

Modélisation pour le développement des territoires



Emmanuelle CL, Marie L, Frédéric W.



Trois ateliers

1. Modèles « pas » agronomiques sur le changement climatique

- CLIMFOUREL (MP) Une démarche de co-conception innovante de systèmes d'élevages adaptés au changement climatique
 - A partir d'outils de prospective co-construits en partenariat
 - Pas de temps long (horizon 2050)

- CLIMASTER (GO) Impact du changement climatique sur la ressource en eau dans les agro-hydro systèmes du Grand Ouest
 - Mesure du CC : construction d'indicateurs de la qualité de l'eau
 - Pas de temps : court (perception aujourd'hui)

- Une remarque sur ces deux projets : Point de départ, une question globale, à décliner au niveau local => nécessiter de « conscientiser » les acteurs locaux.



Trois ateliers (suite)

2. Modèles économiques

- **ACTER (Aq)** La valeur du foncier: une analyse des préférences révélées pour les différents usages du sol
 - Estimation des consentements à payer de la population pour les différents attributs du foncier
 - Prise en compte de l'ensemble de l'organisation spatiale des différents usage du territoire

- **CLAP (GO)** Spatialisation de la demande en aliments du bétail dans le Grand Ouest de la France
 - Développer un modèle de l'agriculture bretonne en lien avec un modèle existant sur la production industrielle de l'alimentation du bétail .



Trois ateliers (suite)

■ Modèles spatiaux

- **Resterr (Auvergne)** Entre gouvernance multi-niveaux et inter territorialité, la construction de la ressource dans le territoire charnière de « Volvic, Sources et Volcans »
 - Mécanisme de révélation des ressources dans les zones charnières
 - Différentes méthodes : modèles cartographiques; entretiens semi-directifs, analyse paysagère et formalisation d'archétypes territoriaux (pour la prospective)
- **INTERSAMA (LR)** La dimension territoriale des projets pluriactifs dans les pratiques d'accompagnement
 - Caractérisation et accompagnement des formes de pluriactivité
 - Combinaison de l'utilisation de cartes mentales et de cartes de projets.



La notion de modèle et de scénario dans les 3 ateliers

1. Analyser la situation présente
 1. Pour diagnostic des territoires (indicateurs du CC, modèles spatiaux)
 2. Pour représentation spatiale
 1. Chorème, archétypes spatiaux
- Révéler/construire des scénarios avec les acteurs
 1. groupes de partenaires/utilisateurs : Climfourrel
 2. Focus groups : ACTER
1. Évaluer les scénarios
 1. A partir de simulation de politique économique ou de changements économiques (calibrage d'un modèle « technico-économique », CLAP)
 2. A partir des consentements à payer de la population du territoire



Les Sources de données

- Données officielles de la statistique publique
- Données récoltées
 - Observatoire de l'environnement
 - Données des Centres de gestion
- Données construites
 - Enquêtes auprès des partenaires (questionnaires ou cartes)
 - Évaluation directe d'un consentement à payer pour construire une valeur
 - Cartes mentales des territoires des porteurs de projets.



Caractériser les activités économiques sur les territoires : des contraintes de données

- Certaines données existent qu'au niveau national
 - ⇒ O/D au niveau régional, local? : Nécessité de les régionaliser (spatialiser)
- Des données régionales, cantonales ou communales existent
 - ⇒ production agricole départementale manque données de prix, coûts..
 - ⇒ pas de mesure de la production agro-alimentaire
 - ⇒ On peut caractériser les territoires mais pas les interactions économiques
- Des données individuelles (firmes, exploitations...) permettent « d'approcher le territoire »
 - ⇒ On peut identifier la localisation des activités
 - ⇒ Mesurer l'agglomération des activités
 - ⇒ ... mais pas les interactions, les transactions entre agents... (Cf. filières et territoire)
 - ⇒ L'échelle d'analyse trop fine peut poser des pb % au secret statistique (pas assez d'observations)