



# Eco-technologies et politiques locales de développement sectoriel

(Agriculture, Forêt, Bois, Industries Agro-Alimentaires)



# A l'échelle de l'exploitation

- Optimisation simultanée des facteurs de production (fonctionnement)  
Conseil individuel informatisé, utilisant des bases de données modulées localement
- Efficacité et dimensionnement des investissements (NRJ, Carbone, mais aussi N et P)

Outils : appui technique et formation, aides aux investissements, aide à l'innovation

Difficultés : repérer les meilleures sources de gain (efficience) ; arbitrer entre les outils (et entre filières) à périmètre financier constant.

Exemples auvergnats : Ecophyto2018, PPE, autonomie fourragère, ...



# Insertion dans les filières

- Améliorations logistiques
  - Optimisation par le partage client(s) – fournisseur(s) d'informations de stocks, de flux de commandes, de prévisionnels de production
  - Séparation des flux logistiques et des contrats d'échanges de bien
- Durabilité des facteurs de production :
  - Tassement des sols : limitation des passages d'engins (engins combinés), modification de conception des voiries d'accès aux parcelles (cônes de tassement) ⇒ liaison machine-sol
  - Repérage des densités forestières et des travaux réalisés par photo-interprétation



Outils : Taux préférentiel ou priorité dans les dispositifs  
d'aide aux investissements

Financement d'études de filière

Difficultés : créer de nouvelles relations entre acteurs, accompagner des  
changements d'organisation permettant de révéler le potentiel d'innovation  
(informatisation, géo-localisation, traitement temps réel)



# Nouveaux produits

- Production de services environnementaux :
  - Energie (électricité, chaleur, fluides)
    - Dimensionnement adapté aux structures (petits dimensionnements, dimensionnements de solutions collectives)
    - Transport / stockage / utilisations en milieu rural
  - Services en faveur de la biodiversité
    - Développement de matériels nouveaux

Outils : Mesures agro-environnementales  
PPE, aides à la méthanisation, etc.  
Aide à l'innovation

Difficultés : projection dans le long terme