



**AMBROISIES :**  
Comment mieux accompagner les agriculteurs en tant  
que référent communal

Atelier d'information visio du 25/05/2022

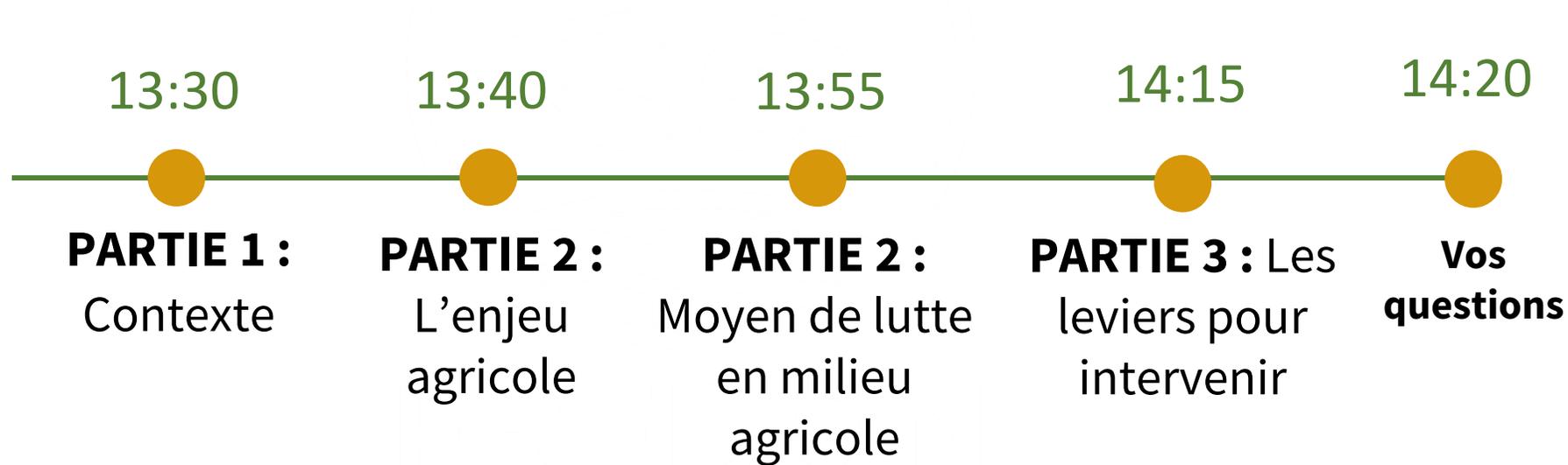
# OBJECTIFS DE L'ATELIER

- **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 de la formation

AMBROISIES : Comment mieux accompagner les agriculteurs en tant que référent communal



Atelier d'information du 25/05/2021



# 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

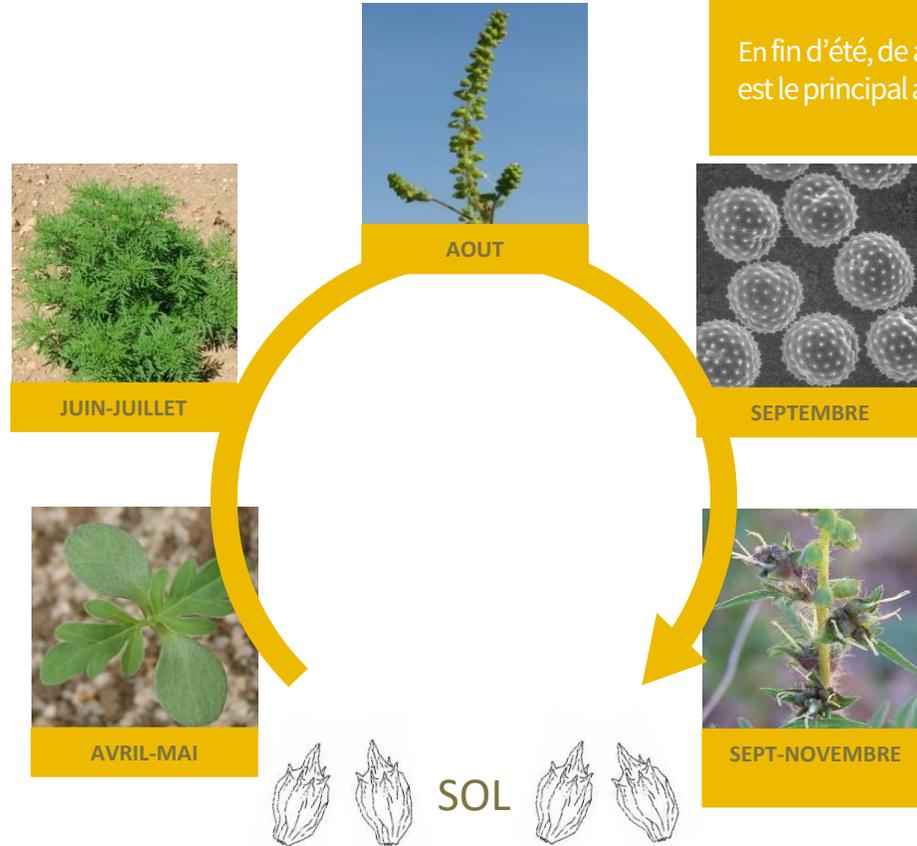
### FLORAISON

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)

### CROISSANCE



### LEVÉE

AVRIL-MAI

SOL

### POLLINISATION

### GRENAISON

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

# 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'ambrosie
- 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 « Ambrosie » en Auvergne Rhône-Alpes

#### Auvergne + Loire

- Frédéric CARAY
  - Florian LUCAS
  - David ROUX
- 04 73 42 16 29  
ambrosie03@fredon-aura.fr  
ambrosie63@fredon-aura.fr  
ambrosie15@fredon-aura.fr  
ambrosie43@fredon-aura.fr  
ambrosie42@fredon-aura.fr

#### Ardèche + Drôme

- Alexandre GAUTHIER  
04 75 55 37 89  
ambrosie26@fredon-aura.fr  
ambrosie07@fredon-aura.fr

#### Ain

- Noémie CHEVAUCHET
  - Emilie MAURON
- 04 74 45 56 56  
ambrosie01@fredon-aura.fr

#### Savoie(s)

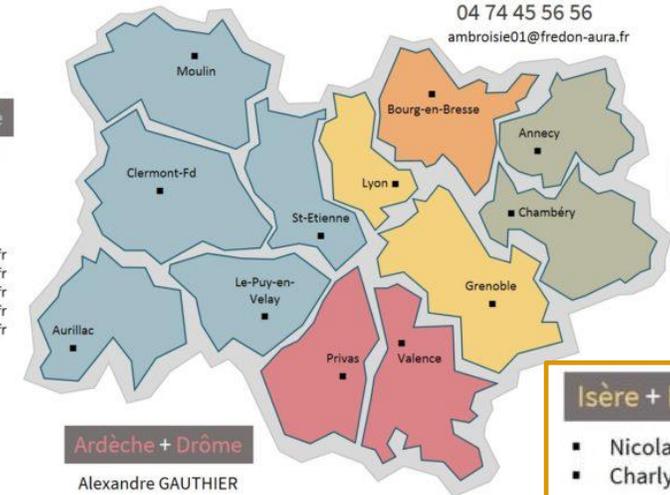
- Marie-Hélène PLAVERET  
04 79 33 46 89  
ambrosie74@fredon-aura.fr  
ambrosie73@fredon-aura.fr

