Comment gérer les ambroisies ?



©Agroscope ACW

COMMENT GÉRER LES AMBROISIES – 10 MAI 2016

MICHEL THIBAUDON - RNSA

Air Rhône-Alpes

ars Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes

Association des Naturalistes de l'Ariège

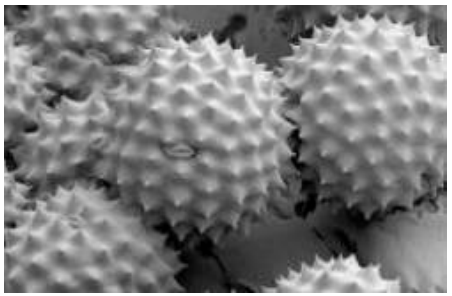
Lycée agricole Ariège - Pyrénées

RNSA
RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE AÉROBIOLOGIQUE









Plan de la présentation

I- L'organisation de la lutte

II- Présentation de la plateforme Signalement- ambroisie

III- Bilan 2014, 2015 et perspectives pour 2016

IV– Communication sur Signalement- Ambroisie

I- L’organisation de la lutte

Association des Naturalistes de l'Ariège

Lycée agricole Ariège - Pyrénées

ars Agence Régionale de Santé Rhône-Alpes

RNSA RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE AÉROBIOLOGIQUE

Air Rhône-Alpes

Lutter contre l'ambroisie au niveau national, régional et local

Plan National Santé Environnement 3 (PNSE3) au sein de l'action 11 :

- S'agissant de **l'ambroisie**, espèce envahissante au pollen très allergisant, elle poursuit son expansion sur le territoire, ce qui entraîne une augmentation constante du nombre de personnes allergiques.
- L'agence régionale de santé de Rhône-Alpes a estimé qu'en 2013,près de 200 000 personnes ont consommé des soins en rapport avec l'allergie à l'ambroisie en Rhône-Alpes, ce qui correspond à des coûts de santé d'environ 15 millions d'Euros.
- Les actions de lutte contre les ambroisies sont coordonnées par l'Observatoire des ambroisies.
- Et repris dans le plan régional santé environnement 2 de Rhône-Alpes.

PRSE 2 Rhône-Alpes: Lutter contre les allergies polliniques

- **Action 10 :** Organiser la lutte contre l'ambroisie
- **Mesure 22** : Rechercher l'engagement des services de l'État et organismes concernés dans chaque département
- **Mesure 23 : Mettre en place des Référents ambroisie et organiser leur formation et les informer**
- **Mesure 24 :** Créer des comités de pilotage dans chaque département et un comité de pilotage régional

Les Référents ambroisie

❑**Qui sont les Référents Ambroisie communaux ?**

Des **élus**

Des **employés communaux** ou **techniciens environnement**

Des **agriculteurs**

Des **bénévoles…**

❑**Rôle des Référents Ambroisie**

- Informer/Convaincre la population
- Diagnostiquer/suivre son territoire
- Orchestrer la lutte sur le territoire communal
- Faire remonter l'information

❑**Le référent ne détruit pas lui même les ambroisies!**

- Il le fait faire sur le domaine public communal
- Il demande aux privés de le faire
- Il organise chaque année le suivi du territoire et orchestre la lutte

} **Rôle de médiateur**

Référents ambroisie – acteurs piliers du dispositif

Les Référents ambroisie

❑**Rôle des Communautés de communes dans la stratégie de lutte**

Faire nommer des référents ambroisie dans chaque commune

Former les référents

Animer / **motiver** / **encourager** le réseau de référents

Faire remonter vers l'ARS les états des lieux ambroisie communaux et le vécu du réseau de référents

Communiquer / informer (journal CC, réunions d'info, …)

Objectif : Diminuer la présence de l 'ambroisie pour diminuer l'allergie

PLATEFORME INTERACTIVE
SIGNALEMENT
AMBROISIE

II – Présentation de la plateforme Signalement Ambroisie

Association des Naturalistes de l'Ariège

Lycée agricole Ariège - Pyrénées

ars Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes

RNSA
RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE AÉROBIOLOGIQUE

Air Rhône-Alpes

Signalement ambroisie : un outil de lutte de terrain

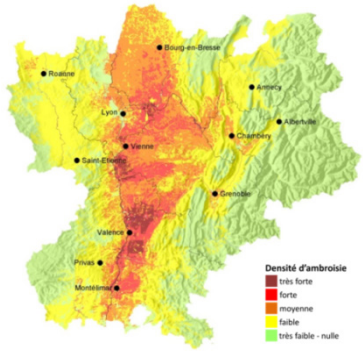
Pour quoi faire ?



Pour les acteurs de terrain : *Signalement Ambroisie* est un outil de gestion dynamique de la présence de l'ambroisie sur leur territoire (repérage, suivi…)

Pour le grand public : S*ignalement Ambroisie* permet à chacun d'être acteur de la lutte et représente un support de communication positif

Pour les « superviseurs » de la lutte contre l'ambroisie : *Signalement Ambroisie* permet de collecter des données de présence d'ambroisie à grande échelle pour alimenter la cartographie de densité de la plante



Du signalement à l'action de terrain en 3 étapes

Signalement Ambroisie assure le lien entre les signalements et les acteurs de terrain



Dans certains cas j'agis moi-même !

