



**AMBROISIES :**  
**connaître la problématique et les**  
**modes de gestion, en lien avec le monde agricole**

**Atelier d'information**  
**visioconférence du 27/06/2024**



**Marie-Hélène PLAVRET – Christophe BRAS**



## OBJECTIFS DE L'ATELIER

- **Appréhender le milieu agricole** pour une lutte plus efficace sur sa commune
- Proposer et/ou mettre en œuvre une **stratégie de lutte agricole** contre les ambrosies
- Prendre contact et communiquer avec les agriculteurs

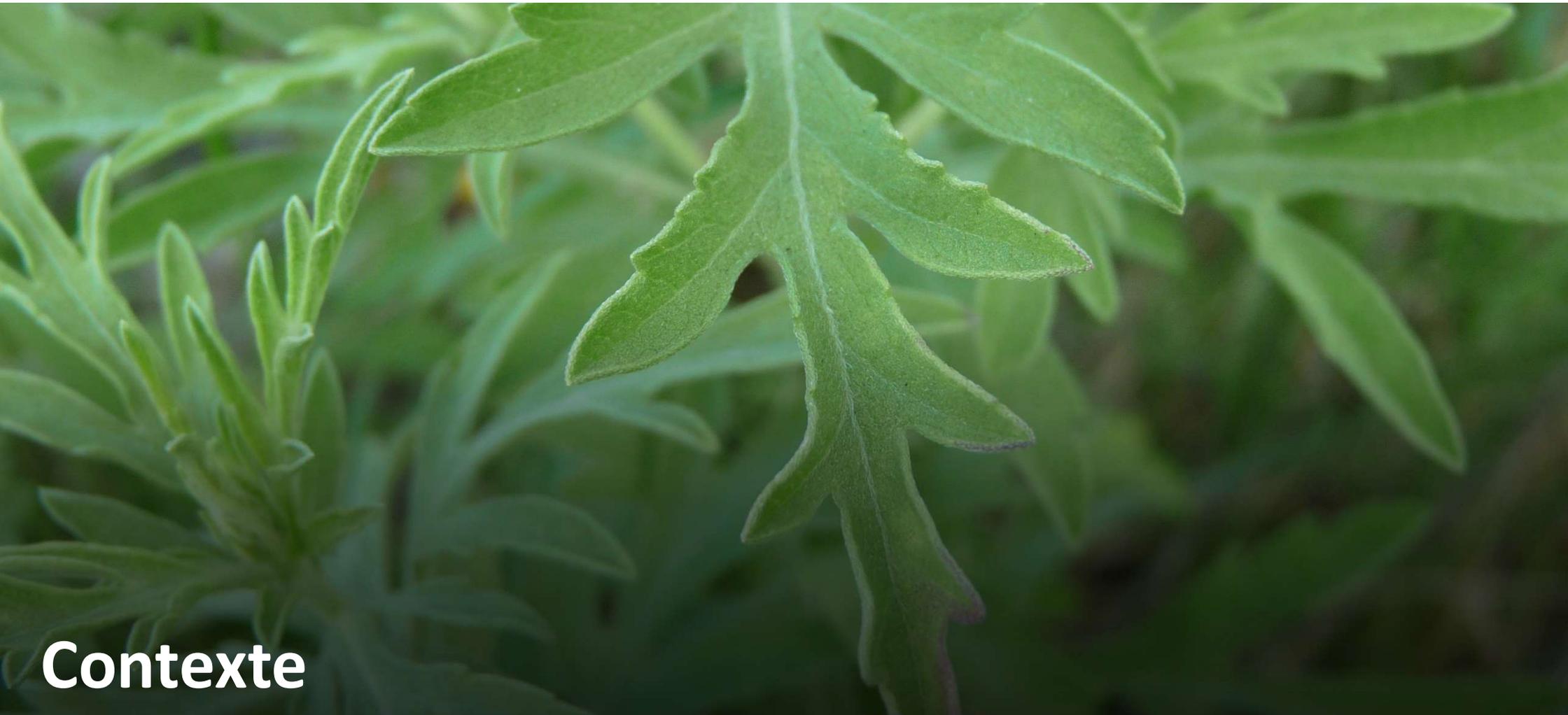


# Programme du webinaire

**Ambrosies : connaître la problématique et les modes de gestion, en lien avec le monde agricole**



Atelier d'information du 27/06/2024



# Contexte

# Contexte

Rappels généraux

Quatre espèces d'ambrosies présentes en France

**Ambrosie à  
feuilles d'armoise**



**Ambrosie trifide**



**Ambrosie  
à épis lisses**



**Ambrosie à  
petites feuilles**



# Contexte

Rappels généraux

En été, elle croît très rapidement en forme de touffe haute et large

Au printemps, température, lumière et humidité favorables permettent à l'ambrosie de sortir de terre

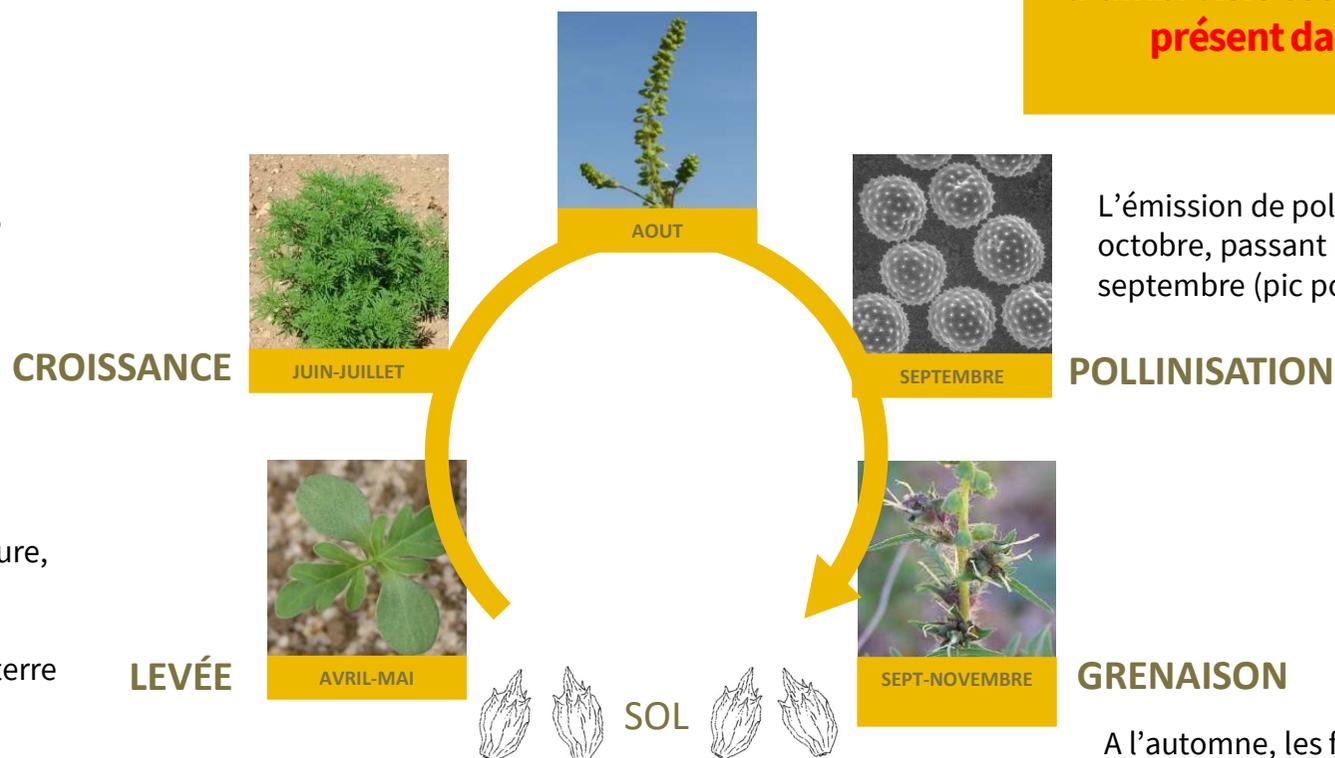


## Cycle de développement

### FLORAISON

Les fleurs sont complètement formées en août et les fleurs mâles commencent à émettre du pollen

**En fin d'été, de août à octobre, le pollen d'ambrosie est le principal allergène présent dans l'atmosphère**



L'émission de pollen se poursuit jusqu'en octobre, passant par un maximum en septembre (pic pollinique)

**Survivent plusieurs dizaines d'années dans le sol**  
**En moyenne 3000 graines par pied**

A l'automne, les fleurs femelles fécondées donnent des semences (akènes) qui se resèment, assurant les générations suivantes

# Contexte

Rappels généraux

- ▶ *Ambrosia artemisiifolia* Linné, 1753

Genre

Espèce

- ▶ Famille : **astéracées**



Pissenlit



Marguerite



Tournesol



Séneçon...

