

Un regard sur les méthodes mobilisables pour la géoprospective

Apports, Approches, Limites,
Perspectives et Réciproque

Thomas HOUET

thomas.houet@univ-tlse2.fr

Chargé de Recherche CNRS

Laboratoire GEODE UMR 5602

Université de Toulouse 2 – Le Mirail

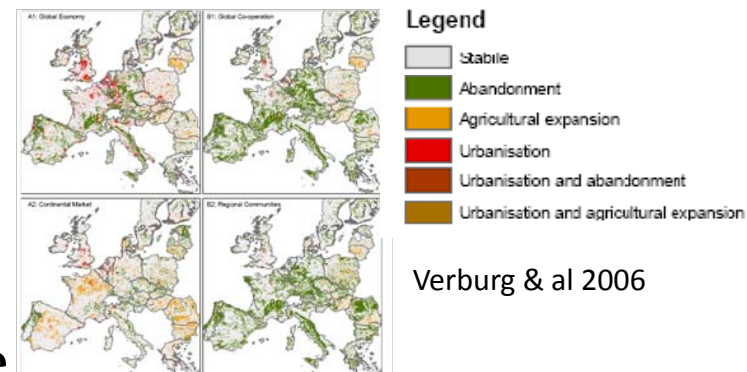
1. Apports

→ Localisation des espaces stratégiques

- Enjeux, incertitude

→ Evaluation visuelle et/ou quantitative des impacts possibles

- Couplage avec modèles environnementaux, économiques...
- Représentation virtuelle