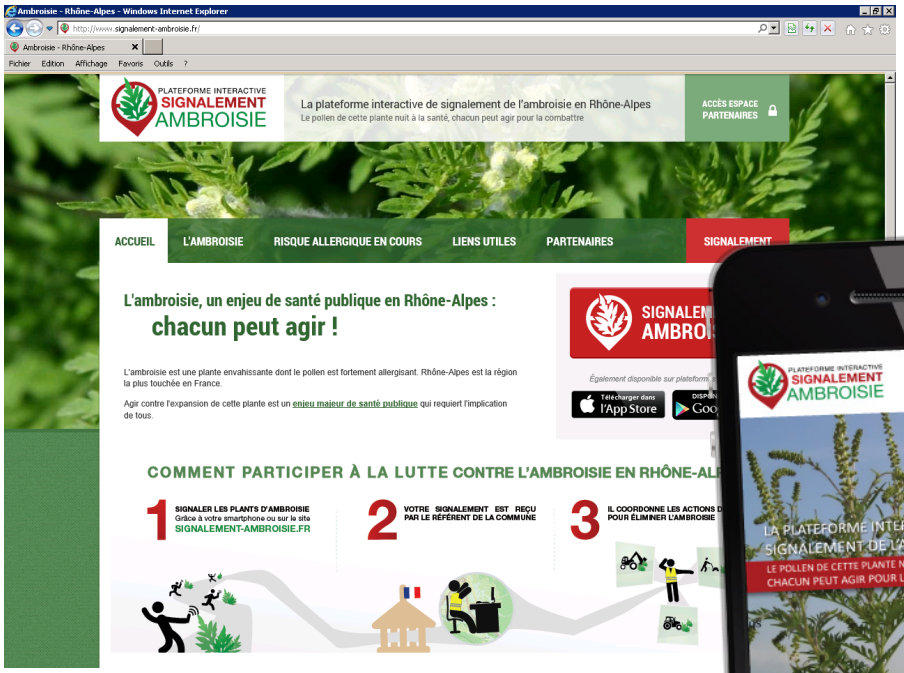
- Sur ma propriété : **je l'arrache !**
- Sur un terrain public, s'il y a seulement quelques plants : **je l'arrache !**
- Hors de ma propriété, s'il y a en a beaucoup : **je signale**

…dont la réussite dépend :

De la contribution **du grand public** à cette démarche participative
De l'engagement des **référents communaux** qui agissent sur le terrain
Des **performances techniques de l'outil** (ergonomie, fiabilité)

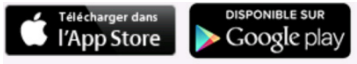
Tout le monde peut contribuer à la lutte en signalant

Signalement Ambroisie : une gamme de canaux pour signaler simplement l'ambroisie



www.signalement-ambroisie.fr





Application mobile



contact@signalement-ambroisie.fr



0 972 376 888

Quatre canaux de signalement et d'information

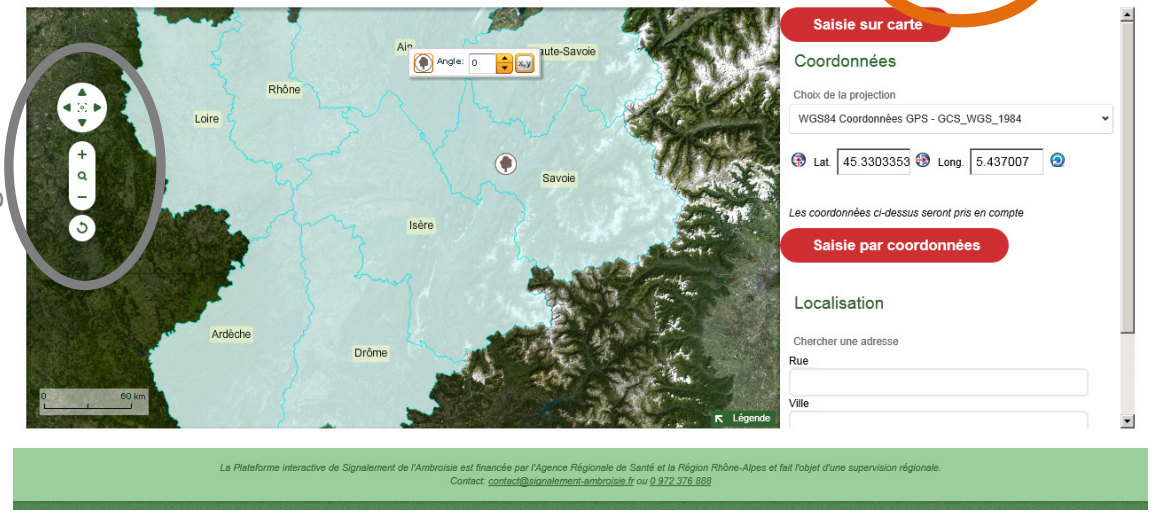
1. Le site internet www.signalement-ambroisie.fr

Le signalement via le site internet est accessible au grand public, mais il peut aussi être utilisé directement par les référents.

Infos diverses



Navigation carte



Onglet : SIGNALEMENT

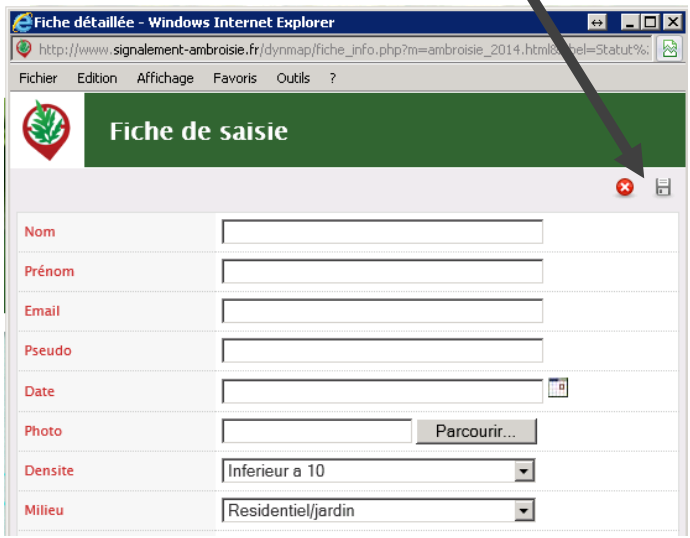
Etape 1 : géolocaliser

2 modes de saisie possibles :

- Saisie sur la carte : Cliquer sur « Saisie sur carte » puis cliquer directement sur la carte
- Saisie par coordonnées (si coordonnées collectées avec GPS) : Saisir X et Y, cliquer sur pour afficher le point, puis sur « saisie pas coordonnées » pour fixer le point.

