



DYTEFORT

Le Foncier en mouvement



Foncier
Urbanisation
Agriculture
Gouvernance
Évolution

DYTEFORT EN 3 Phrases...

Des terrains

Le Grand-Ouest est fortement marqué par des bouleversements socio-historiques du monde rural qui questionnent les politiques d'aménagement. Les orientations foncières de ce territoire sont aujourd'hui pénétrées par de nouveaux renversements (sociales, politiques, économiques, environnementales).

Une question

Une question centrale a guidé le projet. Dans un contexte de recomposition des territoires des espaces ruraux en transition du Grand-Ouest, quelle marge de manœuvre ont les acteurs (économiques – dont les agriculteurs – et politiques) pour anticiper et encadrer les mutations foncières en cours ou à venir ?

Des résultats

5 volets apportent chacun des résultats très complémentaires (cf. focus). De manière plus pragmatique, un résultat manifestement positif du projet concerne la dynamique partenariale. DYTEFORT a contribué à rapprocher les problématiques scientifiques des enjeux plus opérationnels des acteurs (par exemple AC3A-ESO, Responsables politiques-Chercheurs, CETE-Chercheurs).

Problématique

- La recomposition spatiale et sociale des espaces ruraux modifie-t-elle les dispositifs de gouvernance foncière ?
- Des éléments de mutations géographiques sont-ils perceptibles dans les territoires du rural en transition caractérisé par leur condition d'espace interstitiel entre ville et campagne ?
- Des modifications sociologiques ont-elles été opérées autour de la terre agricole, dans un contexte de nouvelles attractivité du foncier ?



Référent Recherche

Christine Margetic,
UMR 6590 ESO
christine.margetic@univ-nantes.fr

Référent Acteur

Pascal Dagon
AC3A
ac3a@loire-atlantique.chambagri.fr

Contribution au développement régional

Le projet DYTEFORT a mis en place un protocole de travail multi-territorial à travers la mobilisation à l'échelle interrégionale d'acteurs et de chercheurs. Ce pré-requis révèle que les questions thématiques du projet DYTEFORT se posent à l'échelle régionale. Nous avons montré que les territoires ont affaire à des problématiques foncières relativement semblables dont le souci est de trouver des points de comparaison voire de coopération. Ainsi les recherches menées dans DYTEFORT suggèrent des résultats qui, d'un point de vue opérationnel, pourraient renvoyer à trois thèmes et dont les rencontres de Pouancé se sont largement fait écho.

• La caractérisation des espaces régionaux

- ✓ Le rural en transition est une catégorie spatiale qui affirme un desserrement de plus en plus lointain d'un modèle de développement urbain gourmand en foncier.
- ✓ Le Grand Ouest est un espace régional polycentrique.

• La multifonctionnalités du foncier

- ✓ La gestion collective du foncier à travers ses diverses fonctions.
- ✓ L'appréhension de ces diverses fonctions qui, dans bien des cas, sont dynamiques et changeantes en fonction des lieux et de leur temporalité.
- ✓ Le foncier est une ressource à préserver en prenant en compte la capacité agronomique des sols

• Les processus de décision

- Les chercheurs ont détecté deux enjeux importants :
- ✓ Le renforcement des moyens d'ingénierie des collectivités locales
- ✓ Le développement des orientations politiques au-delà des projets urbanistiques.

Laboratoires

- ESO UMR 6590, CNRS, Nantes
- UMR 2252 ICOTEM, CNRS, Poitiers
- UMR 6250 LIENSS, CNRS, La Rochelle
- UMR 6554 LETG, CNRS, Caen
- LARESS, ESA, Angers
- IRDP, Université de Nantes, Nantes
- DCS, CNRS, Nantes
- UMR SMART, Agrocampus Ouest, INRA, Rennes

Partenaires

- AC3A – Association des chambres d'agriculture de l'arc Atlantique
- IAAT- Institut d'Aménagement de l'Arc Atlantique
- CETE - Centre d'Etudes Technique de l'Ouest
- FRGEDA Bretagne - Fédération Régionale des groupes d'études et de développement agricole
- FRCIVAM-Bretagne - Fédération Régionale des Centres d'Initiatives pour la Valorisation de l'Agriculture et du Milieu rural de Bretagne

DYTEFORT

Les différentes approches développées dans le projet

Quatre méthodes principales

Le projet a adopté différents dispositifs de recherche dont les plus importants sont :

- L'entretien sociologique – focus group
- La modélisation et prospective
- L'analyse spatiale et construction de typologie
- L'approche pluridisciplinaire

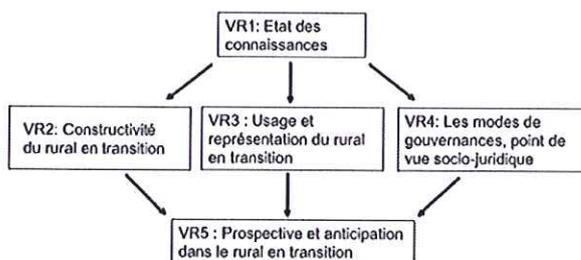
Les méthodes d'entretiens et les focus-group ont été mobilisées afin de produire une connaissance d'une part des représentations sociales du foncier, d'autre part des dispositifs politiques mis en place sur les territoires .

Les méthodes de modélisation et de prospective ont été utilisées pour la première fois dans un objectif de quantification du potentiel agronomique des sols pour fournir une aide à la décision aux instances de décision publiques .

Les méthodes d'analyses spatiales ont permis la construction de typologie et d'indicateurs sur un territoire vaste. L'atlas socio-économique du Grand-Ouest, la typologie de l'armature urbaine (BASE ARGO), la carte des temps de parcours entre espaces ruraux et pôles urbains (table TEMPO) en sont issus.

L'approche pluridisciplinaire trouve une réponse concrète dans les travaux menés par DYTEFORT sur la gouvernance foncière. Une démarche socio-juridique a permis de croiser les regards sur une question elle-même transversale et complexe.

Figure n° 1 Organisation synthétique du projet DYTEFORT



Les terrains d'étude

Trois entrées géographiques (enjeux littoraux, enjeux industriels, enjeux résidentiels) et trois figures de l'urbain (petite ville, multi-influence urbaine, espaces périphériques) ont conduit à choisir huit terrains.

Le but était de réunir des espaces complémentaires et assez différents les uns des autres afin de se donner les moyens d'interroger les différentes ruralités qui se dessinent dans les territoires du rural en transition du Grand-Ouest.

Le choix des terrains s'est fait ensuite, en accord avec les partenaires professionnels, en croisant types de polarisation urbaine et problématique d'usage d'une part, connaissance et intérêt stratégique pour les acteurs d'autre part.



	Petite ville	Multi-influences urbaines	Périphéries d'agglomérations
Littoral proche de l'urbain	50 - Coutances		17 - Flaine d'Aunis 56 - Lorient (arrière pays)
Développement industriel	79 - Bressuire 53 - Château Gonthier		
Résidentiel avant tout		55 - Le Coglès 49 - Val de Loire-Authion	14 - Sud de Caen

Le partenariat acteurs-chercheurs dans le dispositif de recherche

Le dispositif partenarial du projet DYTEFORT s'appuie sur un réseau d'acteurs traitant de problématiques urbaines et rurales. Chacun a pris une place particulière dans le projet en fonction de ses compétences.

- L'AC3A, en tant que référent acteur du projet a été particulièrement actif. Cette association a permis aux chercheurs d'établir les contacts nécessaires aux différentes phases des études de terrain. Cela a été le cas dans le cadre de la constitution des groupes d'acteurs des focus groupes (VR3). L'AC3A a été moteur également dans la production de connaissances en conduisant (méthode ATAR) une étude prospective où des chercheurs étaient impliqués (VR3-4).

- La FRGEDA, autre acteur de la sphère agricole, a porté d'un bout à l'autre du projet un travail de synthèse et de traduction des travaux des chercheurs. (voir université Pouancé p. 4).

- Enfin le CETE de l'Ouest, seul acteur opérationnel travaillant sur des questions plus urbaines a essentiellement contribué comme acteur ressource. Le CETE a notamment produit un Atlas socio-économique du Grand-Ouest (diffusable) qui a permis de dresser un état de la situation des territoires ruraux selon la typologie SEGESA. Le CETE contribue aujourd'hui à l'élaboration d'un Pôle de Recherche Urbaine constitué en partie de chercheurs de DYTEFORT.

Les résultats

Indicateurs de nouvelles ruralités du Grand Ouest

Une typologie de l'armature urbaine du Grand-Ouest (Base ArGO)

Dans le cadre de la caractérisation des espaces ruraux du Grand-Ouest une base de données spatialisée à l'échelle communale propose une typologie de l'armature urbaine découpée en 8 grands champs. Celle-ci définit les espaces fonctionnels.

Contact : valerie.jousseau@univ-nantes.fr

Base de données temps de parcours commune rural pôle urbain (table TEMPO).

Cette table de données à l'échelle communale indique pour toutes les communes rurales (ZAUER) du Grand-Ouest la distance par la route (API googleearth) au pôle urbain le plus proche. La base est mise à disposition des collectivités.

Contact : eso-nantes@univ-nantes.fr

Emploi innovant dans l'espace rural du Grand-Ouest

Rarement étudié il existe des « gisements d'emplois innovants dans l'espace rural qu'il est intéressant de repérer pour l'élaboration de politiques de développement économique local. Cette base en évolution constante, est produite par l'association Cheminements. Elle est disponible en fonction de vos besoins auprès de l'association.

Contact : Contact@cheminements-solidaires.com

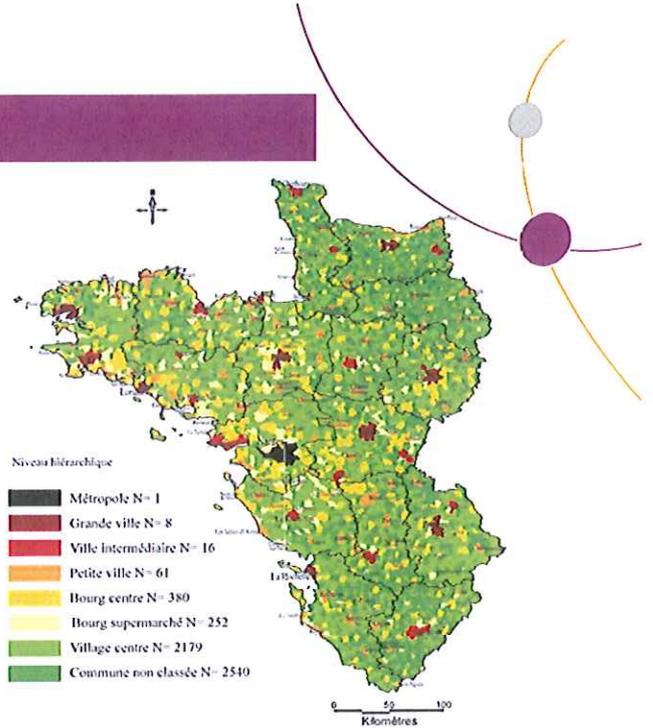
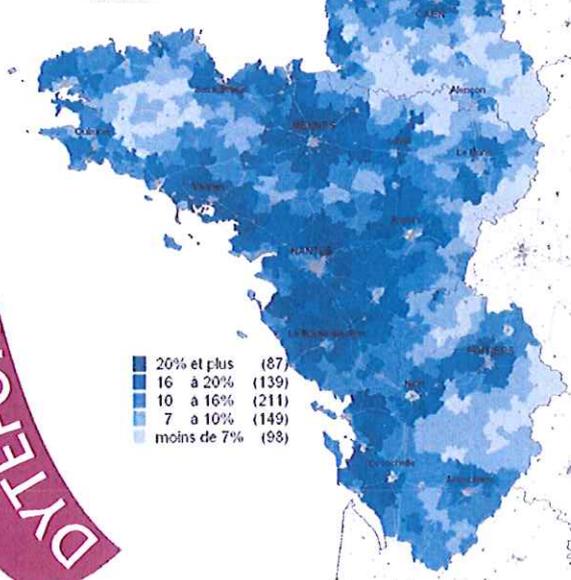
L'Atlas Socio-économique de l'Ouest

Un recueil de cartes a été réalisé sur une maille cantonale et témoigne, à travers près de 70 indicateurs obtenus par l'exploitation des différentes sources offertes par le système statistique public, des dynamiques socioéconomiques récentes traversant les espaces de l'Ouest-Français.

Contact : Pierre.nouaille@equipement.gouv.fr

Intensité de la construction neuve dans le Grand Ouest

Période 2000-2007 zonage cantonal



Armature urbaine du Grand-Ouest

Des méthodes de recherches innovantes

DEMETER

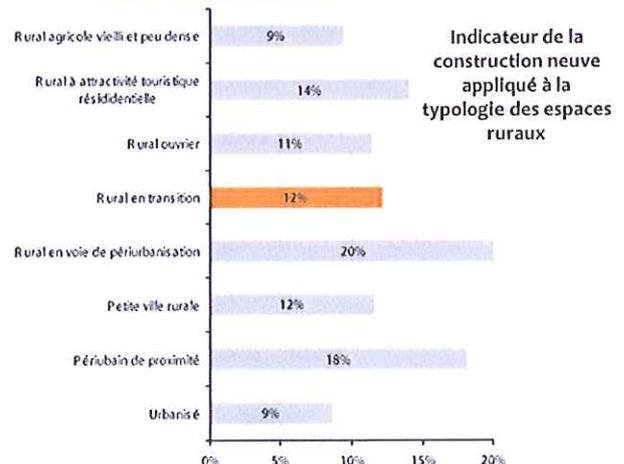
DEMETER pour Diagnostic et Maitrise de l'Étalement urbain dans les Espaces Ruraux. Ce travail de recherche donne lieu à la mise en place d'une réflexion politique sur le potentiel agronomique des sols auprès des collectivités locales du Calvados. Aujourd'hui, une même opération est conduite pour l'agglomération de Lorient. Cette méthode qui requiert des connaissances transdisciplinaires (pédologie, agronomie, géographie, géophysique, urbanisme,...).

Contact : patrick.legouee@unicaen.fr

Focus Group

Les méthodes de Focus Group consistent à créer un espace de parole défini par le chercheur dans l'objectif d'établir un lieu d'échange argumenté sur une question donnée, ici le foncier. Cette méthode laisse la place à l'argumentaire acteur et donne la parole aux « invisibles » de l'aménagement. Croisée avec d'autres méthodes d'enquêtes (entretiens, biographies, entretiens « bottes aux pieds ») le Focus Group permet d'aller au plus près des réalités géographiques étudiées.

Contact : yvon.lecaro@univ-rennes2.fr



Les résultats

La gouvernance mieux comprise et mieux définie

L'élargissement des intervenants dans le débat à propos de la gouvernance foncière

- ✓ Essor de l'intervention des collectivités locales en faveur des ressources naturelles
- ✓ Engagement de nouveaux acteurs et renégociation des rôles
- ✓ Visions contrastées des problèmes publics induisant un élargissement du référentiel de gestion foncière

Des formes d'intervention nouvelles, nouveaux moteurs de l'action publique locale ?

- ✓ Le contrat
- ✓ L'acquisition foncière
- ✓ La production de connaissance

Rencontre finale DYTEFORT - un dispositif original de mise en débat des résultats

L'université DYTEFORT a réunie acteurs et chercheurs durant 3 jours. Des cercles de travail, des plénières et de nombreuses synthèses ont ponctué cet événement. Vous pouvez retrouver en intégralité ces échanges dans les « Actes de Pouancé ».

4 thèmes

- ✓ Les territoires du Grand-Ouest
- ✓ Le foncier multifonctionnel
- ✓ Les territoires vécus
- ✓ La gouvernance des territoires

L'interaction en action

- ✓ Des ateliers en cercle de travail autour d'une étude de cas afin de produire une synthèse
- ✓ Des thématiques co-construites entre acteurs et chercheurs
- ✓ Un dispositif Arts - Recherches - Acteurs

Pour aller plus loin...

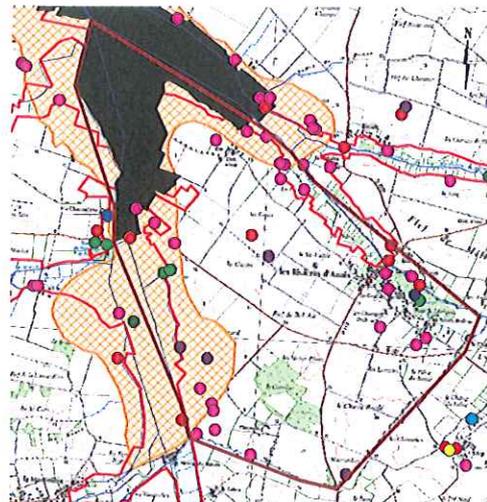
- Lecaro Yvon, Pierre Geneviève, Margetic Christine, Le statut social des terres agricoles dans un espace social en voie d'urbanisation. Le Coglais (Bretagne), colloque AISRE-ASRDLF, 2010
- Jousseume Valérie, Kali Aziz, L'évolution en cartes de l'emploi de l'Ouest français de 1968 à 2006, Les Cahiers Nantais, 2011-1
- Coordination Desnos Philippe, « Les actes de Pouancé », 2011.

Pour citer ce document :

Kali Aziz (novembre 2011)
Le foncier en mouvement, projet PSDR
DYTEFORT, Bretagne, Basse-Normandie,
Pays de la Loire, Poitou-Charentes,
Série Les 4 pages PSDR3.

Pour et Sur le Développement Régional
(PSDR), 2007-2011

Programme soutenu et financé par :



Localisation des points d'eau sur la commune d'Anals (Charente-Maritime). Une gouvernance complexe entre activité agricole, zones humides et alimentation en eau potable (AEP).



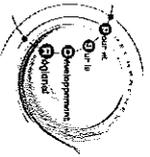
Rencontre de Pouancé, Avril 2011, plénière avec des représentants d'institutions foncières (Chambres d'Agriculture, SAFER, propriétaires fonciers, agriculteurs...)

