

## Ambroisie : une espèce invasive en développement, présentant un enjeu de santé publique

### QU'EST-CE QUE L'AMBROISIE ?

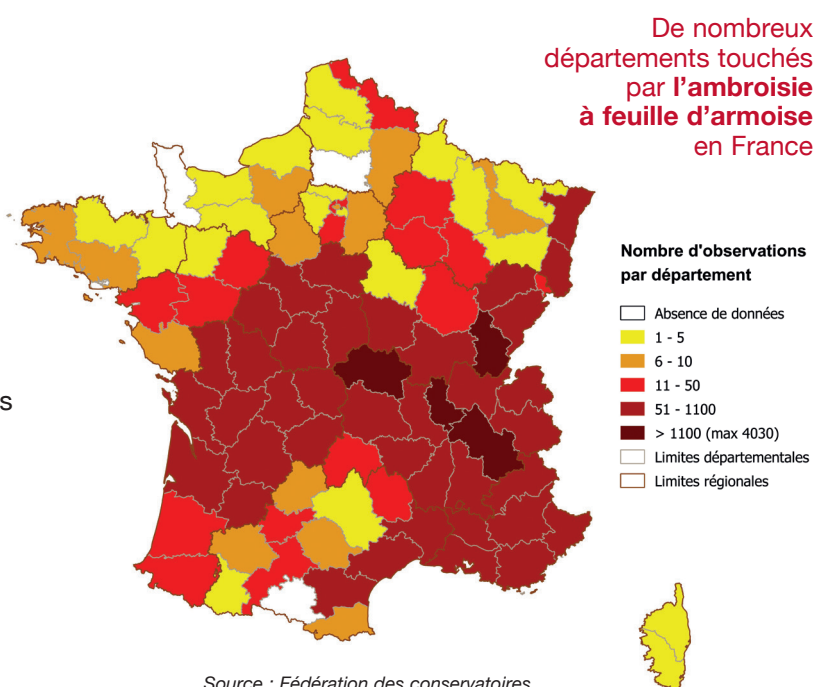
**3 espèces en France** : ambroisie à feuille d'armoise (la plus commune), ambroisie trifide et ambroisie à épis lisses

**Plante annuelle de la famille du tournesol** (astéracée), qui pousse sur tout type de terrain et de sol jusqu'à 1200 m d'altitude

**Dissémination** surtout par l'homme (déplacements de terre, travaux) et les animaux

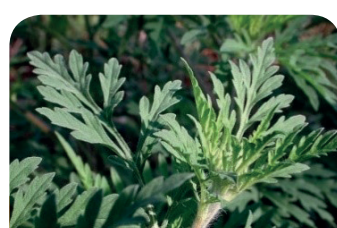
**Pollen très allergisant** avec un pic de production en août /septembre

**Le décret du 26 avril 2017** relatif à la lutte contre l'ambroisie détermine les mesures pour prévenir son apparition et lutter contre sa prolifération



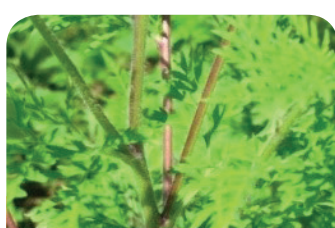
Source : Fédération des conservatoires botaniques nationaux, 2016

### COMMENT LA RECONNAÎTRE ?



**LA FEUILLE**

- Même couleur verte sur chaque face
- Pas d'odeur quand on la froisse
- Feuilles larges et opposées à la base des tiges, plus étroites et alternes vers le sommet



