

Offre de stage de 3 mois Été 2023 (3 mois entre juin et septembre)

Comment se passer de l'utilisation de la fraise rotative pour préparer le sol avant l'implantation de cultures légumières bios conduites en buttes ?

Pourquoi cette question ?

Le projet **VivLeBio2 (2020-2024) « Maîtrise du laiteron des champs, de la fertilité des sols et accompagnement des producteurs biologiques »** a pour but de trouver des solutions pour améliorer la gestion du laiteron des champs et de la fertilité des sols dans les systèmes légumiers biologiques en région Hauts-de-France. Après 3 ans d'étude du développement du laiteron des champs, adventice vivace préjudiciable dans ces systèmes, nous nous sommes rendu compte que l'utilisation de la fraise rotative accélère l'expansion de cette vivace qui devient incontrôlable par la suite. Qu'est-ce que la fraise rotative ? Non ce n'est pas un fruit que l'on fait tourner, c'est bien un outil de travail permettant d'affiner le sol pour faciliter la mise en place des buttes et l'implantation de certains légumes comme les carottes ou la pomme de terre. Le problème est **qu'en affinant la terre, la fraise rotative fragmente les rhizomes de laiteron, engendrant ainsi leur multiplication et dispersion dans la parcelle**. Les légumes cultivés par la suite, ne réussissent pas à le concurrencer et le désherbage possible dans les buttes est inefficace. Bref, un tapis de laiteron se développe, c'est la catastrophe, et particulièrement dans les systèmes biologiques.

Nous souhaitons donc **trouver une alternative à l'utilisation de cet outil** en garantissant la qualité d'implantation et de production du légume.

Ta mission :

Les agriculteurs sont les premiers innovateurs, ton but sera de dénicher ceux qui ont mis au placard la fraise rotative et leurs pratiques alternatives mises en place tout en conservant la qualité de légume produit. Pour cela, il faudra :

- ✓ **te former rapidement aux différents outils de travail du sol** si tu n'es pas familier avec le sujet ;
- ✓ **fouiller dans la bibliographie** pour dénicher des innovations intéressantes pas encore mises en place sur le terrain ;
- ✓ **élaborer une grille d'entretien** pour caractériser les pratiques innovantes d'un réseau de fermes ;
- ✓ **caractériser ces pratiques par le biais d'entretiens auprès des conseillers agricoles et des agriculteurs** du réseau ;
- ✓ **réaliser également des entretiens auprès de producteurs qui ont conservé la fraise rotative** pour mieux comprendre comment l'outil fonctionne et quels sont les risques liés à son utilisation ;
- ✓ **réaliser une synthèse** de l'ensemble de tes trouvailles **que tu présenteras** auprès de nos agriculteurs et conseillers partenaires.

Le profil que nous recherchons :

Pour réaliser cette traque aux innovations, nous recherchons un ou une élève en **BTS ou 2-3^{ème} année d'ingénieur(e) ou équivalent(e), dynamique et motivé(e)**, avec un goût évident pour l'**agronomie** et le **partage d'expériences**. Ta **formation en productions végétales** ou en **agro-machinisme** te fournira les bases techniques pour pouvoir analyser les pratiques des agriculteurs, notamment dans le choix des outils utilisés. La **résolution de problématiques** doit être ta priorité puisque c'est bien le cœur du sujet. Le **milieu agricole n'a pas de secret pour toi**, et tu es **à l'aise face à un producteur ou conseiller**, afin de pouvoir retirer de vos échanges les informations indispensables à la réussite de ta mission. La **rigueur**, la capacité d'**analyse** et de **synthèse** sont essentiels, tout comme l'**autonomie**. Enfin, avoir le **permis B est indispensable**, pour le véhicule ne t'inquiète pas nous mettrons à ta disposition nos plus beaux bolides quand tu devras partir sur le terrain.

Si tu corresponds, voilà ce que nous t'offrons :

- 🥕 un environnement de travail jeune, dynamique et innovant ;
- 🥕 un bureau dans la belle campagne Picarde, rempli de collègues sympas, à Estrées-Mons (80). Possibilité de logement sur place ou indemnisation des frais de logement à hauteur de 200€/mois ;
- 🥕 une rémunération légale (15 % du plafond de la sécurité sociale), avec prise en charge partielle des frais de repas de midi en self + remboursement des frais de déplacement
- 🥕 un encadrement en or par Julie LEROY, chargée du projet VivLéBio2, et son chargé de mission Jérôme PERNEL.

Si l'aventure te tente et que tu souhaites rejoindre notre équipe cet été, Julie attend avec impatience ton **CV et ta lettre de motivation** : j.leroy@agro-transfert-rt.org **avant le 5 février**. Pour toute question, n'hésite pas à l'appeler au 03.22.85.35.22.

VivLéBio 2 : « Gestion des Vivaces et production durable de Légumes Biologiques de plein champ »

Projet coordonné par



Avec le soutien financier de



Partenaires techniques



Partenaires scientifiques



Partenaires associés