Plus d'informations sur le programme PSDR :

Contacts :

PSDR GO : Anne-Catherine CHASLES (INRA) - psdrgo@nantes.inra.fr
Site web : www.psdrgo.org

Direction Nationale PSDR : André TORRE (INRA) - torre@agroparitech.fr
Animation Nationale PSDR : Frédéric WALLET (INRA) - wallet@agroparitech.fr



Rapport scientifique de fin de projet

Programme PSDR 3 (2007-2011)

DYTFEORT

Régions concernées : Basse-Normandie, Bretagne, Pays-de-la-Loire, Poitou-
Charentes

Dates de début et de fin de projet : 15 avril 2009 au 31 août 2011

Titre du projet

DYNAMIQUES TERRITORIALES ET FONCIERES
DANS LE RURAL EN TRANSITION DU GRAND-ouest DE LA FRANCE

Responsable scientifique du projet

Civilité (M, Mme, Mlle)	Mr	Titre	Dr	Nom	MARGETIC	Prénom	Christine
Adresse électronique	christine.margetic@univ-nantes.fr			Tél	02 53 48 75 56	Fax	02 53 48 75 50
Etablissement	Université de Nantes						
Unité (nom complet)	UMR CNRS Espaces et Sociétés						
Département	ESO-Nantes						
N° d'unité	6590						
Directeur d'unité	GOUSET Vincent						
Adresse	Université de Rennes II, MRSH, Place du Recteur Henri Le Moal						
Code postal	35043	Ville	RENNES cedex				

Référent acteur du projet (le cas échéant)

Civilité (M, Mme, Mlle)	M	Titre		Nom	DAGRON	Prénom	Pascal
Adresse électronique	acc3a@loire-atlantique.chambagri.fr			Tél	02 40 16 37 26	Fax	02 40 16 37 20
Organisme	ACSA						
Responsable organisme	LAFENTE Eric						
Adresse	Maison de l'Agriculture – rue Pierre-Adolphe Bobierre – La Géraudière						
Code postal	44939	Ville	Nantes cedex 9				

PSDR 3 – Nom du projet – Rapport scientifique de fin de projet

Rédacteur de ce rapport	
Civilité, prénom, nom	Madame Christine Margetic
Téléphone	02 53 48 75 56
Adresse électronique	christine.margetic@univ-nantes.fr
Date de rédaction	Décembre 2011

Mots clés libres associés au projet (5 maximum)

Français	Rural en transition, Ouest de la France, régulations foncières, gouvernance, outils d'action
Anglais	Urban-rural in transition, West of France, land issues, governance, tools for action

Soutien total demandé au programme PSDR (en euros) : 480 000 €

PSDR 3 – Nom du projet – Rapport scientifique de fin de projet

Principaux laboratoires de recherche participants (Laboratoire 1 = porteur du projet)

Labo- ratoire n°	Nom du correspondant principal	Prénom	Titre ou grade	Adresse électronique	Discipline	Unité	Etablissement	Département de recherche (le cas échéant)
1	MARGETIC	Christine	PR	christine.margetic@univ-nantes.fr	Géographie	UMR 6590 ESO	Université de Nantes	ESONANTES
2	ARLAND	Samuel	MCF	samuel.arland@univ-poitiers.fr	Géographie	EA 2262 ICOTEM	Université de Poitiers	CEDYSE
3	VYE	Didier	MCF	didier.vye@univ-ly1.fr	Géographie	UMR 6250 LIENSS	Université de La Rochelle	AGILE
4	LE GOUEE	Patrick	MCF	patrick.legouee@unice.fr	Géographie	UMR 6534 LETG	Université de Caen	GEOPHEN
5	LE GUEN	Roger	DR	r.leguen@groupe-esa.co	Sociologie	LARESS	Ecole Supérieure d'Agriculture de Nantes	
6	COLLARD-DUTILLEUL	François	PR	dutilleul@univ-nantes.fr	Droit	EA 1460 IRDP	Université de Nantes	
7	BODIGUEL	Luc	CR2	luc.bodiguel@univ-nantes.fr	Droit	UMR 6225 CERISE	Université de Nantes	
8	CARCAUD	Nathalie	PR	Nathalie.carcaud@univ.fr	Géographie	UP Paysage	INH Angers	
9	PECH	Michel	IE	Michel.Pech@rennes.inra.fr	Economie	SAEZ	INRA Rennes	

¹ Un laboratoire peut être une unité ou une UMR.

PSDR 3 – Nom du projet – Rapport scientifique de fin de projet

Acteurs et réseaux d'acteurs¹ collaborant au projet (Acteur 1 = le référent acteur, le cas échéant)

Acteur n°	Organisme	Siège de l'organisme	Nom du correspondant principal	Prénom	Fonction	Adresse électronique	Ville
1	Association des chambres d'agriculture de l'arc atlantique	ACSA	LAFUENTE	Eric	Secrétaire général	acsa@arc-atlantique.chambagri.fr	Nantes
2	Institut National de l'Arc Atlantique	IATT	BROSSARD	Arne	Direction	abrossard@iatt.org	Poitiers
3	Centre d'Etudes Techniques de l'Équipement de l'ouest	CETE OUEST	NOUAÏLE	Pierre	Chargé d'études économie territoriale	pierre.nouaille@equipement.pouv.fr	Nantes
4	Direction Départementale de l'Équipement de l'ouest	DDE 14	LEVEQUE	Stéphane	Responsable Etudes et Analyse Territoriales	Stephane.Leveque@equipement.pouv.fr	Caen
5	Fédération Régionale des groupes d'études et de développement agricole de Bretagne	FRGEDA	LEPRETRE	Charles	Président	p.deiros@framed.org	Rennes
6	Fédération Régionale des Centres d'Initiatives pour la Valorisation de l'Agriculture et du Environne	FROVAM	AUBREE	Pascal	Secrétaire Général - Ingénieur	Pascal.aubree@cvam-bretagne.org	Cessen-Sévigné
7	Agglomération de Lorient	Cap l'Orient	TOCQUER	Pascal	Chargé de mission	ptocquer@agplo-orient.fr	Lorient
8	Coopérative Communauté		MAUABERT	Jean	Président	coops@wanabio.fr	Saint Etienne en Coglès
9	ARE 198		ROYOUX	Demih- gup	Directeur	royoux.d@agplo-poitiers.fr	Poitiers
10	Niveau des partenaires de conseils de développement de communautés d'agglomération et de Pays		CASTEL BIDERRE	Sandrine	Secrétaire général, animatrice	conseil.developpement@angersloiremetropole.fr	Angers
11	Terres en Villes		BONNEFAY	Serge	Directeur	serge.bonnefay@terresenvilles.org	Grenoble

¹ Entreprises, associations, chambres consulaires, pays, nature, régionaux, collectivités territoriales, fondations, etc.....

PSDR 3 – Nom du projet – Rapport scientifique de fin de projet

Sommaire

Sommaire	5
Résumé consolidé public en français	6
Résumé consolidé public en anglais.....	7
2.1 Résumé du mémoire.....	9
2.2 Enjeux et problématique, état de l'art	10
2.3 Présentation des terrains.....	11
2.4 Présentation et implication des partenaires	12
2.5 Approche scientifique et technique	12
2.6 Réalisations et résultats obtenus.....	13
2.7 Exploitation des résultats et valorisation.....	15
2.8 Contribution au développement régional et territorial	16
2.9 Discussion	17
2.10 Conclusions.....	17
2.11 Références.....	18
3. Impact du projet	20
3.1 Valorisation scientifique	20
3.1.1 Actions de valorisation scientifique.....	20
3.1.2 Liste des publications et communications.....	20
Bodiguel, Luc, Fabry Mathilde, Gernain Pascal, Pech Michel, Souchard Nadine, Tharant Bertille, 2012. Les évolutions des modes de gouvernance des espaces agricoles ruraux et périurbains face aux risques environnementaux. Approche pluridisciplinaire. <i>Ruralia</i>	27
3.2 Valorisation opérationnelle	28
3.2.1 Actions de valorisation opérationnelle (<i>à détailler en 3.2.2</i>).....	28
3.2.2 Liste des éléments de valorisation.....	28
3.3 Valorisation par la formation	30
3.3.1 Actions de formation (<i>à détailler en 3.3.2</i>).....	30
3.3.2 Liste des éléments de formation	30
3.4 Liste des livrables	33
3.5 Gouvernance de l'ensemble du projet de recherche.....	33
3.6 Bilan des contributions individuelles aux projets de recherche	35
3.6.1 Contributions des personnels des organismes de recherche et partenaires	35
Pour les équipes de recherche.....	35
Pour les organismes partenaires	37
3.6.2 Bilan et suivi des personnels recrutés en CDD (hors stagiaires).....	39

1. Résumé consolidé public

Résumé consolidé public en français

DYNAMIQUES TERRITORIALES ET FONCIÈRES DANS LES PÉRIPHÉRIES URBAINES DE L'OUEST DE LA FRANCE

Comment anticiper et encadrer les mutations à venir dans les espaces ruraux proches des villes dans la France de l'Ouest ?

Envisagés sous l'angle de la ressource territoriale, nos travaux partent du postulat que les espaces ruraux proches des villes vont évoluer et sont porteurs de potentialités liées au foncier (agricole) et à différentes données matérielles et/ou immatérielles parfois spécifiques. Co-construite avec l'Association Arc Atlantique des Chambres d'Agriculture (ACA3A), notre question principale est la suivante : dans un contexte de recomposition des territoires dans le rural en transition du Grand-Ouest, quelle marge de manœuvre ont les acteurs (économiques – dont les agriculteurs – et politiques) pour anticiper et encadrer les mutations en cours ou à venir, notamment foncières ?

Abordée globalement à l'échelle du Grand-Ouest pour dégager des indicateurs susceptibles d'aider à la compréhension de ces espaces évolutifs, cette question a été déclinée avec l'aide de nos partenaires au niveau de huit terrains d'étude (arrière-pays de Lorient, Bressuire, Coglais, Coulaines, Chateau-Gontier, Plaine d'Aunis, sud de Caen, Val de Loire-Autun) pour dégager des outils d'anticipation pluridisciplinaires tenant compte des structures et du comportement sociologique des acteurs, notamment autour de la terre agricole. Différents outils – qualitatifs – permettent d'ouvrir des débats locaux sur le devenir de ces espaces.

Géographie, sociologie et droit pour des méthodologies communes

Concrètement, l'objectif de lire l'espace social à partir des acteurs, de leurs représentations, actions, etc. a induit plusieurs méthodologies autour de la question du foncier agricole.

Donnée de plus en plus rare, la terre n'est pas souvent perçue comme telle par les élus. La démarche DELTÈRE (Diagnostic géographique et Maîtrise de l'Étalement urbain dans les Espaces Ruraux) constitue un outil novateur d'aide à la décision pour les sensibiliser, d'une part, quant à la consommation foncière liée à l'étalement urbain lors de réflexions sur les documents d'urbanisme et, d'autre part, à la préservation durable de terres agricoles à haute valeur agronomique.

A partir de la méthode lexicale et de la méthode des groupes de discussion thématique, on recueille des informations « sensibles » sur ce qui fait la représentation du rural à partir du discours tenu localement, et sur ce qui fait la « valeur » du foncier pour diverses catégories d'acteurs. Plus intuitives, elles ont permis de démontrer que la notion de transition s'observe bien par le biais des représentations. Une transition « sur le terrain » s'accompagne d'une transition des perceptions, celle-ci la précédant même parfois.

Plus originale, la méthode de prospective collective pilotée par l'ACA3A permet d'évaluer comment les acteurs reçoivent les travaux des chercheurs, tout en dégagant des « signaux émergents » et les valeurs attribuées au « foncier en transition » par d'autres acteurs que ceux directement impliqués par le sujet.

Combinées, ces démarches s'avèrent une bonne clé d'entrée pour anticiper les changements et aider à une (éventuelle) adaptation des politiques publiques à une échelle intermédiaire.

Plus qu'un espace en transition, des campagnes aux contours de plus en plus flous

Le principal acquis scientifique de Dyefort renvoie aux chercheurs et aux acteurs, qui ont eu l'opportunité de se rencontrer sur un périmètre thématique et spatial souvent inédit, de faire des recherches empiriques suivies (masses critiques de données) et comparées (plusieurs terrains) qui renouvellent les questionnements, et enfin, de croiser des approches variées sur un objet commun – de plus en plus mouvant – ce qui leur donne aujourd'hui une capacité de réponse collective importante sur les questions de recomposition territoriale, à différents échelles, d'espaces ruraux au devenir à construire collectivement.

Une valorisation à venir

Le temps de la valorisation n'étant pas celui de la recherche, elle sera étouffée dans les deux années à venir, en particulier avec la publication d'un « atlas des campagnes du Grand-Ouest » aux Presses universitaires de Rennes en juin 2012. Pour autant, plusieurs participations à colloques internationaux ou nationaux ont déjà eu lieu, ainsi que quatre focus, dont l'un a été rédigé par le référent professionnel (AC3A) (cf. annexe). Les actes et les séquences filmées issues de l'Université sont utilisables en formation professionnelle, de même que les bases de données et surtout les différentes méthodologies plus qualitatives déjà exploitées en master.

Mais l'essentiel de la valorisation tient probablement à la construction de réseaux. D'une part entre chercheurs et acteurs du projet, qui continueront à travailler ensemble (projet MACC, etc), en élargissant à d'autres chercheurs dans le cadre du labex CAMPEUR s'il est retenu au niveau national, Dytefort ayant contribué à crédibiliser les questions rurales et foncières dans les réseaux universitaires de l'Ouest, en montrant que des travaux en collaboration avec le monde agricole et ses institutions de recherche étaient prometteurs. D'autre part du fait que l'expérience de Dytefort légitimera l'ensemble des réseaux scientifiques et professionnels concernés à faire appel aux membres du projet pour intervenir en conférence, en formation, en ingénierie sur des thématiques directement ou indirectement liées aux articulations entre dynamiques urbaines, dynamiques agricoles et partage de l'espace.

Dytefort, carte d'identité

Le projet Dytefort est un projet de recherche coordonné par Christine Margetic, d'ESO et par Pascal Dagron de l'AC3A. Il associe sept autres laboratoires, UMR ICOTEM (Poitiers), UMR LETG (Caen), UMR LIENSS (La Rochelle), LARESS (ESA, Angers), DCS (Nantes), UMR SMART (Agrocampus, Rennes), et 10 autres partenaires (FRGEDA, FRCIVAM, CETE, OUEST, DDE14, Cap'Orientation, Aire 198, Terres en Villes et le Réseau des animateurs de conseils de développement de communautés d'agglomération et de Pays d'Angers). Dytefort a commencé en avril 2009 et a duré 28 mois. Il s'est déroulé dans les régions Basse-Normandie, Bretagne, Pays de la Loire et Poitou-Charentes, et a bénéficié d'une aide PSDR de 480 000 € pour un coût global du même ordre, hors salaire des permanents.

Résumé consolidé public en anglais

TERRITORIAL AND LAND DYNAMICS IN THE WESTERN URBAN PERIPHERIES OF FRANCE

How to anticipate and to frame the transformations to come in the rural spaces close to cities in western France?

Envisaged under the angle of the territorial resource, our works leave the postulate that the rural spaces close to cities are going to evolve and are carrier of potentialities connected to the agricultural land and to the various sometimes specific material and/or immaterial data. Built together with the Atlantic Arc Association of the local Agriculture Chambers (AC3A), our main question is the following one: in a context of reorganization of territories in the rural in transition of the Big West of France, what margin of operation have the actors (economic - among whom the farmers - and politics) to anticipate and frame the current transformations or to come, in particular land?

Approached globally on the scale of the Big West of France to kick away indicators susceptible to help in the understanding of these evolutionary spaces, this question was declined by means of our partners at the level of eight grounds of study (hinterland of Lorient, Bressuire, Coglais, Coutances, Château-Gontier, Plain of Aunis, the South of Caen, Val de Loire-Authion) in order to loosen tools of multi-discipline anticipation taking into account structures and sociological behaviour of the actors, in particular around the farmland. Various tools - qualitative - allow to open local debates on the future of these spaces.

Geography, Sociology and Law for common Methodologies

Concretely, the objective of understanding social space from the actors, from their representations, the actions, etc., led several methodologies around the question of the agricultural land.

Land is getting more and more rare, but Politicians don't often perceive this fact. The initiative DEMETER (geographical Diagnosis and Control of the urban SPREADING in the Rural

Spaces) establishes an innovative tool of decision-making support to make sensitive them, on one hand, as for the land consumption connected to the urban spreading during reflections on the documents of town planning and, on the other hand, to the long-lasting (sustainable) conservation of farmlands with high agronomic value.

From the lexical method and from the method of thematic discussion groups, we collect "sensitive" information on what makes the representation of the rural space from the speech held locally, and on what makes the "value" of the land for diverse categories of actors. More intuitive, they allowed to demonstrate that the notion of transition is indeed well observed by the representations. A transition "on the ground" comes along with a transition of the perceptions, this one preceding it even sometimes.

More original, the method of collective prospective piloted by the AC3A allows to estimate how the actors receive the works of the researchers, while loosening "emergent signals" and the values attributed to the "land in transition" by the other actors that those directly involved in the topic.

Combined, these initiatives turn out a good key of entrance to anticipate the changes and help in a (possible) adaptation of the public policies to an intermediate scale.

More than a space in transition, countryside in the more and more fuzzy outlines

The main scientific experience of Dytefort sends back to the researchers and to the actors, who had the opportunity to meet on an often unusual thematic and spatial perimeter, to make empirical researches followed (critical masses of data) and compared (several grounds) which renew questionings, and finally, to cross varied approaches on a common object - more and more unstable - what gives them a capacity of important collective answer onto the questions of territorial reorganization, in various scales, of rural spaces to the future today to build collectively.

A Valuation (promotion) to come

The time of the valuation not were the one of the research, it will be enriched in the coming two years, particularly with the publication of an "atlas of the countryside of the Great West of France" in the University Press of Rennes in June 2012. However, several participations to international or national symposiums have already taken place, as well as four focuses, among which the one was drafted by the professional referent (AC3A) (cf. appendix). Acts and the filmed sequences stemming from the "University seminar" are useful in vocational training, as well as databases and especially the various more qualitative methodologies were already exploited in Master's degree.

But the main part of the valuation is probably the construction of networks. On one hand between the researchers and the actors of the project, who will continue to work together (MACC project, etc.), by widening to the other researchers within the framework of the labex CAMPEUR if it is held to the national level, Dytefort having contributed to support the rural and land questions in the western university networks, by showing that works in association with the agricultural world and its institutions of research were promising. On the other hand, the experience of Dytefort will legitimize all the scientific and professional networks concerned to appeal to the members of the project to intervene in conference, in training, in engineering on themes directly or indirectly connected to the articulations between urban dynamics, agricultural dynamics and division (sharing) of the space.

Dytefort, ID card

The Dytefort project is a project of research coordinated by Christine Margetic, of ESO and by Pascal Dagron from AC3A. It associates seven other laboratories, UMR ICOTEM (Poitiers), UMR LETG (Caen), UMR LIENSS (La Rochelle), LARESS (ESA, Angers), DCS (Nantes), UMR SMART (Agrocampus, Rennes), and ten other partners (FRGEDA, FRCIVAM, CETE, OUEST, DDE14, Cap'Orientation, Aire 198, Terres en Villes and the Network of the driving forces of the "conseils de développement de communautés d'agglomération et de Pays d'Angers" (councils of development of communities of town and Country of Angers)). Dytefort began in April 2009 and lasted 28 months. It took place in regions Basse-Normandie, Brittany, Pays de la Loire and Poitou-Charentes, and benefited from a 480 000-€ help PSDR for a global cost of the same order, except salary of the permanent employees.

2. Mémoire scientifique

2.1 Résumé du mémoire

Comment anticiper et encadrer les mutations à venir dans les espaces ruraux proches des villes dans la France de l'Ouest ?

Envisagés sous l'angle de la ressource territoriale, nos travaux partent du postulat que les espaces ruraux proches des villes vont évoluer et sont porteurs de potentialités liées au foncier (agricole) et à différentes données matérielles et/ou immatérielles parfois spécifiques. Co-construite notamment avec l'Association Arc Atlantique des Chambres d'agriculture, notre question principale est la suivante : *dans un contexte de recomposition des territoires dans le rural en transition du Grand-Ouest, quelle marge de manœuvre ont les acteurs économiques – dont les agriculteurs – et politiques pour anticiper et encadrer les mutations en cours ou à venir, notamment foncières ?*

Abordée globalement à l'échelle du Grand-Ouest pour dégager des indicateurs susceptibles d'aider à la compréhension de ces espaces évolutifs, cette question a été déclivée avec l'aide de nos partenaires au niveau de huit terrains d'étude (arrière-pays de Lorient, Bressuire, Cognais, Coutances, Château-Gontier, Plaine d'Aunis, sud de Caen, Val de Loire-Autillon) pour dégager des outils d'anticipation pluridisciplinaires tenant compte des structures et du comportement sociologique des acteurs, notamment autour de la terre agricole. Différents outils – qualitatifs – permettent d'ouvrir des débats locaux sur le devenir de ces espaces.

