

Gestion de l'ambroisie en milieux agricoles

Lutter contre la prolifération de l'ambroisie pour empêcher la production de pollen et de graines

INTRODUCTION :

Les ambrosies sont déclarées **nuisibles pour la santé humaine** (code de la santé publique) et pour le monde agricole. Leur expansion rend la lutte obligatoire (arrêté préfectoral du 30 mars 2021 en Vaucluse). Les ambrosies se gèrent sur le **long terme** avec différentes **stratégies de lutte**.

IMPACT SUR VOUS ET VOS CULTURES :

- Pollen très **allergisant**
- Perte de rendement par **concurrence** et effet d'**allélopathie**
- **Coût** de gestion supplémentaire
- **Déclassement** de la récolte et **dépréciation** de la valeur des terres



En vigne, la période d'émission de pollen coïncide avec la période de récolte

METHODE DE GESTION PRÉVENTIVE :

- Faire des **rotations** diversifiées
- Ne pas laisser le sol nu avant les cultures de printemps
- Pratiquer un **faux semis**



Les bons reflexes :



- **Nettoyer** vos engins et vos équipements à la fin des chantiers / récoltes
- **Récolter** les parcelles contaminées en dernier

GESTION CURATIVE :

Opérations curatives à réaliser avant l'émission de pollen ou le cas échéant avant la grenaison.

- **Arrachage manuel**: très efficace pour le nettoyage d'une zone
- **Désherbage mécanique** (binage, hersage...) : efficace aux stades précoces et permet l'élimination de 75 à 90 % d'ambroisie. A renouveler si besoin en cas de repousse
- **Semis de plantes de couvert** : → en grande culture : en association avec la culture
→ en culture pérenne : en inter-rang



Eviter le désherbage chimique car les ambrosies sont connues pour développer des **résistances** aux herbicides chimiques (dont le glyphosate).

GESTION DES DÉCHETS DES PLANTS D'AMBROISIE :

Avant grenaison, les plants peuvent être laissés sur place en surface ou compostés, ou méthanisés.

Après grenaison, il vaut mieux laisser les plants sur place, pour éviter de disséminer les graines. La problématique devra alors être gérée l'année suivante avant la grenaison.

