



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Comité Haute-Marne Ambroisie Grand Est

Le 28 juin 2023 à Saint-Loup-sur-Aujon



# ORDRE DU JOUR

➤ **TOUR DE TABLE**

➤ **CONTEXTE ET ENJEUX**

➤ **FOCUS SUR LA HAUTE-MARNE**

# Tour de table

- Présentation (Nom, Prénom, Fonction)
- Connaissez vous l'ambroisie ?
- Quelles sont vos attentes ?
- Est-ce une problématique que vous avez déjà rencontré ?



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Contexte et enjeux

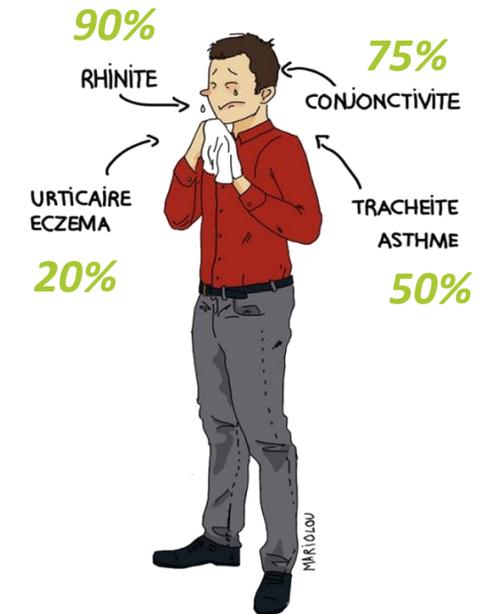
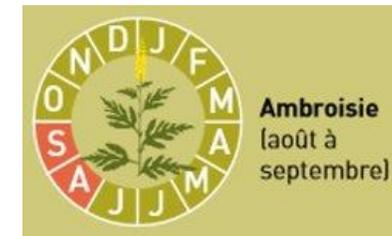


# PROBLÉMATIQUE SANITAIRE

## Des symptômes allergiques sévères!

La **pollinose** est caractérisée par des **réactions allergiques** au niveau des muqueuses respiratoires et oculaires.

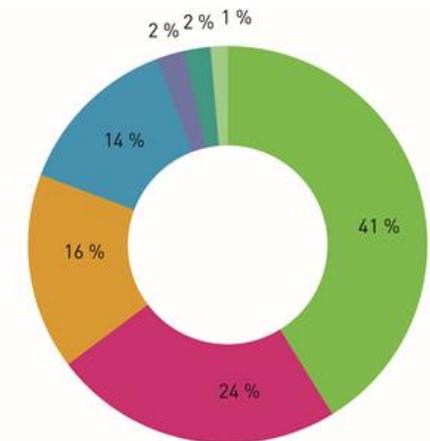
- Il suffit de **5 grains de pollen par mètre cube d'air** pour que les symptômes allergiques apparaissent.



## Etude de l'impact médico-économique en Auvergne-Rhône-Alpes 2017

- Nombre de personnes ayant eu recours à des soins : **660 000 personnes** (10% de la population de la région)
- Coût sanitaire Ambroisie en Auvergne-Rhône-Alpes : **40,6 millions d'€**

→ En Grand Est cela pourrait représenter **460 000 personnes** allergiques et **28 millions d'euros** de frais de santé





# CYCLE DE VIE DE L'AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE

## L'Ambroisie : une plante annuelle

### 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'ambroisie est le principal allergène**

en moyenne, 3000 semences par pied  
capacité de survie de 10 à 30 ans

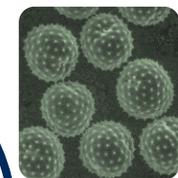
### Croissance

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



Juin-juillet

Août



Septembre

### Pollinisation

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

### Levée

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



Avril-mai



Oct.-novembre

### Grenaison

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

### Stade floral

De 10 cm à 2,5m



**Levée jusqu'à août**

# Habitats et vecteurs de dispersion

## Habitats

Elle s'installe sur des zones mises à nus, souvent perturbées par les activités humaines

