



FREDON  
AUVERGNE  
RHÔNE ALPES

# Les Ambroisies

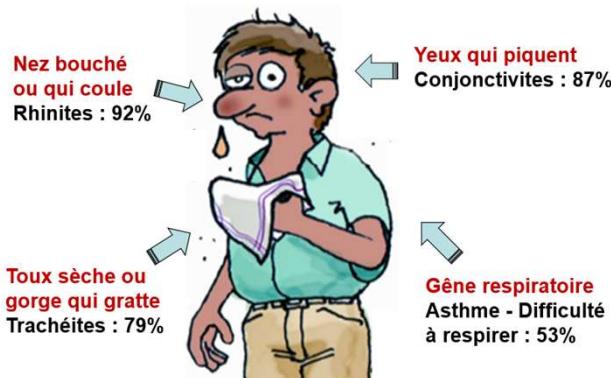
*Ambrosia spp.*

## Plantes au pollen allergisant



# Les impacts multiples des Ambroisies

## SANTÉ PUBLIQUE



## BIODIVERSITÉ

- **Envahit** rapidement les sols nus
- Entraîne la **disparition d'espèces locales**



## L'AGRICULTURE

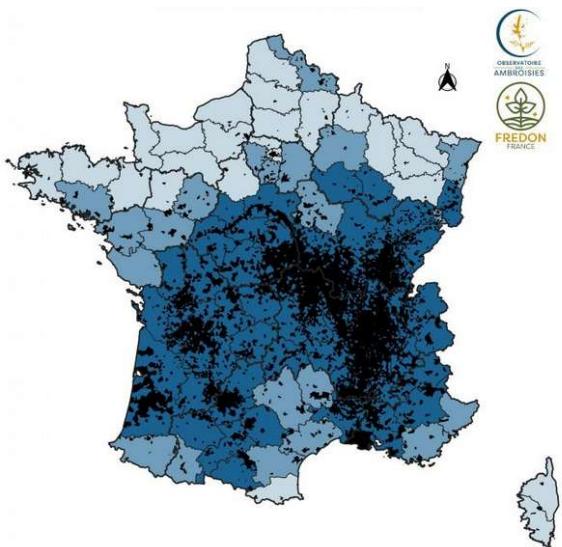
- **Colonise** les espaces agricoles
- **Réduit les rendements**
- Diminue la **qualité** des récoltes

## ZONE NON AGRICOLE

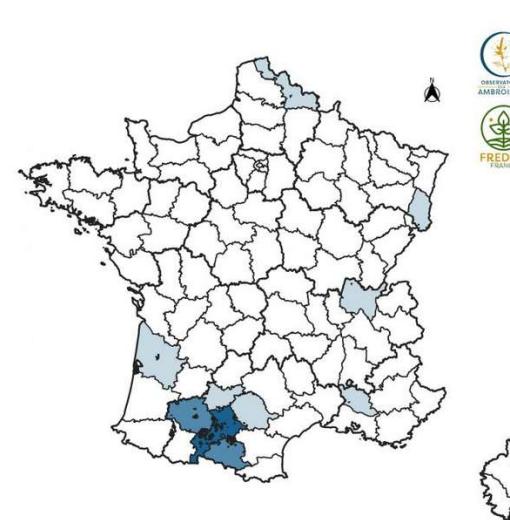
- Un **surcoût** pour la gestion des espaces
- Une **responsabilité d'employeur**  
⇒ Santé des salariés
- Un **risque pour l'activité touristique et l'économie locale**

