

# RAPPORT D'ACTIVITE OBSERVATOIRE DES AMBROISIES

**Année 2020**  
**(9<sup>e</sup> année de fonctionnement)**



Observatoire des ambrosies

FREDON France

11 rue Lacaze - 75014 Paris

+33(0)1 53 83 71 75 / +33(0)7 68 99 93 50

[observatoire.ambrosie@fredon-france.org](mailto:observatoire.ambrosie@fredon-france.org)

[www.ambrosie.info](http://www.ambrosie.info)

## Sommaire

<b>UN NOUVEAU LOGO POUR L'OBSERVATOIRE.....</b>	<b>2</b>
<b>CELLULE OPERATIONNELLE .....</b>	<b>2</b>
<b>BILAN DES ACTIONS REALISEES EN 2020 .....</b>	<b>3</b>
<b>PARTIE 1 - INFORMATION : COMMUNIQUER ET FORMER .....</b>	<b>3</b>
<b>LETTRES DE L'OBSERVATOIRE DES AMBROISIES.....</b>	<b>3</b>
<b>LE SITE AMBROISIE.INFO.....</b>	<b>3</b>
<b>EXPOSITIONS AMBROISIE.....</b>	<b>4</b>
<b>CAP'TAIN ALLERGO.....</b>	<b>4</b>
<b>DIFFUSION ET CREATION DE VIDEOS.....</b>	<b>5</b>
<b>RESEAUX SOCIAUX .....</b>	<b>6</b>
<b>PRESSE .....</b>	<b>7</b>
<b>JOURNEE DE LUTTE CONTRE LES AMBROISIES .....</b>	<b>8</b>
<b>10 ANS DE L'OA.....</b>	<b>8</b>
<b>INTERVENTIONS DE COMMUNICATION.....</b>	<b>9</b>
<b>FORMATIONS .....</b>	<b>9</b>
<b>PARTIE 2 - COOPERATION : FAVORISER LES ACTIONS DE COORDINATION ET COLLABORER SUR DES PROJETS.....</b>	<b>10</b>
<b>CREATION ET MISE A DISPOSITION D'OUTILS FAVORISANT L'ORGANISATION TERRITORIALE.....</b>	<b>10</b>
<b>ORGANISER LE LIEN AVEC LES MAIRIES .....</b>	<b>11</b>
<b>RELAIS DES MESSAGES PORTES PAR LA DIRECTION GENERALE DE LA SANTE.....</b>	<b>11</b>
<b>MISE EN PLACE DE NOUVEAUX PROJETS DE PARTENARIAT .....</b>	<b>11</b>
<b>COMITE TECHNIQUE ET COMITE DE PILOTAGE.....</b>	<b>12</b>
<b>ANIMATION DU COMITE TECHNIQUE DE LA PLATEFORME DE SIGNALEMENT AMBROISIE .....</b>	<b>13</b>
<b>GROUPES DE TRAVAIL .....</b>	<b>14</b>
<b>PARTIE 3 – ANTICIPATION ET INOVATION : OBSERVER, VEILLER, PROGRES SCIENTIFIQUES ET S'OUVRIRE A D'AUTRES PROBLEMATIQUES .....</b>	<b>15</b>
<b>INDICATEURS DE LA SITUATION DES ESPECES D'AMBROISIES REGLEMENTEES .....</b>	<b>16</b>
<b>DIFFUSION ET PROMOTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE.....</b>	<b>19</b>
<b>LES ENJEUX POUR L'ANNEE 2021.....</b>	<b>21</b>
<b>ANNEXES.....</b>	<b>22</b>
<b>Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2020.....</b>	<b>23</b>
<b>Annexe 2 : Tableau des différentes vidéos communiquées par l'OA .....</b>	<b>24</b>
<b>Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2020 .....</b>	<b>1</b>
<b>Annexe 4 : Bilan financier pour 2020 .....</b>	<b>6</b>
<b>Annexe 5 : Programme d'actions 2021 .....</b>	<b>7</b>
<b>Annexe 6 : Budget prévisionnel 2021 .....</b>	<b>1</b>

## UN NOUVEAU LOGO POUR L'OBSERVATOIRE

En 2020, l'Observatoire des ambroisies dévoile un nouveau logo et modernise son identité visuelle. Ce logo réalisé par Samuel BORVAL rattaché à la Mission Communication du Ministère des solidarités et de la santé arbore un design classique/institutionnel et plus épuré que la version précédente.

Le cercle, très souvent utilisé dans ce type de logo (observatoire, recherche) a pour objectif de représenter pour qui « un œil », pour d'autre la marque de la loupe binoculaire pour symboliser l'observation. Au milieu du cercle, une ambroisie et ses pollens sous forme de pictogramme sont le centre de l'attention. Enfin, les couleurs ont été choisies dans une volonté de modernité.



## CELLULE OPERATIONNELLE

La cellule opérationnelle de l'Observatoire des ambroisies (OA), basée à Paris au sein des locaux de FREDON France, est composée en 2020 de :

- **Quentin METTRAY**, animateur de l'OA, recrutée du 18 mai au 9 octobre 2020,
- **Marilou MOTTET**, coordinatrice de l'OA, recrutée le 6 mars 2017 en contrat à durée indéterminée,
- **Anasthasia KABANGU**, gestion administrative pour l'OA,
- **Olivier PECHAMAT**, directeur de l'OA,

# BILAN DES ACTIONS REALISEES EN 2020

Le tableau récapitulatif des actions réalisées 2020 sont en [Annexe 3](#). Un bilan financier par type d'actions pour l'année 2020 est présenté en [Annexe 4](#).

## PARTIE 1 - INFORMATION : COMMUNIQUER ET FORMER

### LETTRES DE L'OBSERVATOIRE DES AMBROISIES

Toutes les lettres de l'Observatoire des ambrosies sont répertoriés sur [la page dédiée du mini-site ambrosie.info](#) depuis juin 2018. Actuellement, **2340 personnes** ou organismes reçoivent chaque mois, d'avril à novembre, un lien annonçant la publication de la lettre et renvoyant vers la page du mini-site ambrosie.info.