- ▶ **Espèce monoïque**
  - ▶ Fleurs mâles et femelles sont séparées mais sur un même pied
- ▶ **Fécondation anémophile**
  - ▶ Le transport des pollens est assuré par le vent
- ▶ **Espèce annuelle**
  - ▶ **Cycle de vie d'un an**
  - ▶ **~3000 graines par plante**



# Contexte

Rappels généraux

La réglementation dans le code de la santé publique

Loi du 26 janvier 2016 – « Modernisation de notre système de santé »

**Décret 26 avril 2017**

- Trois espèces d'ambroisie
- Fixe les mesures de prévention et de lutte à mettre en œuvre

**Arrêté 26 avril 2017**

- Interdit l'introduction, le transport, l'utilisation, la mise en vente, la vente et l'achat de ces espèces

**Arrêté 2 juin 2017**

- Désignation des organismes qui peuvent contribuer aux mesures au niveau national

**Obligation pour tout un chacun de gérer les trois ambrosies réglementées sur son terrain**



Correspondants « Ambroisie » en Auvergne Rhône-Alpes

**Ain**  
▪ Noémie CHEVAUCHET  
▪ Emilie MAURON  
04 74 45 56 56  
ambroisie01@fredon-aura.fr

Coordination régionale  
▪ Christophe BRAS  
▪ Charly TRAVERSINO  
04 37 43 40 70  
ambroisie@fredon-aura.fr

**Auvergne + Loire**

▪ Frédéric CARAY  
▪ Florian LUCAS  
▪ David ROUX  
04 73 42 16 29  
ambroisie03@fredon-aura.fr  
ambroisie63@fredon-aura.fr  
ambroisie15@fredon-aura.fr  
ambroisie43@fredon-aura.fr  
ambroisie42@fredon-aura.fr



**Savoie(s)**

Marie-Hélène PLAVERET  
04 79 33 46 89  
ambroisie74@fredon-aura.fr  
ambroisie73@fredon-aura.fr

**Ardèche + Drôme**

Alexandre GAUTHIER  
04 75 55 37 89  
ambroisie26@fredon-aura.fr  
ambroisie07@fredon-aura.fr

**Isère + Rhône**

▪ Nicolas BACQUIE  
▪ Charly TRAVERSINO  
04 37 43 40 70  
ambroisie69@fredon-aura.fr  
ambroisie38@fredon-aura.fr

# Contexte

Rappels généraux

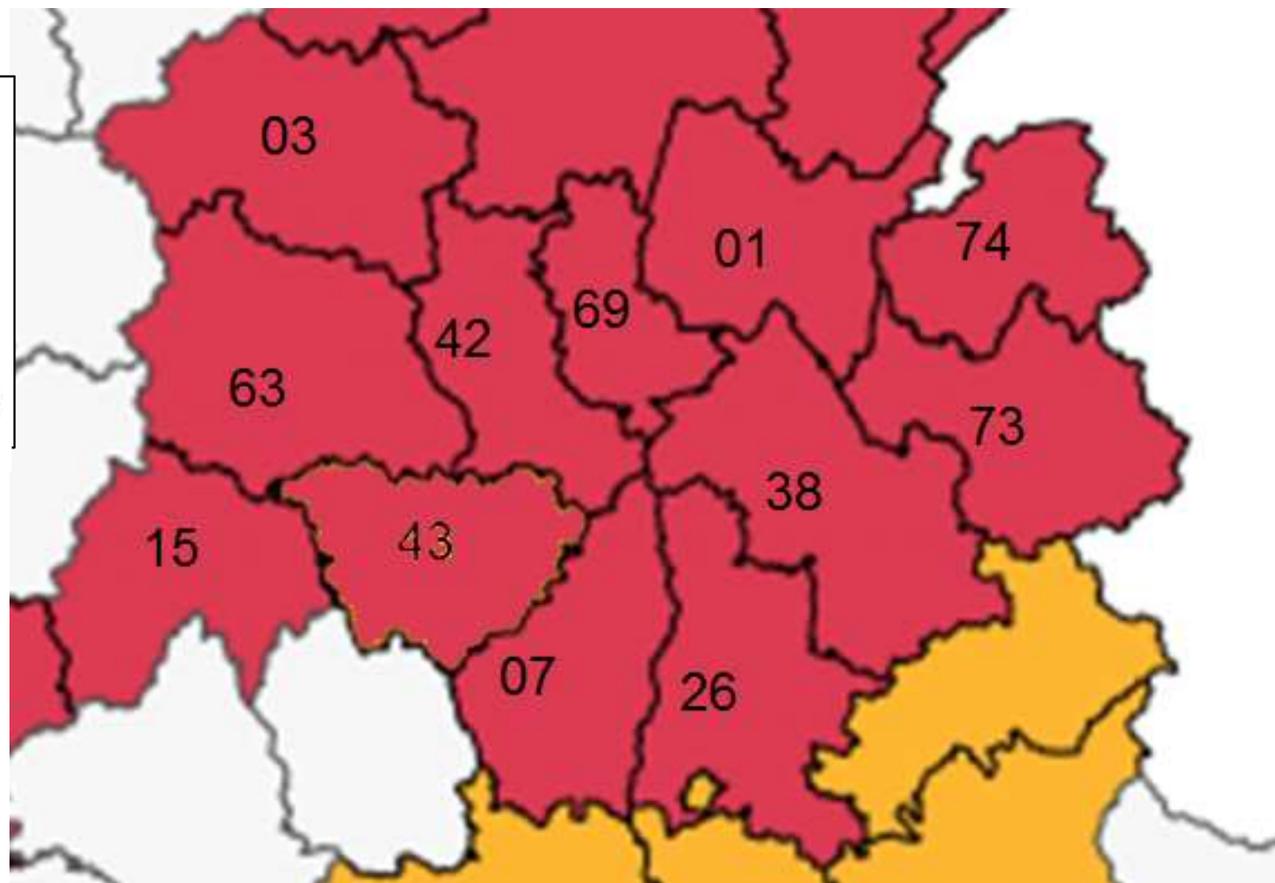
Des Arrêtés Préfectoraux pour organiser la lutte...



Depuis 2019, tous les départements d'Auvergne-Rhône-Alpes ont renouvelé leurs arrêtés préfectoraux.

Nombre de département(s) doté(s) d'un arrêté préfectoral

- Arrêtés préfectoraux actualisés
- Arrêtés préfectoraux à réactualiser
- Absence d'arrêté préfectoral
- Arrêté préfectoral "agriculture" temporaire



Carte des départements dotés d'un arrêté préfectoral relatif à la lutte contre l'ambrosie (décembre 2019).

# Contexte

Rappels généraux

.....accompagnés de Plan d'actions

...actions dédiées à l'intervention dans les milieux agricoles

## FICHE ACTION AMBROISIES

### FICHE action 3.1.3

**AXE :** MISE EN PLACE ET SUIVI D'UNE LUTTE PREVENTIVE ET CURATIVE

**INTITULE DE L'ACTION :** 3.1.3 Actions de lutte préventive et curative sur le terrain, par milieux

**Sous-action :** 3.1.3 Milieu agricole

**OBJECTIF DE L'ACTION :** Organiser les actions de lutte spécifique sur les parcelles agricoles

**PUBLIC CIBLE :** Tout acteur de la filière agricole

⇒ **Développer des liens entre acteurs** du monde agricole et référents communaux et intercommunaux