#### Isère + Rhône

- Nicolas BACQUIE
  - Charly TRAVERSINO
- 04 37 43 40 70  
ambrosie69@fredon-aura.fr  
ambrosie38@fredon-aura.fr

#### Coordination régionale

- Christophe BRAS
  - Charly TRAVERSINO
- 04 37 43 40 70  
ambrosie@fredon-aura.fr



# Contexte

Rappels généraux

## Des Arrêtés Préfectoraux pour organiser la lutte...

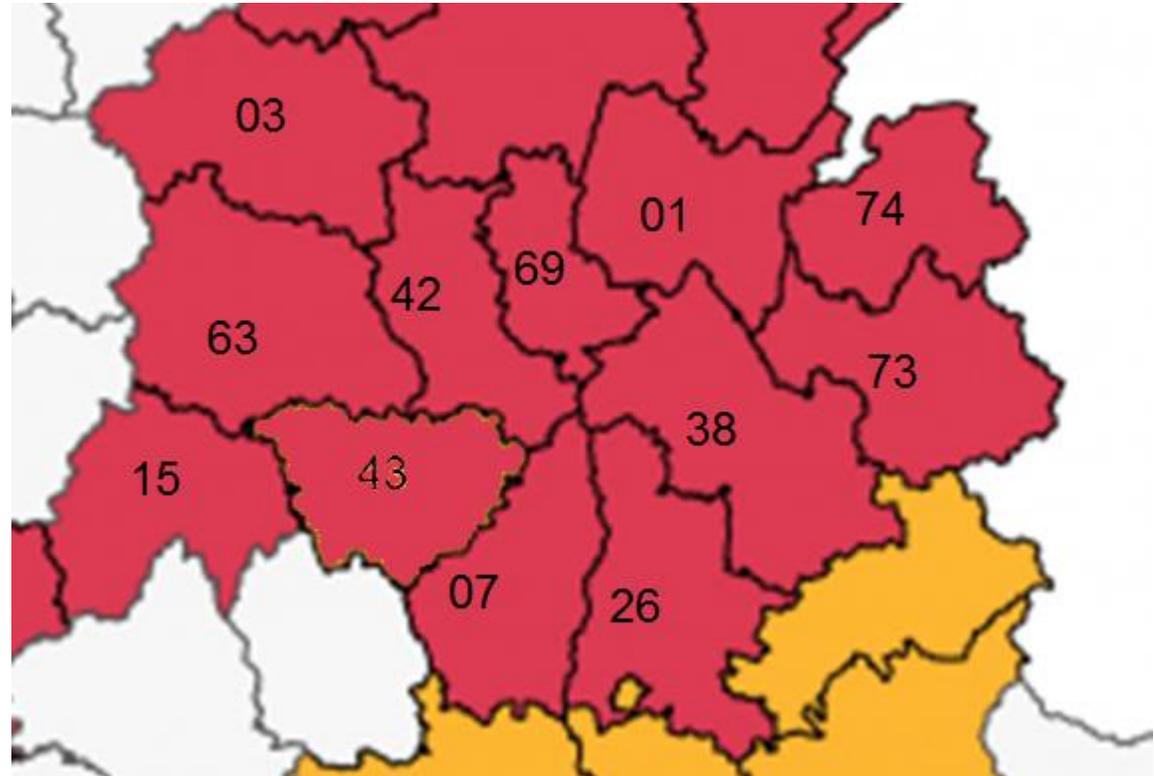


Depuis Mai 2019, tous les départements d'Auvergne-Rhône-Alpes ont renouvelé leurs arrêtés préfectoraux.

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

Une fiche actions dédiée 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

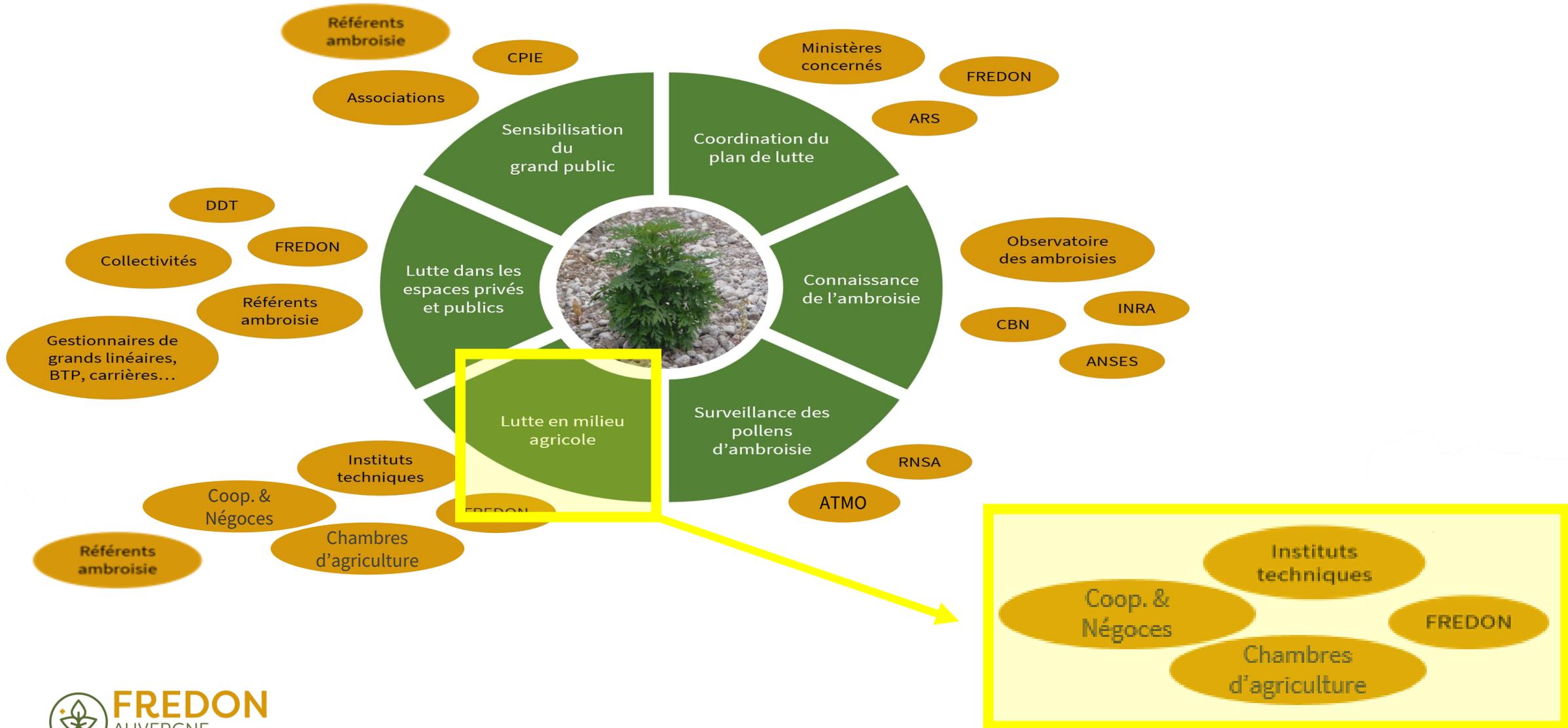


The image shows the cover of a document titled 'PLAN D' ACTIONS' for 'avril 2019'. At the top, it features the French flag and the text 'LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE' and 'PREFECTURE DE LA DRÔME'. Below this is a horizontal strip of five small images: a hand holding a seed, a field of green plants, a map of France, a person working in a field, and a close-up of a plant. The main title 'PLAN D' ACTIONS' is in a yellow box, with 'avril 2019' below it. To the right, a green box contains 'CONNAISSANCE DES AMBROISIES ET COMMUNICATION'. Below these, a blue box contains 'COORDINATION DÉPARTEMENTALE' and a brown box contains 'ACTIONS DE TERRAINS'. A central white box with a tree icon states 'proposé par le comité départemental de coordination de la lutte contre les ambrosies'. At the bottom right, it says 'Page 1 sur 25'.