Cette année, **8 lettres + 2 lettres** traduites en anglais + **1** numéro spécial co-écrit avec l'Observatoire Wallon des ambrosies ont été produits.

La possibilité de souscription à la lettre a été incluse dans la procédure d'inscription des référents ambrosies. Cette démarche a fait gagner de nombreux abonnés et il n'a donc pas été étudié la possibilité d'inscription directement sur le site avec la MICOM

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Lettre de l'Observatoire :</b>	8 publications/an (2 traduites en anglais)	8 publications + 1 n° spécial	↗
Nombre de numéros parus	900 abonnés	2 lettres en anglais	→
Nombre d'abonnés	Etudier avec la MICOM la possibilité d'inscription directement sur le site	2340 abonnés Inscription via la liste des référents ambrosie	↗ →

### LE SITE AMBROISIE.INFO

Le site Internet [ambrosie.info](#) créé en 2002 par l'ARS de Rhône-Alpes et le Conseil Régional de Rhône-Alpes a été intégré sur le site du Ministère des Solidarités et de la Santé en juin 2018. Les données statistiques sont envoyées par mail à l'Observatoire via l'équipe de Mission information et communication (MICOM).

**Le nombre total de visiteurs sur ambrosie.info pour l'année 2020 est de 125 600 visites (et 121 826 visiteurs).**

Les 5 pages les plus visitées sont « qu'est-ce que l'ambrosie ? », « accueil », « cartographies de présence de l'ambrosie en France », « les risques pour la sante » et « comment lutter contre l'ambrosie ». Par ailleurs, en 2017, l'OA a créé sa propre page Wikipédia ([https://fr.wikipedia.org/wiki/Observatoire\\_des\\_ambrosies](https://fr.wikipedia.org/wiki/Observatoire_des_ambrosies)) visitée **275 fois** en 2020.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Site internet ambrosie.info :</b>	110.000 visites/an 100.000 visiteurs/an	<b>125 600</b> visites en 2020 <b>121 826</b> visiteurs en 2020	↗
Nombre de visiteurs et de visites du site ambrosie.info			

## EXPOSITIONS AMBROISIE

Avec l'aide de son comité technique et du groupe de travail FREDON, l'Observatoire des ambrosies a réalisé un jeu de 10 panneaux d'exposition concernant la problématique ambrosie. Cette année, la situation sanitaire n'a pas permis de prêter ou d'utiliser les panneaux. A noter que l'OA a utilisé l'exposition en janvier 2021 lors d'une table ronde ambrosie à Lyon.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Exposition grand public sur l'ambrosie :</b>	5 prêts/an	0 prêts/an	↓ ↓
Nombre de prêts	5 utilisations en interne/an	1 utilisation en interne/an	
Nombre d'utilisation en interne			

## CAP'TAIN ALLERGO

Cette année, l'OA a réalisé 2 formations de formateurs sur les outils pédagogiques Cap'tain Allergo (mallette pédagogique et kit) :

- en visio auprès de FREDON et CPIE Occitanie en novembre (6 participants),
- en visio auprès de services civiques (Uniscité) et d'autres acteurs d'Occitanie (20 participants).

Par ailleurs, il n'a pas été possible du fait de la situation sanitaire d'organiser des animations auprès d'élèves.

Cette année, **12** mallettes et **3** kits Cap'tain Allergo ont été commandés (cf ci-dessous) et envoyées par le GIP Fltv de Dijon :

Société	Nombre de mallettes	Nombre de kits
CODES 83	1	
Commune d'Anduze	1	
DRAAF Occitanie	5	1
ARS BFC	1	
Parc naturel régional du Médoc	1	1
ANA- CEN - CPIE Ariège	1	
Carrefour des sciences et des arts de Cahors	1	1
CPIE du Gard	1	
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>3</b>

En France, il est remonté à l'OA que seuls **190** enfants ont bénéficié de l'activité par lors d'une des **8** sessions organisées en France par deux structures organisatrices différentes.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Captain Allergo :</b>	5 formations de formateurs	2 formations de formateurs	↓
Nombre de formation(s) à l'utilisation	5x10 adultes formés 6 adultes formés	26 adultes formés	↓
Nombre d'adultes formés par l'OA	5 animations par l'OA	0 animation	↓
Nombre de réalisation(s) en direct par l'OA	100 élèves formés	0 élève formé	↓
Nombre d'élèves formés par l'OA	50 sessions organisées en France/an	8 sessions organisées	↓
Nombre de sessions de CA organisées en France	1000 élèves formés en France/an	190 élèves formés	↓
Nombre d'enfants formés en France	Permettre l'accès en ligne de la mallette	Mallette mise en ligne sur <a href="http://mallette-ambroisie.fr/">mallette-ambroisie.fr/</a>	→

## DIFFUSION ET CREATION DE VIDEOS

Le détail concernant les vidéos diffusées par l'OA est présenté en Annexe 2. Celles-ci totalisent **5429** visionnages en 2020.

Une chaîne Youtube de l'Observatoire des ambrosies a été créée en octobre 2017 : <https://www.youtube.com/channel/UCSBRZpKYMo2RtZcqy5xmX6A/videos> qui totalise 28 vidéos.

Cette année, ont été réalisées et mises en ligne :

- **12** webinaires réalisés durant l'été en partenariat avec le CNFPT et la DGS dans le cadre des journées de lutte contre les ambrosies ;
- **1** vidéo pour apprendre à reconnaître les plantules d'ambrosies à feuilles d'armoise.
- **1** vidéo de l'enregistrement du symposium de l'international Ragweed Society
- **1** vidéo de l'interview en anglais d'un chercheur hongrois « *Ambrosia in Hungary* »

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Vidéos :</b>	4600 vues/an	5429 vues/an	↗
Nombre de vues			

## DOCUMENTATION TECHNIQUE ET DE COMMUNICATION

### Mise à jour de documents

- **Catalogue de l'Observatoire des ambrosies** actualisé avec l'ajout des nouveaux documents produits cette année,
- **Vademecum d'aide à l'élaboration de plan local d'action** actualisé au niveau de la carte de définition des zones 1, 2, 3,
- **Guide de gestion** mise en page et actualisation de la réglementation,
- **Guide d'utilisation pour les référents de la Plateforme de Signalement Ambroisie** en fonction des nouvelles fonctionnalités.

