



Réunion d'information « Connaissance, enjeu et gestion de l'Ambrosie dans le Tarn-et-Garonne » *pour les référents communaux ambrosie et les élus*

Lundi 30 juin 2025 à 14 h à Caylus

Lundi 7 juillet 2025 à 18h à Lavit de Lomagne (report du 25 juin)

Programme de la réunion « Ambroisie »

durée : 1h15 salle + 1/2h terrain

Tour de salle rapide des participants :

Nom, prénom, commune, fonction ? si référent communal ambroisie ? et si connaissance d'Ambroisie sur votre commune? Si oui, gestion ? ...

- ▶ *Partie 1 – Contexte : CPIE, ARS... et actions ambrosies*
- ▶ *Partie 2 – Connaitre l'Ambroisie : origine, enjeux, impact, reconnaissance et gestion*
- ▶ *Partie 3 - Un référent communal Ambroisie pour le suivi des signalements sur votre commune*
- ▶ *Partie 4 – Ressources disponibles pour les communes*
- ▶ *Partie 5 – selon météo et temps disponible restant :*
 - *Projection d'un documentaire video (14')*
 - *ou visite de foyer d'Ambroisie site*





Ambrosies

Partie 1 : Contexte ARS et rôle du CPIE en lien
avec l'Ambrosie



QUERCY - GARONNE

- Association AL PAIS DE BONETA CPIE Quercy-Garonne

- Créée le 10 Mars 1998
- 2006 : Labellisée CPIE « Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement »
- 80 CPIE en France (13 CPIE réunis en URCPIE Occitanie)
- 9 salariés en CDI
- 10 000 personnes sensibilisées / an sur le département de Tarn et Garonne





QUERCY - GARONNE



Animations jeunes



Formations



Etudes



Conseil



Conférences



Agenda 21 scolaire



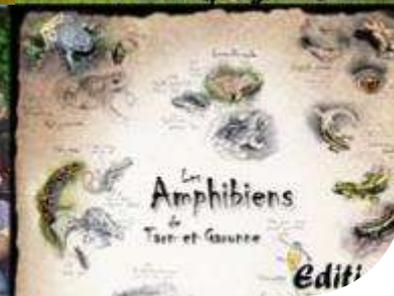
Accompagnement



Salades



Ecomusée / Handicap



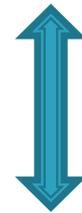
Édition



Projet de lutte contre les ambrosies et prévention des pollinoses en région Occitanie



Financement ARS
Opérateurs :
URCPIE Occitanie,
FREDON Oc



13 opérateurs relais départementaux ARS (RD) :
réseau CPIE (09, 12, 31, 32, 34, **46**, 65, 81, **82**) ou
FDGDON/FREDON Oc (11, 30, 48, 66)



QUERCY - GARONNE

CPIE Quercy Garonne : Opérateur Ambroisie pour l'ARS



Mission 1

Promouvoir le réseau
de référents
communaux et
organiser leur
formation

Mission 2

Assurer le suivi et
la gestion des
signalements de la
plateforme

Mission 3

Appuie ARS
Information
Sensibilisation
Formation

Quelques types d'actions réalisées tous les ans

(20 à 30 jours financés / an par l'ARS)

- ▶ Formation des référents communaux, animation du réseau des référents
- ▶ Suivi et appui à la gestion des signalements ambroisie et prospections complémentaires
- ▶ Formation/réunion d'information de services techniques (Agents routes CD 82 ... CC...) et élus
- ▶ Intégration de la problématique dans les Contrats Locaux de Santé en construction
- ▶ Sensibilisation du grand public (Stands, foires...)
- ▶ Chantier participatif d'arrachage d'ambrosies
- ▶ *Accompagnement de collectivités et acteurs locaux (CC...)*



Actions conjointes CA – DDT – CPIE – ARS

- ▶ Concertation sur les actions à mener
- ▶ Mise en place d'une procédure interne de gestion des conflits (de voisinages...)
- ▶ Sensibilisation des agriculteurs (réunions bords de champs) et des partenaires agricoles / appui technique aux agriculteurs (CA82 avec le concours possible du CPIE, de la FREDON et de la DDT)
- ▶ Cartographie : répartition des signalements ambroisie et communes avec référent
- ▶ Rencontre et sensibilisation de partenaires agricoles (CA – ARS) : CUMA...
- ▶ Actions de communication dans différents supports (CA82, CPIE...) : « Alertes Ambroisie », lettres d'infos Régionale Ambroisie





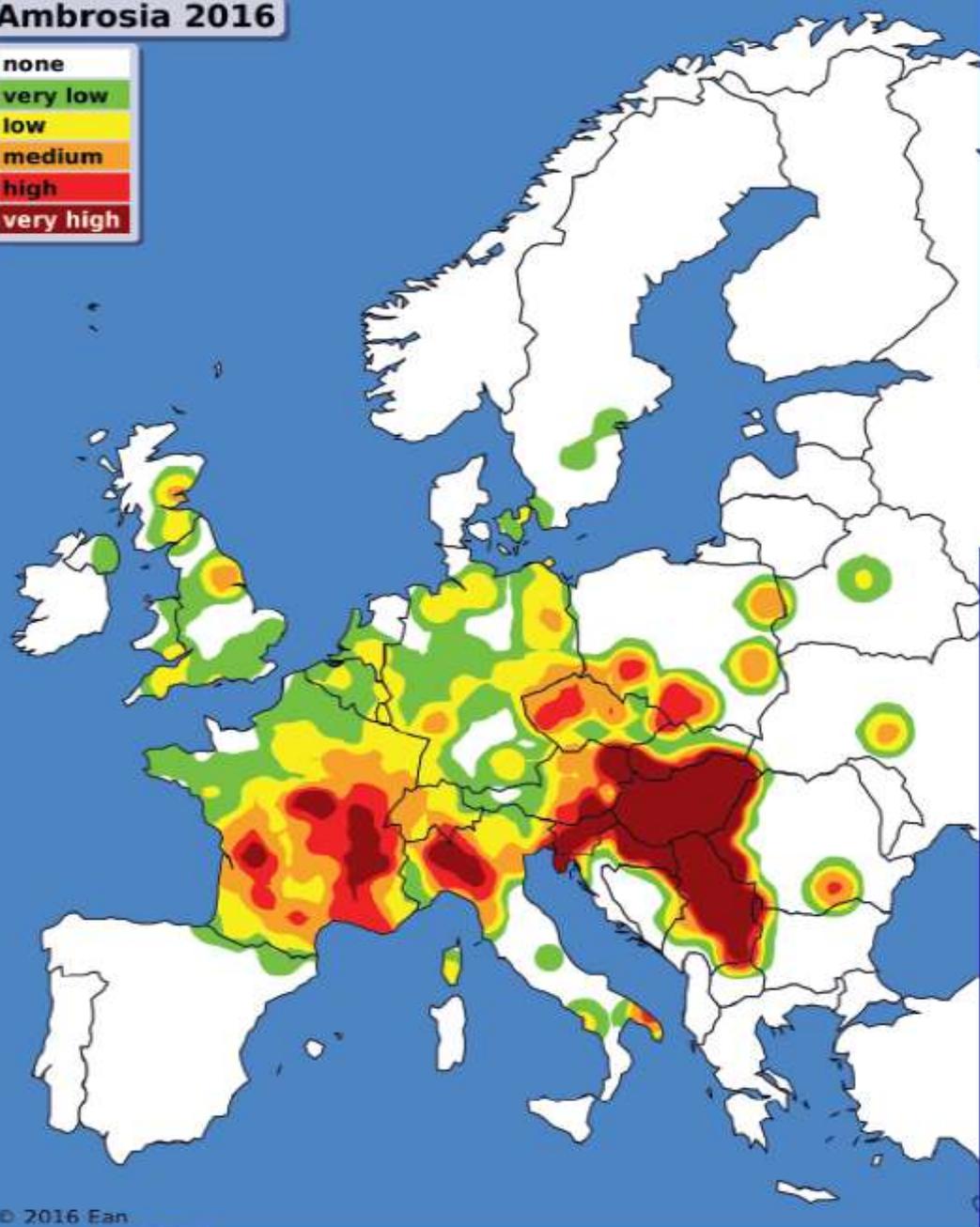
Partie 2 : « Connaitre l'Ambrosie : origine, enjeux, impact, reconnaissance et gestion »

D'où viennent les ambrosies ?

- **Origine** : Amérique du Nord
- **Dates d'arrivée** : *Ambrosia artemisiifolia* en 1860
Ambrosia trifida en 1887



Ambrosia 2016



Un problème qui dépasse largement les limites du territoire national



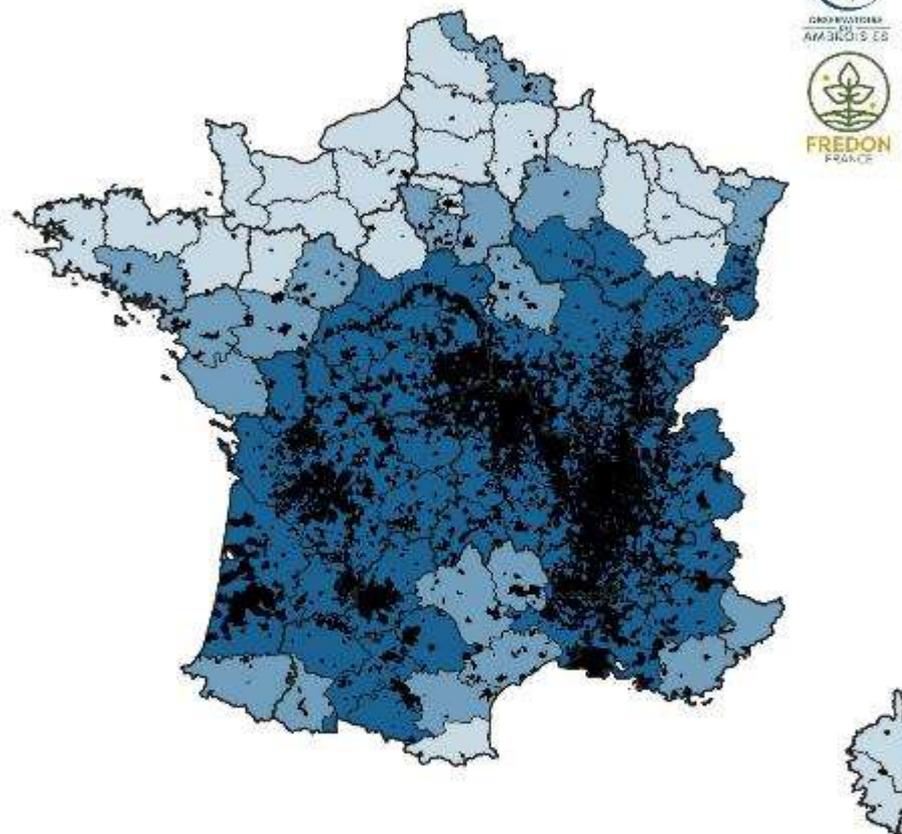
© 2016 Ean



www.polleninfo.org



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.

