

Développement de supports pédagogiques pour sensibiliser à la conception d'agrosystèmes durables

STAGE DE CESURE

Durée : 6 mois

Période : Flexible

Lieu : Montpellier

Accueil : Chaire AgroSYS

Conditions d'accueil :

- Rémunération au barème légal
- Prise en charge : Eventuels frais

Contexte

AgroSYS (www.agrosys.fr) est une **chaire partenariale** qui accompagne la transition agro-écologique par l'ingénierie et la formation. Interface entre les mondes scientifiques et les acteurs des territoires et des filières, entre le public et le privé, elle facilite la mise en place de projets permettant de renforcer la durabilité des agrosystèmes.

La Chaire souhaite diffuser des savoirs et savoir-faire en matière d'agro-écologie, notamment par la confection de courtes capsules vidéos accessibles au grand public. De telles initiatives ont déjà été réalisées : <http://agrosys.fr/la-culture-de-varietes-en-melange-pour-renforcer-la-durabilite-du-systeme/> et AgroSYS souhaite poursuivre la démarche entamée.

Objectif

Afin de permettre une réduction des produits phytosanitaires, il est nécessaire de reconcevoir les systèmes de culture. Par exemple l'agroécologie implique de repenser son système d'exploitation en utilisant au maximum les fonctionnalités offertes par la nature. De même pour maximiser l'efficacité d'une protection à base de biocontrôle il est nécessaire de prendre en compte tous les éléments du système qui peuvent impacter cette protection. Ainsi, la transition vers de nouveaux systèmes de production plus durables repose sur une modification majeure des cadres de pensée et de ce fait des modes d'acquisition des savoirs des producteurs et de leur accompagnement. Allier à la fois performances écologiques, économiques et sociales à des niveaux élevés n'a rien d'évident dans le contexte actuel de la politique agricole et au vu des connaissances disponibles sur la gestion des agroécosystèmes.

Les incidences en termes de formation sont donc importantes non seulement en terme de contenus disciplinaires mais surtout dans les modes d'acquisition et de certification de ces savoirs. De solides connaissances en agronomie, en protection des plantes, en écologie sont indispensables, tant pour les agriculteurs que pour leurs conseillers. Plusieurs actions pédagogiques ont été menées ces dernières années par les professionnels de l'enseignement agricole (<http://www.chlorofil.fr/>), dans le

cadre d'Ecophyto (<http://www.ecophytopic.fr/>) ou par des groupements d'agriculteurs (<https://osez-agroecologie.org/>). Plusieurs enseignements à distance ont également été créés. Cette profusion de matériel pédagogique bien que très bénéfique peut perdre l'agriculteur et le conseiller.

L'objectif de ce stage sera de faire la promotion de la conception de systèmes de culture de manière pédagogique pour des agriculteurs ou leurs conseillers.

Missions

Il s'agira dans un premier temps de faire une revue de la littérature ainsi qu'un bilan des actions menées dans le cadre des réseaux ferme Dephy et Expe lancé par le dispositif Ecophyto2018. Ensuite le stagiaire devra faire un bilan des ressources pertinentes disponibles. Enfin quatre ou cinq sujets emblématiques seront identifiés pour lesquelles des ressources n'existent pas. Le stagiaire devra ensuite concevoir un scénario pédagogique pour la création d'une courte vidéo d'animation pour chacun de ces sujets.

La conception de la vidéo ne fera pas partie des missions du stagiaire qui se limitera à l'élaboration des scripts. Les vidéos seront quant à elles créées par un stagiaire d'une école d'animation de Montpellier.

Profil recherché

Etudiant ingénieur agronome sensible aux questions d'approches systémiques et de conception d'agrosystèmes durables. Curieux et capable d'apprendre par vous-même, vous souhaitez développer vos compétences agronomiques et étoffer vos connaissances techniques en agro-écologie.

Créatif, vous êtes ouvert au transfert de connaissance de façon pédagogique et accessible pour tous.

Encadrement technique / scientifique :

Elsa Ballini (Montpellier SupAgro)

Aurélié Metay (Montpellier SupAgro)

Contact :

Mathieu Bayot (Chaire AgroSYS)

mathieu.bayot@supagro.fr – 04.99.61.25.20