

## Organisme chef de file : Cerfrance Normandie Maine

### EnGAGED

#### Gestion des Adventices sans Glyphosate en semis Direct

Chef de projet : Adrien BLOUX

Partenaires : INRA (UMR Agroécologie), UniLaSalle, Fédération des CUMA de Basse-Normandie

Site Internet du projet : [www.agroperspectives.fr](http://www.agroperspectives.fr)

#### Objectifs

Le projet ENGAGED vise à construire des systèmes de cultures en Semis direct sous couvert végétal (SDCV) économies en herbicides, sans avoir recours au glyphosate. Il consiste à identifier des pistes basées sur l'agronomie pour gérer les adventices en SDCV. Ces pistes seront imaginées par et pour des agriculteurs. Elles feront l'objet d'une étude de faisabilité et d'une phase de test "terrain" sur des parcelles d'agriculteurs. Ces travaux apporteront des connaissances précieuses sur la dynamique des adventices en SDCV et sur l'efficacité des pistes imaginées. Ces informations seront ensuite mobilisées lors d'ateliers de co-conception afin de proposer des prototypes de systèmes en SDCV plus économies en herbicides à d'autres situations de production. Les objectifs sont :

- Identifier auprès d'agriculteurs des pistes mobilisables pour maîtriser techniquement le SDCV sans glyphosate avec des IFT Herbicides inférieurs à 1 ;
- Évaluer leur efficacité et le comportement des adventices en SDCV ;
- Diffuser et favoriser l'appropriation de ces leviers agronomiques à différentes situations de production à travers la réalisation d'ateliers de co-conception.

#### Résultats et valorisation attendus

Les expérimentations permettront d'obtenir les résultats suivants :

- Une base de données de relevés floristiques qui permettra de mieux comprendre la dynamique des adventices sur une parcelle en SDCV ;
- Une présentation des modalités testées avec leur principe et leur efficacité sur la régulation des adventices.

Ces résultats seront valorisés à travers les actions suivantes :

- Publication d'articles de presse ;
- Organisation de journées de visites des sites expérimentaux à destination d'un public large afin de communiquer sur les objectifs du projet et les observations réalisées ;
- Relais de l'actualité des sites expérimentaux sur les comptes Twitter et Facebook d'Agroperspectives ;
- Organisation de journées de communication sur le projet en partenariat avec le réseau Ecophyto normand ;
- Intégration dans un module de formation du cursus Ingénieur agronome d'UniLaSalle ;
- Diffusion sous forme de supports de formation à destination des conseillers Cerfrance ;
- Présentation lors du colloque de restitution.

La phase de co-conception permettra d'obtenir les résultats suivants :

- Systèmes de culture qui répondent aux objectifs du projet pour d'autres situations de production.

Ces résultats seront valorisés à travers les actions suivantes :

- Valorisation de ces systèmes sur le site GECO via le partenariat avec le RMT Systèmes de culture innovants ;
- Valorisation de ces systèmes au sein du réseau Ecophyto ;
- Communication dans des revues techniques et lors de réunions locales ;
- Présentation lors du colloque de restitution.