

GRANDES CULTURES

# Le projet PestiRed attire en Suisse des conseillers venus de toute l'Europe

La réduction de 50% de l'usage de pesticides est un objectif européen à l'horizon 2030. Il est inclus dans l'«European green deal», à travers la stratégie «Farm-to-Fork». PestiRed, dont l'objectif vise 75% de réduction en limitant la perte de rendement à maximum 10%, suscite l'intérêt.

PestiRed est un projet d'utilisation durable des ressources visant à réduire l'utilisation des pesticides de synthèse dans les grandes cultures.

Soutenu par la Confédération, IP-Suisse et les offices de l'agriculture des cantons de Vaud, Soleure et Genève, le projet permet à 68 exploitations de tester diverses mesures innovantes dans le cadre d'une rotation de cultures définie. En pratique, chaque participant engage des mesures innovantes sur une seule parcelle. Cette dernière est comparée avec une surface «témoin» de l'exploitation; cultivée selon les habitudes de l'exploitant.

## Rencontre IPMWORKS

A l'occasion de la rencontre annuelle du réseau IPMWORKS, Agroscope et Proconseil, les opérateurs scientifique et technique du projet ont organisé une visite chez deux agriculteurs vaudois du réseau PestiRed. David Chaillet et Vincent Delay ont ainsi présenté leurs fermes et les techniques qu'ils mettent en œuvre pour réduire leurs trai-



Vincent Delay explique PestiRed sur son colza et le sous-semis.

AGROSCOPE



Observation de la bande navette pour la mesure push-pull sur colza.

AGROSCOPE

tements. Joël Scheidegger, président d'IP-Suisse Romandie, et Michel Fischler, coordinateur de PestiRed, ont également expliqué les instruments politiques et économiques suisses développés pour la mise en œuvre de la protection intégrée.

## PestiRed: motivations et innovations

David Chaillet, agriculteur à Cuarnens (VD), a pris part au projet dans l'optique d'anticiper la production sur son exploitation car la pression des marchés, de la consommation et des politiques vont dans le sens des réductions. PestiRed est une opportunité de trouver des techniques qui permettent de maintenir les revenus sans prendre de risque». En effet, un système de «fond de pertes» y est prévu, comme une sécurité pour dédommager l'exploitant en cas d'écarts de rendements trop importants par rapport à la parcelle témoin.

L'accompagnement technique des exploitations dans la mise en œuvre des mesures innovantes est important. Il répond à une des attentes des participants, à savoir: «La découverte de nouvelles techniques avec un aspect coaching de la part des conseillers pour nous orienter dans leur mise en place», a déclaré Vincent Delay, agriculteur à Monnaz (VD). Les essais réalisés à travers d'autres activités de Proconseil viennent étoffer les échanges avec les exploitants et les partenaires lors des visites de culture et des ateliers de co-innovation de PestiRed.

Parmi les cultures étudiées, le colza présente des défis audacieux dans une trajectoire de réduction de produits phytosanitaires. L'association avec des plantes compagnes et la méthode push-pull testées sur cette culture font partie des pratiques innovantes vers lesquelles les agriculteurs ne se seraient pas tournés de prime

abord et dont les résultats sont prometteurs. Ces parcelles ont été privilégiées lors de la visite IPMWORKS.

## Une initiative à reproduire

Cet échange est une expérience positive, selon Vincent Delay ce fut «une journée géniale mais trop courte par rapport à tout ce qui peut être abordé. J'aurais aimé plus de temps pour des échanges au sujet de la ferme et par rapport à ce qui se fait dans ces autres pays». Les conseillers ont aussi saisi l'occasion de prendre des contacts et de partager de bonnes idées pour l'animation des groupes et des ateliers futurs.

Une conférence de presse organisée au printemps prochain mettra en avant les premiers résultats du projet PestiRed. D'ici là, plus d'informations sont disponibles sur la page: [pestired.ch/](http://pestired.ch/)

VANESSA MÉNÉTRIER,  
PROCONSEIL,  
ET SANDIE MASSON,  
AGROSCOPE

## Stratégie de protection intégrée

Les 25, 26 et 27 octobre, Agroscope a accueilli la réunion annuelle du réseau européen IPMWORKS auquel le centre de recherche participe en tant que représentant de PestiRed. Soixante conseillers agricoles, chercheurs et partenaires du projet, provenant de 14 pays européens étaient présents.

IPMWORKS a permis la création de 21 groupes d'agriculteurs dont l'objectif est la réduction de l'usage des produits phytosanitaires. Le but est de montrer que la mise en œuvre d'une stratégie de protection intégrée à une échelle globale fonctionne pour atteindre cet objectif et pérenniser la rentabilité des exploitations agricoles. Le principe est de favoriser les échanges entre agriculteurs par le biais de visites de terrain et de démonstrations au sein d'un même pays mais également avec d'autres pays. Le réseau encourage également les

activités de co-innovation pour aider les agriculteurs à concevoir de nouvelles stratégies de lutte intégrée. Cinq secteurs des productions végétales y sont représentés: grandes cultures, viticulture, arboriculture, maraîchage et productions sous serre. Les données concernant les stratégies développées par les agriculteurs sont collectées et seront analysées d'ici la fin du projet, en 2024. PestiRed est l'un des cinq réseaux nationaux déjà existants avant la création du réseau européen. Ces derniers sont une base solide pour le partage d'expérience.

Une délégation d'une cinquantaine de conseillers agricoles et de scientifiques venus de dix pays s'est ainsi rendue sur deux exploitations du projet PestiRed.

AGROSCOPE

**SUR LE WEB**  
[www.ipmworks.net](http://www.ipmworks.net)