

**Intéressé.e par l’impact de nos choix alimentaires sur la limite planétaire du cycle de l’eau douce ?**  
**Envie de faire avancer la recherche sur le concept d’empreinte hydrique en mobilisant les outils de l’évaluation économique?**  
**Curieux de découvrir deux institutions de recherche dans deux pays (FR, ES)?**

## **LE PROJET DE RECHERCHE**

Quand l’eau est rare, il est important d’utiliser des indicateurs précis pour caractériser et cartographier la rareté de l’eau, et rendre plus transparents les impacts des systèmes de production et des modes de consommation sur les ressources mondiales en eau douce (Ridoutt et Pfister 2010). L’empreinte hydrique (WF Water footprint) est un concept qui mesure le volume total d’eau douce utilisé pour fabriquer un produit, sur l’ensemble de la chaîne d’approvisionnement (Mekonnen et Hoekstra 2011 ; Mekonnen et Hoekstra 2012). Environ 85 % de l’empreinte hydrique de l’humanité est liée à la consommation de produits agricoles. Il est donc important de prendre en compte et de communiquer sur l’empreinte hydrique des produits agricoles et alimentaires.

L’étiquetage de l’empreinte hydrique soulève de nombreuses questions qu’il est intéressant d’aborder d’un point de vue économique. Les consommateurs sont de plus en plus demandeurs d’informations sur l’impact environnemental de leurs aliments (Deconinck, Jansen et Barisone 2023). Les producteurs agricoles s’engagent à réduire leur consommation d’eau. Quels effets peuvent avoir l’étiquetage de l’empreinte hydrique sur ces tendances ?

La thèse de doctorat visera à évaluer les impacts économiques de l’étiquetage de la WF, à la fois sur les choix des consommateurs et sur la volonté des agriculteurs d’investir et d’adopter des pratiques agricoles moins intensives en eau. Pour ce faire, elle s’appuiera sur des expériences pour recueillir et analyser les points de vue des parties prenantes. En termes d’impact, la recherche développée dans le cadre du doctorat contribuera à l’identification de voies innovantes, par le biais de l’étiquetage WF, pour faciliter une transition agro-écologique des systèmes alimentaires, avec un accent particulier sur la gestion de l’eau.

**MISSIONS : En vue d’obtenir le diplôme de doctorat, l’étudiant.e devra écrire au moins 3 articles et pour se faire mener les tâches suivantes durant les 3 années du contrat**

- Recherches bibliographiques
- Enquête terrain auprès d’agriculteurs, consommateurs, élus
- Analyse de données (statistiques descriptives, modèle économétriques)
- Rédaction & Mise en forme de document pour communiquer les résultats auprès des pairs chercheurs, mais aussi des parties-prenantes
- Présentation des résultats dans des conférences nationales et européennes
- Eventuellement, co-encadrement de stagiaires

## PROFIL RECHERCHE

- Master 2 en Economie ou Gestion (avec appétence pour les méthodes quantitatives) ou Statistiques appliquée ou Formation d'ingénieur
- Intérêt pour la recherche en économie appliquée, les problématiques environnementales et agricoles et les approches comportementales
- Le poste est ouvert aux personnes ayant déjà une expérience professionnelle, académique ou non
- Maîtrise du français et/ou Espagnol oral (au moins niveau C1, sans nécessité de certification)  
+ Anglais oral et écrit
- Habilité à travailler de façon autonome, mais aussi en équipe
- Capacité à s'intégrer dans deux équipes de recherche dans deux pays différents, et à interagir avec les parties prenantes (agriculteurs, consommateurs, décideurs)
- Partage d'une certaine conception de la recherche centrée sur l'échange, l'intelligibilité, et la volonté de bien faire son travail.

## L'ENVIRONNEMENT

Angers et Badajoz sont deux villes de taille moyenne (environ 150000 habitants, dont de nombreux étudiants). Traversées toutes deux par deux rivières importantes (La Maine et la Guadiana), elles offrent un cadre de vie très agréable : vie culturelle dynamique, patrimoine historique, paysages agricoles authentiques à proximité. Ces villes profitent aussi d'un grand réseau de pistes cyclables qui permet de se déplacer à vélo sans difficultés dans le centre-ville et ses alentours.

A l'Université d'Angers, la personne recrutée bénéficiera de l'environnement scientifique dynamique et accueillant du [GRANEM](#) (60 enseignants chercheurs en économie et gestion, 40 doctorants et post-doctorants, 4 personnels administratifs). Le doctorant pourra aussi bénéficier des événements de la [SFR Confluences](#) (qui héberge des projets pluridisciplinaires en lettres, langues, sciences humaines et sociales) et du réseau européen [REECAP](#) (Research Network on Economic Experiments for agricultural policy evaluation).

A l'Université d'Extremadure, la recherche sera conduite à l'INRUA, l'institut de recherche en agriculture, regroupant plus de 50 chercheurs et 20 doctorants dans différentes disciplines étudiant les systèmes alimentaires (économie agricole, technologie alimentaire, sciences de l'environnement...).

Les deux universités sont membres de [Alliance EU GREEN](#) (responsable GRowth, inclusive Education and Environment), qui rassemble neuf universités européennes de taille moyenne ancrées dans les régions périphériques, mais orientées vers le monde. Elles ont pour objectif commun d'accroître et de promouvoir la durabilité et de relever les principaux défis sociétaux identifiés dans les objectifs de développement durable. La personne recrutée bénéficiera des événements organisés par EU GREEN, y compris de nombreuses opportunités de mise en réseau au niveau européen.

## DETAILS DU CONTRAT DOCTORAL

**Durée** : 36 mois, dont 2x12 mois à Angers et 12 mois à Badajoz. Début de contrat en septembre et octobre 2024 (dates exactes à négocier)

**Statut** : Doctorant, CDD

**Salaire**: 2100€ en brut en septembre 2024, puis 2200€ brut à partir de janvier 2025 (pour un contrat de 35 heures hebdomadaires). Possibilité d'effectuer une mission complémentaire d'enseignement en 3<sup>ème</sup> année à Angers (+230€/mois)

**Budget pour les besoins du projet** (A/R entre Angers et Badajoz, dépenses de collecte de données, participation à des conférences, divers frais) : environ 20000€.

La thèse est financée par France 2030 dans le cadre de l'alliance EUGREEN.



**Conditions de travail** : Bureau partagé à la faculté Droit Economie-Gestion de l'Université d'Angers et à l'école d'ingénieur en agriculture de l'Université d'Extremadure à Badajoz. Possibilité de télétravail partiel, à planifier selon les besoins des projets

**Encadrement** : Marianne Lefebvre, Enseignante-chercheuse en économie agricole et de l'environnement (dont l'économie de l'eau) et économie expérimentale

Francisco Javier Mesias, Professeur en économie, spécialiste en économie agricole et des méthodes d'enquête auprès des consommateurs

### Procédure de candidature

Les candidat.e.s doivent fournir CV, lettre de motivation incluant une reformulation du sujet, leurs bulletins de note de Master 2 et un rapport/mémoire rédigé individuellement.

Phase I: Sélection des candidat.e.s sur la base de leur dossier (adéquation avec le profil recherché), motivation et reformulation du projet

Phase II: Auditions avec les candidat.e.s retenu.e.s en visio, avec les 2 directeurs de thèse

Phase III : Audition à Angers en personne

**Date limite** : 12 avril 2024

Candidatures à envoyer à [Marianne.lefebvre@univ-angers.fr](mailto:Marianne.lefebvre@univ-angers.fr)