**PREFECTURE DE LA DRÔME**

*Prévenir et lutter contre les ambrosies*



**PLAN D' ACTIONS**  
avril 2019

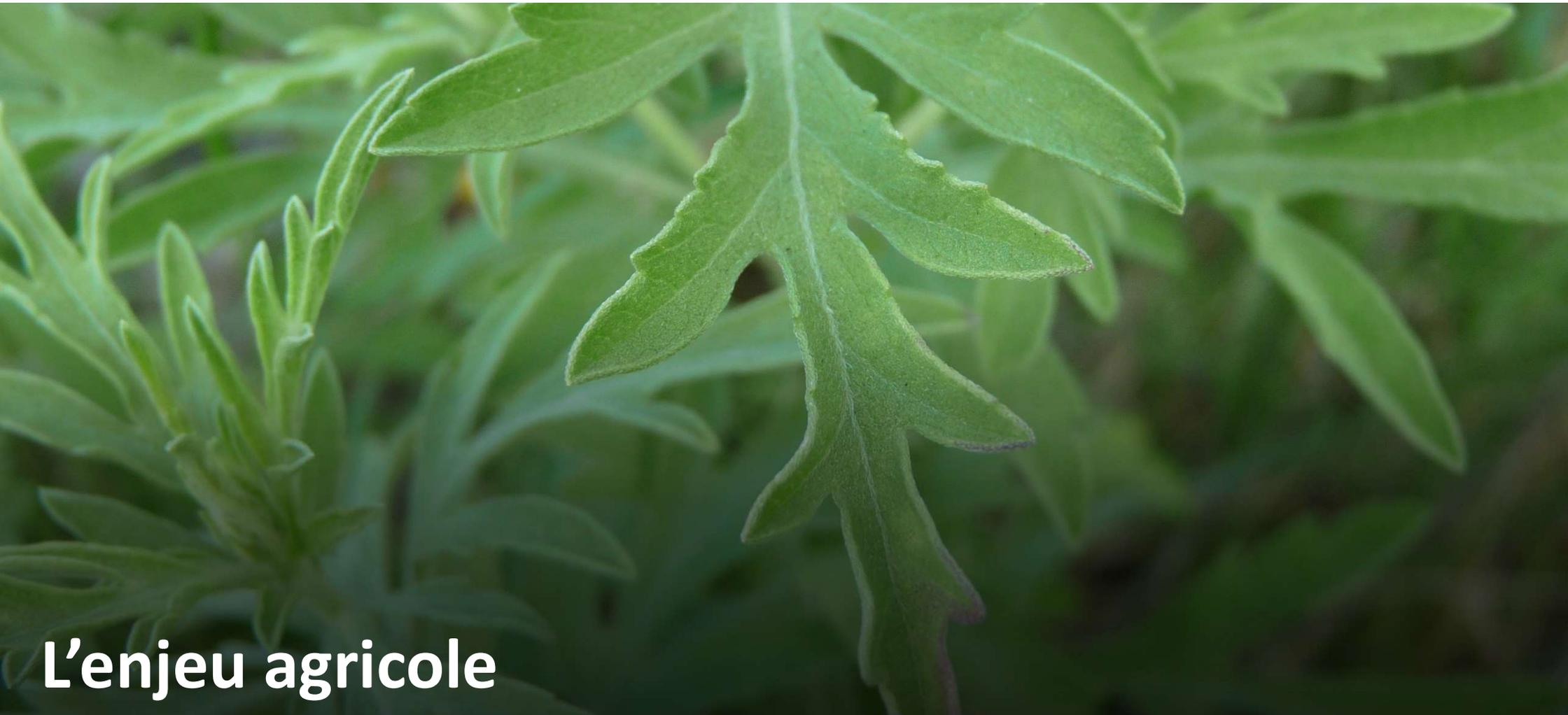
CONNAISSANCE DES AMBROISIES ET COMMUNICATION

proposé par le comité départemental de coordination de la lutte contre les ambrosies

ACTIONS DE TERRAINS

COORDINATION DÉPARTEMENTALE

Page 1 sur 25



# L'enjeu agricole



# L'enjeu agricole

La protection des employés agricoles

On devient allergique à l'ambroisie à force d'exposition, des gestes limitent le risque pendant la période de floraison



Porter des protections de travail  
(Gants, masques, lunettes...)



Privilégier le travail matinal dans les  
parcelles infestées (moins de pollens)



Fermer les fenêtres et entretenir le  
filtre à pollen des machines



Porter des vêtements couvrants, se  
changer et se laver les cheveux en fin  
de journée



En cas de symptômes, consulter et  
poser un diagnostic pour accéder à  
un traitement



1 milliard  
de grains de pollens  
par an et par plantes

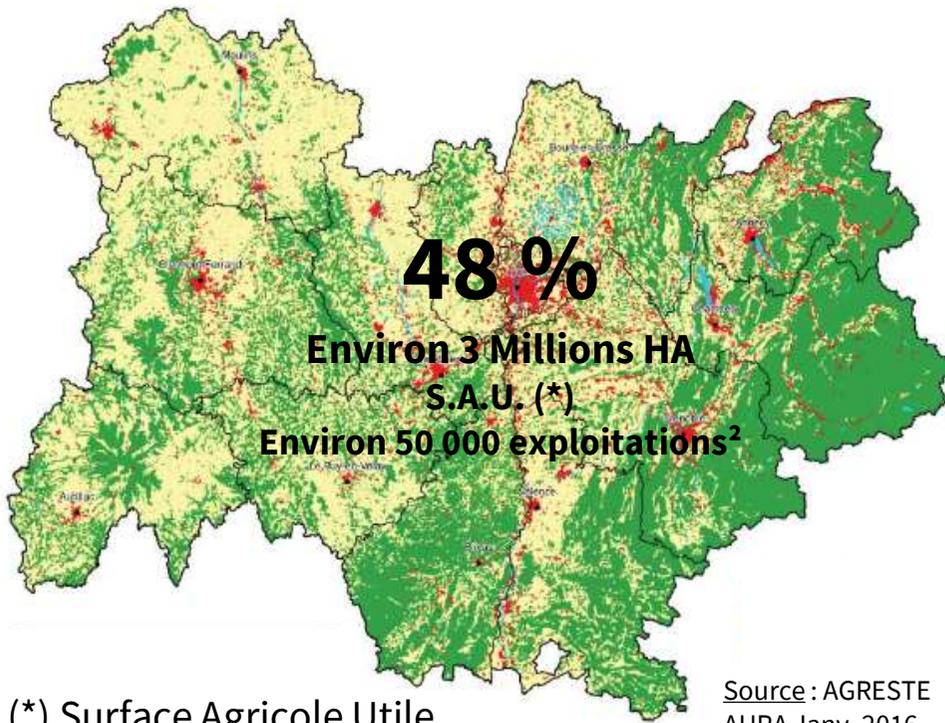


**Tout le monde peut devenir allergique à l'ambroisie** à n'importe quel âge de sa vie dès lors qu'il est fréquemment en présence de son pollen.

# L'enjeu agricole

La place de l'agriculture dans la lutte

*AGRICULTURE : Activité humaine ayant pour objet la culture des terres en vue de la production des végétaux utiles à l'homme et à l'élevage des animaux*



(\*) Surface Agricole Utile

- ☑ Couvre un espace important ;
- ☑ Une partie de ces surfaces sont travaillées/retournées chaque année ;
- ☑ Permet d'entretenir des milieux.

# L'enjeu agricole

L'impact sur les productions

## Parcelles agricoles = milieux favorables à l'Ambroisie

- **Développement végétatif rapide de l'ambroisie**  
⇒ plante très concurrentielle dans les cultures de printemps
- **Forte compétition pour l'accès aux nutriments du sol, à l'eau et à la lumière**
- **Complexité de la récolte pour les cultures 'basses' (pois, soja)**



## Quelques chiffres...

**Mais :**  
9 ambrosies/m<sup>2</sup> = 50% perte de rendement  
(Béres et al., 2005)

**Tournesol :**  
perte potentielle de 3q/ha pour 10 ambrosies / m<sup>2</sup>  
(Chollet, 2012)

**Coût gestion ambroisie :**  
30 à 70 € / ha (enquête OA et CA38)  
Pertes en cultures de printemps de 200 à 400 €/ha

**Rhône-Alpes :** coût de la lutte ~1,5 millions € sur  
cultures de printemps  
(Terres Inovia, 2012)

## Conséquences :

- ⇒ Perte de rendement partielle
- ⇒ Déclassement de la récolte ou réfaction du prix
- ⇒ Charges supplémentaire de désherbage / travail du sol
- ⇒ Potentielle pénalité 'conditionnalité' en cas de récurrence sur zone tampon
- ⇒ Gestion à long terme / Dépréciation de la valeur du fond
- ⇒ Conflits de voisinage

# L'enjeu agricole

Facteur de dispersion

- les camions, tracteurs, moissonneuse-batteuse, ensileuse (**tous les engins qui travaillent le sol**)
- **l'eau** ruisselante (bonne flottaison)
- **sacs de semences** contaminés
- les **graines pour oiseaux**
- **cran de chaussures ou bottes**
- **compost, potée fleurie**



⇒ les transports de terres et de récoltes d'automne contaminées contribuent fortement à la dissémination des graines.

# L'enjeu agricole

Facteur de dispersion

DISSEMINATION DES GRAINES À L'AUTOMNE principalement par les activités humaines .