Etape 2 : renseigner la fiche de saisie

(s'ouvre automatiquement) et **enregistrer** en cliquant sur disquette



Un tutoriel : « Comment signaler sur le site internet » est présenté à la fin de ce document

2. L'appli smartphone
Signalement Ambroisie

disponible sur l'Appstore (iOS7) et Google Play (Android 4 et Android 2 Gingerbread)

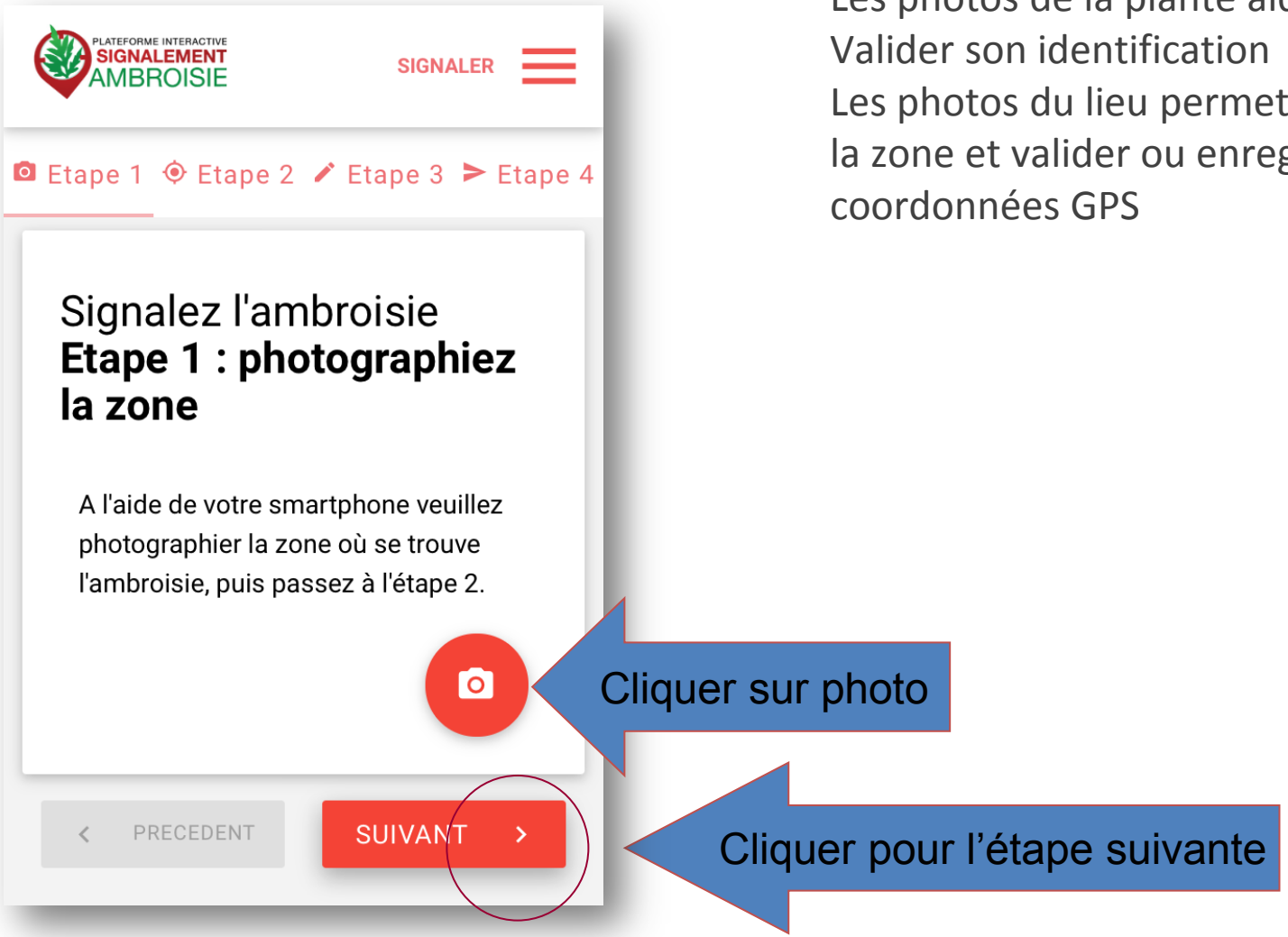


Pour grand public,
Utile aux référents en repérage

1. Télécharger l'application (gratuite)
2. Activer la géolocalisation/GPS du smartphone
3. Lancer l'application
4. Puis 4 étapes