# Contexte

Rappels généraux

## Les acteurs de la lutte contre l'ambroisie





# L'enjeu agricole

# 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...

Sur maïs , 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 d'euros sur cultures de printemps  
(Terres Inovia, 2012)

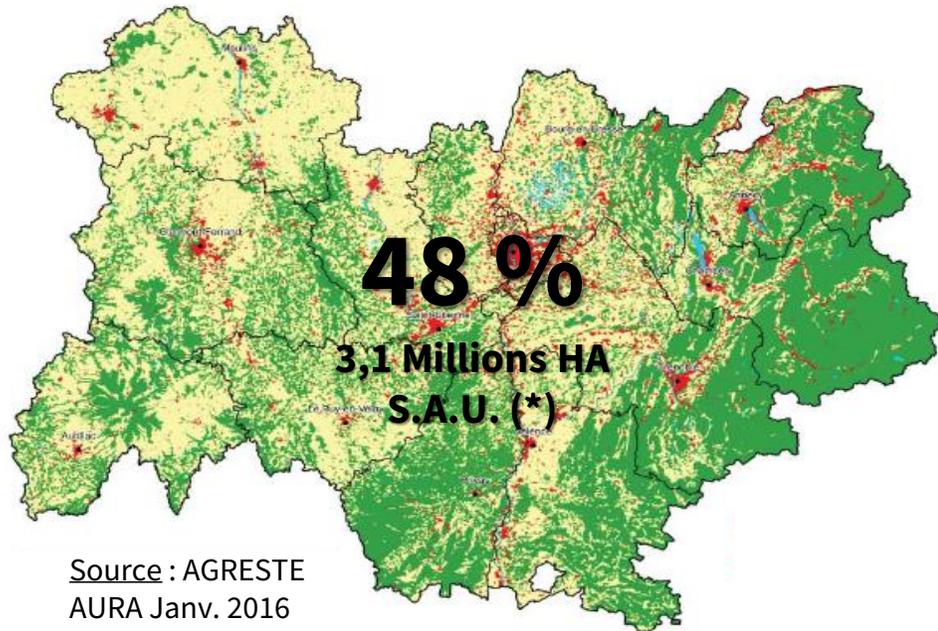
## Conséquences :

- ⇒ 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

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*



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

# 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 contaminés** contribuent fortement à la dissémination des graines.

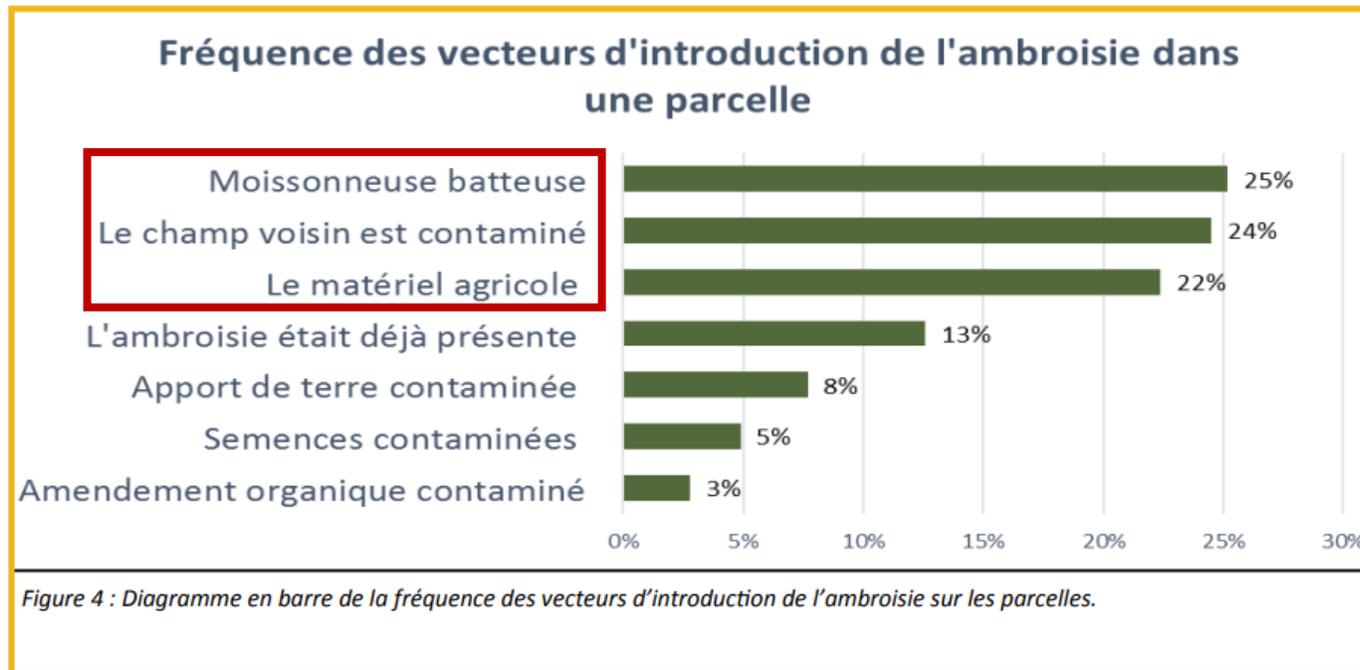


# L'enjeu agricole

## Facteur de dispersion

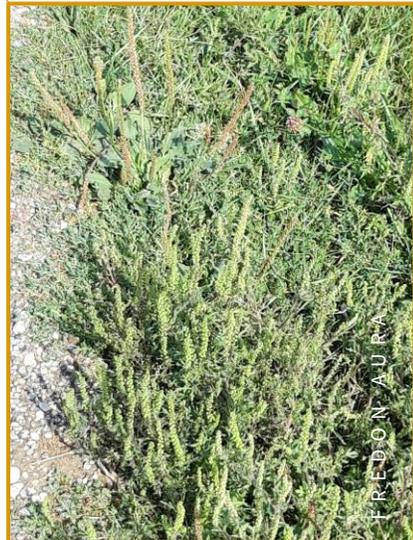
**DISSEMINATION DES GRAINES À L'AUTOMNE** Les graines sont disséminées principalement par les activités humaines : déplacement de terre, engins qui travaillent le sol, engins de récolte, roues des machines, broyage d'herbe, etc.