Potentiel germinatif pendant de nombreuses années dans le sol  
ce qui implique une **gestion pluriannuelle** pour limiter l'invasion

3000  
graines/plants/an

## Fréquence des vecteurs d'introduction de l'ambroisie dans une parcelle

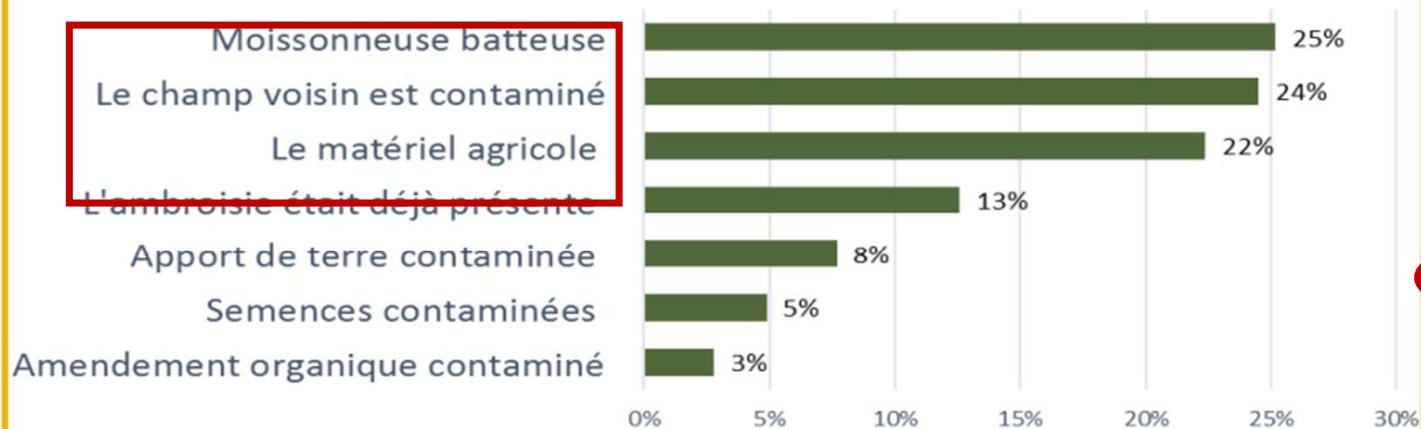


Figure 4 : Diagramme en barre de la fréquence des vecteurs d'introduction de l'ambroisie sur les parcelles.



# L'enjeu agricole

Facteur de dispersion



## Terrain à proximité des zones agricoles

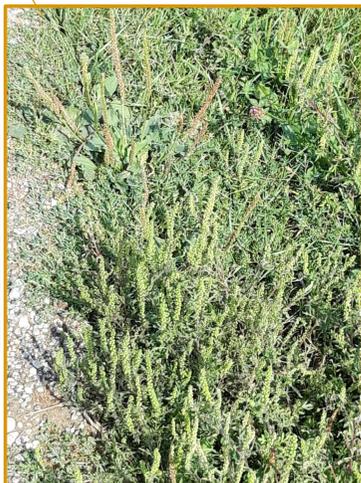
(zone artisanales en construction...)

## Aménagement foncier / BTP

(terrassement non ensemençé, tas de terre, transport vers des zones indemnes)

## Bord de route

(si fauche après grenaison ou fauche partielle)



Nécessité de dialoguer et de faire dialoguer les différents acteurs



De trouver des solutions pour améliorer les logiques de gestion



# Les méthodes de lutte en milieu agricole

# Les méthodes de lutte

Les cultures d'hiver

**Culture d'hiver** = semis réalisé à l'automne de l'année N-1 et qui sera récolté en été :  
*Blé, orge, colza...*



MOISSON

SEMIS

# Les méthodes de lutte

Les cultures d'hiver



Juill. | Août | Sept. | Oct.

Déchaumage  
culture précédente

Travail du sol /  
préparation lit de  
semence

Semis



Période propice **AMBROISIE**

Délais d'intervention prenant parfois du temps,  
**logique culturelle voir d'exploitation**

D'où l'utilisation de traitements chimiques par certains  
ou la pratique de broyage (risque incendie / sécheresse)

Focus sur l'interculture

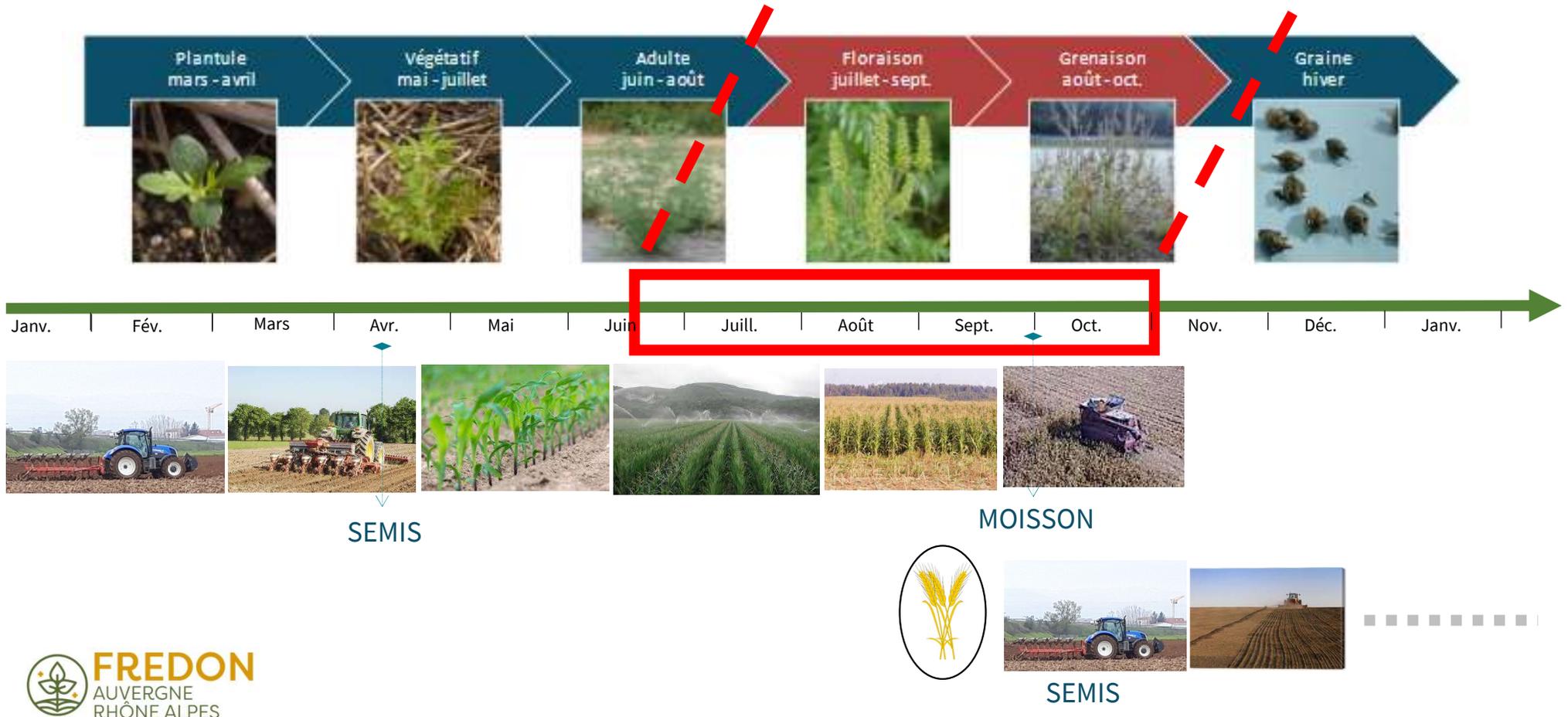
➡ Après récolte, **préparation de la culture suivante**  
(déchaumage : outil à disque ou outil à dents)

➡ Avant prochaine implantation **détruire les plantes**  
développées sous-culture et pratiquer un faux-semis  
(faire germer les graines en surface)

# Les méthodes de lutte

Les cultures de printemps

**Culture de printemps** = semis réalisé au printemps de l'année et qui sera récolté à l'automne :  
*Mais, tournesol, soja...*



# Les méthodes de lutte

Les cultures de printemps



## Soigner l'implantation

**A l'implantation**, binage mécanique entre les plants, traitements chimiques des adventices



**Culture irriguée : l'Ambrosie profite aussi !**

↳ **Broyage sélectif** des fourrières (abords de cultures), des passages d'enrouleur d'irrigation...

Si culture trop « infestée » **destruction de la culture** (peu réalisé car dans ce cas pas de récolte)

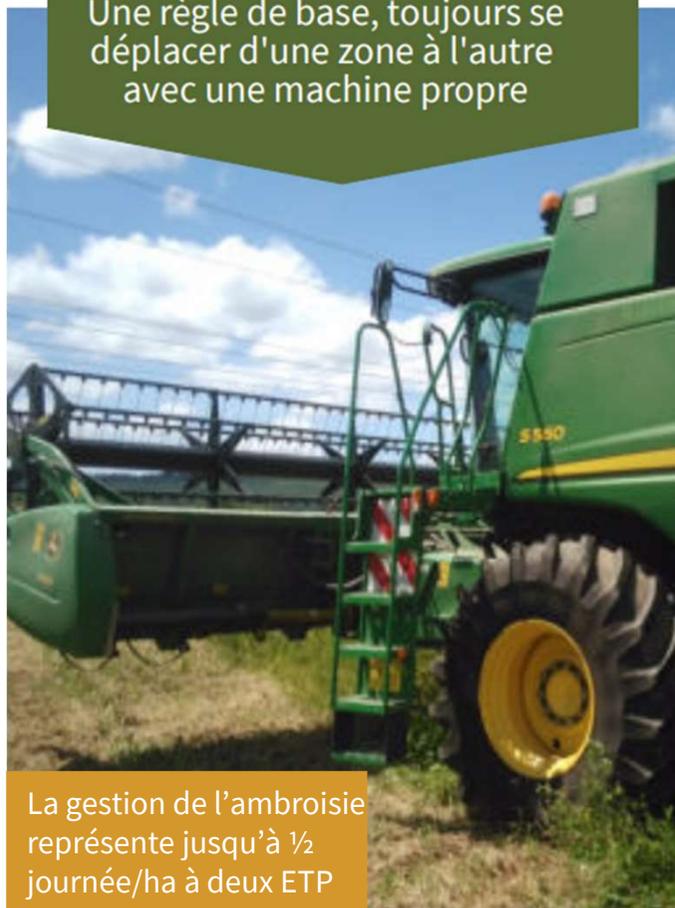
Si parcelle très impactée prévoir une « **culture tampon** » (luzerne) les années suivantes

