

	STAGE – ANNEE 2017 STRATEGIE DE PRODUCTION « BAS INTRANTS » APPLIQUEE AUX CULTURES DE LAITUE SOUS ABRI	Date 16/09/2016
---	---	--------------------

Durée	5/6 mois
Période	Février/mars 2016 (Cette période peut être adaptée)
Lieu	Ctifl de Lanxade – 24130 Prignonrieux – 6 km de Bergerac et 90 km de Bordeaux
Contexte	<p>Les champignons pathogènes (<i>Bremia lactucae</i>, <i>Sclerotinia</i> spp, <i>Botrytis cinerea</i>) et ravageurs (pucerons, en particulier) peuvent causer des dégâts importants en cultures de laitue et la protection phytosanitaire est généralement assurée par l’application systématique d’un programme de lutte chimique préventive.</p> <p>Ces stratégies, certes efficaces, sont remises en cause. Outre le plan Ecophyto 2 qui prévoit une réduction des produits phytosanitaires, d’abord à 25% d’ici 2018, puis 50% à l’horizon 2025, les exigences du consommateur vis-à-vis de la sécurité alimentaire, celle du citoyen pour la préservation des ressources naturelles et la qualité de l’environnement appellent à changer et/ou adapter les pratiques.</p> <p>L’étude proposée consiste à utiliser les dernières avancées scientifiques pour développer un système de culture « faibles intrants ». Le choix variétal, l’optimisation des fertilisations azotées (fractionnement, prise en compte des fournitures du sol et des besoins en azote sur le cycle cultural), la conduite des irrigations, l’introduction d’organismes de lutte biologique, l’utilisation de SDP sont autant de techniques capables de réduire la pression parasitaire. La combinaison de ces techniques, associée à la baisse, voire dans certaines situations, la suppression des traitements phytosanitaires, doit être étudiée et comparée à des stratégies classiques.</p>
Travaux à réaliser par le stagiaire	<p>L’étude confiée au stagiaire commencera par une analyse bibliographique. Celui-ci participera à l’élaboration du protocole et à la mise en place puis à la conduite de l’essai en réalisant les observations et acquisition des données nécessaires.</p> <p>Ces travaux seront réalisés dans le cadre d’un projet collaboratif avec l’Inra Avignon et des stations régionales d’expérimentation puis les résultats seront diffusés auprès des producteurs et techniciens à travers des réunions d’échanges et des articles dans la presse spécialisée.</p>
Profil	Ingénieur agronome, Master Université
Conditions	Gratification mensuelle calculée sur la base légale en vigueur (3,60 € de l’heure, révisable au 1 ^{er} Janvier 2017) Possibilité d’hébergement et Chèques Déjeuner
Contact	Christiane RAYNAL : raynal@ctifl.fr – 05 53 58 12 37 / 05 53 58 00 05