

## Et sur les autres espaces ... ?

Présente dans une grande partie de la région Rhône Alpes, l'ambroisie tend à se développer sur les terrains vagues, les bords d'autoroutes, les remblais, les chantiers de travaux publics...



Prairies, surfaces enherbées

surfaces toujours en herbe, fauchage broyage



Chantiers

mouvements de terre contaminée, sol dénudé pendant plusieurs mois



Voies de communication

bas côtés et ronds points sans végétalisation



AGRICULTURES & TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE ISÈRE



## L'AMBROISIE ET LES CULTURES NE FONT PAS BON MÉNAGE

### OBJECTIF DES AGRICULTEURS : LA DÉTRUIRE !

### Le devoir de tous : surveiller, alerter et agir !

Vous avez également votre rôle à jouer !

Si un particulier rencontre quelques pieds d'ambroisie, le premier réflexe doit être de l'arracher !

Si les quantités sont trop importantes : il doit prévenir immédiatement la municipalité (réfèrent ambroisie de sa commune) afin qu'une action soit entreprise.

### Contacts :

Chambre d'agriculture de l'Isère  
<http://www.isere.chambres-agriculture.fr>

#### Laetitia MASSON

7 place du Champ de Mars  
38110 La Tour du Pin

06 74 94 74 43

#### Christelle CHALAYE

15 rue Charles Lindbergh  
ZAC Grenoble Air Parc  
38590 St Etienne de St Geoirs

06 63 36 06 25



À la différence des autres mauvaises herbes des cultures, l'**ambroisie** présente un risque allergène élevé à cause de son pollen : rhinite, conjonctivite, trachéite, asthme, ...

La levée d'**ambroisie** est difficile à éviter vu la quantité de graines présentes dans la plupart des parcelles du Nord de l'Isère

L'**ambroisie** est difficile à détruire à 100% surtout si l'infestation est importante au moment de l'intervention (chimique ou mécanique). La réussite des techniques de lutte dépend beaucoup des conditions climatiques.

L'**ambroisie** peut engendrer des pertes économiques importantes si elle est mal gérée. Elle est très concurrentielle des cultures et peut très facilement diminuer le rendement d'une parcelle.

Vous allez découvrir comment les agriculteurs mettent en œuvre un ensemble de techniques pour empêcher l'ambroisie de germer dans la culture et/ou pour la détruire quand elle est présente.

Leur revenu dépend de la réussite de leurs cultures !

# Comment les agriculteurs luttent contre l'ambrosie ?

## EN PRÉVENTIF pour limiter sa présence La rotation des cultures

**Pourquoi ?** L'ambrosie apparaît après la récolte des céréales alors que dans les cultures de printemps, elle lève en même temps. Il est donc plus difficile de lutter contre l'ambrosie dans les cultures de printemps. C'est surtout le cas dans le tournesol qui laisse passer plus de lumière entre les rangs ce qui favorise son développement. L'alternance avec des cultures d'hiver (blé, colza, ...) permet d'augmenter les chances de réussite de la lutte.

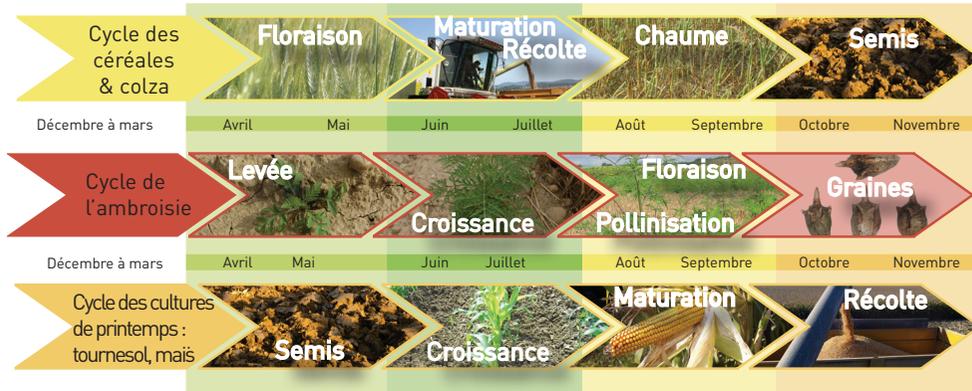
**Comment ?** Alternier les cultures semées en automne et les cultures semées au printemps.