### Création de nouveaux documents

#### Un flyer « Vivre avec mon allergie à l'ambroisie »

A destination des personnes allergiques aux pollens d'ambroisie, [ce flyer](#) a été réalisé en partenariat avec le RNSA, AFPRAL, Asthme & Allergies, Ordre des Pharmaciens et CESPHEM. Il peut être distribué par les professionnels de santé.



#### Dépliant « Ambroisie et machines agricoles »

[Cette brochure](#) réalisée en collaboration avec la Fédération Nationale des Entrepreneurs des Territoires (FNEDT) et la Fédération Nationale des Coopératives d'Utilisation de Matériel Agricole (Cuma France) explique comment prévenir la dissémination des graines d'ambroisie via les machines agricoles lors de chantiers (fauche de bords de route, moissons, travaux publics, etc.)



Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<p><b>Documentation technique et de communication :</b></p> <p>Nombre de document(s) créé(s)/actualisé(s)</p>	<p>Mise à jour du Guide de gestion</p> <p>Mise à jour du catalogue</p> <p>Mise à jour Vademecum</p> <p>Flyer "je suis allergique à l'ambroisie"</p> <p>Flyer "Ambroisie et engins agricole"</p>	<p>Mise à jour du Guide de gestion réalisée</p> <p>Mise à jour du catalogue réalisée</p> <p>Mise à jour Vademecum réalisée</p> <p>Flyer "je suis allergique à l'ambroisie" créé</p> <p>Flyer "Ambroisie et engins agricole" créé</p> <p>Mise à jour du guide d'utilisation pour les ref de la PSA réalisé</p>	<p>↗</p>

## RESEAUX SOCIAUX

L'OA a créé depuis octobre 2017 une page **Facebook (437** abonnés actuels sur la page et 273 abonnés au 1er janvier 2020), une page sur le réseau professionnel **LinkedIn (659** abonnés actuels et 406 abonnés au 1er janvier 2020), ainsi qu'un compte **Twitter (323** abonnés actuels et 135 abonnés au 1er janvier 2020). En mai 2020, le réseau social Instagram de l'OA a été lancé en phase test qui regroupe **84** abonnés. Cette année, une **page Facebook spécifique pour les référents territoriaux ambroisie** a été créée le 30 avril qui regroupe actuellement **316** membres : « Groupe d'échanges référents ambroisie France » (cf. paragraphe « création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale »).

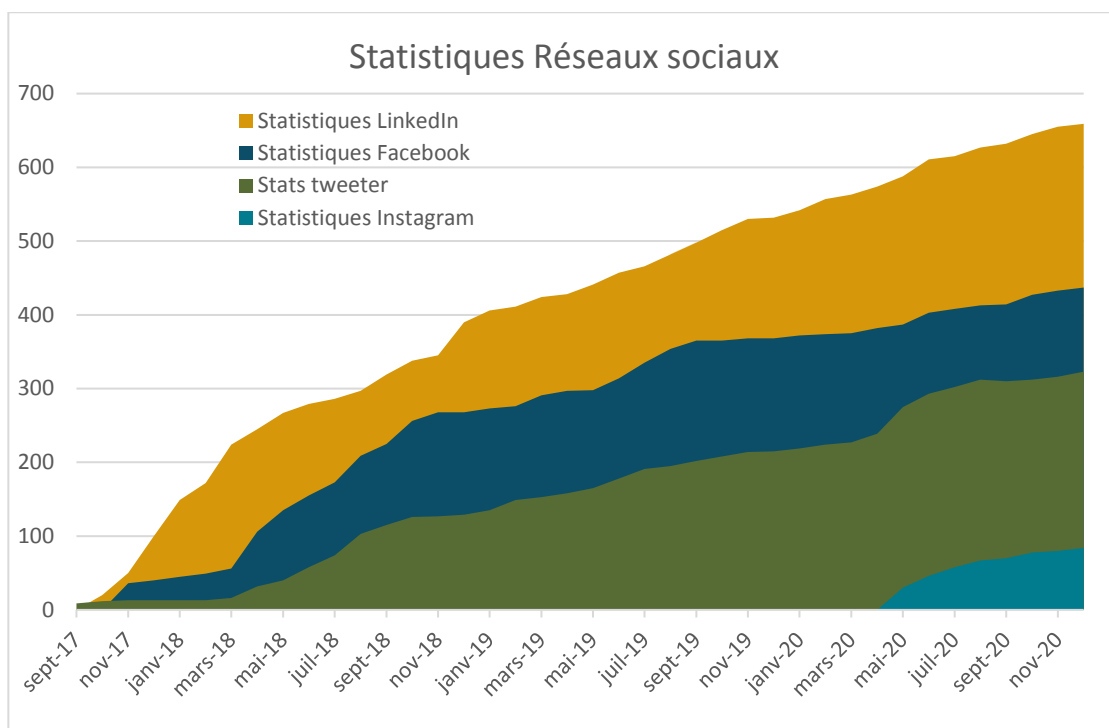


Figure 1- évolution du nombre d'abonnés aux différents réseaux sociaux de l'observatoire des ambrosies depuis leurs création en septembre 2017

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Réseaux sociaux :</b> Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux	250 abonnés twitter 450 abonnés facebook 600 abonnés LinkedIn 100 abonnés Instagram	323 abonnés twitter 437 abonnés facebook 659 abonnés LinkedIn 84 abonnés Instagram 316 membres du groupe facebook référents	→

## PRESSE

Un répertoire contenant des contacts de journalistes locaux ou nationaux (contacts téléphoniques, mails et/ou réseaux sociaux) a été mis à jour et compte à ce jour **104 contacts presse**.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Presse :</b> Nombre de contacts presse (base de données)	100 contacts presse	104 contacts presse	→



## JOURNEE DE LUTTE CONTRE LES AMBROISIES

Marquées par la situation liée au COVID-19, les Journées internationales de luttes contre les ambroisies ont dû s'adapter face à l'enjeu sanitaire.

