Recommandations politiques pour généraliser l'adoption de la protection intégrée des cultures

# Réseaux de démonstration PIC

# CONTEXTE

L'utilisation des pesticides reste élevée en Europe. Il a été démontré que la protection intégrée des cultures (PIC) contribue efficacement à réduire l'utilisation des pesticides. Cependant, plusieurs décennies après son introduction et 15 ans après l'entrée en vigueur de la directive sur l'utilisation durable (2009/128/CE), l'adoption de la PIC reste encore limitée. Les raisons peuvent être trouvées dans les défis auxquels les **agriculteurs sont encore confrontés pour passer de la PIC en théorie à la PIC en pratique**, notamment :

- Les agriculteurs ont tendance à choisir sélectivement les pratiques de protection intégrée des cultures (PIC) pour résoudre des problèmes aigus, sans adopter la PIC comme une approche systémique intégrée pour la santé des cultures
- Les solutions préventives au niveau des cultures et du paysage sont souvent sous-utilisées.
- La mise en œuvre de la protection intégrée dépend du contexte. Le système intégré de principes et de pratiques diffère selon la région, la culture et les caractéristiques de chaque exploitation, ce qui rend complexe pour les agriculteurs de trouver l'approche appropriée à leur exploitation.
- La protection intégrée est souvent perçue comme complexe.
- Le soutien consultatif, les possibilités de mise en réseau des agriculteurs, l'échange de connaissances entre agriculteurs et les activités d'apprentissage liées à la protection intégrée sont encore peu développés dans de nombreuses régions.

IPMWORKS a relevé ces défis en (1) promouvant une approche holistique de la protection intégrée des cultures (PIC) et (2) en mettant en place un réseau européen de groupes de fermes de démonstration, dans lesquels les agriculteurs mettent en œuvre leurs propres mesures de protection intégrée des cultures et démontrent aux autres que la PIC holistique fonctionne réellement. Ce document présente des recommandations politiques visant à promouvoir l'adoption de la PIC par le biais de réseaux de démonstration.

# APPROCHE DU GROUPE DE DÉMONSTRATION - 'HUB DEMO'

Les groupes de démonstration sont des groupes d'agriculteurs, coordonnés par des « animateurs », qui mènent des activités spécifiques visant à partager des connaissances, échanger des expériences et présenter des pratiques innovantes. Le projet IPMWORKS et les réseaux préexistants, tels que Déphy (FR), PestiRed (CH) ou LEAF (UK), ont démontré l'efficacité des groupes de démonstration pour favoriser la collaboration et développer la pratique de la protection intégrée des cultures dans les exploitations agricoles.

Dans les groupes (hubs) de démonstration, les pratiques PIC sont testées, adaptées et démontrées dans des conditions réelles, ce qui renforce leur crédibilité et leur adoption par les agriculteurs. Les hubs proposent des démonstrations pratiques et favorisent l'apprentissage entre pairs parmi les agriculteurs.

Cette approche repose sur quatre éléments clés :

1. Des groupes de 10 à 15 **agriculteurs motivés**, qui testent les pratiques de protection intégrée des cultures et partagent leurs expériences, leurs données sur l'utilisation des pesticides et leurs méthodes alternatives ;
2. **Des animateurs (hub coaches),** conseillers qui facilitent le fonctionnement des hubs et aident les agriculteurs à ' penser de manière holistique ';
3. **Des événements de démonstration** pour d'autres agriculteurs ;
4. **Un réseau européen de hubs de démonstration,** permettant l'apprentissage entre pairs entre les conseillers.

**Tirer parti du modèle de groupe de démonstration est une occasion de combler le fossé entre la théorie et la pratique de la PIC.**

# RECOMMANDATIONS

## .1 APPRENTISSAGE ENTRE PAIRS DANS LES HUBS DE DÉMONSTRATION PIC

L'apprentissage est un processus essentiel dans la transition vers une protection intégrée holistique. De plus, la PIC n'est pas un changement ponctuel, mais nécessite des adaptations et des innovations constantes. Elle exige donc un apprentissage continu de la part des agriculteurs. Les agriculteurs sont prêts à changer leurs pratiques pour réduire leur utilisation de pesticides, mais ils manquent souvent de connaissances et de soutien pour le faire.

