

## **Stage M2 ou ingénieur**

### **« Évolution de la filière française de la restauration écologique »**

#### **Contexte et enjeux :**

Le rapport Delannoy (MEEM 2016), rendu au ministère en charge de l'écologie en 2016, fait état de la difficulté du secteur français de la biodiversité à exister et à se structurer. La filière de la restauration écologique française est encore émergente mais elle devrait prendre de l'importance pour répondre au besoin d'une réelle reconquête de la biodiversité. Cet objectif est réaffirmé par la récente loi Biodiversité en 2016 et plus largement par l'un des objectifs d'Aïchi (viser une restauration écologique d'au moins 15% des écosystèmes dégradés à l'horizon 2020). Au-delà des structures publiques compétentes bien identifiées, il semble que les acteurs privés de ce secteur d'activité manquent encore de visibilité et d'identification.

#### **Objectifs scientifiques :**

Le stage permettra de faire un état de l'art sur la filière de la restauration écologique française. Il s'agira d'une part de décrire la filière (acteurs, réseaux, nouveaux métiers, politiques publiques concernées, etc.) puis d'autre part de proposer une évaluation économique de la taille et de l'impact de ce secteur économique de la restauration écologique. Si les données disponibles ou collectées le permettent, il pourrait être intéressant d'analyser les moteurs de son évolution. Par exemple, l'éventuelle amélioration du taux de réussite des mesures de restauration écologique, la mise en œuvre plus effective des mesures de compensation écologique depuis les années 2010 ou encore la publication de la norme AFNOR sur une méthodologie pour le génie écologique (zones humides et cours d'eau) pourraient en faire partie. Enfin, le stage pourrait également être l'occasion d'identifier les freins actuels à un meilleur développement et une meilleure reconnaissance de la filière de la restauration écologique française, et de proposer des pistes de réflexion pour les lever.

#### **Approche – Méthodes :**

Les informations seront collectées dans les différentes sources bibliographiques disponibles (littérature scientifique, littérature grise, presse spécialisée, etc.) et lors d'entretiens menés auprès de la communauté des acteurs de la restauration écologique française préalablement décrite. Les différents réseaux professionnels et de recherche sur la restauration écologique (UPGE, Gaié et REVER par exemple) seront des interlocuteurs privilégiés pour réaliser cette cartographie de la filière, accéder aux ressources documentaires et aux contacts pertinents. Il s'agira également de choisir et mettre en œuvre une méthode d'évaluation économique adaptée pour la filière de la restauration écologique française. A titre d'exemple, un travail similaire à celui proposé dans le cadre de ce stage a été réalisé à l'échelle des États-Unis par BenDor et collaborateurs (2015).

#### **Profil :**

- Étudiant.e de Master 2 ou 3<sup>ème</sup> année d'école d'ingénieur avec une formation alliant économie et environnement
- Maîtrise du logiciel Excel, des bases de données et de logiciels statistiques
- Capacité à mener des entretiens avec les acteurs de la filière

**Conditions du stage :**

Date limite des candidatures le 7 janvier 2019

Stage de 6 mois à réaliser sur l'année 2019

Rémunération du stage et remboursement partiel des frais de transports

**Laboratoire d'accueil :**

Le stage se déroulera au sein du laboratoire Écologie, Systématique et Évolution, dans l'équipe de recherche interdisciplinaire Trajectoires Écologiques et Société sur le campus de l'Université Paris-Sud d'Orsay. L'équipe se compose d'une quinzaine de personnes dont la moitié sont des stagiaires, doctorants ou post-doctorants.

**Adresse :**

Bâtiment 360, rue du Doyen André Guinier, 91405 Orsay, France

**Encadrement et contact :**

Anne-Charlotte Vaissière, chercheuse CNRS en économie écologique

[anne-charlotte.vaissiere@u-psud.fr](mailto:anne-charlotte.vaissiere@u-psud.fr)

**Bibliographie :**

BenDor, T., Lester, T. W., Livengood, A., Davis, A., & Yonavjak, L. (2015). Estimating the size and impact of the ecological restoration economy. *PloS one*, 10(6), e0128339.

MEEM 2016, La biodiversité, une opportunité pour le développement économique et la création d'emplois, rapport réalisé par Emmanuel Delannoy, disponible en ligne :

<https://www.ecologique->

[solidaire.gouv.fr/sites/default/files/DELANNOY\\_BIODIV\\_Rapport\\_Final\\_20161117.pdf](https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/DELANNOY_BIODIV_Rapport_Final_20161117.pdf)