
PROPOSITION DE STAGE DE FIN D'ETUDES

RECHERCHE-ACTION

INNOVATION PAYSANNE EN AGROECOLOGIE : LES LITIERES FORESTIERES FERMENTEES

TERRE & HUMANISME

Terre & Humanisme – Pratiques écologiques et solidarité internationale (T&H) a pour vocation la diffusion de l'agroécologie, pour contribuer à :

- ✓ la souveraineté alimentaire et la santé ;
- ✓ la préservation des ressources naturelles et de l'environnement ;
- ✓ l'amélioration des conditions de vie et l'autonomie des communautés.

En France, elle anime un lieu d'accueil et un jardin expérimental et pédagogique autour des pratiques agroécologiques. Elle propose au grand public une large gamme de formations et de stages autour de l'agroécologie pratique et de l'alimentation. Elle développe actuellement de nouvelles propositions de formation en direction des professionnels et des institutions, ainsi que des activités d'appui-conseil pour l'accompagnement de projets agricoles et de projets de territoires.

A travers ses programmes de Solidarité internationale, elle appuie des acteurs locaux engagés dans la diffusion de l'agroécologie, principalement en milieu paysan, en Afrique de l'Ouest et sur le Pourtour méditerranéen.

En France et à l'international, elle s'investit dans une démarche d'expérimentation et de recherche-action multi-acteurs, dans un rôle d'interface entre acteurs de la recherche et organisations paysannes.

CONTEXTE DU STAGE

En 2014, désireuse de participer à la capitalisation et à la diffusion de l'expérience des organisations paysannes cubaines particulièrement avancées en agroécologie, T&H organise une mission de prospection sur place. La mission de Dorian Félix permet notamment d'identifier des pratiques innovantes susceptibles d'être adaptées et utilisées dans d'autres contextes pédo climatiques, dont la France. L'utilisation des micro-organismes efficaces (MOE) éveille particulièrement l'intérêt des praticiens partenaires invités à prendre part à un voyage d'échange à Cuba en 2016.

Dès 2017, des expérimentations sont lancées en France et en Afrique de l'Ouest, pour adapter la recette de production des MOE aux contextes locaux. Réalisée avec succès à partir de litières forestières endogènes, les MOE sont mis en expérimentation sous le nom de Litière Forestière Fermentée (LiFoFer). Leur utilisation donnant de premiers résultats intéressants notamment pour le traitement de l'eau, la fertilisation et la santé des cultures et l'élevage, un programme de recherche-action participatif est mis en place, avec la collaboration de plus en plus nombreux acteurs.

A ce jour, T&H anime un processus de recherche-action multiacteurs réunissant agriculteurs-expérimentateurs, organisations professionnelles en France et en Afrique de l'Ouest (AB07, ARDAB, Béo Nééré, AIDMR, APAD), organismes de recherche et de formation (CIRAD, IRD, INERA, FiBL).

En 2019, en France, l'expérimentation change d'échelle et s'invite au sein d'un réseau d'une vingtaine d'agriculteurs-testeurs d'Ardèche, du Rhône et de la Loire, avec l'appui d'organisations professionnelles, d'experts agronomes et de laboratoires de recherche partenaires.

MISSION

OBJECTIF GLOBAL

Evaluer l'impact technique, environnemental et économique de la LiFoFer et identifier les conditions favorables d'appropriation et de diffusion d'une innovation paysanne en agroécologie – la LiFoFer -, dans le cadre d'un réseau de recherche-action multi-acteurs.

OBJECTIFS SPECIFIQUES ET PRINCIPALES REALISATIONS :

1. Participer au processus de validation agronomique et scientifique de la LiFoFer, visant à déterminer l'impact technique, économique et environnemental de son utilisation dans le contexte agricole français
 - Appuyer la conception participative de protocoles expérimentaux scientifiquement fiables et répondant à des problématiques identifiées et partagées par les agriculteurs testeurs
 - Identifier et proposer des indicateurs et des outils de suivi pertinents, susceptibles d'être renseignés dans la durée par les agriculteurs-testeurs ;
 - Participer à certains relevés dans les fermes impliquées dans le dispositif ;
 - Participer aux échanges multi-acteurs pour l'analyse agronomique et scientifique des résultats expérimentaux.
2. Identifier et qualifier les freins et les leviers à l'appropriation de la LiFoFer dans le milieu agricole professionnel, et les conditions facilitant sa diffusion ;
3. Participer à la capitalisation partagée entre les différents acteurs impliqués, à la formalisation et à la présentation des résultats obtenus par la conception d'un support de présentation destinés aux professionnels.

RELATIONS

Sous la responsabilité de la coordinatrice réseaux et projet France, le/la stagiaire travaillera en étroite concertation avec :

- ✓ L'équipe du pôle jardin et expérimentation de T&H ;
- ✓ Les organisations professionnelles (AB07 et ARDAB) et les agriculteurs-expérimentateurs impliqués ;
- ✓ Les experts agronomes et les équipes de recherche mobilisées (IRD, FiBL)

PROFIL RECHERCHE

Compétences et expériences souhaitées :

- Formation ingénieur agronome ou agricole (spécialisation agroécologie ; eau, sol, environnement, ...)
- Bonnes connaissances en pédologie
- Approche scientifique, technico-économique et sociologique de l'innovation en milieu agricole
- Maîtrise des outils d'analyse des agrosystèmes

Capacités :

- S'intégrer dans une équipe de travail très diversifiée (agriculteurs, chercheurs, animateurs, ...)
- Se mettre à l'écoute des différents partenaires dans un esprit de co-construction et d'horizontalité
- Comprendre des résultats d'analyses scientifiques (microbiologiques notamment), les synthétiser et les rendre accessibles au monde professionnel agricole
- Lire et écrire l'anglais scientifique
- Organiser ses missions dans des fermes, en adaptant ses horaires et conditions de travail
- Produire un document synthétique présentant des résultats technico-scientifiques dans un langage adapté à la profession agricole

Qualités :

- Autonomie et prise d'initiative, dynamisme et engagement, rigueur et persévérance, respect et compréhension des acteurs paysans
- Adhésion aux valeurs de T&H et sensibilité à la démarche agroécologique importantes

CONDITIONS

Lieu de travail : Poste basé au siège de T&H : Mas de Beaulieu, commune de Lablachère (Ardèche). Déplacements à prévoir en Ardèche, Rhône, Loire et Drôme. Permis B obligatoire.

Indemnités de stage : seuil légal : 15% du plafond de la Sécurité sociale, soit 3,75 €/heure

Durée : 6 mois, à partir de mars 2019

CALENDRIER

Date limite de réception des candidatures : 10 février 2019

Entretien téléphonique de sélection : entre le 14 et le 22 février 2019

Démarrage du stage : mi-mars souhaitée

Pour postuler : envoyer CV+ Lettre de motivation à e.legal@terre-humanisme.org - référence : **REC-stage LFF**