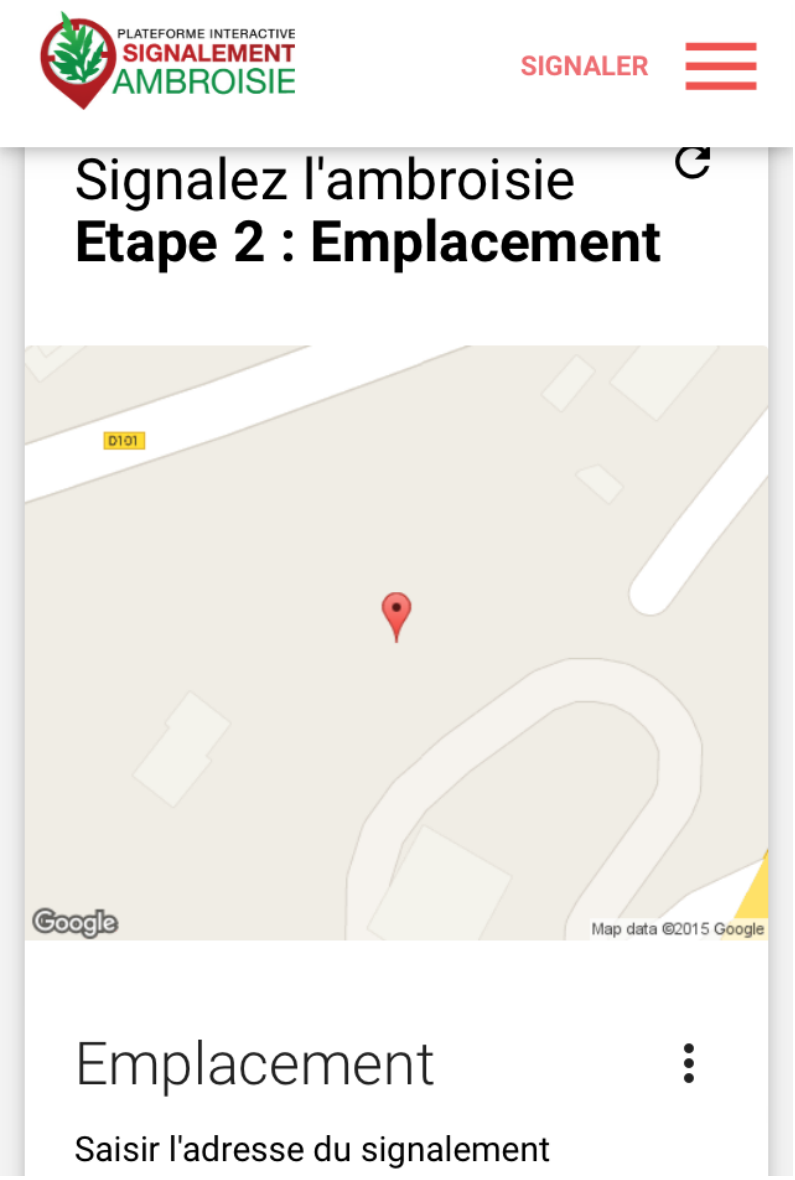
Cliquer sur SIGNALER

Signalement ambroisie
Etape 1 : Demande de photographie



Les photos de la plante aideront le référent à :
Valider son identification
Les photos du lieu permettront de reconnaitre la zone et valider ou enregistrer les coordonnées GPS

Etape 2 : Emplacement

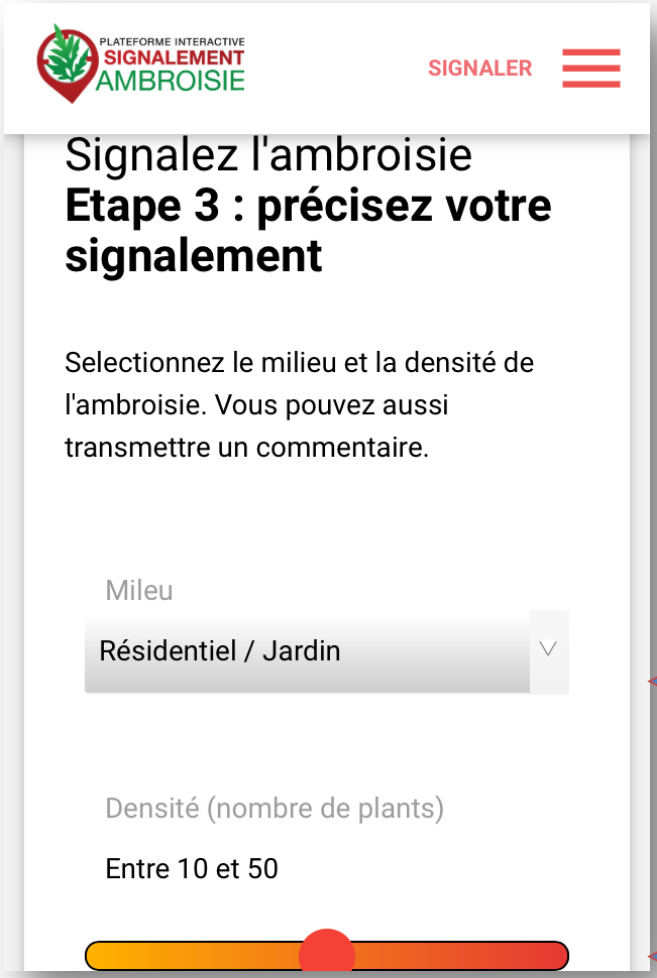


L'emplacement est automatique par géolocalisation mais vous pouvez aussi saisir une adresse en bas

- *La précision de la **géolocalisation est dépendante de la qualité du GPS** du smartphone (avant de réaliser une vaste campagne de repérage assurez-vous de la fiabilité de votre GPS : si elle n'est pas satisfaisante, privilégiez la saisie via site web)*
- ***En absence de réseau « donnée mobile » (3G, 4G), il est quand même possible de signaler** (le signalement est enregistré sur le smartphone et sera transmis dès que le réseau sera disponible à nouveau)*

Etape 3 : Précisions sur le signalement

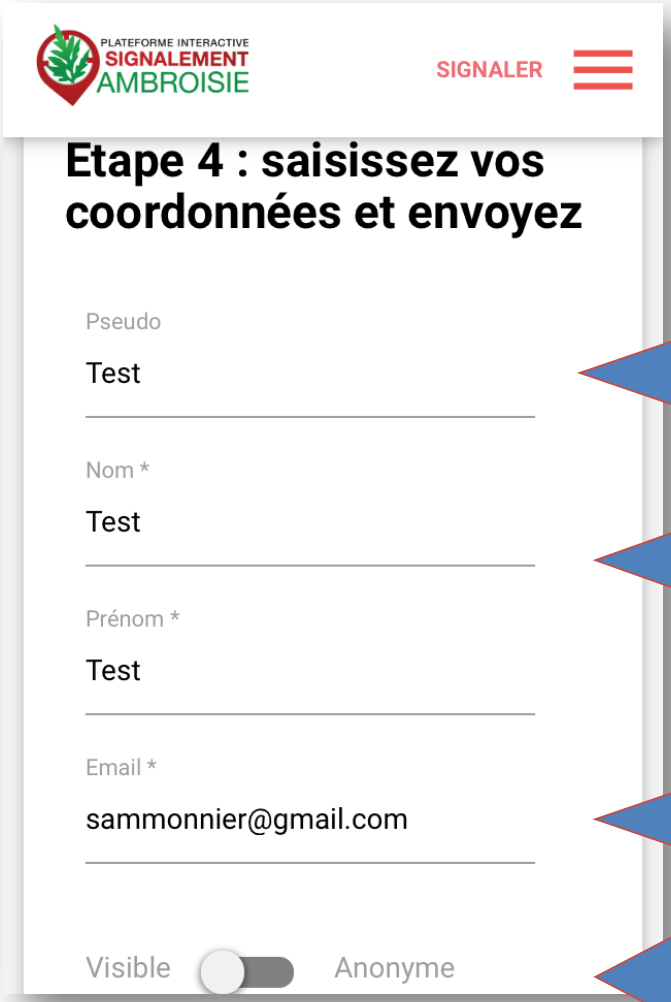
Saisir les détails sur
le repérage d'ambroisie



Préciser le milieu

Indiquer la quantité

Entrer vos coordonnées



Le pseudo pour repérer vos signalements

Prénom, Nom

Mail pour recevoir la suite donnée au signalement

Possibilité de signaler en anonyme.