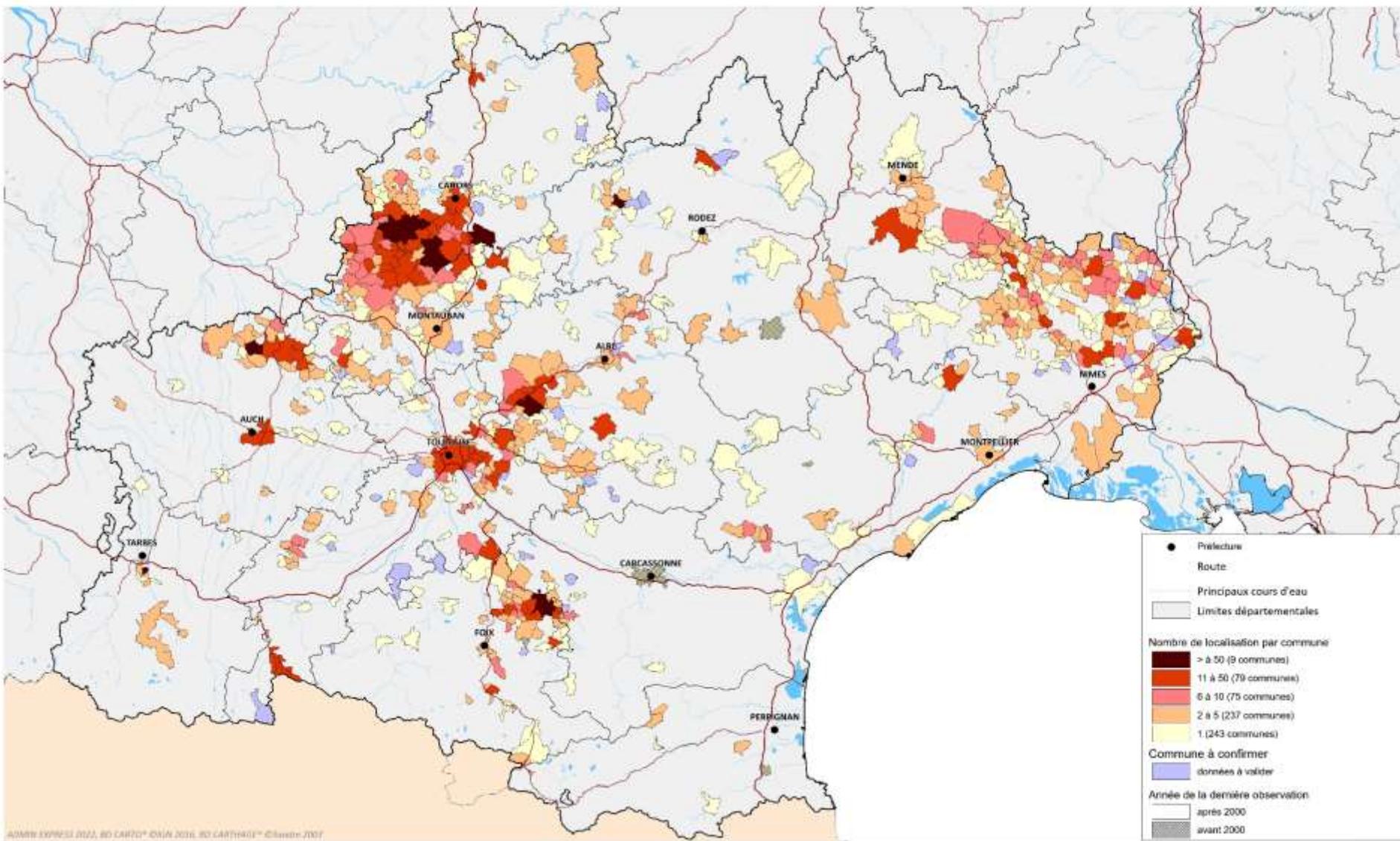
Sources des données : plateforme de signalement ambrosies Atlasanté, réseau des Conservatoires botaniques nationaux et partenaires,

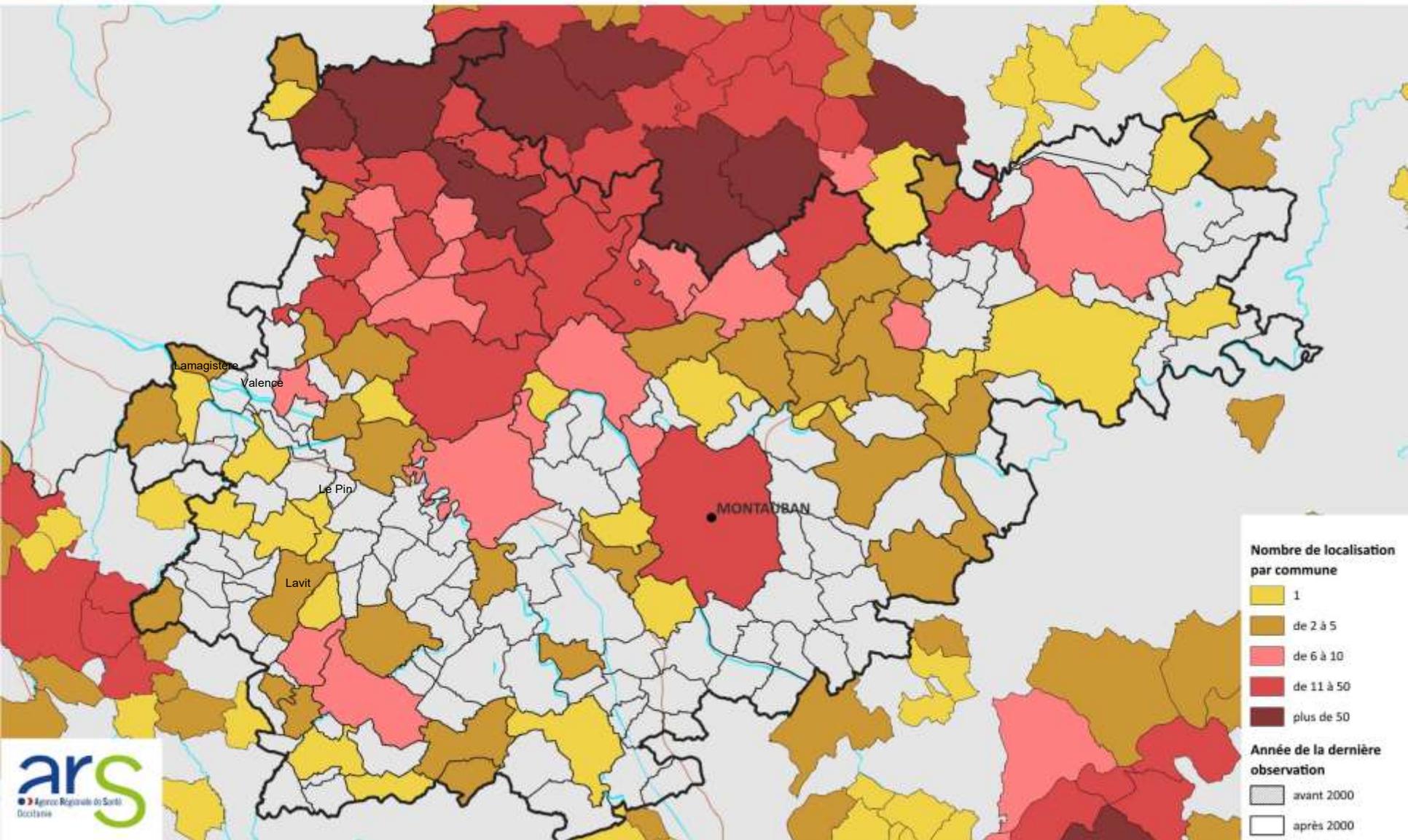


Répartition d'*Ambrosia artemisiifolia* L., 1753 en région Occitanie

Localisation par commune

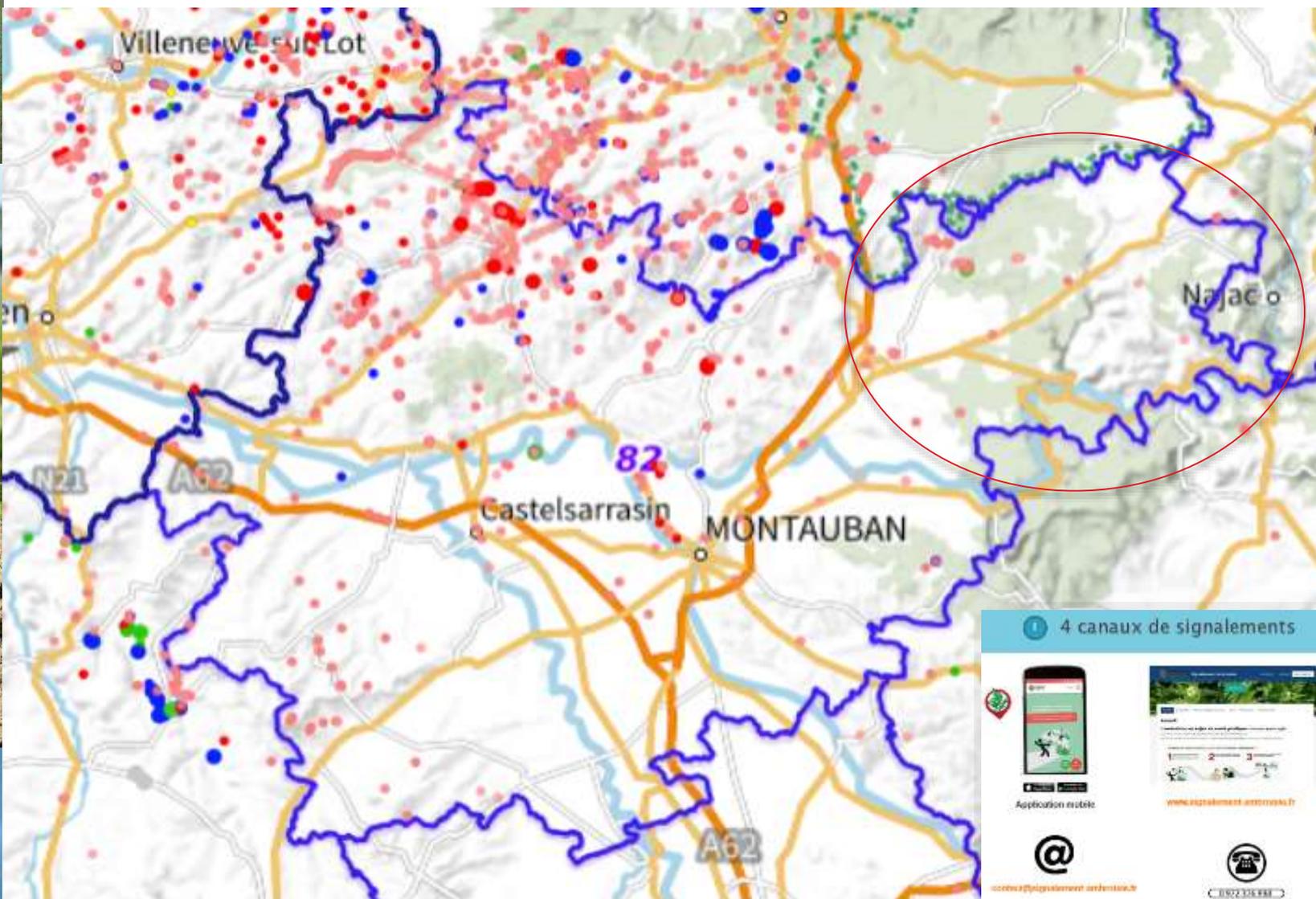
Etat des connaissances au 31 décembre 2022