Géographie, sociologie et droit pour des méthodologies communes

Concrètement, l'objectif de lire l'espace social à partir des acteurs, de leurs représentations, actions, etc., a induit plusieurs méthodologies autour de la question du foncier agricole.

Donnée de plus en plus rare, la terre n'est pas souvent perçue comme telle par les élus. La démarche DEMÛTER (Diagnostic géographique et Matrise de l'Étalement urbain dans les Espaces Ruraux) constitue un outil novateur d'aide à la décision pour les sensibiliser, d'une part, quant à la consommation foncière liée à l'étalement urbain lors de réflexions sur les documents d'urbanisme et, d'autre part, à la préservation durable de terres agricoles à haute valeur agronomique.

A partir de la méthode lexicale et de la méthode des groupes de discussion thématique, on recueille des informations « sensibles » sur ce qui fait la représentation du rural à partir du discours tenu localement, et sur ce qui fait la « valeur » du foncier pour diverses catégories d'acteurs. Plus intuitives, elles ont permis de démontrer que la notion de transition s'observe bien par le biais des représentations. Une transition « sur le terrain » s'accompagne d'une transition des perceptions, celle-ci la précédant même parfois.

Plus originale, la méthode de prospective collective pilotée par l'AC3A permet d'évaluer comment les acteurs reçoivent les travaux des chercheurs, tout en dégageant des « signaux émergents » et les valeurs attribuées au « foncier en transition » par d'autres acteurs que ceux directement impliqués par le sujet.

Combinées, ces démarches s'avèrent une bonne clé d'entrée pour anticiper les changements et aider à une (éventuelle) adaptation des politiques publiques à une échelle intermédiaire.

Plus qu'un espace en transition, des campagnes aux contours de plus en plus flous

Le principal acquis scientifique de Dytéfort renvoie aux chercheurs et aux acteurs, qui ont eu l'opportunité de se rencontrer sur un périmètre thématique et spatial souvent inédit, de faire des recherches empiriques suivies (masses critiques de données) et comprises (plusieurs terrains) qui renouvellent les questionnements, et enfin, de croiser des approches variées sur un objet commun – de plus en plus mouvant – ce qui leur donne aujourd'hui une capacité de réponse collective importante sur les questions de recomposition territoriale, à différentes échelles, d'espaces ruraux au devenir à construire collectivement.

Une valorisation à venir

Le temps de la valorisation n'étant pas celui de la recherche, elle sera étirée dans les deux années à venir, en particulier avec la publication d'un « atlas des campagnes du Grand-Ouest » aux Presses Universitaires de Rennes en juin 2012. Pour autant, plusieurs

participations à colloques internationaux ont déjà eu lieu, ainsi que quatre focus, dont l'un a été rédigé par le référent professionnel (AC3A) (cf. annexe). Les actes et les séquences filmées issues de l'Université sont utilisables en formation professionnelle, de même que les bases de données et surtout les différentes méthodologies plus qualitatives déjà exploitées en master.

Malgré l'essentiel de la valorisation tient probablement à la construction de réseaux. D'une part entre chercheurs et acteurs du projet, qui continueront à travailler ensemble (projet MAAC, etc.), en élargissant à d'autres chercheurs dans le cadre du labex CAMPÉUR s'il est retenu au niveau national, Dytéfort ayant contribué à crédibiliser les questions rurales et foncières dans les réseaux universitaires de l'Ouest, en montrant que des travaux en collaboration avec le monde agricole et ses institutions de recherche étaient prometteurs. D'autre part du fait que l'expérience de Dytéfort légitimera l'ensemble des réseaux scientifiques et professionnels concernés à faire appel aux membres du projet pour intervenir en conférence, en formation, en ingénierie sur des thématiques directement ou indirectement liées aux articulations entre dynamiques urbaines, dynamiques agricoles et partage de l'espace.

2.2 Enjeux et problématique, état de l'art

Au cours des six dernières décennies, de multiples « mutations » socio-démographiques et économiques ont profondément bouleversé l'organisation des campagnes. Leur ampleur et la rapidité à laquelle elles se sont opérées ont donné naissance à une nouvelle organisation spatiale appréhendée selon une acception urbano-centrée, reliée aux nouveaux modes d'habiter (*urban sprawl*) et à l'autonomie croissante des sociétés. Espace original, hybride, offrant une forte hétérogénéité d'objets et de fonctions, des aspects d'entrecroix ou de marge, aux caractères simultanément urbains et ruraux, le périurbain ou plutôt les périurbains (CNRS, 1985) semblent progressivement s'autonomiser. Ainsi, à la structuration « centre-périphérie » succède, avec de fortes variations spatiales et temporelles, une structuration dans laquelle la périphérie tend à devenir centrale (Arnaud et al, 2005) tout en se fragmentant. S'individualisent ainsi des espaces peu stabilisés à leurs marges, « tiers espace » (Yanier, 2003), traversés par de nouvelles tensions, de nouveaux rapports de force, de nouvelles césures, parfois invisibles au premier abord.

De manière générale, nous nous inscrivons en continuité de cette thématique en voie d'affirmation, avec pour objectif d'aider à la compréhension d'espaces encore mal connus et souvent en gestation, qualifiés d'« espaces ruraux en transition » par la SEGESA (Bontou, 2007). En mouvement récent ou convoités, ils sont à la croisée des chemins, à la recherche d'un équilibre parfois par anticipation. Or, ils sont dominants dans une France de l'Ouest originale en matière de structuration de l'espace alors que les travaux sur l'étalement urbain à partir du point de vue des villes et de l'urbanisation font, par ricochet, du rural en transition un risque majeur (Mathieu, Guemond, 2005).

Envisagés sous l'angle de la ressource territoriale (Gurnuchian, Pecqueur, 2004), nos travaux partent du postulat que les espaces ruraux en transition du Grand-Ouest sont porteurs de potentialités, liées aux activités, au foncier (agricole), au paysage, à des données matérielles et/ou immatérielles spécifiques ou qui leur deviennent spécifiques (Bonin, 2004 ; Bonin, 2008) ces dernières étant inséparables des projets et des sujets capables de les reconnaître comme telles (Corrado, 2004), ce qui suppose leur traduction en action publique.

Dans ce cadre, l'objectif scientifique est de fournir (i) les éléments susceptibles d'aider à la compréhension d'espaces mal connus et évolutifs, et (ii) des outils d'anticipation tenant compte des structures et du comportement sociologique des acteurs, notamment autour de la terre agricole dans un contexte de densification liée à une nouvelle attractivité du foncier. Aussi, la question principale à laquelle les partenaires de l'équipe se sont attachés à répondre est la suivante : *dans un contexte de recomposition des territoires dans les espaces ruraux en transition du Grand-Ouest, quelle marge de manœuvre ont les acteurs économiques – dont les agriculteurs – et politiques pour anticiper et encadrer les mutations en cours ou à venir, notamment foncières ?*

Pour répondre à cette question, ont été mobilisées trois disciplines (géographie, sociologie, droit), avec des spécialistes de géographie sociale (versus urbaine et agricole/rurale), de géographie physique (environnement), de sociologie de la traduction et des professions, et

du droit rural. Elles se sont plutôt retrouvées autour de la question foncière, en particulier du foncier agricole, question qui est véritablement devenue la plus centrale du projet au regard de l'investissement de chacun. Ceci s'est traduit par un glissement entre sous-parties de VR (T2.1.3. L'agriculture, facteur d'attractivité ou de repoussoir ?) et par un oblige de la T4.2. (Un foncier agricole objet de multiples attentions) sur la question de l'eau.

2.3 Présentation des terrains

Le projet initial a retenu le principe de huit terrains d'étude (deux par Région), dont le but était de cibler des espaces à priori complémentaires et assez différents les uns des autres afin de se donner les moyens d'interroger les différentes ruralités qui se dessinent dans les territoires du rural en transition du Grand-Ouest. De plus, les projections démographiques de l'INSEE mettant systématiquement en exergue une attractivité des littoraux constante et en croissance dans les années à venir, nous avons retenu trois terrains rétro-littoraux, avec pour idée qu'ils sont éventuellement déjà affectés par ces dynamiques de recomposition spatiale et à une autre étape de leur trajectoire spatio-temporelle que les terrains « intérieurs ».

Le choix définitif résulte d'une construction commune aux chercheurs et aux partenaires professionnels, croisant deux préoccupations : type de polarisation urbaine et problématique d'usage d'une part, connaissance et intérêt stratégique des terrains pour les chercheurs et les acteurs d'autre part.

Cette manière de procéder a rapproché de manière forte des chercheurs et des acteurs (en particulier les Chambres d'agriculture) qui ne se connaissaient pas auparavant et a facilité la pratique du terrain ensuite.

Littoral proche de l'urbain	50- Coutances	Petite Ville	Multi-influences urbaines	Périphéries d'agglomérations
Développement industriel	79- Bressuire	35- Le Coglais	53- Château-Gontier	17 - Plaine d'Aunis
Résidentiel avant tout	49 - Val de Loire-Autthon	56 - Lorient (arrière pays)		14 - Sud de Caen

Notre objectif étant de promouvoir des ressources territoriales à l'échelle du Grand-Ouest, nous avons dû tenir compte des différents éléments constitutifs de la notion de ressource territoriale, à savoir des attributs de position (cf. tableau ci-dessus), des caractéristiques liées à sa constructivité, son inscription dans une complexité systémique, et une nature idéale. Aussi, même si le travail cartographique a rapidement mis en avant les découpages de fonctionnement territorial classiques (cantons, EPCI surtout), la philosophie de départ était de partir d'un « espace sans frontière stricte », ce qui explique les noms des terrains qui ne renvoient pas forcément à un territoire politique prédéfini.

C'est particulièrement vrai pour les espaces les plus soumis à une forte influence urbaine, comme la Plaine d'Aunis (La Rochelle), l'arrière-pays de Lorient, le sud de Caen et le Val de Loire-Autthon (Angers). De manière plus fine se dégagent deux grands cas de figure. Plaine d'Aunis et arrière-pays de Lorient se distinguent par exemple par le poids de la population âgée retraitée, des professions intermédiaires, des cadres, alors que le Val de Loire-Autthon et le sud de Caen sont avant tout des zones de déversement de populations travaillant dans l'agglomération centre, non sans conséquences environnementales.

Les quatre autres terrains (Coutances, Château-Gontier, Bressuire et le Coglais) sont encore des territoires ruraux à agriculture affirmée, principalement tournée vers l'élevage, avec des paysages bocagers.

Les huit terrains ainsi définis devaient être investis par tous les VR. Du fait de la courte durée du projet, de la faible participation de certains chercheurs ou acteurs et d'une difficulté inhérente à leur dispersion, cela n'a pas pu être systématiquement réalisé. Pour autant, les méthodologies et démarches retenues ont pu être appliquées sur plusieurs terrains. Et, sur la question de la gouvernance autour du foncier, le lien a pu être établi avec le projet POPFONGO (PSDR Rhône-Alpes) (analyse comparative de terrains littoraux et montagnards

2.4 Présentation et implication des partenaires

Onze partenaires avaient donné leur accord pour participer à Dytéfort. En majorité, ils ont été contactés car présents dans le réseau des chercheurs et motivés par le projet. D'autres, comme AC3A ont pris contact avec les chercheurs.

L'implication des partenaires a été variable au long du projet. Une mention particulière à notre référent professionnel – Pascal Dagnon – dont la présence et les conseils ne se sont jamais démentis. Réel facilitateur avec les Chambres départementales d'agriculture, il a rédigé un focus PSDR, de même que Roland Guy de la Chambre de Charente-Maritime. Il a fortement contribué à la réussite des séminaires et a suggéré le mode d'organisation du séminaire final.

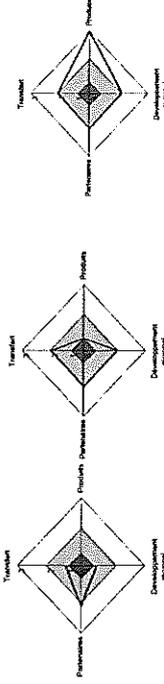
Deux autres partenaires, le CETE-Ouest et le FRGeeda ont aussi nettement contribué tant au déroulé du projet qu'à la valorisation. Soutiens présents à l'ensemble des réunions, réceptifs, proposant des pistes de réflexion, ils ont émis des livrables : atlas socio-économique du Grand-Ouest pour le CETE-Ouest, « Actes de Pouancé » et film du séminaire final pour le FRGeeda.

Sept partenaires ont une dimension plus localisée et renvoyaient plutôt aux terrains d'étude (IAAT, DDE14, FRCivam Bretagne, Cap'Orléans, Coglais Agglomération, Aire 198, Réseau des amateurs de conseils de développement de communautés d'agglomération et de Pays). Souvent, ils ont accueilli un stagiaire et contribué à l'animation sur le terrain. Ils ont été particulièrement saisis des premiers retours d'expérience. Par contre, l'IAAT s'est retiré de fait du projet à partir de début 2010 car sollicité par la Région Poitou-Charentes.

Le dernier partenaire, Terres en Villes, avait été sollicité en qualité d'expert extérieur sur les questions d'agricultures périurbaines. Non seulement il a participé à plusieurs séminaires, mais il invitait les chercheurs de Dytéfort aux temps de l'association (assemblée générale de Terres en Villes à Nantes en 2010, assemblée générale de Purple à Lille en 2010 ...).

Enfin, un nouveau partenaire a progressivement intégré le réseau, il s'agit du Réseau Rural Régional des Pays de la Loire dont un des groupes de réflexion a réfléchi sur la question de « la gestion intégrée de l'espace rural » de 2009 à 2011. Il a apporté une aide précieuse pour la tenue du séminaire de clôture et des collaborations sont déjà envisagées pour le futur.

Analyse des dynamiques partenariales



Situation au démarrage du projet

Situation actuelle

Situation escamotée à N+1

2.5 Approche scientifique et technique

Concrètement, l'objectif de lire l'espace social à partir des acteurs, de leurs représentations, comportements, pratiques, actions, etc. et de concevoir des outils pour l'aménagement et la gestion territoriale a mobilisé plusieurs méthodologies, les plus novatrices étant celles autour de la question du foncier agricole, qui sont présentées ici.

Entête disciplinaire

Eriger le foncier agricole comme ressource territoriale conduit à démontrer en particulier son inscription dans une complexité systémique et sa nature idéale.

Décomposer la complexité systémique du foncier agricole tout en apportant des éléments de sensibilisation aux acteurs quant à la consommation foncière liée à l'étalement urbain est le fondement de DÉMETER (Diagnostic géographique et Maîtrise de l'Étalement urbain dans

les Espaces Ruraux) expérimentés dans le Calvados et l'arrière-pays de Lorient. Conçu sur un travail cartographique à l'échelle de la parcelle, couplé à un travail de validation sur le terrain, ce programme intègre des données originales, peu exploitées par ailleurs pour ce type de réflexion (méthode NQOS, Notes Globales de Qualité des Sols : risque d'érosion des sols) (Le Goude, Marie, 2010). A haute résolution, cette base constitue un outil novateur d'aide à la décision concernant d'une part, la création et/ou la révision des documents d'urbanisme et, d'autre part, la préservation durable de terres agricoles à haute valeur agroécologique, dans une logique de « justice » spatiale. Par ailleurs, cette méthode suppose d'une part, l'obtention de données fiables à l'échelle de la parcelle agricole (données cadastrales, Terri1 et Terri1 Lucas ...), et, d'autre part, une formation pour son appropriation par les structures territoriales intéressées.

Pour aborder « la place de l'espace agricole dans la vie locale » et cerner sa réalité idéale, a été requise la méthode des groupes de discussion thématique (*focus groups* en anglais) pour obtenir des informations « sensibles » sur ce qui fait la « valeur » du foncier pour différentes catégories d'acteurs. Présentée à l'ASRDLE (Le Caro, Pierre, 2010), cette démarche permet de construire la parole sur un sujet peu abordé et non préconstruit socialement dans un contexte collectif. Mise en pratique sur les terrains du Coglais, de Coutances et de l'Aunis, elle a permis d'accumuler plus de 50 heures d'entretiens filmés et retranscrits. Au delà des premières analyses présentées dans un focus Dylefort (Le Caro, Roland, 2011), leur traitement ouvre d'intéressantes perspectives scientifiques.

Toujours sur le caractère idéal du foncier, la méthode lexicale a été appliquée au Val de Loire-Autun et au Coglais (Brunet, 2011). L'objectif est de reconstruire la représentation de ces espaces à partir du discours tenu sur ces territoires, par exploration d'ouvrages anciens et contemporains, d'une photographie aérienne couplée à deux photographies de détail et de cartes postales communales. Plus intuitif, ce travail a permis de démontrer que la notion de transition s'observe bien par le biais des représentations. Une transition « sur le terrain » s'accroît d'une transition des perceptions, celle-ci pouvant même la précéder. Parfois insaisissable (Val d'Autun), de plus en plus externe à la réalité agricole (Coglais), le regard est un prisme d'une événementielle « dépossession » matérielle de l'espace dans les années à venir.

Pratique de l'interdisciplinarité

L'effort d'un travail pluridisciplinaire « effectif » (droit, sociologie, économie du droit) dans le cadre du VRA a nécessité un travail d'abord important, afin de déterminer le choix des objets (lutte contre l'étalement urbain, protection des captages d'eau potable et préservation des zones humides), les terrains d'enquête (arrière-pays de Lorient, Coutances, Plaine d'Aunis, Val de Loire-Autun) et une méthodologie adaptée (Bodiguel et al, 2011). Cette ambition a amené les sociologues en particulier à appréhender les dispositifs locaux sous l'angle de la constructivité des normes juridiques et sociales locales (Souchard, 2011 ; Thureau, 2010), et les juristes à confronter l'analyse juridique classique aux modalités de mise en œuvre du droit (Bodiguel, 2010 ; Germain, 2010 ;

La relation acteurs-chercheurs

Comment les acteurs reçoivent les travaux des chercheurs ? Pour répondre à cette question a été mise en œuvre une méthode de prospective collective pilotée par l'AC3A en lien avec les chambres d'agriculture départementales de quatre terrains d'étude (Bressuire, Châteauneuf-Gontier, Coglais, Plaine d'Aunis). Présenté dans un focus Dylefort (Dagron, 2011), ce travail vise à mettre en exergue des « signaux émergents » et les valeurs attribuées au « foncier en transition » en offrant aussi la parole à d'autres acteurs que ceux d'ordinaire impliqués par le sujet. C'est une excellente clé d'entrée pour anticiper les changements, et conduire à une (éventuelle) adaptation des politiques publiques, surtout à une échelle intermédiaire.

2.6 Réalisations et résultats obtenus

Deux temps rythment ce point. On va d'abord revenir sur les quatre résultats attendus dans le projet, de départ, puis on complètera sur les enjeux qui se sont dégagés suite à l'Université Dylefort de Juin 2010.

1^{er} résultat attendu – L'implication d'équipes issues d'universités du Grand-Ouest (sciences sociales, droit) dans une recherche interdisciplinaire autour de l'analyse des dynamiques

territoriales et foncières des espaces en transition, sans doute à un tournant de leur histoire, dans une perspective de moyen terme.