**LA TIGE**

- Velue et rougeâtre
- Très ramifiée à la base, port buissonnant

#### A NE PAS CONFONDRE AVEC



**L'ARMOISE COMMUNE**

Face inférieure de la feuille gris-blanc argenté



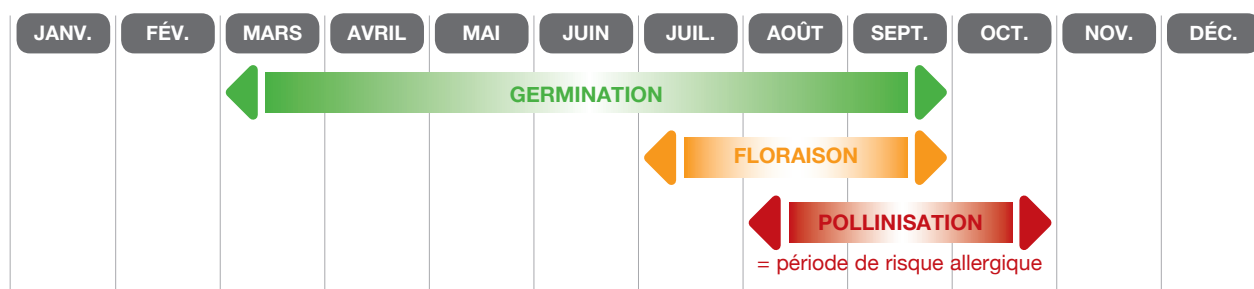
**L'ARMOISE ANNUELLE**

Très forte odeur quand on la froisse

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

# UNE ADVENTICE NUISIBLE

## CYCLE DE DÉVELOPPEMENT DE L'AMBROISIE



« La prolifération de l'ambrosie constitue une menace pour la santé humaine » (Décret du 26 avril 2017)



### Problème de santé publique

- Aggravation de l'asthme, rhinite, conjonctivite, eczéma, ... : le pollen d'ambrosie entraîne des symptômes sévères
- **6 à 12% de la population** est sensible au pollen d'ambrosie (ARS Bourgogne-Franche-Comté)
- **22 millions d'euros** de frais de santé en 2016 en Rhône-Alpes (Etude ARS Rhône-Alpes)



### Impact économique pour l'agriculteur

- **+ de 3000 graines** par pied, soit un très fort pouvoir de dissémination
- **3 q/ha perdus** en tournesol par tranche de 10 ambrosies au m² (Chollet 2012)
- Les terres agricoles représentent 75% des surfaces infestées (Etude MNLE 2006)



### Un fléau pour les abeilles

- La **lutte difficile** contre l'ambrosie entraîne depuis quelques années la baisse des surfaces de tournesol, ressource essentielle aux abeilles
- Le pollen d'ambrosie présente une **faible valeur nutritionnelle** et pourrait être préjudiciable à la santé des abeilles, selon les dernières recherches scientifiques en cours

# LUTTER CONTRE L'AMBROISIE

Les pratiques doivent être adaptées à la situation de la parcelle, de la culture, du stade.

Utiliser les spécialités homologuées.

**Allonger la rotation** pour espacer les cultures d'été. Introduire **des cultures d'hiver** pour casser le cycle. Décalage des dates de semis pour destruction des levées précoces. Mise en place de cultures à végétation dense comme luzerne, ray-grass pérenne, dactyle avec coupes régulières.

**Broyage / Fauchage** des abords et des parcelles cultivées.  
**Déchaumage mécanique/ chimique.**  
**Désherbage mécanique/ chimique.**  
Semis rapide d'un **couvert** à fort pouvoir couvrant.



**Désherbage chimique** en programme pré-levée puis post-levée\* en cas de pression moyenne à forte. (\*sur tournesol Clearfield® ou Clearfield® Plus, soja, maïs).  
**Désherbinage** : combiner désherbage chimique dans le rang et mécanique dans l'inter-rang.

**Binage en rattrapage** (tournesol, maïs) au stade 2 feuilles de l'ambrosie.

**Le matériel, vecteur de contamination** : Parcelles infestées et bordures de champs à récolter en dernier. Nettoyage soigneux du matériel après parcelles ou zones infestées.

**Attention : le labour n'est pas efficace pour lutter contre l'ambrosie.** Viabilité jusqu'à 10 ans des graines d'ambrosie dans le sol.

**BASF France S.A.S. Division Agro** - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45 - [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

Edition septembre 2017 Ref. : 191MCTE0917R. Crédit photos : © AZUR MULTIMEDIA/Jacques THOMAS - © Inra - UMR Agroécologie / Observatoire des Ambrosies - © Instants de saison. Le symbole unique Clearfield® et Clearfield® sont des marques déposées BASF. © 2017 BASF. Tous droits réservés. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com).