Bords de routes => des milieux anthropisés

Cultures

Terrains en friches / chantiers

Bords de cours d'eau => un milieu naturel



## Vecteurs de dispersion

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



# PROBLÉMATIQUE AGRICOLE



Broyage d'une parcelle envahie par l'ambrosie trifide

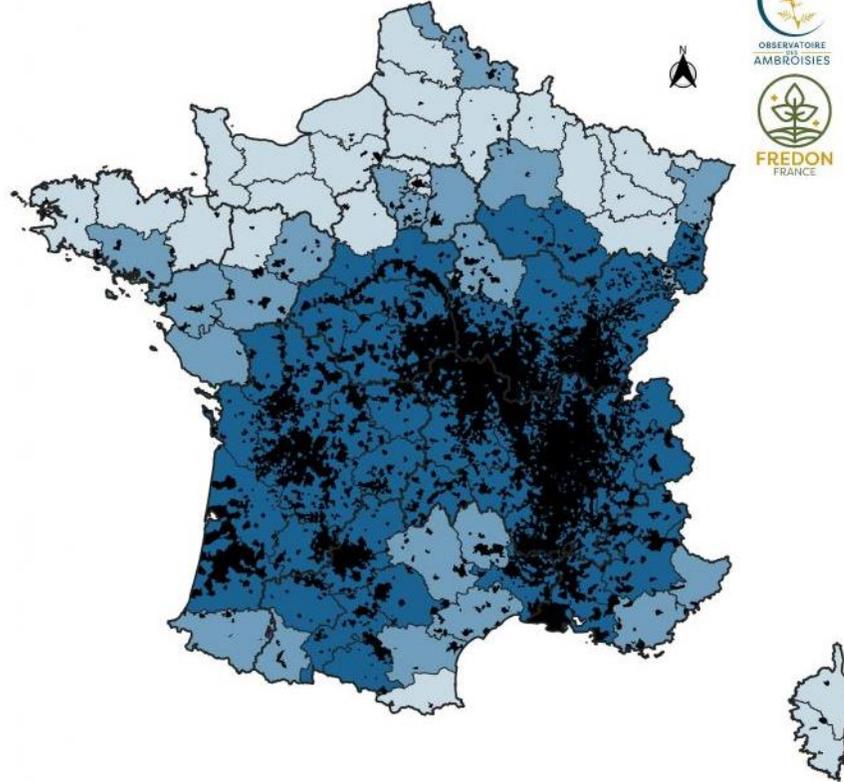
- Une perte de rendement totale ou partielle
- Une dépréciation de la valeur du fonds
- Un déclassement de la récolte ou une réfaction du prix
- Des charges supplémentaires de désherbage et de travail du sol
- Une gestion à long terme conséquente à un stock semencier important et une dormance >10ans
- **Apparition de résistances aux herbicides**



Envahissement dans chaumes de céréales - Isère 2016

# Situation en France

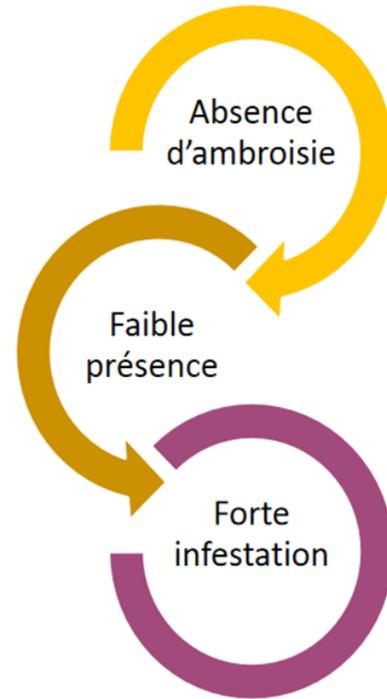
Etat des connaissances sur la répartition de l'Ambroisie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia* L.) en France entre 2000 et 2020



- Régions
- Communes dans lesquelles il y a eu au moins un signalement
- Nombre de commune(s) dans lesquelles il y a eu au moins un signalement, par département
- 0 - 10
- 11 - 50
- 51 et plus

Carte réalisée par l'Observatoire des ambrosies - FREDON France - avril 2020.  
Les zones définies représentent, par département, le nombre de communes dans lesquelles il y a eu au moins un signalement d'Ambrosie à feuilles d'armoise.  
Sources des données : plateforme de signalement ambrosie Atlasanté, réseau des Conservatoires botaniques nationaux et partenaires, réseau FREDON, réseau des CPIE.

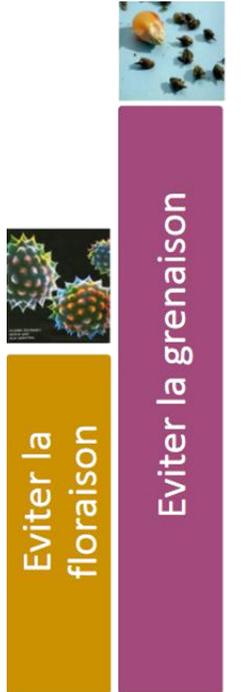
## Région Grand Est en bordure du front de colonisation



