

IRFA

*institut de recherche
fondamentale et appliquée*

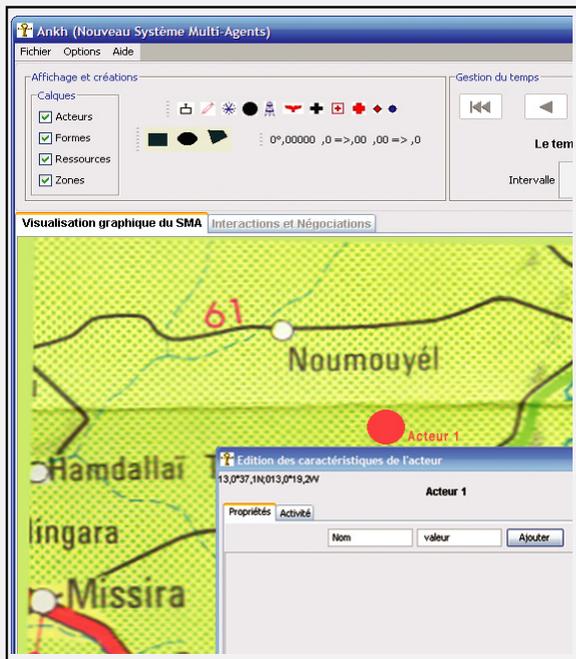
**Méthode de construction de SMA pour la
modélisation de systèmes sociaux complexes et leur
simulation**

Répond au défi de la modélisation participative
(ComMod)

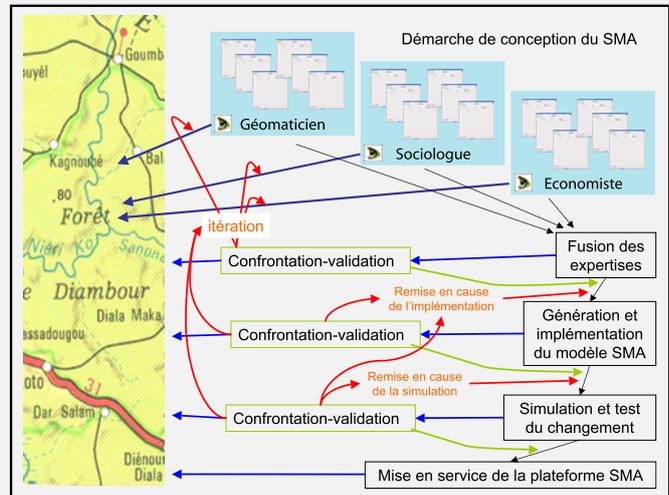
- Pluridisciplinaire
- Multi-expertise
- Intégrant des savoirs empiriques parfois contradictoires
- Confrontation des expertises et savoirs
- Fusion des sources de connaissance
- Réfutation à chaque étape
- Génération du SMA
- Remise en cause ou validation de l'étude

Participent également au projet

- Laboratoire de Génie Logiciel et Informatique Appliquée, Ecole Supérieure Polytechnique de l'Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal
- Pôle Pastoral Zones Sèches, (Dakar)



Projet  Ankh



ComMod

<http://www.commod.org>

Exemples de communications transdisciplinaires

- En Informatique

Alassane Bah, **Jean-Max Estay**, **Christine Fourage**, Ibra Touré, Resarch and Researcher implications in sustainable development projects : Multi-agents systems (MAS) and social Sciences applied to Senegalese examples, Advances in systems computing sciences and software engineering, Tarek Soh and Khaled Elleithy editors, Ed Springer, Netherlands, 2006

- En sociologie

Jean-Max Estay, **Christine Fourage**, Temps social dans les SMA, Association française de sociologie, Bordeaux, septembre 2006

Jean-Max Estay (MC informatique), jean-max.estay@uco.fr
Christine Fourage (MC Sociologie), christine.fourage@uco.fr



3 place André Leroy - BP 10808 - 49008 ANGERS cedex 01
tél. (33)(0)2 41 81 67 37 - fax (33)(0)2 41 81 66 29 - irfa@uco.fr - www.uco.fr