Carte des signalements ambrosies dans le Tarn et Garonne et dépt. limitrophes

- *Secteur QRGA* -



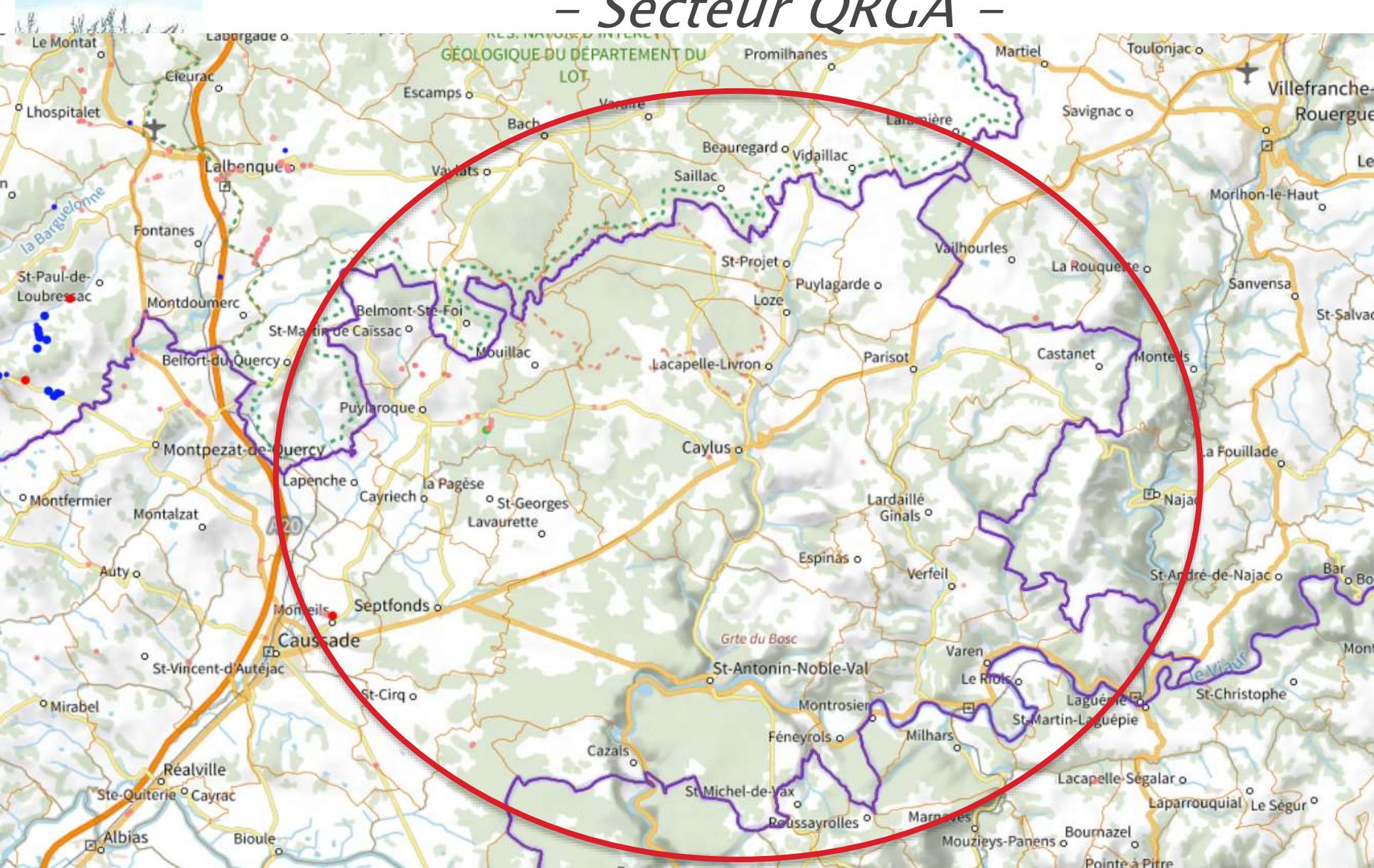
4 canaux de signalements

Application mobile
www.equipement-antirisque.fr
@
0572348811



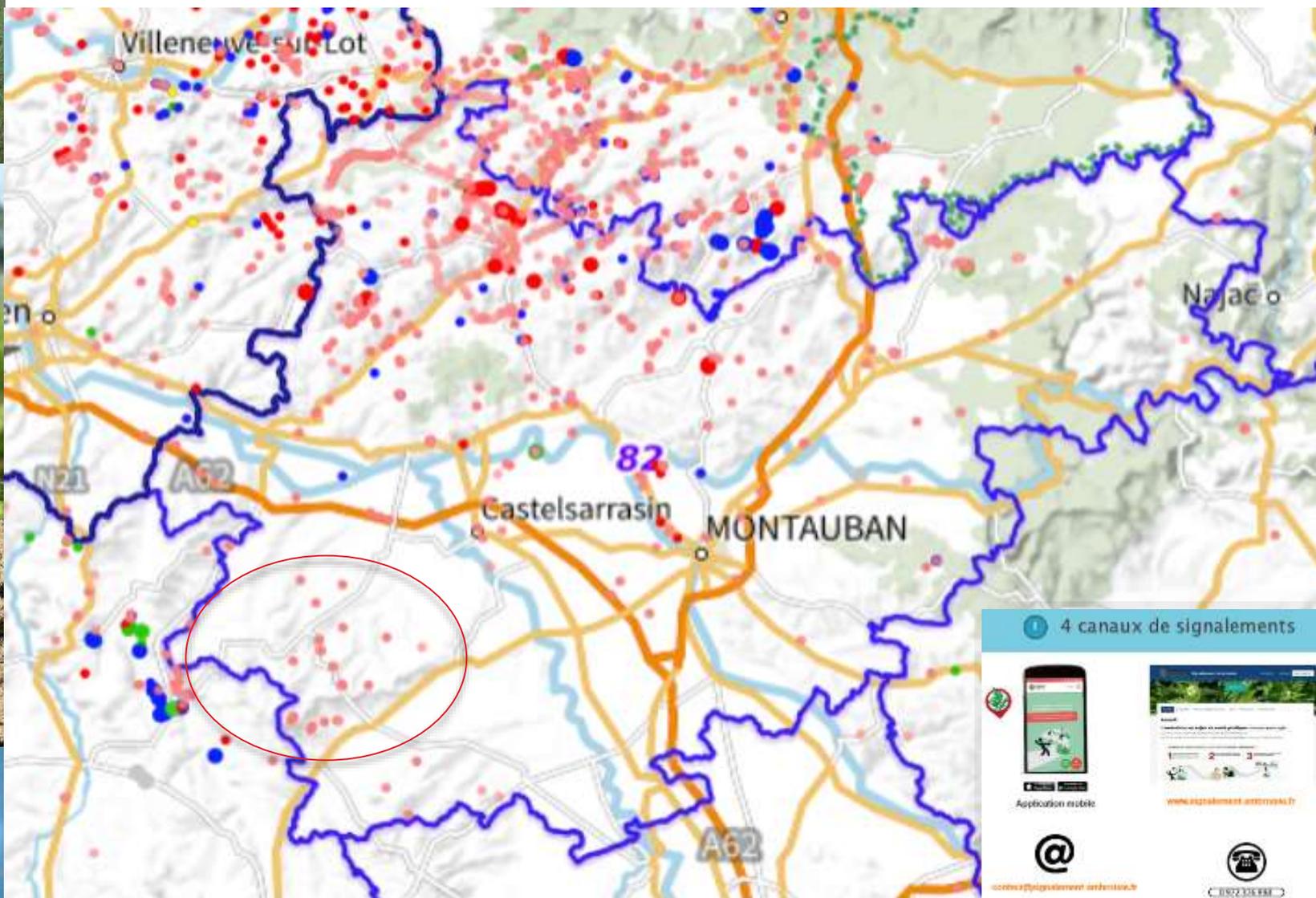
Carte des signalements ambrosie dans le Tarn et Garonne et dépt. limitrophes

