Les alliances entre recherche, collectivités, associations, entreprises

Retours d'expérience du Programme « Pour et Sur le Développement Rural »

Frederic WALLET INRA





Un programme lancé en 1996

- Sortir les chercheurs de leur laboratoire
 - Renforcer la prise en compte des spécificités locales
 - Renforcer la pertinence des solutions scientifiques face aux enjeux régionaux
- Renforcer l'appropriation des résultats de la recherche par les praticiens et dans les politiques publiques
- Connaissances distribuées: combiner des savoirs pratiques et scientifiques

Des principes de recherche

- Recherches Pour (fournir des outils) et Sur (décrire, analyser) le développement régional
- Partenariat stratégique entre organismes de recherche concernés (INRA, Irstea + Universités et Ecoles) et Régions (Conseils régionaux)
- Partenariat chercheurs-acteurs au niveau des projets et des cellules d'animation régionales
- Pluri/inter-disciplinarité : SHS/Disciplines biotechniques
- Fédération des forces de recherche à l'échelle régionale ou interrégionale



Une méthode de recherche en partenariat

- Ingénierie de recherche en partenariat au service des enjeux régionaux
 - Co-construction avec les partenaires et les régions en amont des projets
 - Suivi régulier des projets sélectionnés
 - Stratégie de valorisation au service de l'action et la décision (dernière année dédiée)
 - Animations scientifiques et partenariales en région

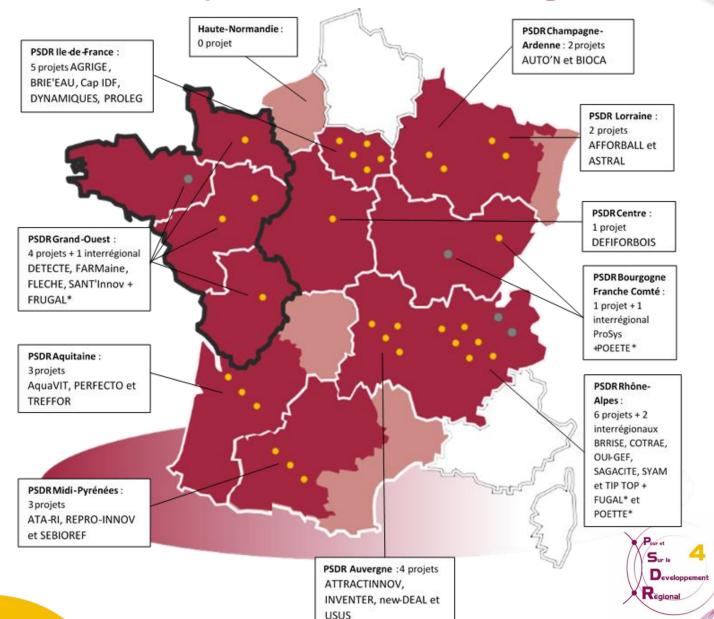
- 180 partenaires
- Collectivités locales ou territoriales
- ✓ Organismes consulaires
- ✓ Dispositifs de gouvernance locaux (PNR, Syndicat de Bassin versant...)
- ✓ Partenaires privés (entreprises, exploitations...)
- ✓ Monde associatif
- ✓ Enseignement
- 130 équipes de recherche
- ✓ De toutes disciplines: SHS et SBT

Résultats attendus

- Production d'approches analytiques et synthétiques du développement régional combinant différentes disciplines scientifiques
- Connaissances scientifiques comme ressources pour l'action : outils techniques, économiques ou sociaux, diffusés ou construits avec les partenaires
- Recherches contribuant à la réflexivité des acteurs sur leurs pratiques et leurs modes d'action: politiques et actions publiques
- > Enoncés enseignables: cours et tutoriels
- Des publications scientifiques académiques



PSDR4: 33 projets dans 10 régions



Projet PSDR 4

Projet interrégional*

3 Groupes Thématiques Transversaux

 GT1 – Lien rural-urbain: foncier, attractivité, bien-être

GT2 – Transition agroécologique et territoires

 GT3 – Systèmes alimentaires et forestiers, circuits et circularités



Accompagnement de la transition agroécologique à l'échelle des exploitations et des collectifs

- Engager les acteurs de terrain dans la TAE: dimension sociale, le développement local et qualité de vie: levier plus prometteur que la dimension biotechnique
- Intérêt de dispositifs de délibération collective et implication de profils tiers (citoyens) dans la conduite d'un changement à l'échelle locale (ex: GIEE)
- TAE: levier important de réduction de la vulnérabilité des exploitations si elle s'accompagne de
 - moindre dépendance aux achats d'intrants ou d'aliments (désintensification des élevages-ovins lait),
 - conversion à l'AB (élevages bovin-lait adoptant des systèmes à dominante herbagère)