Cette année, l'OA a organisé, en collaboration avec le Centre national de la fonction publique territoriale et le Ministère des solidarités et de la santé, **une série de webinaires qui ont eu lieu tous les jours du 15 au 30 juin**. Lors de ces rendez-vous journaliers, différents acteurs se sont succédés pour présenter des thématiques liées aux ambroisies dans leurs domaines respectifs d'expertise : RNSA, DGS, INRAE, médecins allergologues, etc., auxquels **530 personnes** ont assisté en direct. [Voir le programme](#).

**Les webinaires sont disponibles en rediffusion** sur la page officielle dédiée aux [Journées de lutte contre les ambroisies 2020](#) du site ambrosie.info, mais aussi sur la chaîne YouTube de l'Observatoire des ambroisies et dans les e-communautés « Santé » et « Nature et Environnement » du CNFPT.

Dans le reste de la France, une **trentaine d'autres évènements** ont été recensés (formation de référents ambroisies, webinaires, arrachages citoyens, points d'observation, etc.) à retrouver sur la page officielle.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b><u>Journées de lutte contre les ambroisies :</u></b> Nombre d'évènements inscrits Nombre de communes participantes	80 évènements listés  70 communes participantes  Communication lors du congrès mondial de l'UICN 2020	<b>45</b> évènements (baisse liée à la situation sanitaire) <b>29</b> communes participantes (baisse liée à la situation sanitaire) Communication lors du congrès mondial de l'UICN 2020 repoussé 2021 (report lié à la situation sanitaire)  <b>12</b> webinaires coorganisés avec le CNFPT ( <b>530</b> participants en direct)	↗

## 10 ANS DE L'OA

En 2021, l'OA fêtera ses 10 ans d'existence. En accord avec la DGS, il est prévu d'organiser en juin 2021 un colloque qui sera l'occasion de réunir de nombreux acteurs de la lutte et d'annoncer la création de l'Observatoire des espèces à enjeux sur la santé humaine.

Afin de préparer cet événement, l'OA a commencé à annoncer sa tenue à l'occasion de divers comités (comité technique, groupe de travail, comité de pilotage) et a animé un brainstorming en CT et GT pour faire émerger des idées de programmes et identifier des intervenants pressentis.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b><u>10 ans de l'OA</u></b>	Préparation de l'évènement	Annonce de l'évènement dans plusieurs comités (CT, COPIL, GT) Brainstorming sur le programme en Comité technique et en groupe de travail FREDON	→

## INTERVENTIONS DE COMMUNICATION

Cette année, l'OA est intervenu **11** fois à l'oral sur des thématiques liées à l'ambrosie à diverses occasions (cf. tableau ci-dessous), sensibilisant environ 660 personnes.

date	Interventions de communications	nombre de participants
27/01/2020	Présentation lors d'une table ronde (rencontre de l'OA wallon)-Lyon (69)	90
13/02/2020	Présentation de la problématique ambrosie à un collectif de coworkers - Lyon (69)	16
16/04/2020	Webinaire organisé par IdealCo avec FREDON IDF	62
26/05/2020	Intervention lors de la réunion de lancement de la campagne Grand Lyon	50
15/06/2020	Webinaire avec le CNPFT lors des JDA - Connaître et reconnaître les espèces d'ambrosie	58
18/06/2020	Webinaire avec le CNPFT lors des JDA - Quelles stratégies de gestion de l'ambrosie ? Webinaire avec le CNPFT lors des JDA - Les référents ambrosie : acteurs clefs de la lutte et point DGS et	56
19/06/2020	Atlasanté pour organisation de l'échange de données	41
26/06/2020	Webinaire avec le CNPFT lors des JDA - La boîte à outils ambrosie !	32
30/06/2020	Webinaire avec le CNPFT lors des JDA - L'ambrosie dans le monde	32
12/09/2020	Communication lors de l'IRS Symposium - Are birdseeds still a way of dispersion for Ambrosia seeds?	170
04/12/2020	Présentation lors des JES du RNSA - Différencier Ambrosie et Armoise dans leur utilisation	60
total	11	667

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Interventions de communication :</b> Nombre de communication(s) orale(s) lors de colloques, stands, réunions, conférences	10 communications orales	11 communications orales	↗

## FORMATIONS

En 2020, l'Observatoire des ambrosies a animé **1** formation de 3 formateurs sur la biologie de la plante, la réglementation et les techniques de lutte, **5** formations avec Atlasanté sur la prise en main de la plateforme de signalement ambrosie pour les référents (125 personnes). Il a aussi réalisé dans le cadre des Journées de lutte contre les ambrosies avec le CNPFT et le MSS **12** webinaires disponibles en replay (530 participants en direct) (cf paragraphe « journée de lutte contre les ambrosies ») et **1** [module d'autoformation](#) interactif sur la thématique ambrosie.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Formations (générales, spécifiques, webinaires, etc) :</b> Nombre de formation(s) donnée(s) en présentiel Nombre de formation(s) donnée(s) en ligne Nombre de personnes formées	5 formations en présentiel Solliciter le CNPFT pour étudier la possibilité de réaliser un webinaire de démarrage de saison pour les référents 200 personnes formées	<b>1</b> formation de formateurs (3 personnes) en visio et <b>5</b> formations co-organisées avec Atlasanté (125 personnes) <b>12</b> webinaires coorganisés avec le CNPFT, <b>1</b> module d'autoformation interactif (530 participants en direct) 638 personnes formées	↗

## PARTIE 2 - COOPERATION : FAVORISER LES ACTIONS DE COORDINATION ET COLLABORER SUR DES PROJETS

### CREATION ET MISE A DISPOSITION D'OUTILS FAVORISANT L'ORGANISATION TERRITORIALE

Dans la section « outils » sur le site ambroisie.info, l'OA avait ajouté en 2018 une **boîte à outils** pour le référent territorial qui a été mise à jour cette année avec l'ajout de nouvelles documentations (supports de formations et nouveaux documents créés).

