

## *Chocs météorologiques et offre de bois*

### **Contexte**

Les écosystèmes forestiers sont fortement exposés au changement climatique et aux aléas multiples qui y sont liés (feu, tempête, espèces invasives, etc.). Ces nouvelles conditions peuvent inciter les forestiers à adapter leurs coupes de bois et, *in fine*, modifier l'offre de bois et le puit de carbone forestier associé. S'il existe de nombreuses évaluations de l'impact des chocs météorologiques sur l'offre agricole (en quantité et en surface), il n'en existe pas sur le secteur forestier (ou alors seulement en termes de surface).

L'objectif principal de ce stage sera de mener une analyse économétrique de l'impact des chocs météorologiques (passés et/ou contemporains) sur l'offre de bois française (en quantité). Les résultats du stage permettront d'évaluer le coût du changement climatique pour le secteur forestier. Les résultats du stage pourront aussi servir de base à une réflexion complémentaire sur les impacts induits du changement climatique sur les puits de carbone associés.

### **Missions**

- Construire une base de données reliant récoltes de bois au niveau départemental et événements météorologiques extrêmes de 1964 à 2021.
- Revue de littérature sur les liens entre changement climatique, chocs météorologiques et offre de bois
- Analyses économétriques de panel ou en longues différences.
- **Un livrable sous forme d'un working paper devra être rédigé lors du stage.**

### **Profil**

Ce poste s'adresse à des étudiants en master/élèves ingénieurs dans les domaines économie-agriculture-environnement. Le candidat doit disposer d'aisance organisationnelle et rédactionnelle, d'autonomie, et de capacités à travailler en lien avec les différents interlocuteurs de la Chaire. Un bon niveau d'économétrie appliquée est requis pour ce stage. Un intérêt personnel fort pour les domaines de l'économie du changement climatique est attendue.

**Durée du stage :** Début mars/avril 2024 pour une période de 6 mois

**Lieu du stage :** Chaire Economie du Climat, Palais Brongniart, 28 Place de la Bourse, 75002

**Rémunération :** 80% du SMIC + Titres restaurant (valeurs faciales 9€)

**Contact et documents :** envoyer CV, lettre de motivation **plus** notes de Master 1 et notes disponibles de Master 2 en **UN SEUL PDF** à [claire.berenger@chaireeconomieduclimat.org](mailto:claire.berenger@chaireeconomieduclimat.org) en indiquant l'intitulé du stage (**2 candidatures maximum sur l'ensemble des stages CEC proposés**)

**Clôture des candidatures :** 09/01/2024

**Entretiens** à partir du 10/01/2024

**Réponse finale** aux candidats : 31/01/2024