# Quatrième séminaire TransMonDyn, La Baume, 21-23 novembre 2012

# Transitions stylisées, comparaison, modélisation

## **Programme**

**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.

#### 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

## Jeudi 22 novembre

## 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

#### Vendredi 23 novembre

## 8h30-12h30: Retour des autres groupes de travail, articulation entre les « Tâches » et avec Geodivercity, 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 Geodivercity, 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