En 2019, l'OA souhaitait que les référents nouvellement inscrits bénéficient d'un « kit du référent » avec les contacts et les documents utiles. En travaillant sur le sujet, il a été décidé que l'envoi d'un **mail de bienvenue type** contenant ces différentes informations soit envoyé aux nouveaux référents. Le corps du message a été travaillé en COTECH de la plateforme de signalement ambroisie et l'envoi est réalisé par le RNSA.

Pour mener à bien ses missions qui lui sont confiées, l'équipe de l'OA est amenée à intervenir dans des événements nationaux et internationaux, à se déplacer dans toute la France ou encore à produire des documentations techniques ou de communication. Elle a donc produit un **document qui vise à lister les règles de bonne conduite** de cette mission vis-à-vis des acteurs nationaux et locaux pour éviter le risque d'interférences non-souhaitées dans des dynamiques déjà existantes.

L'OA anime une **page Facebook spécifique pour les référents territoriaux ambroisie** qui regroupe actuellement 316 membres : « [Groupe d'échange référents ambroisie France](#) ». Ce groupe a été mis en place pour les référents qui souhaitent s'y inscrire et permet d'échanger sur leurs expériences et de discuter des bonnes pratiques dans le cadre de la lutte contre l'ambroisie. Cet outil permet une meilleure communication entre les référents, ce qui instaure une réelle dynamique de réseau.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b><u>Création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale</u></b>	<p>Mise à jour de la boîte à outils référents</p> <p>Mise à jour des support(s) de formation</p> <p>Réflexion sur la création d'un "kit référent" pour les référents en lien avec le RNSA</p> <p>Comment travailler avec l'OA : écrire les règles (qui sont tacites actuellement) sur les déplacements et focus sur zones peu dynamiques</p>	<p>Boîte à outils mise à jour</p> <p>Supports de formations mis à jour</p> <p>Message de bienvenue travaillé avec le RNSA et le COTECH de signalement ambroisie</p> <p>Guide des règles de bonne conduite dans les déplacements de l'équipe de l'OA</p> <p>Groupe d'échange pour les référents opérationnel</p>	↗

## ORGANISER LE LIEN AVEC LES MAIRIES

Le rôle des secrétaires de mairie dans le cadre de la lutte contre les ambrosies est souvent primordial, tant pour répondre aux questions de la population et pour orienter les actions à mettre en œuvre. Dans les petites collectivités, elles sont parfois même désignées comme référents ambrosie. Pour faire le lien et dans l'optique de former ce public, une vidéo a été créée avec le CNFPT : <http://cnfptembed.libcast.com/widget/lutte-contre-l-039-ambrosie-les-services-d-039-accueil-population>

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b><u>Organiser le lien avec les mairies</u></b>	Etude de la faisabilité concernant la formation des secrétaires de mairies en lien avec le CNFPT	Vidéo créé en lien avec le CNFPT	→

## RELAIS DES MESSAGES PORTES PAR LA DIRECTION GENERALE DE LA SANTE

Sur demande de la Direction Générale de la Santé, l'OA a orienté la communication sur la dénomination « les Journées de lutte contre les ambrosies » plutôt que « la journée internationale de l'ambrosie ».

Il a présenté le projet des SNU à ses partenaires et leur a demandé si ce dispositif pouvait être utile dans le cadre de la lutte contre les ambrosies. Les partenaires pensent que ce ne serait pas pertinent dans le cadre de leurs activités car les jeunes n'ont pas le permis pour se rendre sur le terrain.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b><u>Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé</u></b>	Communication JDA orientée sur "Journées de lutte contre les ambrosies"  Inviter les FREDON et autres partenaires à explorer le dispositif SNU (service national universel)	Communication nationale orientée sur les JDA  SNU non pertinents dans le cadre des activités ambrosie (pas de permis véhicule)	→

## MISE EN PLACE DE NOUVEAUX PROJETS DE PARTENARIAT

La Fédération nationale des entrepreneurs des territoires (FNEDT) a été identifiée en 2018 comme un partenaire potentiel de l'OA. Ce dernier a réalisé avec cette fédération une brochure « ambrosie et engins agricoles » parue en début d'année 2020 à laquelle a été associée la Fédération Nationale des Coopératives d'utilisation de matériel agricole (FNCUMA) pour une diffusion plus large auprès du public cible. L'OA a également été interviewé pour créer un article paru dans la revue « EDT magazine ».

Un nouvel Observatoire des ambrosies est né en Wallonie fin 2019. Les deux structures belge et française ont collaboré cette années sur plusieurs projets : l'OA français a invité le wallon à participer à une table ronde en France à Lyon en début d'année 2020. Les observatoires ont lancé une enquête commune concernant la présence de graines d'ambrosie dans les graines pour oiseaux dont les premiers résultats ont été présenté lors

du symposium de l'IRS en septembre. Enfin, une lettre numéro spéciale a été coécrite par les deux observatoires et est parue en novembre 2020 : [https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/lettre\\_observatoire\\_74\\_numero\\_special.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/lettre_observatoire_74_numero_special.pdf).

Le travail engagé avec Tela Botanica et l'Anses en 2018 et 2019 sur les missions flore « Ambroisie trifide et Berce du Caucase » s'est poursuivi cette année.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<p><b>Mise en place de nouveaux projets de partenariat :</b></p> <p>Description sommaire du/des projet(s) et partenaires</p>	<p>Rédaction article de presse ambroisie et création brochure avec FNEDT et FNCUMA</p> <p>Contact des chargés de mission santé environnement des MSA</p> <p>Coopération avec l'Observatoire des ambrosies Wallon</p>	<p>Rédaction article de presse ambroisie et création brochure avec FNEDT et FNCUMA</p> <p>Recherche de coordonnées du pôle santé et sécurité au travail et contact sans réponse pour le moment.</p> <p>Invitation de l'Observatoire des ambrosies Wallon à intervenir lors d'une table à Lyon - Lettre des observatoire hors-série en commun + enquête oiseaux + IRS symposium</p>	→

## COMITE TECHNIQUE ET COMITE DE PILOTAGE

### COMITE DE PILOTAGE (COPIL)

Le Comité de pilotage (COPIL) est composé de représentants des ministères chargés de la Santé, de l'Agriculture, de l'Environnement, des Transports et des Collectivités territoriales, de l'Inra, d'Agences régionales de santé (ARS) et de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES). Il chargé de définir les objectifs généraux auxquels vont concourir les actions de l'Observatoire en accord avec FREDON France.