# 3 Ambroisies classées nuisibles à la santé humaine

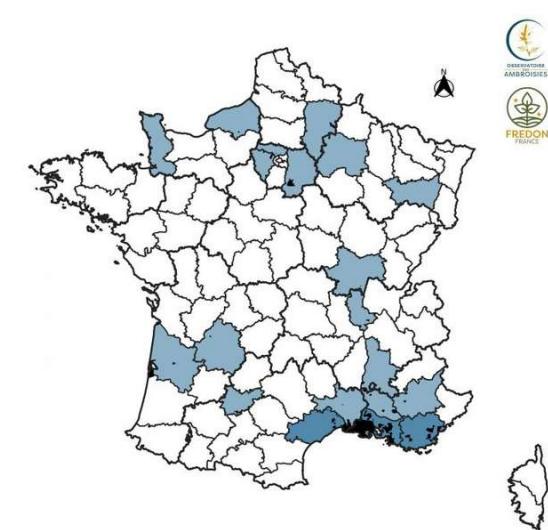
Ambroisie à feuilles d'armoise



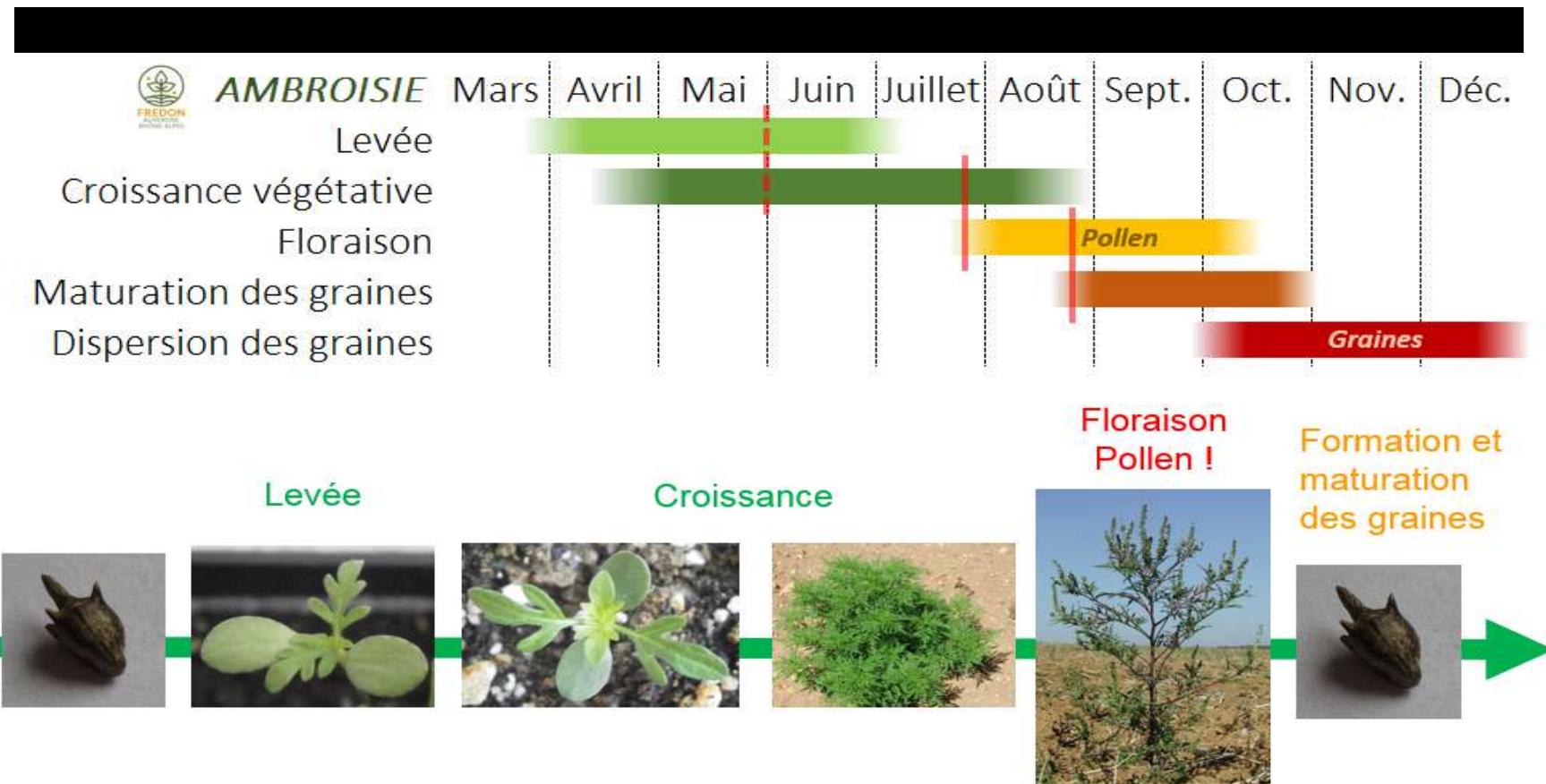
Ambroisie trifide



Ambroisie à épis lisses



# Cycle de l'Ambroisie

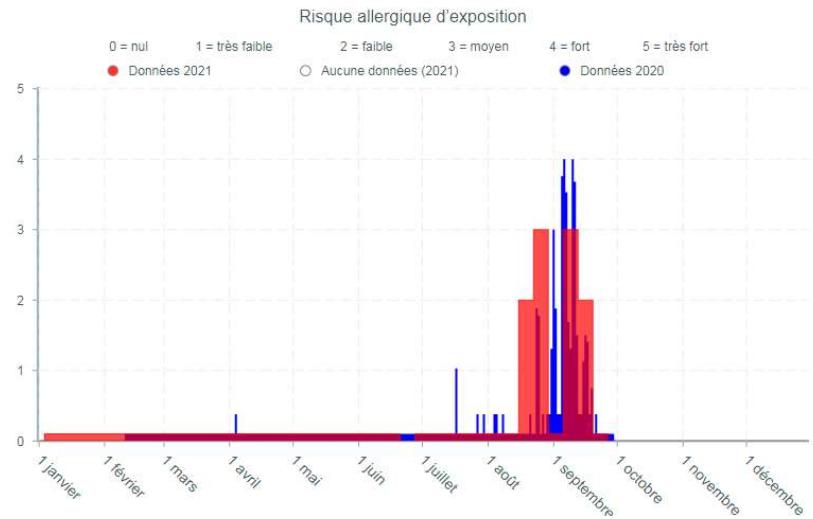


# Le pollen d'Ambroisie

**Potentiel allergisant classé niveau 5/5 !**

⇒ **5 grains / m<sup>3</sup> d'air = allergie.**

- Emis de août à septembre
- 5 fois plus petit (15 µm) que le diamètre d'un cheveu !
- Transport par le vent sur des dizaines de kilomètres (voire + de 100 km)
- 15 protéines allergènes et composés pré-inflammatoires



## Les symptômes

Conjonctivite / Rhinite / Trachéites allergiques

- 92 % : Nez bouché
- 87 % : Gonflement, rougeur et douleur aux yeux
- 53 % : Gêne respiratoire, Asthme, *difficulté à respirer*
- 79 % : Toux sèche irritation de la gorge, Trachéites



AuRA : ~ 9% de la population est allergique, jusqu'à 21% dans les zones fortement colonisées par la plante

660 000 personnes supposées allergiques !  
Coût global de santé : **40 millions €** (données ORS 2017)



## Les Graines d'Ambroisie

1 plant d'Ambroisie = **3000 graines** possibles dans le sol pendant **10 ans**

### Mode de dispersion :

- Par les **activités humaines**
- **Ruisseaulement** des eaux de surface : graine flottante !
- Semences contaminées
- **ni par le vent ni par les animaux !**