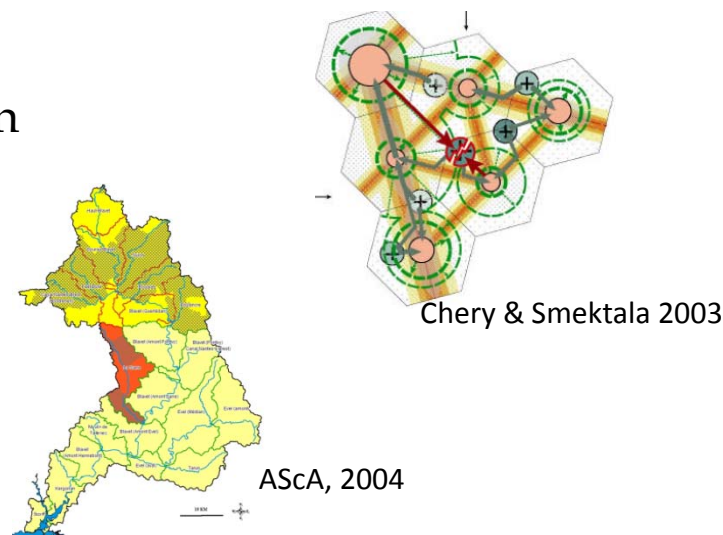
Gaucherel & al 2010

→ Favorise la participation

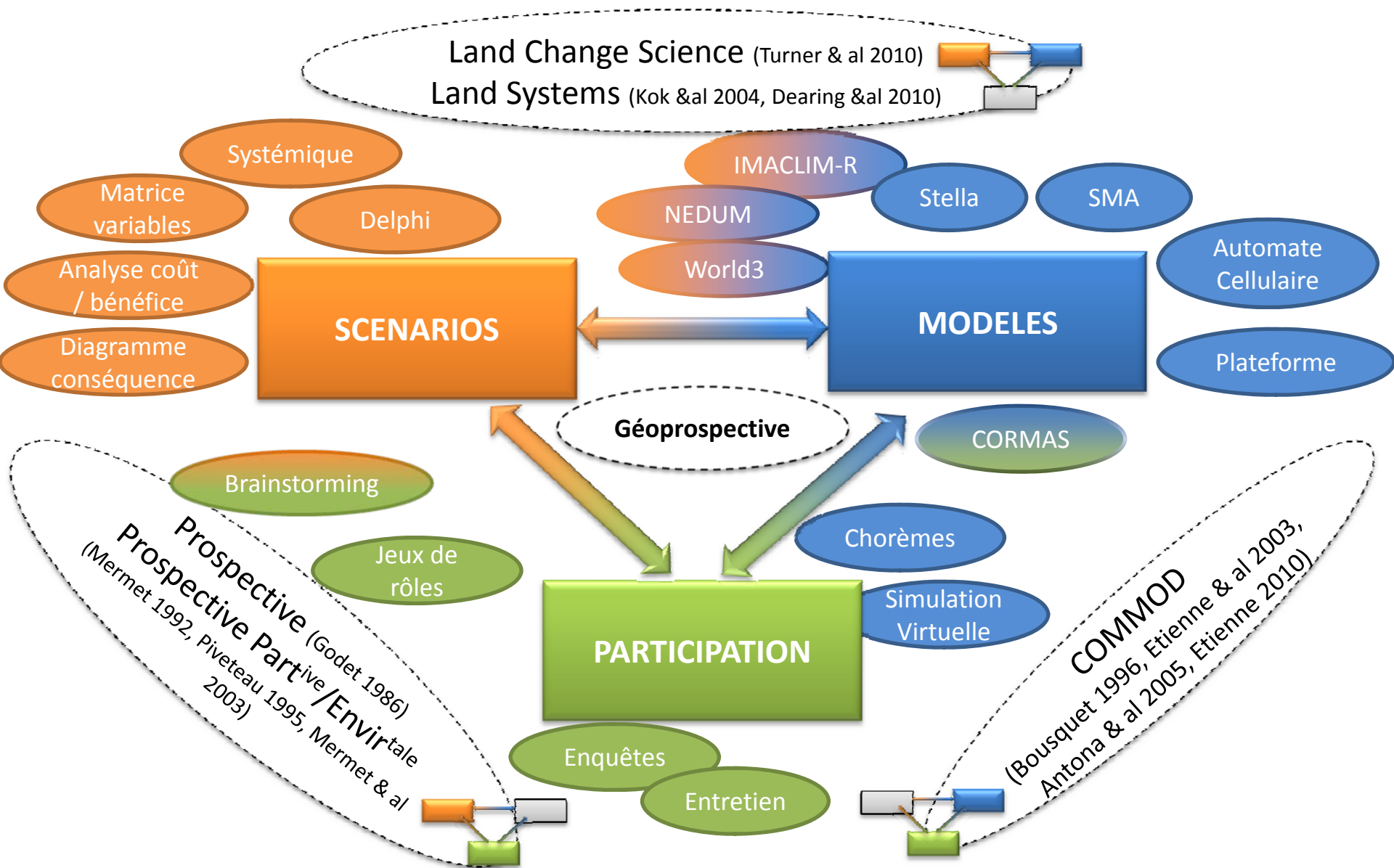
- Mise en « contexte » / Mise en « situation »
- Outil de dialogue, diagnostic et co-construction

→ Participe à l'action (pro-activité)

- Médiation territoriale
- Priorisation des actions suivant enjeux/coûts



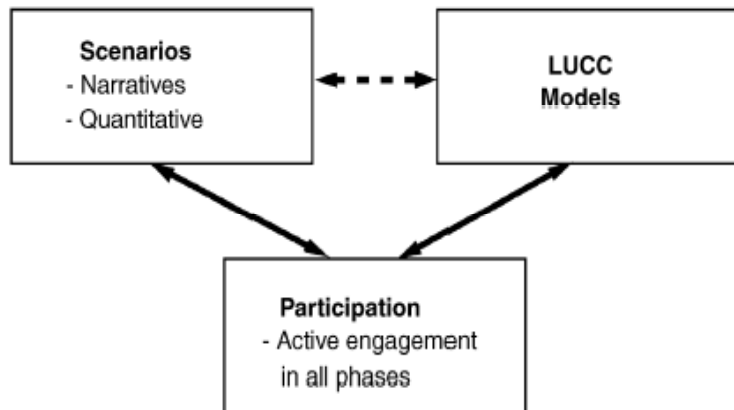
2. Méthodes: état de l'art (non exhaustif)



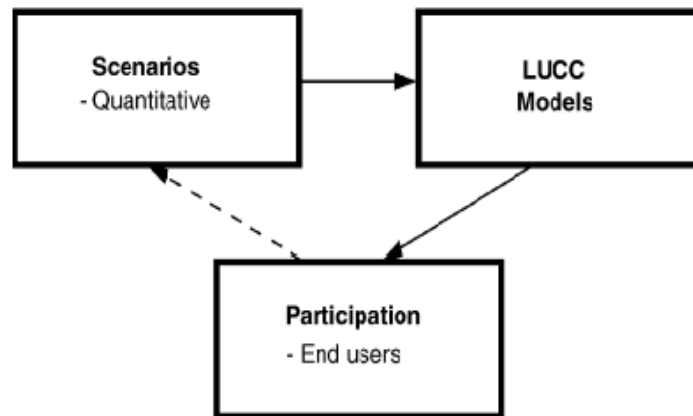
3. Approches et limites

Land research system (Kok & al 2004)