Quatre canaux de signalement et d'information

3. Email et 4. téléphone

L'équipe de signalement ambroisie intègre aussi manuellement les signalements réalisés par email ou téléphone.



contact@signalement-ambroisie.fr

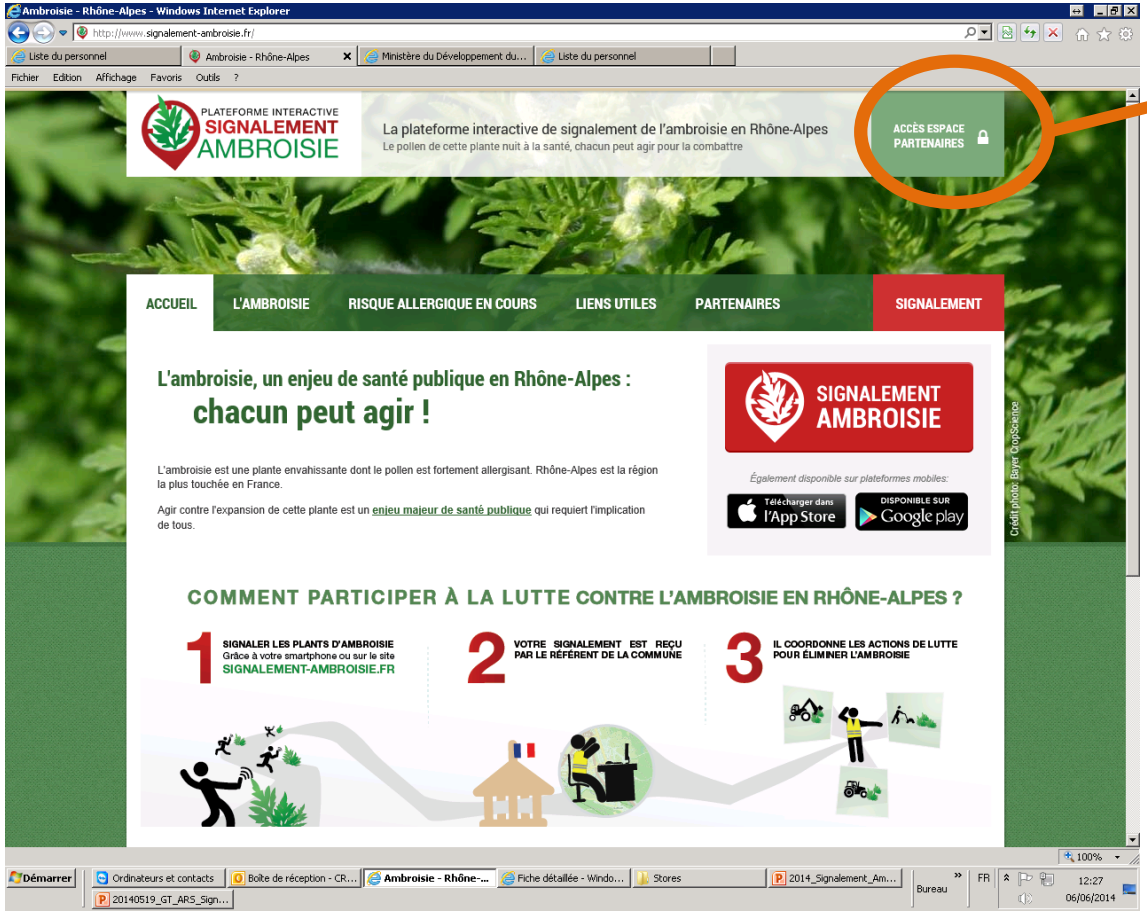
RNSA
RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE AÉROBIOLOGIQUE



0 972 376 888

Espace partenaire : visualiser et gérer les signalements de mon territoire

Chaque référent a accès à un espace privé pour visualiser les signalements réalisés sur sa commune



ACCES ESPACE PARTENAIRES
(accès par login/mot de passe)

Si vous ne disposez pas encore de login/mdp : contacter contact@signalement-ambroisie.fr qui vous en créera un

Espace partenaire : visualiser et gérer les signalements de mon territoire

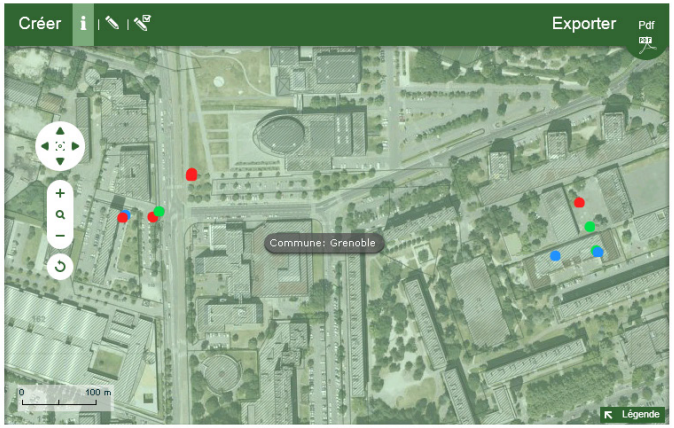
Chaque référent a une vision globale des signalements réalisés sur « son » territoire

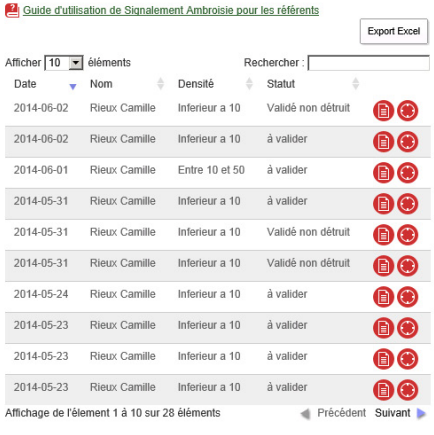
Visualisation cartographique

- Le code couleur correspond au statut du signalement
- Accès à la fiche du signalement en cliquant sur le point
- Cadastre (num parcelle visible en fond)

