

Cultiver des grandes cultures sans insecticides, est-ce possible ?

Lancement du projet R2D2¹ : des agriculteurs bourguignons innovent et expérimentent la protection des cultures grâce à la régulation naturelle des insectes

Paris, le 10 avril 2019 – Avec le lancement, le 11 février dernier, d'une consultation nationale, l'indépendance en protéines végétales de la France et de l'Europe s'affirme comme un enjeu stratégique pour le Gouvernement. Alors qu'elle est la première culture oléagineuse cultivée en France et qu'elle contribue à cette indépendance, le colza est en danger dans certaines régions. En cause, notamment, les attaques de ravageurs d'automne devenus incontrôlables et des moyens de lutte classiques qui ne sont plus efficaces. Face à cette impasse technique, 7 agriculteurs de l'Yonne accompagnés par Terres Inovia et ses partenaires² lancent le projet R2D2. L'objectif de ce projet de territoire conduit en conditions réelles sur plus de 1 000 hectares est de concevoir, avec les agriculteurs, des solutions alternatives s'appuyant sur la biodiversité et l'agroécologie pour protéger les cultures et réduire, voire supprimer, l'utilisation d'insecticides.

S'appuyer sur la biodiversité pour protéger les cultures des ravageurs

Si certains insectes sont les ennemis de nos cultures, certains sont aussi de précieux alliés des agriculteurs. Les insectes dits auxiliaires consomment ou parasitent les insectes ravageurs des cultures, permettant ainsi de réduire efficacement leurs populations. Avec le projet R2D2, l'objectif est de favoriser la présence et le développement de ces insectes auxiliaires pour limiter les dégâts occasionnés par les ravageurs et permettre aux agriculteurs de retrouver des niveaux de production stables et satisfaisants. Pour garantir des ressources alimentaires suffisantes à ces insectes et leur permettre de se développer et de coloniser le territoire, 15 hectares de bandes fleuries seront implantés de manière concertée en 2019. Le projet R2D2 vise aussi à réduire, voire supprimer, l'utilisation d'insecticides pour protéger ces insectes régulateurs.

Cultiver l'agronomie pour des systèmes de cultures plus robustes

Pour accompagner le changement des pratiques agricoles et répondre aux attentes sociétales et environnementales, il est essentiel de repenser globalement les systèmes de production pour disposer de cultures plus robustes. Ainsi, le projet R2D2 accompagne les agriculteurs pour mettre en œuvre un ensemble de leviers agronomiques destinés à améliorer la robustesse de leurs cultures et à réduire la nuisibilité des attaques d'insectes : diversification des rotations, associations d'espèces, utilisation de variétés résistantes, dates des semis décalées... Cette initiative menée sur les plateaux de Bourgogne vise à concevoir et à éprouver en conditions réelles des solutions qui pourront à terme être généralisées à d'autres régions qui rencontrent les mêmes difficultés. Si les agriculteurs sont mobilisés,

¹ R2D2 : « Restauration de la régulation naturelle et amélioration de la robustesse des cultures sur les plateaux de Bourgogne pour réduire durablement la dépendance aux insecticides ». Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses, attribués au financement du plan Ecophyto.

² Arvalis-Institut du végétal, Soufflet Agriculture, Dijon Céréales, l'union des coopératives SeineYonne, la chambre d'agriculture de l'Yonne et l'INRA, la FOP, l'entreprise semencière Nungesser Semences et le laboratoire d'éco-entomologie d'Orléans

ils sont aussi inquiets. Cette évolution ne se fait pas sans risques, des pertes de rendements sont susceptibles d'intervenir lors de cette expérimentation. L'engagement de tous les acteurs, et notamment des pouvoirs publics, est donc indispensable.

Pour plus d'informations sur le projet découvrez la brochure en pièce jointe.

A propos de Terres Inovia

Terres Inovia est l'institut technique des professionnels de la filière des huiles et protéines végétales et de la filière chanvre. Sa mission est d'améliorer la compétitivité des oléagineux, des protéagineux et du chanvre industriel, en adaptant la production et la valorisation des produits au contexte économique et aux demandes sociétales.

Terres Inovia fait partie du réseau Acta – Les instituts techniques agricoles



Terres Inovia est composante de l'institut Carnot Plant2Pro®



Pour suivre toute l'actualité : [@terresinovia](https://twitter.com/terresinovia)