

## Transition d'exploitation : Les voies vers la durabilité régionale de l'agriculture en Europe

### Qu'est-ce que le Projet FarmPath?

FarmPath est un projet de recherche collaboratif financé par la 7<sup>e</sup> Directive Cadre de la Commission Européenne. Ce projet se déroule sur 3 ans, de mars 2011 à février 2014. L'objectif global de FarmPath est d'identifier et évaluer les voies de transition futures vers la durabilité régionale de l'agriculture en Europe, et les besoins en innovations sociales et technologiques pour initier et progresser le long de ces voies

### Pourquoi étudier la "Durabilité régionale de l'agriculture"?

Durant les 10 dernières années, la transition vers la durabilité de l'agriculture a été un thème de travail central pour les gouvernements, les ONG et les instituts de recherches. De nombreuses publications, dont le Livre blanc de la Commission Européenne sur l'adaptation au changement climatique (2009)<sup>1</sup>, soulignent l'importance de développer la durabilité de l'agriculture pour faire face aux défis futurs. Cependant, malgré l'adoption de la notion de développement durable de l'agriculture comme principe de base de la politique européenne, un changement doit se produire afin que l'agriculture européenne puisse répondre aux attentes des consommateurs et des citoyens européens (sécurité et qualité des aliments, énergies renouvelables et production de fibres, préservation de l'environnement, communautés rurales viables, paysages de loisirs et d'agrément...). En parallèle, les agriculteurs européens doivent gérer la fluctuation du prix des matières premières, le changement du régime des subventions, les risques et les crises sanitaires, les événements climatiques extrêmes, les problèmes de transmission des exploitations liés au manque de candidats à la reprise.

Dans FarmPath, nous considérons que l'on ne peut espérer qu'une ferme seule ou un système d'exploitation donné réponde à toutes les demandes

adressées à l'agriculture par le public et l'industrie. Nous considérons par contre qu'une combinaison de modèles d'exploitations agricoles est mieux à même de développer la durabilité de l'agriculture en s'adaptant à l'éventail des opportunités spécifiques issues de la culture régionale, de la capacité agricole, du potentiel de diversification, de l'écologie, du régime historique de propriété et des structures de gouvernance. Les approches d'exploitation qui attirent les jeunes agriculteurs nous intéressent particulièrement – nous pensons en effet que cela est un élément clé de la durabilité sociale et économique des systèmes agricoles.

### Qu'entendons-nous par "Transition vers la durabilité"?

Dans FarmPath, la durabilité des systèmes agricoles est définie comme un processus d'adaptation continue permettant aux différents maillons du système alimentaire de répondre à l'évolution des besoins et des préférences des citoyens, grâce à des combinaisons flexibles de modèles d'exploitation et la fourniture d'un ensemble de biens et services publics au niveau régional. Pour progresser vers plus de durabilité, une transition doit se produire (Darnhofer et al., 2010). Dans FarmPath, le terme de « transitions » signifie des changements importants dans les systèmes fonctionnels (Kemp and Martens, 2007). Elles impliquent plusieurs secteurs et sous-secteurs ainsi que différents acteurs sociaux à différents niveaux d'échelle. Grâce à l'interdépendance et la co-évolution de ces derniers, la société

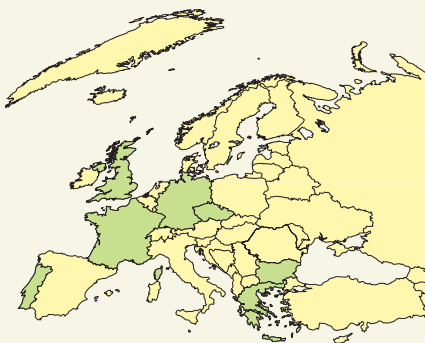
ou un sous-système sociétal important se modifie fondamentalement. Une transition est donc qualitativement différente d'un changement progressif qui est de portée limitée (il n'a par exemple aucune incidence sur tout un secteur de l'économie), dans le temps (il s'agit seulement une mode passagère qui ne se stabilise pas) ou dans l'espace (il n'a lieu que dans certaines régions). Les transitions sont le résultat de processus de changement fondamental à long terme qui incorporent des procédés de coévolution sociétale, écologique, économique, culturelle, technologique et institutionnelle (Loorbach and Frantzeskaki, 2009). Pour qu'une transition ait lieu, des évolutions concomitantes au niveau local, régional et national doivent se produire, créant ainsi une voie de développement basée sur de nouvelles pratiques, technologies, connaissances, institutions, organisations sociales et sur des principes directeurs et des valeurs différents.