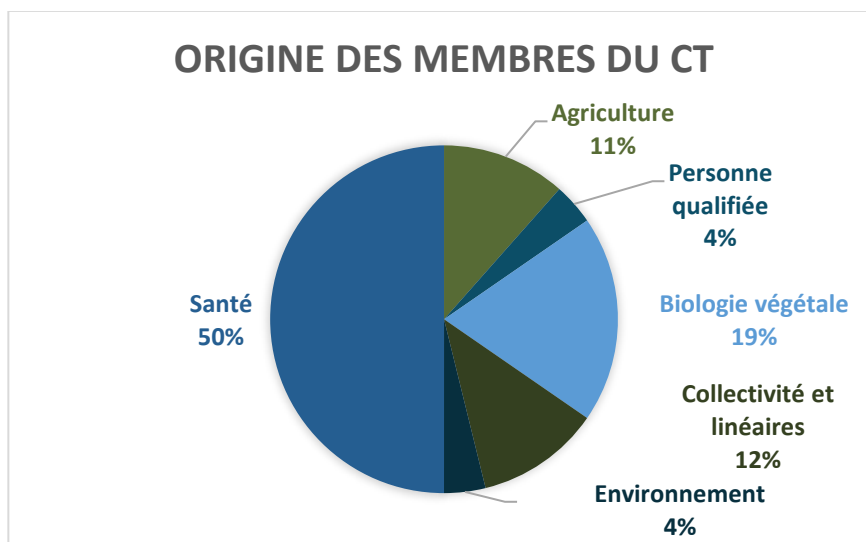
Le COPIL se réunit une fois par an à Paris. En 2020, le COPIL s'est réuni deux fois par visioconférence le 27 mars et le 1<sup>er</sup> décembre (les mouvements sociaux de décembre 2019 avaient empêché sa tenue en 2019).

### COMITE TECHNIQUE (CT)

Le Comité technique (CT) présidé par Michel THIBAUDON depuis 2017 est chargé de conseiller la cellule opérationnelle de l'OA, de proposer un programme de travail et de définir les conditions de la mise en œuvre des missions qui lui sont confiées. Sa composition actuelle est présentée en [Annexe 1](#). A noter que si besoin, des organismes publics ou privés, ou des personnes qualifiées, peuvent être sollicités lors des réunions du CT pour apporter leur expertise sur un sujet donné.

Le CT se réunit deux fois par an, idéalement en avril et en novembre. Cette année les deux CT ont eu lieu le 29 mars à Paris et le 28 septembre à Valence. La 20<sup>ème</sup> réunion du CT est prévue le 18 mars 2021 à Paris dans les locaux de FREDON France.

La **liste des membres du CT de l'OA** a été mise en ligne sur le site [ambroisie.info](http://ambroisie.info) à la page : [Les membres du Comité Technique de l'Observatoire des ambrosies](#)



Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b><u>Organisation des Comités Techniques et participation au Comité de Pilotage :</u></b>  Nombre de réunions	2 CT et 2 COPIL	CT organisés le 29/03/20 à Paris et le 28/09/20 à Valence. Prochain CT prévu le 18 mars à Paris.  Liste des membres du CT mise en ligne  Participation aux COPIL par visioconférence le 27/03/20 et 01/12/20.	→

### ANIMATION DU COMITE TECHNIQUE DE LA PLATEFORME DE SIGNALEMENT AMBROISIE

L'OA est l'animateur du COTECH de la plateforme de signalement ambroisie depuis sa création en 2019. Sur demande des membres de ce comité (ARS, Atlasanté, RNSA) l'OA a organisé 4 réunions cette année (février, juin, octobre et décembre).

Lors d'une réunion, les ARS présentes ont exprimé leur volonté d'aborder d'autres sujets que ceux concernant la plateforme (stratégie de communication, de formation des référents, etc.) en comité.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b><u>Animation du comité technique de la Plateforme Signalement Ambroisie :</u></b>  nombre de réunions organisées	3 réunions	4 réunions organisées	↗

## GROUPES DE TRAVAIL

L'OA anime ou participe à plusieurs groupes de travail nationaux ou internationaux :

- REST EEE (Réseau d'experts scientifiques et techniques sur les EEE),
- SNEEE (Groupe de travail sur la Stratégie Nationale sur les EEE),
- IRS committee (International Ragweed society),
- Groupe de travail GT1 « Biodiversité et Santé » du PNSE3 (évolution probable pour le PNSE4)
- Groupe de travail ambroisie FREDON (GT ambroisie)

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Groupe de travail :</b> thématique travaillée	Participation au REST Participation GT SNEEE Participation à l'IRS committee	Participation en octobre à Bordeaux  Pas de réunion prévue en 2020  Participation à l'IRS committee en juin et en novembre, à l'AG en Septembre et Coorganisation de l'IRS Symposium en septembre. Olivier PECHAMAT trésorier de l'association  Groupe de travail GT1 « Biodiversité et Santé » du PNSE3 (évolution probable pour le PNSE4) – 1 réunion en ligne  Animation du GT ambroisie FREDON (2 réunions)	→ → ↗ ↗

## PARTIE 3 – ANTICIPATION ET INOVATION : OBSERVER, VEILLER, PROGRES SCIENTIFIQUES ET S’OUVRIR A D’AUTRES PROBLEMATIQUES

### INVENTAIRE DES INDICATEURS DE LA STRATEGIE D’ACTION GLOBALE

Dans le cadre de sa mission d’observation des dynamiques territoriales, l’OA a pu relever que **49** arrêtés préfectoraux ambroisie étaient à jour en 2020 (6 parus cette année), parfois accompagnés d’un plan de lutte pour **30** d’entre eux.

