



# REPUBLIQUE DU BURUNDI

**Dr NSANGANIYUMWAMI DEOGRATIAS**

**, DIRECTEUR DE LA SANTE ANIMALE ET DELEGUE AUPRES  
DE L'OIE**

**MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET  
DE L'ELEVAGE**



# Livestock density and distribution (maps). Value chain analysis results

## La densité du cheptel:

- Le cheptel bovin s'éleve à : 800 000 têtes
- Les petits ruminants s'élevent à : 4 000 000 têtes
- Les porcins s'élevent à : 500 000 têtes

## La chaine des valeurs:

Le Burundi reste plus importateur d'animaux, qu'exportateur:

Il existe un programme de repeuplement de cheptel (bovins, caprins et porcins) essentiellement importés de l'**Ouganda**

Les animaux d'abattage sont également importés de la **Tanzanie**



## FMD outbreaks

- La Fievre aphteuse est devenue comme endemique dans notre pays
- Le pays envisage l'élevage en stabulation permanente en vue de juguler les principales maladies animales et transfrontalières
- En plus de cette opportunité, sur les cinq centres de quarantaines prévues, trois sont déjà construites et sont déjà fonctionnelles
- Le LNV est en collaboration étroite avec le labo Belge CODACERVA pour la caractérisation des serotypes
- Le système d'acquisition des vaccins ne nous permet pas de répondre immédiatement autour des foyers apparus.



# Active and Passive Surveillance in 2016-2017

## 1- Description des activités de surveillances:

Les activités se limitent à la prise régulière des échantillons, et à des vaccinations sporadiques

## 2. Results of the surveillance

- La FMD est devenue presque endémique dans ces 2-3 dernières années
- La FMD est confirmée sur base des signes cliniques étant donné que nous ne sommes pas encore a faire le serotypage/ A, O, Sat1 et Sat2?



# Progress along Stage 1 - Component 1

## Socio-economic impact

- L'impact socio économique de la FMD est énorme dans le sens où cette maladie emporte beaucoup de veaux de moins de trois mois, avec une chute des productions laitières et viandeuses,
- Les éleveurs dépensent beaucoup pour les traitements symptomatiques
- Avec un taux de contagion/contamination très élevé



# Progress along Stage 1 - Component 1

## Identification of risk hotspots

- Le Burundi reste un pays importateur d'animaux, don't notamment les bovins de repeuplement et d'abattage
- Six points d'entrée avec le pays frontaliers ont été identifiés et des centres de transit sont en cours de construction pour renforcer le control des animaux sur les postes frontaliers.



# Progress along Stage 1 - Component 1

## Control measures, if implemented

Les mesures de control restent les vaccination des animaux annuellement, et vaccination ne sont pas régulièrement effectuées

En vue de controler les mouvements des animaux, et limiter les épidémies animales; six centres de quarantaine sont en construction

Notre laboratoire national vétérinaire est entrain d'être renforcer par un projet de la Banque de développement Economique en Afrique-**BADEA**



# Progress along Stage 1 - Component 2

## Activities to strengthen the veterinary services

*Include a description of compliance with the OIE PVS Critical competencies (could be the format of a table or graph) – Indicate the date of the PVS mission*

Critical competencies relevant to PCP-FMD Stage 1	Score required	Current score (OIE evaluation or self-evaluation)	Comments (if any)
I.2.A. Professional competencies of veterinarians	3	2	
I.3. Continuing education	3	2	
I.6.B. External coordination	3	2	
II.3 Risk analysis	3	3	
III.1 Communications	4	4	
III.2 Consultation with stakeholders	3	3	
IV.1 Preparation of legislation and regulations	3	3	





## Progress along Stage 1 - Component 3

### Synergies to control other TADs

1. Les principales maladies animales transfrontalières qui nécessitent un activites de control accrues: FMD, LSD, ECF, PPA, PPR, PPCB, NCD etc...
2. Les services veterinaires du Burundi ont des capacités techniques suffisantes pour mener des actions concretes dans un délai optimal
3. Le laboratoire national vétérinaire dispose également des équipements et capacité technique suffisante pour contrôler même les autres maladies animales; toutes les fois  
1 slide les réactifs et autres produits scientifiques et vétérinaires restent insuffisants



## Gaps and request for support

- Les principales lacunes en cette matière restent: une législation insuffisante et des lois non actualisées,
- Le personnels vétérinaire des services vétérinaires vont en diminuant et ne sont remplacés par manque de budget du Gouvernement, seulement **7/17** provinces disposent des médecins vétérinaires-
- Renforcement des capacités techniques des vét de terrain dans le diagnostic des maladies animales, en épidémiologie, en inspection sur les postes frontaliers
- Etc ...



# Provisional PCP-FMD Roadmap for {BURUNDI } 2017-2025

Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Estimation in 2012	1	1	2	2										
Estimation in 2017					2	2	2	2	3	3	3	3	4	4





# Summary

1. Manque d'intrants d'élevage, dont les vaccins
2. Personnel vétérinaire insuffisant sur terrain
3. Renforcement des capacités du personnel de labo et de terrain
4. Recrutement et formation des inspecteurs sur les postes frontaliers
5. Manque de budget suffisant





MERCI BEAUCOUP  
THANK YOU VERY MUCH  
ASANTE SANA  
MURAKOZE CANE