Théorie

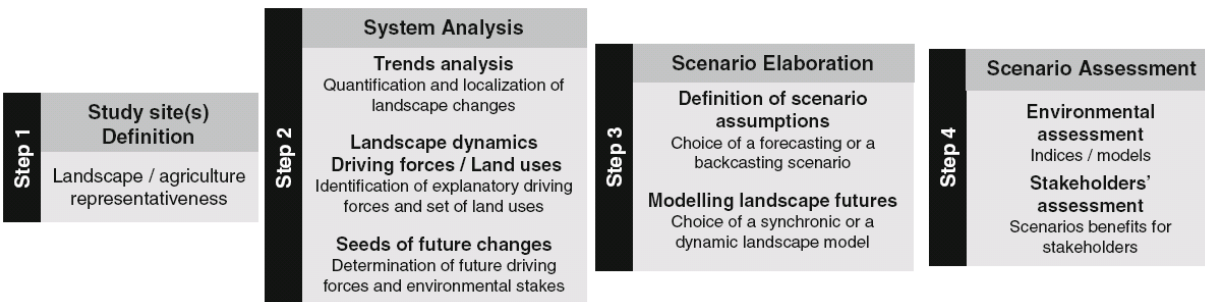


Pratiques conventionnelles



Forte dépendance aux modèles
Un seul type de scénario

Prospective spatialisée (Houet & al 2010 d'après Godet 1986)



Approche mono-scalaire
Applicable à petite échelle ?
Peu opérationnelle (longue)
Quid de l'usage des modèles de simulation des dynamiques spatiales?

4. Perspectives et prospective

→ Un besoin de formalisation

- Des problèmes sémantiques subsistent inhérents aux communautés scientifiques impliquées (ex. Simulation vs. Scénario)

→ Quel positionnement dans la communauté?

- Une « existence en propre » ou « simple spécificité »?
- Une forte dépendance (fortes interactions) aux autres communautés scientifiques (prospective, modélisation, géographie)

→ Une tendance : émergence

- Nombre croissant de projets de recherche
- Prospective spatiale opérationnelle: Plan Climat, Trame Verte&Bleu, SCoT...
- Meilleure prise en compte des spécificités des territoires dans les prospectives : évaluations environnementales, économiques...

→ Place de Géoprospective dans le domaine « Recherche » et « Opérationnel »?

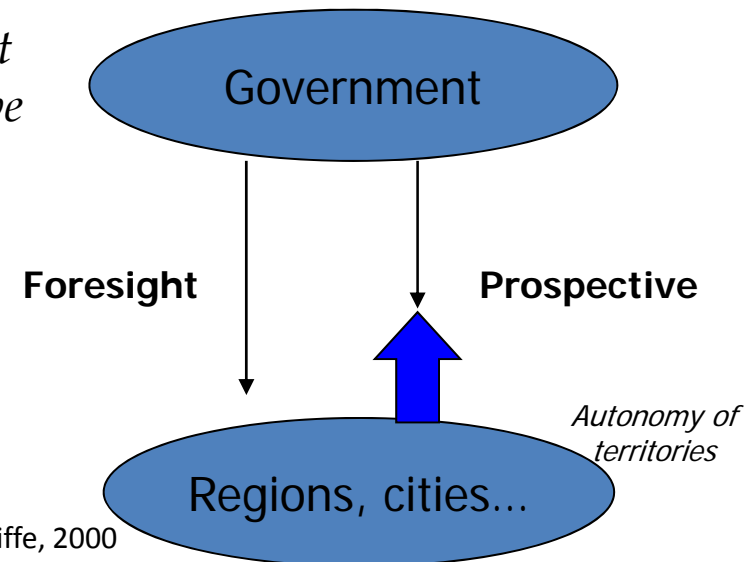
5. Apport et Réciproque

→ Une meilleure intégration des dynamiques et trajectoires des territoires

- Renouveau de la Time Geography ?
- De l'utilité / l'intérêt croissant des systèmes d'observation de la Terre (enfin du recul !)

→ Apport et clarification sémantique ?

- Scénario vs. Simulation
- Prédiction, Projection, Prévision, Prospective
- Démarche descendante *Top-down* <> *Foresight*
- Démarche ascendante *Bottom-up* <> *Prospective*



5. Futur ?

→ Apports de ce séminaire

→ Quel futur souhaitons-nous donner
à ce champs de recherche ?