



## Formation – Ecole-Chercheurs

# La modélisation d'accompagnement

*Mettre des acteurs en situation pour partager des représentations et simuler des dynamiques*

Du 12 au 16 octobre 2020 à Châteauneuf-de-Gadagne (proche d'Avignon, France) :

### Contexte et enjeux

Un groupe de chercheurs et d'enseignants-chercheurs du CIRAD, du CNRS, de l'INRAE, de l'IRD et d'Universités françaises et étrangères a mis au point et a formalisé dans une charte spécifique\*, puis dans un ouvrage\*\*, une nouvelle façon d'aborder la modélisation en appui à des processus de décision collective concernant la gestion des ressources naturelles renouvelables, dans un contexte de développement durable. Ce groupe dénommé ComMod (Companion Modelling) est aujourd'hui constitué en une association de praticiens. Il propose une démarche dans laquelle la modélisation est perçue comme un mode co-construit de représentation des objets, de leurs relations et de leurs dynamiques. Le processus d'accompagnement vise à amener progressivement les différentes parties prenantes à se connaître, échanger, partager leurs arguments

et points de vue afin de construire une vision commune d'un problème et élaborer une solution acceptée.

La formation propose d'expliquer la posture, la méthodologie, les outils spécifiques, les effets attendus et les conditions d'application de la démarche de modélisation d'accompagnement dans le cadre d'un appui aux processus de décision territoriaux et environnementaux. Elle est construite à partir d'une mise en situation qui permet aux participants de comprendre et de mettre en pratique les différentes phases qui jalonnent la démarche.

Un site web pour en savoir plus : <http://www.commod.org>

\* *Nature Sciences Sociétés* 13, 165-168 (2005)

\*\* *Editions Quae* (2010)

### Objectifs de l'école

- Sensibiliser et initier les participants à la démarche de modélisation d'accompagnement.
- Expliciter les conditions d'utilisation de cette démarche pour l'appui aux processus de décision territoriaux et environnementaux.
- Illustrer l'usage de la démarche à partir d'applications concrètes et diversifiées mettant en valeur les points forts, les difficultés rencontrées et l'originalité des outils.
- Fournir les bases méthodologiques de la mise en œuvre de ce type de démarche.

### Public

Chercheurs, étudiants et praticiens du développement territorial et du développement durable qui travaillent sur les démarches de modélisation participative et la gestion adaptative de systèmes complexes anthropisés.

Cette école-chercheurs existe depuis 2009 et évolue chaque année en fonction des expériences acquises. Elle a été portée et organisée successivement par plusieurs membres du collectif ComMod.

Co-organisation 2020 : INRAE, CIRAD, IRD, Lisode, Université de Saint Louis et de Thiès, Université Côte d'Azur, AJYR, Stockholm Resilience Center, ETH Zürich (voir liste des formateurs au dos)

## Programme prévisionnel

### Le contexte de l'accompagnement :

- Identifier la question.
- Analyser et prendre en compte le contexte.
- Sélectionner et mobiliser les participants.

### Co-construire une représentation commune de la question

- Choisir une méthode de co-construction.
- Mettre en place, mener, débriefier et évaluer un atelier de co-construction.

### Modéliser pour mettre en situation :

- Concevoir un jeu de rôles.
- Mettre en œuvre un jeu de rôles.
- Débriefier les sessions de jeu de rôles.
- Valoriser les sessions de jeu de rôles.

### Modéliser pour simuler des futurs possibles :

- Co-construire des scénarios, des indicateurs.
- Comprendre les enjeux liées à l'association de jeu de rôles et modèles informatiques.

### Suivre le déroulement et évaluer les effets de la démarche :

- Observer les temps forts collectifs.
- Évaluer la diversité des effets sur les acteurs.
- Évaluer les effets des processus sur la démarche.

### Transmettre la démarche :

- Restituer les résultats.
- Rendre les partenaires autonomes.

