

Prairies sans glyphosate : Identification d'itinéraires techniques innovants ou alternatifs permettant de s'affranchir de l'utilisation du glyphosate lors de la destruction de couverts prairiaux

Lieu :	Institut de l'Élevage (Idele) : Beaucozé (49)
Période du stage :	fin mars – fin sept 2020
Gratification:	568,76 €/mois + indemnités repas 4,80€/repas + frais de déplacements remboursés en sus, selon barème Institut de l'Élevage

CONTEXTE :

Dans un schéma rotationnel (prairie temporaire, dérobée) ou dans une optique de rénovation de prairie permanente, la destruction du couvert prairial est une étape clé. Prairies, céréales à paille (ou mélanges céréales protéagineux) et maïs constituent l'essentiel des suivants culturaux de la prairie à détruire.

Actuellement, il existe seulement deux grands moyens pour détruire les couverts prairiaux :

- la destruction mécanique, en distinguant le labour des techniques de non-labour, le tout en travaillant à des profondeurs de sol différentes selon les outils ;
- la destruction chimique, le plus souvent grâce à un désherbant total de type glyphosate ;

La combinaison des deux est également possible.

La prochaine interdiction du glyphosate, va amener les agriculteurs à s'orienter systématiquement vers la voie mécanique, en la combinant parfois avec l'utilisation d'autres leviers comme l'implantation de culture intermédiaire durant l'interculture. Les espèces prairiales, une fois installées, représentent un couvert difficile à détruire du fait de leurs fortes capacités de résistance aux stress.

De façon générale, il existe peu de données scientifiques ou techniques disponibles sur la question du « sans glyphosate sur prairie », qui plus est dans les situations difficiles où le labour ne peut constituer une alternative. La recherche d'itinéraires techniques « efficaces et faisables » post glyphosate est un enjeu important pour les systèmes d'élevage, dans lesquels les prairies en rotation ou des prairies permanentes très dégradées poseront des difficultés au moment de leur destruction.

Dans ce cadre, le projet « PRAIGLY » porté par Arvalis-Institut du Végétal, en partenariat avec l'Institut de l'Élevage-Idele, la station expérimentale de La Blanche Maison (50) et l'Association Française pour le Production Fourragère (AFPF) a pour objet :

- d'étudier et objectiver la capacité de différentes méthodes à détruire le couvert prairial sans avoir recours aux herbicides
- de fournir aux acteurs concernés des références technico-économiques sur les différentes méthodes à disposition

OBJECTIFS DU STAGE :

Le stage vise à réaliser un état des lieux des leviers utilisés et utilisables pour la gestion des prairies au sein des systèmes fourragers. Il s'agira d'explorer et de rassembler les leviers existants et utilisés en fermes commerciales pour détruire les prairies ou pour réaliser des sur-semis ou semis direct permettant de les régénérer, quels que soient les systèmes fourragers des élevages de ruminants (bovins, ovins ou caprins ; herbager, polyculture-élevage ; fermes conventionnelles ou en agriculture biologique, etc.).

DEROULEMENT DU STAGE :

Le stage se décline en 5 missions principales :

1. Identifier des leviers techniques à partir d'enquêtes réalisées dans des exploitations, identifiées en partie au sein de différents réseaux (Inosys, fermes-pilotes de Chambre d'Agriculture, DEPHY...), et présentant un fonctionnement technique et économique cohérent. Il s'agira au préalable de définir précisément l'ensemble des critères nécessaires à la caractérisation des différentes techniques mises en œuvre (contexte pédo-climatiques, précédent cultural, outils utilisés, observation in situ, ...) afin d'objectiver les résultats obtenus.
2. Rédiger une synthèse bibliographique autour des techniques du sur-semis ou re-semis.
3. Repérer des innovations en place dans les exploitations agricoles en matière de destruction des prairies.
4. Réaliser un appui à la mise en place de protocoles de démonstration chez quelques agriculteurs impliqués et motivés par la recherche de solutions innovantes (approche de recherche « bottom up »).
5. Rédaction d'un document de synthèse ou de fiches techniques, en complément du mémoire de fin d'étude

A savoir : des déplacements sont à prévoir dans les bassins d'élevages de ruminants (bovins, ovins, caprins), afin de réaliser les enquêtes en exploitations et repérer les innovations.

PROFIL SOUHAITE :

- Ingénieur agronome en fin d'études ou master 2
- Autonomie, rigueur et organisation dans le travail
- Connaissances sur l'élevage et les systèmes fourragers
- Aptitude à la communication écrite et orale, capacité de synthèse
- Permis B indispensable, avec véhicule

CONTACTS

Merci d'envoyer votre candidature **avant le 20 novembre** à :

- Fabienne Launay (fabienne.launay@idele.fr)
- Patrice Pierre (patrice.pierre@idele.fr)