

ABiPeC**Incitations locales à la conversion en AB dans les aires d'alimentation de captage d'eau :
gouvernance territoriale et transformations des exploitations agricoles****Mots-Clés**

Aires d'alimentation de captage, agriculture biologique, gestion territoriale de l'agriculture

Résumé du projet

Suite au Grenelle de l'environnement, la protection des aires d'alimentation de captage d'eau par le développement territorialisé de l'agriculture biologique (AB) dans ces zones est une orientation forte que plusieurs régions ou villes cherchent à mettre en œuvre. Des expériences préalables de soutien des instances territoriales à ce développement en France (Lons le Saunier) ou à l'étranger (Munich) laissent penser que 1- la motivation de la préservation de la ressource en eau peut être déterminante dans le processus de conversion à l'AB dans les exploitations, 2- les incitations sont variées et incluent notamment des soutiens à l'écoulement des produits biologiques *via* la commande publique (restauration collective, crèches) 3 - des taux élevés de conversion à l'AB dans les territoires concernés peuvent être observés et des résultats probants obtenus sur la qualité des eaux pour les expériences avec recul ancien (Münich), par contre les autres formes d'agriculture existantes ou à développer sur ces territoires sont peu explicitées.

La thématique du projet concerne par conséquent l'identification, la comparaison et l'évaluation des conditions de développement de l'AB à une échelle territoriale, et de sa place parmi d'autres choix d'agricultures ou d'autres orientations d'utilisation du sol. On se situera dans une démarche comparative, dans des terrains où cette problématique du développement de l'AB sur les aires de captage émerge en valorisant la connaissance précise des expériences antérieures en France et à l'étranger.

Les trois équipes engagées dans ce projet développent toutes les trois des projets de recherche déjà financés portant sur cette thématique. **L'objectif du projet proposé est de conduire en commun des investigations complémentaires** aux projets existants sur certains terrains emblématiques ; et **de créer un dispositif d'échanges et de mise en commun entre les équipes** afin de favoriser la capitalisation et le partage des connaissances. Notre ambition est de **créer un réseau de chercheurs susceptibles d'inscrire leur collaboration dans la durée** en combinant agronomie des systèmes techniques, géographie, sociologie et économie.

Les projets en cours partagent plusieurs questions de fond. Quels moyens d'action les politiques locales visant les Aires d'Alimentation de Captage mettent-elles en place vis-à-vis de l'agriculture ? Quels jeux d'acteurs sous-tendent-elles ? Quelles répercussions possibles peuvent-elles avoir sur le fonctionnement technico-économique des exploitations agricoles, sur leur insertion dans les filières, à l'échelle individuelle et collective dans un territoire ? Quelles places de l'agriculture biologique parmi d'autres choix d'agricultures ou d'autres orientations d'utilisation du sol dans ces zones ? Quelle part la problématique de l'eau prend-elle dans les processus de décision de conversion à l'AB ? Telles sont les questions qui peuvent contribuer à éclairer la problématique globale de la gestion territoriale des diverses formes d'agriculture.

Les projets en cours partagent aussi trois hypothèses qui seront analysées conjointement dans ce projet. Il s'agit (H1) de la dépendance des politiques de protection des captages vis-à-vis de jeux d'acteurs complexes (H2) de la nécessité de diagnostiquer l'adéquation de ces politiques par rapport à la réalité des modifications techniques et économiques des exploitations impliquées par le passage à l'AB, ou à une forme d'agriculture pertinente (H3) de l'intérêt d'une comparaison entre terrains, susceptible de permettre une compréhension générique des atouts et obstacles à l'évolution vers les formes souhaitées d'agriculture dans les aires de captage

La mise en commun recherchée dans ce projet contribue à la *question scientifique globale de la gestion territoriale des formes d'agriculture, des mutations territoriales et de la production de services environnementaux en agriculture*. La question empirique est celle des *transitions possibles vers l'AB dans un territoire, des modalités de conversion partielle à l'AB et/ou des relations entre l'AB et d'autres formes d'agriculture durable*.

Durée du projet : 3 ans, début 1^{er} janvier 2010

Responsable du projet : Christine Aubry (christine.aubry@agroparistech.fr)

Participants :

Nom des participants	Discipline(s)	Institution/Dépt/Unité
Christine AUBRY	Agronomie	INRA/SAD/SADAPT
Caroline PETIT (doctorante)	Agronomie, Géographie	INRA/SAD/SADAPT
Romain MELOT	Sociologie, Sciences Politiques	INRA/SAD/SADAPT
Fabienne BARATAUD	Agronomie	INRA/SAD/ASTER
Florence HELLEC	Sociologie	INRA/SAD/ASTER
Philippe FLEURY	Agronomie et Géographie	ISARA/Laboratoire d'Etudes Rurales
Patrick MUNDLER	Economie	ISARA/Laboratoire d'Etudes Rurales
Alexandre WEZEL	Ecologie du paysage	ISARA/Département Agrosystèmes Environnement Production
Audrey VINCENT (doctorant)	Géographie - aménagement	ISARA/Laboratoire d'Etudes Rurales
Jean-Baptiste GRATECAP (doctorant)	Agronomie et Géographie	ISARA/Département Agrosystèmes Environnement Production

Liens et articulation avec d'autres projets

Le projet ABiPeC est complémentaire des projets de RMT DEveloppement de l'Agriculture Biologique DEVAB et du RMT OAAT. Ainsi, dans l'axe 2 du RMT DEVAB (AB et environnement), est conduit un travail d'identification des projets innovants et des enjeux communs entre protection de la qualité de l'eau et Agriculture Biologique.

Il vient en appui du projet récent de mise en place par la FNAB d'un réseau de mutualisation des expériences relatives aux Aires d'alimentation de captage (Eau et Agriculture Biologique). Nos modalités de coordination prévues sont (i) l'échange sur les méthodes, la FNAB attendant en particulier de nous la mise au point de méthodes d'estimation des « potentiels de conversion » issues de l'analyse des gestions technico-économiques dans les exploitations. (ii) la participation croisée aux réunions, le premier échange ayant eu lieu le 12 octobre dernier. La coordinatrice de ce réseau participera au comité de pilotage de la thèse de Caroline Petit, et plusieurs membres du projet sont invités aux réunions du comité de pilotage Eau et Agriculture Biologique de la FNAB.

Nos partenariats sont déjà étroits avec les agences de l'eau des régions concernées par l'étude : des travaux communs ont déjà eu lieu (exemple un projet d'ingénieur entre l'AESN et SADAPT en 2009) des stages co-encadrés sont notamment prévus après choix en commun des AAC ou portions d'AAC pertinents.