



FREDON
AUVERGNE
RHÔNE ALPES

Les Ambrosies

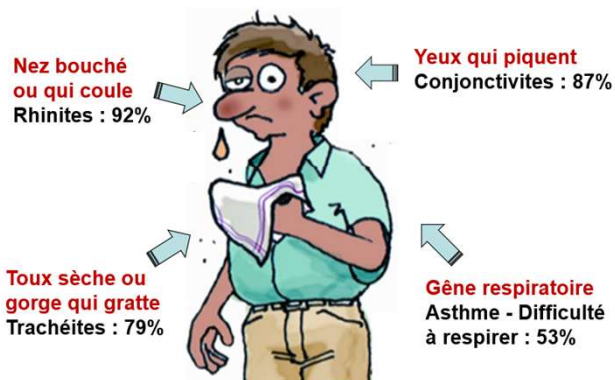
Ambrosia spp.

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

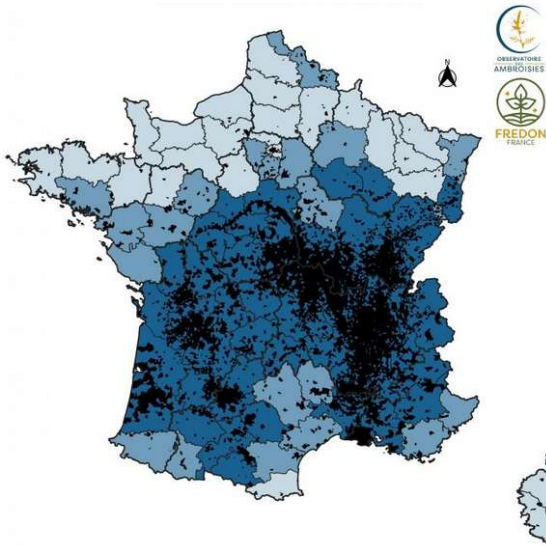
ZONE NON AGRICOLE

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

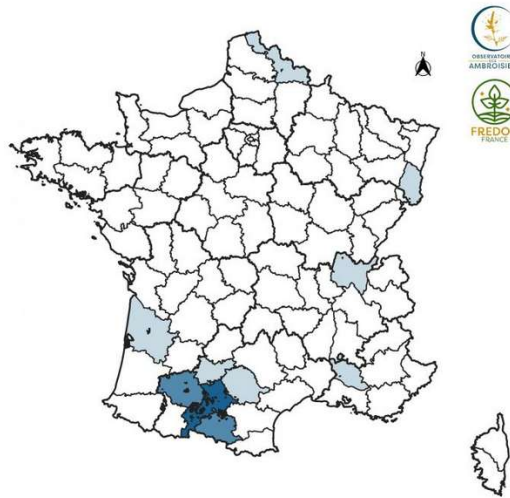


3 Ambrosies classées nuisibles à la santé humaine

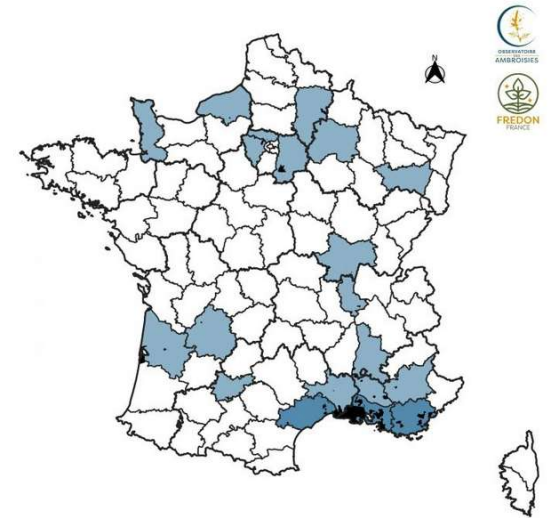
Ambrosie à feuilles d'armoise



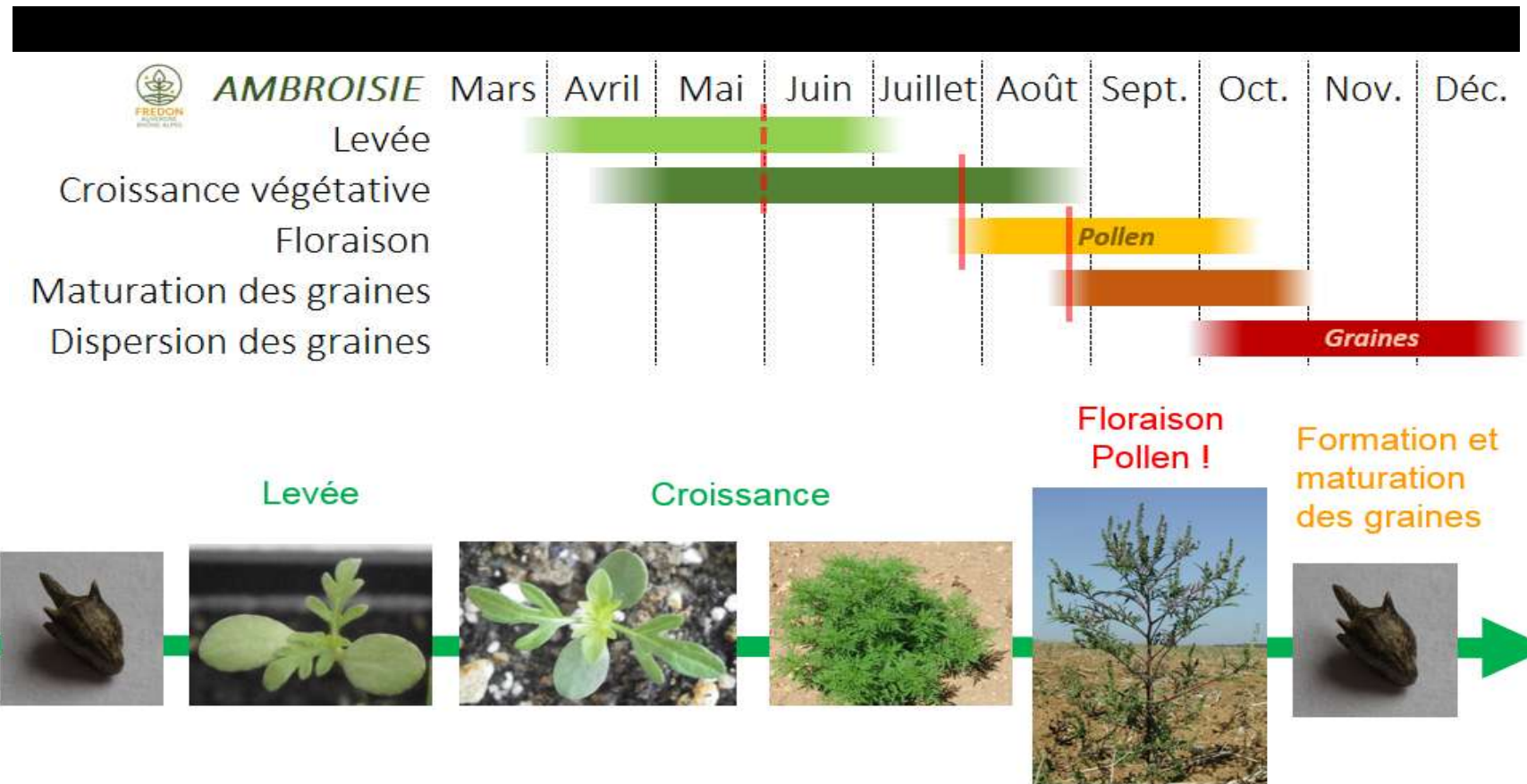
Ambrosie trifide



Ambrosie à épis lisses



Cycle de l'Ambroisie



Le pollen d'Ambroisie

Potentiel allergisant classé niveau 5/5 !