## Le labour

**Pourquoi ?** Le labour permet d'enfouir les graines qui ainsi ne germeront pas l'année qui vient. Cette technique est valable pour l'ambrosie comme pour les autres mauvaises herbes.  
**Comment ?** La charrue retourne la terre et enfouit les graines de mauvaises herbes à 20-25 cm de profondeur.

## Le faux semis

**Pourquoi ?** Tout ce qui lève avant la culture ne lève pas dedans. Cette technique vise à épuiser le stock de graines de mauvaises herbes dans les parcelles.  
**Comment ?** Le sol est travaillé en surface ce qui fait germer les mauvaises herbes. Cette action peut être réalisée plusieurs fois avant le semis de la culture.



## EN CURATIF pour la détruire ENTRE 2 CULTURES

### Désherbage mécanique

**Pourquoi ?** Détruire l'ambrosie avant floraison pour éviter la production de pollen.

**Comment ?** Un passage de tracteur avec un outil adapté permet de mélanger les résidus de paille, la terre et les herbes présentes. Cela permet aussi de pouvoir semer des plantes qui couvrent le sol pendant l'été et qui vont limiter la relevée d'ambrosie ou l'étouffer.

### Désherbage chimique

**Pourquoi ?** Si le sol est trop dur ou si il y a des plantes vivaces sur la parcelle (chardons, liserons, ...), les agriculteurs s'orientent vers un désherbage chimique

**Comment ?** En passant un produit phytosanitaire avec un pulvérisateur.

## EN CURATIF pour la détruire DANS LES CULTURES

### Désherbage chimique et/ou mécanique

**Pourquoi ?** Le désherbage permet de détruire les plantules de mauvaises herbes présentes ou empêcher leur germination pour assurer le bon développement de la culture.

**Comment ?** En passant avec un produit phytosanitaire ou un outil adapté.

La réussite du désherbage dépend des conditions climatiques, lors du passage de l'outil ou du produit.

Dans les parcelles en bio, seul le désherbage mécanique avec des outils adaptés est autorisé.

## Témoignage de Johan REVOL, agriculteur à Maubec

« Il faut être exigeant au niveau de la réussite du désherbage pour l'ambrosie comme pour les autres mauvaises herbes »

J'exploite une surface de 300 ha dont 60 ha de prairies pour mes bêtes (bovins viande) et l'ambrosie est présente sur 80 % environ de ma surface cultivée. Pour moi, l'ambrosie n'est pas plus nuisible pour les cultures que les autres mauvaises herbes, par contre elle est allergène donc il faut la détruire et être exigeant au niveau de la réussite du désherbage.

Pour la gérer au mieux, je mets en place des rotations de culture sur 5-6 ans, je travaille le sol juste après les récoltes des céréales pour détruire les pieds d'ambrosie présents, avant implantation de plantes intercalaires. Mon objectif est d'en laisser le moins possible grainer donc je peux être amené à broyer les bordures de mes parcelles.

## Témoignage de Julien MARAS, agriculteur à Serpaize

« Je fais mon maximum, mais l'éradiquer totalement me semble impossible »

J'exploite une surface de 130 ha en grandes cultures en agriculture biologique depuis 2010. Techniquement et économiquement, l'ambrosie n'est pas la mauvaise herbe qui pénalise le plus mon exploitation. Socialement parlant, allergique moi-même, je suis tout à fait conscient qu'il faille la limiter au maximum.

Pour les cultures semées à l'automne et récoltées au mois de juillet, dès la moisson, quelques passages d'outils parviennent à la détruire.

Pour les cultures semées au printemps, je retarde au maximum la date de semis pour que mes cultures démarrent vite et couvrent rapidement le sol.

Le désherbage est effectué mécaniquement avec 3 à 5 passages d'outils spécifiques (bineuse, ...). La lutte contre l'ambrosie, comme les autres mauvaises herbes, se gère de différentes façons : faux-semis, destruction au bon moment (avant floraison), mise en place des couverts végétaux, rotation des cultures. Personnellement, je fais mon maximum pour limiter sa prolifération mais l'éradiquer totalement me semble impossible.