Les groupes de démonstration de la protection intégrée sont un **moyen efficace pour les agriculteurs de trouver les connaissances pratiques et adaptées à leur contexte local**, ainsi que le **soutien de leurs pairs** dont ils ont besoin pour mener à bien la transition dans la protection de leurs cultures. Les groupes les aident à mettre en place des solutions de protection intégrée qui sont locales, appliquées, adaptées à leur contexte agricole et plus significatives pour leur vie quotidienne. De plus, les groupes de démonstration **renforcent** la confiance des agriculteurs et leur permettent de débattre en groupe, d'oser expérimenter, de s'ouvrir à leurs pairs sur les résultats de ces expériences et de diffuser eux-mêmes le message à d'autres.

### Promouvoir et créer des opportunités d'apprentissage entre pairs et financer des groupes de démonstration

- Utiliser les possibilités déjà prévues par la PAC pour financer la formation et les démonstrations à la ferme, afin de financer des groupes de démonstration PIC (règlement 2021/2115 PAC, art. 15, art. 78)
- Créer des mesures incitatives pour encourager les agriculteurs à participer activement aux hubs. Par exemple, en rendant la participation active valable dans le cadre des activités de formation obligatoires requises pour conserver le certificat de formation (pour les pesticides).

# RECOMMANDATIONS

## 2. LES ANIMATEURS DES HUBS ORGANISENT DES DÉMONSTRATIONS

## LES HUBS FONCTIONNENT

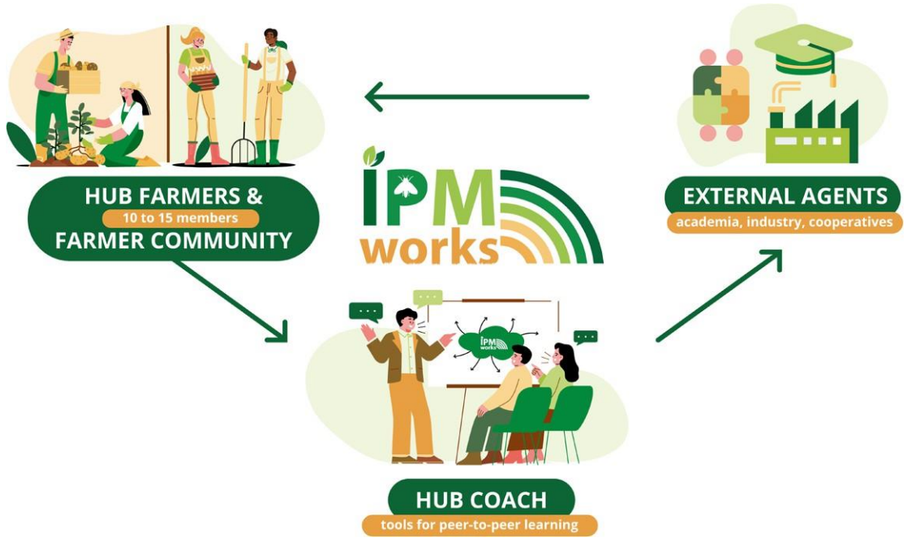
Les animateurs des hubs sont des relais de connaissances au sein des hubs.
Leur rôle est quintuple:

1. Fournir des conseils individuels, adaptés aux exploitations agricoles des membres du hub;
2. Fournir des conseils collectifs au hub et faciliter le dialogue au sein du hub afin de favoriser l'apprentissage ;
3. Organiser des événements de démonstration afin de diffuser les connaissances à l'ensemble de la communauté agricole ;
4. Collecter et traiter les données relatives aux expériences de protection intégrée des cultures menées par les membres du hub ;
5. Collaborer avec les parties prenantes (inter)nationales et participer à l'apprentissage entre conseillers.