à valider
validé détruit
validé non détruit







Visualisation tabulaire

- Possibilité de tri/recherche

- Accès à la fiche du signalement en cliquant sur le bouton fiche

- Géoloc sur la carte au clic sur bouton



PLATEFORME INTERACTIVE
SIGNALEMENT
AMBROISIE

III - Bilan 2014, 2015 et perspectives pour 2016

Association des Naturalistes de l'Ariège

Lycée agricole Ariège - Pyrénées

ars Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes

RNSA
RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE AÉROBIOLOGIQUE

Air Rhône-Alpes

Fréquentation des différents canaux de signalement

Des canaux « fréquentés »

77% signalement via site web et 23% via appli smartphone

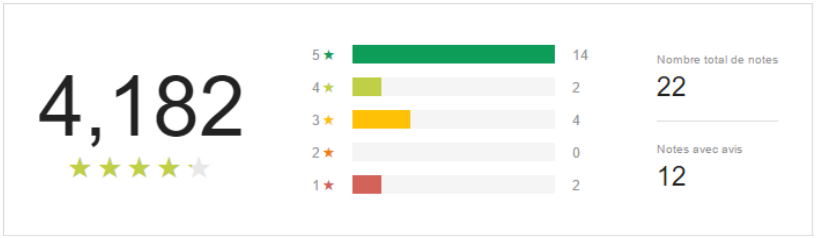


Application smartphone

1860 utilisateurs uniques au 31/12/2015 (**1341 Android + 519 IOS)**

Sur Android :

- ✓ **639 téléchargements** en 2015, 575 en 2014
- ✓ 631 appli maintenues
- ✓ Note moyenne de **4,18/5** (22 avis)





Trafic sur site internet

9929 utilisateurs uniques en 2015 (5 672 en 2014)





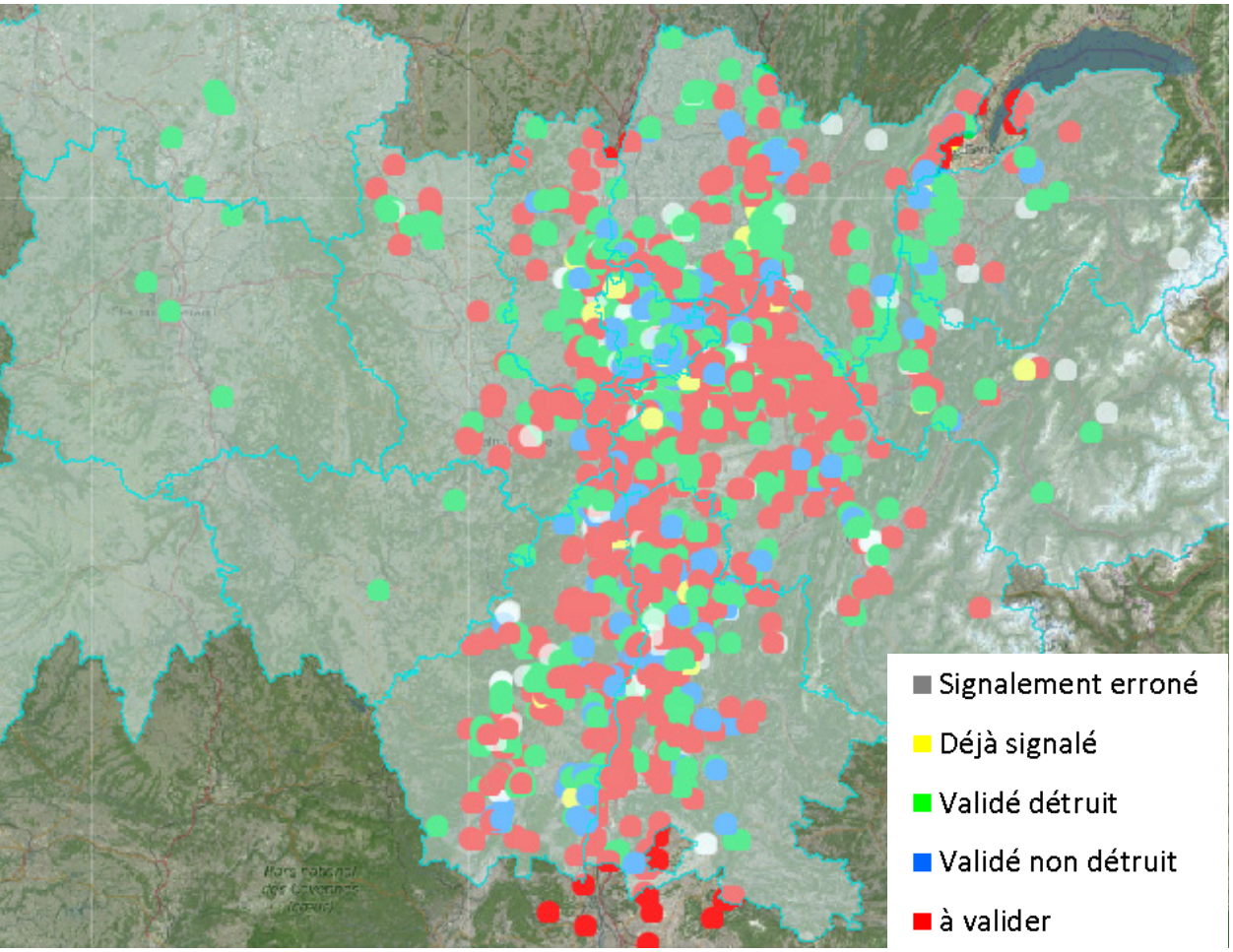
Téléphone et email

490 appels téléphoniques reçus (281 en 2014)

1421 e-mails traités (821 en 2014)

