

Post-doc (18 mois)

Dynamiques territoriales et transition vers la bioéconomie forestière dans des parcs naturels régionaux

Contexte

La transition écologique et sociale (TE) suppose une transformation coordonnée entre autres des différents secteurs de l'économie vers des modes de production et de consommation durables. Alors que les activités économiques reposent aujourd'hui largement sur un recours aux ressources fossiles traduit par des modèles linéaires, la TE pourrait s'appuyer notamment sur l'essor de la bioéconomie (BE), c'est-à-dire d'activités basées sur la mobilisation et la valorisation des bioressources. Les forêts recouvrent un tiers des terres métropolitaines et le bois, en tant que produit biosourcé, peut permettre de contribuer aux objectifs d'atténuation du changement climatique et de réduction des empreintes environnementales. Le secteur forêt-bois, de son amont forestier à son aval industriel, constitue ainsi un pilier central de cette BE en gestation et est clairement identifié en tant que tel dans les documents d'orientation stratégique (MTES 2020 ; Commission Européenne, 2018 & 2022). Le développement de la BE se traduit par la reconfiguration des systèmes de mise en valeur de la biomasse et des espaces forestiers sur la base de l'émergence de nouveaux procédés, produits, et services, en lien avec les principes de l'économie circulaire et de la valorisation des services écosystémiques. Dans cette perspective, on assiste à l'évolution des pratiques et des représentations associées aux activités de gestion des ressources et des espaces forestiers, et aux activités économiques, industrielles et artisanales de transformation de la biomasse. Ces changements s'accompagnent d'une mise en concurrence des modèles de production et de valorisation de la forêt ainsi que d'une potentielle augmentation des conflits d'usage, autant sur la gestion de l'espace que sur la mobilisation des ressources, notamment du bois. Ces tensions se cristallisent nettement à l'échelle des territoires autour de questions de localisation de nouveaux investissements, de développement de nouvelles stratégies industrielles et d'enjeux d'articulation entre espaces, ressources et chaînes de valeur économiques. Dans ce contexte, il apparaît nécessaire de renforcer les méthodes d'analyse pour les produits et filières de la BE en prenant en compte les services environnementaux mais également les dimensions sociales et économiques à l'échelle des territoires.

En France, les parcs naturels régionaux (PNR) constituent un réseau de territoires d'expérimentation et d'apprentissage privilégié. Réunis au sein de la fédération des PNR (FPNR), les 58 parcs sont majoritairement situés en zones rurales ou de montagne et se définissent autant comme des acteurs du développement que des laboratoires de transition territoriale. Pour certains, les PNR se sont déjà illustrés sur les thématiques forestières : sur le plan industriel (développement de la filière bois), sur la gestion forestière durable ou sur la gouvernance de ces enjeux (chartes forestières de territoire, stratégies locales) ; faisant de la BE un axe potentiellement structurant de leur action. Les contextes écologiques, économiques et sociaux diversifiés qu'offrent les PNR en font des espaces d'investigation, mais aussi et surtout des partenaires propices à l'observation, l'analyse et l'accompagnement des trajectoires de développement de la BE forestière.

Le post-doc a pour objectif de développer de nouvelles connaissances empiriques afin de mieux comprendre les déterminants du déploiement de la bioéconomie forestière au niveau territorial et d'évaluer son potentiel de durabilité. L'analyse s'appuie sur deux ou trois territoires (PNR) et vise à conduire une étude détaillée des initiatives passées ou en cours (projets d'entreprise, investissement industriel et forestier, démonstrateurs, etc) afin de déterminer les facteurs de réussite mais aussi d'échec des projets sous plusieurs angles contextualisés (analyse des ressources, de la gouvernance, des capacités des acteurs). Le projet adopte une perspective globale d'écologie territoriale et propose d'associer les démarches d'analyse des systèmes d'acteurs territoriaux, d'évaluation environnementale et d'analyse des processus de transition. Il mobilise des méthodes d'enquête issues de la géographie et de la sociologie mais également des sciences de l'environnement, notamment en lien avec l'étude de la durabilité des systèmes pour la production d'indicateurs (analyse de flux, ACV).

Poste proposé

Dans le cadre de ce post-doc, la personne recrutée aura notamment à charge de :

- **Réaliser une enquête de terrain** sur deux ou trois territoires, mobilisant principalement une approche qualitative (entretiens, observation) mais également quantitative (collecte et constitution de bases de données).
- **Identifier les différents sous-systèmes territoriaux créateurs de richesse dans une perspective bioéconomique.** En empruntant aux approches métaboliques, il s'agit notamment d'analyser les principales activités et flux en lien avec la valorisation des écosystèmes forestiers, mais également lorsque ces derniers interagissent avec des secteurs connexes (énergie, construction, agriculture, gestion de l'eau, tourisme, etc).
- **Caractériser le potentiel territorial de transition en lien avec la bioéconomie.** Mettre en évidence et caractériser les différentes trajectoires sur lesquels sont engagés les acteurs et leur territoire. Les leviers organisationnels mobilisés dans les projets de territoires et les systèmes qu'ils produisent seront confrontés aux évaluations de leur durabilité présente et prospective.
- **Analyser les résultats et rédiger des articles scientifiques** en collaboration avec l'équipe du projet.

Profil recherché

- Doctorat en **géographie** ou disciplines proches (sciences de l'environnement, économie territoriale, sociologie...) appliqué aux problématiques environnementales
- Expérience en enquête de terrain et en conduite d'entretien
- Intérêt pour les questions forestières et la ruralité
- Des connaissances en écologie territoriale seraient un plus

Savoir-faire :

- Capacité de publication dans des revues internationales
- Gestion de projet
- Capacité et intérêt pour travailler dans un collectif interdisciplinaire
- Utilisation de logiciels d'analyse de contenu (type Sonal, NVivo...)
- Capacité de communication écrite et orale à destination de différents publics
- Sens de l'organisation et synthèse

Contacts

Jonathan LENGLET
jonathan.lenglet@agroparistech.fr

Fabienne BARATAUD
fabienne.barataud@inrae.fr

Thomas BEAUSSIER
thomas.beaussier@minesparis.psl.eu

CV scientifique et lettre de motivation à envoyer **avant le 30 juin 2023**

Démarrage à partir de septembre 2023