Pratiquer l'interdisciplinarité suppose d'une part, la durée, et d'autre part, l'engagement des participants, chercheurs et acteurs. Au niveau des chercheurs, la fusion demandée de deux projets initiaux, l'un disciplinaire, l'autre pluridisciplinaire, explique que l'interdisciplinarité n'a réellement fonctionné que dans le cadre des volets liés à la question foncière.

Au niveau des acteurs, leur participation concrète tant à la construction/suivi de la réflexion qu'à la pratique du terrain a permis d'enrichir, voire d'infléchir les méthodologies et les volets explorés. L'interconnaissance acquise, basée sur un échange d'expériences, est un atout pour conduire de nouveaux projets ensemble.

2^{ème} résultat attendu – L'élaboration d'une grille de lecture des déterminants de la constructivité du rural en transition en intégrant les trajectoires spatio-temporelles des acteurs concernés.

Classe de la typologie élaborée par la SEGESA (DATAR, 2004), très présente dans l'ouest de la France (plus de tiers des cantons), le rural en transition a pour particularité d'être un « espace en devenir », troisième « volet(x) » possible entre périurbain et rural traditionnels, héritage d'une armature urbaine originelle (Jousseume et al, 2010). Les premiers résultats, qui doivent encore être affinés sont plutôt pessimistes quant à cette orientation. Par exemple, la surreprésentation observée d'ouvriers et d'employés parmi les migrants pose la question d'un espace rural de relégation sociale (Vye, 2011), alors que progressent les déplacements pendulaires, l'artificialisation, à laquelle s'adapte la population agricole (Marquet, 2010). Ces exemples n'épuisent pas l'interprétation des 70 indicateurs socio-économiques regroupés dans l'Atlas socio-économique du Grand-Ouest, ni l'exploitation des données acquises ou de la base élaborée par Cheminements (Diboit, 2011). Plus qu'une grille typologique, toujours sujette à discussion, la grille de lecture réalisée raisonne sur l'idée d'une percolation urbain-rural qui intègre des données statistiques classiques (temps d'accès à un pôle urbain fonctionnel, solde démographique communal, etc) et des variables structurelles (degré d'intégration intercommunautaire, indice de cohésion territoriale, etc). Non encore vraiment exploité, ce travail servira pour partie à la réalisation de « L'Atlas des campagnes du Grand-Ouest ».

3^{ème} résultat attendu – La mise en évidence de moyens de dépassement des approches exclusivement réglementaires dans les dynamiques de construction du mode de gestion du foncier, mais aussi les freins et les difficultés de telles constructions.

Pression urbaine et « fuite de la terre agricole », nouveaux modes d'exploitation ou d'usage de ce foncier (Foubert, 2010 ; Morisset, 2010) génèrent de nouvelles formes de négociation, de transactions, de gouvernance visant directement ou indirectement l'acquisition, la propriété et l'usage du foncier agricole (Pryocost, 2010). Cette dynamique en cours découle de l'élargissement des intervenants dans le débat à propos de la gouvernance foncière (Bodiguel et al, 2011), avec négociation des rôles d'autant qu'existent des visions contrastées des problèmes publics induisant un élargissement du référentiel. Le problème n'est plus seulement un problème d'outils mais de méthode collective pour élaborer le projet (processus de concertation locaux, première étape de la gouvernance) (Souchard, 2011). On aboutit ainsi à la production de formes d'intervention inédites, d'autres moteurs de l'action publique locale, qui passent par le contrat, l'acquisition foncière ou la production de connaissances nouvelles, comme celles produites par DEMETER (Le Goude, 2010). Cette évolution traduit de fait un dépassement d'approches réglementaires de la gouvernance foncière, auquel contribuent de manière majeure les collectivités locales. C'est en particulier sous leur impulsion que tant la participation à des débats locaux relatifs à la gestion du foncier que les outils d'intervention mobilisés se renouvellent. Dans ce contexte, nos travaux ont permis d'identifier trois difficultés principales :

- la redéfinition des rôles des acteurs intervenant dans la gouvernance (organisation professionnelles, etc.) ou l'usage (modèles agricoles délégués ou relégués pour occuper l'espace) du foncier ne se fait pas sans résistances de la part des groupes locaux. Ces résistances semblent d'autant plus fortes que l'acteur promoteur de ces redéfinitions est extérieur au territoire concerné ; il) ces redéfinitions se fondent sur des controverses scientifiques ou techniques et non sur des connaissances

construites et appropriées localement : iii) ces redéfinitions sont imposées dans le cadre d'instruments fonciers non négociés (interventions foncières opportunistes).

- L'addition aux dispositions juridiques initiales pour prévenir les atteintes à la qualité de l'eau potable captée de dispositions variables selon les configurations et la volonté politique des élus locaux. Il en résulte des modes d'intervention pour influencer sur les pollutions diffusives agricoles très différenciés ne facilitant pas la préservation globale de la ressource (mais offrant ce faisant des marges de construction politique au plus près des territoires).

- La faible mobilisation de dispositions juridiques permettant de limiter les droits de propriétaires sur des espaces à enjeux environnementaux (servitudes) est suppléée par le contrat, proposé sans assurance d'adhésion et sur une durée réduite, et l'acquisition, transfert de propriété – souvent sur des superficies réduite - qui inverse le rapport de force, l'agriculteur se trouvant soumis au projet de préservation de la ressource.

^{4ème} *résultat attendu – La détermination d'échelles pertinentes pour l'analyse de processus qui s'actualisent dans des espaces et des temporalités complexes.*

Pour rappel, aucune réelle délimitation n'avait été prévue pour les huit terrains d'étude. Nous parlons d'« espaces sans frontière stricte ». Pour autant, le découpage classique en EPCI s'est rapidement avéré incontournable dans la mesure où c'est l'échelon d'action le plus pertinent pour conduire à la fois des réflexions prospectives sur leur territoire, parfois à l'initiative du conseil de développement, véritable outil de fonctionnement des espaces ruraux (Gaudin, 2010), et pour éventuellement interférer des politiques locales.

La réalité est large pour le registre des usages et des représentations puisque l'EPCI est souvent trop large pour favoriser l'interconnaissance (Le Caro, 2010). Il s'agit alors de mobiliser les structures municipales, sociales et associatives pour construire des lieux-moments d'échange entre les habitants dans leur diversité, tout particulièrement par le biais des animations sociales et culturelles.

Des séminaires et la rencontre finale en juin 2011, l'« Université Dylefort »

Plusieurs temps forts ont rythmé le projet (cf. annexes 1 et 2). La rencontre finale – « Foncier agricole et Territoires : UNE ressource privée, DES enjeux collectifs » – s'avère un dispositif original de mise en débat des résultats autour d'un dispositif Arts-Recherche-Acteurs. Les « Actes de Pouancé », dont un film, sont disponibles.

2.7 Exploitation des résultats et valorisation

Au niveau de la valorisation scientifique peuvent être évoqués quatre points.

- Plusieurs participations à colloques internationaux/nationaux ont déjà été effectuées et certains sont en cours de mise en forme à destination de revues reconnues. Concernant les données nouvelles produites sur la base du projet, la proposition d'articles, qui nécessite aux enseignants chercheurs un long temps d'analyse des données, se fera nécessairement dans les deux années suivant sa clôture.

- D'autre part, la réalisation d'un « atlas des campagnes du Grand-Ouest » à paraître aux Presses universitaires de Rennes en juin 2012. Il est aussi envisagé un ouvrage croisant analyse réflexive pluridisciplinaire et réalité de terrain sur un de nos terrains.

- Ensuite, la tenue des journées franco-britanniques de géographie rurale à Nantes et Rennes en 2013 sera orientée sur l'analyse des rapports entre les agglomérations et leurs périphéries proches et lointaines, ce qui devrait permettre de valoriser les travaux engagés.

- Enfin, la structuration en réseau qu'a nécessité Dylefort n'est pas sans écho dans le projet de Labex CAMPEUR déposé par l'Université Rennes 2 (voir 3.2.2). Il est clair que le projet Dylefort a contribué à crédibiliser les questions rurales et foncières dans les réseaux universitaires de l'Ouest, en montrant que des travaux en collaboration avec le monde agricole et ses institutions de recherche étaient prometteurs.

Pour la valorisation opérationnelle à destination des décideurs et acteurs du développement régional et territorial, était surtout évoquée la tenue de l'université Dylefort, dont les « Actes de Pouancé » et le film sont disponibles sur le site du PSDR-GO, les séquences filmées étant aussi utilisables en formation professionnelle. Des contacts sont pris pour publier dans les Cahiers Nantais et des revues professionnelles, pour participer à la journée nationale du Réseau Rural National de la politique Leader.

Mais l'essentiel de la valorisation tient probablement à la construction de réseaux. D'une part entre les chercheurs et les acteurs du projet, qui continueront à travailler ensemble (projet M'ACC). D'autre part du fait que l'expérience de Dylefort légitimera l'ensemble des réseaux scientifiques et professionnels concernés à faire appel aux participants du projet pour intervenir en conférence, en formation, en ingénierie sur des thématiques directement ou indirectement liées aux articulations entre dynamiques urbaines, dynamiques agricoles et partage de l'espace, l'entrée foncière étant très appréciée par de nombreux partenaires. Les interventions d'ores et déjà effectuées ou programmées (voir 3.2.2 et 3.3.2) montrent les potentialités de ces échanges.

2.8 Contribution au développement régional et territorial

Contribution « sur » le développement régional et territorial

La notion de ressource territoriale, comme potentiel pour le territoire, donnée et construite, a servi de fil conducteur à notre réflexion. Même si elle mérite encore d'être affinée, elle ouvre des perspectives intéressantes pour aborder les dynamiques en cours dans les espaces ruraux de l'Ouest (cf. réflexions actuelles autour des zones d'activités quant à une possible réadaptation des normes adoptées en matière d'urbanisme à l'urbanisme économique). Ces ressources n'étant pas apparentes, leur mise en évidence nécessite une phase de diagnostic déterminante pendant laquelle on doit accorder une place centrale à la vision idéale : il ne s'agit pas de ne regarder que ce qui est présent, mais de regarder ce qu'il pourrait y avoir, ce regard n'étant pas le seul apogée des acteurs directement impliqués (élus, responsables professionnels, etc.).

L'entrée foncière choisie pour Dylefort éclaire ce point, qui conduit à articuler les dispositifs d'affectation des sols (le marché de l'immobilier bâti et non bâti, les dispositifs de cadrage de l'urbanisme, les dispositifs de classement des espaces protégés) avec le développement régional. Face à une approche simpliste qui, considérant le foncier comme une ressource minière, ferait de la maîtrise de ces outils la clef du développement, Dylefort a clairement montré que les jeux et enjeux sociaux déjouent les dispositifs prétendument rationnels pour permettre aux acteurs qu'il peut d'atteindre une diversité d'objectifs. Les zones à urbaniser sont ainsi très souvent les plus riches sur le plan agronomique, les accédants à la propriété ne veulent pas des logements denses qu'on leur présente, les agriculteurs ne cèdent leurs terres à la biodiversité qu'à l'occasion de déprises économiques subies (maréchage à Coutances, élevage au marais dans l'Aunis)... En donnant la parole aux habitants des territoires concernés tant pour élaborer un diagnostic détaillé (focus groups) que pour penser l'avenir (prospectives préventive®), le projet a montré que le développement régional ne pouvait s'appuyer sur une maîtrise foncière collective efficace qu'au prix d'une publication effective des enjeux et des tensions sous-jacentes, de manière à fonder cette maîtrise sur des arbitrages acceptables et opposables.

Par rapport au paradigme d'un développement normé « depuis la ville », nous proposons aussi de décaler le regard et de mixer des approches différentes pour aller vers une réelle intelligence territoriale propre aux espaces ruraux. Cette étape est d'autant plus essentielle que n'existe pas vraiment de méthode « unique », mais plutôt des constantes qui se déclinent différemment selon les terrains, ce qui renforce l'intérêt des approches comparatives, et mieux appréhender les « vertus » de l'équilibre territorial à l'échelle locale.

Contribution « pour » le développement régional et territorial

Le « pour » le développement régional et territorial passe systématiquement par l'élaboration d'outils de pilotage et d'accompagnement. Certains ont déjà été précisés en 2.5. Une de leurs limites tient en l'accessibilité des données (statistiques, qualitatives), leur périodicité et la formation des potentiels utilisateurs. Cela exige le renforcement des moyens d'ingénierie des collectivités locales dans un cadre d'interterritorialité croissante de l'action. Cette formation est déjà potentiellement possible, dans le cadre de formations existantes (3.2. et 3.3.), mais

D'yaelfort a suscité un projet de formation continue à destination des professionnels (à préciser) et un master « études rurales » est intégré dans la demande du labex CAMPEUR.

La démythification des chercheurs pour certains acteurs, et sa réciproque, produira des effets à moyen terme, dans une logique de cluster : mieux se connaître, moins se craindre, c'est la promesse, dans les quatre régions participantes et tout particulièrement pour les acteurs publics et privés concernés par nos huit terrains, de collaborations fructueuses. Et d'ailleurs, les différentes investigations de terrain ont déjà contribué à remobiliser des acteurs autour des objets étudiés. Ces premiers échanges doivent maintenant s'envisager dans la durée.

Une interrogation subsiste : nous avons mis en avant les EPPCI comme échelle pertinente. Comment la Région, échelon incontournable pour l'Europe, peut-elle accompagner ces territoires pour qu'ils mobilisent ces ressources originales ? Que doit-elle accompagner : l'ingénierie, le diagnostic, les espaces et temps de la concertation et de l'expérience partagée ?

2.9 Discussion

Déjà évoqués à plusieurs reprises, le projet présenté à son terme financier des points positifs indéniables pour les chercheurs et acteurs impliqués. En effet, ils ont eu les moyens de :

- se rencontrer sur un périmètre qui ne le facilite pas habituellement (exemple de la collaboration entre Patrick Le Goué et Cap L'Orient ou celle de Yvon Le Caro et Roland Guy) ; pour les chercheurs c'est l'occasion de découvrir de nouveaux terrains mais aussi de se frotter à d'autres disciplines (travail réalisé entre chercheurs issus du droit, de l'économie et de la sociologie) et même de nouer des collaborations avec des collègues du Grand-Ouest ;

- faire des recherches empiriques suivies (masses critiques de données) et comparées (plusieurs terrains) qui renouvellent les questionnements ;

- croiser des approches variées sur un objet commun, ce qui leur donne aujourd'hui une capacité de réponse collective importante sur les questions foncières et la constructivité du rural.

Mais la structure même du projet a rendu certains objectifs difficiles à atteindre. D'une part, le cadre de projets sur appels d'offre et de durée courte dont le programme PSDR ne sort qu'un exemple fait qu'une recherche nouvelle et collective n'a clairement pas le temps de développer toutes ses étapes avant la fin des financements. D'autre part, le cadre particulier de PSDR GO et sa traduction dans D'yaelfort par huit terrains a rendu difficile les échanges scientifiques concrets dès lors que les différents chercheurs n'appliquaient pas leurs méthodes aux mêmes contextes. Enfin, le cumul de ces deux difficultés a empêché pour l'instant que les différents résultats soient confrontés pour élaborer, par exemple, un document de synthèse sur « les usages et les représentations du foncier agricole » ou un ouvrage collectif sur un de nos terrains d'étude que l'ensemble de ces travaux a pu mettre à jour. Nous espérons que d'autres supports institutionnels interrégionaux (le Labex Campour par exemple, s'il est retenu) permettront de « transformer l'essai »

Ces questions plus techniques, propres aux membres du projet, peuvent être élargies au monde politique. Arriver à impliquer les élus en particulier s'avère extrêmement difficile, et ce d'autant plus que le territoire couvert par PSDR-GO est très vaste. Ce qui conduit à ajouter peut-être au « pour » et au « sur » un « avec » et un « Par et pour tous ? » ...

2.10 Conclusions

De manière générale, la démarche PSDR nous a parfois semblé lourde d'autant que le Grand Ouest a la particularité de regrouper quatre régions. Vouloir travailler à une échelle fine oblige à faire des choix qui peuvent parfois s'avérer frustrants.

L'un des points particulièrement positifs de la démarche tient en la cellule d'animation d'une part, et en l'organisation de temps de rencontre entre projets d'autre part. Efficace (avec le sourire !), la cellule d'animation a parfaitement joué son rôle de conseil, de suivi du projet.

Cela a été très utile pour notre projet. D'autre part, même si la disponibilité n'était pas toujours évidente, il est important que se mette en place une interconnaissance entre projets, ce qui a été le cas avec les journées annuelles en particulier. Et, ce qui est vrai à l'échelle régionale, l'est aussi au niveau national.

2.11 Références

Références hors du cadre du projet

Arlaud S., Yves J., Royoux D. (coord.), 2005. *Rural/Urban. Nouveaux liens, nouvelles frontières*. Presses Universitaires de Rennes.

Bonin S., 2008. *La Loire-milieu, outil du développement durable*, dans Bonin S., Blanc N. (dir.), *Grands barrages et habitants : les risques sociaux du développement*, coll. Natures sociales, Quae.

Bonin S., 2004. De l'eau à la ressource territoriale ? Réflexion à partir de l'aménagement de la Loire et de la Garonne. Actes du colloque Ressources territoriales, *Montagnes méditerranéennes*, CD-rom en supplément au n°20.

Bontion J.Ci., 2007. Dynamiques territoriales de l'agriculture et des espaces ruraux français, *Ingénieries* n° spécial FEADER, pp.41-51.

CNRS, 1985. *Les périphéries urbaines*, Caen, actes du colloque d'Angers 6-7 décembre 1982. *Géographie Sociale*, n°2, septembre.

Corrado F., 2004. Vers un concept opératoire : la ressource territoriale, *Montagnes Méditerranéennes*, n°20, pp. 21-24

DATAR, 2003. *La France Rurale de 2020*, La Documentation Française.

Gumuchian, Pécqueur B., 2004. *Avant-propos. Montagnes Méditerranéennes*, n°20, pp. 3-5

Mathieu N., Guemond Y. (dir.), 2005. *La ville durable : du politique au scientifique*, ed. Quae, coll. Indisciplines, et notamment le chapitre concernant la « tute » contre l'étalement urbain des villes canadiennes, Sénécal G. et al. « Métropoles et développement durable : regards sur la programmation des villes canadiennes », pp. 71-90.

Vanier M., 2003. Le périurbain à l'heure du craquid buffe : tiers espace de la nature, nature du tiers espace, *RG4*, n°4, pp. 79-92.

Références dans le cadre du projet

Bodiguel, Luc, Mathilde, Fabry, Pascal, Germain, Michel, Pech, Nadine, Souchart, Bertille, Thareau, 2011. Le risque comme référentiel de la gouvernance foncière ? L'eau potable, les zones humides et les espaces agricoles périurbains. Communication au colloque de l'ASRDLF, *Développement territorial et gouvernance foncière, innovations territoriales*, Schoelcher (Martinique), 6-8 juillet.

Buruel Anne, 2011. *Nature(s) et paysages : une redéfinition des enjeux particulièrement inférés*. Mémoire de 2ème année du cursus ingénieur agronome, sous la dir. de N. Carcaud, laboratoire Paysage d'Agrocampus Ouest, Centre d'Angers, 82 p.