L'école se déroulera selon une démarche participative et collaborative prenant appui sur une alternance d'apports conceptuels et méthodologiques, d'exercices concrets, d'études de cas et de témoignages. Elle sera partiellement focalisée sur les contraintes liées à l'animation des différentes étapes de la démarche et sur la difficulté de son transfert en dehors du monde de la recherche.

## Lieu

Châteauneuf-de-Gadagne (84)

## Dates

Du lundi 12 octobre (10h) au vendredi 16 octobre (15h) 2020

## Participation

**Personnels des organismes organisateurs** (INRAE, CIRAD, IRD, Lisode, Université Côte d'Azur, Université de Saint Louis et de Thiès, Stockholm Resilience Center, ETH Zürich) : 1 200 € HT  
*Rapprochez-vous de vos services formation, certains pouvant co-financer une partie de votre inscription.*  
*Notamment, pour les agents INRAE (titulaires et doctorants) : la Formation Permanente Nationale (FormaSciences) prend en charge la moitié des frais d'inscription, soit 600 € HT (l'autre moitié reste à votre charge).*

**Autres** : 1 500 € HT

*Rapprochez-vous de vos OPCA, ambassades, etc. certains pouvant co-financer une partie de votre inscription.*

Les frais d'inscription incluent les frais pédagogiques et les frais d'hébergement (à partir du lundi 12 octobre à 10h et jusqu'au vendredi 16 octobre 15h) : il s'agit d'un forfait et le coût de la formation ne pourra pas être réduit si vous décidez de ne pas bénéficier de l'hébergement et/ou de certains repas. A noter également que l'hébergement proposé se fait en chambre twin (2 lits individuels). Les frais de transports ne sont pas compris.

*En cas de difficultés de financement, une demande de demi-bourse peut être adressée à l'Association ComMod sous forme d'une lettre de motivation explicitant votre situation ; sachant que ce nombre de bourse est limité ([bureau@commod.org](mailto:bureau@commod.org)).*

## Comité d'organisation

### Formateurs

AUCANTE MELAINE – UMR G-EAU, INRAE MONTPELLIER  
BA ALPHA – GESTES -UGB/ ENSA-UNIVERSITE THIES, SENEGAL  
CROOKALL DAVID – UNIVERSITE COTE D'AZUR, NICE  
DELAY ETIENNE – UR GREEN, CIRAD MONTPELLIER  
DUBOZ RAPHAEL – UMMISCO IRD PARIS, ASTRE CIRAD MONTPELLIER  
LETEURTRE ELSA – LISODE, MONTPELLIER  
LOMBARD LATUNE REMI – UR REVERSAAL, INRAE LYON  
PASCUTTO TAMARA – CONSULTANTE INDEPENDANTE  
PERROTTON ARTHUR – GRAID/STOCKHOLM RESILIENCE CENTER  
ROSSIGNOL JEAN-YVES – AJYR, RUCH  
SALLIOU NICOLAS, ETH ZÜRICH, SUISSE  
SOUCHERE VERONIQUE – UMR SADAPT, INRAE GRIGNON

### Secretariat

MARTINE JUQUEL – LISODE, MONTPELLIER

## Modalités d'inscription

La fiche d'inscription est disponible sur le lien suivant :  
[Fiche d'inscription en ligne](#)

Pour tout complément d'information contacter :  
[martine.juquel@lisode.com](mailto:martine.juquel@lisode.com)  
09 84 49 40 96

La date limite d'inscription est fixée au **15 mars 2020**.

Le nombre de places étant limité à 21 participants, le comité d'organisation se laisse la possibilité de sélectionner les participants en fonction des renseignements portés sur la fiche d'inscription afin de construire un groupe interdisciplinaire équilibré de participants. La validation finale de votre inscription, ainsi qu'une convention de formation, vous seront adressées par courrier électronique fin mars 2020. La facturation se fera après l'action de formation, fin octobre.