L'animateur du hub joue un rôle essentiel dans son bon fonctionnement. Il est chargé d'identifier les acteurs clés, d'analyser les besoins du groupe, de faciliter les actions et les échanges au sein du hub, et de garantir l'engagement et la motivation des agriculteurs. Un animateur de hub doit posséder à la fois des connaissances techniques sur la protection intégrée des cultures (PIC) et des compétences relationnelles, telles que des aptitudes en communication et des capacités de gestion de groupe.

### Investir dans des animateurs

- Fournir des mécanismes de financement qui couvrent leurs salaires et leurs coûts de fonctionnement.
- Soutenir le renforcement des capacités des animateurs, dans le domaine de la formation et au-delà. Leur fournir une formation continue et des ressources, tant en matière de connaissances techniques sur la protection intégrée des cultures que de compétences sociales, organisationnelles et d'animation, ainsi que des possibilités de mise en réseau mutuelle.



## .3 VOIR COMMENT LA PROTECTION INTÉGRÉE FONCTIONNE EN CONDITIONS RÉELLES

Les démonstrations pratiques, dans des contextes auxquels ils peuvent s'identifier, améliorent l'apprentissage des agriculteurs. Les nouvelles expériences et la comparaison des options favorisent différents modes de réflexion dans l'apprentissage expérientiel. Les stations expérimentales qui effectuent des comparaisons systémiques entre les essais et les agriculteurs innovants qui expérimentent de nouvelles pratiques sur leurs propres parcelles jouent un rôle central dans le réseau.

Les démonstrations sur le terrain et les événements organisés dans les exploitations agricoles qui montrent les applications concrètes des pratiques de protection intégrée des cultures facilitent la compréhension et encouragent les agriculteurs à faire des choix positifs. Les visites d'exploitations agricoles et les démonstrations sont des ressources essentielles pour partager les connaissances empiriques entre agriculteurs.

**→ Soutenir l'expérimentation et la démonstration**

Mettre en place des mécanismes de récompense pour soutenir les agriculteurs qui mettent en place des expériences et des activités de démonstration dans leurs exploitations avec différentes pratiques de protection des cultures et qui partagent leurs résultats avec d'autres, en couvrant leur investissement en temps et leurs pertes potentielles.

## 4. ÉCHANGE INTERNATIONAL SUR LES TRAVAUX RELATIFS À LA PIC

Les échanges au niveau européen sont essentiels, tant pour parvenir à une compréhension et une approche commune de la protection intégrée des cultures et de la gestion des hubs, que pour accélérer la diffusion transnationale des connaissances sur les pratiques de protection intégrée des cultures.

- Les événements transnationaux (visites croisées) se sont révélés très enrichissants pour les agriculteurs et les animateurs, car ils facilitent l'échange de connaissances entre les pays/régions. Ils permettent de recueillir davantage d'idées sur la manière de résoudre des problèmes communs et d'adapter les pratiques au cas particulier du hub.
- Un réseau coordonné à l'échelle de l'UE est également essentiel pour le renforcement des capacités des animateurs de groupe, en proposant des programmes de formation des formateurs et d'apprentissage entre conseillers. Le projet AdvisoryNetPEST crée des opportunités de mise en réseau pour les conseillers. Néanmoins, afin d'inclure la mise en réseau des agriculteurs, le réseau IPMWORKS devrait être poursuivi et élargi après la fin du projet H2020. EUFRAS, le Forum européen des services de conseil agricole et rural, pourrait jouer un rôle important dans le maintien d'un tel réseau.
- Enfin, un réseau à l'échelle de l'UE est le moyen idéal pour collecter des données homogènes sur la protection des cultures auprès des groupes locaux, données qui peuvent démontrer l'efficacité de la protection intégrée des cultures.

**→ Financer la coordination des réseaux nationaux et européens de groupes de démonstration PIC**

- Permettre les visites croisées entre les groupes pour les animateurs et les agriculteurs.
- Soutenir le renforcement des compétences des animateurs – hub coaches.
- Assurer la gestion centralisée des données relatives aux réussites en matière de protection intégrée des cultures (PIC).