– *Secteur QRGA* –



Carte des signalements ambrosies dans le Tarn et Garonne et dépt. limitrophes

– *Secteur Lomagne* –



4 canaux de signalements

Application mobile

www.equipement-antirisque.fr

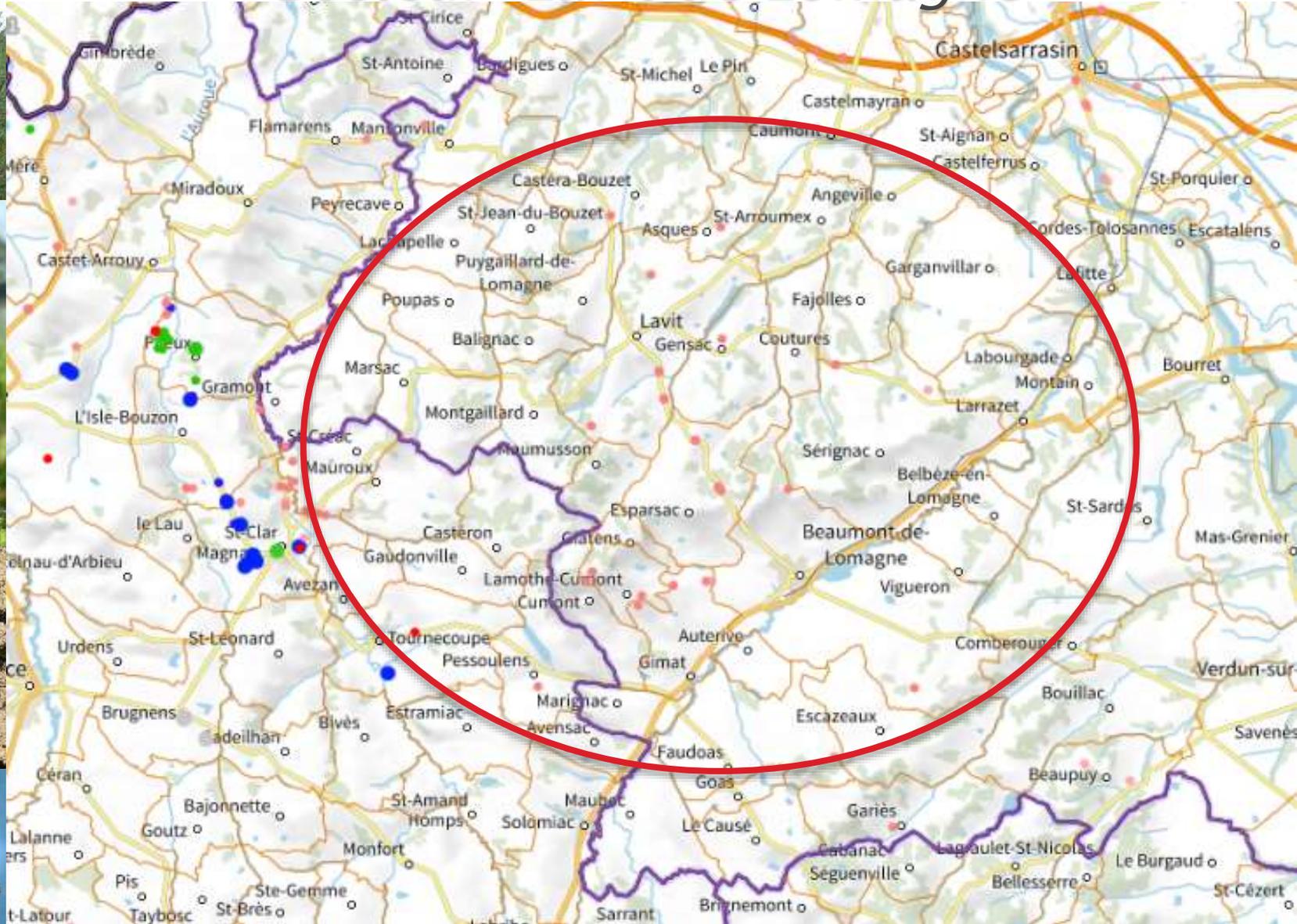
@

0572 34 88 00



Carte des signalements ambrosie dans le Tarn et Garonne et dépt. limitrophes

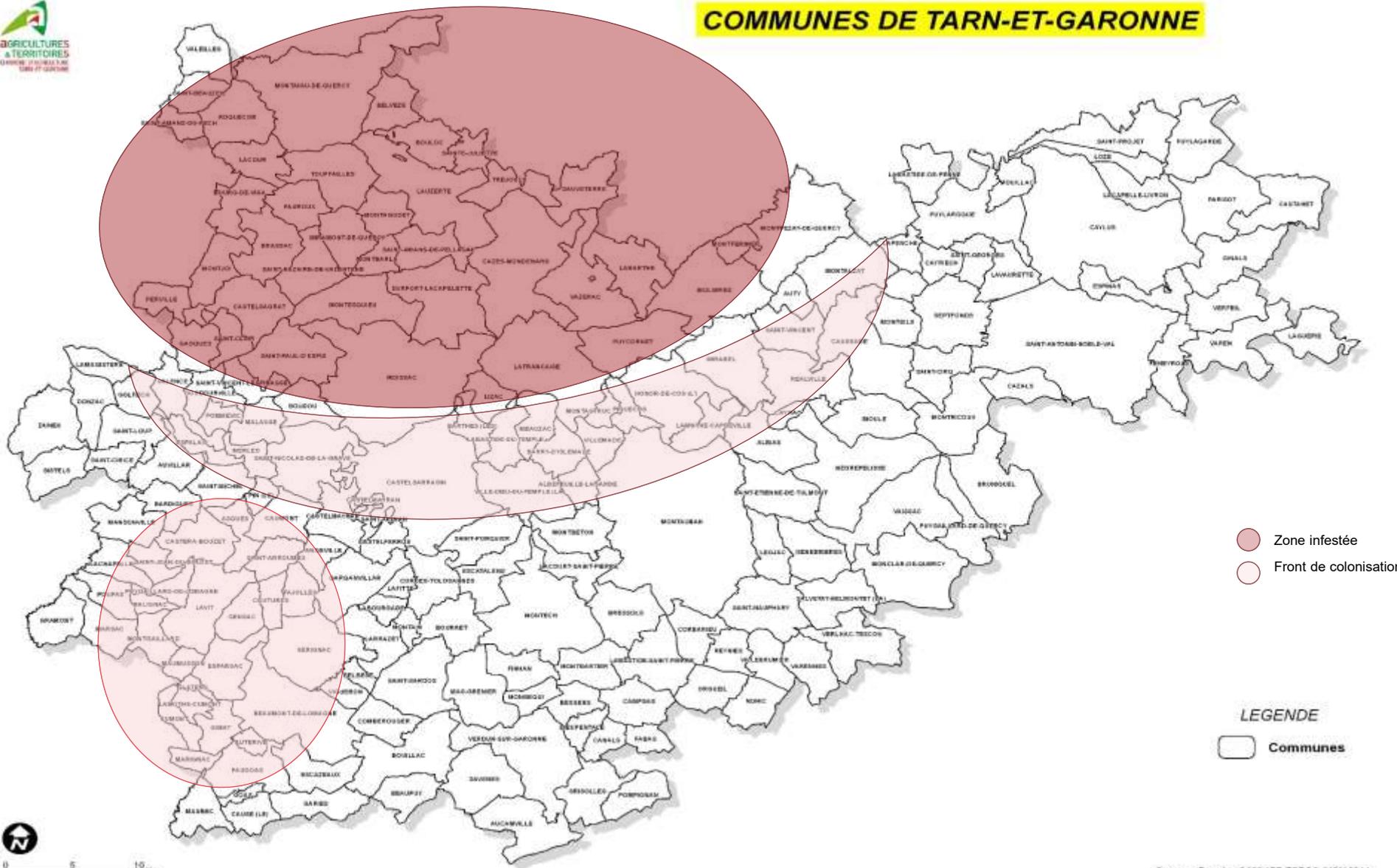
- Secteur Lavit de Lomagne -



Territoires prioritaires



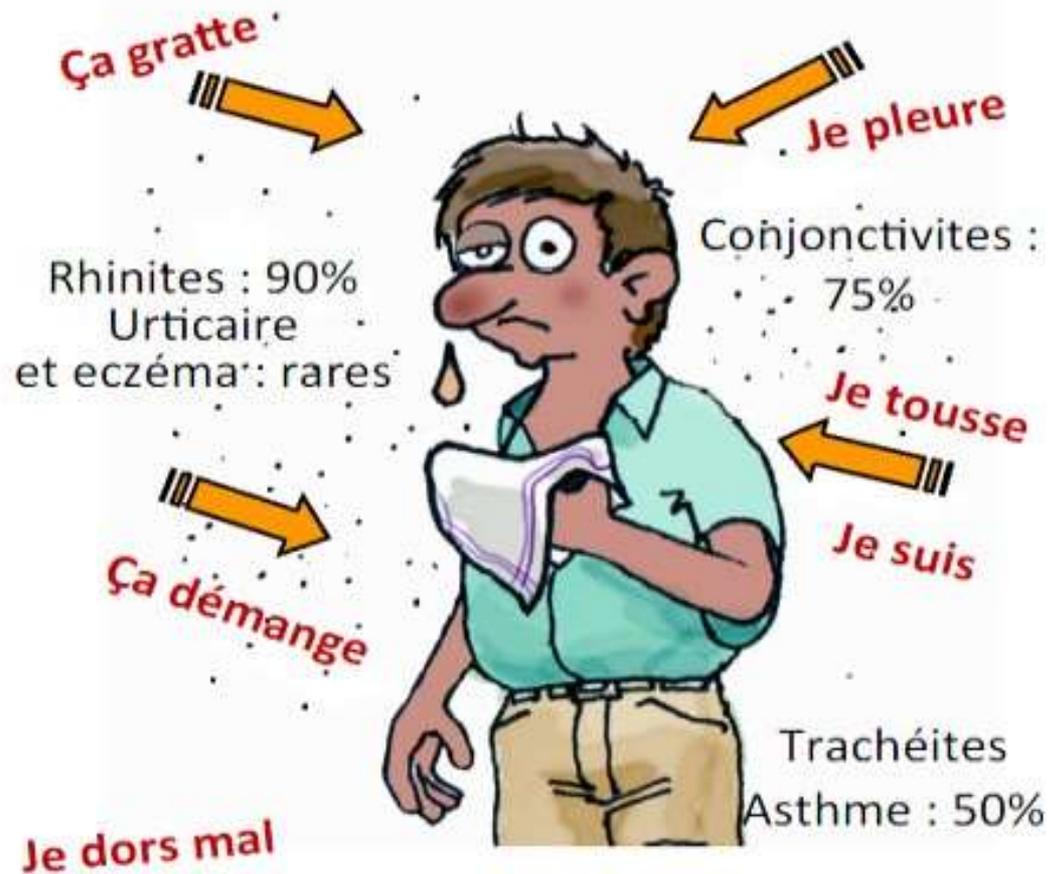
COMMUNES DE TARN-ET-GARONNE



L'impact des ambroisies sur la santé

Allergies
impactant
fortement la
qualité de vie

*5 grains de pollen =
les symptômes
apparaissent.*



Source RNSA

En vallée du Rhône, 13 à 21 % des habitants allergiques !