- Prévenir son implantation  
**VIGILANCE**

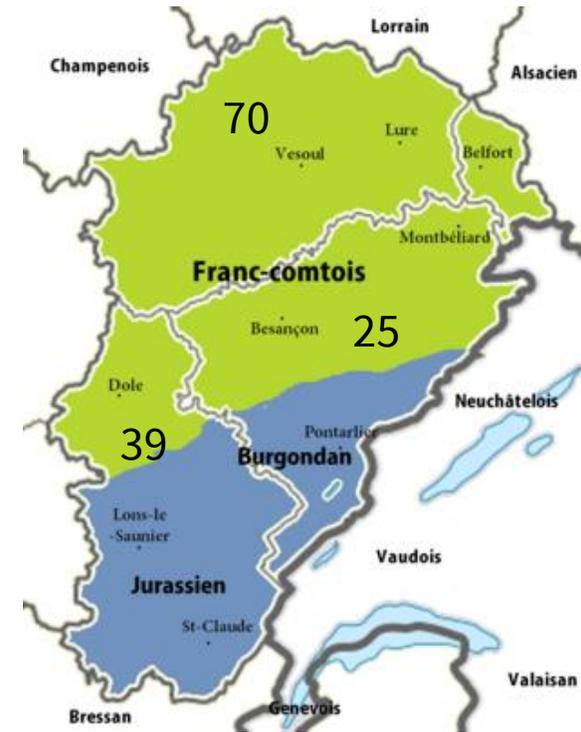
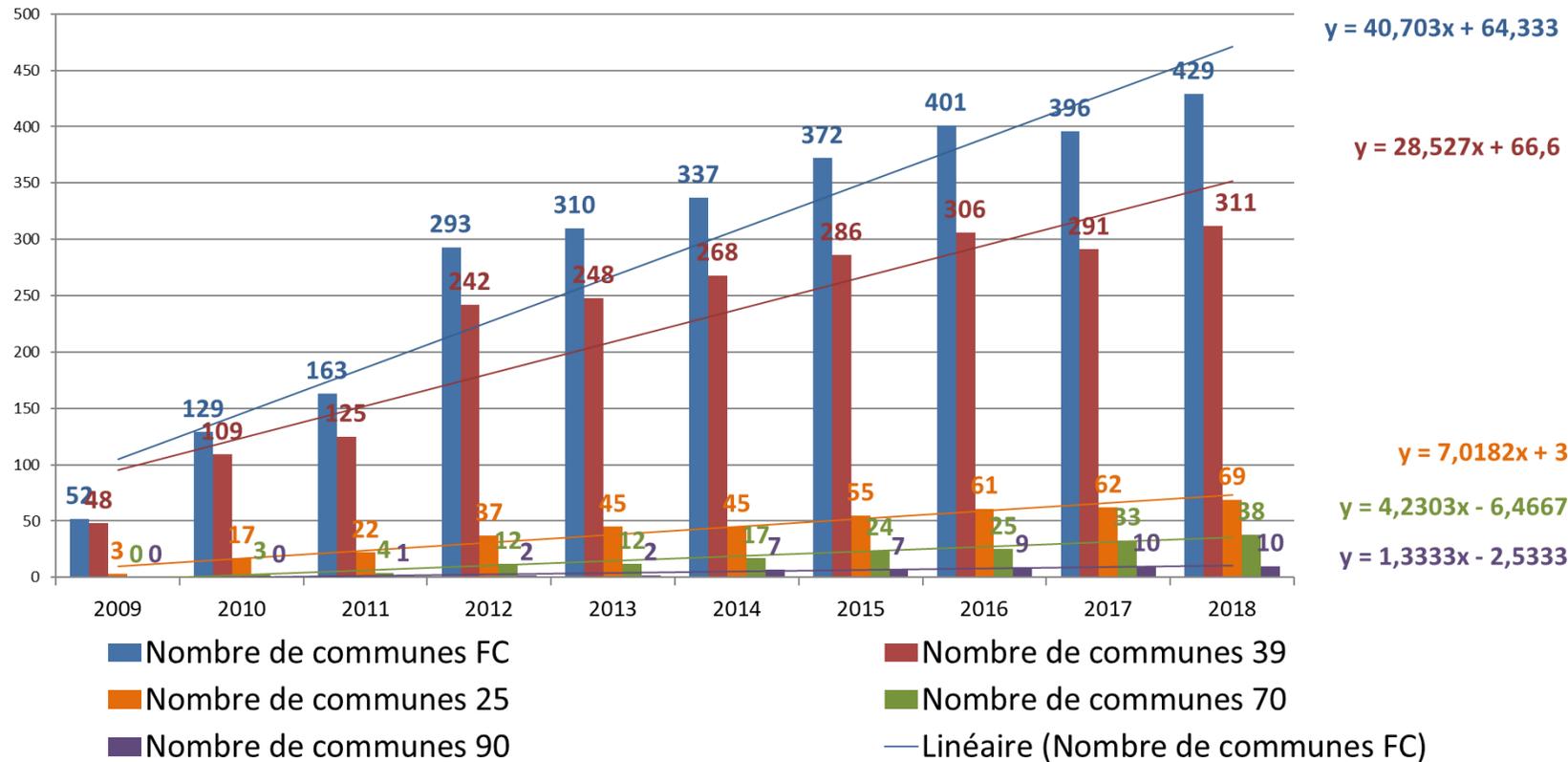
- Eviter sa dispersion par grenaison  
**ERADICATION POSSIBLE**

- Installation irréversible  
**RÉDUCTION DES QUANTITÉS DE POLLENS ET DE GRAINES**



