

## Quatrième séminaire TransMonDyn, 21-23 novembre 2012

La Baume

### Transitions stylisées, comparaison, modélisation

**Objectifs** : Il y a trois chantiers à mener de front au cours de ces journées :

- Finaliser l'harmonisation de la présentation des 12 transitions et des textes transversaux et discuter comment les faire évoluer vers un working paper, puis un article collectif.
- Première ébauche de comparaison en mettant en évidence les similarités/différences conceptuelles (formes de processus, temporalités, nature des facteurs déclenchants etc) des transitions et en comparant les formalismes adoptés dans les groupes de travail.
- Discussions générales sur les modèles qui pourraient être mobilisés dans le cadre de TransMonDyn : formes de circulation entre analyses empiriques, réflexions théoriques, outils ; atelier de visualisation/expérimentation.

Les interventions porteront directement sur ces thèmes ou sur le retour des groupes de travail.

#### **J1 : mercredi 21 novembre 14h-18h30**

*Différents points de vue sur les transitions*

- Introduction au séminaire : Lena Sanders
- Refonte du site : Transitions et Réseaux de TransMonDyn : Robin Cura
- De quelle transition parlons-nous ? Retour sur les étapes de travail autour des transitions 5, 6 et 7 : Frédérique Bertoncello, François Favory, Jean-Luc Fiches, Pierre Garmy, Laure Nuninger Marie-Jeanne Ouriachi

pause: 16h-16h30

- Discussion générale sur la comparaison des transitions (document de Pierre Livet, grille d'analyse des transitions de Florent Le Néchet et Robin Cura)
- Un premier point sur le Working Paper collectif

19h30 : dîner

#### **J2 : jeudi 22 novembre 8h30-18h45**

**8h30-12h30** : *Différents points de vue sur la modélisation des transitions.*

*Aller-retour entre théorie, données et outils ; modèles « data driven » (pilotés par les données) versus « concept driven » (pilotés par les concepts).*

- Adding Value to Realistic Models by Making Them Test-Beds for General Models : Tim Kohler
- Transitions 5 et 6 : un pas de plus vers la modélisation et questionnements sur une approche conduite par les données versus conduite par des concepts/théories, Frédérique Bertoncello, Jacques Ferber, Jean-Luc Fiches, Pierre Garmy, Lahouari Kaddouri, Thérèse Libourel, Laure Nuninger, Marie-Jeanne Ouriachi

- Croissance et formes dans les transitions urbaines (1700-1900) : Anne Bretagnolle et Alain Franc

pause: 10h30-11h

- Discussion générale sur les modèles en lien avec nos transitions (documents de Franck Varenne sur les modèles déterminés par les données versus les concepts, introduction de Hélène Mathian et Sébastien Rey sur les « spirales » de la validation)

**14h-18h45** : *comparaison de modèles et modèles en pratique*

- Comparaison de six modèles dynamiques des relations peuplement/environnement : Clara Schmitt
- Des modèles de colonisation d'espaces vides : Florent Le Néchet, Hélène Mathian, Lena Sanders
- Passage d'une conceptualisation systémique à une autre : gains et pertes pour la description de la transition 8 (800-1100) : Samuel Leturcq, Elizabeth Lorans, Xavier Rodier, Elizabeth Zadora-Rio.

pause: 16h-16h30

16h30-17h30 : atelier : expérimentation à partir de quelques modèles (il y en aura trois et les participants pourront « tourner » autour de 5 postes de travail par petits groupes de 5-6)

17h30-18h45 : discussion générale sur la modélisation (suite), et sur où aller par la suite

19h30 : dîner

**J3 : vendredi 23 novembre 8h30-12h30**

*Retour des autres groupes de travail, articulation entre les « Tâches » et avec Geodiversity, et engagement de la suite.*

- Expansion linguistique et diffusion de l'agriculture en Afrique équatoriale, Jean-Marie Hombert et Alain Franc
- Présentation de l'ERC Geodiversity : Denise Pumain
- Discussion sur les interactions entre les trois « Tâches » de TransMonDyn
- Le Working Paper collectif (suite) et la suite des travaux

12h30 : déjeuner et clôture du séminaire