Offre de bourse de thèse de doctorat

Stratégies d'acteurs et Valorisation des usages agricoles et territoriaux de la Réutilisation des Eaux Usées Traitées (REUT)

Contexte de la recherche doctorale

La recherche s'inscrit le cadre d'un dialogue interdisciplinaire avec les sciences biologiques, pilier du projet EPURE « Etude et Plateforme d'Utilisation et de Revalorisation des Eaux usées pour l'irrigation des cultures agricoles en Limagne ». EPURE est porté par plusieurs laboratoires de la Fédération de recherche Eau, environnement, territoires (UCA) sur la période 2026-28. La thèse proposée alimentera un est un des axes du projet EPURE et bénéficiera de partenariats étroits avec le monde socio-économique (ASA Limagne noire, SOMIVAL, métropole de Clermont-Ferrand, Direction départementale des territoires) et de rapprochement possible avec le pôle de compétitivité Vegepolys Valley sur le végétal.

Le ou la doctorant.e recruté.e sera inscrit.e à l'École Doctorale (ED245) Sciences économiques, juridiques, politiques et de gestion de l'Université Clermont Auvergne (UCA). Il ou elle sera salarié.e de VetAgro Sup et réalisera sa thèse au sein de l'UMR Territoires (Clermont-Ferrand, France), sous la co-direction de Christophe DEPRES, Professeur d'Economie de l'environnement à VetAgro Sup et de Christine LAMBEY-CHECCHIN, Professeure des Universités à l'Université Clermont Auvergne, IUT CA, Montluçon et laboratoire CleRMa. Le ou la doctorant.e devra suivre la formation doctorale dispensée par l'ED245 (participation aux séminaires de recherche, module sur la rédaction scientifique, l'éthique de la recherche, etc.).

Sujet

La thèse de doctorat vise à explorer l'acceptabilité économique et sociale de la Réutilisation des Eaux Usées Traitées (REUT), les facteurs favorables à un usage notamment agricole et les modalités de gouvernance multi-acteurs à l'échelle territoriale.

Le projet de thèse est articulé autour de 4 chapitres qui pourront potentiellement être publiables indépendamment.

Un 1er chapitre dont l'objectif est de décrire et d'analyser le système socio-écologique liée à l'eau en Limagne, les logiques institutionnelles et les stratégies des acteurs (y compris en intégrant la trajectoire récente). Ce chapitre reposera sur le cadre conceptuel des systèmes socio-écologiques (SES) d'Elinor Ostrom et des enquêtes qualitatives.

Le 2ème chapitre portera sur l'analyse des perceptions des agriculteurs et de l'acceptabilité des eaux usées traitées pour irriguer des cultures. Ce chapitre reposera sur une démarche expérimentale (Q-method) permettant de tester le consentement et les conditions d'adoption d'un système d'irrigation par eaux usées traitées par les agriculteurs. Il est prévu une

application en lien sur l'ASA Limagne noire mais aussi hors ASA Limagne noire. Une comparaison possible avec un terrain dans les Pays de Loire serait intéressante (même agence de l'eau Loire Bretagne).

Le 3ème chapitre abordera les stratégies collectives mises en place par les acteurs au sein des filières agricoles et agroalimentaires. Ce chapitre développera, d'une part, une approche « méso » sur les contrats au sein des filières et les manières de gérer collectivement les risques contractuels encourus (enjeux sanitaires, environnementaux, réputationnels) et, d'autre part, une approche micro à partir d'une analyse comportementale pour une valorisation et une communication sur les produits issus de la REUT au sein des filières (stratégie de communication en interne à la filière ou en externe à l'échelle territoriale).

Un 4ème chapitre pourra conclure cette thèse en analysant les perspectives d'utilisation de ce service pour d'autres usages territoriaux : arrosage d'espaces verts, irrigation des espaces sportifs et de loisirs, nettoyage des voiries et des espaces publics, etc. Il s'agira d'examiner les possibilités de mutualisation de la ressource, les synergies entre acteurs et les conditions de gouvernance favorisant le développement d'une approche territoriale intégrée de la REUT.

Enfin, nous proposons de conduire des expérimentations sur le terrain et de co-construire avec les acteurs des dispositifs (conventions, contrats, stratégies de communication) et des trajectoires d'adoption de la REUT dans les territoires.

Profil recherché

- Master en sciences économiques ou de gestion, ou ingénieur agronome de préférence avec une spécialisation ou une expérience en sciences économiques et sociales
- Un intérêt avéré pour le secteur agricole et les questions territoriales est attendu
- Une sensibilité aux problématiques de l'eau est préférable
- Connaissance de la conception, de la conduite et de l'analyse d'enquêtes (entretiens, questionnaires)
- Connaissance de l'analyse de données quantitatives
- Maîtrise de l'anglais scientifique écrit et oral
- Capacités de synthèse et de rédaction
- Rigueur et autonomie
- Bonnes aptitudes à travailler en équipe
- Permis B

Renseignements divers

Salaire brut annuel : selon grille contrat doctoral de l'Université Clermont Auvergne
Durée : 36 mois
Type de contrat : CDD (contrat doctoral)
Début du contrat : janvier 2027
Ecole doctorale : École doctorale des Sciences Économiques, Juridiques, Politiques et de Gestion (SEJPG) rattachée à l'Université Clermont Auvergne (UCA)
Unités d'accueil : UMR Territoires (https://umr-territoires.fr) et CleRMa
Localisation : Campus agronomique de VetAgro Sup, 63370 Lempdes

Direction de thèse

Christophe DEPRES, Professeur d'économie de l'environnement à VetAgro Sup/UMR Territoires, christophe.depres@vetagro-sup.fr
Christine LAMBEY-CHECCHIN, Professeure des Universités à l'UCA, IUT UCA-Montluçon, CleRMa, christine.lambey@uca.fr

Candidature

Pour postuler, envoyez votre dossier (CV, lettre de motivation d'un maximum de 2 pages, notes du M2, travaux déjà réalisés : mémoire de master, questionnaire, article scientifique…) aux membres de la direction de thèse avant le **30 novembre 2026**. L'audition des candidats sélectionnés se déroulera en fin d'année 2026.