⇒ 5 grains / m³ 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

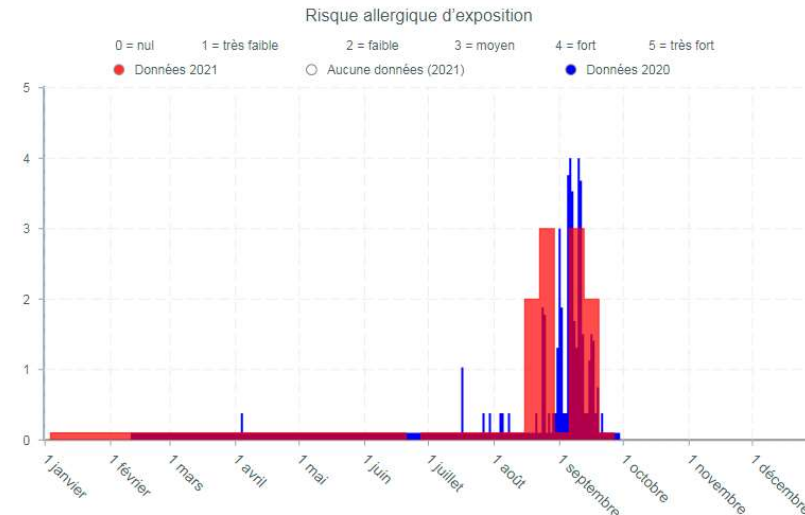
Conjonctivite / Rhinite / Trachéites allergiques

- 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**
- **Ruissellement** des eaux de surface : graine flottante !
- Semences contaminées
- **ni par le vent ni par les animaux !**

Les Graines d'Ambrosie

Dissémination principalement par les activités humaines



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

- Semences contaminées



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



L'Ambroisie en agriculture

Sur **tournesol**, 10 ambrosies/m² = 3 q/ha de perte de rendement (Chollet, 2012)

