



# L'adoption de la PIC dans mon groupe d'agriculteurs

*Approche de facilitation et progrès réalisés dans l'adoption de la PIC*



ProAgria

Mon groupe



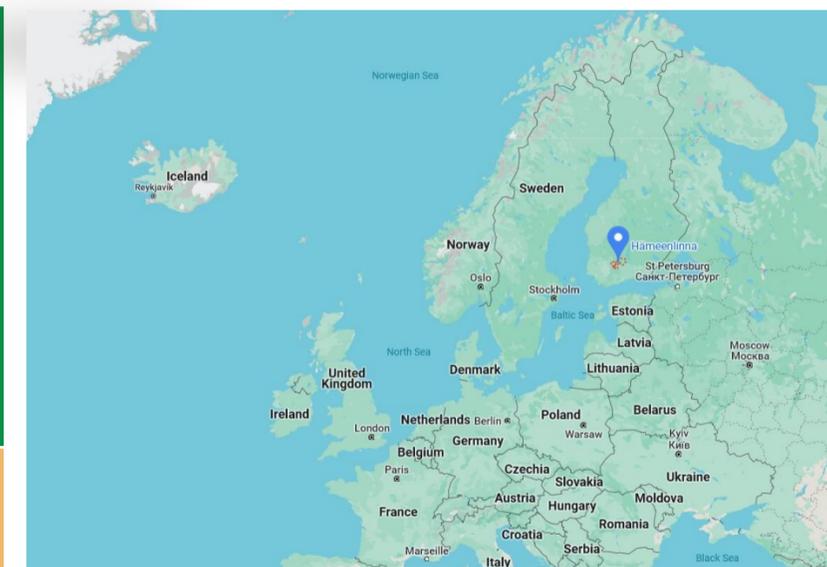
**Marja Kallela,**  
**Senior Advisor**  
**Horticulture**  
ProAgria Sud Finlande  
Vanajantie 10 B 13  
13100 Hämeenlinna  
FINLANDE

## PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION DU HUB COACH

ProAgria Sud Finlande est un centre de conseil rural situé dans le sud de la Finlande.

## LE GROUPE D'AGRICULTEURS (HUB)

Notre groupe est constitué de 11 exploitations horticoles situées à Kanta-Häme, Päijät-Häme et Pirkanmaa. Les exploitations sont situées à une distance maximale de 70 km de Hämeenlinna. Le groupe comprend deux exploitations conventionnelles de légumes de plein air (oignon, pois), une exploitation biologique de légumes de plein champ, deux exploitations biologiques de petits fruits et deux exploitations conventionnelles en plein champ, deux exploitations de fruits rouges en polytunnel, une exploitation de pommes et une exploitation de roses coupées.



## OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DES AGRICULTEURS

Nos agriculteurs sont intéressés par une production durable d'un point de vue économique et écologique.

## MOTEURS

Dans ces productions, peu de solutions à base de pesticides sont disponibles. Les agriculteurs doivent trouver des alternatives pour cultiver sans produits chimiques.

## FREINS

Les nouveaux produits phytopharmaceutiques arrivent rarement sur le marché. Cela est dû à l'étroitesse du marché finlandais et à la rigueur de la réglementation.

Dans le public, l'utilisation de produits chimiques suscite des inquiétudes générales quant à la protection de l'environnement.



## Défis PIC

### Quels ont été les principaux défis ?

Des conditions variables sont à considérer :

La sécheresse, l'humidité et la résistance des cultures aux maladies et aux ravageurs varient d'une saison à l'autre.

Il n'y a pas deux saisons de croissance identiques, mais le suivi du développement des cultures et des prévisions météorologiques fournit des informations essentielles pour une réussite d'une culture.



## Les Résultats du groupe

### Quels sont les progrès accomplis par le groupe pour relever ces défis ?

Apprendre les uns des autres a été essentiel.

L'échange d'informations et les discussions entre agriculteurs sur leurs expériences pour protéger leurs cultures au cours des saisons précédentes ont permis à l'ensemble du groupe de mieux connaître les différentes options dans les systèmes agricoles conventionnels et biologiques.

