

Dynamique des populations de trois adventices des céréales en vue de la mise au point de méthodes intégrées de leur contrôle

Joelle Vandersteen

Projet mené en collaboration par

Unité de Phytotechnie des régions tempérées - GxABT

Unité Biodiversité et paysage - GxABT

Département de Phytopharmacie – CRA-W

Financé pour 2 ans par

Service Public de Wallonie, DGARNE



Objectifs

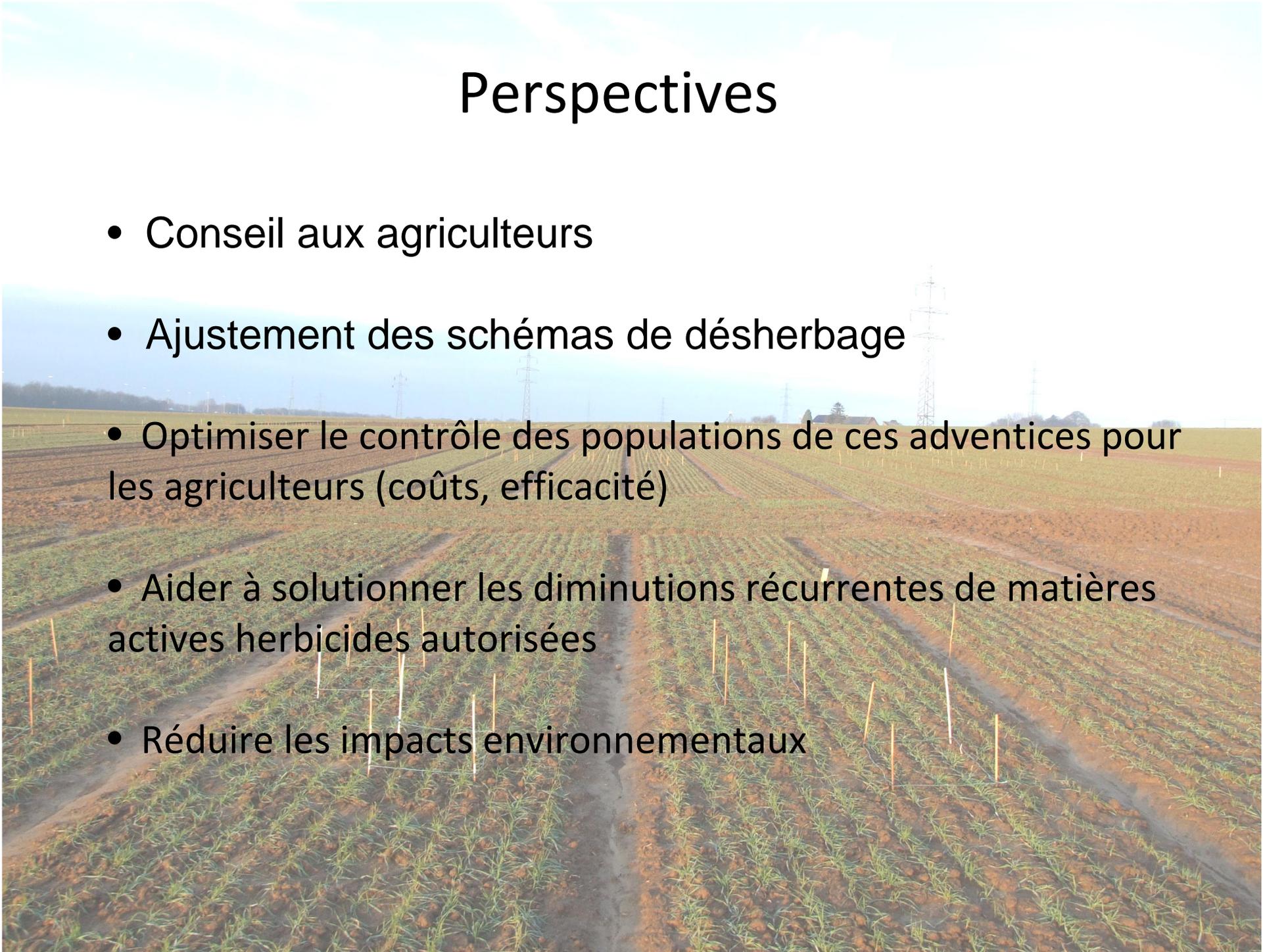
- Améliorer la connaissance de la biologie des adventices
- Mettre en évidence l'influence de certaines pratiques culturales sur les infestations des cultures

Méthode de travail

- Trois types de champs d'essais (date de semis, travail du sol et désherbage)
- Froment d'hiver
- Trois espèces cibles (vulpin, gaillet et matricaire camomille)
 - Paramètres démographiques
 - Succès reproducteur
 - Rendement
 - Génétique

Perspectives

- Conseil aux agriculteurs
- Ajustement des schémas de désherbage
- Optimiser le contrôle des populations de ces adventices pour les agriculteurs (coûts, efficacité)
- Aider à solutionner les diminutions récurrentes de matières actives herbicides autorisées
- Réduire les impacts environnementaux





Merci de votre attention !