Elles vivent de nombreuses années dans le sol ce qui implique une gestion pluriannuelle pour limiter l'invasion



# L'enjeu agricole

Facteur de dispersion



**Terrain à proximité des zones agricoles** (zone artisanales en construction...)

**Aménagement foncier / BTP** (terrassement non ensemencé, 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

# L'enjeu agricole

La protection des employés agricoles

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



Porter des protections lors du travail dans les parcelles (Gants, masques, lunettes...)



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



Fermer les fenêtres et entretenir le filtres à pollen des machines



Porter des vêtements couvrants et 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'ambrosie** à n'importe quel âge de sa vie dès lors qu'il est fréquemment en présence de son pollen.

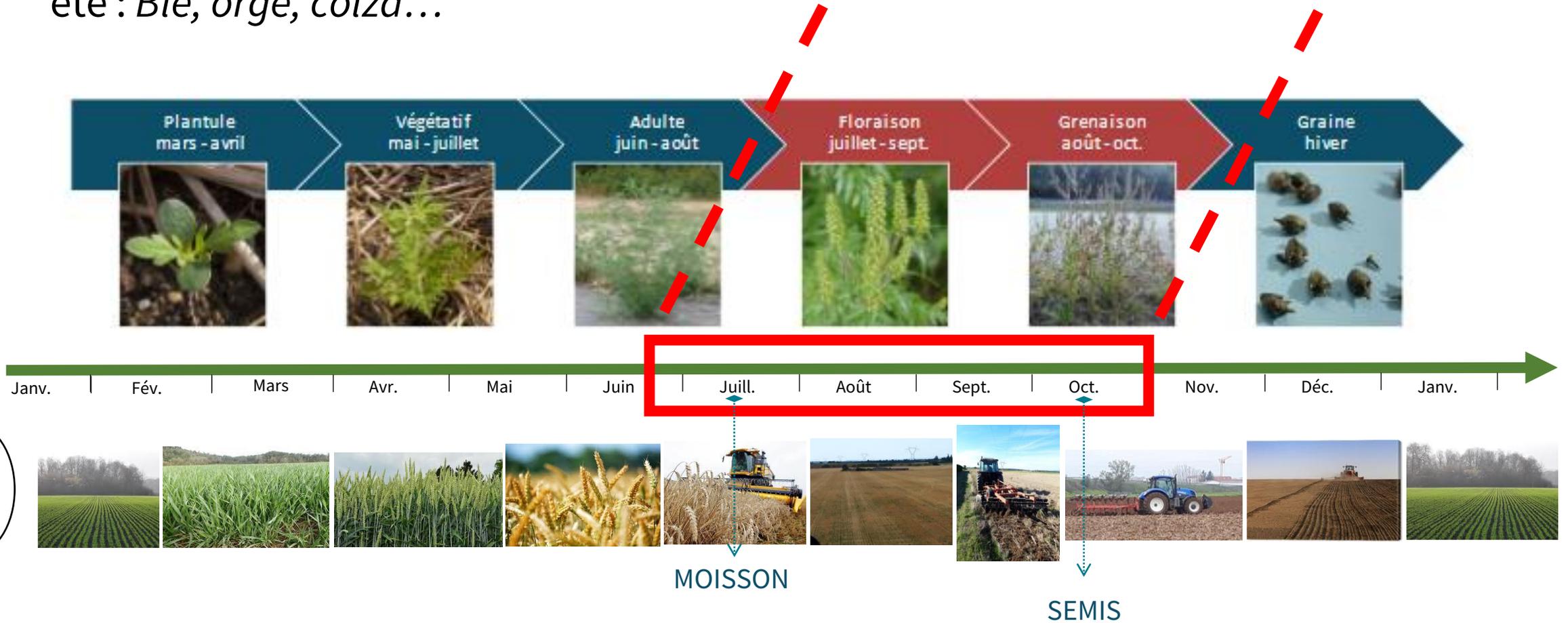


# Les méthodes de lutte en milieu agricole

# 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...*



# Les méthodes de lutte

Les cultures d'hiver



Juill. | Août | Sept. | Oct. →

Déchaumage  
culture précédente

Travail du sol /  
préparation lit de  
semence

Semis



focus sur l'interculture

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

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



**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)

# Les méthodes de lutte

Les cultures de printemps

**Culture de printemps** = semis réalisé au printemps (mars-avril-mai) de l'année et qui sera récolté à l'automne : *Mais, tournesol, soja...*



SEMIS

MOISSON



SEMIS

# Les méthodes de lutte

Les cultures de printemps



## Soigner l'implantation

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



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

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

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

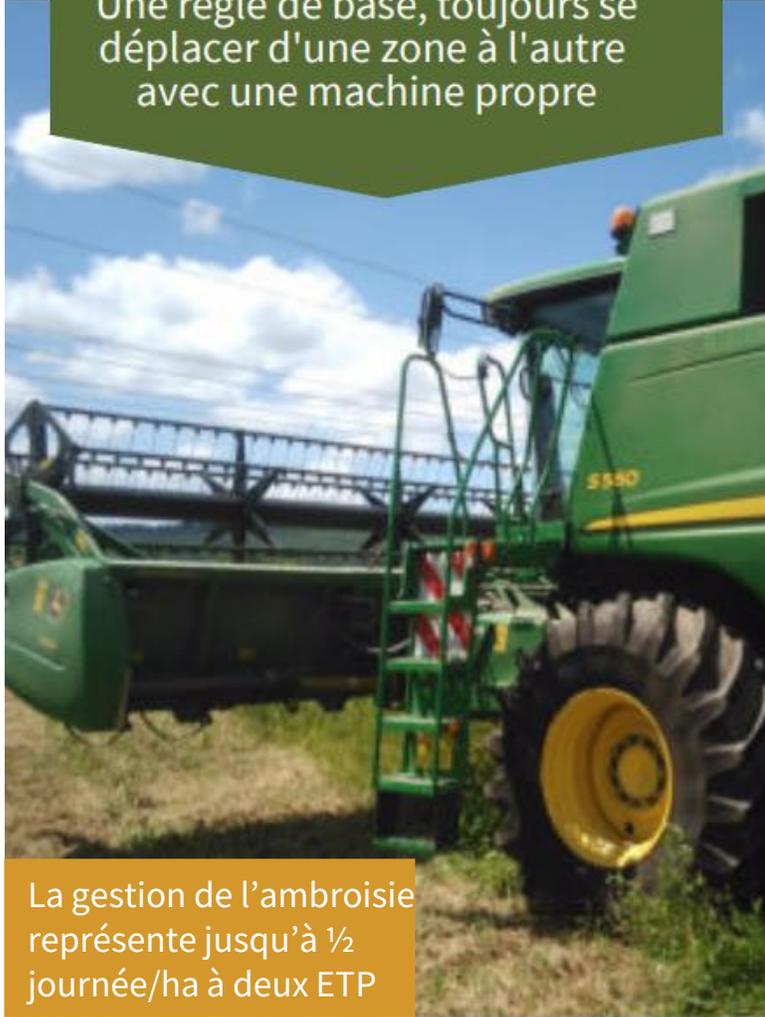
Si parcelle très impactée prévoir une « **culture tampon** » (luzerne) les années suivantes

# 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



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

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

# 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 (terrassage)

*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 culture	<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 de de vos actions), notamment avec la **plateforme de signalement** <https://www.signalement-ambroisie.fr/>, lien avec le gestionnaire