RNSA
RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE AÉROBIOLOGIQUE

Signalement Ambroisie ; signalements 2015



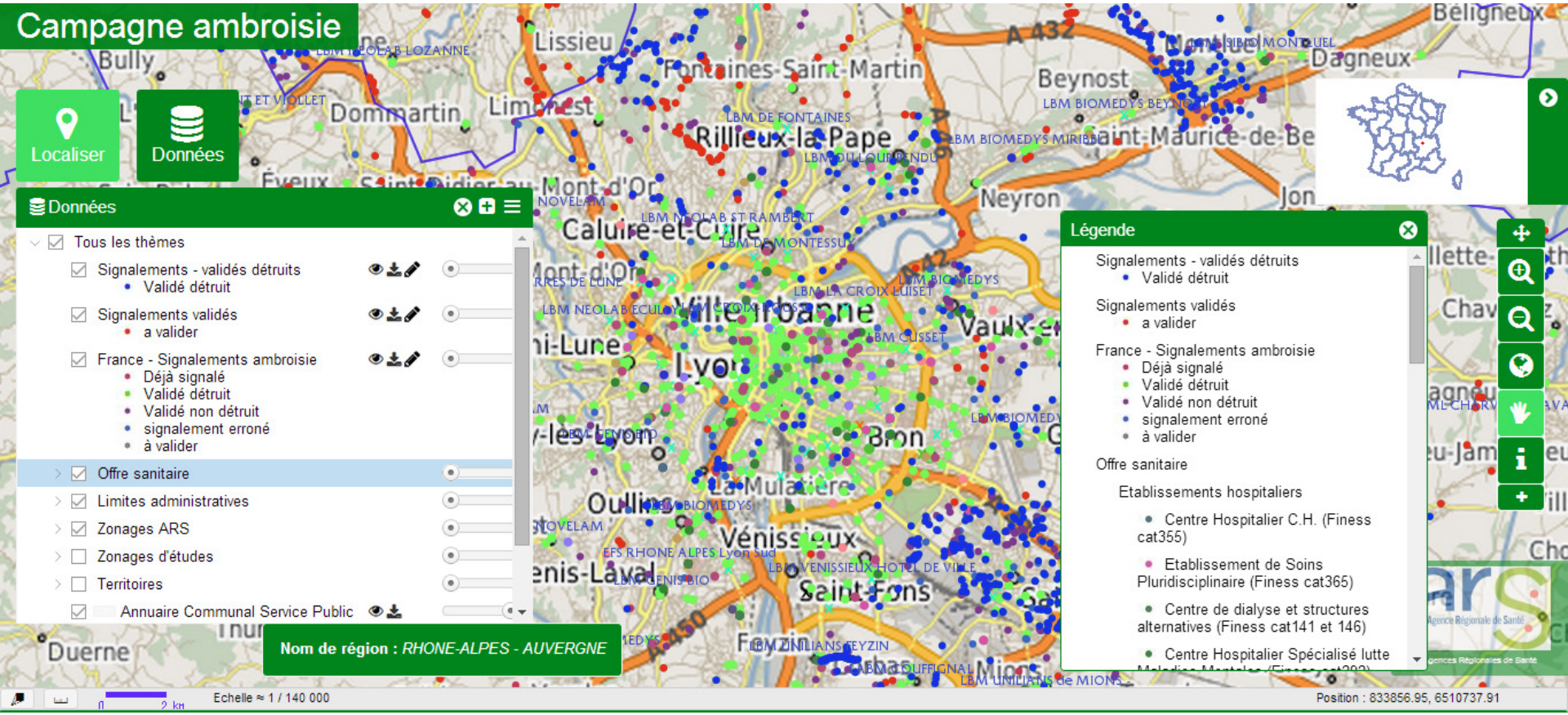
- Plus de **4 600 signalements** (SOIT LE DOUBLE PAR RAPPORT A 2014)
- **63% de prise en compte** (52% en 2014)
- **39%** ont conduit à des **destructions** (31% en 2014)

***Attention** : le statut d'un signalement correspond au statut « remonté » dans la plateforme.*
Des référents ont agi sans l'inscrire dans la plateforme.

Perspective pour 2016 : Migration de la cartographie de la plateforme Signalement-Ambroisie de Buisiness Geographic vers AtlaSanté



Plus facile de gestion pour les référents ambroisie et possibilité de rajouter des couches d'informations et des données antérieurs



PLATEFORME INTERACTIVE
SIGNALEMENT
AMBROISIE

III – Communication sur Signalement-Ambroisie

Association des Naturalistes de l'Ariège

Lycée agricole Ariège - Pyrénées

ars Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes

RNSA
RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE AÉROBIOLOGIQUE

Air Rhône-Alpes

La communication « grand public » a atteint sa cible

Une identité graphique, un kit de communication disponible depuis 2014

PLATEFORME INTERACTIVE
SIGNALEMENT
AMBROISIE **Logo**



Flyer (version pdf + 10 000 ex. imprimés)



Affiche



Vidéo (770 vues 04/10/2014)



Bannière web

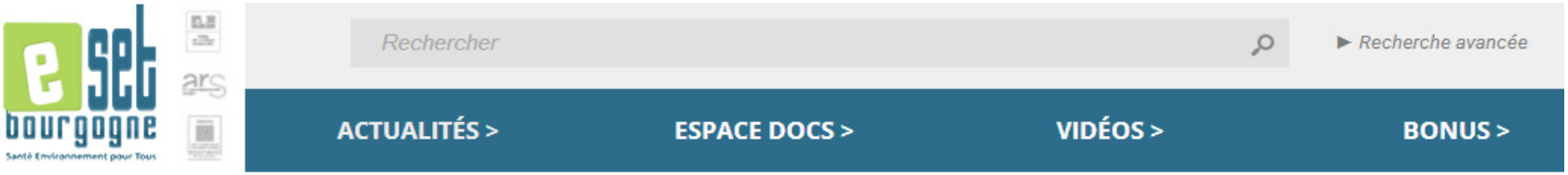


Encart presse

disponible sur Signalement-Ambroisie.fr

Nouvelle vidéo sur l'ambroisie et la plateforme Signalement-Ambroisie

L'observatoire des ambroisies a demandé au GIP de modifier le clip "2 mn tout compris" sur l'ambroisie pour l'adapter à l'ensemble du territoire français et plus seulement à la Bourgogne et intégrer la plateforme Signalement-Ambroisie dedans :



L'ambroisie

2 min tout compris



2 minutes pour comprendre ce qu'est l'ambroisie, comment la reconnaître, pourquoi elle pose problème, et les bons gestes à adopter lorsqu'on en trouve !

