

# PROJET CASDAR 1152 ECOHERBI

EVALUATION TECHNIQUE, ÉCONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE DE PRATIQUES DE GESTION DE LA FLORE ADVENTICE PERMETTANT DE RÉDUIRE LA QUANTITÉ D'HERBICIDES APPLIQUÉS EN GRANDES CULTURES DANS LE CADRE DU PLAN ECOPHYTO



# ENJEUX

Réduire les quantités d'herbicides en conservant les performances techniques, économiques et environnementales :

- ❖ Réintroduire l'agronomie
- ❖ Evaluer et optimiser les « nouvelles » pratiques
- ❖ Accompagner les agriculteurs dans la démarche de réduction




*Séminaire de restitution du projet CASDAR ECOHERBI*



*Auzeville, 18 juin 2015*

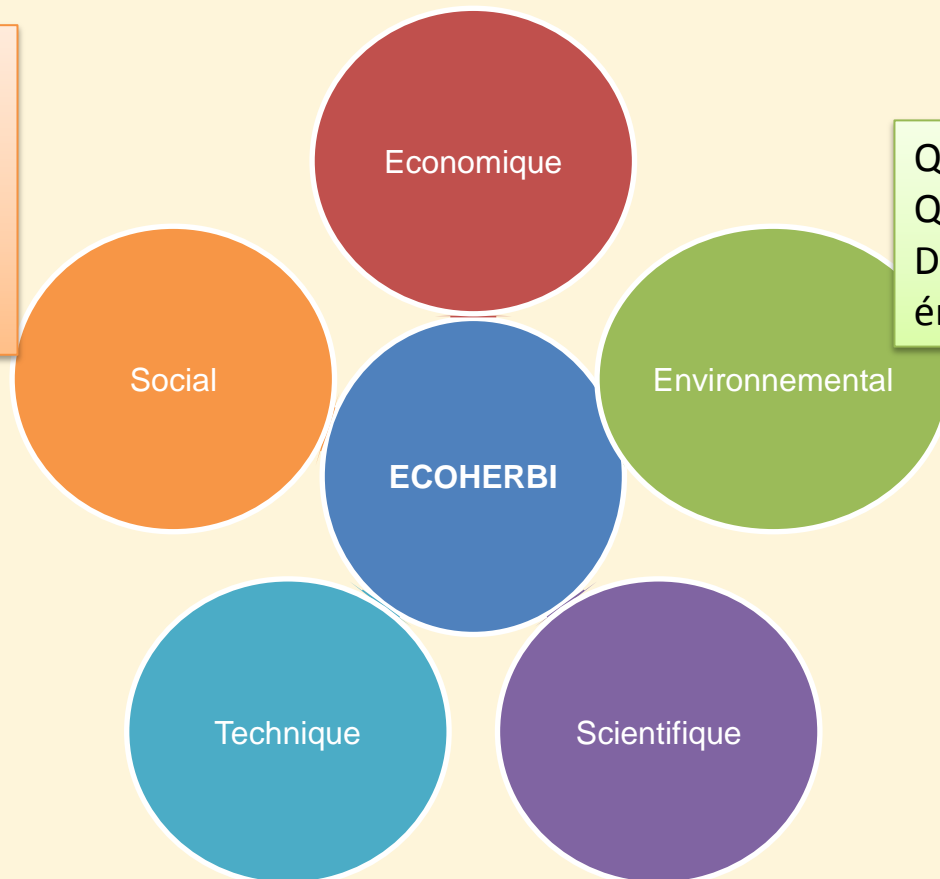
Réduction des coûts généraux du territoire (qualité des eaux...) ?



Réponse à la demande  
sociétale  
Accompagnement des  
agriculteurs  
Meilleure communication  
avec la « société civile »



Innovations sur les produits phytosanitaires  
Innovations dans le machinisme  
Stratégies agronomiques d'évasion et de prévention  
Combinaisons de pratiques alternatives (seules et associées)



Qualité de l'eau  
Qualité de l'air et du sol  
Diminution du coût  
énergétique ?

Dynamique des flores dans différents systèmes  
de culture  
Méthodologie de transfert des techniques  
Traits des espèces

# OBJECTIFS

- ❖ collecter, analyser, synthétiser et diffuser des **références techniques**
- ❖ tester la **performance et la faisabilité des pratiques** de gestion de la flore (essais systèmes et parcelles agriculteurs)
- ❖ **approfondir les connaissances** sur la gestion de l'interculture (faux-semis, déchaumages) et l'optimisation de la pulvérisation
- ❖ évaluer les **incidences agronomiques, économiques et environnementales** à travers une analyse multicritère

# PROJET CASDAR ECOHERBI

**Volet 1 :**  
Valorisation des  
acquis

**Volet 2 :**  
Essais systèmes

*Construction et évaluation de  
pratiques combinées  
économiques en herbicides*

**Volet 3 :**  
Expérimentations  
analytiques

**Volet 4 :** Synthèse  
Valorisation des  
résultats

**Essai Longue Durée en  
station (31)**

*ACTA - ARVALIS - CETIOM*

**Réseau agriculteurs  
MAET Gimone (82)**

*Coopérative QUALISOL*

**Réseau agriculteurs  
Seine-et-Marne CA 77**

**Faux-semis      Gestion de  
l'interculture**

*CREAB Auch – CA77*

**Désherbage mécanique**

*CETIOM – CA21*

**Optimisation des herbicides**  
*ARVALIS*

Base de ressources  
documentaires

Suivi floristique

Analyse multicritère  
SYSTERRE

Trajectoires (évolution des  
critères au cours du temps)

Analyse des stratégies

Acquisition de  
références techniques

**Innovation Herbisemis**  
**Réseau d'appropriation  
des techniques**

*CA33, CA24, CA65, CA79*

**Guide interactif  
pour réduire les  
herbicides**