

Gembloux, le 24 janvier 2023

## Offre de bourse de postdoctorat Elaboration et comparaison multi-critère de scénarios sylvicoles en prenant en compte les risques et incertitudes associés aux changements climatiques

L'axe de Gestion des Ressources Forestières de l'Université de Liège – Gembloux Agro-Bio Tech recrute un chercheur postdoctorat forestier pour développer ses recherches dans le cadre du projet [Rege+](#). L'offre de bourse est ouverte au docteur en situation de mobilité internationale.

### Description du poste :

Des itinéraires sylvicoles contrastés seront testés par simulation pour différents [cas d'étude](#) et différents scénarios climatiques. Le.a candidat.e sera chargé.e de :

- ✓ Participer au suivi de dispositifs de terrain (mesure de la régénération et du perchis) ;
- ✓ Modéliser la croissance de perche de chêne et de hêtre ;
- ✓ Participer à l'élaboration d'un plan de simulation visant à comparer différents itinéraires de renouvellement;
- ✓ Calculer des indicateurs du développement de la régénération, diversité, rentabilité et résilience ;
- ✓ Effectuer une comparaison multi-critère des scénarios ;
- ✓ Rédiger et publier une synthèse des résultats ;
- ✓ Rédiger une synthèse bibliographique sur les méthodes permettant d'évaluer l'intérêt économique d'itinéraires sylvicoles simulés en tenant compte des risques et des incertitudes.

### Profil

- ✓ Diplôme de master en science de l'environnement
- ✓ Diplôme de doctorat obtenu au maximum 10 ans avant la date d'octroi de la bourse.
- ✓ Le.a candidat.e ne doit pas avoir résidé ou exercé son activité principale (emploi, études, etc.) en Belgique pendant plus de 24 mois au cours des 3 dernières. Les séjours de courte durée tels que les vacances, participations à des colloques/symposium ne sont pas pris en compte
- ✓ Connaissances approfondies en sylviculture
- ✓ Connaissances approfondies pour la gestion de données et la réalisation d'analyses statistiques (modélisation) ;
- ✓ Capacité à travailler en équipe.

Les activités se dérouleront au sein de l'équipe de recherche de ForestIsLife, sur le site de Gembloux Agro-Bio Tech mais des déplacements à Louvain-la-Neuve (UCLouvain) seront fréquents. La date d'engagement prévue sera comprise entre le 1<sup>er</sup> septembre 2023 et le 1<sup>er</sup> janvier 2024. La durée d'engagement est de 14 mois.

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à envoyer par courrier électronique à Gauthier Ligot ([gligot@uliege.be](mailto:gligot@uliege.be)) ainsi que toutes demandes de renseignements complémentaires. La date limite de dépôt des candidatures est le 12 mars 2023.

