

Intérêts du miscanthus pour les acteurs d'un territoire agricole avec sols contaminés

Agro-Transfert RT est un centre de R&D agricole unique en France, créé en 1991. Son équipe de 30 personnes développe des innovations agronomiques à la demande des acteurs agricoles des Hauts-de-France. Avec l'appui de la recherche, nos ingénieurs conduisent des projets finalisés de veille, test en conditions locales, évaluation, création d'outils avec les acteurs de terrain bénéficiaires. Être stagiaire à Agro-Transfert RT, c'est intégrer une équipe aux compétences multiples et reconnues, dans une ambiance décontractée ; c'est multiplier les contacts, du chercheur à l'agriculteur et bénéficier d'un encadrement scientifique reconnu. A l'issue de leur stage nombre de stagiaires ont pu accéder à leur premier poste à Agro-Transfert ou chez nos partenaires.

Contexte et enjeux du stage

Dans le bassin minier du Pas-de-Calais, les sols agricoles autour de l'ancienne fonderie Metaleurop Nord sont durablement contaminés en éléments métalliques. Pour continuer à faire vivre l'agriculture locale sans risque sanitaire, une filière originale s'est développée : la culture de miscanthus, une plante pérenne valorisée pour l'énergie. Près de 15 ans après l'implantation des premières parcelles, le projet MISTICC, coordonné par Junia, propose de prendre du recul et d'évaluer les impacts agro-environnementaux, socio-économiques et territoriaux à long terme de cette stratégie de gestion des sols contaminés, basée sur la phytostabilisation par le miscanthus.

Ce stage s'inscrit au cœur de cette réflexion, avec une approche socio-économique et territoriale des impacts, en donnant la parole aux agriculteurs et aux acteurs locaux.

Objectifs du stage

Une première évaluation environnementale et socio-économique a été réalisée par Agro-Transfert en 2024–2025 à partir d'entretiens avec des agriculteurs du territoire. Le stage vise à **poursuivre, approfondir et enrichir ce travail**, en consolidant les données existantes et en intégrant de nouveaux retours d'expérience.

Missions confiées

Tes missions principales seront de :

- **Rencontrer les agriculteurs du territoire** pour recueillir leurs retours d'expérience sur la culture du miscanthus (*entretiens, enquêtes, échanges directs sur leurs pratiques et leurs contraintes*)
- **Approfondir l'analyse socio-économique** de la filière : place du miscanthus dans les exploitations, impacts sur le revenu, l'organisation du travail, la perception du risque
- **Echanger avec les acteurs locaux** (collectivités, partenaires du projet) pour comprendre les enjeux territoriaux autour de cette filière
- **Restituer les résultats** sous des formes accessibles et utiles : supports simples, visuels et pédagogiques à destination des agriculteurs, élus et acteurs locaux

Encadrement : Aïcha Ronceux (Resp. Innovation « Adaptation au changement climatique » - Agro-Transfert) ; Maud Roblin (Resp. de l'équipe « Management des Territoires Ruraux et Espaces Urbains » - Junia)

Profil recherché

- Élève ingénieur·e en **agronomie, agriculture ou formation équivalente** (Bac +4/+5)
- Intérêt marqué pour les **enjeux agroécologiques, socio-économiques et territoriaux**
- Goût pour le **travail de terrain**, les **enquêtes** et les **échanges** avec des acteurs variés
- Bonnes capacités de **synthèse, de vulgarisation et de communication**
- **Permis B obligatoire – véhicule personnel souhaitable**

Conditions de travail :

- Stage de 4 à 6 mois, démarrage entre mars et mai 2026
- Possibilité d'être basé à Lille (59) ou Estrées-Mons (80). Déplacements en Hauts de France.
- Rémunération légale, avec indemnisation des frais de logement à hauteur de 200 € / mois sur justificatif.

En fonction du lieu : possibilité de logement sur place, présence de véhicules de service, prise en charge partielle des frais de repas de midi en self.

Renseignements et envoi des candidatures : a.ronceux@agro-transfert-rt.org et maud.roblin@junia.com