

Fiche de stage UMR G-EAU / Lisode – stage M1 2023

« Aide à la finalisation d'un Jeu de rôles sur l'enjeu des pollutions diffuses agricoles, appliqué à un bassin versant du Beaujolais et un bassin des Monts du Lyonnais »

Les structures d'accueil et d'encadrement :

L'Unité Mixte de Recherche G-EAU (UMR G-EAU - www.g-eau.net) est une équipe de recherche pluridisciplinaire sur la gestion de l'eau créée en 2005 qui regroupe des chercheurs et personnels techniques de quatre institutions de recherche, INRAE, Cirad, BRGM et IRD, et de deux institutions d'enseignement, Institut Agro et Agro-Paris-Tech. Aujourd'hui l'unité comprend environ 90 permanents, dont une soixantaine de chercheurs et enseignants-chercheurs, et une trentaine de personnels technique et d'appui, accompagnés de 50 doctorants et post-doctorants.

La mission de l'unité s'inscrit dans le contexte français et international de décentralisation des politiques de l'eau depuis près d'une vingtaine d'années. Ces politiques en appellent à l'implication des parties prenantes (usagers agricoles, industriels ou urbains, services de gestion, administrations publiques, collectivités) dans leurs définitions et mises en œuvre. Il s'agit d'adapter leurs objectifs aux contextes locaux, de mieux coordonner les politiques sectorielles mais aussi d'élaborer des consensus sociaux sur les choix à opérer.

Pour répondre aux difficultés de mise en œuvre de ces politiques, l'UMR G-EAU a fait le pari d'une recherche finalisée grâce à une approche multidisciplinaire de la gestion de l'eau, alliant les sciences techniques (hydrologie, hydraulique, agronomie) visant à analyser les processus de transferts et d'écoulement des eaux à différentes échelles, aux sciences humaines et sociales (économie, sociologie, sciences politiques, sciences de gestion) visant à comprendre le comportement des usagers de la ressource dans des contextes réglementaires et socio-économiques variés.

Lisode (Lien Social et Décision - www.lisode.com) est une société coopérative et participative (SCOP) créée en 2008, indépendante (tous les actionnaires de Lisode y sont salariés), spécialisée en ingénierie des démarches participatives. Le cœur de métier de cette structure consiste donc à concevoir, mettre en œuvre et évaluer des démarches participatives dont la finalité est d'améliorer la gestion des ressources naturelles et des territoires, en y associant les acteurs concernés. Elle conduit ainsi des dialogues multi-acteurs (des usagers aux décideurs) et multi-niveaux (du local au national) afin de construire des solutions consensuelles et durables.

Les activités de Lisode peuvent être divisées en trois branches : le service, la formation et la recherche. Ces activités se focalisent toutes sur le thème de la participation, mais elles se déclinent dans différents domaines, notamment la gestion de l'eau, l'agriculture, l'urbanisme et l'aménagement du territoire, ainsi que la gestion des espaces naturels, la gestion du risque incendie ou encore la gestion des pêches. Les projets de Lisode se situent aujourd'hui en France, au Maghreb, en Afrique sub-saharienne et en Amérique Latine, et sont financés par des acteurs publics (collectivités, services de l'Etat ou ministères), par l'Union Européenne, par des ONG ou encore par des bailleurs de fonds internationaux comme l'AFD.

Contexte du stage :

Cadre : Le stage s'inscrit dans les projets SPIRIT / Dialectic (2020-2023) qui proposent de mettre en œuvre une démarche interdisciplinaire afin de favoriser l'action collective pour l'émergence de projets de gestion des pollutions agricoles diffuses. Le stage sera notamment l'occasion de découvrir les jeux de rôles (ou jeu sérieux) comme outil de concertation territoriale se développant actuellement.

Cette démarche a été mise en œuvre sur trois sites d'application correspondant à des situations socio-agri-environnementales contrastées et à enjeux vis-à-vis de la préservation de la ressource en eau : le bassin de

l'Ardière en viticulture de crus du Beaujolais, le bassin du ru d'Ancoeur en grandes cultures en Brie et le bassin de la Gimond en polyculture élevage dans les Monts du Lyonnais. Elle a notamment conçu et expérimenté un jeu de rôles visant à faire réfléchir les acteurs de l'agriculture et de la gestion de l'eau aux moyens d'agir collectivement pour améliorer la qualité de l'eau tout en maintenant une agriculture durable. Ce jeu consiste en une structure commune pouvant être spécialisée en fonction des caractéristiques propres à un bassin versant, notamment le type d'agriculture et les spécificités paysagères. Ces spécialisations ont été menées à bien sur les terrains du Beaujolais et des Monts du Lyonnais, via plusieurs expérimentations et des ajustements progressifs. Bien qu'il s'agisse de deux versions d'un même jeu, celles-ci sont assez différentes. L'une est bien finalisée, la seconde pourra bénéficier d'adaptations de votre part pour la rendre plus jouable.

Le jeu arrive maintenant à un niveau de maturité permettant d'envisager son transfert auprès d'organismes de formation, de bureaux d'étude ou de gestionnaires de bassins versants pour un usage opérationnel mobilisant divers acteurs (monde agricole, gestionnaire de l'eau, associations environnementales ...). Vous contribuerez à préparer ce transfert en faisant la synthèse des supports et des ajustements progressifs qui y ont été faits, sous la forme d'un dossier prêt à remettre à un graphiste.

Ce dossier devra également être conçu en vue d'un objectif de transfert pour d'autres sites et donc d'adaptation à d'autres contextes hydrologiques et agricoles.

Dans l'hypothèse où cela sera possible sur la durée du stage, vous pourrez également être amené à participer à l'organisation du séminaire final de présentation des résultats des projets Spirit et Dialectic. Il sera à destination principale du monde agricole et des gestionnaires de l'eau mais pourra aussi mobiliser tout acteur impliqué dans la gestion du paysage, et aura pour objectif de faire connaître le jeu mais également le fruit des échanges autour de ses mises en œuvre passées et de la question plus générale des leviers de l'action collective pour mieux concilier agriculture et qualité de l'eau.

Compétences :

L'équipe du projet cherche à recruter un stagiaire en master 1 ou en deuxième année d'école d'ingénieur avec le profil suivant :

- Connaissances du contexte agricole et viticole français ainsi que des pratiques culturelles des exploitations, notamment sur le volet utilisation des produits phytosanitaires, utiles.
- Intérêt pour la compréhension des dynamiques sociales
- Bonnes qualités rédactionnelles et relationnelles.
- Intérêt pour le design et les jeux
- Aptitude et goût pour la communication

Le stage en pratique :

- Stage de 3 à 4 mois localisé à Montpellier, à partir de avril 2022 dans les locaux soit de l'UMR G-EAU, soit de Lisode
- L'encadrement sera réalisé en binôme par l'UMR G-EAU et Lisode
- Indemnisation conformément aux règles en vigueur
- Déplacements possibles en France (Beaujolais, Monts du Lyonnais)

Contacts :

Pour plus de renseignement ou pour envoyer votre candidature avant le 9 décembre 2022, prière de vous adresser à Olivier Barreteau, olivier.barreteau@inrae.fr ou Elsa Leteurtre elsa.leteurtre@lisode.com