

Proposition de thèse 2020-2023

Sujet : Contribution des outils et dispositifs numériques à la réalisation des objectifs de développement durable : une analyse des dynamiques d'innovation au sein des clusters agroalimentaires et ruraux

Financement : du 1/4/2020 au 31/3/2023, origine des fonds : projet DESIRA (H2020)

Lieu : UMR SADAPT (1048), INRAE, Université Paris-Saclay, Equipe Proximités – Paris, France

Direction de thèse : Frederic Wallet (UMR Sadapt, INRAE) wallet@agroparistech.fr ; Maryline Filippi (Bordeaux Sciences Agro et UMR Sadapt) maryline.filippi@agroparistech.fr

Profil et compétences recherchées

Formation initiale en économie géographique, économie de l'innovation, ou aménagement du territoire ; ingénieur (Agri/agro, Mines...) sensibilisé aux enjeux de développement territorial.

Compétences en collecte, traitement statistique et analyse de données quantitatives ; conduite et analyse d'entretiens qualitatifs. Des compétences en analyse de réseaux d'acteurs seraient un plus.

Bonne maîtrise de l'anglais (oral et écrit) indispensable

Résumé du projet doctoral

Le projet vise à analyser les défis que la numérisation génère dans les zones rurales et pour les activités liées à l'agriculture et l'agro-industrie. Souvent caractérisé par une fracture entre les métropoles et les territoires ruraux, le processus de développement des outils numériques apparaît aujourd'hui également comme un vecteur essentiel à la transition de nombreux modèles économiques et sociaux des activités implantées dans le rural. Support d'innovations dans les pratiques agricoles, l'organisation des chaînes de valeur, l'information des consommateurs, l'usage des technologies numériques bouleverse les formes d'organisation industrielle ; tout en ouvrant des pistes en faveur de solutions techniques en phase avec les exigences de durabilité. Parallèlement, c'est toute la dimension servicielle du rural qui est réinterrogée par le développement du numérique, et notamment les innovations portées par les entreprises pour répondre aux besoins quotidiens des personnes (santé, mobilité, alimentation...). Enfin, le numérique fournit des dispositifs sociotechniques susceptibles de répondre aux enjeux de participation citoyenne et d'expression démocratique ; au point qu'est promue aujourd'hui l'idée d'un paradigme émergent (rural 3.0) structuré pour une bonne part autour de la diffusion des usages du numérique.

Cependant, peu de travaux ont encore pour l'heure porté une attention soutenue à la manière dont ces technologies émergentes se déploient au sein des réseaux d'entreprises, des filières et des territoires ruraux, ainsi qu'à leur capacité à répondre aux enjeux de développement durable. C'est justement l'objet de la thèse que nous proposons. Plus précisément, le travail de recherche à mener comportera les dimensions suivantes :

- Mener une enquête relative aux formes d'usage et de diffusion des technologies numériques au sein d'un réseau de clusters d'entreprises du secteur agroalimentaire localisées en milieu rural ;
- Mener une analyse approfondie des usages du numérique, de leur diffusion et de leurs impacts au sein de deux clusters ;
- Elaborer une grille de compréhension des dynamiques d'innovation et des freins associés à l'adoption des technologies numériques au sein du réseau des clusters étudié ;
- Evaluer l'impact socio-économique de la numérisation par rapport aux objectifs de développement durable ;
- Fournir des pistes pour améliorer la capacité des communautés rurales à réfléchir aux risques et opportunités futurs liés à la numérisation, et adapter en conséquence les mécanismes d'intervention publique.

Conditions scientifiques et matérielles :

La thèse se déroulera dans le cadre du projet DESIRA (Digitisation: Economic and Social Impacts on Rural Areas, <http://desira2020.eu/>) et bénéficiera à ce titre des compétences du réseau des laboratoires participants au projet. Pour la phase de terrain, elle s'appuiera notamment sur le partenariat actif entre l'UMR Sadapt et le réseau France Clusters.

Inscrite au sein de l'école doctorale ABIES, la thèse bénéficiera de l'environnement et des dispositifs de suivi des doctorants offerts par INRAE, Agroparistech, et l'Université Paris-Saclay.

Le(la) doctorant(e) sera accueilli(e) dans l'équipe Proximités et l'UMR Sadapt, et bénéficiera à ce titre, outre l'environnement scientifique, d'un accès aux moyens logistiques et administratifs de l'unité.

Date de début et durée : avril 2020, pour une durée de 36 mois

Conditions de rémunérations : Indemnité mensuelle de 1680 euros net. Des déplacements en France et à l'étranger sont à prévoir. Les frais liés aux activités de recherche seront couverts par le projet DESIRA.

Candidatures :

Envoyer un CV détaillé, une lettre de motivation, le mémoire de master/ingénieur (et les éventuelles publications), et les coordonnées de 2 personnes référentes **par mail et avant le 25 février 2020** à : Frederic Wallet (UMR Sadapt, INRAE) wallet@agroparistech.fr ; et Maryline Filippi (Bordeaux ScienceAgro et UMR Sadapt) maryline.filippi@agroparistech.fr