*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

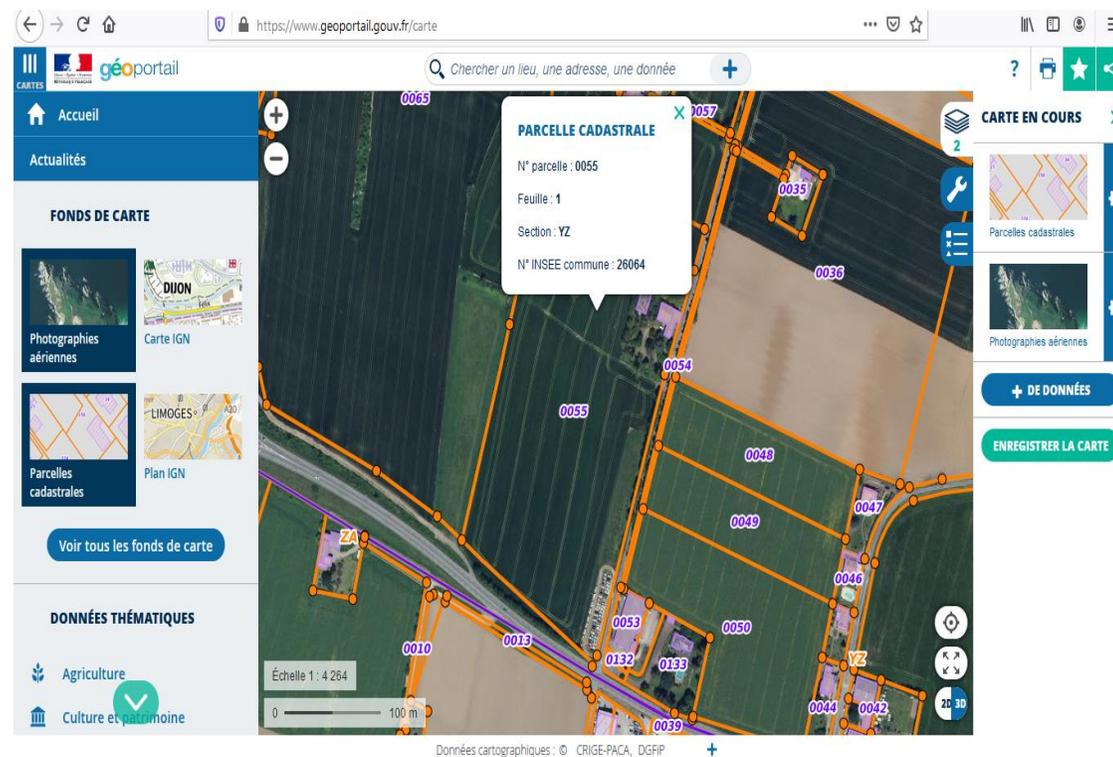
Identification d'un exploitant

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 identifier l'agriculteur concerné

↳ Le rencontrer ou le contacter

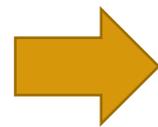
(Voir s'il a conscience de la présence de la plante et de son impact)

↳ 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

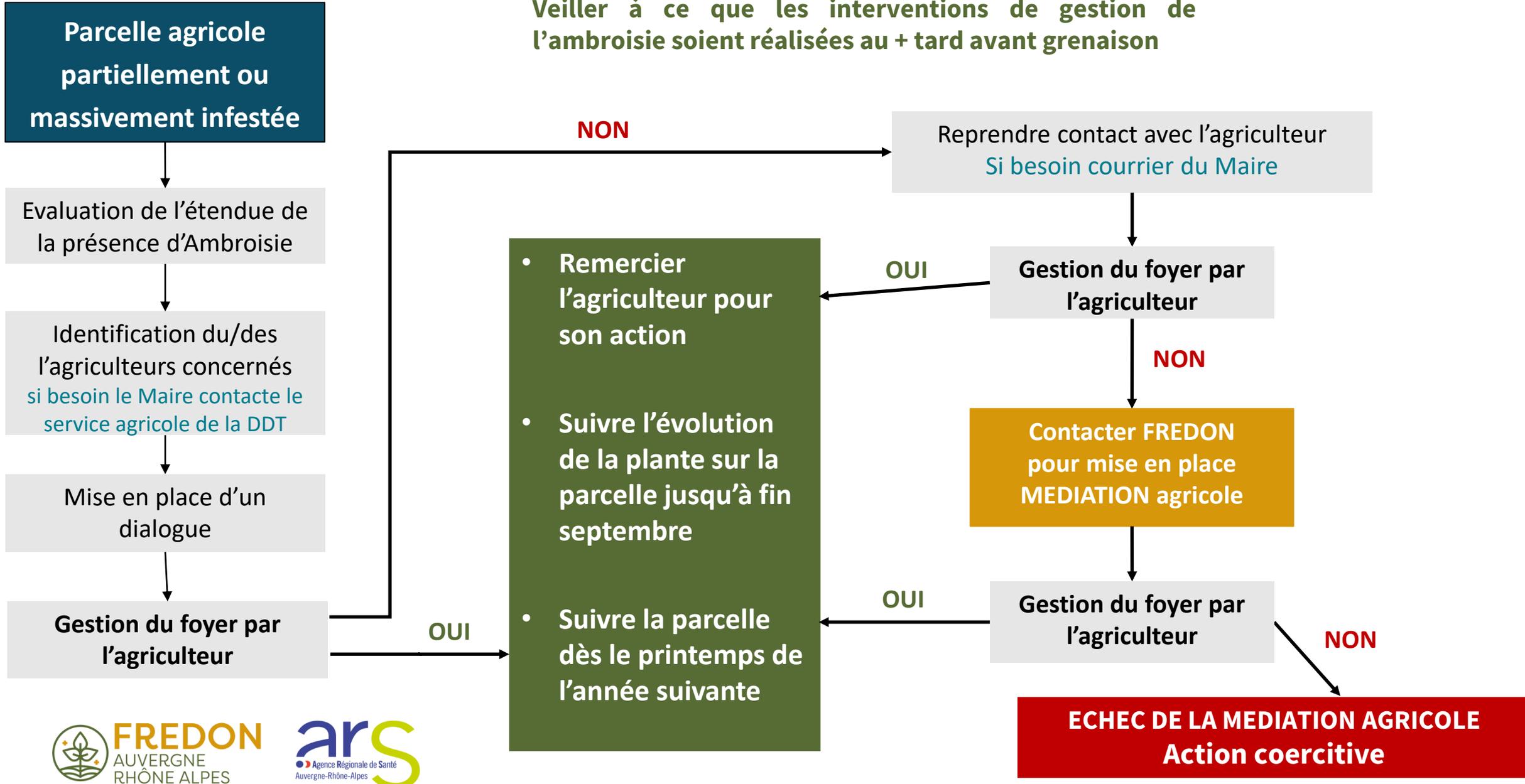
## Lutte contre l'Ambroisie en ARA

Logigrammes relatifs au déroulement de la lutte en milieu agricole

- Demande de destruction en milieu agricole
- Médiation agricole
- Action coercitive

# 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



# Logigramme de la lutte ambrosie en milieu agricole – Médiation

Parcelle agricole  
partiellement ou  
massivement infestée

Malgré une prise  
de contact et des  
demandes de  
destruction (orale  
+ écrite), le  
réfèrent constate  
que la situation  
n'a pas été gérée  
**OU**  
Refus de dialoguer  
avec le réfèrent  
**OU**  
Situation  
complexe

Prise de  
contact  
avec  
**FREDON**  
pour  
médiation  
agricole

**1. Prise de connaissance du dossier** (échange avec le réfèrent) : historique de l'infestation, de la conduite des parcelles, relation de l'exploitant avec les riverains, la municipalité ...

