AgroSYS

Ingénierie pour des AgroSystèmes Durables

Montpellier SupAgro

Rassembler les mondes scientifique, académique et économique pour innover en faveur d'agrosystèmes durables

www.agrosys.fr

PRESENTATION

La Chaire AgroSYS 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.

Pour les entreprises membres, la chaire fait office d'interface interdisciplinaire avec la communauté scientifique de Montpellier SupAgro, ses étudiants et ses unités de recherche.

Pour Montpellier SupAgro, il s'agit d'un outil de renforcement des connections avec le monde de l'entreprise dans le domaine de l'agriculture.

Pour une approche systémique de la transition agro-écologique

Les innovations agronomiques ne peuvent répondre à l'objectif de production plus durable qu'avec une approche « systémique », intégrant à la fois les services environnementaux, les exigences des filières et des territoires, ainsi que les interactions complexes entre plantes, sol, bioagresseurs et biodiversité. C'est pourquoi AgroSYS travaille par thématiques cibles qu'elle veille à conserver perméables et en interaction les unes avec les autres :

- « Cultiver » la **qualité des sols**
- Préserver les **ressources en eau** dans les agrosystèmes
- « Refonder » les **systèmes de culture sur la diversité**
- Développer les compétences et les outils pour l'accompagnement des agriculteurs vers des **systèmes agricoles durables**
- **Concevoir les filières** pour réussir la diversification
- Intégrer les **solutions de biocontrôle** dans les agrosystèmes
- Utiliser la **biodiversité fonctionnelle** comme levier de la durabilité dans les paysages agricoles
- **Politiques publiques** et agro-écologie

ACTIONS MISES EN PLACE

Production de connaissances et de méthodes

Diffusion et partage

Une quinzaine d'enseignants-chercheurs experts dans les thématiques portées par la chaire (voir encadré) et rattachés à des unités de recherche montpelliéraines sont investis dans le développement et le fonctionnement d'AgroSYS.

Ils encadrent différentes actions mobilisant les étudiants de Montpellier SupAgro : travaux d'étudiants et de promotions, projets d'ingénieurs, stages 2A (3 mois), stages 3A (6mois), thèses, …

Des colloques thématiques rassemblant des experts scientifiques et professionnels sur les questions traitées sont également régulièrement organisés.

catalyseur de projets au sein des entreprises

AgroSYS est un moteur d'insertion professionnelle qui assure un lien permanent entre les entreprises, les enseignants, et les élèves. Elle permet de travailler pour des professionnels et assure la mise en valeur de nos travaux.

Florian Chazottier
Etudiant à Montpellier SupAgro

Les échanges au sein d'AgroSYS m'ont beaucoup apporté pour développer mon activité d'enseignante mais aussi de transfert. Les entreprises enrichissent mes cours et j'exploite également les vidéos de la chaire à des fins pédagogiques.

Elsa Ballini
Enseignant-chercheur à Montpellier SupAgro

Grâce à AgroSYS nous testons et mettons au point des itinéraires techniques agricoles permettant de produire plus et mieux tout en participant à la formation des agronomes dont l'entreprise aura besoin dans l'avenir pour son développement.

François Prevost
Délégué territorial à la SCP (Société du Canal de Provence – Membre de AgroSYS)

AgroSYS

Montpellier SupAgro - 2 place Pierre Viala - Bât 6
34060 Montpellier Cedex 02
Tél.: **04.99.61.25.20**

www.agrosys.fr

Entreprises membres de la Chaire

ADVINI · SCP · COMPAGNIE FRUITIERE · EPI DE GASCOGNE Groupe UCOSEM · BAYER