Il existe **6** comités ambroisie régionaux officiels (Bretagne, Bourgogne-Franche-Comté, Occitanie, AuRA , Nouvelle-Aquitaine et PACA). Un comité régional devait être créé en 2020 en Pays-de-la-Loire mais la situation sanitaire l’a empêché. Il existe **32** comités départementaux (Cher, Loir-et-Cher, Charente, Deux Sèvres, Dordogne, Lot et Garonne, Creuse et tous les départements d’Occitanie et d’AuRA). Le comité départemental du Vaucluse est en cours de construction.

**11** coordinateurs régionaux ambroisie délégataires des ARS sont identifiés : la liste a été mise en ligne sur l’adresse : <https://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/ambroisie-info/article/comment-lutter-contre-l-ambroisie>. Par ailleurs, **31** coordinateurs départementaux ou supra-départementaux sont également identifiés.

Il est remonté à l’OA que **2435** personnes ont été formées (contre 2072 l’année dernière) dont **310** référents ambroisie et **93** sentinelles (608 référents ambroisie en 2019) lors d’une des **155** sessions de formations organisées en 2020 (contre 115 l’année dernière).

Le réseau de référents territoriaux compte **2140** référents nouvellement inscrits ou réinscrits pour cette année 2020. Un formulaire a été mis en place permettant aux collectivités de désigner leurs référents. Ce dispositif a été mis en place, notamment au regard des élections municipales qui ont eu lieu cette année. La base Atlasanté compte désormais **7386** compte référents mais avec une certaine proportion de ces comptes non actifs qui seront supprimés en 2021.

Un travail a été mené visant à évaluer la conformité des arrêtés préfectoraux avec les préconisations que l’OA avait écrit dans le vademecum d’aide à l’élaboration de plans locaux d’action. Les résultats de ce travail ont été présenté lors du COPIL de début d’année. Ainsi 24 arrêtés reprennent en substance la plupart des préconisations du vademecum :

- Les articles les plus repris sont : obligation de lutte pour tous et sur toutes les surfaces, obligations pour les gestionnaires d’espaces publics et les agriculteurs, les maîtres d’ouvrages.
- Les articles repris mais écrits différemment : possibilité de signaler sur la plateforme de signalement ambroisie, désignation du référent, modalités générales de lutte, délai et gestion des déchets
- Pas ou peu repris : élaboration d’un plan d’action, désignation d’un coordinateur de la lutte, obligations pour les gestionnaires de grands linéaires, modalités spécifiques au milieu agricole, au cours d’eau, aux milieux urbains, prescription en matière de



conception des ouvrages, des conduites et finitions des chantiers et dispositions en cas de non-conformité à l'arrêté national.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<p><b>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation au niveau national :</b></p> <p>Inventaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comités départementaux,</li> <li>- arrêtés préfectoraux</li> <li>- plans de luttes départementaux</li> <li>- coordinateurs départementaux ou régionaux</li> <li>- référents territoriaux</li> <li>- nombre de référents formés par an</li> <li>- nombre de sessions de formations organisées par an</li> <li>- nombre de personnes ayant reçu ces formations</li> </ul>	<p>Mise à jour des inventaires</p> <p>Evaluation de la conformité des arrêtés préfectoraux aux préconisations du Vademecum</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>32</b> comités départementaux,</li> <li>- <b>49</b> arrêtés préfectoraux</li> <li>- <b>30</b> plans de luttes départementaux</li> <li>- <b>42</b> coordinateurs départementaux ou régionaux (liste mise en ligne)</li> <li>- entre <b>2140</b> et <b>7386</b> référents territoriaux</li> <li>- <b>403</b> référents formés en 2020</li> <li>- <b>155</b> sessions de formations organisées en 2020</li> <li>- <b>2435</b> personnes ayant reçu ces formations</li> </ul> <p>Evaluation de la conformité des AP aux préconisations du Vademecum présentée en COPIL</p>	→

## INDICATEURS DE LA SITUATION DES ESPECES D'AMBROISIES REGLEMENTEES

**2** nouvelles cartes de répartition des ambrosies à feuilles d'armoïse et trifide en France ont été créées utilisant les données validées en 2019 de la plateforme « signalement ambrosie », les données de la base SIFLORE des CBN disponibles en ligne depuis novembre 2017 et les données provenant de divers partenaires (FREDON, CPIE, collectivités, etc.). De même, **13** cartes régionales Ambrosie à feuilles d'armoïse ont été créées. Les cartes ont été mises en ligne sur le site ambrosie.info (rubrique [cartographie](#)).

Les zones 1, 2 et 3 ont été mise à jour en fonction des signalements et la carte concernée a été réactualisée en conséquences dans le vademecum d'aide à l'élaboration de plan local d'actions [https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/vade-mecum\\_ambrosie.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/vade-mecum_ambrosie.pdf). Ainsi, **27** départements sont passés en zone 1 infestée, **32** en zone 2 front de colonisation et **37** en zone 3 pas ou peu infestée.

Une enquête nationale a été lancée auprès des référents pour tenter d'identifier les actions concrètes qui ont été mises en place sur le terrain : <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSczBvRx6c0MTyIRCGfpgwXZfk6uLBbOGbr2GWdQ9zwrtrKODw/viewform>. Les résultats - pas encore tous remontés - pourront être présentés lors du premier CT de l'année 2021.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<p><b>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies réglementées :</b></p> <p>Nombre de communes signalées</p> <p>Nombre de communes touchées par département</p>	<p>Actualisation de la cartographie</p> <p>Actualisation des zones 1,2 et 3 en fonction des signalements</p> <p>Enquête sur les actions des référents (indicateurs d'efficacité qualitatif et quantitatif dans le but</p>	<p><b>2</b> cartographies nationales réalisées + <b>13</b> cartographies régionales</p> <p><b>27</b> département en zone 1, <b>32</b> en zone 2 et <b>37</b> en zone 3</p>	→

	de mesurer la dynamique sur le territoire)	Enquête nationale lancée Présentation des résultats en CT 2021	
--	--	--	--

## RECHERCHE DES AXES D'AMELIORATION SUR LA STRATEGIE GLOBALE

### **Compréhension de la filière graineterie oisellerie dans les sacs de graines**

Par leur présence dans certaines parcelles agricoles cultivées à destination de l'oisellerie, les graines d'ambrosies peuvent être retrouvées dans la nourriture à destination des oiseaux.