Dagron Pascal (2011). *Implication des acteurs locaux : un objet de recherche*, Projet PSDR GO, Série Les Focus PSDR3

Germain, Pascal, 2010. La mobilisation par les collectivités locales des dispositifs juridiques visant la préservation des espaces agricoles périurbains français. Communication au 78e Congrès annuel de l'ACFAS, *Gouvernance de l'agriculture urbaine et périurbaine. Processus et modèles de développement*, Montréal (Canada), 10-14 mai.

Le Caro, Yvon, Roland Guy, 2011. *L'espace agricole en questions : croisement de méthodes dans le Canton de Courçon d'Yvins (17)*, Projet D'yaelfort, PSDR grand Ouest, Série Les Focus PSDR3, 1en ligne, URL <http://yvon.lecaro.free.fr/wp-content/uploads/dly-validation-focus-aunis-yk-rg.pdf>, mis en ligne le 26 décembre 2011.

Le Gouée Patrick, Maxime Marie, 2010. **DÉMÉTER** : Une démarche originale pour diagnostiquer et maîtriser la consommation du foncier agricole liée à l'étalement urbain », in actes du *Colloque Associazione Italiana di Scienze Regionali - Associazione di Scienze Regionale De Lingue Française*, « Identité, Qualité et Compétitivité Territoriale », Aoste (Italie), 20-22 septembre, 16 p. [en ligne]

Marquet Patricia, 2010. Les déplacements des populations agricoles dans le rural en transition : réalités et perceptions, le cas du Pays d'Aunis. Rapport de stage de Master 2, Chambre d'agriculture 17/Université de La Rochelle. Directeurs : R. Guy, F. Guiberteau, D. Vye.

Souchard, Nadine, 2011. Mobilisations de la société civile sur les terres périurbaines : intégration ou extension des enjeux de la nature ? Approche comparée de Vallées Rhône-Alpines et de lagades littorales. in *Communication au colloque de l'Association de science régionale de langue française (ASRDLF), Développement territorial et gouvernance foncière, innovations territoriales*, Schoelcher (Martinique), 6-8 juillet.

Thareau, Bertille, 2010. La gouvernance foncière agricole en pratique. Communication au 78e Congrès annuel de l'ACFAS, *Gouvernance de l'agriculture urbaine et périurbaine. Processus et modèles de développement*, Montréal (Canada), 10-14 mai.

3. Impact du projet

3.1 Valorisation scientifique

3.1.1 Actions de valorisation scientifique

Publications et communications

Diffusion	Type de publication	Total	Dont publications multi-partenaires	Dont publications mono-partenaires	Dont publications inter-régionales	Dont publications inter-disciplinaires
International	Revue à comité de lecture Ouvrages ou chapitres d'ouvrages Communication-Hors (conférence)	(+1)	(+1)	6	5	(+1)
France	Revue à comité de lecture Ouvrages ou chapitres d'ouvrages Communication-Hors (conférence)	13 (+1)	7 (+1)	6	3 (+1)	(+1)
		4 (+4)	2	2 (+4)	(+3)	(+1)
		12 (+4)	2 (+1)	10 (+3)	5 (+2)	

Note : les chiffres entre parenthèses correspondent aux mentions pour 2012.

Organisation de manifestations scientifiques

	Type de manifestation	Total	Dont multi-partenaires	Dont mono-partenaires	Dont inter-disciplinaires
Animation scientifique	Conférence internationale Colloque national ou interrégional Colloque régional Séminaire de recherche	1	1	1	
		6	1	3	

3.1.2 Liste des publications et communications

Communication à colloque international

Bodiguel, Luc, Mathilde, Fabry, Pascal, Germain, Michel, Pech, Nadine, Souchard, Bertille, Thareau, 2011. Le risque comme référentiel de la gouvernance foncière ? L'eau potable, les zones humides et les espaces agricoles périurbains. Communication au colloque de l'Association de science régionale de langue française (ASRDLF), *Développement territorial et gouvernance foncière, innovations territoriales*, Schoelcher (Martinique), 6-8 juillet.

Germain, Pascal, 2010. La mobilisation par les collectivités locales des dispositifs juridiques visant la préservation des espaces agricoles périurbains français. Communication au 78e Congrès annuel de l'ACFAS, *Gouvernance de l'agriculture urbaine et périurbaine. Processus et modèles de développement*, Montréal (Canada), 10-14 mai.

Guillemot, Lionel, 2010. Mobile lifestyles : evidence of social inequalities from case studies in French urban peripheries. Communication au colloque international de l'association Régional Studies, Newcastle (Royaume-Uni), 18-20 avril.

Jousseau Valérie, Aziz Kaji, Thomas Porcher, 2010. De l'observation monographique à l'analyse régionale : la base de la hiérarchie urbaine dans le Grand Ouest français. Colloque

international *Villes petites et moyennes, un regard renouvelé. Perspectives scientifiques d'une analyse pluridisciplinaire du territoire*, Tours (France), 9-10 décembre.

Le Caro, Yvon. 2010. *Farmed space in the community: a cross-Channel comparison of two rural areas in concern with urbanization*, Mild Devon and Coglais. British-French Rural Geography Symposium, *Farming for a Sustainable Countryside*, Colchester (Royaume-Uni), 12-15 juillet

Le Caro, Yvon, Pierre, Geneviève. 2010. Le statut de la terre agricole dans le espace rural en voie de périurbanisation. Le Coglais (Bretagne). Intérêts et limites d'enquêtes par groupes de discussion, Communication au colloque de l'Association de science régionale de langue française (ASRDLF) et de l'Associazione Italiana di scienze regionali (AISRe), *Identité, qualité et compétitivité territoriale*, Aoste (Italie), 20-22 septembre, 20 p. [http://asrldf2010.let.fr/documents/papiers/SS15LeCaro_176.pdf].

Le Goutte Patrick, Maxime Marie. 2010. DEMETER : an original reasoning to assess and control the loss of agricultural land related to the urban sprawl. ERSR Congress (European Regional Science Association), Jönköping (Sweden), 19th – 23rd August.

Le Goutte Patrick, Maxime Marie. 2010. DEMETER : Une démarche originale pour diagnostiquer et maîtriser la consommation du foncier agricole liée à l'étalement urbain », in actes du Colloque Associazione Italiana di Scienze Regionali - Associazione de Scienze Regionalie De Langue Francaise, « Identité, Qualité et Compétitivité Territoriale », Aoste (Italie), 20-22 septembre, 16 p. [en ligne]

Le Goutte Patrick, Maxime Marie, Olivier Cantat, Abdelkrim Bensaid. 2010a. Quand le géographe fait du sol une interface essentielle entre agriculture durable, société et environnement. Exemple de deux études de cas traitées en Basse-Normandie (France), Symposium *Innovation and Sustainable Development in Agriculture and Food* (ISDA), Montbéliard, 20/06-01/07 [http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/52/1/2/86/PDF/Le_Goutte_geographe.pdf]

Le Goutte Patrick, Maxime Marie, Olivier Cantat, Abdelkrim Bensaid. 2010b. DEMETER : Une démarche originale pour maîtriser la consommation du foncier agricole liée à l'étalement urbain, Colloque OPDE, INRA Montbéliard « Aide à la décision et gouvernance ».

Pierre, Geneviève, Yvon, Le Caro. 2011. Documents d'urbanisme, usages et représentations de la terre agricole : quelles perceptions et modalités de prise en compte, par les acteurs, des enjeux liés au foncier agricole dans les espaces ruraux en transition ? Communication au colloque international « Migrations et territoires », session S6 « Développement territorial et gouvernance foncière, innovations territoriales », Association de science régionale de langue française (ASRDLF), Schoelcher (Martinique), 6-9 juillet 2011, 20 p. (communication présentée par G. Pierre).

[En ligne : http://asrldf2011.com/issrcif_com/revue/lecaro/autres/texte/lecaro/27.pdf]

Souchard, Nadine. 2011. Mobilisations de la société civile sur les terres périurbaines : intégration ou extension des enjeux de la nature ? Approche comparée de Vallées Rhône-Alpines et de façades littorales. In *Communication au colloque de l'Association de science régionale de langue française (ASRDLF), Développement territorial et gouvernance foncière, innovations territoriales*, Schoelcher (Martinique), 6-8 juillet.

Thareau, Bernille. 2010. La gouvernance foncière agricole en pratique. Communication au 78e Congrès annuel de l'ACFAS, *Gouvernance de l'agriculture urbaine et périurbaine. Processus et modèles de développement*, Montréal (Canada), 10-14 mai.

Revue nationale

Bodriguel, Luc. 2011. Les clauses environnementales dans le statut du fermage. *Seminaire Juridique Notariale et Immobilière*, 22 juillet 2011, n°29, 1226, 37 ; aussi publié dans la revue *Environnement et Développement Durable*, n°8-9, étude 10, 13-19 ; aussi publiée dans la revue de droit rural n°398, déc. 2011, 27-33

Afin de répondre aux enjeux du réchauffement climatique, à la lutte contre les pollutions d'origine agricole et au besoin de consommer plus sain, l'agriculture et la politique agricole ont besoin de « vendre »... Encore faut-il que les règles de droit applicables à l'exploitation agricole

ny fassent pas obstacle. Or – les ruralistes le savent – le bail rural, instrument juridique incontournable en agriculture, pose problème. Il s'adapte au coup par coup aux questions environnementales : il s'adapte mais ne change pas fondamentalement. La possibilité d'insérer des clauses environnementales dans ce bail (2006) et son élargissement (2010) donnent l'occasion de relancer le débat sur la compatibilité du statut du fermage avec le Code rural et de la pêche maritime : ordre public, interprétation des notions clés du bail et nouveau dispositif de l'article L. 411-27 du Code rural et de la pêche maritime sont au cœur de cette contribution avec au dessert l'application de ce nouveau dispositif à la question des terres vertes issues du Grenelle.

Bossuet-Luc, Roland Guy, François Léger. 2011. L'aménagement territorial du Pays d'Aunis : entre conflits d'intérêts et concertation. *Espaces et Sociétés*, n°146, 141-155.

Le présent article vise à mettre en évidence la diversité des modalités d'application utilisées par les acteurs décisionnaires (des élus) pour assurer l'aménagement des territoires dont ils ont charge de gestion. En France, la loi relative à la solidarité et au renouvellement urbain de décembre 2000 instaure deux outils de gestion : les Schémas de conférence territoriale (SCOT) et les Plans locaux d'urbanisme (PLU) ainsi qu'une méthode qui consiste à mettre en place différentes phases de concertation entre acteurs. L'étude menée sur la base d'entretiens qualitatifs auprès d'élus, d'agriculteurs et d'administratifs, associés à des récits de vie prenant en compte les histoires locales et la consultation de documents d'urbanisme permet de mettre en évidence de réelles différences entre collectivités territoriales quant à l'application de la législation en vigueur. Cette diversité offre en retour l'occasion de s'interroger sur la façon dont les acteurs en présence conçoivent l'information, la concertation et la négociation.

Diebolt, Jean-Claude. 2011a. Les innovations d'une agriculture durable pluriactive, associée à des services émergents : six gisements d'emplois ? *POUR* (revue du Groupe de Recherche pour l'Education et la Prospective), janvier 2011, n°208 (Services en milieu rural : nouveaux atterages, nouvelles réponses), 173-180.

Depuis le début des années 2000, les espaces ruraux sont remodelés en profondeur, portant leurs services publics mais regagnant un résidentiel hétérogène, qui appelle à recenser des installations et des activités. Face à ce qui prend l'allure d'une fracture, une intercommunalité élargie porte des solutions, mais l'endossement administratif et politique d'un *milieu* des compétences et de financements, s'éloignant du local aux programmes européens, complique les recompositions de zones d'habitat dispersé, à dominante agricole. En outre si, dans l'assistance alimentaire, le logement, le déplacement et les soins régnent des mesures disparates s'ajoutant à des catégories précaires, voire marginalisées, les communications, les loisirs et le respect de patrimoines comme des milieux vivants suscitent des offres de prestations lucratives. Ces deux séries de transformations, peu conciliables, exigent de redéfinir la notion même de services. Un document réalisé par Emille Nocenti décrit dix critères caractérisant les « espaces ruraux en transition », où figurent tourisme, agriculture, environnement, urbanisme, qui sont des secteurs à doter de services inédits, élargissement confirmant 73 domaines ou des demandes actuelles en commerces (dont bricolage, papier, sports) voisinent avec l'habitat sanitaire et social. Notre propos vise à montrer comment et en quoi certaines catégories de services indiqués demeurent sous-évaluées, trop peu observées dans les émergences qui s'y font jour. Tout se passe comme si un scénario de structuration était à l'oeuvre, que ne restituent ni les descriptions cloisonnées de l'insee, ni les travaux de recherche sur un rural en transition qui renouèlent pas d'attention sur ces transversalités innovantes. C'est pourquoi nous en venons à une configuration élaborée avec notre étude2 sur la PAC (Politique agricole commune) à réformer en 2014, identifiant six gisements d'activités à fort potentiel d'emplois, unissant les services aux autres secteurs économiques

Diebolt, Jean-Claude. 2011b. Les Dynamiques d'une micro-économie innovante : progrès à renouveler les zones rurales et urbaines. *Territoire en mouvement* (à paraître début 2012)

Notre contribution structure en « gisements d'activités et d'emplois » les innovations émergentes répandues partout. Depuis une douzaine d'années, notre stratégie documentaire rend tangible les récurrences manifestes entre engagements associatifs : connaître et reconnaître ce tissu associatif, greffer aux artisans, aux PAFI, aux communes, invite à modifier le regard sur les relations entre rural et urbain. Les dynamiques impliquées engagent les réflexions sur les zonedes, les économies locales, les enjeux de programmes d'aménagement, la gouvernance pratiques. Sans prétendre révéler une sorte de construction souterraine harmonisant Villes et campagnes en arrière-plan de leurs contrastes marqués, nous présentons l'état présent de nos diagnostics, quantitatifs et interprétatifs, encore largement évolutif. Après avoir fourni les données et les avoir rapportées à la variété des zonedes, nous présentons en quoi les convergences avérées de finalités et de fonctionnements entre espaces ruraux et urbains génèrent une attente de prise en charge, d'attention de la part de pouvoirs publics, bien que non exprimée ouvertement... Soulignons que la densité en informations recueillies et traitées n'autorise qu'une esquisse de présentation

Humeau, Jean-Baptiste. 2009. « Quarante ans après » dans la vallée de l'Authion. *Archives d'Anjou*, Histoire du végétal, 110-130.

The development of the Authion valley is relevant today for the regional chronicle in Val de Loire. This portion of the Loire valley was protected from high water since the 13th century after much continuous public effort. Since the development of the alluvial lands, the rural development of Authion valley has been a long succession of fights against the high tides of the Loire and its collateral river on the right bank, the Authion, in Indre-et-Loire and Maine-et-Loire. The terraces are the result of intensive farming, the lower lands being flooded for a long period of winter. Forty years ago, the idea to create a "french-style polder" was new. The hydraulic control transformed the river Authion into a canal at the prize of important public investments and a big ecological sacrifice. The developing valuation is based on the draining out of the lowest lands and to massive irrigation. For all that reasons the battle for the rural development is far from being over. The urban sprawl of Angers city, which activated the relocation of the horticulture from Anjou in the Authion valley, is disorganizing the geographical layout of rural districts among the most populated in Maine-et-Loire. Chance or threat for the rural development ? The challenges of the urban sprawl are not really found in the Authion valley. From now on, the new crucial stage in the development of the vegetable production is the creation of the pole of competitiveness and innovation "Végépoys". There is a lot left to be written by the political and economical actors of the Valley of Authion.

Jousseume, Valérie, Aziz Kaili. 2011. L'évolution en cartes de l'emploi de l'Ouest français de 1968 à 2006. *Cahiers Nantais*, n°1.

Cet article se propose de dresser la description cartographique de l'évolution de l'emploi dans le Grand-Ouest français sur quatre décennies, de 1968 à 2007. Cette région compte 4 millions d'emplois dont 890 000 ont été créés dans cette période, malgré une perte de 760 000 emplois dans le secteur primaire. Le volume de l'emploi s'inscrit dans la hiérarchie urbaine. Cependant, bien que la grande masse des emplois se localise dans les grandes villes, les petites villes, les bourgs centres et plus récemment, les espaces ruraux participent à cette dynamique. Ainsi la question des métropoles ne doit pas occulter l'impératif d'une analyse du dynamisme économique hors métropolisation, qui n'intéresse que trop rarement les chercheurs et aménageurs.

Jousseume, Valérie, Aziz Kaili, Mahieu Porcher. Christine Margetic. 2010. Le Grand-Ouest a perdu 760 000 emplois dans le secteur de l'agriculture en 40 ans. *Cahiers Nantais*, n°1/2, 97-108.

Cet article s'appuie essentiellement sur des cartes, pour mettre en perspective l'évolution de l'emploi agricole du Grand-Ouest, divisé par 4 de 1968 à aujourd'hui. Les cartes sont parfois plus frappantes que les mots, pour esquisser l'un des aspects de la formidable transformation de l'agriculture de l'Ouest français depuis un demi-siècle. Dans l'Ouest, l'explosion de la productivité des agriculteurs liée à la révolution technique jusqu'aux années 1980 « trop d'hommes pour trop peu de terres » (J. Renard, 1975).

Kaili Aziz, Christine Margetic, Yvon Le Caro, Sophie Bonin. 2010. Dytelort, principaux axes de recherche et premiers résultats méthodologiques. *ESO Travaux et Documents*, n° 29, mars, 7-14.

Cet article présente un état des lieux et des analyses des travaux de recherche menés dans deux axes du projet Dytelort (VR1, VR3). Les premiers résultats du VR1 donnent à voir l'évolution de la typologie SEGESA au regard des données statistiques de l'INSEE. Ils confirment une tendance de desserrement urbain continue dans l'ouest en 2006 par rapport à 1999 et assorti encore plus fortement l'idée de base du projet Dytelort selon laquelle le rural en transition supporte les effets d'un desserrement urbain continu et dessine les nouvelles réalités rurales de demain.

Le Caro Yvon, Véronique Van Tilbeurgh. 2010. Séparer et coordonner : le marquage des espaces ordinaires et remarquables. Le cas des espaces agricoles et des réserves naturelles. *ESO travaux et documents*, 30, 91-104.

Dans la communication entre parties prenantes et usagers d'un même espace, différentes formes de marquage permettent des échanges de significations censés concourir à un partage plus harmonieux des ressources. L'article montre qu'en espace agricole de nombreuses traces de l'activité agraire mais aussi les marques des pratiques récréatives (ballades, traces de sabots de cheval, panonceaux des ACCA) « font marquage » en indiquant à l'autre qu'il peut d'un espace partagé tout en affirmant la présence de soi. Au contraire, dans les espaces naturels protégés, le marquage, aux mains des gestionnaires, est explicite et tend pour l'essentiel à délimiter les espaces interdits à l'usage du public.

Le Caro Yvon. 2011. Il faut insérer dans la PAC une dimension d'équité territoriale (propos recueillis par Anne Travers). *La Bretagne agricole*, 58, 4-5.

Dans la dynamique des territoires ruraux, qu'ils soient soumis ou non à une pression d'urbanisation, la PAC représente une ressource socio-économique fondamentale. Or tous les territoires ne sont pas traités à la même enseigne car tous les modes de développement agricole ne bénéficient pas des mêmes soutiens.

Marie Maxime, Patrick Le Gouée, Michaël Bermond. 2008. De la terre au sol : des logiques de représentations individuelles aux pratiques agricoles. *Etude de cas en Pays d'Age. Etudes et Gestion des sols*, INRA, 19-35.

