

1. Profils de variations saisonnières de circulation AIV (NDV) en zones humides Afro-tropical, et asynchronicité des cycles entre régions d'Afrique de l'ouest et australe  
Zim (Alex), Mali (Julien), Mada (Miguel)?

2. Rôle caract écologique des hotes dans les processus de transmission des virus AI (ND) :

2.1 Variation abondance et composition des communautés d'oiseaux sauvages: Mali (Bouba-Gilles), Zim (Josphine-Alex)

2.2 Rôle spécifique de certains groupes:

a. Canards migrateur d'Eurasie versus Canards Afro-tropicaux : Afrique (Nicolas)

b. Laro-limicoles: Mauritanie (Gilles-Nicolas), Afrique (Nicolas)

3. Evaluation du potentiel de transmission entre sauvage - domestique

3.1 Estimation taux de contact (direct/indirect)

a. Communauté partagée (census): Zim - Alex

b. Habitat partagé (sat track) : Mali - Julien

3.2 Proximité phylogénétique de souche dans le sauvage et le domestique: UR15

3.3 Espèces sauvages potentiellement relai:

Détection virale et/ou sérologique d'espèce ciblé: Zim , Mali , VN, Mauri