### Quelles sont les questions qui doivent encore être abordées ?

Comment obtenir un rendement correct dans une situation où la lutte chimique n'est pas disponible et où il n'y a pas d'autre méthode de lutte contre les bioagresseurs, par exemple pour les fraises dans une zone de captage des eaux ?

### Comment les agriculteurs du groupe vont-ils procéder ?

À l'issue du projet, des financements locaux et européens seront recherchés pour poursuivre la collaboration avec les agriculteurs.

Plus précisément, des fonds sont nécessaires pour traiter les questions de protection des cultures des fruits rouges.

## Principales conclusions

### La contribution des « soft skills » au hub et à la gestion des problèmes

Les méthodes de protection intégrée des cultures (PIC) évoluent et la protection des cultures sans pesticides chimiques est déjà utilisée car ceux-ci ne sont pas disponibles ou ne peuvent pas être utilisés chaque année.

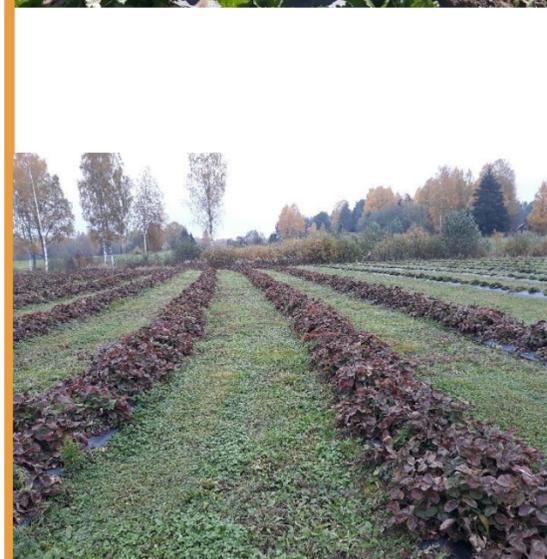
Il est nécessaire de poursuivre les recherches sur la PIC pour les légumes et les fruits rouges dans les conditions finlandaises afin de permettre la production de cultures même dans des conditions climatiques changeantes, telles que l'allongement de la durée de la lumière du jour.

## Quelle est la question sur laquelle le groupe a travaillé plus précisément ?

En Finlande, les exploitations horticoles sont peu nombreuses. Les exploitations qui produisent la même plante ne sont pas très proches les unes des autres. C'est pourquoi le groupe a été constituée à partir des producteurs de fruits rouges et de légumes sur une petite région. Certaines de ces exploitations sont en production conventionnelle et d'autres en production biologique.

## Comment avez-vous procédé ? Qu'avez-vous fait ?

L'objectif était de trouver un thème pour les démonstrations qui intéresserait plusieurs agriculteurs. Par exemple, les sujets d'intérêt pour les producteurs de fruits rouges sous polytunnel comprenaient la gestion des thrips, les substrats de culture, l'utilisation de l'oxygène dans la culture, etc.



## Animation individuelle

Lorsque l'on participe à des événements dans les fermes pilotes, le nombre personnes intéressées est plus bas que lorsque l'on contacte directement un autre agriculteur.

## Animation collective

Les réunions en ligne ont facilité l'organisation de réunions tant au niveau national qu'avec les agriculteurs européens.