# Les Graines d'Ambroisie

## Dissémination principalement par les activités humaines



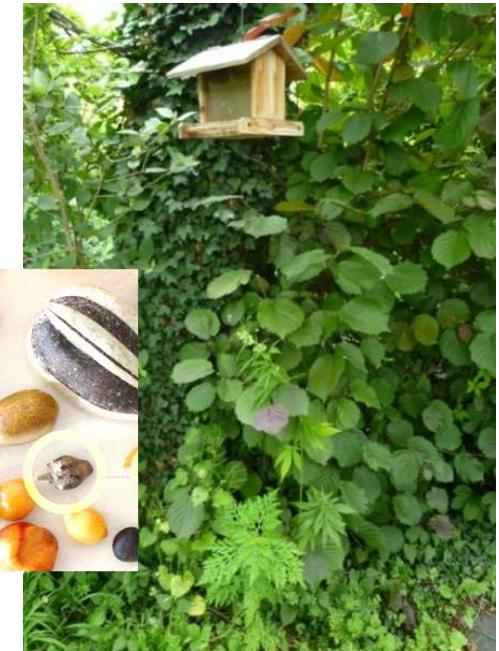
- Travaux Agricoles
- Déplacements d'engins entre parcelles
- Moissons, récolte



- Travaux d'aménagement sur terrains non végétalisés
- Transport de terres et de matériaux contaminés
- Circulation des engins de BTP



- Semences contaminées



# L'Ambroisie en agriculture

Sur **tournesol**, 10 ambroisies/m<sup>2</sup> = 3 q/ha de perte de rendement (Chollet, 2012)

Sur **maïs** , 9 ambroisies/m<sup>2</sup> = 50% perte de rendement (Béres *et al.*, 2005)



# Gestion curative

Détruire la plante + épuiser le stock de graines

- Arrachage manuel



- Pratiques agricoles :  
*choix culture / Faux semis / Désherbage mécanique / chimique / Déchaumage ...*



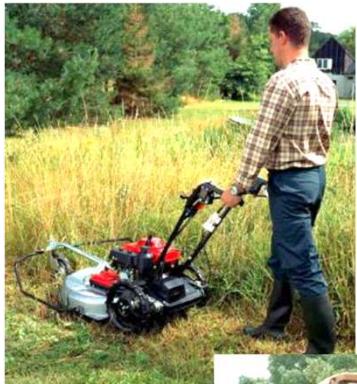
- Pâturage



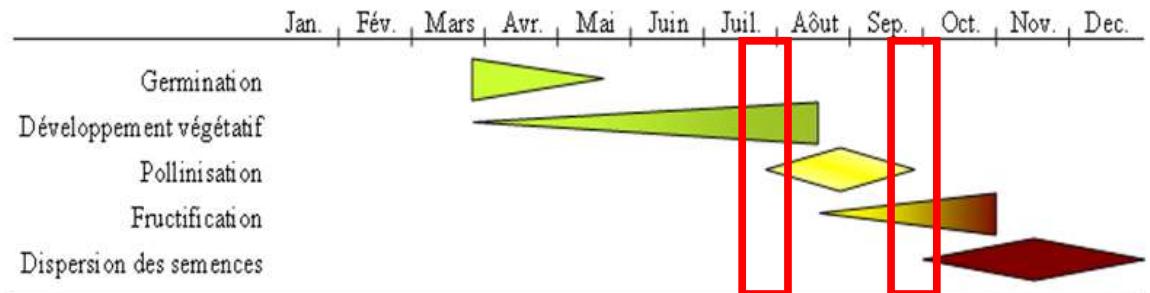
# Gestion curative

Détruire la plante + épuiser le stock de graines

- Fauchage / Broyage / Tonte

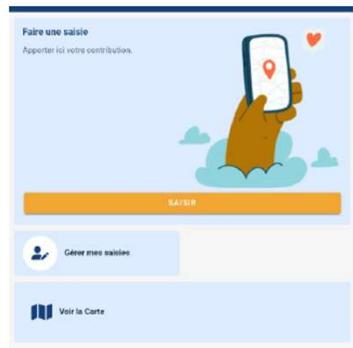


Agir au bon moment !



