

Référent Recherche

Catherine MIGNOLET,
INRA
Catherine.Mignolet@inra.fr

Référent Acteur

Philippe GOETGHEBEUR,
Agence de l'Eau Rhin-Meuse
philippe.goetghebeur@eau-rhin-meuse.fr

Laboratoires

- Inra, UR AgroSystèmes Territoires Ressources
- Université de Lorraine/Inra, Laboratoire Agronomie Environnement
- Université de Lorraine/Cnrs, Maison des Sciences de l'Homme de Lorraine
- Université de Lorraine/Inra, UMR Ecologie et Ecophysiologie Forestières
- Université de Lorraine/Inra, Laboratoire des Sciences de l'Environnement
- Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy, Laboratoire d'Histoire de l'Architecture Contemporaine

Partenaires

- AERM, Agence de l'Eau Rhin-Meuse
- PNRL, Parc Naturel Régional de Lorraine
- CGA, Centre des Groupements des Agrobiologistes de Lorraine
- CRAL, Chambre Régionale d'Agriculture de Lorraine
- DRAAF, Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt

Quelles contributions au développement régional et à l'innovation ?

Des enjeux forts de valorisation des ressources territoriales par l'agriculture sont posés en Lorraine, dans des contextes de friches naturelles et industrielles mais aussi de polyculture-élevage de plaine

- Quels sont les territoires de production et de gouvernance de services écosystémiques en Lorraine ? Comment définir et caractériser des espaces pertinents pour l'évaluation des services écosystémiques à partir de l'analyse cartographique des occupations et usages des sols à l'échelle régionale ? Comment identifier les territoires de gouvernance des services écosystémiques issus des politiques publiques ? Les territoires de production et de gouvernance de services coïncident-ils ?
- Quelles sont les complémentarités territoriales entre usages des sols à développer pour produire des services répondant aux attentes des usagers au sein de territoires locaux soumis à des enjeux contrastés ? Comment évaluer les services rendus par les usages actuels des territoires et élaborer des futurs possibles tenant compte des réseaux d'acteurs, des logiques d'action collective en place et des représentations des groupes sociaux concernés ?
- Comment articuler échelle locale et échelle régionale pour évaluer les services écosystémiques dans les territoires et proposer des complémentarités territoriales favorisant les synergies et compromis entre services ?

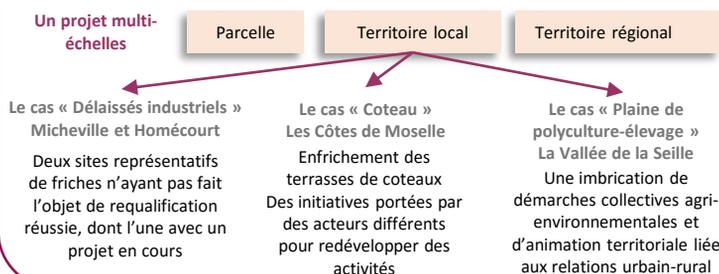


Friche de Micheville

La Seille

Côtes de Moselle

Quels terrains d'étude ?

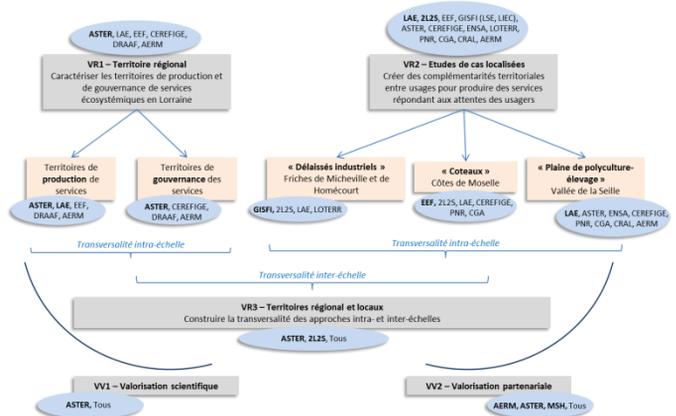


Quelle organisation du travail et du partenariat ?

Un projet organisé en 3 volets de recherche qui mobilisent des disciplines biotechniques et de sciences humaines et sociales et qui associent chercheurs et acteurs

- 2 volets de recherche positionnés (i) à l'échelle du **territoire régional** pour caractériser les territoires de production et de gouvernance des services écosystémiques, à partir de méthodes quantitatives, cartographiques et statistiques ; (ii) à l'échelle des **3 territoires locaux** pour proposer des complémentarités territoriales entre usages des sols qui fournissent des services répondant aux attentes des usagers, à partir de méthodes qualitatives et quantitatives.
 - 1 volet de recherche pour construire la transversalité intra-échelle et inter-échelle
- 2 volets de valorisation scientifique et partenariale

Organisation du projet en volets et tâches



Pour quels résultats et livrables opérationnels ?

- Des analyses de l'agencement spatial des occupations et des usages des sols à différentes échelles (territoire régional, territoires locaux) et de son évolution sur le temps long → production de segmentations du territoire lorrain
- L'évaluation d'un ensemble de services écosystémiques rendus par une diversité d'usages des sols (cultures, prairies, friches naturelles et industrielles) et la mise en évidence de bouquets de services fournis par des entités spatiales homogènes dans les territoires → construction de scénarios de requalification agronomique des friches industrielles et de réouverture de zones de coteaux, analyse des transitions de la polyculture-élevage de plaine vers des systèmes agri-alimentaires localisés
- Des analyses de la diversité et de l'imbrication des territoires de services écosystémiques existants en Lorraine, des politiques publiques, des réseaux d'acteurs et des compétences qui les sous-tendent. Des analyses des représentations des biens communs locaux associés aux friches industrielles et naturelles et des mises en partage des attentes, savoirs et expériences entre producteurs agricoles et consommateurs.