# Exemple de la Bourgogne Franche Comté Comté

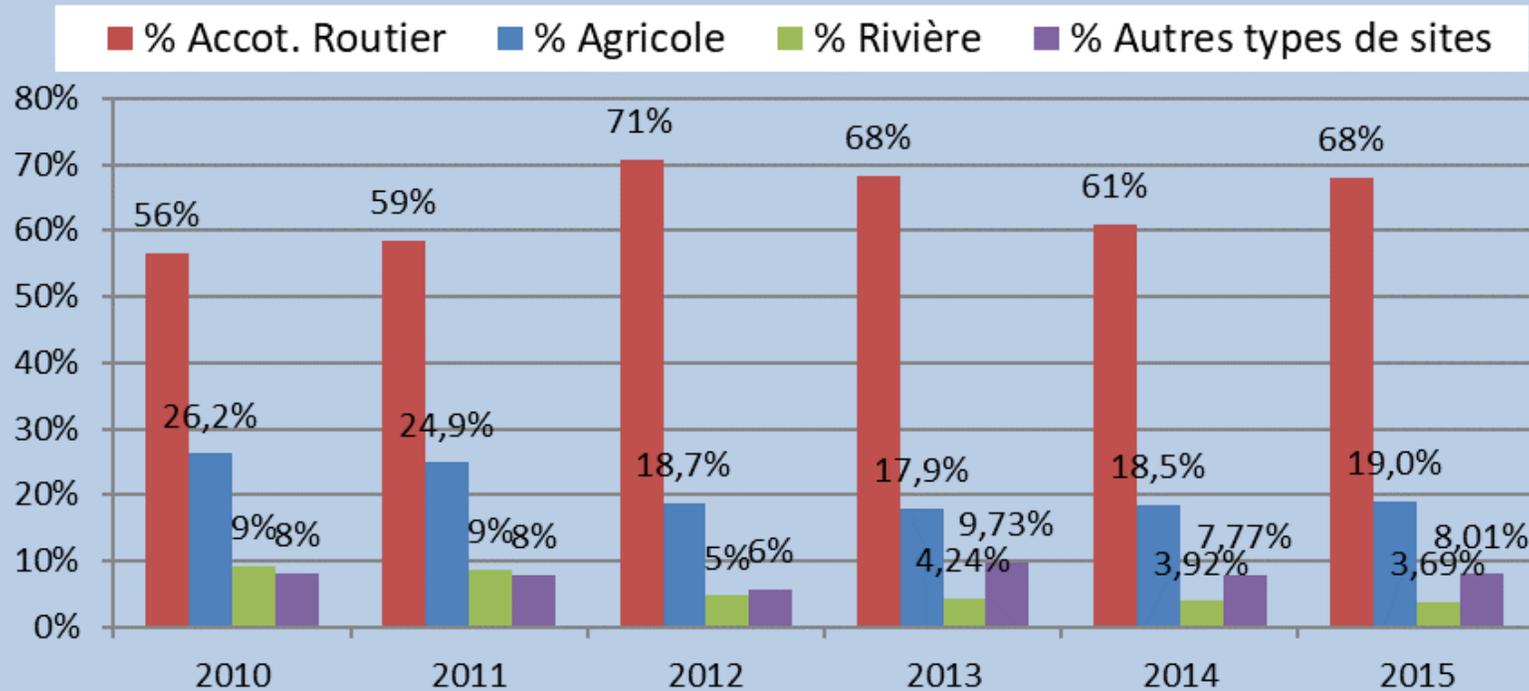
Evolution du nombre de communes concernées par l'ambroisie entre 2009-2018 par département en Franche-Comté



Source : FREDON Bourgogne Franche-Comté

# Problématique routière : exemple de la Bourgogne Franche Comté

% des types de localisations d'ambroisie en FC



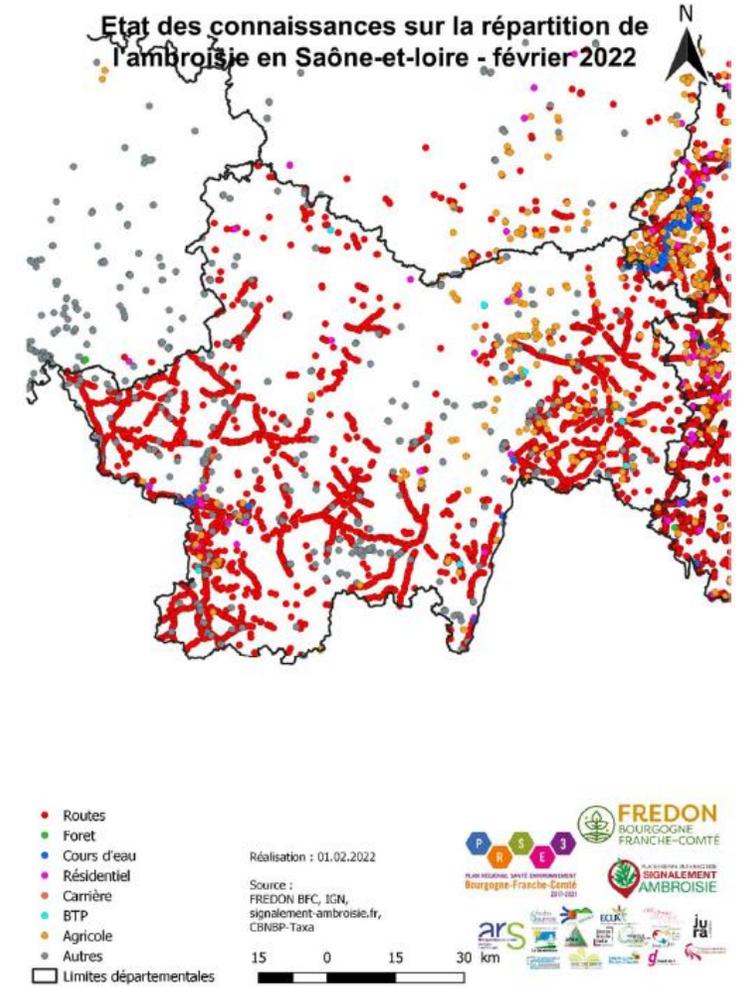
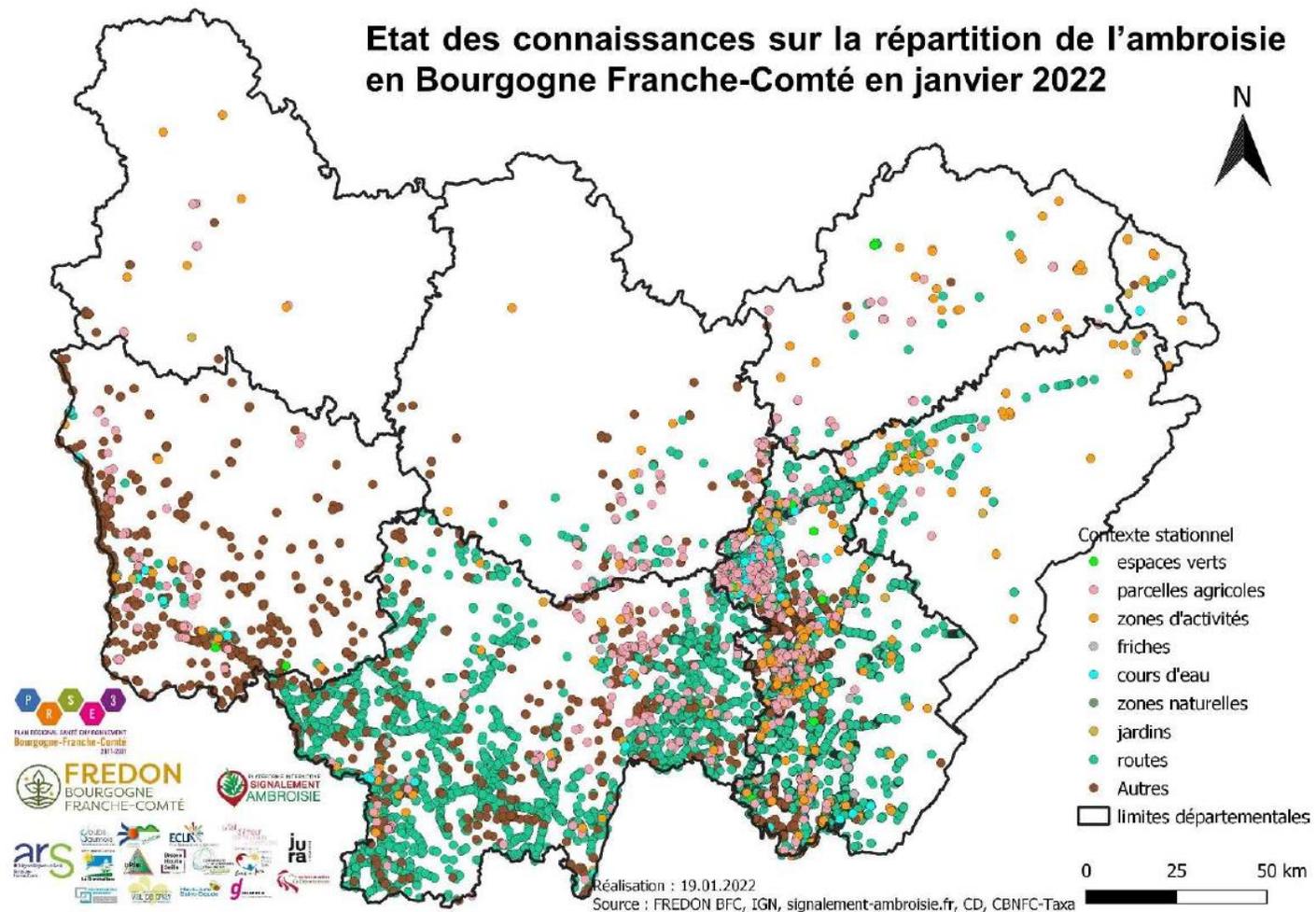
Source : FREDON Bourgogne Franche-Comté