# Les méthodes de lutte

Les méthodes préventives

Récolte :

Une règle de base, toujours se déplacer d'une zone à l'autre avec une machine propre



La gestion de l'ambrosie représente jusqu'à ½ journée/ha à deux ETP

## Les gestes préventifs :

**Repérer** les différentes parcelles infestées  
**Commencer** par la zone la moins infestée  
**Terminer** par la zone la plus infestée  
**Procéder** au nettoyage de la machine

## Les engins agricoles :

**Dans les culture hautes ou porte grains:**

Adapter la hauteur de la barre de coupe

**A la vidange de la trémie:**

Ouvrir les grilles et ventiler à fond avant de passer le souffleur

- [Importance du nettoyage du matériel de récolte : témoignage et conseils pratiques \(youtube.com\)](#)

Il peut être intéressant d'utiliser une machine munie d'un broyeur sous la coupe et de récupérateurs de menues pailles



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

# L'enjeu agricole

Les méthodes de lutte

## Méthodes préventives :

Surveillance des bords de parcelles

*Repérer les parcelles infestées en début de cycle*

Nettoyage des outils et machines

*Eviter la dispersion des graines*

Vérification de la provenance de la terre (terrassement)

*Eviter l'envahissement de parcelles saines*

Semences certifiées

*Eviter l'envahissement de parcelles saines*

Vérification de la provenance des amendements organiques

*Eviter l'envahissement de parcelles saines*

L'objectif est d'empêcher l'arrivée de l'ambrosie dans les parcelles indemnes



**FREDON**  
AUVERGNE  
RHÔNE ALPES

Un surcoût  
estimé à  
50€ / ha.

La gestion de l'ambrosie représente un surcoût important par rapport aux autres adventices avec une efficacité plus faible. 15€/ha de temps de travail et 35€/ha pour la gestion

En bio, le coût de gestion mécanique représente près de 200 €/ ha.

# L'enjeu agricole

Les méthodes de lutte

## Méthodes mécaniques :

- **Ecimage**  
A effectuer en fin de cycle pour ne pas laisser d'autres plants grainer (Cultures basses: Soja, sorgho..)
- **Herse étrille**  
Permet d'améliorer l'efficacité du désherbage.
- **Houe rotative**  
Permet d'améliorer l'efficacité du désherbage.
- **Arrachage**  
Possible sur des petites zones en début de cycle.
- **Fauchage**  
Adapté les hauteurs de fauches (5-10cm) et gérer les repousses.
- **Binage/sarclage**  
Ne pas intervenir trop tard et passer plusieurs fois si les fenêtres climatiques le permettent.
- **Déchaumage**  
Nécessite plusieurs passages.  
Dépendant des conditions climatiques.

L'objectif est de réduire le stock semencier et d'éviter la floraison



## Méthodes culturales :

- **Décalage de la date de semis (culture printemps)**  
A effectuer en fin de cycle pour ne pas laisser d'autres plants grainer (Cultures basses: Soja, sorgho..)
- **Couvert associé à la culture**  
Une couverture suffisante limite le développement de l'ambrosie ainsi que les interventions de gestion.
- **Faux-semis**  
Décaler la date du semis permet la gestion des premières levées avant semis.
- **Couvert permanent**  
Choisir des plantes assurant une couverture suffisante pour limiter l'ambrosie.
- **Couverture d'interculture**
- **Changement de rotation**  
Passer en culture d'hiver les parcelles problématiques et éviter les cultures à risque (Tournesol, soja, sorgho..)



## Lutte chimique : Attention à l'apparition de résistances !

La lutte chimique montre ses limites avec l'apparition de cas de résistances identifiés dans le Tarn et Garonne, le Rhône et la Haute Garonne. Ces résistances sont dues aux défauts d'efficacité des produits utilisés, aux mauvaises conditions d'utilisation des produits et aux traitements répétés sur des populations denses qui accélèrent la sélection d'individus résistants.

**Il est donc nécessaire de mettre en oeuvre toutes les techniques agronomiques possibles afin de limiter l'usage des herbicides.**

# L'enjeu agricole

Les méthodes de lutte

## Les méthodes de lutte - Synthèse

Lutte par	Avantage	Limite	Remarque
<b>Chimique</b>	Coût modéré, rapidité	Condition d'application en période estivale	<i>Si plante développée plus compliqué, peu « accélérer » la maturation (graine)</i>
<b>Broyage / Fauchage / Ecimage</b>	Coût modéré	Possibilité de la plante de remonter en floraison sur septembre Intervention spécifique	<i>Risque incendie en période de sécheresse Souvent nécessité de 2 passages</i>
<b>Déchaumage / Labour</b>	Coût moyen, permet de préparer la culture suivante	Conditions climatiques adaptées (sol dur ou caillouteux pas efficace à 100 %)	<i>Souvent nécessité de 2 passages</i>
<b>Arrachage manuel</b>	On enlève la totalité de la plante	Coût élevé, prend du temps et c'est laborieux, pas possible si forte présence d'Ambroisie	<i>Plutôt utilisé en maraîchage</i>
<b>Binage</b>	Permet de travailler le sol en même temps	Equipement spécifique, fonctionne jusqu'à une certaine hauteur des cultures	<i>Bien caler les moments d'intervention, nécessité de passer plusieurs fois</i>
<b>Pâturage d'entretien</b>	Gagnant-gagnant avec éleveur	Avoir des éleveurs à proximité, infrastructures d'installation (clôture, surveillance du troupeau)	<i>Souvent nécessité de 2 passages</i>



# Les leviers pour intervenir

## Leviers pour intervenir

Construction d'une stratégie

- **Exemplarité** (liens avec les services techniques, service urbanisme...)
- **Coordonner / animer / communiquer** sur la manière dont la lutte se met en place
- **Expliquer ce qui est fait** sur les autres milieux
- Mettre en place un **dialogue**



Dans les situations délicates privilégier l'accompagnement à la répression



# Leviers pour intervenir

Construction d'une stratégie

- **Surveillance du territoire** = identification et suivi des sites ;
- **Repérage systématique** de toutes zones infestées (dès juin sur tout le territoire communal - anticiper d'éventuelles levées d'Ambroisie) ;
- **Identifier le gestionnaire** concerné ;
- Organiser la traçabilité du dispositif (le suivi des actions), notamment avec la **plateforme de signalement** <https://www.signalement-ambroisie.fr/>,



*Penser au suivi de l'évolution des cas (anticipation de l'année en cours en retravaillant les cas de l'année N-1)*

# Leviers pour intervenir

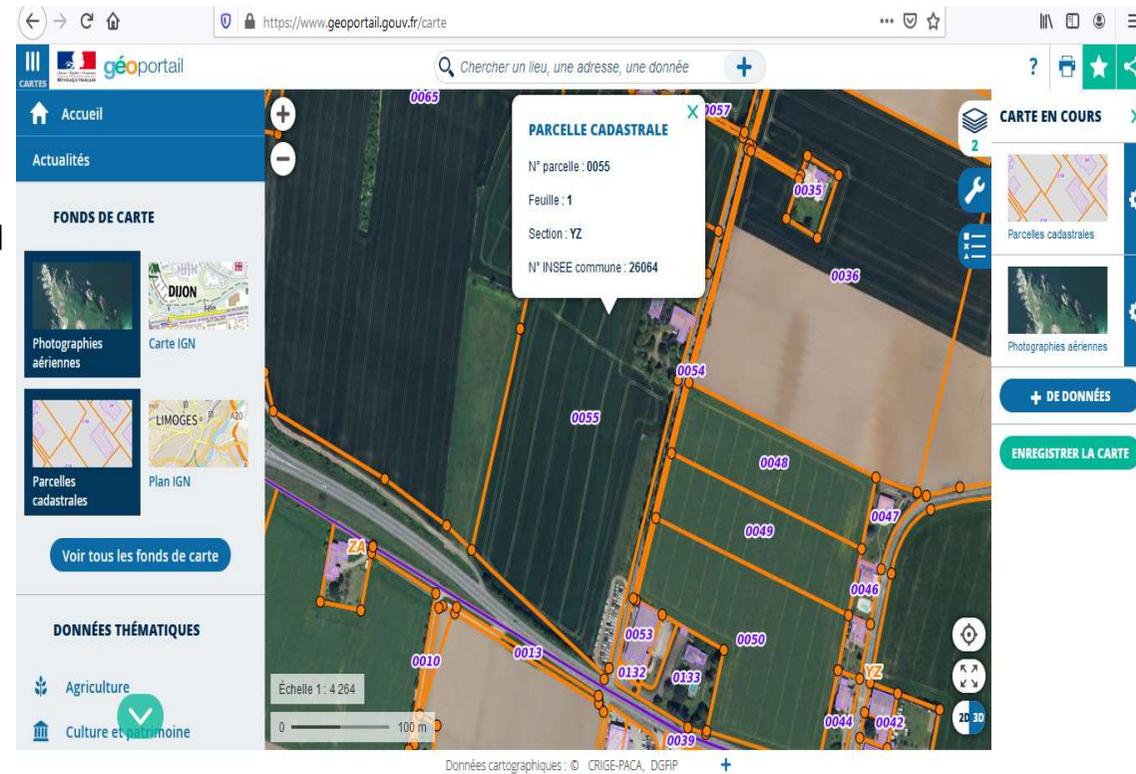
Identification d'un exploitant

Une parcelle agricole peut **appartenir à l'agriculteur** qui l'exploite mais elle peut aussi être en « **location / fermage** »

