

POURQUOI GÉRER L'AMBROISIE ?

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

UNE MENACE POUR LES CULTURES

Dans certaines parcelles agricoles, elle peut entraîner :

- **perte de rendement totale ou partielle** Ex : sur tournesol, perte de 3q/ha pour 10 ambrosies au m² (Chollet, 2012),
- **charges supplémentaires** de désherbage et travail du sol,
- **déclassement** de la récolte ou une réfaction du prix,
- **dépréciation** de la valeur du fonds,
- **difficultés de gestion** sur le long terme du fait de la dormance >10 ans des graines,
- potentielle **pénalité PAC** en cas de récurrence sur zone tampon.



Parcelle de tournesols en forte situation d'invasion d'ambrosie

UNE NUISANCE POUR LA SANTÉ PUBLIQUE

- **Pollen d'ambrosie très allergisant** (émis de fin juillet à début octobre selon les conditions météorologiques).
- **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.
- L'allergie peut toucher n'importe quel individu, à tout âge et sans prédisposition familiale, a fortiori en cas d'**exposition intense, répétée ou prolongée**.
- **Coûts de santé liés importants** : la prise en charge des soins s'élève au minimum à 59M€/an en France (Anses, 2020).



RECONNAÎTRE L'AMBROISIE

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

Feuilles vertes des deux côtés, minces, découpées

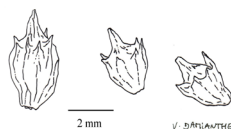
Flleurs mâles, produisant le pollen, vert pâle à jaune regroupées en épis dressés

Flleurs femelles, produisant les graines, situées à l'aisselle des feuilles

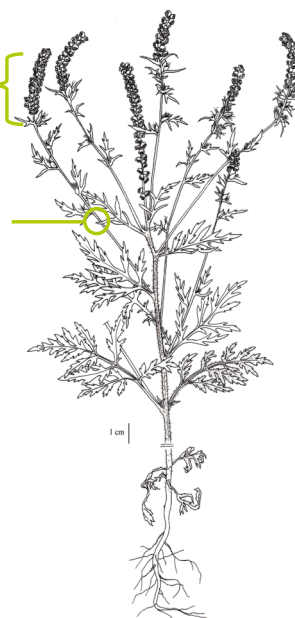
Tiges dressées, striées, velues et ramifiées, rougeâtres à maturité

Hauteur variant de **0,20 m à 2,00 m**

Graines entre 3 et 6 mm et possèdent de petites épines.



Attention, vous pouvez également rencontrer de l'Ambrosie trifide, en particulier en Occitanie



Document produit par l'Observatoire des ambrosies - FREDON France - 2019 mis à jour 2024

POUR PLUS D'INFORMATIONS



support-signalement@fredon-france.fr

Suivez l'Observatoire des ambrosies sur les réseaux sociaux !



Plaquette réalisée en partenariat avec
FNEDT : www.fnedt.org FNCUMA : www.cuma.fr/france



OBSERVATOIRE
DES
AMBROISIES

CONTRE L'AMBROISIE, J'AGIS !



AMBROISIE
ET MACHINES AGRICOLES



GÉRER SON CHANTIER AVEC AMBROISIE

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
- Bords de cours d'eau

	MAR.	AVR.	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛ.	SEPT.	OCT.	NOV.	DEC.
Croissance										
Fleurs										
Graines										



DISSEMINATION DES GRAINES À L'AUTOMNE

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 quatre 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). 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 RÉCOLTE :

- 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

