

# 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

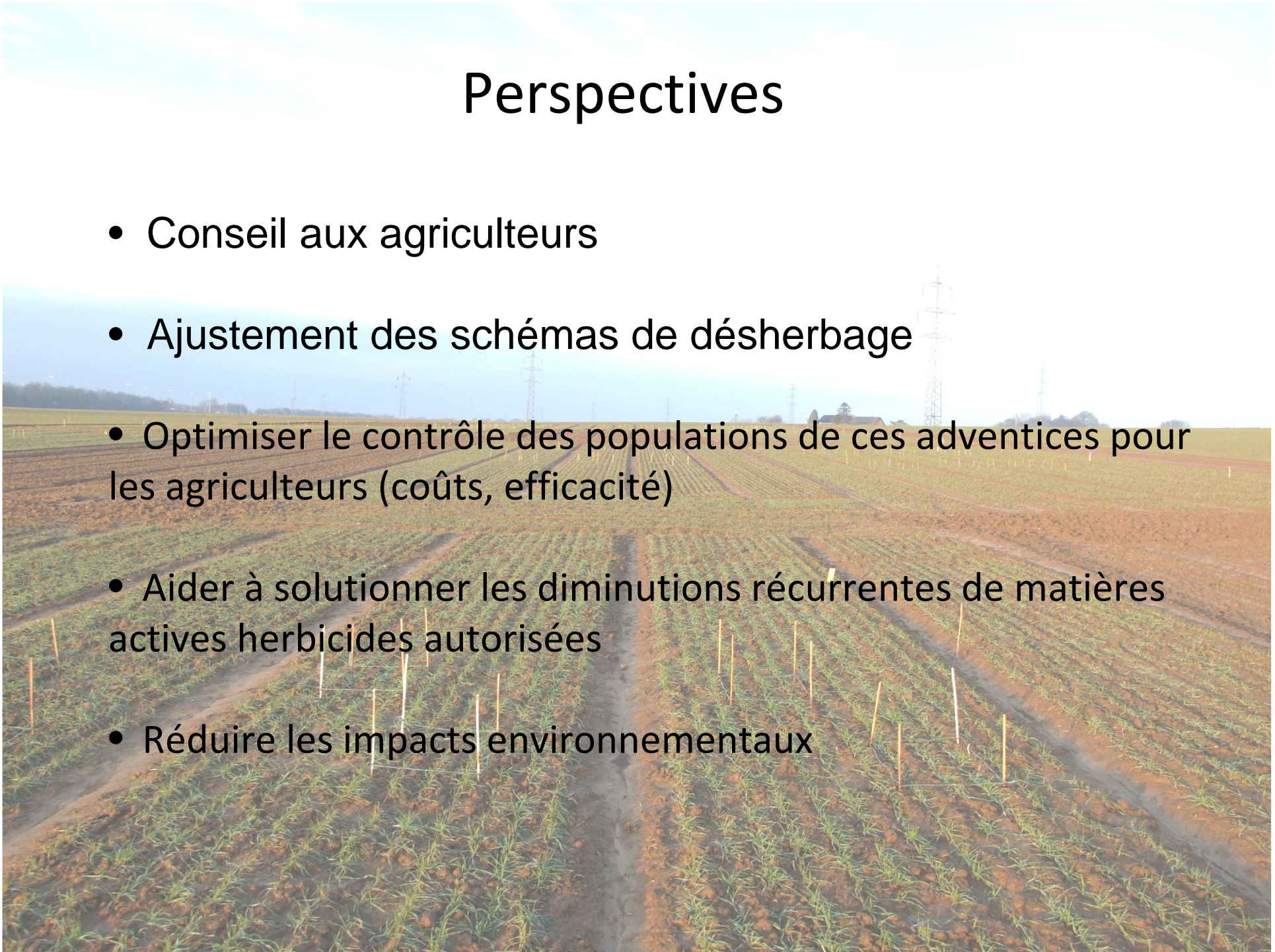
# Méthode de travail

- 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 !**