Vidéo disponible également sur **Dailymotion**

Lien à utiliser de préférence pour partager le clip : http://www.sante-environnement-bourgogne.fr/video/lambroisie/

Lien direct sur youtube pour intégration sur un site web : https://youtu.be/nFjiBNn3mI4

PLATEFORME INTERACTIVE
SIGNALEMENT
AMBROISIE

L'outil technique a fait depuis 2 ans la preuve de sa pertinence et les pistes d'amélioration sont identifiées pour 2016 avec notamment l'intégration des référents d'Auvergne dans la base de données de la plateforme et l'ouverture de la plateforme à l'échelle nationale avec AtlaSanté

Association des Naturalistes de l'Ariège

Lycée agricole Ariège - Pyrénées

ars Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes

RNSA
RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE AÉROBIOLOGIQUE

Air Rhône-Alpes

Merci de votre attention







www.pollens.fr
www.ambroisie.info
www.ars.rhonealpes.sante.fr
www.air-rhonealpes.fr
www.signalement-ambroisie.fr

Association des Naturalistes de l'Ariège

Lycée agricole Ariège - Pyrénées

ars Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes

RNSA RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE AÉROBIOLOGIQUE

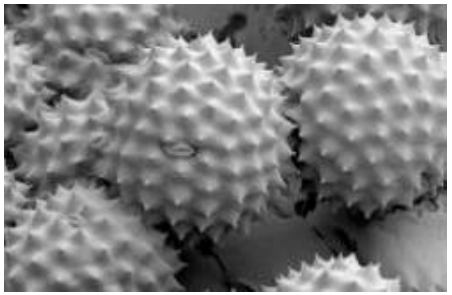
Air Rhône-Alpes

Stations de pollens en France en 2016









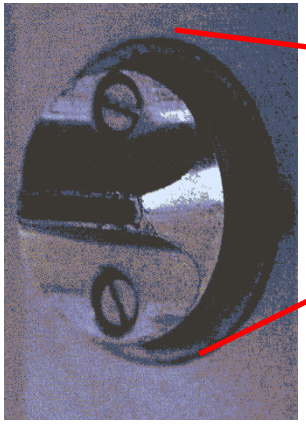
70 stations

+

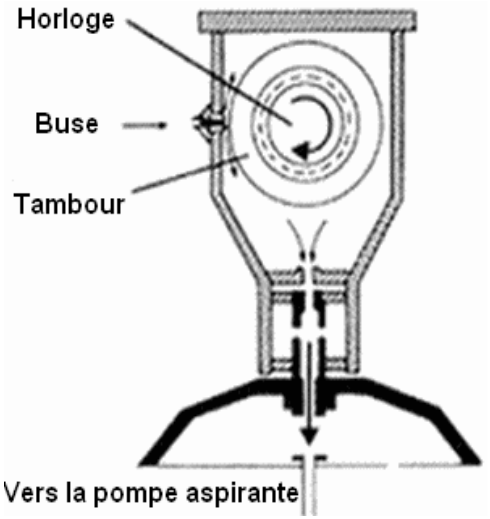
13 durant la saison Pollinique de l'ambroisie



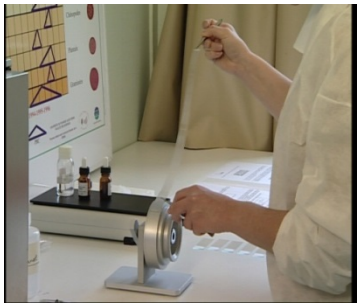
Capteur de pollens



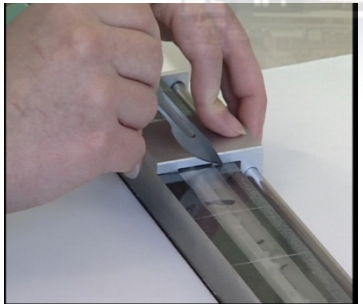




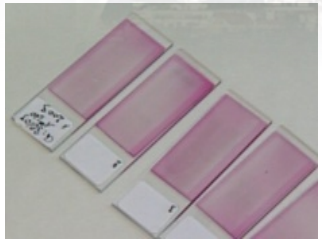
Analyses



Récupération de la bande sur le tambour



Découpage de la bande en tranches journalières



1 lame par jour



Comptage grâce à un système de reconnaissance vocale

Totaux journaliers en grains/m^3

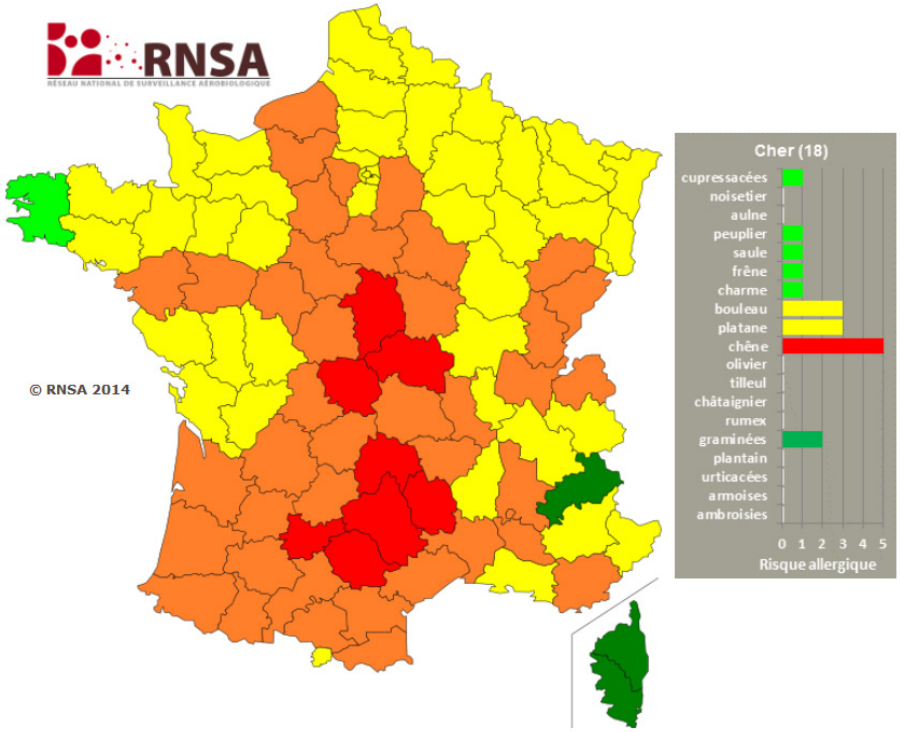
↓

Comptes polliniques

Rôle d'information et de prévention



Bulletins allergo-pollinique



Carte de vigilance



www.vegetation-en-ville.org