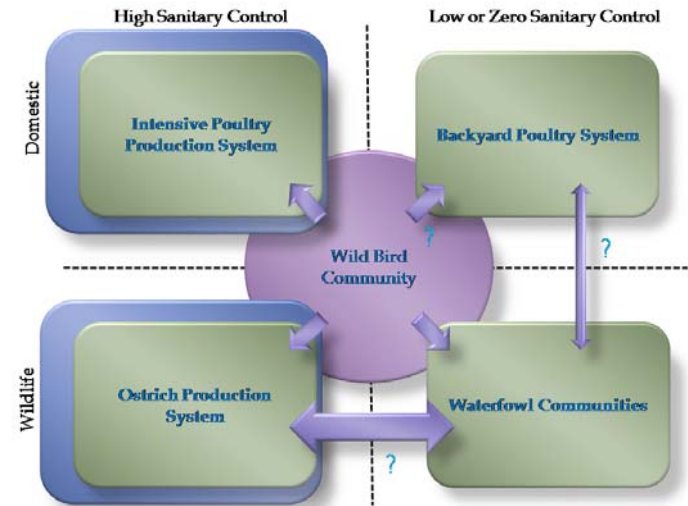


Présentation Observatoire Zimbabwe

- **Ecosystème des lacs Manyame-Chihvero, 30kms Ouest d'Harare**
- *Ecologie des hôtes et des virus dans divers compartiments*
- *Réseau d'interactions entre compartiments aviaires sauvages et domestiques*
- **Partenariats:**
 - Zimbabwe: NUST, DVS, PWMA
 - Afrique du Sud: ARC-OVI, Uni. Of Pretoria, Uni. Of Cap Town
- **Equipe centrale:**
 - Alexandre Caron, thésard CIRAD
 - Josphine Mundava, Thésarde GRIPAVI
 - Ngoni Chiweshe, assistant de recherche



- **Compartiment oiseaux sauvages:**

- 10 séances de comptages focaux des communautés sur 15 sites, tous les 2 mois depuis Mai 2007, soit **300h d'observation**;
- 10 séances de capture-bagage-prélèvements multiples tous les 2 mois depuis Mai 2007, pour **1750 oiseaux capturés dont 1400 capturés**;
- Comptage totaux des 2 lacs en cours (réalisé Juillet et Octobre 2008)

- **Compartiments oiseaux domestiques:**

- 4 séances de comptages focaux des communautés en périphérie des élevages sur 19 sites depuis Juin 2008, soit **152h d'observation**;
- Mise en place d'un protocole de capture-recapture chez poulets de basse-cours
- Poulet de basse-cours: environ **1050 poulets** prélevés en Décembre 2007 (n=200), Juillet 2008 (n=200) et Décembre 2008 (n=650); - sérologie et PCR en attente-
- Poulet d'élevage: **400 poulets prélevés** en Juillet 2008 (n=200) et Décembre 2008 (n=175); -sérologie et PCR en attente-
- Autruche d'élevage: **500 autruches prélevées** en Février 2008 (n=200) et Décembre 2008 (n=300) – sérologie-



- **Compartment oiseaux sauvages:**
 - 2 séances de comptages focaux des communautés sur 15 sites pour compléter 2 années de comptage;
 - 2 séances de capture-bagage-prélèvements multiples tous les 2; idem;
 - Comptage totaux des 2 lacs 4 fois par an;
- **Compartiments oiseaux domestiques:**
 - 2 séances de comptages focaux des communautés en périphérie des élevages sur 19 sites pour compléter 1 année;
 - Prélèvements sur poulet domestique en fonction des résultats sérologiques de la première année;
 - Prélèvements autruche: nécessité de prélever pour PCR (en fonction des résultats sérologiques);
 - Recapture sur poulets de basse-cours marqués tous les mois; + prélèvements?
- **Espèces relais (identifiées à travers les comptages)**
 - Prélèvements sur 300 à 600 en fonction des espèces identifiées

