



Vers le renforcement de nos coopérations scientifiques...

Deux actions majeures ont été décidées lors du dernier Conseil de direction de la chaire AEI : le lancement de trois thèses de doctorat en septembre prochain et la participation de l'INRA aux travaux du Comité d'Orientation Scientifique (COS) de la chaire.

Un point d'avancement régulier sera réalisé pour chacune des trois thèses avec un double objectif : mieux comprendre certains phénomènes qui régissent l'AEI et transférer au plus vite les résultats de la recherche au terrain.

Dès son origine, la chaire AEI s'est engagée à consacrer une partie importante de son budget à la recherche. Trois autres thèses devraient bénéficier d'un financement en 2014. Le COS a déjà entamé la sélection des futurs projets.

Jean-Luc HARDY
Président du COS

La chaire AEI finance 3 premières thèses !

Suite à l'appel à projet lancé en novembre dernier, la chaire AEI a sélectionné 3 projets de thèses qui démarreront en septembre prochain :

1. Modélisation de la dynamique des **matières organiques** et **populations microbiennes dans les sols** sous systèmes AEI.

L'objectif du projet est de développer un modèle prenant en compte l'activité des grands groupes de micro-organismes du sol (bactéries et champignons). Ce modèle permettra de mieux représenter la complexité de la dynamique de la matière organique. Les effets des pratiques AEI sur la fertilité des sols pourront ainsi être simulés.



Ce projet est porté par Safya Menasser (UMR SAS).

2. Relations entre végétation des habitats semi-naturels, pratiques agricoles et **contrôle biologique des ravageurs** des cultures - optimisation de l'approche bande fleurie.

Une meilleure connaissance des interactions trophiques entre végétation spontanée, ennemis naturels, ravageurs et cultures est indispensable pour optimiser les aménagements réalisés par les agriculteurs sur leur exploitation (tels que les bandes fleuries ou les haies). Les résultats obtenus seront utilisés pour sélectionner les espèces végétales des mélanges fleuris implantés en bordures des parcelles.

Ce projet est porté par Armin Bischoff (UMR IGEPP).

Contact :

Camille Amet, chargée de mission chaire AEI
Email : camille.amet@agrocampus-ouest.fr
Tel : 02.23.48.54.80 – 06.15.90.92.89

3. Optimisation de l'usage des antiparasitaires chez la génisse d'élevage en vue de prévenir le risque d'émergence de population de strongles digestifs résistants : **développement d'une stratégie durable de traitement sélectif.**

Le projet vise à mettre en évidence la variabilité naturelle des infestations par les strongles chez les bovins en première saison de pâture. L'objectif est d'exploiter cette variabilité en ciblant les interventions antiparasitaires sur les animaux les plus parasités.

Ce projet est porté par Christophe Chartier (UMR BioEpAR).

L'INRA est membre du Comité d'Orientation Scientifique (COS) de la chaire AEI

L'INRA est désormais associé à la chaire. Le conseil de direction a acté le 20 mars dernier le principe d'une convention d'association.

Un représentant de l'INRA siègera désormais au comité d'orientation scientifique (COS), qui se réunit tous les deux mois pour construire et mettre en œuvre le programme de la chaire. Sont actuellement membres du COS : Eric Delandès (Agrial), Isabelle Chopin (Agrial), Alain Montebault (Terrena), Jean-Luc Hardy (Triskalia), Philippe Leterme (AGROCAMPUS OUEST), Frédérique Jourjon (ESA), Anne Aveline (ESA), Catherine Belloc (Oniris) et Suzanne Bastian (Oniris).

Agenda :

- ◆ Réunion des services Formation Continue des 6 structures : 31 mai
- ◆ Prochaine réunion du COS : 4 juin
- ◆ Mise en ligne du site web de la chaire AEI : 15 juin
- ◆ Prochaine réunion du Conseil de direction : 4 juillet
- ◆ Séminaire de la chaire AEI : 4 juillet