**2. Consultation du conseiller technique de l'agriculteur** (CA, Coop, Négoce)

**3. Choix de la stratégie de prise de contact** avec l'exploitant (appel téléphonique par FREDON / conseiller agricole / élu ...) et de rencontre (sur le terrain, en mairie, ... , avec quels interlocuteurs ...)

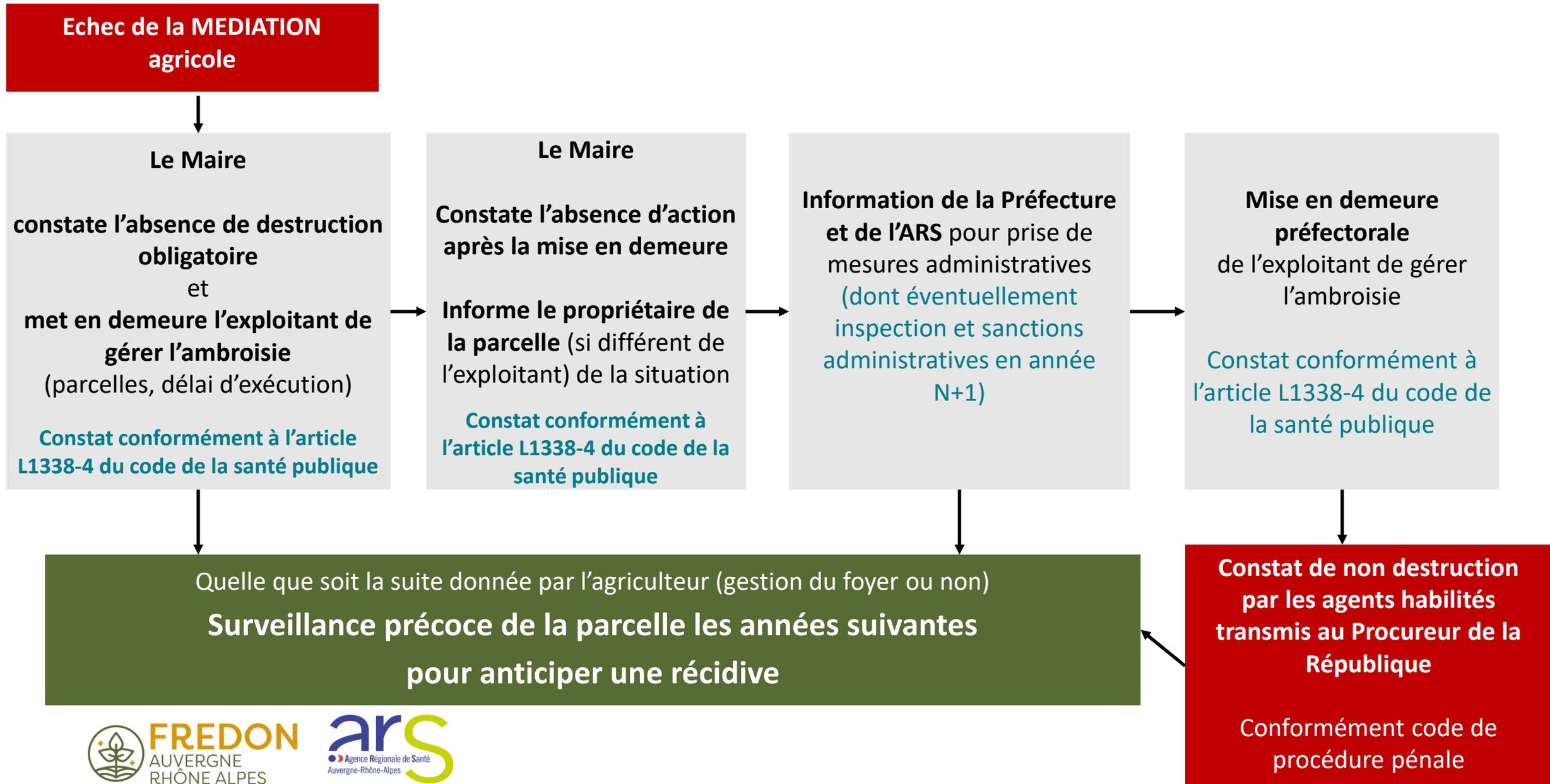
**4. Echange avec l'agriculteur :**

- Aborder les différents enjeux (santé, agricole, environnement)
- Identification des actions pouvant être mises en œuvre pour limiter la pollinisation et la grenaison sur la campagne en cours
- Identification des stratégies à mettre en œuvre à moyen et long terme pour contenir durablement le développement de l'ambrosie sur les parcelles infestées, et empêcher l'apparition de nouveaux foyers
- Identification des structures pouvant accompagner l'exploitant et trouver des solutions non envisagées avec FREDON

**5. Retranscription par écrit des actions préconisées**, issues des échanges (envoi par mail ou courrier à l'exploitant, au réfèrent ambrosie, au conseiller agricole). La temporalité des interventions doit être décrite. Convenir d'une date pour faire le point sur les réalisations.

**6. Analyse de la conformité des actions réalisées** avec les préconisations. Concertation avec le réfèrent ambrosie sur les suites à donner (relance / remerciement de l'exploitant, poursuite de procédure via les autorités exécutives ...)

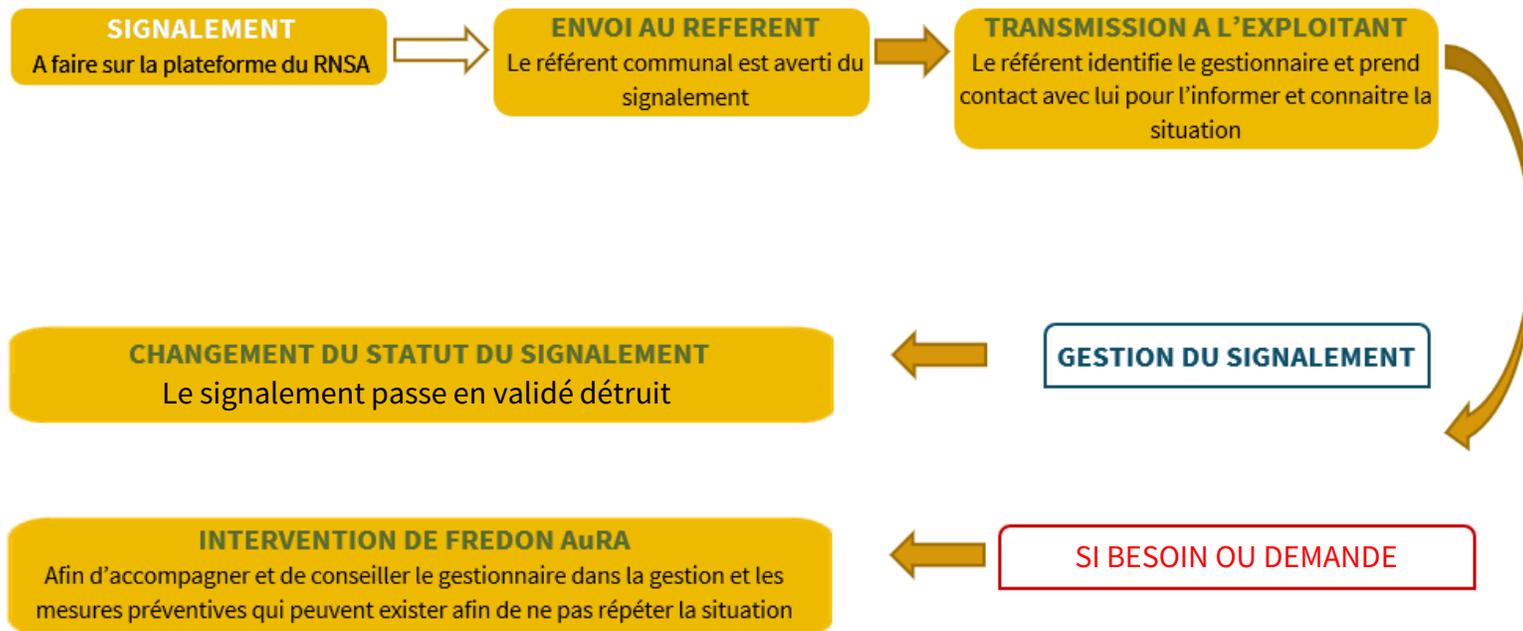
# Logigramme de la lutte ambroisie en milieu agricole – Action coercitive



