



PROPOSITION DE STAGE/TFE

Bachelier.e/Master AGRO

Depuis 20 ans, à l'initiative d'un groupe d'agriculteurs précurseurs, l'ASBL Greenotec s'attelle à développer et promouvoir des pratiques agricoles plus durables auprès des acteurs agricoles wallons. La réduction du travail du sol, couplée à l'augmentation de la couverture végétale du sol ainsi qu'à la diversification des espèces cultivées au sein de la rotation, a permis à de nombreux agriculteurs d'améliorer considérablement la qualité de leurs sols, de réduire l'érosion et d'améliorer leur résilience.

L'association compte désormais plus de 300 membres, dont une grande majorité d'agriculteurs, et 10 employé.es. Soutenue financièrement par le SPW, l'association mène en collaboration avec de nombreuses institutions des activités d'expérimentation, de vulgarisation et de conseil en vue de l'optimisation des techniques de l'AC et de leur promotion.

Couverts végétaux diversifiés et gestion de l'azote dans les systèmes de culture

Les couverts végétaux diversifiés riches en légumineuses constituent un levier intéressant pour améliorer l'autonomie azotée des systèmes de culture et réduire les besoins en fertilisation minérale des cultures suivantes. Afin de mieux quantifier ce potentiel, Greenotec souhaite évaluer leur impact sur les reliquats azotés du sol et sur la disponibilité de l'azote pour la culture suivante.

Descriptif :

En complète intégration au sein de l'équipe de Greenotec, le/la stagiaire prendra part à différentes tâches :

- Suivi d'un réseau d'essais de couverts végétaux diversifiés en Wallonie ;
- Réalisation de mesures sur les couverts (implantation, biomasse, composition botanique, teneur en azote, méthode MERCI, etc.) ;
- Participation aux prélèvements et analyses de reliquats azotés à différentes profondeurs du sol ;
- Étude spécifique de l'effet d'une faible fertilisation azotée du couvert sur la production de biomasse et le relargage d'azote ;
- Traitement des données et rédaction d'un rapport.
- Le contenu du stage peut être adapté afin de répondre aux besoins d'un TFE.

Profil recherché :

- Étudiant.e en bachelier ou master AGRO (haute-école)
- Goût pour le travail de terrain
- Aisance et connaissance du milieu agricole
- Proactivité et capacité à travailler tant en équipe que de manière autonome

En pratique :

- Période de septembre à décembre 2026 (modulable)
- Permis B + véhicule personnel (défraiement kilométrique prévu)
- Dans nos bureaux : Rue Jean Sonet 23/3, 5032 Les Isnes ainsi que sur le terrain, partout en Wallonie.
- Candidature (CV + lettre de motivation) à envoyer par mail à l'adresse : contact@greenotec.be