↪ Interroger les voisins, les agriculteurs connus de la commune, les agents des services communaux, les autres élus... *le bouche-à-oreille permet de construire des contacts*

Si non connu, passer par le **cadastre** (<https://www.geoportail.gouv.fr/> ou <https://cadastre.gouv.fr/scpc/accueil.do>) de manière à obtenir l'identifiant de la parcelle ou en vous rapprochant des services urbanismes afin de **contacter le propriétaire pour connaître l'exploitant**

➔ C'est bien l'exploitant qui a en charge la gestion du développement de l'Ambroisie



# Leviers pour intervenir

Alerter l'exploitant

Après avoir identifié l'agriculteur concerné

↳ Le rencontrer ou le contacter

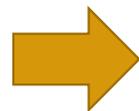
(Voir s'il a conscience de la présence de la plante et de son impact)

↳ Savoir comment il a prévu de la gérer (de quelle manière et à quelle période)

⇒ Rappeler les obligations de gestion

↳ Envisager des solutions logistiques (absence de matériel, voisinage, problématique du temps, contraintes météo....)

⇒ Rester en lien avec l'agriculteur



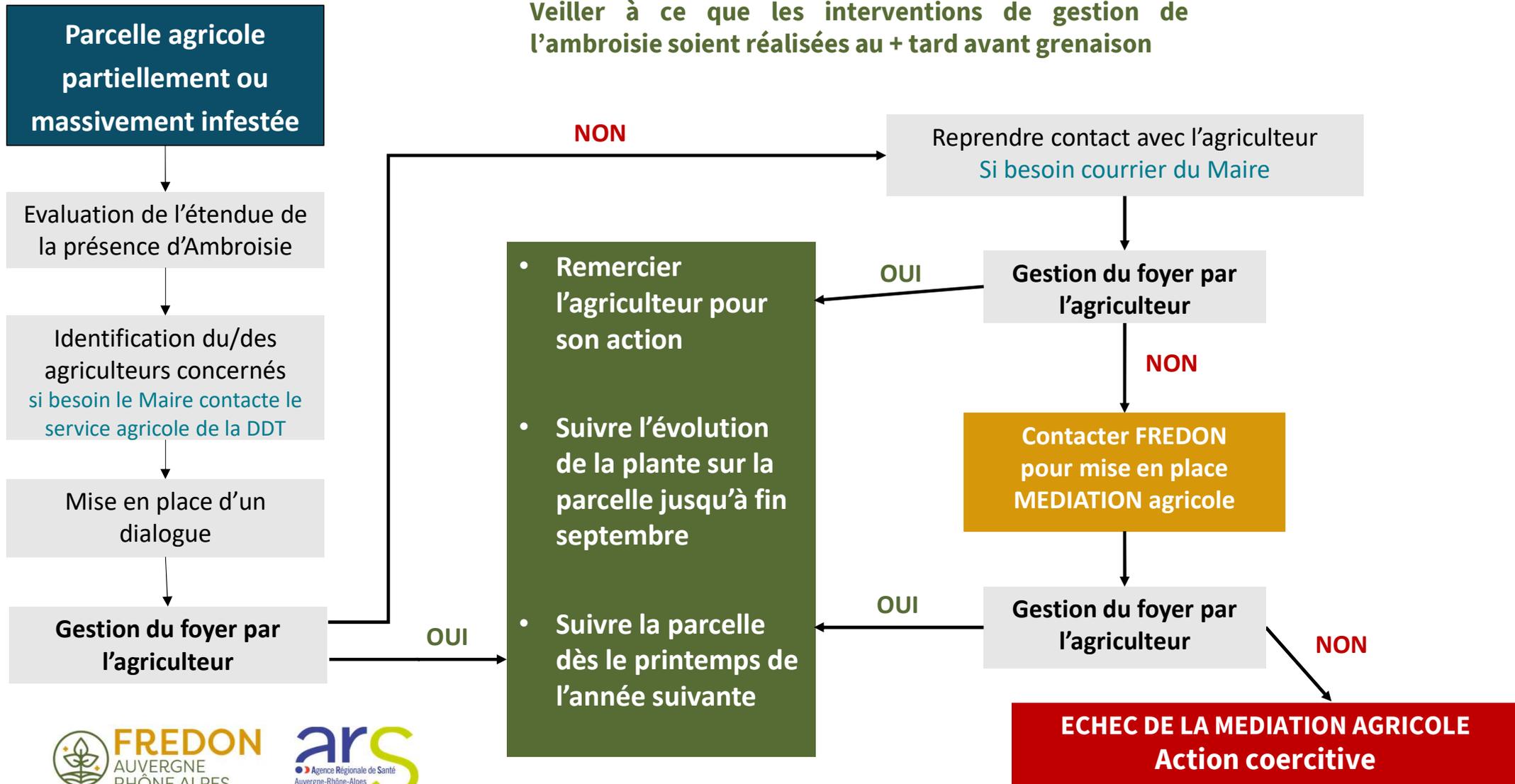
Intervenir : avant le pollen



**Temps intermédiaire de questions ?**

# Logigramme de la lutte ambroisie en milieu agricole - Demande de destruction

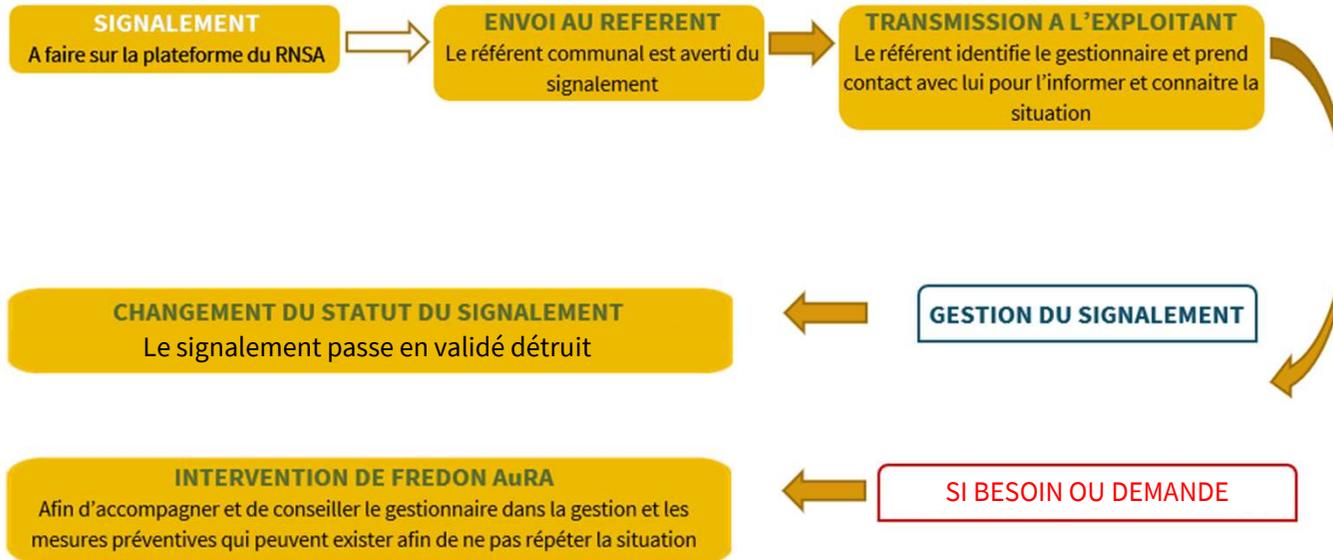
Veiller à ce que les interventions de gestion de l'ambroisie soient réalisées au + tard avant grenaison



