



**HAL**  
open science

## ModeliSAD modélisation des systèmes techniques au département du SAD

Gilles Martel

► **To cite this version:**

Gilles Martel. ModeliSAD modélisation des systèmes techniques au département du SAD. Journées scientifiques du département SAD, Jan 2014, Sète, France. 1 p. hal-01210086

**HAL Id: hal-01210086**

**<https://hal.science/hal-01210086>**

Submitted on 5 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

## Objectifs

- Partager les connaissances sur les méthodes et outils de la modélisation, notamment avec les PhD
- Identifier leurs **intérêts et limites** pour l'analyse des interactions systèmes biotechniques - pratiques
- Identifier des modèles, méthodes et plateformes pertinents pour les **approches Recherche-Action**

**Modélisation = Démarche de construction d'une représentation simplifiée d'une réalité**

Depuis 2008 les séminaires ont permis de mutualiser les compétences pour :

Et de regrouper en moyenne 18 participants variés de par leurs :



## Disciplines

- Agronomes
- Zootechniciens
- Géographes
- Ecologues
- Informaticiens

## Organismes

- INRA : SAD (8 unités ≠)
- Phase EA
- MIA
- « Extérieurs » : LORIA, CIRAD, ESA Angers, ...

## Bilan 2008-2013

- De la question de recherche au modèle validé : une couverture approfondie avec focus « modélisation spatiale »
- Un lieu d'échange **convivial**, source de discussions de fond sur les avantages et inconvénients des méthodes présentées
- Une liste de diffusion ouverte à tous regroupant les présentations et les comptes rendus

## Perspectives

- Explorer la modélisation temporelle
- Organiser des sessions sur le devenir des modèles (utilisation effective, évolution, maintenance, formation, interface utilisateur...)

REJOIGNEZ NOUS !

<https://listes.inra.fr/sympa/info/modelisad>

Gilles Martel

gilles.martel@rennes.inra.fr

Marc Tchamitchian

marc.tchamitchian@avignon.inra.fr