# Signaler et suivre l'Ambroisie

Une plateforme grand public



Application mobile

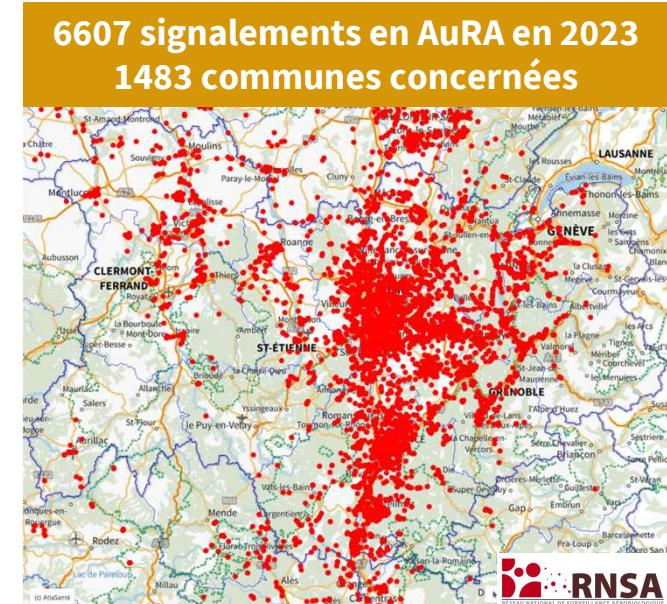


0 972 376 888



contact@signalement-ambroisie.fr

Est-ce de l'ambroisie ? Un doute ?  
Utilisez l'application Plantnet



# Le rôle des collectivités...

- Nommer un référent territorial
- Inciter les citoyens à signaler la présence d'ambroisie via la plateforme
- Rappeler l'obligation de destructions des foyers
- Informer et communiquer sur les problématiques liées à la plante
- Végétaliser les espaces

## ... et de son référent

- Repérer la présence d'ambroisie
- Participer à la surveillance
- Informer les personnes concernées des mesures à mettre en place pour prévenir et lutter
- Veiller et participer à la mise en œuvre des mesures



# Portail régional dédié aux Ambroisies

<https://ambroisie.fredon-aura.fr>

- Informations techniques et réglementaires
- Agenda des formations / manifestations
- Fourniture d'éléments de communication
- Témoignages / FAQ

### L'ambroisie en photos et vidéos

**Vidéo « Gérer les ambroisies ».**  
Retour d'expérience d'acteurs du département de l'Allier tous concernés par le problème : ARS, Collectivité, Chambre d'agriculture et agriculteur, Gestionnaires d'espaces, Réseau FREDON.

Retrouvez sur le site de l'Observatoire des ambroisies ([ambroisie-risque.info](http://ambroisie-risque.info)), toute une collection de films et d'images permettant d'identifier la plante.

**Voir la galerie**

**Témoignages à valeur d'exemple**  
FREDON AURA a enregistré une série de « témoignages à valeur d'exemple » afin d'illustrer certaines pratiques régionales de lutte contre l'ambroisie. Ces retours d'expériences, d'acteurs de terrain concernés par la question de l'ambroisie sur le territoire (agriculteurs, référents ambroisie...), sont dès à présent disponibles sur :

- le portail de lutte contre l'ambroisie en Auvergne-Rhône-Alpes ;
- la page YouTube de FREDON AURA.



**FREDON**  
AUVERGNE  
RHÔNE ALPES

Des outils de  
communication à  
disposition



# Les outils à disposition

<https://ambroisie-risque.info/outils/documentations/>



# Exposition Ambroisie

11 panneaux en prêt gratuit sur demande



# Animation pour les plus jeunes

‘Captain Allergo’ : panneaux et tapis de jeu en prêt gratuit sur demande



# Panneaux personnalisables

[ambroisie.fredon-aura.fr](http://ambroisie.fredon-aura.fr)