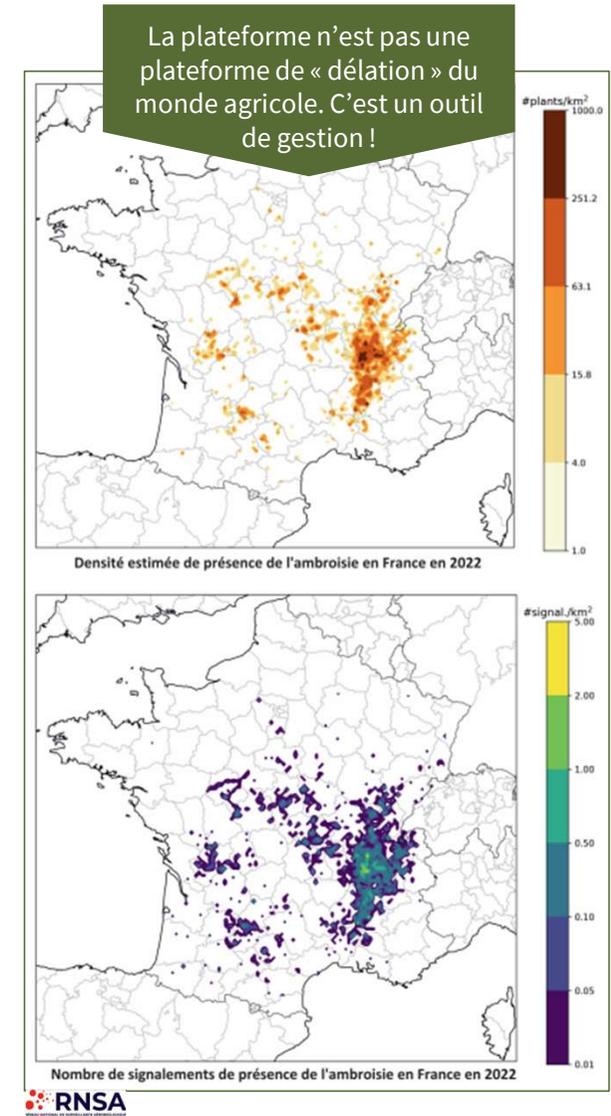
# Les actions de médiations

## Focus sur la plateforme de signalement

Si vous constatez une infestation sur parcelle privé ou un bord de route, il vous faut procéder à un signalement sur la plateforme de signalement afin de mettre en marche le réseau :



### COMMENT PARTICIPER À LA LUTTE CONTRE L'AMBROISIE ?



# Les actions de médiations

Facilitation du dialogue

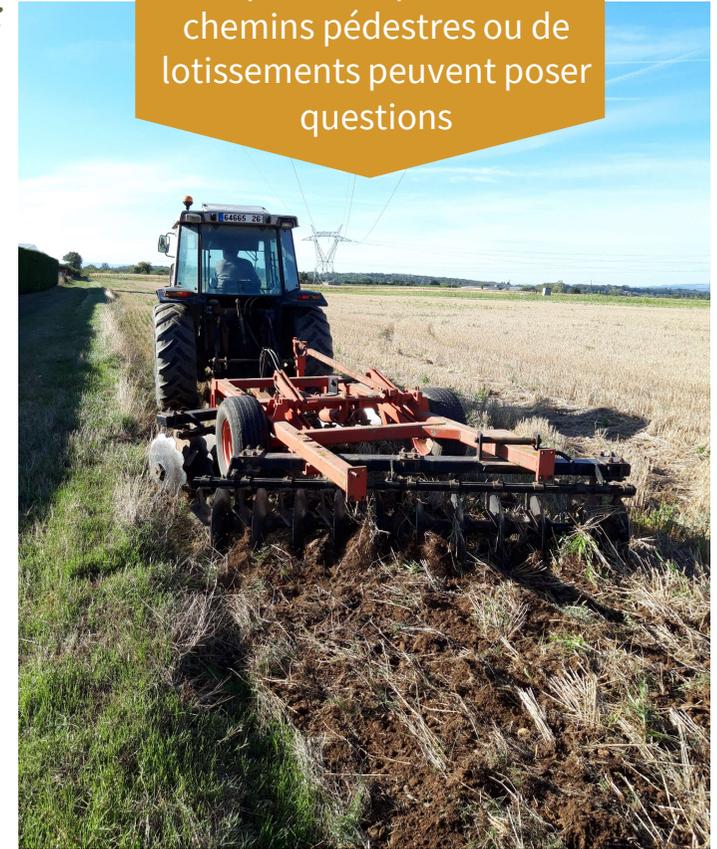
L'action de lutte agricole peut ne pas être comprise par les riverains ou différents acteurs

*FREDON AuRA peut intervenir pour de l'information/sensibilisation :*

- Mise en place de réunion de conciliation
- Appels aux plaignants
- Documents explicatifs



Les parcelles proches de chemins pédestres ou de lotissements peuvent poser questions



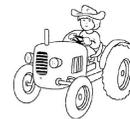
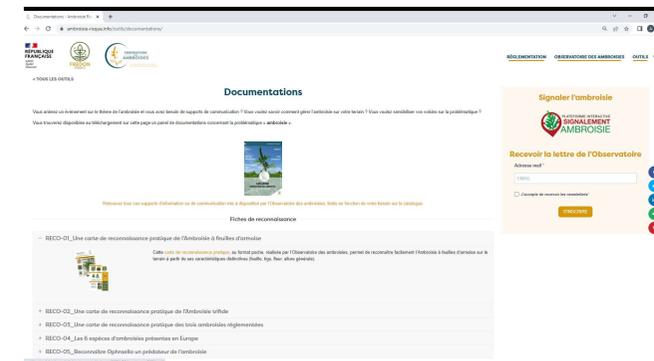
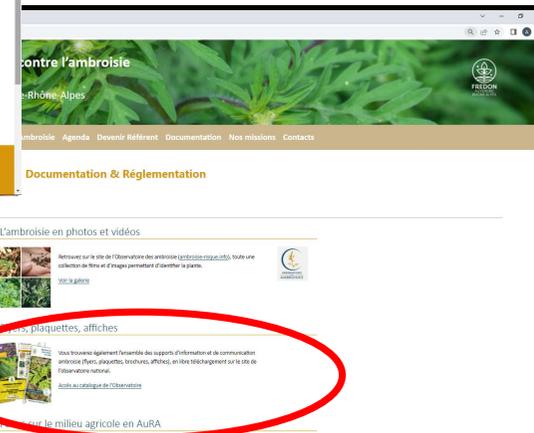
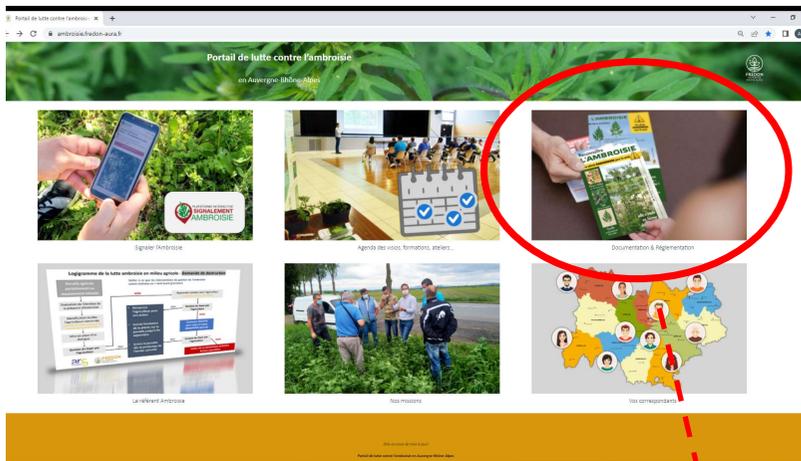
# Aller plus loin

Disponible sur :

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

☑ **Guide de gestion (imprimable)**  
de l'Ambroisie à feuilles  
d'armoise en milieu agricole.

☑ **Recueil d'expérience** de  
gestion de l'ambroisie en  
contexte agricole



# Aller plus loin

Disponible sur :

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

**Document types**  
Pour le milieu agricole.

**Vidéo témoignage**

**Formation FREDON**

Courriers types à télécharger

Nous mettons à votre disposition (référénts ambroisie) divers documents « types » pour vous accompagner dans votre mission.

N'hésitez pas à contacter votre correspondant FREDON AURA local pour adapter ces documents à votre stratégie de communication.

[Courrier de signalement d'ambroisie](#)

[Lettre de remerciements pour la gestion de l'ambroisie sur un espace](#)

[Courrier d'invitation à la vigilance en année N+1](#)

[Courrier de lancement de saison à l'attention des agriculteurs d'une commune](#)

[Courrier de Mise en Demeure d'agir](#)

[Trame d'article de presse](#)

## 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..., sont dès à présent disponibles sur :

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

[Consulter la page dédiée](#)

Podcast de vulgarisation scientifique du réseau FREDON France :

## Ambrosies : les vilaines cousines du tournesol

présentation des problématiques liées aux ambrosies, de leur biologie et des méthodes de gestion.

