

FICHE DE STAGE DE FIN D'ETUDES :

APPUI AU DEVELOPPEMENT D'UN POLE AGROECOLOGIQUE A 3 STRUCTURES, DANS LA BIOVALLEE

CONTEXTE

Terre et Humanisme (TH), l'Université de l'Avenir (UA) et le Centre des Amanins sont trois structures associatives ayant pour vocation, entre autres, la diffusion et la transmission de l'Agroécologie.

En 2013, la SCI regroupant UA et Amanins fait l'acquisition de la Ferme des Buis, une propriété de 120 hectares à Grane (26), voisine du Centre agroécologique des Amanins pour y développer les activités de l'UA et notamment son projet agricole. Elle y installe, en 2017, 3 agriculteurs en fermage environnemental de long terme, en bio, après sélection de profils mobilisés par les thématiques de formation et recherche.

En 2015, une coopération autour de la création d'un pôle agroécologique de référence nationale à destination des professionnels de l'agriculture, sur le territoire Biovallée, voit le jour entre les 3 structures et autour des deux fermes (175ha). Un premier parcours de formation agroécologique à destination des milieux professionnels agricoles est proposé en 2017.

Le Pôle s'engage maintenant sur un programme d'expérimentation - formation sur le site pour intégrer une démarche scientifique au projet permettant d'optimiser les techniques de production.

Suite à plusieurs diagnostics techniques du site, déjà effectués ou en cours, un programme expérimental est à construire autour des thèmes suivants : restauration des sols, autonomie alimentaire, économie d'eau, travail sur les techniques de couverture des semis, agroforesterie, sylvopastoralisme. Ce travail s'inscrit en complément de celui des stations expérimentales officielles et locales qu'il importera de confirmer. Le Pôle propose une offre de stage sur cette mission.

MISSION

Ce travail de stage s'articulera autour de trois missions principales :

1. Une implication dans le travail spécifique de chacun des agriculteurs sur les différents ateliers mis en place. Cette contribution au terrain servira de moyen d'imprégnation des problématiques des agriculteurs et de prise en compte des spécificités locales. Elle ne devrait pas correspondre à plus de 30% du temps du stage

2 Un travail de compilation et de synthèse. Celui-ci visera à mettre une matrice sur le projet du pôle agroécologique et en clarifier les différents niveaux d'objectifs. Il s'agira notamment de compiler des documents d'objectifs des 3 structures partenaires afin de déterminer l'esprit dans le quel se mèneront les programmes expérimentaux à venir à partir des chartes (UA, TH) et des audits réalisés dans le passé. Il s'agira aussi de compiler les diagnostics établis sur la ferme des Buis et sur celle des Amanins et éventuellement de proposer de nouveaux diagnostics.

3. Sur la base du travail de compilation et de synthèse, et notamment de l'émergence des différents niveaux d'objectifs, il s'agira de proposer un programme expérimental pluriannuel sur le site qui abordera en particulier les thèmes suivants :

- les grandes cultures et fourrages associés aux arbres à bois d'œuvre ou arbres champêtres ;
- la réduction voire la suppression du travail du sol en travaillant sur la mise en œuvre du semis sous couvert végétal ;

- l'aspect transversal de la gestion de la fertilité à l'échelle de la ferme ;
- la valorisation agro-sylvo-pastorale de la forêt par l'élevage (parcours pour ovins et volailles), la culture (cultures spécialisées,...) et une gestion sylvicole durable.

Ces thèmes seront abordés transversalement, notamment autour de la restauration des sols et leur productivité, du sylvopastoralisme et de sécurisation de la ressource en eau en conditions sèches.

Dans son travail, le stagiaire devra :

- intégrer le programme de recherche aux systèmes de production des agriculteurs installés ;
- concevoir le programme de recherche de manière à ce que les compétences des 3 partenaires puissent y être associées ;
- finaliser les moyens techniques humains et financiers à y consacrer ;
- contribuer au montage d'un dossier de demande de financement de recherche expérimentation intégrant le relationnel avec le monde des Instituts et de la Recherche.

ENCADREMENT

Le stagiaire sera encadré par les personnes ressource du Pôle et notamment :

- Pascal de Montmorillon, ingénieur agricole, coordinateur du projet de développement agricole de l'Université de l'Avenir.
- Olivier Hebrard, agronome, docteur en sciences, chargé de mission formation pro et expertise à Terre et Humanisme.
- les agriculteurs expérimentateurs de la ferme des Buis et des Amanins (ingénieurs et BTS)
- les personnes ressources du Pôle (Rodolphe Balz, Enseignant Chercheur en phyto-aromathérapie, Marc Trouilloud, Ingénieur Conseil producteur bio en maraîchage.
- les animateurs agroécologiques du réseau Terre et Humanisme ...

PROFIL ATTENDU

- Etudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieurs agri/agro/environnement ou master 2 biologie/environnement.
- Autonomie ;
- Très grande rigueur ;
- Ouverture et capacités d'adaptation au contexte associatif ;
- Esprit de synthèse ;
- Capacités rédactionnelles ;
- Capacités d'animation de rencontres de concertation ;
- Sensibilité à l'agriculture biologique et à l'agroécologie ;
- Maîtrise des outils informatiques et des logiciels cartographiques.

CONDITIONS DE STAGE

Durée : 6 mois, printemps-été 2018

Lieu : Université de l'avenir, Quartier Brunelle 26400 Eurre. (logement à négocier) avec déplacements fréquents sur la ferme des Buis et les Amanins.

Indemnités : minimum légal en vigueur (3,66 €/h en 2017).

CANDIDATURES

Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation) par courrier à :

Université de l'Avenir à l'attention de Pascal de Montmorillon Ecosite Quartier Brunelle 26400 Eurre Tel. 06 24 37 02 25 / 04 75 41 17 18

<https://universitedelavenir.org/>