Transition des systèmes alimentaires

- Meilleure connaissance des processus de construction de filières biologiques depuis l'amont (coop) jusqu'à l'aval (magasins de producteurs)
- Conversion à l'AB: moyen de réduire à la vulnérabilité des territoires laitiers
- Intégration insuffisante des enjeux de santé et d'environnement dans les coopératives agricoles et la restauration collective
- Lien avec l'économie circulaire : analyses de projets agricoles collectifs (agro-alimentaire, méthanisation, etc.)
- Rôle des signes de qualité: analyse de la concentration sectorielle et spatiale des signes de qualité en Occitanie

Intérêt de la prise en compte de la spécificité régionale et territoriale

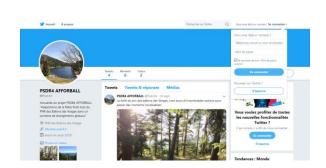
- Adéquation aux besoins des acteurs de la filière et du territoire
- Résultats sur ce qui favorise l'évolution des activités dans les territoires
- Meilleure connaissance de la diversité des formes d'AE sur le territoire et les conditions pour leur développement
- Connaissance de la diversité des stratégies et de leurs complémentarités
- Construction de scénarios
- Extrapolation à d'autres territoires



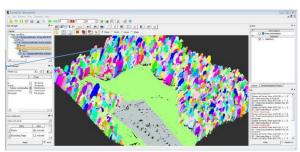
Une diversité d'outils de diffusion des résultats de la recherche



Ateliers participatifs MOOC et outils pédagogiques



Réseau sociaux



Outils cartographiques et de simulation



Vidéos



Jeux sérieux



Guides et Fiches techniques



Des outils pour accompagner la transition agroécologique des systèmes agricoles, construits AVEC et POUR les acteurs du développement régional

- <u>Le dictionnaire d'agroécologie</u>
 : Une ressource multimédia pédagogique (en ligne)
- <u>CAPFLOR®</u>: un outil agroécologique d'aide à la conception de prairie à flore variée (en ligne)
- Une série de 8 vidéos de témoignages d'agriculteurs en conversion à l'Agriculture Biologique : support de formation ou d'échanges

- Les fiches "Connaître la biodiversité utile à l'agriculture pour raisonner ses pratiques" pour repenser les pratiques grâce aux services apportés à l'agriculture par la biodiversité.
- <u>Le cahier d'innovation</u>: regards croisés sur les dimensions environnementales, alimentaires et économiques des légumineuses
- <u>Le Rami Fourrager</u>: Un jeu pour explorer les adaptations des élevages, mobilisé par l'Institut de l'élevage pour former des conseillers agricoles

Pratiques de recherche en partenariat Difficultés

- Mobilisation des acteurs
 - Regroupement d'acteurs représentant tous les intérêts
 - Manque de disponibilité des agriculteurs
 - Monopolisation des enjeux par certains acteurs
- Inertie du système face aux nouveaux enjeux
 - incertitude des modèles techniques
 - acceptabilité de nouvelles essences et/ou pratiques (yc retour aux anciens systèmes)
 - verrouillage technique et économique
 - difficulté de la prise en compte des risques environnementaux non visibles
 - manque d'attractivité du travail et faible rentabilité...au départ

Pratiques de recherche en partenariat Clés de succès

- Identification des parties prenantes
- Implication des partenaires
- Prise de conscience de la nécessité d'agir
- Bien cerner les attentes réciproques
- Ne pas surestimer les objectifs / agendas très contraints de tous les acteurs
- Articuler temps de la recherche et temps des acteurs (yc agendas politiques)

Quelques messages pour conclure...

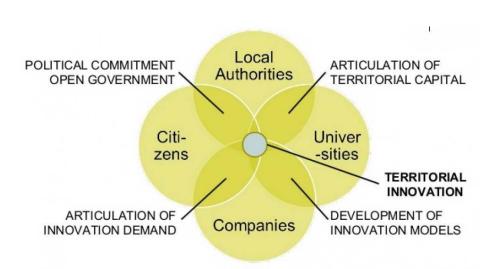


Pas de solution miracle

- Pas de solution unique mais un panel de possibilités à co-construire et panacher selon les objectifs et spécificités locales
- Nécessité de faire évoluer les solutions au cours du temps (changements locaux, nouvelles connaissances scientifiques)
- Financement et dimension réglementaire (clarté, stabilité,...), facteurs-clés de l'émergence et du développement des projets d'AE
- Construction de stratégies AE: défi autant organisationnel et social que technique



Innovation ouverte pour les transitions territoriales: modèle de la quadruple hélice



- Renforcer les moyens des collectivités locales
- Identifier les besoins des populations
- Reconnaitre les connaissances issues de la pratique
- Impliquer les entreprises dans la recherche en partenariat
- Produire des résultats scientifiques appropriables et assurer le suivi

Merci de votre attention

Plus d'informations sur <u>www.psdr.fr</u>



