

	ACTION CONCERTÉE SYSTEMES COMPLEXES EN SHS APPEL A PROPOSITIONS 2003	
---	---	---

Fiche résumé en recto-verso : 10 exemplaires

Titre (2 lignes maximum)

Acteurs, réseaux, partages : fondements théoriques, critères et méthodes de conception de modèles sociaux pour l'aide à la gestion concertée des ressources et territoires

Durée du projet : 1 an 2 ans 3 ans

Nature du projet :
Ateliers, réseau, cours, colloque

Thématique choisie parmi celles de l'appel d'offre
Autre : modèles d'acteurs en réseau dans le territoire

Responsable scientifique

Nils FERRAND
Cemagref IRMO-GETIRRI
BP 5095 361, rue J.F. Breton
34033 MONTPELLIER CEDEX 1
Tel.: 04 67 04 63 48 / 06 14 84 32 87
Fax : 04 67 63 57 95
Mel : Nils.ferrand@cemagref.fr

Discipline du responsable scientifique

Modélisation

Organisme gestionnaire de l'opération

Cemagref

Noms et coordonnées des équipes partenaires :

- **GREQAM – UMR 6579 CNRS (J. Rouchier & al.)** Centre de la Vieille Charité. 2 rue de la Charité. 13002 Marseille [rouchier@ehess.cnrs-mrs.fr]
- **CIRAD TA 60/15 (JP Muller a al.)** 73, rue Jean-François Breton. F-34398 Montpellier cedex 5 [jean-pierre.muller@cirad.fr]
- **LADYSS - UMR 7533 CNRS (R Raymond)** 191 rue Saint Jacques. 75005 Paris [strates@univ-paris1.fr]

- **CLERSE – UMR 8019 CNRS (E Lazega)** Université de Lille 1, Cité scientifique, Bât. SH2, 59655 Villeneuve d’Ascq Cedex [lazega@iresco.fr]
- **CERS – UMR 5117 CNRS (M Grossetti)** Université de Toulouse le Mirail. 5 Allées A. Machado. 31058 Toulouse Cedex 9 [rgros@mail.univ-tlse2.fr]
- **IFB (J Weber)** Institut Français de la Biodiversité. 57 rue Cuvier. 75231 Paris cedex 05 [weber@mnhn.fr]
- **ENST (N Auray)** Telecom Paris - B420- 46 rue Barrault - 75013 Paris. [auray@enst.fr]
- **ENS Cachan – cursus SHS - (P Duran)**

Disciplines couvertes par les équipes partenaires

Economie, sociologie, géographie, modélisation

Situation du sujet et objectifs généraux du projet :

Ce projet associe des chercheurs d’une part en sociologie, économie et géographie, et, d’autre part, des chercheurs modélisateurs dans le domaine de la gestion des ressources et des territoires, à l’interface entre environnement et société.

Il vise à proposer une démarche raisonnée dans la conception et l’utilisation de modèles de comportements sociaux. Il se fonde sur l’explicitation de différentes théories sociales et l’analyse de leurs propriétés par comparaison de simulations sur des cas prototypes. Le contexte d’application est volontairement simplifié et abstrait, aux fins de recentrage sur les hypothèses fondatrices et pour les besoins de la comparaison. Un résultat majeur de ce projet pourrait être de refonder un ensemble de travaux empiriques de simulation appliqués à la gestion, sur des hypothèses explicites et raisonnées, ainsi que de transcrire plus méthodiquement l’acquis antérieur des communautés de sciences sociales dans ce domaine. Le bénéfice attendu pour les sciences sociales serait une approche systématique par la simulation de certaines théories sociales, au-delà de la rencontre avec la modélisation et la simulation.

Le projet vise à produire en particulier un manuel de synthèse, théorique et méthodologique, centré sur la construction et l’usage de modèles environnement –sociétés pour l’aide à la gestion. Le projet s’appuie sur une série de séminaires ateliers thématiques et sur un ensemble de stages de niveau DEA ou école doctorale. Un colloque final est prévu.

Deux sessions de cours / séminaires sont prévus au cours du programme, à destination du magistère SHS de l’ENS Cachan. Une partie des séminaires seront publics.

Programme et échéancier des travaux :

Programme calé sur un démarrage début 2004 (en lien avec l’année universitaire)

Mois	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24
Ateliers	A1	A2	A3		A4		A5	A6	A7		A8	
Stages		S1,S2	S1,S2	S1,S2	S1,S2			S3,S4	S3,S4	S3,S4	S3,S4	
Comm.		Cours						Cours			Colloq.	
Manuel											Rédac.	Rédac.

8 ateliers, 4 stages, 2 cours, un workshop final et un manuel de synthèse