

Séminaire technique – Gripavi

9-10 septembre 2010

Introduction

Objectifs du séminaire

Faire le point sur les acquis à ce jour et **arrêter un programme** d'actions pour atteindre au mieux les objectifs du projet fin 2011.

Plus spécifiquement pour chacune de composantes faire la point sur :

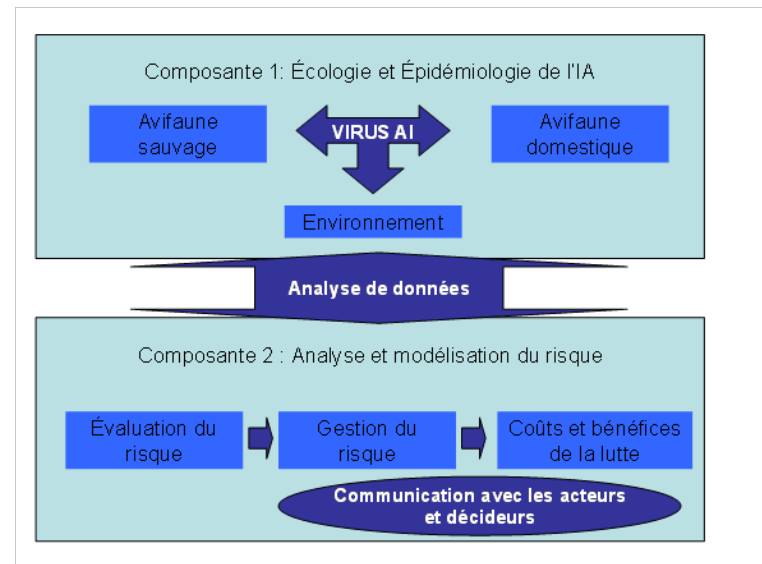
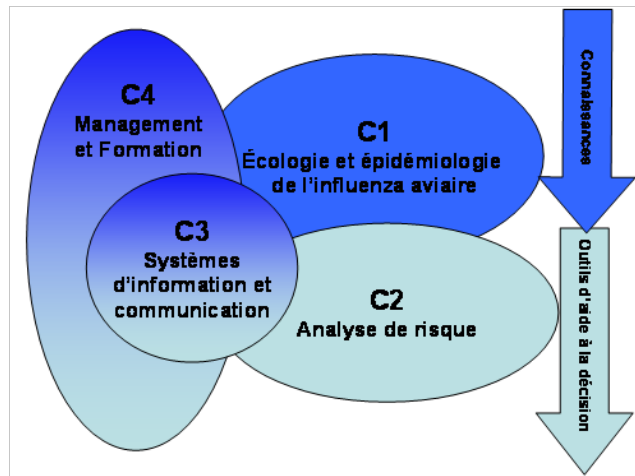
- Quels résultats à ce jour pour quelles questions ou hypothèses ?
- Quelles valorisations avant la fin du projet ?
- Quels besoins complémentaires ou actions en cours pour y arriver avant la fin du projet ?
- Quelles priorités et faisabilités de ces activités dans le cadre du projet ?

Et

- **Calendrier de travail et choix budgétaires**

Rappel des Objectifs du Projet

- Améliorer les connaissances sur l'écologie de l'IA (émergence, diffusion, endémisation) et de la MN en zone tropicale (Composante 1)
- Fournir des outils de gestion pour la surveillance et le contrôle de ces maladies (Composante 2)
- Former et informer les acteurs et décideurs (Composante 3 et 4)



Les Composantes du Projet

Ecologie et épidémiologie IA NC :

1. Améliorer la compréhension

- des modes de circulation dans l'avifaune sauvage
- des modes de transmission entre sauvage et domestique
- des mécanismes de transmission pour le domestique (oiseaux - porcs) entre individus , élevages et dans les filière

QT : Dynamique saisonnière sauvage et domestique

QT : Rôle des espèces relais dans la dissémination

QT: Quels compartiments des communautés sauvages et communautés domestiques les plus concernés, quand et comment ?

QT : Sérologie spécificité/sensibilité des tests sérologiques IA: méta-analyse

QT : Le rôle indirecte de l'homme (hors filière et élevage)

Ex : Works on the link between habitat fragmentation and avian disease transmission patterns are limited(Gibbs 2010)

Composante Ecologie et épidémiologie IA NC (suite)

1. Améliorer la compréhension (suite)

Observatoires / questions principales ?