## Accotement routier:

- **Sur-représenté**  
(veille accrue, service route, ...)

- **Surexposé**  
Transit, ruissèlement, relargage perpétuel (engins agricoles, BTP, autres...)

# Problématique routière : exemple de la Bourgogne Franche Comté



# Réglementation

- **Code de la santé publique** (espèces nuisibles à la santé humaine)  
Loi « Modernisation de notre système de santé » (n°2016-41 du 26 janvier 2016)
  - **article 57** => introduction d'un chapitre sur les **espèces végétales** et animales **nuisibles à la santé**
- **Décret relatif à la lutte contre les ambrosies** (n°2017-645 du 26 avril 2017)
  - 3 espèces visées (*art. D. 1338-1 du CSP*) : **l'Ambrosie à feuilles d'armoïse, l'Ambrosie trifide et l'Ambrosie à épis lisses** => « détermine les mesures susceptibles d'être prises [...] pour prévenir leur apparition [...] ou lutter contre leur prolifération » au niveau local et national
- **Arrêtés préfectoraux prescrivant la lutte obligatoire des ambrosies dans le Grand Est**

# Plan de prévention et de lutte contre les ambroisies

Un nouveau plan d'actions en 4 axes :

## Objectifs axe 4 :

- **Dynamiser et pérenniser le réseau d'acteurs** (référénts, sentinelles, partenaires)

## Objectifs axe 3 :

- **Limiter la production de pollen et donc ses impacts**
- **Limiter la production de semences et donc la prolifération de l'espèce**

## Axe 1 prévention et sensibilisation



## Objectifs axe 1 :

- Créer un **réseau d'acteurs** (référénts, sentinelles, partenaires)
- Former des **référénts** avec une bonne connaissance de la plante et des moyens de lutte
- Mettre en place une **stratégie de sensibilisation et de communication** vers les professionnels et les citoyens
- Sensibiliser plus largement aux **espèces nuisibles à la santé**

## Axe 4 animation



## Axe 3 lutte préventive et curative



## Axe 2 surveillance



## Objectifs axe 2 :

- **Détecter** pour pouvoir gérer ensuite les foyers d'ambrosie
- Connaître et partager les différentes **sources de données**
- **Utiliser ces données pour communiquer** sur la problématique des ambroisies



