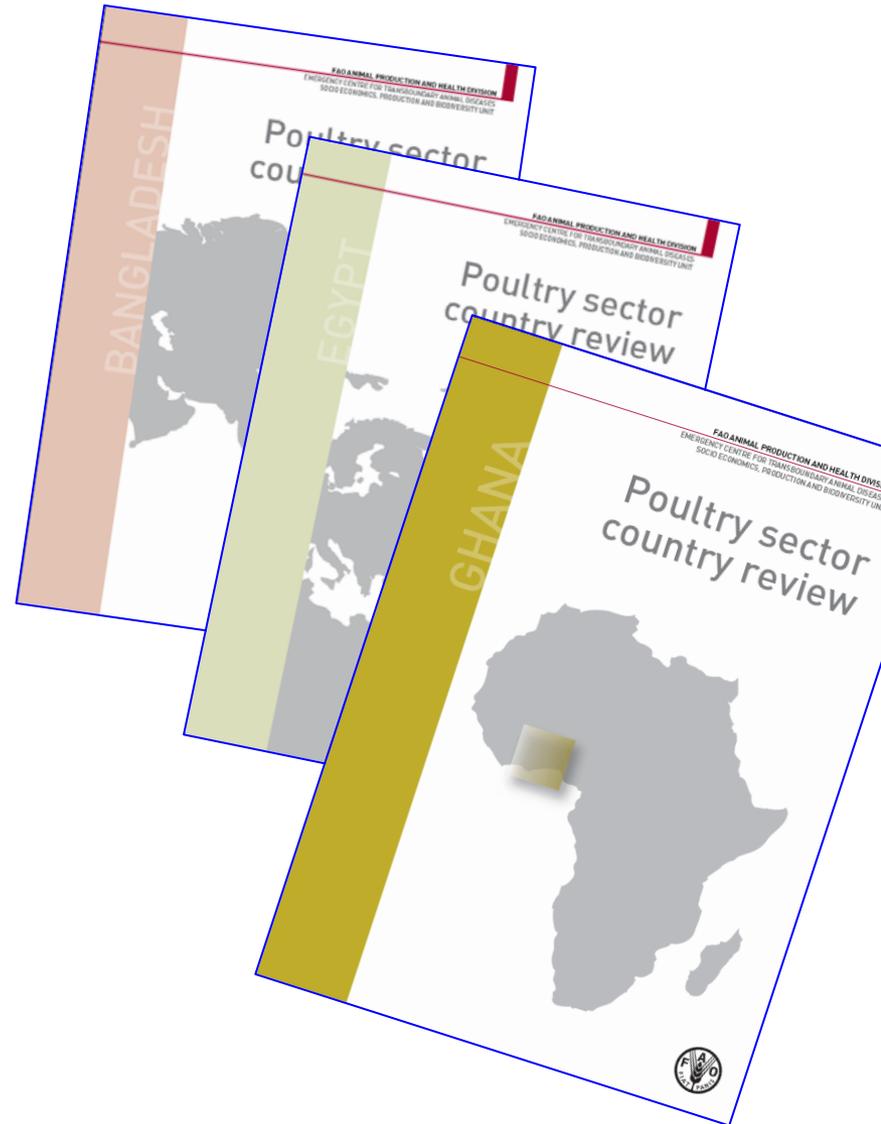
- **Santé animale (+ Pêche)**
- **Santé des plantes (+ Forêts)**
- **Sécurité sanitaire des aliments**



**Avenir : Caractère essentiel de la Communication**

# Aviculture

- **35 revues sectorielles sur l'agriculture**
  - développement de mesures de lutte
  - développement du secteur
  - Revue sectorielle du secteur porcin en preparation (Kenya, Burkina Faso, Guinée-Bissau)



2009

THE STATE  
OF FOOD  
AND  
AGRICULTURE

Livestock  
in the balance



# State of Food and Agriculture

## SOFA 2009

Faits saillants

# [www.rabiesblueprint.com](http://www.rabiesblueprint.com)

## ELIMINATE CANINE RABIES

- Introduction
- Roles and Responsibilities
- Infrastructure, legislative framework, costs and funding
- Communications plan
- Operational activities
- FAQs**
- Contributors**
- All the contributors



## WELCOME

The Blueprint for Rabies Prevention and Control has been developed by global rabies experts to serve as a guide for countries that would like to prevent human rabies by eliminating canine rabies within their borders.



Windows taskbar area showing icons for:
 

- Inbox
- Calendar
- Contacts
- Options
- Se déconnecter

Windows taskbar area showing:
 

- System tray icons: volume, network, power, etc.
- System clock: 02:14

# PERSPECTIVES

- **Identifier et mener des actions pratiques dans les pays et en appui aux CER**
  - **Améliorer les interactions entre secteurs clés**
  - **Developper des incitations pour :**
    - ✓ Urgences et interventions - moyen et long termes
    - ✓ Renforcement des relations et du momentum
    - ✓ Identification de ce qui marche (Meilleures pratiques)... Et ce qui ne marche pas!
    - ✓ “Vente” de la prévention et de la prévision ?
    - ✓ Meilleure communication pour une plus grande sensibilisation sur les enjeux stratégiques et les dangers pour l’intérêt général et les décideurs

## Six fonctions non exclusives dans les réseaux : (ODI) Stratégies et activités des réseaux

- 1. Filtres:** Filtrage, pour aider les membres à trouver leur chemin malgré trop d'informations de différentes natures et sources à gérer.
- 2. Amplificateurs:** Amplification des idées peu connues ou peu comprises;
- 3. Rassembleurs:** rassemblement pour mettre ensemble différentes communautés, groupes, institutions, etc..
- 4. Facilitateurs:** Facilitation pour la formation et les principales activités des membres;
- 5. Développeurs :** Développement/expansion des réseaux spécifiques, communautaires pour promouvoir et maintenir la cohésion.
- 6. Investisseurs/Fournisseurs:** Investissement et fourniture de ressources, de compétences et de savoirs et savoir-faire aux membres.

**Simultanéité ou avec arbitrages / Compétences spécifiques**

# **Besoins d'une collaboration émulative et saine**

**Compétition et Collaboration**

**Intégration - Cohérence - Synergies**

**Coordination et Coopération basées sur différents avantages comparatifs**

**Collaboration aux niveaux décentralisés et régionaux**

**Merci pour votre attention**



**Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations**

*for a world without hunger*