Les impacts de l'ambroisie

Sur la biodiversité :

- ▶ Envahit les sols nus
- ▶ Forme des populations denses monospécifiques très concurrentielles !
- ▶ Entraîne la disparition d'espèces locales



Les impacts de l'ambroisie

Sur les activités humaines :

- ▶ Elle diminue les rendements agricoles et la qualité des cultures de printemps



Les impacts de l'ambroisie

Sur les activités humaines :

- Un surcoût pour la gestion des espaces
- Une responsabilité d'employeurs
- Une responsabilité des communes dans l'application des arrêtés et de leur mise en œuvre
- Un risque pour l'activité touristique et l'économie locale



Reconnaitre l'Ambroisie à feuille d'armoïse

▶ Plantes annuelles

Plantules - printemps



Germination - printemps



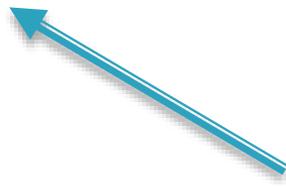
Floraison – été



Production de graines – automne



Graines au sol - hiver



Cycle de vie annuel de l'ambroisie

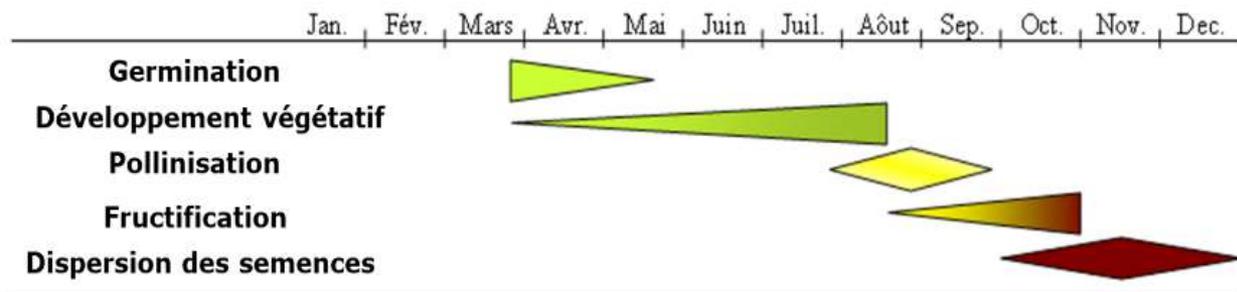
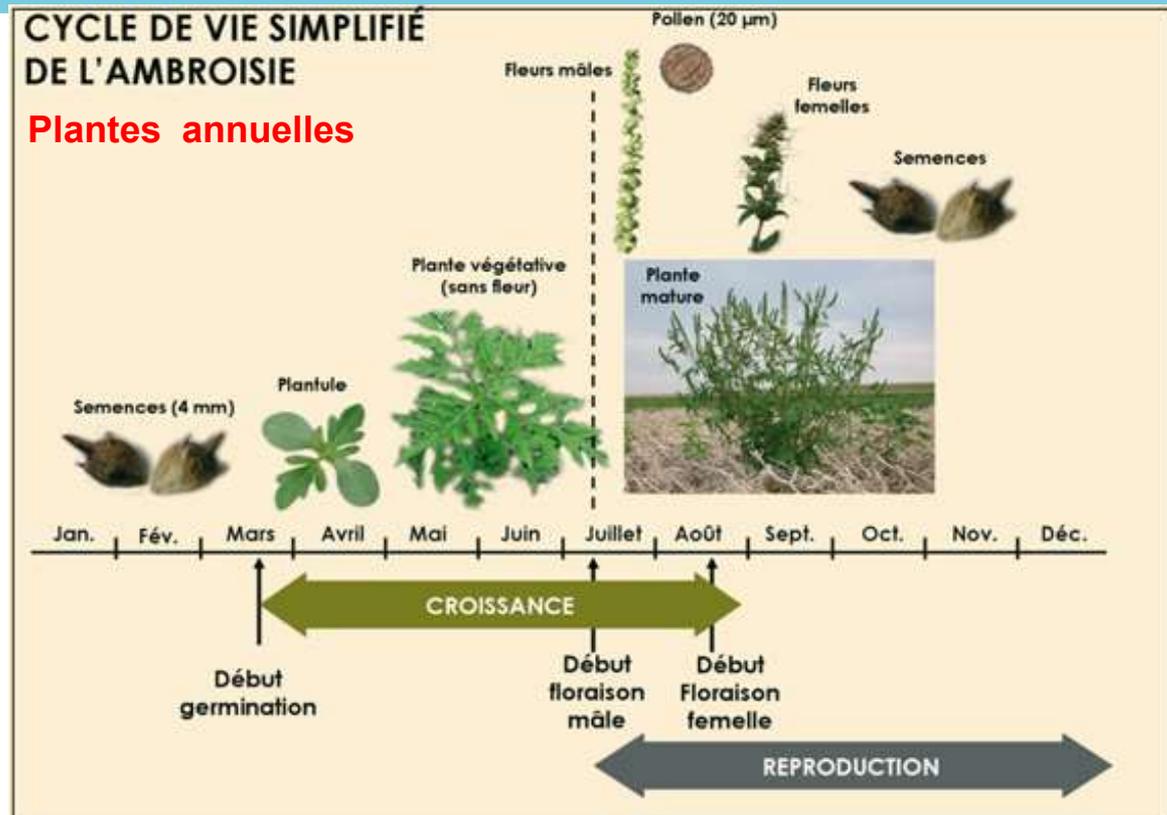


Figure 1: Cycle de vie de l'ambroisie ©Observatoire des ambrosies (B. Chauvel).