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

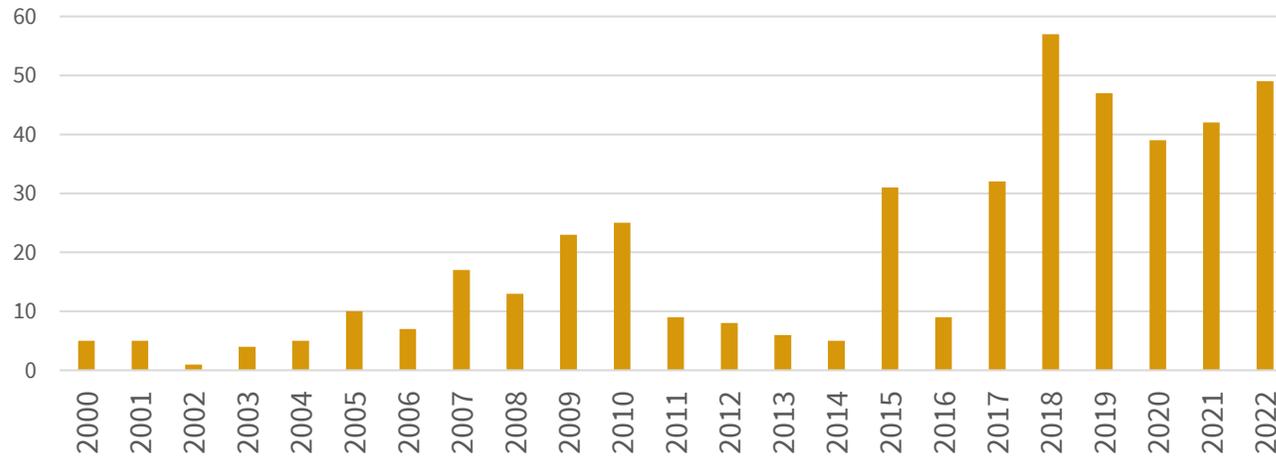


## Focus sur la Haute-Marne



# Surveillance

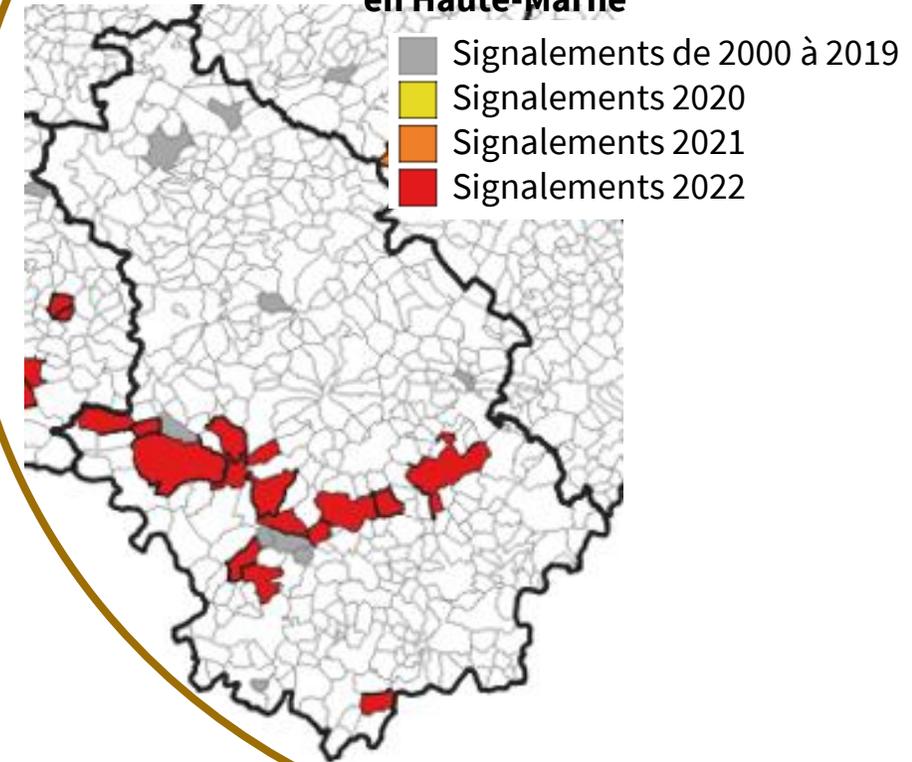
Signalements d'ambrosie à feuilles d'armoise par année de 2000 à 2022



Nombre de plants	Signalements
1	2 (4%)
Inférieur à 10	5 (11%)
Entre 10 et 50	11 (22%)
Supérieur à 50	31 (63%)
<b>Total général</b>	<b>49</b>



## Présence d'ambrosie à feuilles d'armoise en Haute-Marne



Département	Total 2000-2022
Haute_Marne	123
Haut_Rhin	109
Bas_Rhin	59
Meurthe_Moselle	40
Aube	39
Marne	29
Vosges	19
Moselle	15
Ardennes	10
Meuse	6
<b>Total général</b>	<b>449</b>