[http://www.inra.fr/intermethebergement/afes/pdf/EGS_15_1_marie.pdf]

L'étude menée dans le Pays d'Age (Basse-Normandie) a été consacrée à la construction d'un questionnaire sur l'impact des perceptions et des représentations individuelles des sols sur les pratiques agricoles. Il s'agissait de s'interroger sur l'influence des modes de représentation des terres locales sur la conduite actuelle d'un système extensif d'agriculture herbagère. Pour cela, deux actions ont été engagées conjointement : un travail d'enquête auprès d'une vingtaine d'agriculteurs afin de comprendre les logiques de perception/représentation des sols et l'élaboration d'une base de données des sols dans le but de poser une expertise objective de la qualité des terres.

Les premiers résultats montrent que les perceptions relèvent de moments privilégiés d'observation des sols liés aux différentes opérations techniques conclues par les agriculteurs. Le terme de « terre » témoigne de l'absence d'une représentation verticale des couvertures pédologiques. Plus généralement, la confrontation des champs lexicaux relatifs aux sols avec les données analytiques soulignent des mécanismes de perception et de représentation faisant rarement référence aux propriétés des sols et à la notion d'o fertilité. L'impact des représentations sur la gestion spatiale du système de production à l'échelle de l'exploitation agricole est fonction du mode d'occupation du sol (prairie ou culture) et du niveau de formation des agriculteurs. Les premiers résultats laissent entrevoir la complexité des relations perceptions/représentations – pratiques agricoles – système de production. Actuellement, de nouveaux travaux visent à approfondir ces relations dans des systèmes agricoles plus intensifs et plus créateurs.

Pech M., Thénail C., Baudry J., 2012. Agriculture, ressources naturelles et régulation du foncier dans le Nord-Ouest français : regards croisés entre économie, droit, agronomie et écologie du paysage. *Revue de l'Institut de Recherche des zones Arides de Gabès, Tunisie* (à paraître).

Nous proposons une lecture de plusieurs travaux interdisciplinaires portant sur la gestion multi-échelle des ressources naturelles, réalisés en particulier en région Nord-Ouest de la France. Nous présentons ce qui fait, selon nous, l'intérêt de croiser les regards de plusieurs disciplines, l'économie, le droit, l'agronomie et l'écologie du paysage, pour dégager des pistes de travail nécessairement systémiques sur la question de la régulation des ressources naturelles via la régulation du foncier et de l'agriculture. Deux études de cas sont exposées : l'une porte sur la régulation d'une ressource particulière associée au foncier, la hale ; l'autre porte sur l'expérience d'une structure de gouvernance territorialisée, le Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin-Bessin. Notre conclusion porte sur les besoins d'innovations dans les outils de régulation (innovations dans le droit ; dispositif d'appui innovant comme l'observatoire territorial), et les besoins en recherche associés dans ce domaine.

Yve Didier. 2011. La Ruée vers l'Ouest ? Une analyse de l'attraction résidentielle du littoral atlantique à partir du recensement. *Espace, Populations Sociétés*, n°2011-3 (en cours de parution).

Ouvrage/Chapitre d'ouvrage

Humeau, Jean-Baptiste. 2010. Une nouvelle géographie européenne: l'entre-deux ville campagne et les nouvelles figures territoriales. In Humeau, Jean-Baptiste, Ioan Ianoș, *Entreprendre dans les territoires de l'Union Européenne*. Actes du symposium 2h2S, Presses de l'Université d'Angers, 216 p.

Durant la période contemporaine, dans les états industrialisés, d'une façon variable selon les régions considérées et selon un décalage chronologique important, la superficie urbanisée a augmenté trois fois plus que la population qu'elle accueille.

En France, l'ampleur du processus périurbain, son accélération récente et son très large débordement au-delà des aires habituellement reconnues, posent la question de la gestion actuelle et de l'avenir de ces nouveaux espaces de l'étalonnage urbain. Cet « entre-deux ville et campagne » est l'objet d'une réflexion scientifique suffisamment développée pour servir le transfert méthodologique indispensable vers les décideurs publics et les habitants de ces nouveaux territoires.

- Orpèlin d'une analyse spatiale contextuelle surfassant déclarante sur les processus qui ont abouti à un tel équilibre des courants périurbains connus depuis les années soixante-dix.

- Orpèlin d'une pensée organisationnelle adaptée à la singularité des espaces de l'équilibre urbain, et cela malgré les orientations officielles de l'urbanisme et de l'aménagement développés depuis la fin du XX^{ème} siècle. Manifestement il y a changement de nature entre la péri-urbanisation des années soixante-dix et le processus d'équilibre urbain actuel.

- Orpèlin face une véritable controverse scientifique développée depuis les années soixante-dix dans les milieux de l'aménagement territorial. Les hypothèses explicatives du dépeuplement urbain oscillent entre la défaillance de la pensée aménagiste et un nouveau mode d'occupation de l'espace voulu par une majorité d'habitants en rupture avec un modèle urbain historique réactualisant. En quelque sorte l'équilibre urbain serait la réponse spontanée à un échec de la ville à satisfaire les besoins résidentiels qualitatifs et quantitatifs de ses habitants. Cette question clé des politiques publiques remet en cause le couple ville-campagne qui fonde la réflexion traditionnelle des responsables politiques et de nombreux urbanistes. Actuellement cette question déséquilibrée, tout l'édifice politique français dans ses fondements juridiques, politiques et géographiques. Des communes rurales inquiètes pour leur avenir face à leur dépeuplement se trouvent désormais désorientées face à forte croissance démographique. Ces nouvelles populations nécessitent des services publics et équipement adaptés. La capacité d'investissement de ces communes est réduite ; les charges d'aménagement seront lourdes. Pour beaucoup d'acteurs de la gestion territoriale, la difficulté d'anticipation devient synonyme d'une condamnation sans appel de mécanismes et de dynamiques spatiales pourtant reconnaissables depuis longtemps dans de nombreuses régions européennes. Les multiples formes d'une ville émergente en rupture avec les modèles urbains historiques doivent susciter plus qu'un procès mais une compréhension pour mieux orienter les projets territoriaux.

Il est intéressant de poser cette réflexion sur des bases d'analyse européennes. Globalement au début de ce XX^{ème} siècle, quatre situations peuvent grossièrement observées avec de fortes variations d'intensité régionales. Dans certaines régions l'exode rural reste la variable de redistribution majeure des populations, comme en Espagne par exemple. Comme nous le développons ci-dessus, l'inversion des solides migratoires en faveur des campagnes apparaît une nouveauté dans de nombreuses régions françaises. Les régions urbaines capitales d'Europe centrale commencent à être affectées par ce même élément urbain selon un processus voisin. Par contre, ce retournement s'est généralisé en Allemagne depuis les années soixante-dix et semble se stabiliser. Dans les îles britanniques enfin, le retournement des solides migratoires est animé d'une dynamique forte qui se prolonge depuis plus d'un demi-siècle. Cette première observation est grossière. Des hypothèses explicatives du décalage observable dans le rythme et la nature du phénomène doivent être développées. Enfin nul doute que le lien entre l'observation du processus géographique et les politiques publiques existantes méritent l'analyse.

Depuis longtemps l'exode rural a été présenté en Europe comme une phase de construction d'une nouvelle géographie au bénéfice de la croissance et du renouveau des villes et des sociétés qui les constituent. Le caractère linéaire de cette évolution semblait inéluctable. En réalité, une autre phase de mutation territoriale fondamentale se développe sous nos yeux. Une nouvelle géographie européenne est en train de naître. De nouvelles sociétés locales plus complexes à analyser se construisent dans les figures territoriales d'un « entre-deux ville et campagne ». La compréhension du phénomène repose en partie sur l'analyse comparée de situations territoriales européennes dont le décalage dans le temps des facteurs est étonnant.

Humeau, Jean-Baptiste. 2010. Repenser les territoires. In Collectif, *Angou : Maine-et-Loire*. Ed Bourcier, 274-309.

La dernière partie de l'ouvrage « Angou » publié sous la direction de C. BONNETON est consacrée à l'évolution des territoires angevins depuis 50 ans. JB HUMEAU observe les éléments de la redistribution démographique, de la poussée de l'urbanisation et de la mutation des campagnes. Il analyse les conséquences sur les dynamiques géographiques en s'appuyant sur des exemples localisés.

Madelaine Philippe, Maxime Marie. 2008. Le patrimoine bâti dans le Pays d'Auge : les marabouts du paysage et leur intégration dans la société contemporaine. In *Proceedings of Le Mans Coast Conference « Marabouts des paysages et systèmes socio-économiques »*, Presses Universitaires de Rennes, 249-258.

Yve, Didier, Frédéric, Rousseaux. 2010. *Evaluation of urban planning strategies with a versatile urban growth model*. In Brebbia CA, Hernandez S, Tietzi (eds) *The Sustainable City VI: Urban regeneration and sustainability*. A Coruna (Espagne), WIT Press, Southampton, 14-16 avril, 227-238.

Cet article traite de la question de l'équilibre urbain à partir d'une analyse des scénarios mis en place dans le cadre du SCOT de La Roche-sur-Foron. Il relate notamment l'adéquation entre le périmètre du SCOT et les dynamiques territoriales.

Communication à colloque national ou séminaire

Guillemot, Lionel, Fouquerey, Thibaut. 2011. Les paysages viticoles du périurbain angevin et leurs habitants : Attractivité versus Protection ? Communication au colloque de l'ENSITP, "Les paysages périurbains : des héritages à une gestion différenciée des territoires", Blois, 14-15 septembre (à paraître en juin 2012).

Le Caro Yvon, Geneviève Pierre, 2011. La perception des enjeux liés au foncier agricole dans les documents d'urbanisme comparée aux pratiques et aux représentations des agriculteurs et des habitants. Communication au séminaire Interprociets « Les activités halieutiques, agricoles et agroalimentaires dans les processus de développement territorial » du programme « Pour et sur le développement régional dans le grand ouest » (PSDR-GO), INRA & Carnagiel, Agrocampus Ouest, Rennes, 6 janvier (Atelier 4 « Modes de gouvernance des territoires »).

Le Caro Yvon. 2011. L'agriculture, élément essentiel du cadre de vie et facteur de dynamisme territorial. In *L'agriculture bretonne : pour un nouveau cap*. Actes du cycle de rencontres « L'agriculture demain : le champ des possibles », 98-101. Plourigan (22) : Forum des savoirs / Zoopôle développement.

[URL : http://www.agriculturedemain.fr/docs/Recueil_fnal_Agriculture_Demain.pdf]

Le Caro Yvon. 2011. Comment appréhender les multiples fonctions du foncier ? Communication à l'Université « Foncier agricole et territoires. Une ressource précieuse, des enjeux collectifs ». Programme de recherche Dyétfort, UMR CNRS 6590 ESO-Rennes / FRGEDA-Bretagne, Pusanec, 27-28 juin, 4 p.

Le Caro Yvon. 2011. L'agriculture bretonne : des questions, des pistes & des choix. Communication au séminaire « Bretagne maritime, Bretagne agricole : vers une gestion durable des espaces et des ressources ? », Institut d'études politiques, Rennes, 31 mars.

Le Caro Yvon. 2010. *Foncier agricole : approcher la fabrique de la valeur*. Communication au séminaire ESO-Rennes « Autour du foncier ». Rennes, 18 janvier.

Le Caro Yvon. 2010. PAC : la dimension stratégique des aides directes pour les territoires. Communication au colloque « La Politique agricole comme hier, aujourd'hui, demain », Centre d'excellence Jean Monnet de Rennes, Rennes, 30 septembre et 1er octobre. [En ligne, URL : <http://cejr.univ-rennes.eu/>]

Le Caro Yvon. 2010. Les agriculteurs et leurs voisins non-agriculteurs : inflexions des pratiques et des discours en situation d'interaction effective. Communication au séminaire de l'Observatoire des rapports entre le rural et l'urbain, Nanterre, Université Paris Ouest Nanterre La Défense, 20 mai.

Le Caro Yvon. 2009. Les chemins, porte ouverte sur l'espace agricole. Communication au séminaire « Les chemins du paysage, le paysage des chemins ». Eds. Mancau Mathilde, Laurence Le Du-Blay, Véronique Van Tilbeurgh & Claudine Terainh. CAREN et programme de recherche « Paysage et développement durable 2005-2011 » du WEEDAT, Rennes, 24-26 juin.

Long Martine. 2009. Intérêt public local et clause générale de compétence. In *Intérêt public local*, PUG, colloque sur le thème de la notion d'intérêt public local.

Pech, Michel. 2009. Quels sont les conditions pour définir de véritables projets de territoire, intégrant des préoccupations économiques, sociales et environnementales ? Communication au colloque de l'Association Régionale de l'Agriculture Paysanne, Rennes.

Pierre Geneviève. 2010. *Approche du foncier dans le programme Dyétfort*. Communication au séminaire ESO-Rennes « Autour du foncier », Rennes, 18 janvier.

Article pour revue internationale pour 2012

Nährnias Paula, Yvon Le Caro. 2012. Pour une définition de l'agriculture urbaine : réprocité fonctionnelle et diversité des formes spatiales. *Environnement urbain / urban environment* (résultats acceptés, Article en soumission).

Article pour revue nationale pour 2012

Bodiguel, Luc, Fabry Mathilde, Germain Pascal, Pech Michel, Soucard Nadine, Thareau Bertille, 2012. Les évolutions des modes de gouvernance des espaces agricoles ruraux et périurbains face aux risques environnementaux. Approche pluridisciplinaire, *Ruralia*.

Notre recherche s'inscrit dans une réflexion englobante sur l'évolution de la gouvernance du foncier à l'échelle locale. Il s'agit de rendre compte de la façon dont l'enjeu de préserver les ressources naturelles modifie les arbitrages ou compromis entre usages du foncier agricole. Pour cela nous avons travaillé de manière pluridisciplinaire (droit, sociologie et économie), sur des terrains du Grand-Ouest de la France, autour de trois formes de risques environnementaux contemporains : la pollution de la ressource en eau potable par les activités humaines, l'artificialisation des espaces agricoles et naturels et la disparition des zones humides.

La gestion de risques environnementaux s'inscrit traditionnellement dans le cadre de procédures préventives pilotées par l'Etat. Or, nos travaux montrent que l'on assiste à un élargissement des intervenants dans le débat, à travers en particulier l'essor du rôle des collectivités locales dans l'action publique en faveur des ressources naturelles mais aussi à travers la revendication par les acteurs locaux, élus ou socio-professionnels, de visions contrastées des problèmes publics induisant un élargissement des référentiels d'action et des modes de discussion locaux. Cela se traduit de fait par le développement de formes d'intervention si ce n'est nouvelles tout du moins originales dans le champ de la prévention des risques environnementaux : le contrat, l'acquisition foncière ou encore la production de connaissances. Au final ces résultats rendent compte d'un mouvement inachevé d'évolution des formes de régulation publique locale du foncier.

Ouvrage/Chapitre d'ouvrage acté pour 2012

Marie, Maxime, Michael, Bermond, Valérie, Jousseau, Aziz, Kali, Christine Margetic, 2012. *Atlas des campagnes de l'Ouest*, Rennes, PUR (à paraître en juin)

Colicelli, 2012. *Atlas des Pays de la Loire*, Ed. Autrement. Participation de Valérie Jousseau et Christine Margetic.

Dans l'ouvrage final du programme PSDR Rhône-Alpes POPFONGO : Bertrand Nathalie, *Terrés agricoles périurbaines : une gouvernance foncière en construction* :

- Margetic, Christine, Editorial.
- Soucard, Nadine. Sortie de planification : les voies incertaines de la gouvernance des terres périurbaines
- Soucard, Nadine. Faire avec les voix de la société civile : vers un élargissement des référentiels de l'action publique ?
- Thareau, Bertille, Fabry Mathilde. Questionner le rôle des élus locaux dans l'évolution de la profession agricole à partir de leurs actions foncières au nom de l'environnement.

Communication à colloque national ou séminaire acté pour 2012

Margetic Christine, Schoelder Domitile, Teyssier Marie, 2012. Une route pour un territoire? L'exemple du vignoble nantais. Communication au colloque *Les territoires du vin*, ESSCA, Angers, 21-22 juin.

Margetic Christine, 2012, *Espaces, nature(s) et qualité(s) : "marquer" les produits alimentaires*. Séminaire du Développement Durable, Nantes, 6 janvier.

Pech, Michel, 2012. Quelles politiques pour « re-territorialiser » l'agriculture ? Communication au colloque Les enjeux de territoire : contraintes ou opportunités pour l'agriculture bretonne, l'Association Régionale de l'Agriculture Paysanne, 1^{er} mars.

Thareau Bertille, 2012. Impact des dynamiques urbaines sur la redéfinition des métiers d'agriculture. Proposition à partir des enjeux fonciers agricoles. Séminaire de l'Observatoire des relations entre le rural et l'urbain et Ladyss, 2 février.

3.2 Valorisation opérationnelle

3.2.1 Actions de valorisation opérationnelle (à détailler en 3.2.2)

Journées thématiques	Nombre et années	Partenaires impliqués	Géolocalisation	Format	Porteur	Commentaires (valorisations avérées ou probables)
	2 (2009, 2011)	FRGEDA, Chambres agri	Agriculteurs, Responsables professionnels, Agents des collectivités, Elus locaux	Université avec Forum et apports	FRGEDA Bretagne	ACTES écrits 3 CD ROM sur temps forts
Autres (prédiser)	1. Groupe prescriptive, 1. d'agriculture	Chambre d'agriculture			ACSA	

3.2.2 Liste des éléments de valorisation

Dans la réponse à l'appel à projets était envisagée la construction de produits de valorisation à trois niveaux.

En premier lieu, il était prévu l'organisation par TRAME Bretagne de deux « Universités » inter-région ouvertes aux acteurs. La première, fin 2008, devait permettre de valider les volets de recherche auprès d'un public d'acteurs élargi afin 1) d'en tester la pertinence et 2) d'élargir le noyau d'acteurs participant. Elle a eu lieu en avril 2009. La rencontre finale – « Foncier agricole et Territoires : UNE ressource privée, DES enjeux collectifs » – a eu lieu en juillet 2011.

En second lieu, les résultats devaient aussi être valorisés dans des instances potentiellement intéressées à l'échelle nationale (Ministère de l'Agriculture ...) ou dans d'autres régions. Ce travail de restitution a commencé et devrait se poursuivre courant 2012 :

- 06/10/2009 : animation par Jean-Baptiste Humeau d'une session du Conseil des administrateurs de l'Union des Mutualités sociales de l'ouest de la France sur le thème du processus et des conséquences de l'étalement urbain.
- 2009 : organisation et animation de trois réunions par la Chambre d'Agriculture et l'étudiant de M2 Guillaume Jouan à destination des élus de la Communauté de Communes du Pays de Nonfleur afin de prendre en compte les données de notre étude dans le cadre de la révision des documents d'urbanismes de la CcC.
- 11/10/2009 : présentation par Christine Margetic du projet Dytelort devant le COREDEF (Comité d'orientation recherche-développement formation Poitou-Charentes) réuni sur le thème « Agriculture et urbanisation : l'exemple de Bressuire ».
- 26/11/2009 : intervention de Yvon Lo Caro sur « Agriculteurs, agricultures, agricultures : quelques pistes pour co-construire activement l'avenir rural de son territoire » à la soirée-débat « Territoires ruraux, territoires d'avenir ? » organisée par Sol & civilisation et Farre à Mayenne (53).
- 09/02/2010 : communication de Patrick Le Gouëc sur la démarche Déméter lors de la Journée Technique « foncier » : Connaître et comprendre les dynamiques de l'utilisation du foncier en Pays de la Loire : données, méthodes, outils et expériences pour les territoires » organisée par le Réseau rural régional des Pays de la Loire.
- 05/03/2010 : conférences-débat de Geneviève Pierre sur « les dynamiques territoriales et foncières dans le grand ouest : questions d'aménagement », lors de l'assemblée générale de l'association en Pays de la Loire. Public : membres des SAFER, de collectivités locales (élus locaux ...) agriculteurs, simples « citoyens intéressés par les questions foncières et membres de l'association « Terre de liens »
- 26/05/2010 et 09/11/2010 : organisation et animation par Patrick Le Gouëc de deux réunions relatives à la présentation des objectifs de l'étude sur la consommation du foncier agricole et à la présentation des états d'avancement. Organismes présents : Agence d'Urbanisme et de Développement Economique de Lorient (AUDELOR), Cap Lorient et Chambre d'agriculture du Morbihan et l'Université de Caen (Géophen).

