

# 20 fiches pratiques intitulées "Comment j'ai mis en œuvre la PIC" :

## 20 stratégies de protection intégrée en Europe dans cinq filières.

Ces fiches pratiques (farm booklets) ont été produites par les "hub coaches"\* au cours de la troisième année du projet. L'objectif de ces fiches pratiques était de décrire une stratégie de protection intégrée intéressante dans une exploitation spécifique, de manière holistique (combinaison de solutions techniques pour lutter contre les bioagresseurs), et de montrer les résultats globaux de cette stratégie pour plusieurs critères, à savoir l'utilisation de pesticides, les performances économiques, la charge de travail et la qualité de la lutte contre les bioagresseurs..

ACTA et d'autres partenaires ont apporté leur soutien en fournissant un modèle de fiche pratique, deux exemples de fiches pratiques finalisées et un guide pratique..

### Une fiche pratique = 4 pages

Chaque fiche pratique comprend 4 pages : 1\_description de l'exploitation, 2\_stratégie PIC dans le système, 3\_résultats, 4\_commentaires de l'agriculteur et du hub coach.

La première page de la fiche pratique est une description complète de la situation de l'exploitation avec son contexte pédo-climatique, les principaux bioagresseurs et les contextes agronomique et socio-environnemental. La dernière partie décrit les objectifs et les motivations de l'agriculteur.

1ère page de la fiche espagnole cultures sous-abris

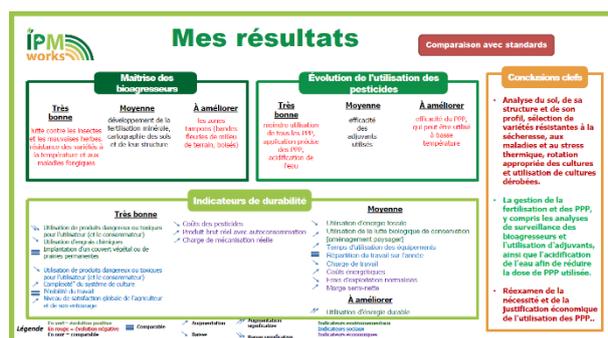


2ème page de la fiche italienne arboriculture en italien

La deuxième page décrit la stratégie mise en place par l'agriculteur. Cette page est basée sur un schéma décisionnel du système de culture (rotation pour les cultures annuelles, saisons pour les cultures pérennes). Les nouvelles solutions de protection intégrée mises en œuvre par l'agriculteur sont mises en évidence par une icône .

La troisième page présente les principaux résultats obtenus à l'aide de différents indicateurs relatifs à la lutte contre les bioagresseurs, à l'utilisation des pesticides et à la durabilité. Un encadré précise si les résultats sont dus à une comparaison avec les standards régionaux ou à une tendance d'évolution au sein de l'exploitation.

3ème page de la fiche polonaise grandes cultures



## Nos retours d'expérience

**Gilbert van Campen (Pays-Bas)**

“ L'interaction entre la pratique agricole et la recherche sur la protection intégrée est une source d'inspiration et la clé du succès... ”

Non principal objectif est de produire des produits agricoles de haute qualité dans un environnement sain en utilisant le moins de pesticides possible.

Pas à pas, l'acquisition de l'expérience et l'adoption de plus en plus de mesures formidables dans mes stratégies de lutte contre les bioagresseurs.

Une quantité suffisante de pesticides doit rester disponible pour les cas d'urgence.

J'estime que la protection intégrée permet actuellement des réductions moyennes de 25 % (Fongicides et herbicides) et de 30 % (insecticides) par rapport aux pratiques locales courantes.

**Geert Kessel (Pays-Bas)**

“ IPMWorks offre aux agriculteurs la possibilité d'expérimenter la protection intégrée. Le soutien de spécialistes et la quantification des résultats sont essentiels à l'adoption réussie de la PIC. ”

La PIC est une approche pratique qui fait appel à des connaissances approfondies au niveau de l'exploitation.

