

## Seuil économique de traitement PPP

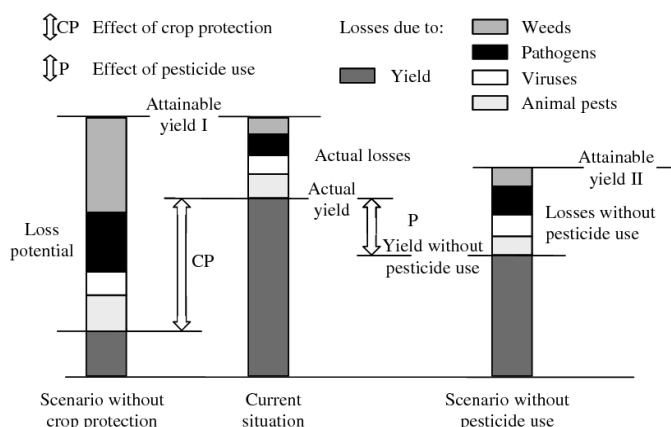
### Projet Générations Terre

En 2019, le projet pilote « **Générations Terre** » de la Région Wallonne a été lancé dans 3 Parcs naturels dont celui du Parc naturel des Plaines de l'Escaut. Celui-ci vise à accompagner de manière personnalisée des agriculteurs volontaires dans leurs démarches de **réduction d'utilisation des PPP** tout en maintenant la rentabilité de l'exploitation.

- Accompagnement indépendant et personnalisé de **8 agriculteurs volontaires** depuis 2019
- Organisation de conférences, essais, sorties de terrain pour les agriculteurs de la région
- **Sensibilisation** du grand-public aux pratiques agricoles

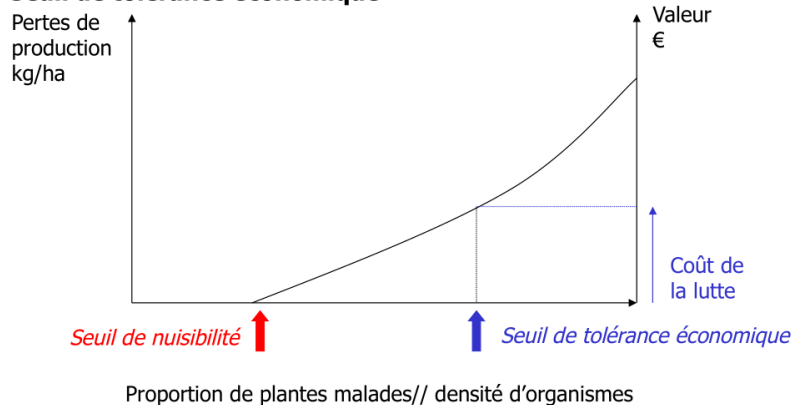
### Qu'est-ce qu'un seuil de traitement et comment est-il déterminé ?

En protection des cultures, le **seuil économique d'intervention** correspond au niveau de densité de population d'un organisme bioagresseur (agent phytopathogène, ravageur, adventice) auquel un traitement phytosanitaire présente un intérêt économique, c'est-à-dire auquel le coût du traitement devient inférieur au coût des dégâts estimés.



Source: Oerke EC, CROP losses to pests

### Seuil de tolérance économique



Source: A. Legrève, UCL, LBIRA2106 épidémiologie

## En pratique ?

### ➤ Suivi des avertissements des centres pilotes

*Inscription gratuite pour la plupart des systèmes d'avertissement via le site*  
[www.centrespilotes.be](http://www.centrespilotes.be)

### ➤ Réalisation d'observations en parcelle

- Comptage sur un nombre important de plantes pour être objectif
- Importance du **stade de la plante** par rapport à sa sensibilité au bioagresseur
- Voir si cela correspond bien aux avertissements
- Si présence de ravageurs, voir si les **auxiliaires** sont également présents



© C. Falatico : larves de syrphes



© M. Bonnave : coccinelle



© M. Bonnave : puceron momifié

### ➤ Si seuil de traitement atteint :

- Utiliser des PPP à **mode d'actions différents** pour **éviter les résistances**
- **Optimiser votre pulvérisation** en favorisant les conditions optimales de traitement (vent, humidité, chaleur, activité des insectes)
- Si traitement insecticide, laisser un délai avant herbicide pour la cicatrisation des blessures de la culture
- Penser à **utiliser des PPP sélectifs** vis-à-vis des insectes utiles
- Si possible, essayer de laisser le cycle proies-prédateurs se mettre en place

Contact : Mathieu Bonnave (chargé de projet Générations Terre au PNPE)  
[mbonnave@pnpe.be](mailto:mbonnave@pnpe.be) 069/77.98.78