Mauritanie : Rôle des laro-limicoles dans l'introduction du virus IA / NDV en Afrique sub-saharienne

Zimbabwe : Interaction épidémio sauvage/domestique l'IA ?? du compartiment oiseaux sauvages

Mali sauvage : Impact de la structure de la communauté d'oiseaux sauvage du delta intérieur du Niger sur la circulation des virus IA et NCD

Madagascar + Vietnam+ Ethiopie+Mali domestique

Les Composantes du Projet

Ecologie et épidémiologie IA NC (suite) :

2. Identifier et quantifier les facteurs de risque pour l'introduction, le maintien, la transmission et la dissémination des virus

QT : Diversité spécifique et risques

QT : Viroprévalence NC domestique et facteurs de risque à l'échelle village : variations de la viroprévalence et facteurs de risque sous-jacents (espèces, système de production, eau, saison...)

QT : Cohérence et contradiction entre facteurs de risque sauvage et domestique : abondance de pop, mobilité, milieux, saison, à quelles échelles ?

Ecologie et épidémiologie IA NC (suite) :

2. Identifier et quantifier les facteurs de risque pour l'introduction, le maintien, la transmission et la dissémination des virus (suite)

Quels observatoires/Questions spécifiques

- Ethiopie : Analyse de risque qualitative d'introduction de Newcastle par l'avifaune sauvage / par l'importation de volailles.
 - Vietnam : Déterminants de l'introduction, persistance, diffusion des virus IA dans le delta du fleuve rouge
 - Mali sauvage : Impact de la structure de la communauté d'oiseaux sauvage du delta intérieur du Niger sur la circulation des virus IA et NCD
- + Zimbabwe + Mali domestique + Madagascar

Les Composantes du Projet

Analyse de risques et modélisation

- Modéliser les mécanismes épidémiologiques
- Evaluation des systèmes de surveillance et de lutte
- Evaluer les coûts/bénéfices des différents systèmes de surveillance/contrôle
- En tirer des propositions de méthodes adaptées de surveillance et de lutte

QT : Modèles de dissémination inter-continentale

QT : Structure des réseaux commerciaux et risque de dissémination

Analyse des risques et modélisation (suite)

Quels observatoires/Questions spécifiques

Madagascar : Modélisation de la circulation des pestes aviaires dans certains écosystèmes dans un but de surveillance et de lutte

Mali domestique : Circulation de IA et NCD dans les populations domestiques. Implications pour surveillance et contrôle

Ethiopie : Analyse de risque qualitative d'introduction de Newcastle par l'avifaune sauvage / par l'importation de volailles

Vietnam : Etude coût bénéfice/vaccination

Zimbabwe/Mali : modélisation des risques liés à la communauté sauvage

Les Composantes du Projet

Système d'information et communication

- Construction et mise en œuvre d'un site Web : à réactualiser

Fournir les rapports de missions

Fournir texte des publis/poster/ comm congrès/ article de presse
les listes des participations à colloque réunion etc

- Base de donnée par observatoire et système d'information :
Où en est-on ? Que fait-on ?

- Organisation de colloques régionaux et conférence internationale

Un séminaire final à organiser fin 2011/ début 2012

Colloque régionaux ? Inclure congrès / atelier etc

- Organiser des réunions de restitutions par observatoire
dernier semestre 2011 ?

Les Composantes du Projet

Formation

Ateliers et sessions de formation

- **Semaine grippe 2008 + Bangkok 2009 + Pretoria 2010, formations labo , + ..**
- **Engagement contractuel pour une session de plus au moins à Dakar ou à Bobo**
- **A faire : formation ornitho éthiopien ?**

Diplômes universitaires

7 thèses du sud ou équivalent : calendrier des soutenances à confirmer et compléter

Compléter et actualiser la liste des stages du sud et du nord avec rapports, perspectives ?

Les Composantes du Projet

Gestion

- Rapport annuel et organisation du Copil :
à prévoir entre décembre 2010 et janvier 2011
- Suivi budgétaire :
- voir avec Fatima pour le suivi des conventions par pays
- Prévision budgétaire :
 - Réactualisation du budget pour la période septembre 2010 – décembre 2011, compte tenu de la prolongation
 - Priorités déjà identifiées :
 - - bourses et accueil thèses
 - - Post doc pour appui à la valorisation
 - - Séminaires de restitution
 - - Séminaire final
 - - Protocoles de terrain indispensable (juin 2010)
 - - Frais de publication
 -

Ya plus qu'à !

A vous la parole !

Réunions scientifiques et techniques

-*Copil* : obligatoire entre fin 2010 et début 2011

-*Comité technique* (10 personnes) après juin 2007 et décembre 2008, où et quand ? Couplé avec le CP ? avec le colloque final ?

Base de donnée par observatoire et commune ?

-Quid , où en est-on ?

Relation avec Ardigrip ?