La plantule - Mars / Avril

- ▶ Reconnaissable dès les 2 premières feuilles



Feuille divisée en 3 segments

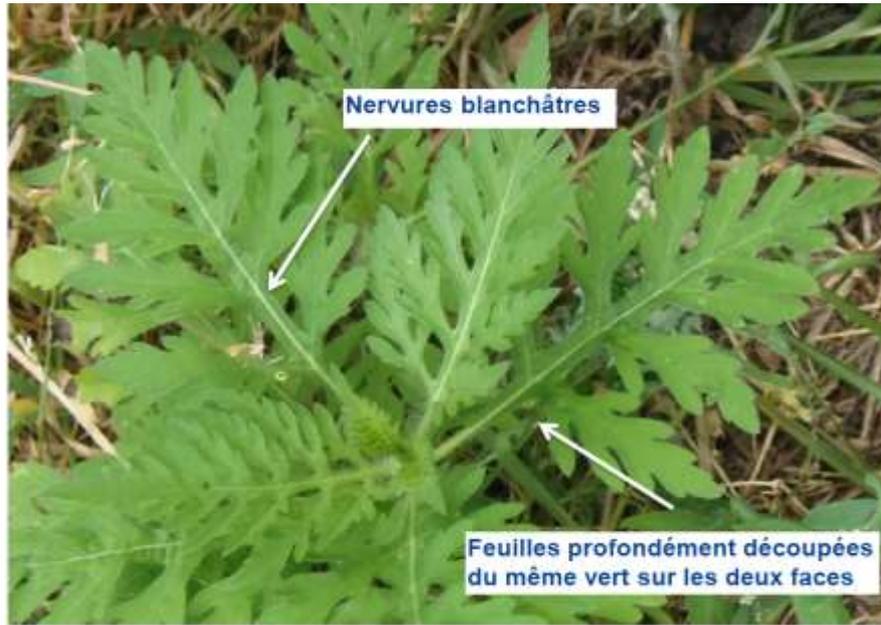
Feuilles duveteuses



Cotylédons arrondis

Feuille divisée en 5 segments

La plante sans fleur - Avril / Juillet



1 - Vertes dessus et dessous, nervures blanchâtres



2 - Sans odeur quand on les froisse



La plante sans fleur - Avril / Juillet



Tige
velue
verte

Ne pas la confondre avec

Ambroisie à feuilles
d'armoise

Armoise commune

Armoise annuelle



Face inférieure
vert, pas
d'odeur

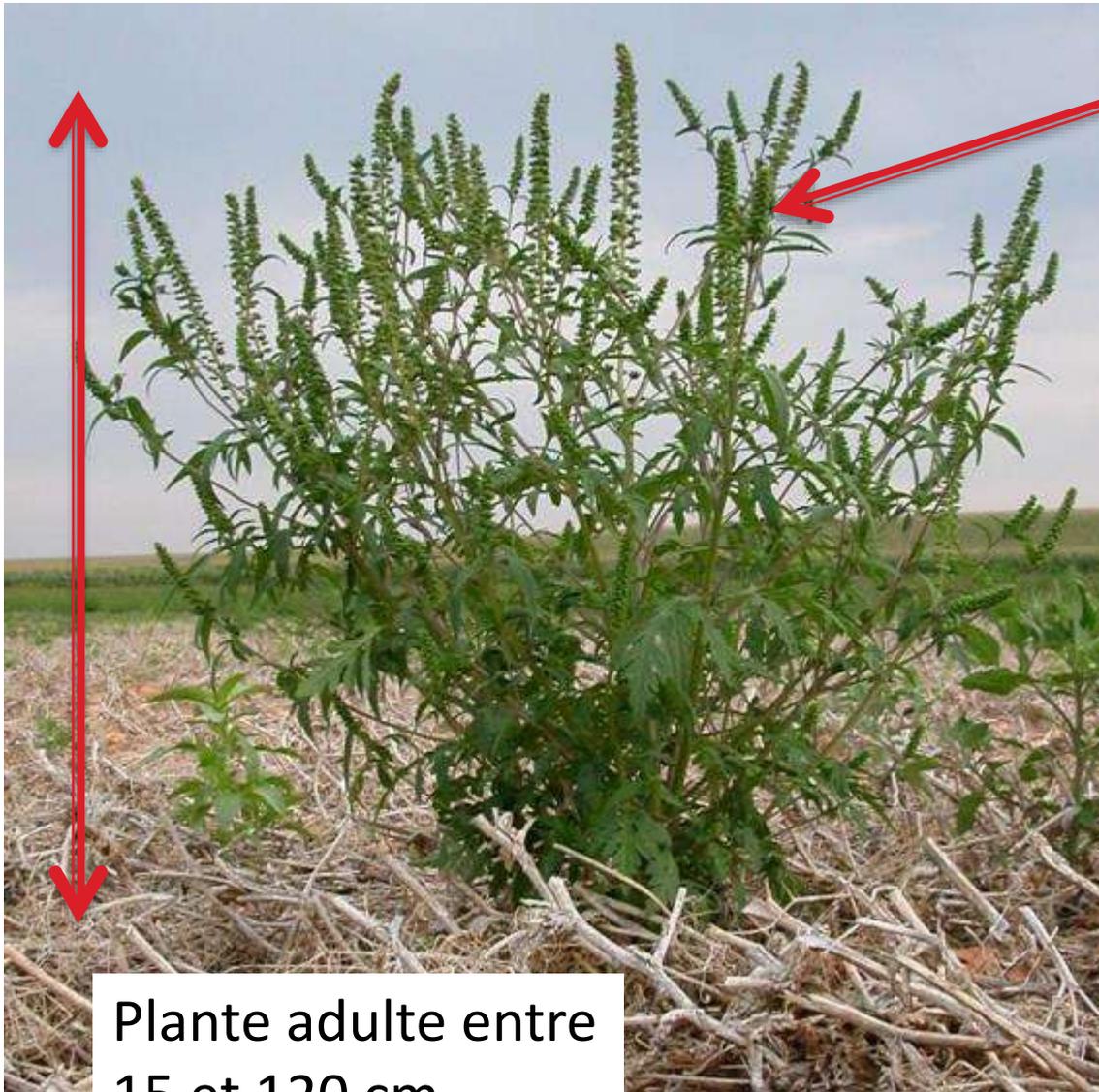


Face inférieure
argentée, forte
odeur quand
on froisse



Feuille très divisée, forte
odeur quand on froisse

La plante avec fleur – Juillet / Septembre



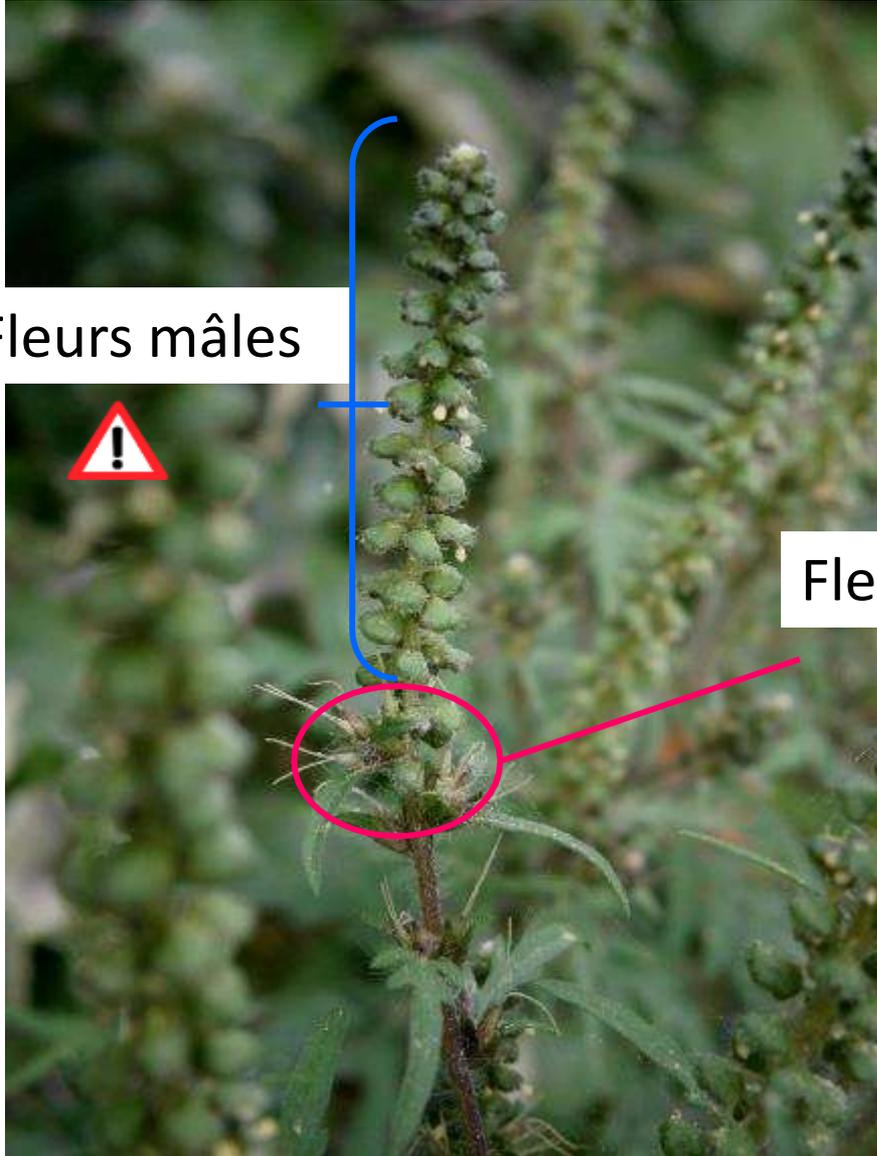
Plante adulte entre
15 et 120 cm

Fleurs situées
sur le haut de
la plante

Port
buissonnant
en candélabre

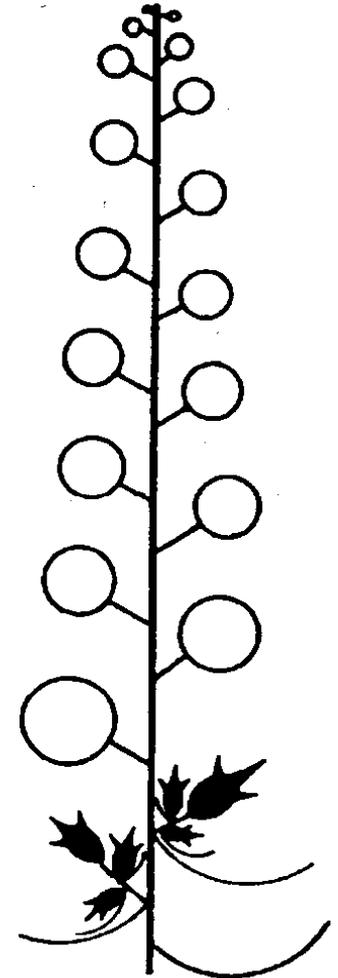


La plante avec fleurs – Juillet / Septembre



Fleurs mâles

Fleurs femelles



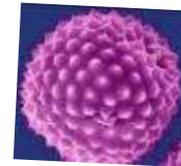
La plante avec fleurs- Juillet / Septembre puis
pollinisation - Mi août/octobre



Fleurs mâles = Grains de pollen
= ALLERGIES

Emission du pollen : Mi-août / Octobre

- en très grande quantité (un seul pied en libère plusieurs millions par jour)
- conditionnée par les conditions climatiques



Les graines – Septembre / Novembre

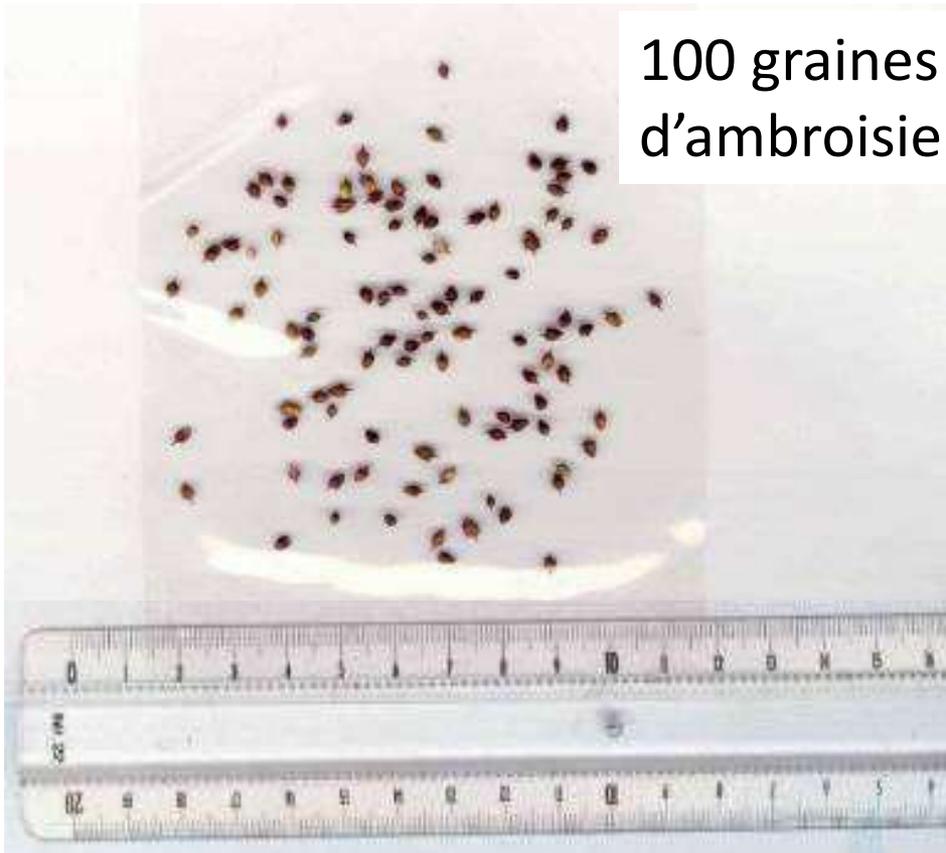
**Fleurs femelles
= Graines**
INVASION

Graines entre 2 et 3
mm avec 5 à 6
épines

Graine Barochore :
La graine tombe au
sol au pied du plant
mère



Les graines – Septembre / Novembre



Un plan d'ambroisie
= 3000 graines

Durée de vie
> 10 ans
(observation jusqu'à
40 ans)

La racine



L'ambrosie trifide (*Ambrosia trifida* L.)

Source : Arvalis

A surveiller !

40 cm
à 4 m

Source : Ambroise info



Comment se disperse l'Ambroisie ?

- ▶ Par les activités humaines
- ▶ Par les cours d'eau



Caractéristiques écologiques de A.a

► Colonise tous les milieux perturbés :

- Grèves de rivières
- Parcelles cultivées
- Bords de route
- Zones anthropisées



Les objectifs de la lutte

Objectifs

- ▶ Interrompre le cycle de la plante
- ▶ Eviter la dispersion des graines



Lutte contre l'ambroisie



- ▶ Pas de technique miracle
- ▶ Pas d'éradication en 1 année

- ▶ Gestion de l'ambroisie **avant floraison et grenaison**



Prévenir plutôt que guérir

Faire beaucoup de prévention :

- ▶ Eviter de laisser des terres à nu / revégétaliser
- ▶ Eviter le transport de terre
- ▶ Signaler les foyers d'ambrosie / cartographier
- ▶ Intervenir avant floraison



Gestion préventive : concurrencer



Végétalisation / engazonnement...