- 9/06/2010 : intervention et contribution à table ronde de Yvon Le Caro sur « L'espace agricole face à la demande récréative métropolitaine : comment partager ? », à l'assemblée générale de la SAFER Flandres Artois, Sars-et-Rosières (59).
 - 21/10/2010 : animation par Yvon Le Caro sur « Campagnes urbaines aux portes de Rennes », pour le Festival des Sciences de Rennes métropole, Rennes.
 - 14/1/2010 : contribution de Yvon Le Caro sur « Aménagement de la frange urbaine : quelles places pour l'espace agricole ? », au Café citoyen organisé par le CRIP, La Baule Équipe, Cesson Sévigné (35).
 - 21/2/2010 : conférence-débat donnée par Yvon Le Caro sur « Agriculture et territoire : des pistes d'action collective pour plus de synergie », pour le Conseil de développement du Pays de Châteaubriant, à Derval (44). [Compte rendu en ligne : http://www.paysdechateaubriant.com/IMG/pdf/compte_rendu_conf_6_DEF.pdf]
 - 15/02/2011 : conférence d'Yvon Le Caro sur « Agriculture et territoires : entre productivismes et exigences territoriales » à l'Université du temps libre en Haute-Mayenne, Mayenne.
 - 10/1/2011 : Participation de Yvon Le Caro à la table-ronde « Le Pays de Fouglères, un territoire à partager », dans le cadre de la soirée-rencontre organisée par de Couleurs de Ferme, Montours (35).
 - 4/10/2011 : contribution de Yvon Le Caro sur « Le foncier agricole, un enjeu de cohésion ? Etude dans le canton de Courçon d'Aurrie » à la soirée-débat « Foncier et territoires dans le canton de Courçon », Saint-Sauveur-d'Aunis, ([orgaassociation.com](http://www.orgaassociation.com)) conjointe avec la Chambre d'agriculture de Charente-Maritime et le Pays d'Aunis).
 - 29/1/2011 : conférence introductive par Yvon Le Caro sur « Les territoires ruraux s'urbanisent et se globalisent : quel cap entre roulis et tangages ? » lors de la « Journée des territoires » organisée par le Comité régional de développement de Rodez-Nord (Chambre d'agriculture de l'Aveyron) à Valady (12).
 - 30/03/2011 : intervention de Pascal Germain intitulée lors de la session « Quelle régulation pour encadrer les nouvelles destinations des terres agricoles », SAR - Commission juridique et fiscale - Paris.
 - 01/12/2011 : conclusion par Lionel Guillemot de la demi-journée d'études sur les « Zones d'activités économiques et l'urbanisme », organisée à la Direction Départementale des Territoires de Maine-et-Loire, Angers
 - 13/01/2012 : intervention de Borille Thareau à une Journée thématique sur le foncier organisée par la Chambre d'agriculture de Charente-Maritime. Public : Acteurs
- Enfin, la réalisation d'un mémoire sur « la dynamiques des échanges chercheurs/acteurs » (évaluation de la gouvernance du projet dans le cadre du VRS) devait permettre de repérer d'événements atouts/freins/certainties quant à la participation croisée de chercheurs et de partenaires professionnels, mais aussi au niveau des structures. Faute de financement, il n'a pas été réalisé.
- Par contre, un focus PSDR 3 et des synthèses d'expériences sur la prospective préventive, non prévus initialement, ont été faits par l'AC3A et la Chambre départementale d'agriculture de Charente-Maritime.
- En continuité, grâce à la mobilisation du réseau Dylefort, a été répondu à l'appel à projet régional en Pays de la Loire sur « expertise au profit des territoires 2011 ». Ce projet MACC : « Mobiliser les Agriculteurs dans l'élaboration et la mise en œuvre des politiques locales de lutte contre le Changement Climatique » a passé l'étape de la sélection scientifique et sera présentée pour validation début février aux élus de la Région. Ce projet de recherche-action repose sur la forte collaboration entre acteurs et chercheurs, la finalité étant avant tout opérationnelle.
- De manière certaine, Dylefort a démontré l'intérêt d'un objet de recherche autour de campagnes en forte évolution et, plus largement, a contribué à réactiver la recherche en études rurales dans la France de l'Ouest. En septembre dernier a été déposé le projet de labex CAMPUR (Dynamiques des enjeux environnementaux et humains des campagnes - Labex en études rurales).

3.3 Valorisation par la formation

3.3.1 Actions de formation (à détailler en 3.3.2)

Sujets	Nombre et années	Partenaires Impliqués	Cible	Format	Porteur	Commentaire (formations ouvertes ou probables)
Membres de fin d'étude	19					
Autres (professor)	Voir la liste					

3.3.2 Liste des éléments de formation

Mémoires de stage

- Depond, Corinne. 2010. *Leau potable. La gestion des usages agricoles et urbains dans les périmètres de captage*. Master 2 Droit agricole et rural. Université de Poitiers. Encadrement : P. Germain.
- Desgranges Sylvie. 2010. *La gestion concertée comme action paysagère: état des lieux du Bocage castrogonérien*. Mémoire de M1 de Géographie. Université d'Angers. 74 p. Encadrement : G. Pierre
- Fernet Dantier. *Communauté de communes Loire Aubance : dynamiques urbaines et identité rurale d'un espace périurbain*. Stage de 4 mois à la Communauté de communes Loire-Aubance. Encadrement : L. Guillemot.
- Foubert C., 2010. *Bilan et conséquences agr-environnementales de l'étatement urbain récent sur le territoire du SCOT de Lorient*. UCBN. Mémoire de master 1 de Géographie. Chambre d'Agriculture du Morbihan, septembre. Encadrement : P. Le Gouec.
- Fouqueray, Thibault. 2011. *Mobilités dans le périurbain angevin : Etudes de cas à partir de deux communes ligériennes, Brissac-Quincé et Chalonnes-sur-Loire*. Mémoire de Master 1 de Géographie. U. d'Angers. 46 p. Encadrement : L. Guillemot.
- Gauvain Guillaume. 2010. *Périurbanisation et conseil de développement : vers une nouvelle gouvernance ?* Mémoire de recherche en sociologie, août. Encadrement : M. Long.
- Gineste, Marie. 2010. *Les Mutations du bâti dans les espaces ruraux en transition. L'exemple de l'axe Fraise-Argentan*. Mémoire de Master 1, Esco-Caen, U. de Caen Basse-Normandie, 169 p. Encadrement : P. Madeline et M. Bernond
- Huot Gianni. 2009. *La simplification de la carte intercommunale : le cas particulier des syndicats mixtes*. Mémoire de Master 2 Droit des interventions publiques d'Angers, septembre. Encadrement : J.B Humeau.
- Le Claire Denis. 2010. *Atlas inter-régional du Grand-Ouest*. Stage au Cete-Ouest. Encadrement J. Fache.
- Marquet Patricia. 2010. *Les déplacements des populations agricoles dans le rural en transition : réalités et perceptions. le cas du Pays d'Aunis*. Rapport de stage de Master 2, Chambre d'agriculture 17/Université de La Rochelle. Encadrement : R. Guy F. Guiberteau, D. Vye
- Morisset, Kévin. 2010. *Stratégies résidentielles et évolution foncière des terrains non-bâtis sur l'axe Fraise-Argentan*. Mémoire de Master 1 de Géographie. Esco-Caen Université de Caen Basse-Normandie, 135 p. Encadrement : P. Madeline et M. Bernond.
- Nocent Emilie. 2009. *Les espaces ruraux en transition dans le Grand-Ouest : caractérisation et étude de cas sur la Plaine d'Aunis et le Brassuriais*. Mémoire de M2

- de Géographie, « Diagnostic socio-spatial, Enjeux environnementaux et Prospective Territoriale », IAAT, Université de Poitiers, 149 p. Encadrement : S. Arlaud.
- Onillon Carine, 2011, La Prospective préventive, un outil de développement territorial, stage avril-juillet 2011, AC3A-ESO Angers, sous la direction P. Dagron & G. Pierre
- Onillon Camille, 2010, *La place de l'activité agricole dans les documents d'urbanisme d'un territoire rural en mutations: Tex de la CC de Château-Gontier*. Mémoire de M1 de Géographie, Université d'Angers, 76 p. Encadrement : G. Pierre.
- Porcher Thomas, 2010, *Approche statistique et gestion de base de données sur le rural en transition du Grand-Ouest de la France*. Rapport de L3 de Géographie, Université de Nantes. Encadrement : Y. Jousseau.
- Raghina Daniela, 2010, *Chalomes sur Loire, un bourg rural actif confronté à l'étallement urbain*. Mémoire de M2 recherche « Dynamiques territoriales », Université d'Angers, juin. Encadrement : J.B Humeau.
- Reynaldo Charles, 2009, *Représentations sociales et usages sur les espaces agricoles dans le rural en transition : une étude dans le Cognais (Ile-et-Vilaine)*. Mémoire de M2. "Société aménagement, géographie et environnement", parcours "Espaces et sociétés", Université Rennes 2, 97 p. Encadrement : Y. Le Caro.
- Scarpinato Virginie, 2009, *Le pouvoir d'influence des conseils de développement sur les politiques d'aménagement et de développement du territoire*, Mémoire de Master 2. Droit des interventions publiques, Université d'Angers. Encadrement : J.B. Humeau.

Mémoires de stage en cours

- Mauger Nicolas, 2012, *Etude des processus de ségrégation sociale et de rélegation spatiale dans les espaces périurbains de l'aire urbaine de Caen (2000-2008)*. Mémoire de Master 1. Encadrement : M. Bermond et M. Marie.

Mémoire de fin d'étude

- Brunet Anne, 2011, *Nature(s) et paysages : une redéfinition des enjeux participativement intense*. Mémoire de 2ème année du cursus ingénieur agronome, laboratoire Paysage d'Agrocampus Ouest, Centre d'Angers, 82 p. Encadrement : N. Carcaud.
- Provoost, Camille, 2010, *La gouvernance du foncier : comment concilier les enjeux urbains agricoles et environnementaux ? analyse à partir du cas de la protection de la ressource en eau potable*. Mémoire de fin d'études, Institut Supérieur d'agriculture de Lille, 127 p. Encadrement : B. Thureau.

Mémoires de stage non financés par le projet

- Bricaud Armelle, 2010, *Gouvernance territoriale et étalement urbain, la question du syndicalisme intercommunal*, Stage de M2 recherche « Dynamiques territoriales » de l'Université d'Angers à Angers Loire Métropole, juin, Encadrement : M. Long.
- Fabry Mathilde, *Mobilités et polarités dans le Pays des Vallées d'Anjou*. Stage de 4 mois au Pays des Vallées d'Anjou. Encadrement :
- Jouan Guillaume, *Conséquences agro-environnementales de la consommation du foncier agricole libéré à l'étalement urbain dans le Calvados - Application à la Communauté de communes du Pays de Houlfort*. Stage de 6 mois financé par la Chambre d'Agriculture du Calvados. Encadrement : M. Marie.
- Landraing Ariane, *DEMETER 14 - Diagnostic Géographique et Maîtrise de l'Étalement Urbain dans les Espaces Ruraux. Etude appliquée au département de Calvados*. Stage de 6 mois financé par la Safer de Basse-Normandie. Encadrement : P. Le Gouée

- Mauger Nicolas, 2011, *Intérêts et limites des données PERVAL pour l'étude des dynamiques sociales et foncières en zones périurbaines*. Stage d'un mois au laboratoire ESO-Caen, Université de Caen Basse-Normandie. Encadrement : M. Bermond et M. Marie.

Intervention dans un module de formation initiale

- M1 d'Agrocampus Ouest (Rennes) : intervention de Michel Pech sur le droit rural et le droit de l'environnement dans la formation agronomique "créer des espaces de communications entre juristes/agronomes et économistes" (30 h).
- M1 « Géographie et aménagement » (Nantes), intervention de Christine Margetic dans le cadre de l'U.E. transverse « Espace/Territoire » (6 h).
- M2 spécialité « Société urbaines en mutations et Territoire » (Caen) : intervention de Philippe Madeleine dans le cadre du module « Aménagement et développement des territoires : de l'urbain au rural » (6 h).
- Module de formation de 5ème année, ingénieur agricole (ESA-Angers), décembre 2010 et novembre 2011 : Contribution des agricultures aux projets environnementaux en territoires périurbains (notamment à propos des modes d'arbitrage et de conciliation entre usages de l'espace développés par les acteurs privés (en particuliers professionnels agricoles) ou publics (Etat et collectivités territoriales).
- M1 « Histoire, Géographie, Documents », parcours Géographie (Angers), dans le cadre de l'U.E. MGS « Interface Urbain/Rural » (18 h) et de l'U.E. MGT « Les acteurs territoriaux » (6 h) (interventions de G. Pierre, L. Guillemot, J. Fache).
- M2, « DYNATERP » (Dynamique Territoriales et Paysages) (Angers), Parcours recherche « Territoires de l'urbain », dans le cadre de l'U.E. sur « L'étalement urbain » (15 h), dans le cadre de l'U.E. sur « L'économie des territoires » (15 h), et dans le cadre de l'U.E. « Stage de terrain » (12 h) (interventions de L. Guillemot, J. Fache, J. Soumagne, J.-B. Humeau).
- L3 Géographie (Nantes) : journée de terrain organisée par Christine Margetic à Bressuire sur "Bressuire, capitale du bocage" le 03/04/2009.
- L3 Géographie (Nantes) : journée de terrain organisée par Christine Margetic en Val de Loire/Authion sur "à la découverte de la vallée de l'Authion et du vignoble de l'Aubance" le 02/04/2010.

Intervention dans un module de formation continue

- 22/10/2009 : « L'agriculture en espace périurbain : de l'accommodation entre deux mondes à l'intégration des projets », Conférence donnée par Yvon Le Caro au CNFPT de Toulouse dans le cadre du cycle de formation « La périurbanisation en question : la fin d'un cycle de développement des villes ? »
- DU « Aménagement, urbanisme, Environnement et Développement durable de l'Urbain au Rural » (U. De Caen), intervention de Philippe Madeleine en décembre 2010 (6 h) et de Lionel Rougé (6 h).
- 22/11/2011 et 11/01/2012 : Conception et animation par Yvon Le Caro de deux journées de formation à destination des élus MSA « Les évolutions des territoires ruraux et les nouveaux enjeux en matière sociale, économique, environnementale et d'aménagement du territoire », Caisse centrale de la Mutualité sociale agricole, Saint-Didier (35).

Stage collectif dans un module de formation continue

- Stage collectif du laboratoire ESO-Caen par des étudiants de Master 1 (mars 2010) : *Repérer les dynamiques foncières dans la zone Argentan-Falaise* (communes d'Argentan, Dambainville, Ecouché, Joué-du-Plain, La Hoguette, Goulé, Sarceaux, Sai, Soutlangy).

- François A., Hauton J., Mauger A., Sauvage E., 2009. Etude sur l'accueil des nouveaux arrivants dans le sud du Pays du Bassin au Virois. Stage collectif de L. Pro. Université de Caen Basse-Normandie.
- Bretonville A, Landigier L., Puisset L., 2010. Le Perche, au-delà de l'image, une dynamique à renouveler ? Enjeux de l'accueil des nouveaux arrivants. M2 Pro. Université de Caen Basse-Normandie.
- Stage collectif du Master 1 Géographie et du Master 2 « Dynamip » (U. d'Angers) (septembre-octobre 2010) : Dynamiques démographiques, économiques et paysagères dans le périurbain nord nantais (commune d'Héric –Master 1- et de sa Communauté de communes –Master 2-) (interventions de L. Guillemot, J. Soumagne, H. Davodeau).
- Stage collectif du Master 1 Géographie et du Master 2 « Dynamip » (U. d'Angers) (septembre 2011) : Dynamiques démographiques, économiques et paysagères au sud de Quimper (Communauté de communes du pays fousarnnais) (interventions de J.-F. Le Clanche, L. Guillemot, J. Soumagne, H. Davodeau).

3.4. Liste des livrables

Date de livraison	N°	Titre du livrable	Nature du livrable	Partenaires (établissement de recherche)	Commentaires
Décembre 2011		L'actuel des nouveaux arrivants dans les campagnes bas-normandes	Rapport	ESO (L. Rouge et M. Bernoin) + Familles Rurales (K. Lemaire)	Financement CRBN
Décembre 2011		Implication des acteurs locaux : un objet de recherche	4 pages P-SDR3	Pascal Dagron (ACSA)	
Décembre 2011		L'espace agricole en questions : croisement de méthodes dans le Canton de Courçon d'Annie (17)	8 pages P-SDR3	Yvon Le Caro (ESCO), Roland Guy (CDA)	
Décembre 2011		Paysage et Périurbain : études de cas à partir de deux communes ligériennes, Bissac-Quilicé et Chazennes-sur-Loire	4 pages P-SDR3	Guillemot Lionel	
Décembre 2011		Les voies et voix de la gouvernance des terres périurbaines, nouveaux défis de l'action publique territoriale	4 pages P-SDR3	Nadine Souchard	
A paraitre début 2012		Les évolutions des modes de gouvernance des espaces agricoles ruraux et périurbains face aux risques environnementaux, Approche pluridisciplinaire	4 pages P-SDR3	Jacques Faché	
Décembre 2011		ACTES de l'université Foncier et Territoires	Actes	Frigeda Bretagne	
Janvier 2012		Les moments forts de l'université Foncier et Territoires	Video	Frigeda Bretagne	Disponible à Réseau Rural Régional Pays de la Loire
Janvier 2012		Les expériences de terrain de l'université Foncier et Territoires	Video	Frigeda Bretagne	
Janvier 2012		Les questions de recherche posées lors de l'université Foncier et Territoires	Video	Frigeda Bretagne	Idem
08/2011		Bases de données sur 45 sites représentant 6 405 adresses associatives dans 307 communes	Bases de données	Jean-Claude Diebolt (Association Cheminements)	

3.5 Gouvernance de l'ensemble du projet de recherche

L'animation scientifique générale du projet revient à la responsable – Christine Margetic, UMR ESO –, assistée d'un ingénieur d'étude recruté à 70% d'avril 2009 à décembre 2011 – Aziz Kail.

