

Sixième séminaire TransMonDyn, 13-15 janvier 2014

Lyon

Retour sur notre démarche et nos avancées : réflexivité et regards extérieurs

Le principal **objectif** est un point d'étape, un retour sur ce qui a été fait au cours de ces trois années de réflexion, d'échanges et de travail, aidés pour cela par la participation de nos trois invités : Patrice Brun, Christian Grataloup et Gérard Lenclud qui apporteront leur regard « extérieur » sur notre projet.

Les grandes lignes du programme sont les suivantes :

- Des débats, en prolongement de certains échanges de Sommières.
- Retour des groupes de travail : 1- sur les transitions ; 2- sur les travaux transversaux.
- Un temps avec les quatre doctorants associés au programme.
- Echange sur l'article collectif pour *Cybergeog* et tour de table des publications à venir
- Temps fort : interventions des trois invités.

J1 : lundi 13 janvier 14h18h30

- Présentation des invités et tour de table
- Introduction au séminaire : retour sur la démarche collective adoptée dans TransMonDyn et synthèse des étapes passées, Lena Sanders.
- Débat sur la néolithisation et l'émergence des villes à la suite des échanges après Sommières : François Favory, Denise Pumain, Alain Franc, Tim Kohler, animé par Jean-Marie Hombert.
- Tour de table « flash-information » sur les groupes de travail en cours mais ne donnant pas lieu à une présentation approfondie (voir liste).

19h30 : dîner sur place

J2 : mardi 14 janvier 9h-18h30

9h00-12h30 : Focus sur quatre transitions en cours de modélisation

- Émergence de la co-évolution villes/transport en France au 18e s. : Anne Bretagnolle et Alain Franc.
- Deux modèles pour la transition 800-1100 : Cécile Tannier, Elizabeth Zadora Rio, Julie Gravier, Lucie Nahassia, Samuel Leturcq, Elizabeth Lorans, Xavier Rodier, Robin Cura.
- Mise en place des chefs-lieux de cité à l'époque romaine : essais de modélisation avec la théorie des jeux et la théorie des graphes (transition 6), Marie-Jeanne Ouriachi, Frédérique Bertonecello, Alain Franc.
- Transition 7, du monde antique au monde médiéval (IVe-VIIe siècles) : formalisation suivant l'ontologie développée à Sommières, François Favory, Claude Raynaud, Hélène Mathian.

12h30-14h00 : déjeuner-buffet sur place

14h00-18h30 : *sujets émergents dans TransMonDyn (jeunes doctorants) versus sujets qui perdurent (valorisation)*

- Modéliser des transitions : réflexions croisées de trois jeunes chercheurs en géographie, archéologie et informatique : Julie Gravier, Lucie Nahassia et Robin Cura
- Interactions des sphères culturelles étrusques, grecques et gauloises entre l'âge du bronze et l'âge du fer dans le sud la France : modélisation multi-agent d'un réseau d'échanges : Stefani Crabtree.
- Discussion sur la comparaison des transitions : Pierre Livet, Tim Kohler
- La difficile homogénéisation pour l'article collectif : introduction de Laure Nuninger et Lena Sanders et discussion générale
- Discussion générale sur notre façon de pratiquer l'interdisciplinarité dans TransMonDyn : questions et regards de nos invités

19h : départ pour dîner à la Brasserie Elite, 20 Place Carnot

J3 : mercredi 15 janvier

8h30-13h: « *Regards extérieurs* » sur le projet *TransMonDyn*

Interventions de Patrice Brun, Christian Grataloup et Gérard Lenclud : 40 mn de présentation suivies de 20mn de discussion pour chaque intervention.

1h de discussion générale

13h : clôture du séminaire et déjeuner

14h-15h : Réunion du comité de pilotage. Bilan financier et activité de la 4^e année