



Contrat apprentissage/alternance : caractérisation des services écosystémiques des systèmes de grandes cultures

DESCRIPTION DE LA STRUCTURE :

ARVALIS-Institut du végétal est un organisme privé de recherche agronomique appliquée agricole qui emploie plus de 450 personnes réparties sur 27 sites en France. Sur l'Arc Méditerranéen (Région Sud-PACA et ex-Languedoc Roussillon), l'activité Arvalis est structurée autour des stations de Nîmes (30-Gard) et de Gréoux les Bains (04-Alpes de Haute Provence). Au service des producteurs et des organisations agricoles, Arvalis mobilise son expertise en toute indépendance pour l'émergence de systèmes de production conciliant compétitivité économique, adaptation aux marchés, respect de l'environnement et augmentation de la résilience face au changement climatique.

CONTEXTE :

L'Arc Méditerranéen est caractérisé par un climat séchant et changeant qui impacte de manière de plus en plus marquée les niveaux de production et de rentabilité des systèmes céréaliers. Dans le même temps, la demande politique et sociétale vis-à-vis de l'agriculture favorise l'émergence de nouveaux enjeux au premier rang desquels l'atténuation du changement climatique et la préservation de la biodiversité. De nouveaux modes de rémunération de l'agriculture émergent en ce sens (Haute Valeur Environnementale, Label Bas Carbone, évolution de la PAC).

Afin d'accompagner les agriculteurs dans la réponse à ces nouveaux enjeux et opportunités, il est primordial de pouvoir évaluer et valoriser les diverses pratiques agricoles avec de nouveaux indicateurs complémentaires de ceux usuellement déployés. La volonté d'Arvalis vise à évaluer les systèmes agricoles régionaux de grandes cultures sous une approche multifactorielle prenant en compte :

- Leur contribution à la sécurité alimentaire (production).
- Leur rentabilité économique.
- Leur potentiel d'atténuation du changement climatique.
- Leur capacité de préservation de la biodiversité.

L'objectif est de construire et déployer, avec l'ensemble des partenaires concernés (collectivités territoriales, instituts techniques et de recherches, réseaux de développement agricole...), une grille d'indicateurs multicritères permettant de rendre compte de l'ensemble des services et des performances des systèmes agricoles locaux sur les points mentionnés précédemment. Ces indicateurs se voudront représentatifs des pratiques, simples d'usage et accessibles pour des utilisations « en routine ». Ils contribueront à renforcer les méthodes de diagnostic actuellement utilisées (« Diagchamp » ; « Systerre »).

LES MISSIONS PROPOSEES :

Sous l'encadrement des équipes locales d'Arvalis, l'apprenti-e, aura pour mission :

- Participer à la réalisation d'enquêtes (durée 1 à 2 mois automne 2021) auprès d'agriculteurs afin d'étudier les coûts de production du blé dur (céréales principales de la Région) et avoir une vision globale des systèmes d'exploitation de la Région. Cela servira de base de travail et de réflexion pour la suite des travaux.
- La réalisation d'une étude bibliographique sur l'évaluation multicritère des systèmes de grandes cultures.
- L'animation d'une démarche de consultation des spécialistes et partenaires concernés permettant l'émergence d'indicateurs appropriés.
- La traduction de ces indicateurs en protocoles ou mesures facilement réalisables sur le terrain.
- La mise en œuvre progressive et le test, dans les réseaux existants d'essais et de suivis de parcelles chez les agriculteurs, des méthodologies imaginées dans divers systèmes de cultures (agriculture conventionnelle, bio et de conservation des sols).

ENCADREMENT

L'apprenti-e bénéficiera de l'encadrement technique de l'équipe Méditerranée d'Arvalis et des partenaires mobilisés.

PROFIL REQUIS

- Formation : école d'ingénieur agri/agro
- Bonnes connaissances en agronomie et goût pour le travail de terrain.
- Aisance relationnelle, curiosité et autonomie.

CONDITIONS DE L'APPRENTISSAGE

- Durée : 2 ou 3 ans
- Début souhaité : septembre-octobre 2021
- Lieu de travail : Gréoux-Les-Bains (04) avec des déplacements dans toute la région PACA
- Permis B et véhicule obligatoires

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET CANDIDATURES :

Les candidatures (CV+LM) sont à envoyer à : Mathieu Marguerie : m.marguerie@arvalis.fr et Pauline David : p.david@arvalis.fr