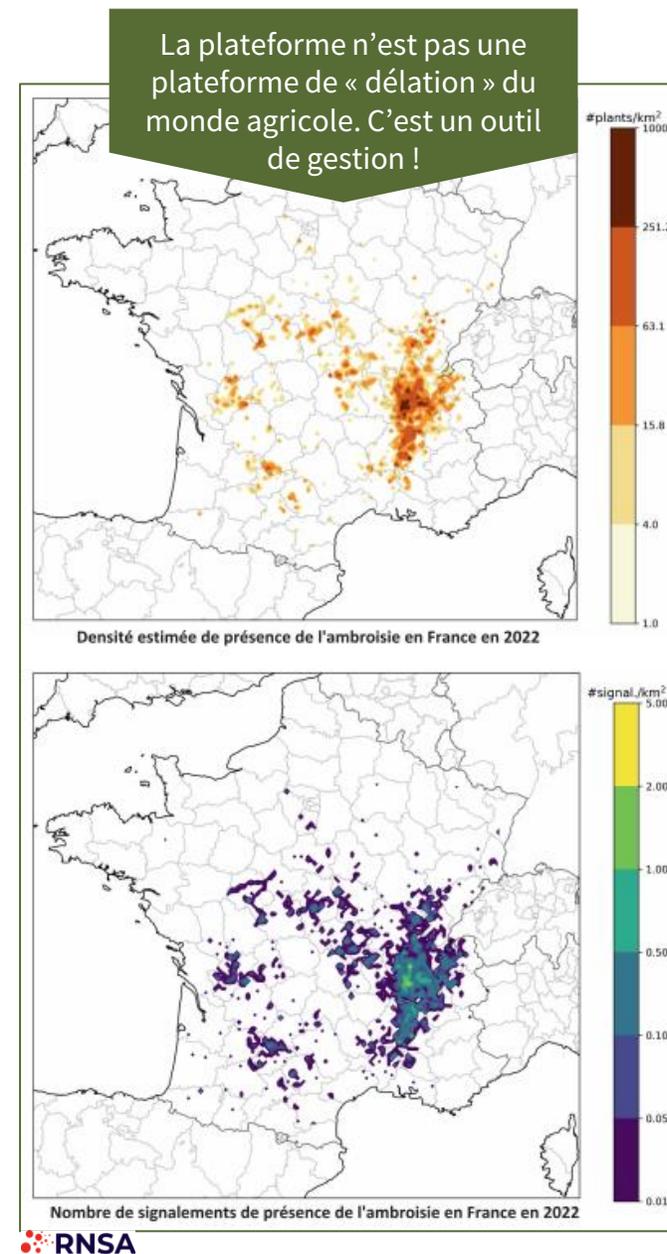
# Les actions de médiations

## 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 proche de chemins pédestres ou de lotissements peuvent poser questions

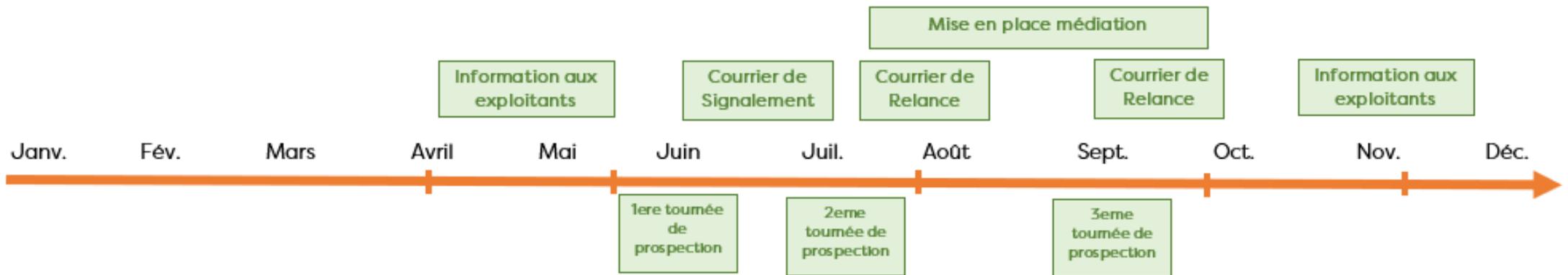


# A retenir :

- Méthode à adapter au cas par cas,
  - Favoriser la prévention et le contact humain,
  - Situation avec peu d'Ambroisie = facile à gérer
- Si grande présence, plus de complexité
- Ne pas laisser la plante s'installer, sinon stock de semences !