Sur **maïs**, 9 ambrosies/m² = 50% perte de rendement (Béres *et al.*, 2005)



Gestion curative

Détruire la plante + épuiser le stock de graines

- Arrachage manuel



- Pâturage



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



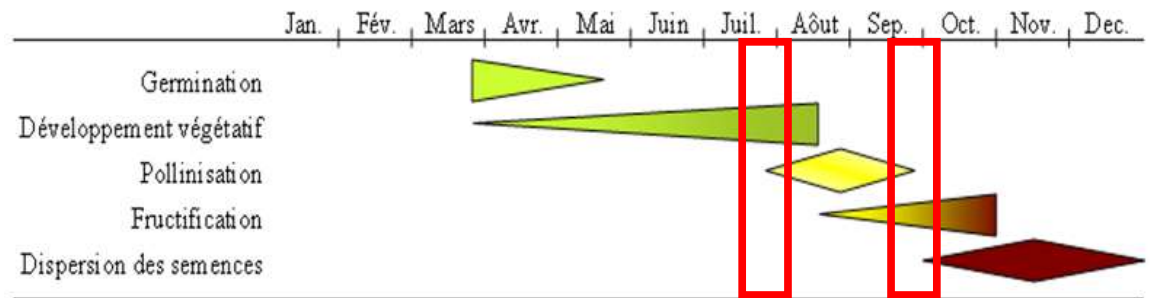
Gestion curative

Détruire la plante + épuiser le stock de graines

- Fauchage / Broyage / Tonte

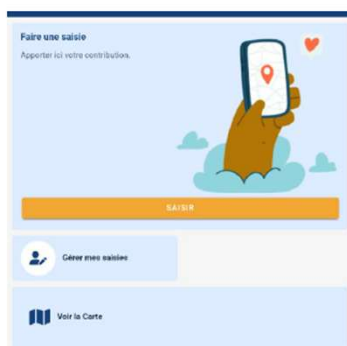


Agir au bon moment !



Signaler et suivre l'Ambroisie

Une plateforme grand public



signalement-ambroisie.atlasante.fr



0 972 376 888

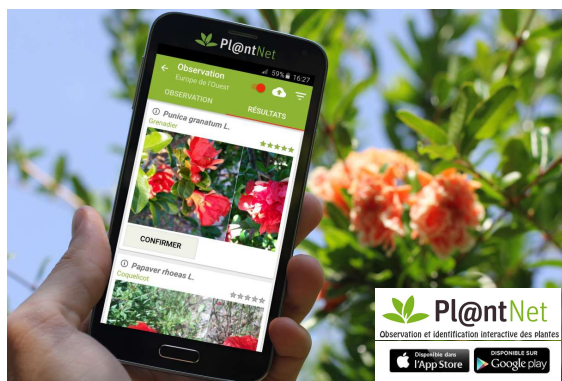


contact@signalement-ambroisie.fr

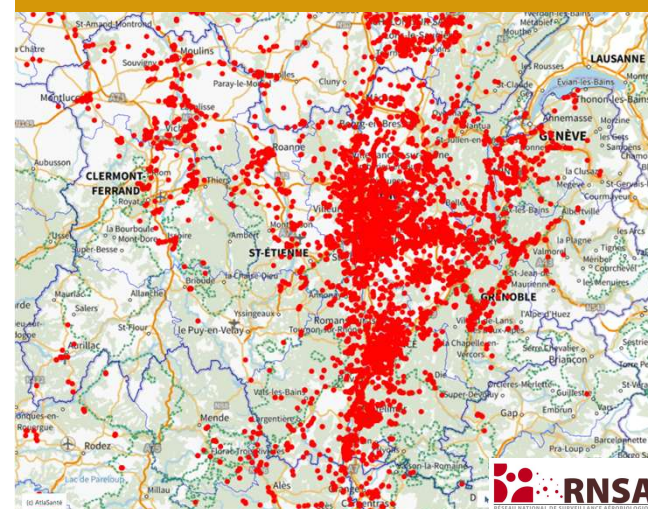


Application mobile

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



6607 signalements en AuRA en 2023
1483 communes concernées



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>

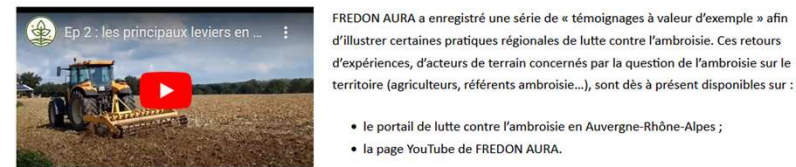


- Informations techniques et réglementaires
- Agenda des formations / manifestations
- Fourniture d'éléments de communication
- Témoignages / FAQ

L'ambroisie en photos et vidéos



Témoignages à valeur d'exemple





FREDON
AUVERGNE
RHÔNE ALPES

Des outils de
communication à
disposition



Les outils à disposition

<https://ambrosie-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

