

Recrutement d'un Chargé de recherche 2ème Classe (CR2) à l'UMR 1201 Dynafor INRA-INPT/ENSAT, Centre de Recherche INRA de Toulouse-Auzeville

Laboratoire d'accueil

L'UMR 1201 Dynafor INRA/INPT-ENSAT (« Dynamiques agricoles et forestières dans les paysages ruraux ») est un laboratoire de recherche interdisciplinaire en écologie des paysages (http://www.inra.fr/toulouse_dynafor/). Le(a) scientifique recruté(e) travaillera au sein d'un groupe de recherche interdisciplinaire sur les interactions entre le changement de l'utilisation agricole et forestière des terres et celui des services écosystémiques des paysages.

Thématique de recherche : Etude et modélisation des transformations des systèmes d'élevage de l'exploitation au territoire, dans une perspective d'aide à l'action publique.

Description de l'emploi

La recherche portera sur la production de connaissances intégrées multi-échelles sur le fonctionnement et l'évolution des systèmes d'élevage extensif et polyculture-élevage en milieu difficile. L'élevage, utilisateur de prairies semi-naturelles et parcours, présente un intérêt de plus en plus reconnu pour la préservation de la biodiversité et l'entretien de multiples fonctions des paysages importantes pour le développement des territoires ruraux de montagne et autres milieux difficiles en France et en Europe. Les travaux porteront sur (i) la modélisation intégrée de la dynamique de changement des activités d'élevage et des systèmes techniques de production dans les territoires, et (ii) la modélisation et l'évaluation interdisciplinaire des interactions entre les composantes écologiques, économiques et sociales du changement de l'utilisation des terres et des fonctions des paysages. Dans un objectif d'appui à la gouvernance des territoires ruraux, les travaux comporteront aussi l'application de méthodes participatives d'exploration du futur (scénarios) pour contribuer au renforcement des capacités adaptatives des activités d'élevage et de la durabilité de la gestion de l'espace à l'échelle du paysage. Ce recrutement s'inscrit dans les priorités scientifiques du département SAD en matière de modélisation des systèmes d'élevage, pour représenter les interactions entre dimensions humaines et techniques de l'activité à leurs différentes échelles de temps, d'espace et d'action, et participe du développement de la recherche intégrée sur l'élevage et l'environnement à l'INRA

Disciplines scientifiques

Sciences agronomiques (zootechnie des systèmes d'élevage, systèmes agraires et développement rural), modélisation des systèmes complexes à l'interface entre nature et société

Diplôme minimum exigé et formation recommandée

La personne recrutée devra être titulaire d'une thèse de doctorat. La formation recommandée est une formation en sciences agronomiques (spécialisation zootechnie, systèmes agraires, gestion socio-technique et économique des exploitations d'élevage), comportant une bonne connaissance de l'élevage des herbivores et une initiation à la recherche interdisciplinaire en matière de développement durable de l'agriculture dans les territoires. Des connaissances en environnement, écologie des paysages et/ou gestion des ressources naturelles ainsi qu'en modélisation de systèmes socio-techniques ou socio-écologiques seront appréciées.

Conditions de l'emploi

Les conditions de rémunération des CR2 et leurs perspectives de carrière à l'INRA sont décrites dans le guide du candidat (<http://www.inra.fr/drh/cr2010/>)

Candidatures

Les conditions pour concourir et la procédure d'inscription sont décrites dans le guide du candidat (<http://www.inra.fr/drh/cr2010/>).

Date limite d'inscription : 26 Février 2010.

Pour plus d'information, les candidats sont invités à contacter :

Annick Gibon, Directeur de Recherche INRA
UMR 1201 DYNAFOR INRA-INPT/ENSAT
INRA Centre de Toulouse, Chemin de Borde Rouge BP 52627,
F-31326 Castanet-Tolosan cedex, FRANCE
Phone: +33 (0)5 61 28 52 61 Secr: + 33 (0)5 61 28 53 82
email: annick.gibon@toulouse.inra.fr

**Junior Scientist Position available
at UMR 1201 Dynafor, Centre de Recherche INRA de Toulouse-Auzeville (France)**

A research position is available in the Sciences for Action and Sustainable Development (SAD) Department of INRA (France) at the Unité Mixte de Recherche "Dynamiques agricoles et forestières dans les paysages ruraux" (UMR 1201 DYNAFOR) to work on the "Participatory Assessment and Modelling of change in livestock farming systems at the farm and the landscape level". The recruited scientist will join an interdisciplinary research group involved in long term social-ecological research on rural landscape change and in integrated landscape ecology applied to support to public policy and local governance for rural development sustainability. Focus is given to interrelationships between change in agricultural systems and ecosystem services at the landscape scale.

Research area

Integrated assessment and participatory modelling of change in livestock farming systems at the farm and the landscape scale to support public decision and governance of rural areas

Job description

The research will aim at the integrated and multiscale assessment and modelling of change in extensive and mixed crop-livestock farming systems at the landscape scale in mountain and upland contextual conditions. Livestock production based on semi-natural grasslands is increasingly acknowledged as beneficial for the preservation of biodiversity and many other ecosystem services of interest for sustainable rural development in European areas with harsh natural environment conditions. Research work will be targeted to the modelling of the interrelationships between the socio-technological and ecological dimensions of change in livestock farming in mountain and upland case study areas. The recruited researcher will take part in transdisciplinary research into the spatially-explicit assessment of scenarios of future change in land-use and the landscape functions for supporting sustainable land use and rural development at the research areas of concern.

This position offer comes within INRA environmental research priorities and INRA-SAD priorities regarding multiscale and transdisciplinary research into livestock farming systems and their adaptive capacities in front of uncertainty attached to global change.

The recruited researcher will take part in national and international networks related to sustainability of livestock farming systems and landscape multifunctionality.

Background and Requirements

Candidates should have a university PhD degree valid in France, a strong background in agricultural sciences (animal production, agricultural and farming system) with proven knowledge on grassland-based livestock production and management, skills in integrated modelling of agricultural or social-ecological systems, and a strong personal interest in transdisciplinary research and rural development. Communication and computer modelling skills will be an advantage. Post-doctoral experience is not formally requested but highly welcome.

Job conditions

Starting salary and future prospects for the job are described in the guide for applicants :
(<http://www.inra.fr/drh/cr2010/>)

Application

Recruitment is open from 19 January to 26 February 2010.

Information is available at the INRA Website (<http://www.inra.fr/drh/cr2010/>).

Interested scientists are suggested to contact for further information and send their CV to:
Annick Gibon, Directeur de Recherche INRA, leader of the SEPAGE research group
UMR 1201 DYNAFOR INRA-INPT/ENSAT
INRA Centre de Toulouse-Auzeville,
BP 52627, F-31326 Castanet-Tolosan cedex, FRANCE
Phone: +33 (0)5 61 28 52 61 Secr: + 33 (0)5 61 28 53 82
email: annick.gibon@toulouse.inra.fr