## Plan d'action agricole



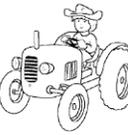
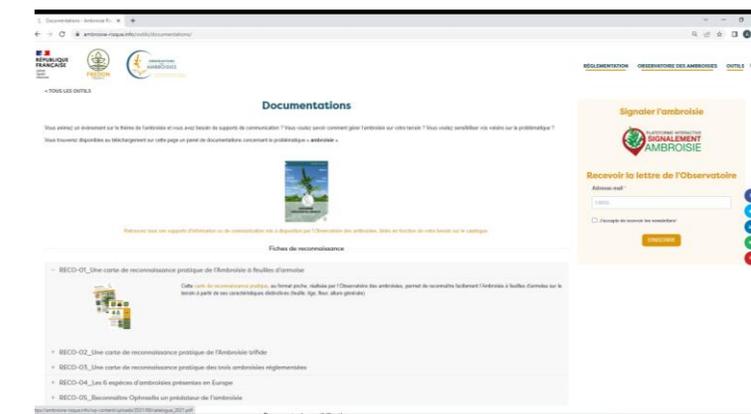
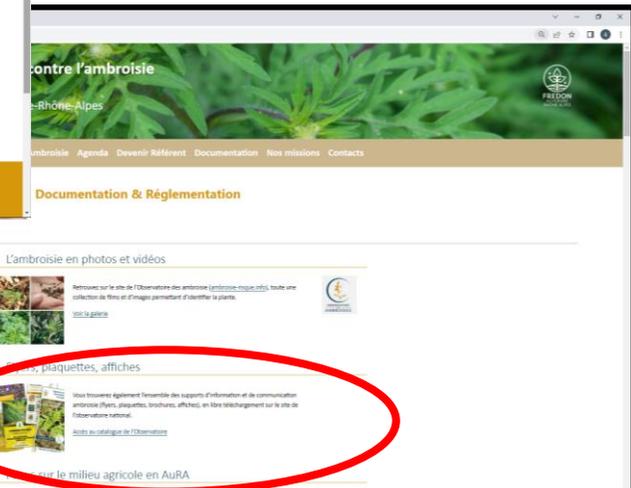
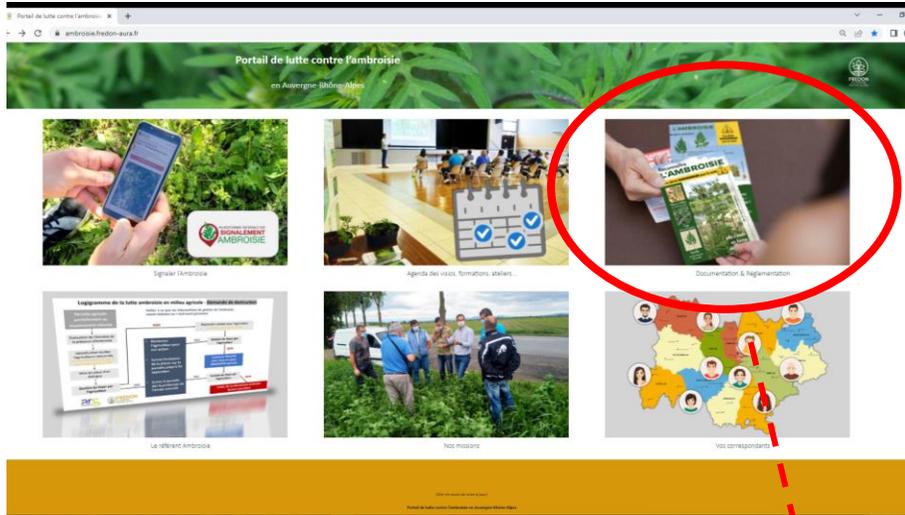
# Aller plus loin

Disponible sur :

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

☑ **Guide de gestion (imprimable)** de l'Ambroisie à feuilles d'armoïse 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 sur le territoire (agriculteurs, référénts 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](#)

Date	Lieu	Date	Lieu
06/06/2023	MIRABEL (07)	01/06/2023	COMBRONDE (63)
07/06/2023	SAINT-NICOLAS-DE-MACHERIN (38)	13/06/2023	LA BOISSE (01)
13/06/2023	FEURS (42)		
20/06/2023	BASSY (74)		
23/06/2023	VARENNES-SUR-ALLIER (03)		
27/06/2023	CHATEAUGAY (63)		

# Une autre ambrosie à enjeux pour l'agriculture

L'ambrosie trifide (*Ambrosia trifida*)

Une géante invasive !



Fredon Occitanie octobre 2020

## La reconnaître...

- 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).

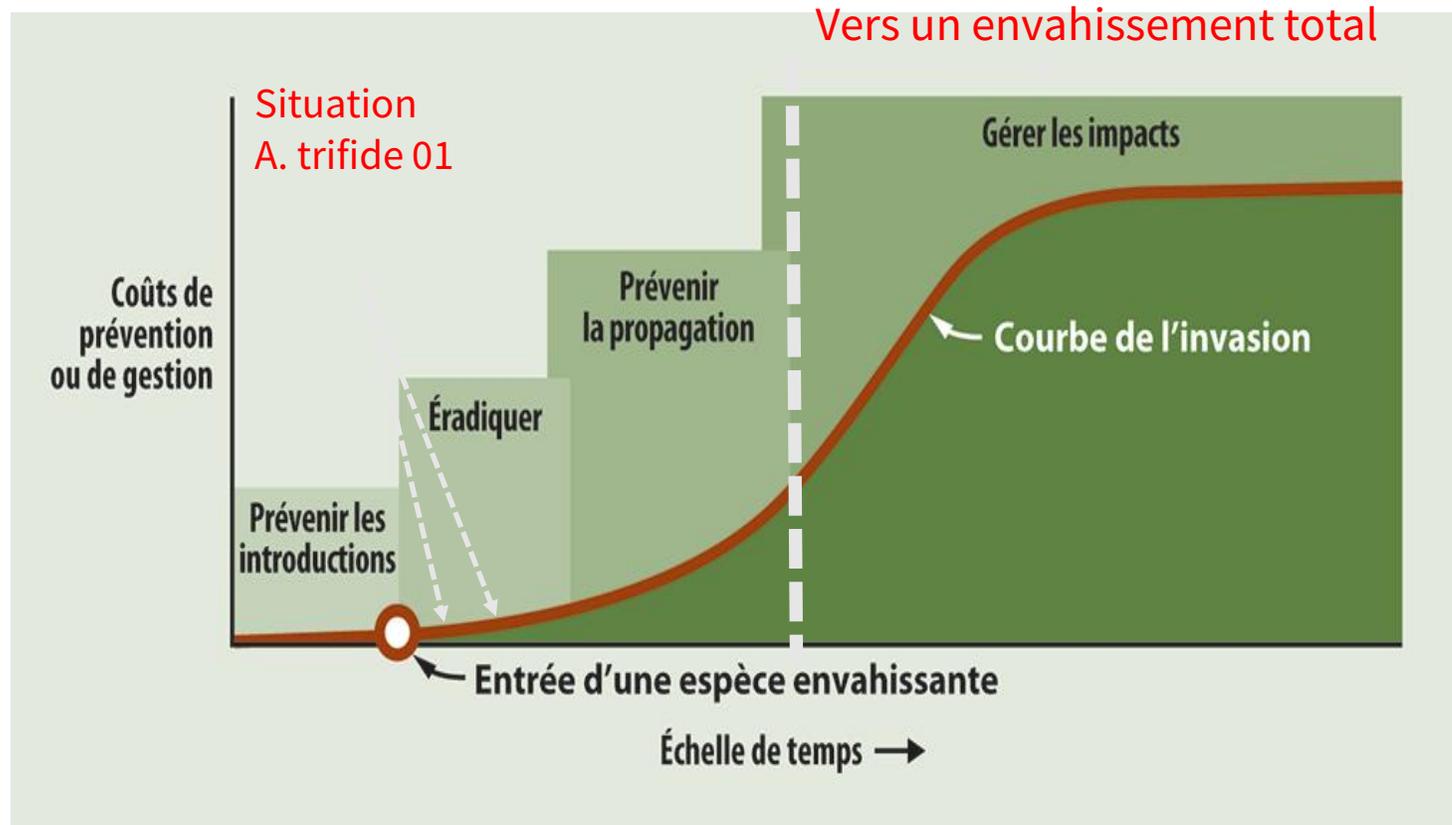


Même cycle que  
l'ambrosie à feuille  
d'armoise

# Une autre ambrosie à enjeux pour l'agriculture

L'ambrosie trifide (*Ambrosia trifida*)

L'éradication est encore possible...



Foyers dans l'Ain et en Occitanie



Merci pour votre attention

A vos questions ?