

Communiqué de presse

Utiliser la méta-analyse pour l'agriculture et l'élevage et mieux exploiter les données existantes

Séminaire, Jeudi 13 juin 2013 à Paris
Amphithéâtre Agri-Naples 43-45, rue de Naples - 75008 Paris

L'ACTA, le réseau des instituts des filières animales et végétales et le Réseau national des systèmes complexes (RNSC) ont le plaisir de vous annoncer la tenue du prochain séminaire organisé dans le cadre du Réseau mixte technologique modélisation et agriculture (www.modelia.org) et du réseau extraction de connaissance pour la méta-analyse (Extram).

La méta-analyse est une approche qui consiste à collecter un ensemble de données expérimentales disponibles sur un sujet et d'en réaliser une analyse statistique. Ces données peuvent provenir d'études indépendantes (articles scientifiques) ou de réseaux d'essais. Elle permet d'estimer les valeurs de paramètres stratégiques, ou d'estimer la réponse d'une variable d'intérêt à un ou plusieurs facteurs, en utilisant le plus grand nombre possible de résultats expérimentaux.

La méta-analyse est utilisée depuis plusieurs décennies dans le domaine médical où elle est devenue une technique incontournable pour estimer et comparer les effets de traitements médicaux. La méta-analyse est de plus en plus souvent mobilisée dans d'autres disciplines, notamment en agriculture et en élevage, et donne lieu à un nombre croissant de publications scientifiques. Elle joue dorénavant un rôle important pour l'analyse des risques sanitaires.

Les objectifs de ce séminaire sont :

- de présenter les principes de la méta-analyse, son intérêt et ses limites
- d'illustrer ces principes à travers plusieurs cas d'étude en agronomie et en élevage,
- de présenter des logiciels permettant de réaliser des méta-analyses
- d'identifier des sujets stratégiques pour de futures méta-analyses.

Cette journée d'échange s'adresse principalement aux ingénieurs des structures de recherche appliquée/développement soucieux de mieux valoriser les données expérimentales et bibliographiques existantes.

Voir le programme détaillé du séminaire sur le site ACTA : www.acta.asso.fr/?d=8116

L'inscription est gratuite et obligatoire à l'adresse :

<http://www.modelia.org/moodle/course/view.php?id=60>

Contact presse : M.-C. Sela-Paternelle - E-mail : sela-paternelle@acta.asso.fr, tél. : 01 40 04 50 46

Contact technique : François Brun - E-mail : Francois.Brun@acta.asso.fr

Pour mémoire ACTA, le réseau des instituts des filières animales et végétales représente :

- 15 instituts techniques agricoles qualifiés dont l'ACTA tête du réseau.
- Les outils professionnels de recherche appliquée et de transfert technologique au service des filières agricoles.
- Une forte présence sur le territoire national avec plus de 200 implantations en région.
- Une force de 1110 ingénieurs et techniciens.
- Un budget de 180 millions d'euros en 2011 dédiés à la recherche agricole appliquée.