

**Post-Doctorat « adaptation des socio-écosystèmes forestiers face au changement climatique : point de vue des acteurs et modélisation participative »**

|  |  |
|--|--|
| <b>Classement du poste</b><br>catégorie A :                        |  |
| <b>Poste</b> de post-doctorant                                     |  |
| <b>Présentation de l'environnement professionnel</b>               | <p>AgroParisTech, établissement d'enseignement supérieur et de recherche, conduit deux missions principales : la formation (ingénieurs, masters, docteurs) et la production et diffusion de connaissances.</p> <p>AgroParisTech est implanté sur 8 centres dont 4 en Ile-de-France, 3 en région et 1 en Guyane. Les quatre centres franciliens ont vocation à être regroupés à Palaiseau à l'été 2022.</p> <p>Le poste proposé est situé sur le campus AgroParisTech Nancy, rattaché au département SIAFEE, à l' UMR SILVA et à la mission Forest' InnLab</p>  |
| <b>Objectifs du poste</b>  | <p>Le poste et ses missions s'insèrent dans le cadre du projet ANR FISSA–<i>Forecasting forest Socio-ecosystems' Sensitivity and Adaptation to climate change</i> (2022-2026). Ce projet a pour objectif de prévoir la vulnérabilité et l'adaptation des forêts françaises aux changements climatiques et d'accompagner les politiques publiques et les acteurs forestiers (gestionnaires, propriétaires, usagers...), tout en prenant en compte la diversité des contributions des forêts au bien-être des sociétés. Il s'agit d'évaluer les effets de différents scénarios climatiques et de gestion forestière (adaptation, atténuation) sur ces multiples contributions des socio-écosystèmes forestiers, en particulier le stockage du carbone, grâce à une approche de modélisation basée sur les processus.</p> <p>Dans ce projet interdisciplinaire – associant sciences du vivant et sciences sociales – et en partenariat avec les gestionnaires des forêts, le candidat sera en charge de la mise en œuvre du WP1 – <i>Taking actors' expectations within the Sustainable Development Goals framework</i>, sous la supervision de Marieke Blondet (AgroParisTech) et Clara Therville (IRD). Ce premier axe vise à rendre compte du point de vue des différents acteurs de la forêt, et comment ces derniers influencent les orientations des politiques forestières, afin d'établir des scénarios et des stratégies de gestion forestière pertinents au niveau national.</p> <p>Ces scénarios seront ensuite mobilisés dans une phase de modélisation (WP3). Le candidat collaborera donc également étroitement avec d'autres chercheurs impliqués dans le projet, écologues, modélisateur dont Xavier Morin (UMR CEFEE, AMAP, URFM...) coordinateur du projet.</p> |
| <b>Description des missions à exercer ou des tâches à exécuter</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Support à la coordination de la mise en œuvre du WP1.</li> <li>• Mise en œuvre d'enquêtes qualitatives (<i>Delphy survey</i> et entretiens semi-directifs) aux niveaux national et local sur les sites d'étude du projet: création des outils, collecte des données, traitement.</li> <li>• Encadrement d'étudiants en stage M2 contribuant aux enquêtes qualitatives sur les sites d'étude.</li> <li>• Développement d'une approche de modélisation participative en lien entre les acteurs forestiers et les chercheurs impliqués dans le projet : formalisation co-construite de scénarios de gestion, mise en discussion des résultats issus de la modélisation.</li> </ul>   |

|                                   |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribution à l'animation du projet FISSA.</li> <li>• Valorisation scientifique par la publication d'articles scientifiques et communications à des colloques.</li> <li>• Valorisation des résultats auprès des acteurs forestiers.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des déplacements fréquents en France, sur les terrains, et à Montpellier pour le suivi du projet FISSA sont à prévoir</li> </ul>   |   |
| <b>Champ relationnel du poste</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- UFR FAM et UMR Silva (Université de Lorraine, AgroParisTech et INRAE) à Nancy</li> <li>- L'ensemble des chercheurs du projet FISSA (Laboratoire CEFE CNRS Montpellier, INRAE UMRs BEF, AMAP et URFM) et partenaires professionnels et associatifs (CNPf, Réserves naturelles de France, Forêt méditerranéenne, ONF)</li> </ul>  |   |
| <b>Compétences liées au poste</b> | <b>Savoirs</b>   | <b>Savoir-faire</b>   |
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctorat soit en sciences humaines et sociales (sociologie, anthropologie, sciences politiques, sciences de gestion, géographie...) appliquées aux problématiques environnementales, soit en écologie avec une expérience avérée en enquête qualitative</li> <li>- Ouverture sur les approches de modélisation</li> <li>- Expérience dans la collecte et l'analyse de données qualitatives</li> </ul> <p>Seraient des plus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Expérience sur les méthodes de recherche participative, en particulier la modélisation d'accompagnement</li> <li>- Expérience de travail à l'interface science – société : capacité à échanger et travailler avec les acteurs forestiers</li> <li>- Une connaissance avérée du monde forestier et de ses acteurs</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maniement de logiciels adaptés à l'analyse de contenu (type Sonal, NVivo...)</li> <li>- Capacité de publication dans des revues internationales</li> <li>- Capacité et goût à travailler dans un collectif interdisciplinaire, notamment auprès d'écologues</li> <li>- Gestion de projet</li> <li>- Tutorat d'étudiants en stage M2</li> <li>- Animation de groupes</li> <li>- Français et anglais parlé et écrit.</li> <li>- Communication écrite et orale</li> <li>- Organisation et synthèse</li> </ul> |

**Durée du contrat : 24 mois (de septembre 2022 à septembre 2024) à temps plein**

**Date limite d'envoi des candidatures : 24 juin 2022**

**Prise de fonction souhaitée : 1<sup>er</sup> septembre 2022**

Les candidatures (CV, lettre de motivation, lettres de recommandation) sont à adresser sous format électronique (.doc ou .pdf) simultanément à :

- Marieke Blondet: [marieke.blondet@agroparistech.fr](mailto:marieke.blondet@agroparistech.fr)
- Clara Therville: [clara.therville@ird.fr](mailto:clara.therville@ird.fr)

Les entretiens auront probablement lieu le 1<sup>er</sup> juillet 2022, au choix à Nancy ou en distanciel.