Plusieurs temps forts ont ponctué le déroulement du projet : séminaires de lancement (11 mai 2009) et de clôture (27-28 juin 2011), séminaire méthodologique (20 avril 2011), séminaire inter-VR (08 septembre 2009, 16 septembre 2010) (programmes en annexes 1, 2 et 3 sur séminaires inter-VR), Hormis les deux premiers, ces séminaires étaient plutôt destinés aux chercheurs, même si la participation des acteurs était souvent effective (ACSA, Cete-Ouest). Les séminaires de lancement et de clôture du projet ont été conçus de manière identique. Leur organisation matérielle était confiée au FRGeda Bretagne et le déroulé était discuté en amont par plusieurs chercheurs et acteurs. Pour celui de clôture, nous avons bénéficié du concours du Réseau Rural Régional Pays de la Loire, acteur de terrain qui a progressivement rejoint certaines de nos réunions. Le public était composé à la fois de responsables de collectivités locales, des chambres d'agriculture et de chercheurs.

La rencontre finale – « Foncier agricole et Territoires : UNE ressource privée, DES enjeux collectifs » – s'avère un dispositif original de mise en débat des résultats autour d'un dispositif Arts-Recherche-Acteurs. Le principe des cercles d'échange a été particulièrement stimulant pour aller plus loin dans la prise de parole et l'interactivité. Les « Actes de Pouancé » un film, seront disponibles sur le site de PSDR-GO.

En parallèle, étaient planifiées des réunions du groupe de coordination qui avait pour mission d'assurer (i) la coordination scientifique entre les VR ; (ii) la coordination acteurs/chercheurs pour garantir le transfert de la démarche ; (iii) les échanges avec les projets complémentaires (PSDR, CASDAR ...). Composé de chercheurs (Ch. Margetic, N. Souchard, P. Germain, L. Guillemot, Y. Le Caro), de partenaires (A. Brossard, P. Dagron, P. Desnos, P. Neuaile, P. Tocquer), de l'ingénieur d'étude et de financeurs (4 soit 1 par région), il n'a pas été activé par manque de disponibilité et en raison du retard pris au démarrage du projet. Il a été remplacé par des réunions de travail plus classiques.

Pour centraliser l'information et favoriser l'interconnaissance a été conçu un porte-document dont le bilan est plutôt mitigé. En effet, l'utilisation d'une plate-forme collaborative ne fut pas partie des pratiques des chercheurs, ni de celles des acteurs. Elle a plutôt été exploitée comme lieu de stockage de données, d'études, des rapports de stage, etc.

Au niveau national, des liens existent avec un projet, POPONGO piloté par N. Bertrand en Rhône-Alpes qui porte sur les modalités de gouvernance foncière dans les périurbains SCOT. Ils sont surtout le fait d'une participation commune de Nadine Souchard (ESO). Outre des échanges plus informels durant les projets, les deux responsables scientifiques ont participé au séminaire de clôture du projet de l'autre région. De plus vort écrite dans l'ouvrage final de POPONGO : Bertrand Nathalie, *Terres agricoles périurbaines : une gouvernance foncière en construction* :

- Margetic, Christine, Editorial.
- Souchard, Nadine. Sortir de planification : les voies incertaines de la gouvernance des terres périurbaines
- Souchard, Nadine. Faire avec les voix de la société civile : vers un élargissement des référentiels de l'action publique ?
- Thureau, Berilie, Fabry Mathilde. Questionner le rôle des élus locaux dans l'évolution de la profession agricole à partir de leurs actions foncières au nom de l'environnement.

Des membres du VR4 ont participé au groupe d'animation nationale GDT piloté par André Torre. Les retours sont très satisfaisants : mise en perspective sur des problématiques en lien, regroupement intelligent, bons choix problématiques de regroupement, retour extérieur sur nos questionnements et qui enrichissait nos analyses, connaissance d'approches complémentaires, renfort du réseau de chercheurs à l'échelle nationale et internationale (cf. session spéciale ASRDLP).

Yvon Le Caro, qui faisait partie en parallèle du comité de suivi du programme Grand-Ouest, estime avoir bénéficié des échanges qui s'y sont produits et des journées de suivi de deux autres projets. Néanmoins le débordement général de tous les enseignants chercheurs empêche de tirer collectivement tout le profit possible de ces transversalités.

3.6 Bilan des contributions individuelles aux projets de recherche

3.6.1 Contributions des personnels des organismes de recherche et partenaires

Pour les équipes de recherche

VR n°1	Contextualisation du processus d'innovation dans le Grand Ouest (littoral et intérieur)					
Nom	Prénom	Titre ou grade	Discipline	Unité	Etablissement	Temps effectif (nb de mois ETP)
ARLAUD	Samuel	MCF	Géographie	ICOTEM	U. de Poitiers	1
BERMOND	Michael	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Caen	3
CARCAUD	Nathalie	PR	Géographie	UP	INH Angers	néant
DIEBOLT	Jean-Claude	Chercheur associé	Géographie	Paysage	U. du Maine	6
FACHE	Jacques	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Nantes	0.5
FRISCH	Bernard	MCF	Géographie	UMR	U. de Nantes	néant
GERMAIN	Pascal	Ens. - chercheur	Droit	LARESS	ESA	néant
GUILLEMOT	Lionel	MCF	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	1
HUMEAU	Jean-Baptiste	PR	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	néant
JOUSSEAUME	Valérie	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Nantes	6
LE CARO	Yvon	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Rennes II	néant
MARGETIC	Christine	PR	Géographie	UMR ESO	U. de Nantes	3
MARIE	Maxime	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Caen	3
ROLLE	Lionel	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Caen	0.5
SOUCHARD	Nadine	Ing. d'études	Sociologie	UMR ESO	U. de Rennes II	néant
YVE	Dieter	MCF	Géographie	UMR LIENS	U. de La Rochelle	1.5

VR n°2	La constructivité du rural en transition : quels déterminants et quelle cohérence territoriale pour quelles dynamiques dans le Grand-Ouest ?					
Nom	Prénom	Titre ou grade	Discipline	Unité	Etablissement	Temps effectif (nb de mois ETP)
CARCAUD	Nathalie	PR	Géographie	UP	INH Angers	1
FACHE	Jacques	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Nantes	néant
GUILLEMOT	Lionel	MCF	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	2
HUMEAU	Jean-Baptiste	PR	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	néant
JOUSSEAUME	Valérie	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Nantes	3
PIERRE	Geneviève	MCF	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	0.5
SOU/MAGNE	Jean	PR	Géographie	UMR	U. d'Angers	néant
YVE	Dieter	MCF	Géographie	UMR LIENS	U. de La Rochelle	2

VR n°3	Usages et représentations des espaces agricoles dans le rural en transition du Grand Ouest					
Nom	Prénom	Titre ou grade	Discipline	Unité	Etablissement	Temps effectif (nb de mois ETP)
ARLAUD	Samuel	MCF	Géographie	ICOTEM	U. de Poitiers	néant
BERGEL	Pierre	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Caen	1
BERMOND	Michael	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Caen	3
CARCAUD	Nathalie	PR	Géographie	UP	INH Angers	3
DIEBOLT	Jean-Claude	Chercheur associé	Géographie	Paysage	U. du Maine	3

LE CARO	Yvon	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Rennes II	18
LE GOUÉE	Patrice	MCF	Géographie physique	UMR LETG	U. de Caen	12
LE GUEN	Roger	Ens. - chercheur	Sociologie	LARESS	ESA Angers	néant
MADELINE	Philippe	MCF HDR	Géographie	UMR ESO	U. de Caen	1
MARGETIC	Christine	PR	Géographie	UMR ESO	U. de Nantes	4
MARIE	Maxime	MCF	Géographie	UMR LETG	U. de Caen	2
MONTEBAULT	David	MCF	Géographie	UP	INH Angers	3
PELTIER	Christiane	Docteurant	Géographie	LADYSS	U. de Paris 1	1
PERIGORD	Michel	PR	Géographie	EA 2262	U. de Poitiers	néant
PIERRE	Geneviève	MCF	Géographie	ICOTEM	U. de Nantes	10
ROLLE	Lionel	MCF	Géographie	UMR ESO	U. de Caen	1
THAREAU	Bonnie	Ing. de recherche doctorante	Sociologie	UMR ESO	U. de Caen	néant
YVE	Dieter	MCF	Géographie	UMR LIENS	U. de La Rochelle	2

VR n°4	Analyse des modes de gouvernance du foncier agricole, pour une analyse socio-lindique					
Nom	Prénom	Titre ou grade	Discipline	Unité	Etablissement	Temps effectif (nb de mois ETP)
RODIGUEL	Luc	CR2	Droit	CERP3E	U. de Nantes	6
COLLART	François	PR	Droit	IRDP	U. de Nantes	néant
DUTILLEUL	Pascal	Ens. - chercheur	Droit	LARESS	ESA	6
PECH	Michel	Ing. de recherche	Economie	SAE2	INRA Rennes	4
PIERRE	Geneviève	MCF	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	2
SOUCHARD	Nadine	Ing. d'études	Sociologie	UMR ESO	U. de Rennes II	6
THAREAU	Bonnie	Ing. de recherche	Sociologie	LARESS	ESA	3.5

VR n°5	Comment anticiper une éventuelle désarticulation de l'espace dans le rural en transition du Grand Ouest ?					
Nom	Prénom	Titre ou grade	Discipline	Unité	Etablissement	Temps effectif (nb de mois ETP)
DE LA JARTRÉ	Anne-Sophie	MCF	Droit	DCS	U. de Nantes	néant
DURAND	Guy	PR	Economie	DERG / UMR Smart	AGROCAMPUS Rennes	néant
GAUTER	Joseph	Ens. - Chercheur	Sociologie	DERG	AGROCAMPUS Rennes	néant
GUILLEMOT	Lionel	MCF	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	néant
HUMEAU	Jean-Baptiste	PR	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	5
LONG	Marline	MCF HDR	Droit	Droit des collectivités territoriales	U. d'Angers	5
MARGETIC	Christine	PR	Géographie	UMR ESO	U. de Nantes	4
OLDDOT	Dominique	Doct.	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	néant
PECH	Michel	Ing. de recherche	Economie	SAE2	INRA Rennes	néant
PELTIER	Christiane	Docteurant	Géographie	LADYSS	U. de Paris 1	1
PIERRE	Geneviève	MCF	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	néant
SILEA	Maria	Doct.	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	néant
SOU/MAGNE	Jean	PR	Géographie	UMR ESO	U. d'Angers	néant

Pour les organismes partenaires

VR n°1	Contextualisation du processus d'établissement urbain dans le Grand Ouest (littoral et intérieur)	Fonction	Organisme	Temps effectif (nb de mois ETP)
DAGRON	Pascal	Chargé de mission	ACSA	0,2
MICHELIZZI	Carthemo	Chargé de mission	Ch. Rég. d'Ag. de Pays de la Loire	Néant
HIET	Janick	Chargé de mission	Ch. Rég. d'Ag. de Pays de la Loire	Néant
BROSSARD	Ame	Directrice	IAAT	2
ETVENARD	Maud	Chargée d'études	IAAT	2
BONIN	Sophie	CR1	CETE Ouest	3,5
NOUAILLE	Pierre	Ingénieur	CETE Ouest	5
ROVOUX	Dominique	Délégué	AIRE 198	1
HURTEAU	Xavier	Chargé de mission	AIRE 198	1

VR n°2	La constructivité du rural en transition : quels déterminants et quelle conférence territoriale pour quelles demandes dans le Grand-Ouest ?	Fonction	Organisme	Temps effectif (nb de mois ETP)
DAGRON	Pascal	Chargé de mission	ACSA	0,3
GUIBERTEAU	Florence	Chargé de service	Ch. d'Ag. de Charente Maritime	2
GOJERY	Nathalia	Animatrice	Pays d'Aunis	1
FERRÉ PELLE	Amélysé	Technicien	Ch. d'Ag. d'Ille-et-Vilaine	1
BARBOT	Sophie	Chargé de mission	Ch. d'Ag. de la Manche	2
DELAVAL	Olivier	Chef de service	Ch. d'Ag. de la Manche	1
BODIN	Marie-Christine	Animatrice	Ch. d'Ag. de la Manche	3
AUGERARD	Philippe	Chef de service	Ch. Rég. d'Ag. de Bretagne	1
LUONG	An	Service urbanisme	CDA Mayenne (Laval)	1
MORET	Eliane	Service économique	CDA Mayenne (Laval)	10
BORDES Anna, BRESTEAUX Patricia, BUNEL François, LE GRAET Sylvain, PENITRE Jérôme, PILET Marc, LEQUILLON	Jean-Christophe	Divers services techniques	CDA Mayenne (Laval)	1

VR n°3	Usagers et représentations des espaces agricoles dans le rural en transition du Grand-Ouest	Fonction	Organisme	Temps effectif (nb de mois ETP)
DAGRON	Pascal	Chargé de mission	ACSA	0,3
GUIBERTEAU	Florence	Chargé de service	Ch. d'Ag. de Charente Maritime	2
GOJERY	Nathalia	Animatrice	Pays d'Aunis	1
FERRÉ PELLE	Amélysé	Technicien	Ch. d'Ag. d'Ille-et-Vilaine	1
BARBOT	Sophie	Chargé de mission	Ch. d'Ag. de la Manche	2
DELAVAL	Olivier	Chef de service	Ch. d'Ag. de la Manche	1
BODIN	Marie-Christine	Animatrice	Ch. d'Ag. de la Manche	3
AUGERARD	Philippe	Chef de service	Ch. Rég. d'Ag. de Bretagne	1
LUONG	An	Service urbanisme	CDA Mayenne (Laval)	1
MORET	Eliane	Service économique	CDA Mayenne (Laval)	10
BORDES Anna, BRESTEAUX Patricia, BUNEL François, LE GRAET Sylvain, PENITRE Jérôme, PILET Marc, LEQUILLON	Jean-Christophe	Divers services techniques	CDA Mayenne (Laval)	1
PEIGNIER	Eric	Responsable unité planification/urbanisme	Centre Mayenne DDT Mayenne, Laval	2
PELTER	Eric	Service	Unité territoriale sud Mayenne (DDT)	2
TROUILLEARD (M), VIOT PATRICK	Jean-Joup	Chargé d'étude et d'animation	Service environnement	2
LEVEQUE	Sigismano	Responsable EAT	DDAF 14	4
COSSART	Christian	Chargé d'études	DDAF 14	4

LEPRETRE	Charles	Président	FEGEDA	1
LEBLANC	Dorise	Animatrice	FEGEDA 35	Néant
DENSON	Philippe	Animateur	TEAIE	4
AUBRE	Pascal	Secrétaire Général	TEAIE	4
ROULLARD	Sébastien	Secrétaire de mission	FECIVAM Bretagne	2
LEAUTE	Charles	Ingénieur - chargé de mission	FECIVAM Ile-de-France	1
BAUER	Cécile	Chargée de mission	AFIP Ile-de-France	Néant
THIBERT	Jeanne	Chargée de mission	AFIP Bretagne	Néant
MONNIER	Hélène	Chargée de mission	AFIP Bretagne	Néant
FOCOULIER	Pascal	Chargé de mission	FEGEDA Bretagne / ILMR ESO	8
JEGOU	Olivier	Animateur	Cap 10Hent	2
VOISIN	Manuela	Animateur	Cap 10Hent	1
MAUPERT	Jean	Président	Cap 10Hent	0,5
ANOTTA	Jean-Philippe	Responsable service	Cogalis Communauté	1
DUBREIL	Louis	Maire, VP du CG35	Cogalis Communauté	Néant
SIMON	Louis	Vice-président	Cogalis Communauté	Néant
BONNEFOY	Serge	Secrétaire technique	Cogalis Communauté Terras en Villes	0,3

VR n°4	Analyses des modes de gouvernance du foncier agricole, pour une analyse socio-juridique	Fonction	Organisme	Temps effectif (nb de mois ETP)
DAGRON	Pascal	Chargé de mission	ACSA	0,3

VR n°5	Commentaires anticiper une éventuelle désarticulation de l'espace dans le rural en transition du Grand-Ouest ?	Fonction	Organisme	Temps effectif (nb de mois ETP)
DAGRON	Pascal	Chargé de mission	ACSA	0,3
GUIBERTEAU	Florence	Chargé de service	Ch. d'Ag. de Charente Maritime	1
GOJERY	Nathalia	Animatrice	Pays d'Aunis	1
FERRÉ PELLE	Amélysé	Technicien	Ch. d'Ag. d'Ille-et-Vilaine	3
CASTEL BIDERRE	Sandra	Secrétaire général	CD Angers Loire Métropole	1
LE PROVOST	Alexandra	Secrétaire général	Pays d'Angers	1
GOYEZ	Cécile	Secrétaire général	Pays des vallées d'Angou	0,2
LE CORRE	Bruno	Animateur	Comité d'organisation Pays du Layon	1
LOCHU	Yannick	Directeur	Secrétaire technique	0,2
BONNEFOY	Serge	Secrétaire technique	Terras en Villes	0,7

Commentaires éventuels sur les modifications d'effectifs ou de contributions individuelles au sein des équipes de recherche ou des organismes partenaires

Le retrait de certains enseignants-chercheurs peut donner : il est avant tout lié au mécanisme général des appels à projets en recherche. Certains collègues ayant obtenu d'autres financements pour des projets européen ou national ont réduit ou ne se sont pas impliqués dans Dyotort.

Annexe 2 : Programmes du séminaire d'avril 2011



**Mercredi 20 avril 2011, salles 991-992
du nouveau bâtiment ICAJUN à Nantes**

Les espaces ruraux dans la société post-pétrolière
Aléaumont, Institut Français Français pour le développement rural et la société post-pétrolière.

Pourquoi a-t-on révisé aux espaces ruraux en transition

Les épreuves sur la société et l'espace rural ont permis, dans une première étape, de questionner les représentations et les pratiques des acteurs du territoire rural. L'objectif est de questionner les représentations et les pratiques des acteurs du territoire rural. L'objectif est de questionner les représentations et les pratiques des acteurs du territoire rural.

Cette séance de travail se terminera par un débat sur le rôle des espaces ruraux en transition. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Plus de contacts, les espaces ruraux en transition peuvent être perçus comme des lieux de rencontre et de dialogue. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

- Je suis, quatre communications provinciales de deux semaines consécutives la semaine.
- Je suis, quatre communications provinciales de deux semaines consécutives la semaine.
- Je suis, quatre communications provinciales de deux semaines consécutives la semaine.

À l'issue du séminaire sera rédigé un livret de conclusions.



**Mercredi 20 avril 2011, salles 991-992
du nouveau bâtiment ICAJUN à Nantes**

Les espaces ruraux dans la société post-pétrolière
Aléaumont, Institut Français Français pour le développement rural et la société post-pétrolière.

2009 - 2010 - Les communications provinciales

Le séminaire sera organisé de 9h00 à 12h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 14h00 à 17h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 19h00 à 22h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 23h00 à 01h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 02h00 à 05h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 06h00 à 09h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 10h00 à 13h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 14h00 à 17h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 18h00 à 21h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 22h00 à 01h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 02h00 à 05h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 06h00 à 09h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 10h00 à 13h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 14h00 à 17h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 18h00 à 21h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 22h00 à 01h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 02h00 à 05h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 06h00 à 09h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 10h00 à 13h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 14h00 à 17h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 18h00 à 21h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 22h00 à 01h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 02h00 à 05h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 06h00 à 09h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 10h00 à 13h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 14h00 à 17h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 18h00 à 21h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.

Le séminaire sera organisé de 22h00 à 01h00. Les participants seront invités à réfléchir sur les enjeux de la transition des espaces ruraux.