

Migrations et Territoires



<http://asrdlf2011.com/>

Systèmes de production innovants en agriculture : de la conception à l'évaluation

Session spéciale dans le cadre du colloque international annuel de
l'Association de Science Régionale De Langue Française (ASRDLF)
Session coordonnée par Jean-Luc Gourdine (INRA URZ) et Jean-Marc Blazy (INRA ASTRO)
Session 10

Descriptif de la session

Contexte

Dans une perspective de développement durable des territoires, les manières de produire, d'organiser la production et de gérer l'espace agricole doivent évoluer. Ces évolutions doivent s'opérer à travers la conception, l'évaluation et l'adoption de systèmes de culture et d'élevage innovants à différentes échelles. Pour prendre en compte les différentes dimensions, échelles et acteurs impliqués dans le développement durable des territoires, des approches systémiques et intégratives sont requises. Les systèmes innovants à développer devront en effet s'efforcer de répondre aux besoins actuels en termes de production de denrées alimentaires végétales et animales, tout en maintenant intacte la capacité des générations futures à satisfaire les leurs. Cela passe par l'élaboration de processus de production économes en intrants, respectueux des ressources naturelles et satisfaisant la nécessaire augmentation des rendements et la diversification des productions. Pour relever ce défi de produire autant voire plus mais mieux, les approches de conception et d'évaluation de systèmes innovants devront être :

- systémiques, en intégrant connaissances et échelles dans la description et la modélisation de la complexité des processus agricoles,
- menées en étroite articulation avec des approches analytiques menant à la production de connaissances sur les mécanismes biologiques et leurs interactions, utiles pour concevoir des systèmes innovants,
- transdisciplinaires à l'interface entre sciences biophysiques et sciences économiques et sociales, et ce, afin de comprendre les freins et motivations socio-économiques à l'adoption des innovations,
- et participatives pour intégrer les utilisateurs finaux de l'innovation dans le processus de conception et d'évaluation des systèmes innovants, et s'assurer ainsi de leur pertinence et faisabilité in situ.

La mise au point de telles approches nécessite des recherches méthodologiques sur les modalités de conception et l'évaluation de systèmes agricoles innovants.

Intérêt

L'objectif de cette session spéciale est de contribuer à l'art de concevoir et d'évaluer les processus et système agricoles et de partager nos connaissances sur les systèmes agricoles, de l'échelle de la plante ou de l'animal jusqu'à l'échelle du système de culture et/ou d'élevage.

Type de papiers et domaine d'application

Les soumissions porteront de manière préférentielle sur les champs suivants :

- études et amélioration in situ des systèmes agricoles,
- modélisation des systèmes de production agricole,
- prototypage et expérimentation systèmes,
- approches socio-économiques de l'émergence, de l'acceptabilité et de l'adoption des innovations,
- critères pour l'évaluation des systèmes agricoles, méthode d'aide à la décision multi-critère,
- processus et régulation des systèmes, étude des sous-systèmes régulateurs à différents niveaux (organe, animal, exploitation).

Les contributions seront d'ordre théorique et/empirique, en anglais ou en français.

Propositions de communications:

- Calendrier :

Délai d'envoi des abstracts	31 janvier 2011
Avis du comité scientifique	31 mars 2011
Envoi du papier complet	31 mai 2011

- Modalités d'envoi :

Les envois de résumés s'effectueront directement en ligne par les participants (Cf. site du colloque : <http://asrdlf2011.com/>). Lors de la soumission de leur résumé, les participants devront spécifier que leur texte s'inscrit dans le cadre de la session S10 « Systèmes de production innovants en agriculture : de la conception à l'évaluation ». En cas de difficulté, un message pourra être adressé à : asrdlf2011@martinique.univ-ag.fr

- Format attendu :

Les propositions de communication (3 pages, incluant la bibliographie) devront comprendre les éléments suivants :

- Les coordonnées précises du ou des auteurs
- Le titre de la communication
- L'objectif de la communication et l'originalité du sujet
- Résumé de maximum 3000 caractères espaces compris
- Mots-clés

Toute proposition ne respectant pas ces critères ne sera pas soumise pour évaluation.

- Langue :

Les textes écrits en anglais sont admis, leur présentation devra se faire en français (à l'exception d'ateliers prévus spécifiquement au programme dans une autre langue).

▪ Publication :

La publication d'une sélection de communications présentées est prévue après le colloque. La publication ne sera envisagée que pour les communications dont le résumé et le texte auront été envoyés dans les délais et formats mentionnés plus haut, et qui auront fait l'objet d'une présentation effective par le(s) auteur(s).

Contact : Coordinateurs de la session

Jean-Luc Gourdine : Jean-Luc.Gourdine@antilles.inra.fr

Jean-Marc Blazy : Jean-Marc.Blazy@antilles.inra.fr