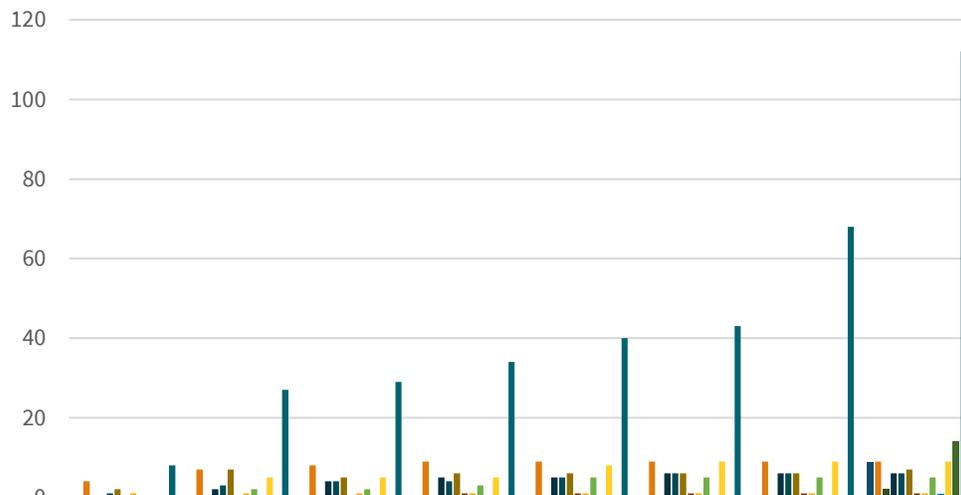
65% des signalements

# Foyers agricoles

- Marac (52) : deux parcelles à gibier ont été signalées en 2020 et sont infestées d'ambroisie.
  - Réunion réalisée en septembre 2022
- Choilley-Dardeney (52) : Une dizaine d'hectares est touché.
  - Réunion réalisée en mai 2023
- Rochetaillée (52) : les ambrosies sont en bordure de champs, proche de parcelles à gibier.
  - Ambrosies gérées par M. Klein
- Saint-Loup-sur-Aujon (52) : Parcelle agricole avec une forte dissémination à l'intérieur
  - Ambrosies gérées par M. Klein

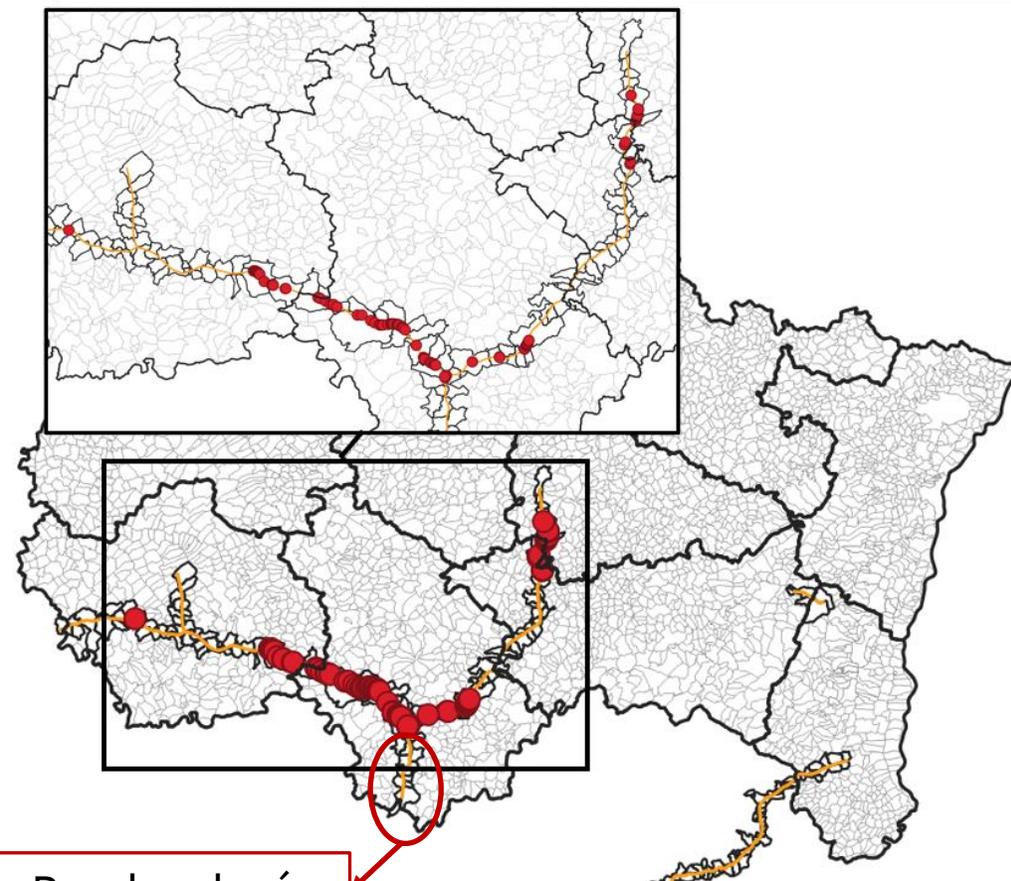
# APRR

Nombre de tronçons avec présence d'ambroisie par commune et par an



■ Beauchemin (52)								9
■ Châteauvillain (52)	4	7	8	9	9	9	9	9
■ Dampierre (52)								2
■ La Ferté-sur-Aube (52)		2	4	5	5	6	6	6
■ Leffonds (52)	1	3	4	4	5	6	6	6
■ Marac (52)	2	7	5	6	6	6	6	7
■ Neuilly sur Suize (52)				1	1	1	1	1
■ Pont-La-Ville (52)	1	1	1	1	1	1	1	1
■ Richebourg (52)		2	2	3	5	5	5	5
■ Rolampont (52)								1
■ Semoutiers-Montsaon (52)		5	5	5	8	9	9	9
■ Val-de-Meuse (52)								14
■ Total général	8	27	29	34	40	43	68	112

Présence d'ambroisie signalée sur les tronçons APRR en 2022



Pas de relevés

Formation réalisée à Semoutiers le 24/05  
Nouvelle formation à prévoir en septembre