Face à la complexité et au caractère multidimensionnel des choix, l'évaluation des alternatives doit être un processus participatif (Scoones et al, 2007; Plummer, 2009). En effet, le système qui est considéré comme souhaitable et donc qui est l'objectif de la transition, devra englober différentes échelles (du temps et l'espace), des dynamiques et des acteurs multiples. Ce n'est que par des processus participatifs qu'il est possible de répondre de façon adéquate aux multiples points de vue légitimes ainsi qu'à l'incertitude inhérente aux systèmes alternatifs et aux voies alter-

## Transition d'exploitation : Les voies vers la durabilité régionale de l'agriculture en Europe

native vers ces systèmes (Darnhofer et Loibl, 2007). Une étape importante est donc d'identifier et d'évaluer les voies de transition à venir, c'est à dire d'envisager de futures trajectoires durables. Nous abordons cela en utilisant la recherche transdisciplinaire, associant les parties prenantes directement dans le processus de recherche.

### Les pays de FarmPath?



Grande-Bretagne, Grèce, Allemagne, République Tchèque, Bulgarie, Portugal, France

### Quelles sont les activités de FarmPath?

La recherche FarmPath sera mise en œuvre par une équipe multidisciplinaire de sociologues, géographes et économistes, qui travailleront directement avec des acteurs locaux et nationaux des 7 pays européens impliqués pour

- Développer un cadre conceptuel intégrant les concepts de management de la transition avec la littérature récente sur les systèmes agro-alimentaires, sur la résilience et les transitions au niveau des exploitations
- Entreprendre une recherche empirique dans 7 pays européens (Grande-Bretagne, Grèce, Allemagne, République Tchèque, Bulgarie, Portugal, France)
- Etudier 8 à 10 types d'initiatives<sup>2</sup> qui seront sélectionnées pendant le projet

- Elaborer un scénario de développement dans 2 régions de chacun des pays étudiés
- S'attarder sur le cas des jeunes agriculteurs et des nouveaux installés
- Développer un guide sur la "durabilité régionale de l'agriculture"
- Développer des recommandations au niveau régional, national et européen
- Publier un livre académique

### Quels sont les pays étudiés dans FarmPath?

Les partenaires du projet : FarmPath est mené par l'Institut James Hutton, Ecosse, en partenariat avec :

- L'Université des Ressources Naturelles et des Sciences de la Vie de Vienne, Autriche
- L'Université d'Economie Nationale et Mondiale de Sophia, Bulgarie
- L'Université de l'Agriculture d'Athènes, Grèce,
- L'Institut pour le développement rural de Frankfort, Allemagne,
- L'Université agricole tchèque de Prague,
- L'Université de Plymouth, Grande-Bretagne
- L'Université d'Evora, Portugal
- Agrocampus Ouest, France

### Pour plus d'informations sur FarmPath:

contacter **Lee-Ann Sutherland** (Coordinatrice de FarmPath): [lee-ann.sutherland@hutton.ac.uk](mailto:lee-ann.sutherland@hutton.ac.uk) ou **Catherine Darrot** (chef d'équipe pour la France) : [catherine.darrot@agrocampus-ouest.fr](mailto:catherine.darrot@agrocampus-ouest.fr) visiter le site de FarmPath (en anglais) : [www.farmpath.eu](http://www.farmpath.eu)

Site de Rennes  
65 rue de Saint-Brieuc,  
CS 84215,  
35 042 Rennes Cedex  
France

Tel: +33 (0)2 23 48 50 00  
Fax : +33 (0)2 23 48 55 10  
<http://www.agrocampus-ouest.fr>



### References:

<sup>1</sup> Commission of European Communities (2009) Adapting to climate change: Towards a European framework for action. Brussels. Disponible sur : <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2009:0147:FIN:EN:PDF>

<sup>2</sup> Une initiative est un changement de la production agricole ou de commercialisation entrepris par un nombre considérable d'agriculteurs dans une région pour augmenter la durabilité économique, sociale et/ou environnementale de l'agriculture.

Darnhofer I, Bellon S, Dedieu B, Milestad R (2010) Adaptiveness to enhance the sustainability of farming systems. A review. *Agronomy for Sustainable Development* 30(3): 545–555.

Darnhofer I, Loibl MC (2007) Experiences from transdisciplinary workshops: Co-learning about the effects of global change on farming and rural areas. Paper presented at the XXII Congress of the European Society for Rural Sociology held 19–24 Aug 2007 in Wageningen, the Netherlands.

Kemp R, Martens P (2007) Sustainable development: How to manage something that is subjective and never can be achieved? *Sustainability: Science, Practice & Policy* 3: 5–14.

Loorbach D, Frantzeskaki N (2009) A transition research perspective on governance for sustainability. Paper presented at the conference: "Sustainable development: A challenge for European research" held 28–29 May 2009 in Brussels.

Plummer R (2009) The adaptive co-management process: An initial synthesis of representative models and influential variables. *Ecology and Society* 14: 24 [online: <http://www.ecologyand society.org/vol14/iss2/art24>]

Scoones I, Leach M, Smith A, Stagl S, Stirling A, Thompson J (2007) Dynamic systems and the challenge of sustainability. STEPS Working Paper 1. Brighton: STEPS Centre.

Grant Agreement Number: 265394

FP7 Call: THEME [KBBE.2010.1.4–03] Assessment of transition pathways to sustainable agriculture and social and technological innovation needs.