



# Stage/TFE 2024 : Essais vesces et couverts d'interculture

Proposition de stage au sein de L'ASBL Greenotec – Automne 2024

L'ASBL Greenotec (Groupement de Recherche sur l'Environnement et d'Étude de Nouvelles Techniques Culturelles) a été fondée en 2006 par une poignée d'agriculteurs motivés et désirants trouver des solutions concrètes aux problèmes qu'ils rencontrent sur leur ferme et dans leurs champs. Ces solutions se sont traduites par la mise en pratique de l'Agriculture de Conservation (AC) : réduction du travail du sol, allongement et diversification des cultures et couverture maximale du sol. L'association compte désormais plus de 300 membres dont une grande majorité d'agriculteurs.

Soutenue financièrement par le Service public de Wallonie, 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.

## STAGIAIRE (H/F)

### Sujet du stage/TFE

« Suivi et analyse d'essais variétaux de vesces et autres essais de couverts d'interculture diversifiés »

### Contexte

L'utilisation de couverts d'interculture présente de nombreux avantages agronomiques, économiques et écologiques. Greenotec mène diverses expérimentations pour accompagner au mieux les agriculteurs dans la conception des mélanges, le choix des espèces et variétés mais aussi pour développer l'utilisation de techniques innovantes (semis direct, semis au drone ou à la volée, etc.).

### Descriptif

Le stage/TFE proposé consistera à, dès la fin de l'été 2024, suivre les essais mis en place par l'ASBL à Solière (Huy) et à d'autres emplacements en Wallonie. Le principal essai confié au stagiaire étudie différents types de vesces (espèces et variétés) en mélange et en pur. D'autres essais de couverts d'interculture diversifiés seront également suivis en fonction des besoins : semis à la volée au drone avant moisson, semis direct, essais d'incorporation de bois raméal fragmenté (BRF), etc.

Les objectifs du stage/TFE sont :

- Veiller au bon déroulement des essais ;
- Réaliser l'ensemble des mesures en champ (biomasses, comptages, rendements, etc.) ;

- Traiter des données récoltées ;
- Evaluer les avantages et contraintes des variétés et des techniques étudiées ;

### Votre profil

- Intéressé(e) par les productions végétales innovantes et la protection de l’environnement ;
- Capacité rédactionnelle et organisationnelle ;
- Aisance avec la recherche bibliographique (Anglais lu) ;
- Contact facile avec les personnes (nombreuses prises de contact avec le monde scientifique et agricole) ;
- Capable de travailler de manière autonome tout comme en équipe ;
- Esprit de rigueur ;
- Permis de conduire B et véhicule indispensable (frais de déplacements remboursés selon les barèmes légaux).

### Organisation pratique

#### Qui ?

Etudiant(e) en agronomie, de préférence bachelier mais un master peut également convenir.

#### Quoi et Comment ?

Réalisation d’un stage sur les couverts d’interculture pouvant aboutir à un TFE centré sur les essais espèces et variétés de vesces. Participation aux autres activités de l’ASBL (journée d’études, suivi d’essais, etc.).

Encadrement du stage/TFE par Laurent Sertheyn, responsable des essais de l’ASBL Greenotec.

#### Quand ?

Début du stage dès que possible (août-septembre 2024).

#### Où ?

Stage à réaliser dans les bureaux de l’ASBL, sis Rue Jean Sonet 23 à 5032 Les Isnes (Gembloux). Déplacements à prévoir sur les champs d’essais.

### Intéressé(e) ?

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à envoyer par email à l’adresse [dessart.f@greenotec.be](mailto:dessart.f@greenotec.be). Toutes les informations complémentaires peuvent être obtenues auprès de François Dessart (0471 13 77 33) ou Laurent Sertheyn (0479 59 33 49, à partir du 1<sup>e</sup> septembre).