

L'agroécologie : une perspective pour nos recherches ?

Journée organisée dans le cadre de l'animation scientifique du Pôle SIVAAE

Lieu : AMPHI 7, AgroParisTech, 19 av. du Maine, 75014 Paris (métro Montparnasse-Bienvenüe).

10 Janvier 2012 à partir de 9h00.

Objectif

Le regroupement d'équipes de recherche dans le cadre du plan campus à Saclay concerne un très grand nombre de disciplines qui couvrent un champ très vaste (dans le périmètre de SIVAAE : du changement climatique aux sciences sociales en passant par l'écologie théorique, l'agronomie et les sciences de l'environnement). Ce rassemblement est une opportunité pour constituer un collectif autour de programmes de recherche pluridisciplinaires pouvant contribuer significativement au développement de l'agroécologie.

Cette journée a donc pour objectif de susciter des échanges entre équipes de recherche et concerne tout particulièrement celles qui vont s'associer au sein d'un LabEx (BASC "Biodiversité, Agrosystèmes, Sociétés, Changement climatique"). Il s'agit de débattre des synergies possibles et des programmes futurs pour contribuer à l'émergence d'un pôle de recherche en agroécologie sur le campus de Saclay.

Programme.

9h00-9h30 : Accueil des participants.

Premier temps de la journée : préciser les contours de l'agroécologie. Deux présentations introductives exposeront les enjeux autour de l'agroécologie selon deux points de vue contrastés : l'un axé sur les recherches nécessaires pour mieux comprendre le fonctionnement de l'agroécosystème afin d'en tirer parti pour mettre au point des modes de production plus durables, l'autre mettant l'accent sur les recherches à entreprendre à l'articulation entre sciences sociales et disciplines biotechniques. Ces deux présentations seront suivies d'une discussion pour élargir le débat sur les contours de l'agroécologie.

9h30-10h00 : Défis futurs pour la recherche en agroécologie : parcelle, exploitation agricole, paysage, par F. Herzog, directeur du groupe de recherche "Agricultural Landscapes and Biodiversity", Agroscope, Zurich, CH.

10h00-10h30 : Recherches à entreprendre à l'articulation des sciences sociales et des disciplines biotechniques, par P. Stassart, chargé de cours à l'Université Catholique de Louvain, Belgique.

10h30-11h00 : débat sur les contours de l'Agroécologie.

Le deuxième temps de la journée s'organise autour de trois axes de réflexion, qui font chacun l'objet d'un exposé introductif préparé par des chercheurs des différentes équipes amenées à se retrouver sur le plateau de Saclay, suivi d'une discussion.

11h00-12h00. Comprendre le fonctionnement écologique et biogéochimique des sols pour mieux le valoriser.

C. Chenu (Bioemco), J. Roger-Estrade (UMR Agronomie), C. Mougin (UMR PESSAC), P. Leadley (UMR ESE) et P. Cellier (UMR EGC).

12h00-13h30 : déjeuner.

13h30-14h30. Agroécologie et territoires : quelle approche intégrée de l'usage des terres et de la gouvernance dans le contexte du changement climatique ?

J.M. Meynard (département SAD), M. Tichit (UMR SADAPT), N. De Noblet (LSCE), A. Torre (UMR SADAPT et J.C. Bureau (UMR Economie Publique)).

14h30-15h30. Modes de gestion de l'agroécosystème, ou comment les connaissances produites par les disciplines traitant des communautés végétales et des interactions avec leurs environnements biotiques et abiotiques (écologie, génétique, écophysiologie, épidémiologie...) peuvent-elles contribuer à renouveler la conception de modes de gestion de l'agroécosystème ? Sont concernés à la fois les leviers activés dans la conception des systèmes et les méthodes de conception elles-mêmes.

Th. Doré (UMR Agronomie), J. Lecomte (UMR ESE), C. Lannou (UMR Bioger), B. Ney (UMR EGC) et I. Goldringer (UMR Génétique Végétale).

15h30-15h45 : pause

15h45-17h00. Table ronde : « Quels projets de recherche transversaux pour faire vivre l'agroécologie sur Saclay ? »

Une synthèse de la journée introduira le débat. L'objectif des débats qui suivront est de faire émerger quelques idées de programmes transversaux, pluridisciplinaires, qui permettraient de faire collaborer autour de l'agroécologie les équipes qui participeront au futur campus Paris Saclay, à travers par exemple le montage de réponses à divers Appels d'Offres (région, Europe...).

Contacts : Jean Roger-Estrade (estrade@grignon.inra.fr) et Bertrand Ney (ney@agroparistech.fr)

Inscription (**avant le 9 décembre 2011**) : Monique Lucet (lucet@agroparistech.fr) ; merci de préciser si le déjeuner sera pris ou non sur place.