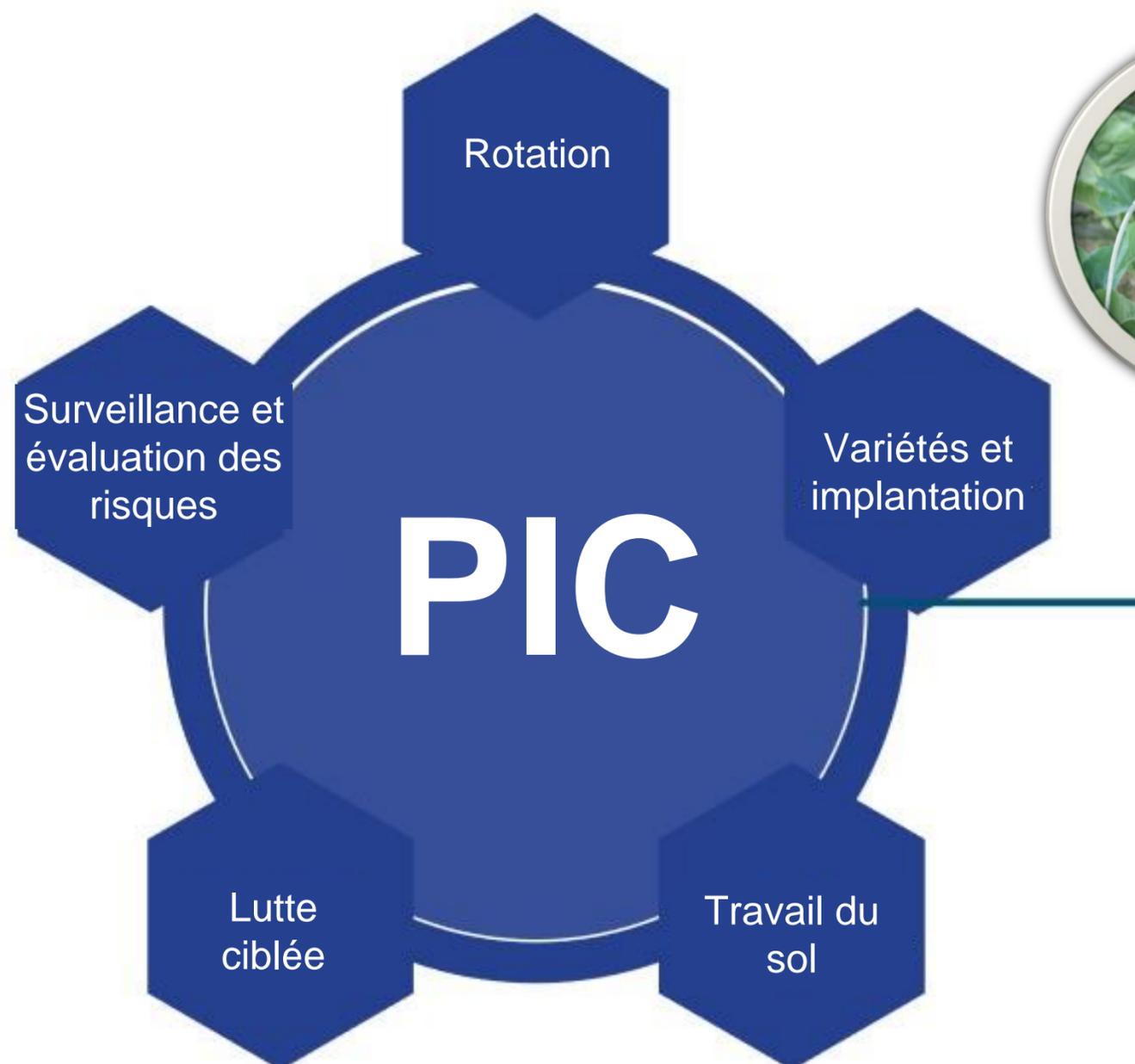
## Événements conjoints

## Quelles conclusions pouvez-vous tirer ?

Tous les agriculteurs participants utilisent des méthodes de protection intégrée et peuvent donc échanger leurs expériences.

## Mes astuces pour que cela fonctionne

Les distances sont inévitables, mais les thèmes intéressants des journées portes ouvertes incitent les agriculteurs à parcourir de plus longues distances pour obtenir des informations supplémentaires et se rencontrer.



“

Les agriculteurs finlandais mettent en œuvre la PIC depuis plus de dix ans, à condition qu'ils aient pris un engagement environnemental dans le cadre de la PAC. La lutte ciblée contre les bioagresseurs en fonction des besoins avérés est devenue une pratique courante.

**Marja Kallela**

“

Dans un climat changeant, avec une diminution des solutions chimiques, produire des rendements corrects est un défi.

Dans le cadre du projet IPMWORKS, l'attention s'est portée sur les pratiques agricoles holistiques, afin de mettre sur le marché des produits de haute qualité.

La PIC, qui fait partie de l'agriculture holistique, comprend la santé des sols, la gestion de l'eau, la rotation des cultures, les variétés résistantes et les mesures de lutte contre les bioagresseurs basées sur la surveillance et les besoins identifiés.