En cours : fiche réflexe + document d'actions

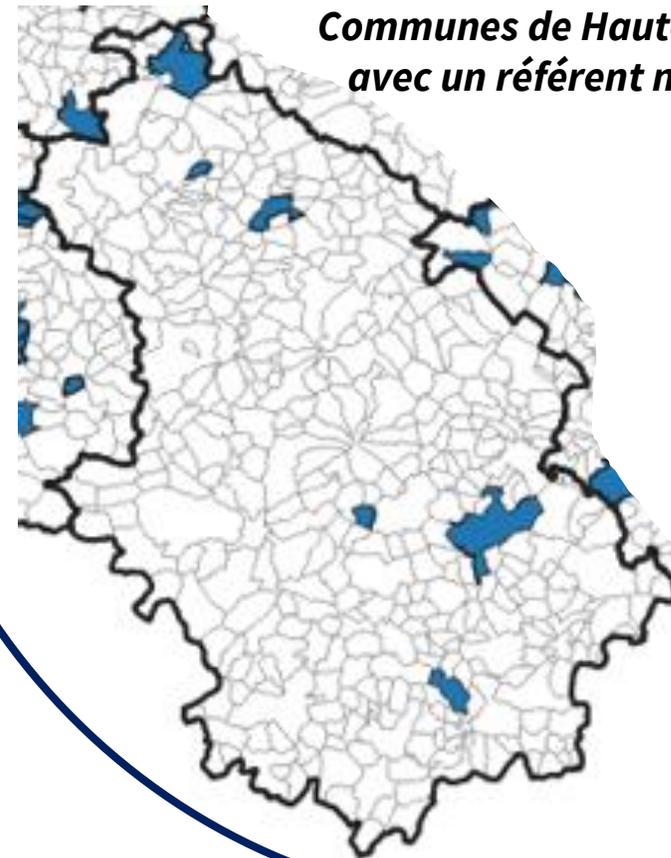
# Surveillance

	nb référents	nb collectivités
2018 - 2021	384	968

41,6% sont élus

Collectivités	EPCI
Brousseval	CA de Saint-Dizier, Der et Blaise
Chalindrey	CC des Savoirs-Faire
Choilley-Dardenay	CC d'Auberive Vingeanne et Montsaigeonnais
Joinville	CC du Bassin de Joinville en Champagne
Louvières	CC du Bassin Nogentais
Saint-Dizier	CA de Saint-Dizier, Der et Blaise
Val-de-Meuse	CC du Grand Langres

Communes de Haute-Marne avec un référent nommé



11 référents validés

Situation contradictoire : la Haute-Marne présente de forts enjeux d'introduction d'ambrosies et a le réseau de référents territoriaux le plus faible du Grand Est

# Contrats Locaux de Santé

Le plan d'actions régional est décliné au niveau des CLS

- Des formations sont programmées tous les ans en présentiel et en visioconférence. Ouvertes prioritairement aux collectivités, elles sont également relayées et soutenues par :
  - Le CLS de Langres qui s'étend sur 168 communes et concerne 3 Communautés de communes : Grand Langres, Savoir-Faire et la communauté de communes d'Auberive, Vingeanne et Montsaigeonnais.
  - Le CLS de Chaumont qui s'étend sur 151 communes et concerne la communauté d'Agglomération de Chaumont, la communauté de communes Meuse Rognon et la communauté de communes des Trois Forêts.
  - Le CLS de la Communauté de Communes du Bassin de Joinville en Champagne qui s'étend sur 59 communes.
- Le CLS de Saint-Dizier, en cours d'élaboration, est également envisagé pour intégrer ces actions. Ainsi, la totalité du territoire départemental sera couvert par des CLS intégrant des actions de prévention et de lutte contre les ambrosies.

=> Fiche de signalement processionnaires et ambrosies transmises

# Actions réalisées en 2023

- Réunions agricoles effectuées en mai
  - Contact pris avec la CA 52-10
- Courrier signé par l'ARS envoyé aux communes avec un signalement en 2022
- 2 articles de presse
  - JHM
  - Est républicain
- 2 formations réalisées

# Actions prévues

- Formation prévues (3 CLS, 1 APRR, 1 NHM ?)
- Sensibilisation avec le kit pédagogique Cap'tain Allergo



22 mai 2023 – Rixheim (68)

# Outils disponibles



Fiche ENSH



Page générique

- Article générique
- AP
  - Liens utiles
  - Documents
  - Adresses contacts



Affiche A2



Boîte à outils du  
réfèrent ambroisie



La lettre de  
l'Observatoire des  
ambrosies



Etc...

Vidéos / webinaires



Guide de gestion de  
l'ambroisie à feuilles  
d'armoise



Carte de  
reconnaissance

# Vos contacts FREDON Grand Est

**Louis AUDREN**

**Responsable du projet**

basé à Reims  
zone *Ardennes / Marne*

06 89 33 23 05  
louis.audren@fredon-  
grandest.fr

**Manon FREBY**

basée à St Pouange (10)  
zone *Aube / Haute-Marne*

06 77 04 70 63  
manon.freby@fredon-  
grandest.fr

**Vanille TADDEI**

basée à Malzéville (54)  
zone *Lorraine / Alsace*

07 54 38 82 81  
vanille.taddei@fredon-  
grandest.fr

**Elise VANNETZEL**

**Directrice générale**

basée à Reims

06 79 23 74 54  
elise.vannetzel@fredon-  
grandest.fr



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Merci de votre attention !**