Une approche systématique, étape par étape, est la clé d'une introduction réussie.

Des techniques automatisées de suivi et d'évaluation sont nécessaires de toute urgence pour faciliter la prise de décision et l'évaluation des résultats.

Un réseau européen de fermes de démonstration pour la promotion de stratégies PIC rentables

La quatrième et dernière page présente les témoignages de l'agriculteur et du hub coach et donne les possibilités de développement pour les années à venir.

4<sup>ème</sup> page de la fiche Grandes cultures néerlandaise

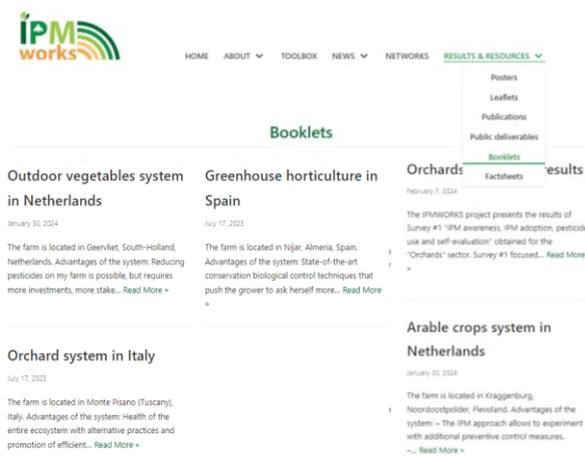
## Comment accéder à ces fiches pratiques ?

Toutes les fiches pratiques sont disponibles sur la plateforme « IPM resource Toolbox » en anglais et en langue locale. Une sélection d'éléments clés en anglais et dans la langue locale a été utilisée pour présenter chaque fiches pratiques : le contexte agronomique, les objectifs de l'agriculteur et les avantages et limites de la stratégie de lutte intégrée présentée.

Les fiches pratiques sont accessibles en sélectionnant "IPMWORKS hub resources" sous "Resource types" ou sur une page spécifique du site web.



Sélecteur dans l'IPM toolbox



Accès aux fiches pratiques sur le site IPMWORKS

Une page web EcophytoPIC rassemble tous les documents disponibles. La plupart sont traduits en Français ou vont l'être.

### Projet IPMWORKS

Arboriculture · Cultures légumières · Grandes cultures / Polyculture-élevage · Horticulture - PPAM · Viticulture · Vigne

Année de publication 2024 (mis à jour le 6 mar 2024)  
Source: EcophytoPIC  
Références: Projet UE (2020 - 2024)

IMPRIMER PARTAGER



Un réseau agricole européen pour démontrer et promouvoir des stratégies durables de protection intégrée des cultures (PIC) - An EU-wide farm network demonstrating and promoting cost-effective IPM strategies

Appel à projet UE - Horizon 2020

L'objectif d'IPMWORKS est de promouvoir l'adoption de stratégies IPM, basées sur un réseau d'agriculteurs à l'échelle de l'UE, qui progresseront à la fois dans l'adoption de l'IPM - grâce à un apprentissage entre pairs et des efforts conjoints - et à démontrer aux autres agriculteurs que l'IPM holistique «fonctionne». c'est-à-dire permet une faible dépendance aux pesticides avec une meilleure lutte antiparasitaire, des coûts réduits et une rentabilité accrue.

\* Hub coach : équivalent de l'ingénieur réseau Dephy, il réalise l'accompagnement socio-technique de son groupe d'agriculteur

Site web IPMWORKS <https://ipmworks.net/>

IPM Resource Toolbox <https://ipmworks.net/toolbox/fr/#/>

Page web IPMWORKS sur EcophytoPIC :

<https://ecophytopic.fr/recherche-innovation/concevoir-son-systeme/projet-ipmworks>

Contact: **acta**  
LES INSTITUTS TECHNIQUES AGRICOLES  
Philippe DELVAL [philippe.delval@acta.asso.fr](mailto:philippe.delval@acta.asso.fr)