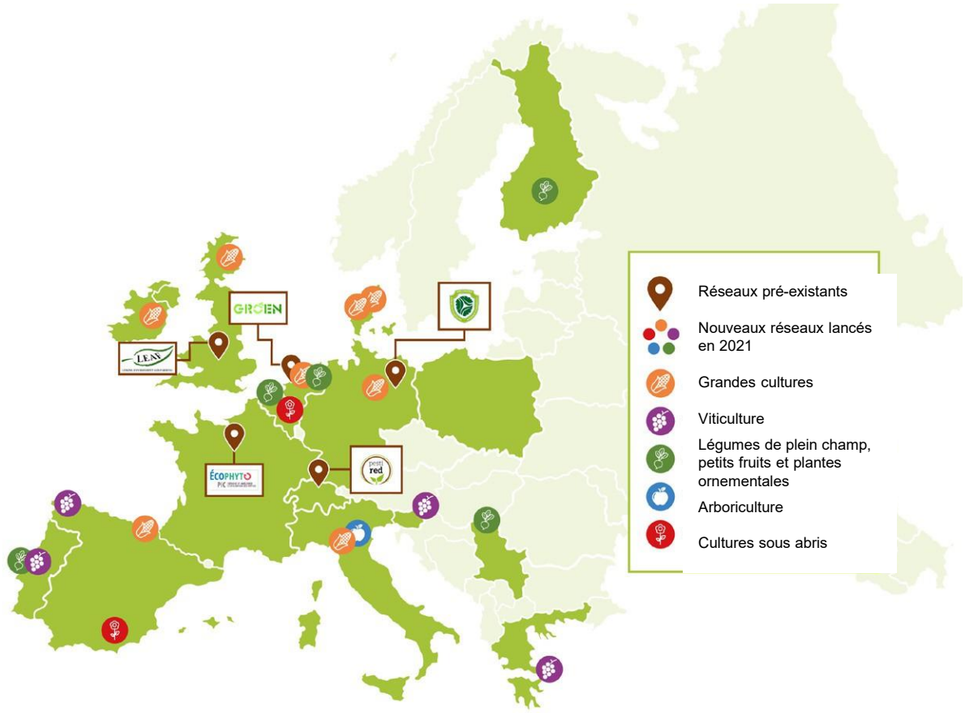
## .5 LES GROUPES DE DÉMONSTRATION PIC PEUVENT METTRE EN ŒUVRE LES POLITIQUES

Les hubs et leurs animateurs constituent des partenaires idéaux pour les décideurs politiques qui souhaitent s'informer sur les nouvelles avancées en matière de protection des cultures ou sur les implications des nouvelles mesures politiques pour les pratiques agricoles.

**→ Créer davantage d'opportunités pour l'élaboration de politiques fondées sur la pratique**

- Participer activement avec les groupes et/ou les animateurs des groupes à l'élaboration de la politique de protection intégrée des cultures.
- Participer à des événements de démonstration de la protection intégrée des cultures (PIC), afin de combler le fossé entre la politique et la pratique.

# UN RÉSEAU AGRICOLE À L'ÉCHELLE DE L'UE DÉMONTRANT ET PROMOUVANT DES STRATÉGIES DE PROTECTION INTÉGRÉE DES CULTURES (PIC) RENTABLES




## RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

ipmworks.net | IPMWORKS resources toolbox

IPMWORKS D1.4 * | IPMWORKS D1.5 * | IPMWORKS D3.7 * | IPMWORKS D7.3 *

ecophytopic.fr/dephy | pestired.ch | leaf.eco | advisorynetpest.eu | eufras.eu

* **IMPWORKS D1.4** Matériel pédagogique pour les compétences sociales dans les hubs PIC. / **IPMWORKS D1.5** Recommandations pour une exploitation réussie des réseaux PIC afin de généraliser l'adoption de la PIC. / **IPMWORKS D3.7** Rapport sur la mise en œuvre de comparaisons sur le terrain des stratégies PIC. / **IPMWORKS D7.3** Une stratégie d'autosuffisance du réseau et autres résultats attendus de IPMWORKS.

IPM works

THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION' HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 101000339