Une série de 12 vidéos « témoignages à valeur d'exemple » permettant d'illustrer certaines pratiques régionales de lutte contre l'ambroisie, proposée par FREDON Auvergne-Rhône-Alpes.

Playlist : « Et toi, comment tu gères les ambrosies ? »



MERCI DE  
VOTRE ECOUTE

Des questions ?



FREDON  
AUVERGNE  
RHÔNE ALPES

# Une autre ambrosie à enjeux pour l'agriculture

L'ambrosie trifide (*Ambrosia trifida*)

Une géante invasive !

Stade plantule



Stade végétatif



Stade floral



- Annuelle de la famille des asteracées
- Floraison : de juillet à septembre-octobre
- Peut atteindre **4-5 m** en conditions favorables
- Feuilles de grande taille (15 cm de long)
- Feuilles simples et opposées
- Limbe palmatilobé avec généralement trois lobes (peut posséder 5 lobes ou être entière)
- Long pétiole de 3 à 12cm

# Une autre ambrosie à enjeux pour l'agriculture

L'ambrosie trifide (*Ambrosia trifida*)

## Impacts agricoles avérés..

Ambrosie trifide : fortes capacités de développement et propriétés allélopathiques = une espèce potentiellement très nuisible pour les cultures

Aux États-Unis, **les pertes de rendement dans les cultures de maïs dues à *A. trifida* varient de 5% à 19%** en fonction de la densité de la plante \*

Pour les cultures de **soja**, les pertes de rendement liées à la présence d'*A. trifida* sont de l'ordre **de 45 à 77%\*\***

- perte partielle à totale de la récolte,
- déclassement de la récolte ou réfaction du prix (non-conformité au seuil de tolérance des graines),
- charges supplémentaires de désherbage et de travail du sol,
- absence lutte contribuant au développement de stock semencier
- dépréciation de la valeur du fonds à raison de la pollution par les graines

\*(Harrison et al., 2001; Williams et Masiunas, 2006; Johnson et al., 2007).

\*\* (Baysinger et Sims, 1991; Webster et al., 1994).

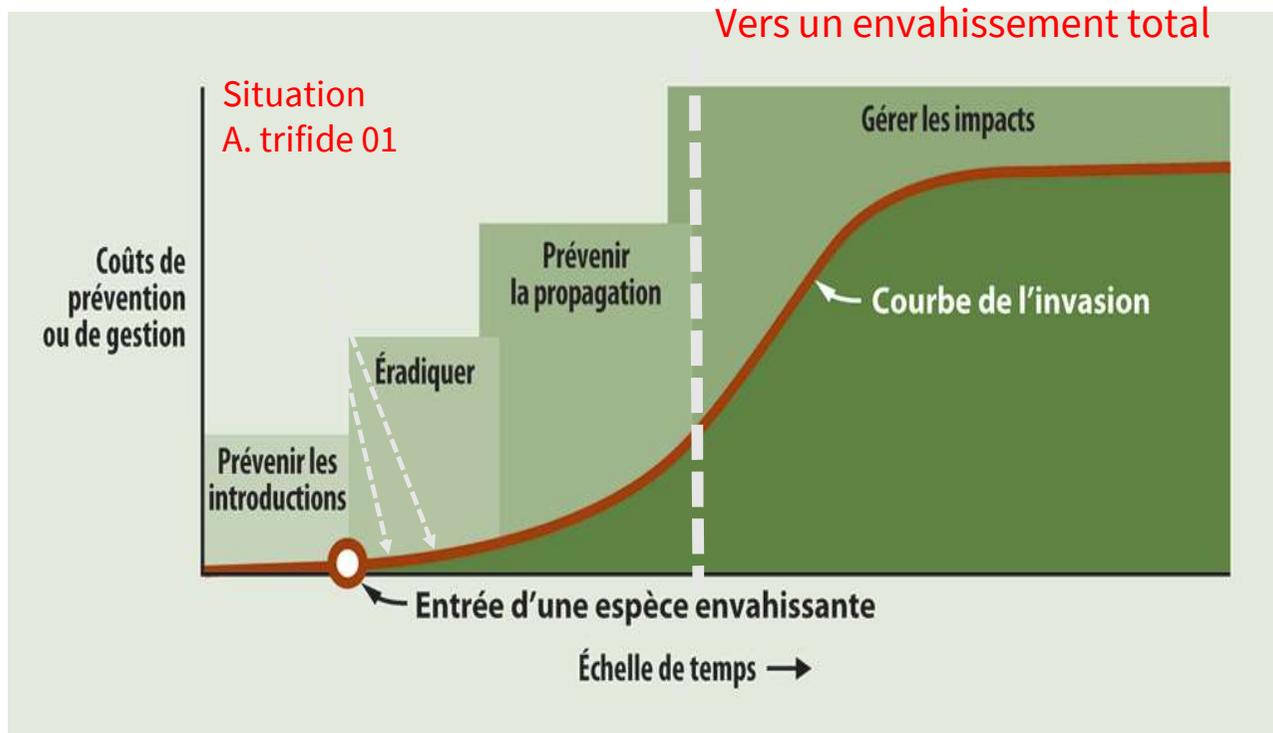


Même cycle que l'ambrosie à feuille d'armoise

# Une autre ambroisie à enjeux pour l'agriculture

L'ambroisie trifide (*Ambrosia trifida*)

L'éradication est encore possible...



Foyers dans l'Ain et en Occitanie



# Ophraella communis

Un nouvel outil de lutte ?

## Originaire d'Amérique du Nord

- **Introduite accidentellement dans le nord de l'Italie en 2013**
  - Réduction de 80% des émissions de pollen (région Milan)
- **Premières observations en France, dans la région AuRA, Août 2023**

Elle se nourrit presque exclusivement d'ambrosie à feuilles d'armoise :

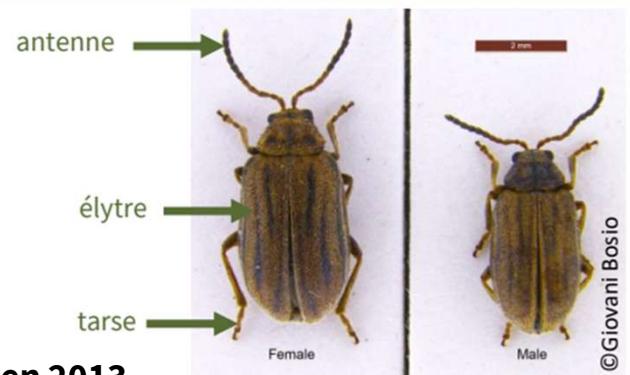
- Larves => tige et feuilles
- Adultes => feuilles et fleurs

Etude participative menée par l'ARS/INRAE en 2024

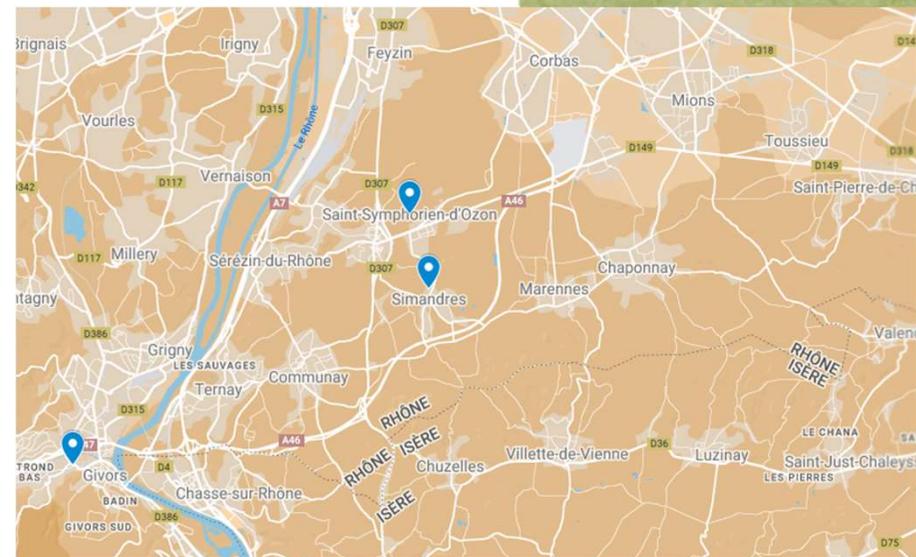
**Pas une solution miracle !**



## Ses particularités



De 3 à 6 mm de long, les femelles sont légèrement plus grosses que les mâles.



# Le Plan Régional Santé Environnement (2024-2028)

## Action 2.1

Réduire l'exposition de la population aux risques sanitaires liés aux espèces à enjeux pour la santé en expansion en Auvergne-Rhône-Alpes



5 groupes d'espèces à suivre en priorité

- Les ambrosies
- Les processionnaires (pin / chêne)
- Le moustique tigre
- La berce du Caucase
- Les tiques

