

L'Ambroisie à feuilles d'armoise est une espèce exotique envahissante annuelle originaire d'Amérique du Nord. Elle est connue pour être à la fois une **adventice des cultures** et une **plante au pollen très allergisant qu'il faut donc combattre**.

## UNE MENACE POUR LES CULTURES

La présence d'ambroisie dans certaines parcelles agricoles peut entraîner :

- Une perte de rendement totale ou partielle,
- Des charges supplémentaires de désherbage et travail du sol,
- Un déclassement de la récolte ou une réfaction du prix,
- Une dépréciation de la valeur du fonds,
- Des difficultés de gestion sur le long terme du fait de la dormance >10 ans des graines,
- Une potentielle pénalité PAC pour les exploitants agricoles en cas de récurrence sur zone tampon.

Exemple : sur tournesol, perte de 3q/ha pour 10 ambrosies au m<sup>2</sup> (Chollet, 2012)



Parcelle de tournesol en forte situation d'invasion d'ambroisie

## UNE NUISANCE POUR LA SANTÉ PUBLIQUE

Le pollen d'ambroisie (émis de **fin juillet** à début **octobre** selon les conditions météorologiques) est **très allergisant** et peut provoquer divers symptômes chez les personnes sensibilisées : **rhinite, conjonctivite, asthme** ou/et **trachéite, urticaire** ou **eczéma**. L'association de 2 ou 3 symptômes chez la même personne est le plus souvent notée.

Ce phénomène d'allergie peut toucher **n'importe quel individu**, à tout âge et sans prédisposition familiale, a fortiori en cas d'exposition intense, répétée ou prolongée.



L'allergie à l'ambroisie entraîne des **coûts de santé** importants. Selon l'Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes ils s'élèvent à 40,6 millions € en 2017 sur cette seule région.

## L'Ambroisie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*)

Ses **feuilles** sont **vertes des deux côtés**, minces, **découpées**

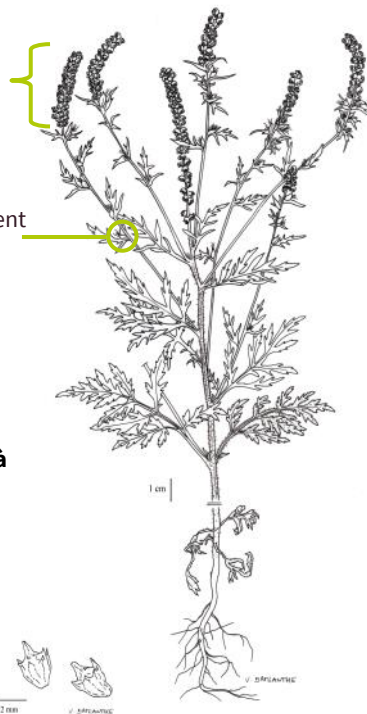
Ses **fleurs mâles** produisent le pollen et sont vert pâle à jaune et sont regroupées en épis dressés

Ses **fleurs femelles** produisent les graines et sont situées à l'aisselle des feuilles

Ses **tiges** sont dressées, striées, **velues et ramifiées, rougeâtres à maturité**

Sa **hauteur** varie de **0,20 m à 2,00 m**

Ses **graines** mesurent entre **3 et 6 mm** et possèdent de petites épines.



Document produit par l'Observatoire des ambrosies — FREDON France - décembre 2019

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

Consulter le guide de gestion « **Agir contre l'Ambroisie à feuilles d'armoise** » à retrouver sur **[www.ambrosie.info](http://www.ambrosie.info)**



**Contact :** [observatoire.ambrosie@fredon-france.org](mailto:observatoire.ambrosie@fredon-france.org)  
Tél : +33 (0)1 53 83 71 75

Suivez l'Observatoire des ambrosies sur les réseaux sociaux !



Plaquette réalisée en partenariat avec  
FNEDT **[www.fnedt.org](http://www.fnedt.org)**  
FNCUMA **[www.cuma.fr/france](http://www.cuma.fr/france)**



© R. Villet

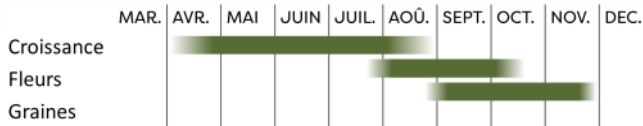
## AMBROISIE ET MACHINES AGRICOLES



## OÙ ET QUAND TROUVE T-ON DE L'AMBROISIE ?

On retrouve l'ambroisie dans les milieux perturbés, souvent laissés à nu :

- Parcelle agricole
- Bord de route
- Chantier
- Friche
- Bord de cours d'eau



## DISSEMINATION DES GRAINES À L'AUTOMNE

Les graines sont disséminées principalement par les activités humaines : déplacement de terre, engins qui travaillent le sol, engins de récolte, roues des machines, broyage d'herbe, etc.

Elles vivent de nombreuses années dans le sol ce qui implique une gestion pluriannuelle pour limiter l'invasion.



En fonction de vos types de travaux agricoles et/ou ruraux, voici les trois étapes pour prévenir efficacement l'apparition de nouveaux foyers d'ambroisie :

## ORGANISER VOTRE CHANTIER :

- 1 Repérer les différentes zones** sur le chantier
- 2 Commencer par la zone la moins infestée** pour ne pas favoriser la dissémination des graines et la progression de l'ambroisie
- 3 Terminer par la zone la plus infestée**
- 4 Procéder à un nettoyage sur place de votre machine avant de passer à tout autre chantier (cf. [www.arvalis-infos.fr](http://www.arvalis-infos.fr)).**  
Dans la mesure du possible, utiliser un **souffleur de feuilles** à moteur thermique autonome en passant sur les parties de la machine susceptibles d'abriter des graines. L'efficacité de nettoyage du souffleur sur l'ensemble des éléments est bien meilleure que le balayage. À défaut, utiliser le souffleur de la moissonneuse-batteuse pour nettoyer les parties sensibles.



Repousses d'ambrosies liées à la menue paille laissée par la moissonneuse-batteuse de la récolte de tournesol de l'année précédente



La **détection précoce de nouveaux foyers** est importante pour éviter la dissémination des graines et adapter les pratiques de gestion.

## FOCUS SUR LES ENGIN DE RECOLTE

- Dans les cultures hautes ou porte-grains type tournesol, adapter la hauteur de la barre de coupe pour limiter la récolte des graines d'ambroisie lorsque cela est pertinent (hauteur de l'ambroisie inférieure à celle de la culture)
- A la vidange de la trémie, ouvrir les grilles et ventiler à fond avant de faire un passage avec le souffleur
- Il peut être intéressant d'utiliser une machine munie de broyeur sous la coupe (permettant de broyer les plants d'ambroisie) et récupérateurs de menues pailles (pour exporter les graines).

Récolte :  
la règle de base : toujours se déplacer d'une zone à l'autre avec une machine propre

