

OFFRE DE STAGE de 6 MOIS - STAGE D'INGENIEUR AGRI / AGRO

Gestion de l'ambrosie à feuilles d'armoise en agriculture biologique

Contexte du stage

L'intensification des échanges commerciaux a conduit à l'introduction régulière de nouvelles espèces exotiques dont certaines deviennent envahissantes et peuvent poser des problèmes sanitaires. C'est le cas l'ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*) sur une grande partie du territoire français. Depuis une quarantaine d'années, cette espèce est devenue l'un des problèmes majeurs en termes de pollinose pour un nombre croissant de personnes.

Un projet, ENI-VTH, piloté par l'INRA, a été monté avec des financements ECOPHYTO (2017-2019). Il vise à pouvoir analyser les conséquences d'introduction de cultures de tournesol tolérantes aux herbicides, à faire le point de leur impact sur les populations agricoles d'ambrosie mais aussi d'un point de vue plus global sur les communautés de plantes adventices. Il s'agit aussi d'évaluer l'utilisation de méthodes de gestion alternatives. Un volet est ainsi dédié à l'évaluation de pratiques mises en œuvre en agriculture biologique (AB), sans herbicides. Une enquête a été menée en 2015 par l'ITAB (Institut Technique de l'Agriculture Biologique) sur les plantes adventices considérées comme problématiques en grandes cultures bio. L'ambrosie était ressortie en adventice prioritaire à gérer en région Rhône-Alpes, comme importante à maîtriser en Bourgogne, où un développement important est observé. Elle a aussi été citée comme problématique en Poitou-Charentes. Outre les problèmes sanitaires qu'elle cause, sa concurrence sur les cultures d'été est très importante.

ITAB et INRA s'associent dans le cadre du projet ENI-VTH pour proposer un stage sur la gestion de l'ambrosie en AB, sans herbicide.

Objectifs et déroulement du stage

Les objectifs du stage sont de :

- Décrire et établir une typologie des pratiques de gestion de l'ambrosie mises en œuvre dans les fermes en AB (systèmes de grandes cultures).
- Evaluer la perception de l'ambrosie dans les fermes en AB selon les régions.

Pour cela, le/la stagiaire sera amené(e) à travailler sur plusieurs tâches :

- Recherche bibliographique sur l'ambrosie et sa maîtrise en AB ; en particulier, inventaire de documents techniques existants.
- Enquêtes légères dans les principales régions françaises auprès de fermes de GC en AB (perception et niveau de connaissance de l'ambrosie et de sa gestion ; pratiques mises en œuvre pour la contrôler).
- Enquêtes approfondies dans les régions partenaires sur les pratiques de gestion de l'ambrosie.
- Synthèse de la description de la flore (avec description de la fréquence et de l'occurrence de l'ambrosie) dans des exploitations en AB sur la base des suivis réalisés par la Chambre d'Agriculture de l'Isère et la FDGEDA du Cher.

Résultats attendus : document de synthèse sur la gestion de l'ambrosie dans des fermes en AB, sans herbicides ; recommandations techniques ; transferts possibles dans des itinéraires intégrés en agriculture conventionnelle.

Compétences recherchées : connaissances agronomiques notamment relatives aux questions de maîtrise alternative des adventices ; sens du contact ; sens de l'organisation ; capacités rédactionnelles. La connaissance de l'agriculture biologique est un plus.

Conditions de stage :

- **Durée de stage :** 6 mois
- **Encadrement :** Laurence Fontaine (ITAB), en lien avec Bruno Chauvel (INRA)
- **Lieu de stage :** Angers (49) (+ déplacements probables à l'antenne d'Etoile-sur-Rhône, 26)
- **Comité de pilotage du stage :** ITAB, INRA, Chambre d'Agriculture de l'Isère, FDGEDA du Cher.
- **Rémunération :** 554,40€/mois (selon le tarif en vigueur). Frais de déplacement pris en charge. Le stage est pris en charge administrativement par l'INRA avec un lieu de stage à l'ITAB.

Lettre de motivation + CV à adresser par mail avant le 30 novembre 2017, à l'attention de :
laurence.fontaine@itab.asso.fr