Champs	Bord de route Autoroute	Zone urbaine	Bord de rivière
Possible	Possible	Possible	Possible
Coût	Coût	Coût	Coût
	Rapidité	Rapidité	
	Efficacité	Efficacité	
Environnement	Environnement	Environnement	Environnement

Membrane textile - Paillis

Champs	Bord de route Autoroute	Zone urbaine	Bord de rivière
Impossible	Possible	Possible	Impossible
	Coût	Coût	
	Rapidité	Rapidité	
	Efficacité	Efficacité	
	Environnement	Environnement	



Gestion curative : détruire la plante

Limiter la pollinisation et empêcher la grenaison : méthodes différentes suivant les habitats et la densité des ambrosies



Désherbage mécanique



Désherbage thermique



Lutte biologique



**Fauche
avec des précautions**



Désherbage chimique



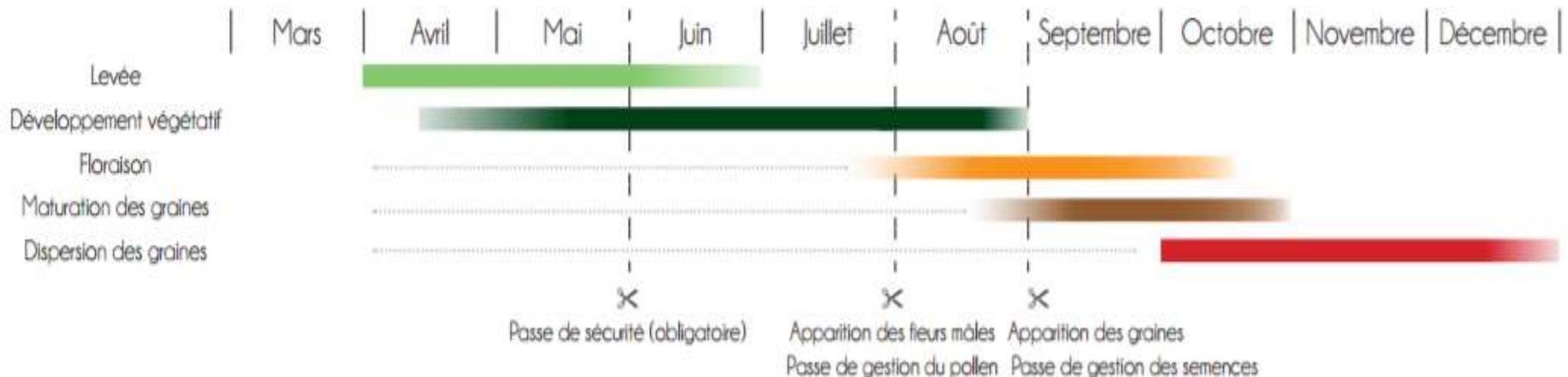
Arrachage manuel

Gestion de l'Ambroisie en bord de route.

► Protocole sur linéaires à ambroisie :

- 1^{ère} fauche de sécurité : haute (> 10 cm) à privilégier pour favoriser la concurrence naturelle des autres végétaux
- **2^{de} Fauche le plus haut possible (idéalement juste au-dessous des épis, sinon > 10 cm) au moment de la montée à floraison (mi juillet à fin juil.)**
- **3eme Fauche basse (- de 6 cm) 4 semaines après (mi aout à fin aout)**
- Pas de fauchage fin septembre, car fort risque de dissémination des graines

Laisser les plantes sur place : elles sèchent très vite. Ne surtout pas transporter des plants qui sont à graines



Gestion de l'ambroisie en bord de route (mais aussi sur bandes enherbées et bords de champs)

Désherbage mécanique: fauche/broyage



Une fauche trop précoce aura par exemple l'effet inverse de celui recherché à savoir une multiplication du nombre de fleurs



Sécurité

EPI – Equipement de Protection Individuel

- Vêtements recouvrant le corps
- Gants
- Masque de type FFP3 (si présence de pollen)

Importance du calendrier pour les actions de gestion !!

Ne pas oublier également que le pollen peut-être présent dans les habitacles des véhicules lors de la gestion



Il est déconseillé aux personnes sensibles au pollen de participer aux actions de gestion

Que faire des déchets ?

- **Avant la grenaison** => compostés, méthanisés ou **laissés sur place**
- **Semences présentes** => laisser les déchets sur place pour éviter de disséminer involontairement les graines.

(Le brûlage de végétaux par des particuliers est **interdit**, sauf dérogations particulières : Graines résistantes aux hautes températures)



Observatoire des ambrosies

Attention : si la plante est arrachée avec ses racines, des graines peuvent rester accrocher = laisser sur place



Ambrosies

Partie 3 : Réglementation et référents communaux ambrosie dans le 82

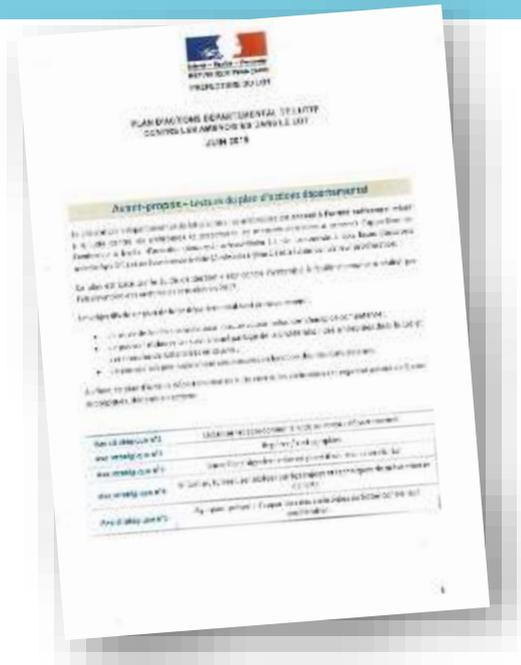
Réglementation Ambroisie

- 1) Décret n° 2017-645 du 26 avril 2017 relatif à la lutte contre l'ambroisie à feuilles d'armoïse : « *interdit d'introduire et transporter de façon intentionnelle, d'utiliser, échanger, multiplier, vendre ou acheter de l'ambroisie sous quelque forme que ce soit* »

- 2) Avril 2019 :
Arrêté préfectoral
de Lutte contre
l'Ambroisie dans le
82



Réglementation souple, adaptable au contexte local



Plusieurs situations d'envahissement, plusieurs stratégies

NIVEAU D'ENVAHISSEMENT	ACTIONS PRIORITAIRES
Zone infestée	Réduire la production de pollen Limiter la prolifération
Zone de front de colonisation	Eviter la production de graines Éradiquer les populations d'ambrosie
Zone pas ou peu infestée	Surveiller et éradiquer les nouvelles populations d'ambrosie

Rôle des **collectivités** ?

- Les **maires** peuvent participer aux côtés du préfet de département à la mise en œuvre des mesures de l'arrêté préfectoral .
Ils font appliquer l'arrêté préfectoral sur leurs communes
- Les **collectivités territoriales** concernées **peuvent désigner un ou plusieurs référents communaux ambroisie**
- Elles gèrent le risque ambroisie sur les terrains dont elles ont la charge



collectivités



Peuvent désigner



Référents territoriaux

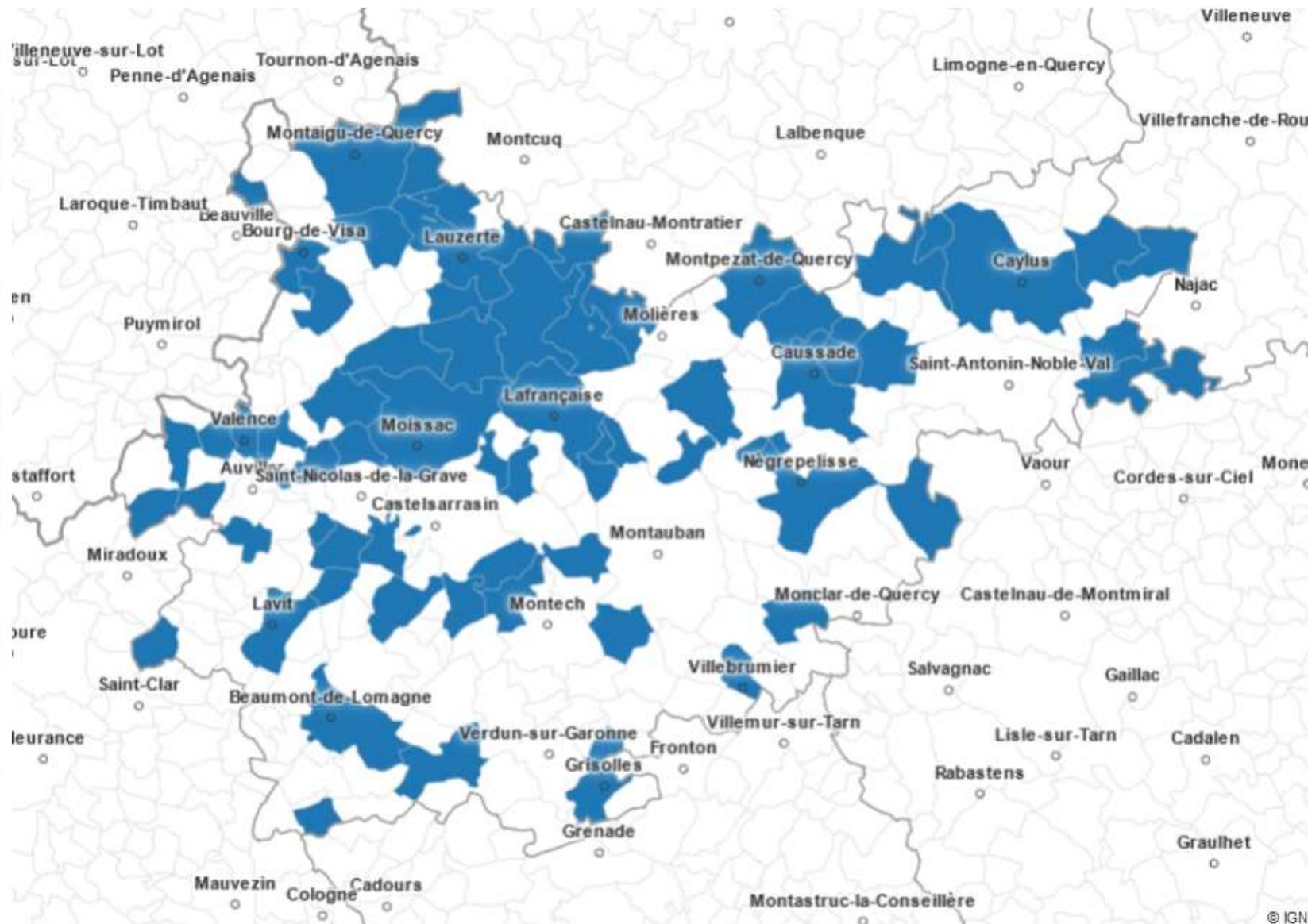
Rôle des **référénts communaux** ?

Les missions des référents territoriaux sont, de façon annuelle :

- **Repérer** la présence d'ambroisie (suite à un signalement...)
- Participer à la **surveillance**
- **Inform**er les personnes concernées des **mesures à mettre en œuvre** pour prévenir l'apparition de ces espèces ou pour lutter contre leur prolifération
- Veiller et participer à la **mise en œuvre de ces mesures**.



70 communes du 82 : 86 référents communaux Ambroisie en 2024



1

4 canaux de signalements



Application mobile



www.signalement-ambrosie.fr



contact@signalement-ambrosie.fr



0 972 376 888

Pourquoi signaler l'ambroisie ?

1) Pour **améliorer la connaissance de la répartition de l'ambroisie** et pour :

- Être **plus réactif** sur la gestion de nouveaux : **détection précoce**
- **Inciter les communes à nommer des référents et à communiquer** vers les habitants enjeux « santé et agriculture »

2) Pour **mettre en relation les propriétaires/gestionnaires touchés avec les (nouvelles) ressources disponibles** :

- documentation, guide...
- structure d'appui/conseil / retour expérience
- réunion bord de champs...

3) Pour **prospector les zones proches de la zone signalée** et ainsi harmoniser l'action de lutte sur les différents milieux touchés...





Ambroisies

Partie 4 : Ressources et communication

Accéder aux ressources

<https://signalement-ambrosie.atlasante.fr/apropos>

<https://ambrosie-risque.info/>

Signalement Ambrosie

MON COMPTE SE DÉCONNECTER

TABLEAU DE BORD RÉFÉRENT COMMUNAL

8	15	3	3	15	0
A valider	Ambrosie à feuilles d'armoise	Validé non détruit	Validé détruit	Vue générale	Ambrosie trifide

Ajouter un signalement

Rechercher (à l'es...)

1- Pour retourner sur la page d'accueil, il vous suffit de cliquer sur la bannière générale.

2- Vous pouvez alors cliquer sur le menu "Ressources", pour retrouver le téléchargement des guides ainsi que l'accès aux données historiques.

Accueil L'ambrosie Risque allergique en cours Liens Partenaires Vos ressources

Vos ressources

Retrouvez les guides utilisateurs de la plateforme :

- Comment effectuer un signalement ?
- Je suis référent communal, comment utiliser la plateforme ?
- Je suis un animateur territorial, comment suivre les signalements ?

Retrouvez les données de la plateforme en téléchargement libre sur Atlasanté :

Pour en savoir +

Ressources Ambroisie

Fiches imprimables

- **Journée de l'Ambroisie le 24 juin 2017**
- **Brochure** = **Déclarer la présence d'Ambroisie dans les collectivités** = [Version pour imprimateur A3]
- **Fiche de synthèse** = **Lutter contre l'ambroisie en milieu agricole** = Aout 2017
- **Fiche carte au format A3** = **Reconnaitre l'ambroisie** = [Version pour imprimateur A3] - Observatoire de l'ambroisie
- **Fiche carte au format A4** = **Ambroisie Trifolée** = - Observatoire de l'ambroisie
- **Affiche A4 sur la lutte contre l'ambroisie 2017** [Version pour imprimateur A3]
- **Fiche 2 cartes A4 sur les allergies dues à l'ambroisie** - Observatoire de l'ambroisie
- **Fiche 1 flyer sur la plateforme de signalement Ambroisie**
- **Informations sur le fourrage pour oiseaux**
- **Fiches spéciales :**
 - **Fiche spéciale** = **Permis de Construire** =
 - **Fiche spéciale** = **Travaux Publics** =
 - **Fiche spéciale** = **Camions** = (format A3)
 - **Fiche spéciale** = **BTP** = (format A3)
- **Informations sur l'Onchocera commune: un coléoptère contre les ambrosies**
- **Plaquette Milieux Aquatiques et Plantes Exotiques**
- **Brochure Bilan Ambroisie 2017** du INRA



Ambroisie : Des graines, du pollen et des allergies



Liens utiles

- **Informations pratiques**
 - ▶ Plateforme SIGNALEMENT AMBROISIE
 - ▶ INRAA - Allergie
 - ▶ ANI Occitane
- **Informations générales**
 - ▶ Observatoire des ambrosies - blog
 - ▶ Observatoire des ambrosies - site principal
 - ▶ ANCA - Association Nationale d'Etude Des Ambrosies
 - ▶ Site du ministère
- **Suivi pollinique**
 - ▶ INRA / Réseau National de Surveillance Ambrologique
- **Références Botaniques**
 - ▶ CDB FMP - Clavé de l'Ambroisie en Région Occitane
 - ▶ Teles Botanica

Signalements

- **Guide tout public** : Comment faire un signalement via la plateforme = Signalements Ambroisie =
- **Guide** : Faire un signalement par Internet
- **Guide** : Faire un signalement via un smartphone

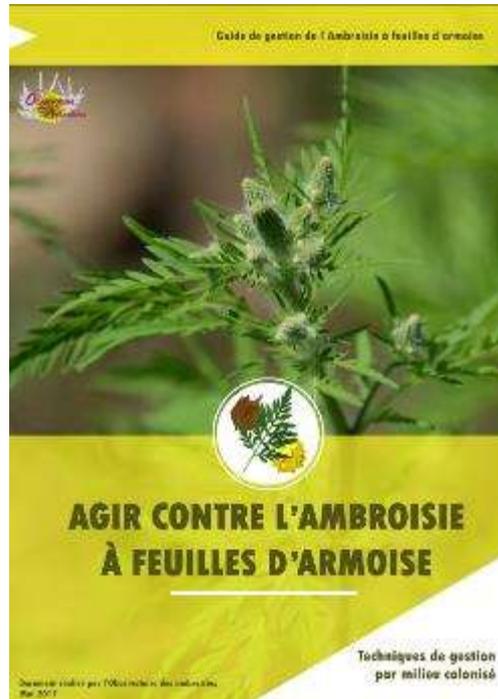
Formation référents

- **Guide référents** : Utilisation de la plateforme = Signalements Ambroisie =
- **Guide référents** : Avec espace personnel en ligne sur référents sur la plateforme = Signalements Ambroisie =
- **Logigramme référents** : signalements dans zones vertes ou sans autorité préfectorale de lutte

Textes de loi

- **Page réglementation** sur le site = www.ambrosie.info =
- **Arrêté du 26 avril 2017** relatif à la lutte contre les espèces végétales exotiques à la vente
- **Décret n°2017-845 du 26 Avril 2017** relatif à la lutte contre l'Ambroisie à feuilles d'armoise, l'Ambroisie trifolée et l'Ambroisie à épis lésés
- **Communiqué de presse sur le décret n°2017-845 du 26 Avril 2017** relatif à la lutte contre l'Ambroisie
- **Arrêté n°2017-344-0** prescrivant la destruction obligatoire de l'Ambroisie dans le Gard (03)
- **Note Nationale ISV : Les ambrosies**, les caractéristiques des cultures de graminées pour la vente - identification et stratégies de lutte

Synthèse - Remarques



=> **Guide de gestion**
de l'Ambroisie à
feuilles d'armoise en
fonction des milieux

Disponible sur :

[http://solidarites-
sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_gesti
on_agir_contre_l_ambroisie.pdf](http://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_gestion_agir_contre_l_ambroisie.pdf)

Video (14 min) : Ambroisie : des graines, du pollen et des allergies

LA PLANTE

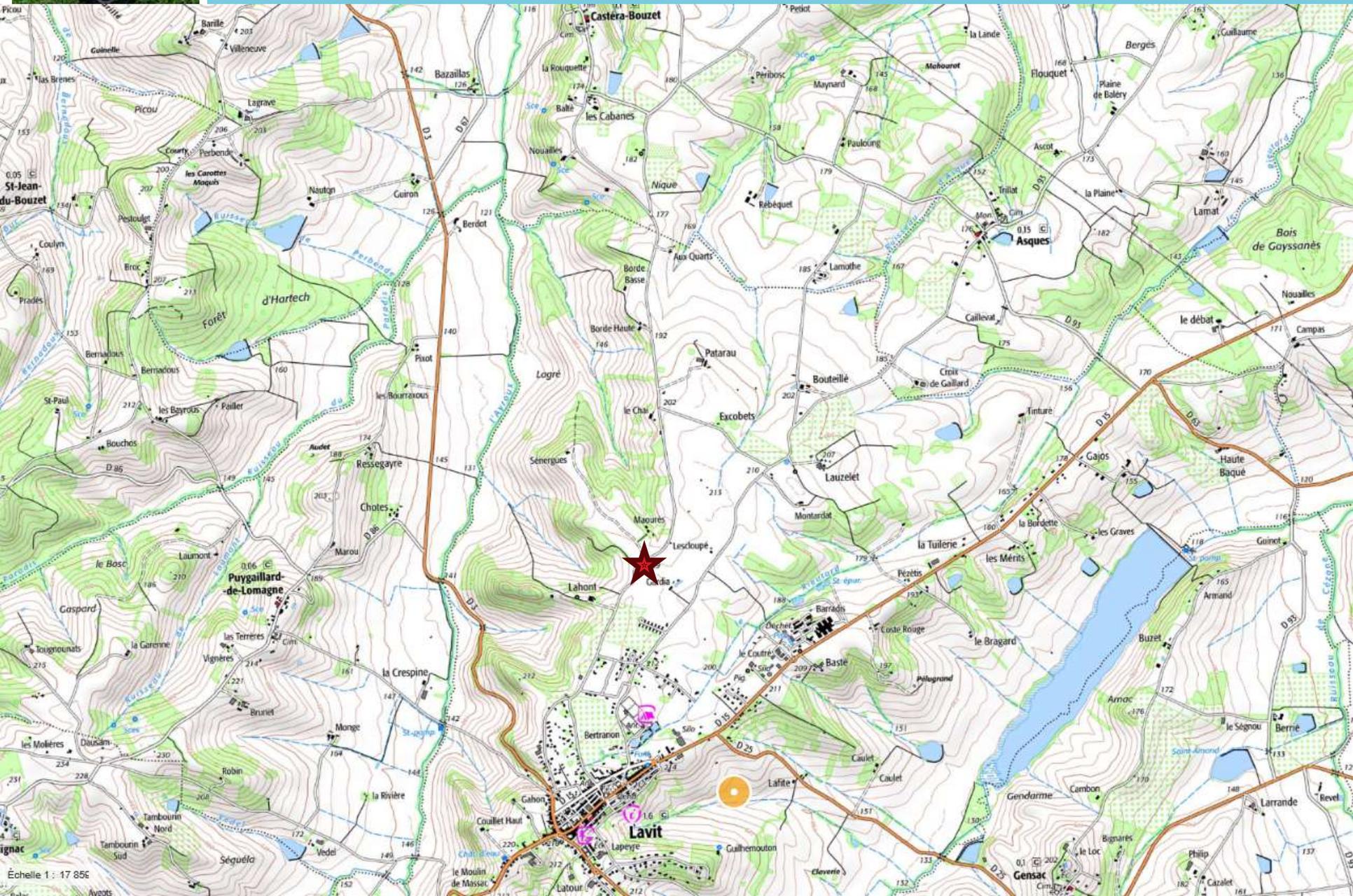
FEUILLES
ALTERNES

FEUILLES
OPPOSÉES

ÉPI FLORAL

PILOSITÉ IMPORTANTE
ROUGEÂTRE (À PARTIR DE JUILLET)

Visite de foyers d'ambroisie à Lavit





Merci !

des questions ?...



QUERCY - GARONNE

Votre contact : Philippe Mannella
CPIE Quercy Garonne
Opérateur Ambroisie pour l'ARS 46 et 82
Tel : 05 63 24 06 26

mannella.cpie82@orange.fr