Malgré l'existence d'une réglementation européenne limitant la quantité de graines d'ambrosie à 50 mg/kg dans les mélanges de graines à destination des animaux, les constats sont fréquents en France et en Belgique de l'apparition de l'ambrosie au pied de mangeoires à oiseaux. Les deux Observatoires français et wallons des ambrosies ont donc créé une enquête collaborative sous forme de questionnaire ayant pour but de mieux comprendre l'importance de cette voie dans la dissémination de l'ambrosie. Les premiers résultats ont été présentés lors de l'IRS Symposium. La clôture de l'enquête est prévue à l'été 2021.

### **Ambrosie en vigne**

La thématique Ambrosie en vigne a été travaillée et présentée en comité technique de mars 2020. Deux membres du comité technique et l'OA ont mené l'enquête :

- Philippe BLONDEAU a sollicité le réseau Dephy viti et a eu très peu de retours : 4 ingénieurs réseaux ont répondu : pas d'ambrosie chez les agriculteurs qu'ils accompagnent et ce n'est vraiment pas un problème de gestion. En arboriculture, ça n'est pas forcément un problème comme en grandes cultures car c'est très enherbé.
- Martine GROSCLAUDE a quant à elle réalisé un sondage dans un salon des vins en Ardèche auprès de 51 viticulteurs. 24 avaient de l'ambrosie dans leurs vignes. Arrachage, tonte et travail du sol sont les techniques les plus utilisées pour la gestion.
- L'OA a sollicité son réseau de FREODN : la présence d'ambrosie en vignes est avérée en Nouvelle-Aquitaine, Bourgogne, Auvergne-Rhône-Alpes et dans quelques localisations du Jura.

A la suite de ce travail, il a été conclu qu'il pourrait être utile de prévoir une sensibilisation pour les saisonniers axée santé au moment du recrutement des vendangeurs en passant par la MSA ou les services de remplacement.

Il faudrait également cibler les vergers et vignes sur la plateforme de signalement afin d'avoir suffisamment de retours. Il sera alors possible de prévoir ou non une fiche vigne et arboriculture dans le guide de gestion.

### **Inventaire des cas concrets de contradictions réglementaires pour identifier le risque**

Le GT ambrosie des FREDON a été sollicité pour faire remonter ces éventuelles contradictions. Contrairement à 2019, aucun cas concret n'a été constaté à leur connaissance en 2020. Cette problématique a fait l'objet d'une présentation de l'état des connaissances lors du COPIL de décembre 2020.

### **Chronogramme et proposition de Loi Amiel**

Cette thématique a fait l'objet d'un brainstorming lors du premier CT de mars 2020. Un premier travail a été réalisé mais non terminé. Cette problématique visait à accompagner l'éventuelle mise en place de la loi Amiel qui prévoyait la possibilité de recourir à des mesures coercitives en cas de non-action sur présence d'ambrosie. Ce projet de loi n'ayant pas été poursuivi, la création de ce chronogramme est devenue moins prioritaire.

### **Protocole de transport et de destruction de l'ambrosie dans les conditions prévues d'une potentielle future dérogation permettant le transport à des fins scientifiques et pédagogiques**

Du fait de l'interdiction sur le transport, la détention, la culture et l'utilisation de l'ambrosie sous quelque forme qu'elle soit, l'ambrosie ne peut être utilisée à des fins scientifiques ou pédagogiques.

L'OA a sollicité le MSS afin qu'il autorise après consultation des autres ministères signataires de l'arrêté du 26 avril 2017 la possibilité de transport, de détention, de culture et d'utilisation d'ambrosies à des fins

Par ailleurs, l'OA a invité l'Inrae à solliciter le MSS sur une même demande de dérogation mais à des scientifiques.

Afin d'encadrer ces dérogations, l'OA a produit deux protocoles de transport, de détention, de culture et d'utilisation d'ambrosie à des fins pédagogiques et à des fins scientifiques.

### **Projet d'actions financées par un CASDAR**

A noter que l'OA a envoyé, avec ses partenaires, une lettre de manifestation pour un prétendre à un CASDAR (Compte d'affectation spéciale développement agricole et rural) qui s'il est accepté (retours en 2021) permettra de réaliser de la communication et des expérimentations économes ou sans herbicide sur la gestion de deux espèces d'ambrosie en milieu agricole.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Recherches concernant les thématiques identifiées :</b> Notes, rapports d'expertise ou valorisation des recherches concernant les thématiques travaillées	Exercice de compréhension de la filière graineterie oisellerie dans les sacs de graines + photo mangeoires	Enquête Franco-Wallonne grand public en cours	→
	Caractérisation des besoins sur la thématique "Ambrosie en vigne"	Thématique travaillée et présentée en CT	→
	Inventaire des cas concrets de contradictions réglementaires pour identifier le risque	Pas de cas concret en 2020. Thématique présentée en COPIL	→
	Création d'un chronogramme d'aide à la décision afin de déterminer les meilleures durées entre le constat et la mise en demeure et les mesures ordonnées	Thématique travaillée en CT et non achevée	→
	Accompagnement de la proposition de loi sécurité sanitaire permettant sanction et entrée sur le terrain d'autrui	Proposition de loi non poursuivie	
	Protocole de transport et de destruction de l'ambrosie dans les conditions prévues d'une potentielle future dérogation permettant le transport à des fins scientifiques et pédagogiques	Deux protocoles produits (scientifique et pédagogique) et demande de dérogation envoyée à la DGS	→
	Test API agro cartographies dynamiques à réaliser	à réaliser pour 2021	↘

		Envoi d'une lettre de manifestation pour un projet d'actions financées par un CASDAR	↗
--	--	--	---

## DIFFUSION ET PROMOTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

L'OA n'a pas eu l'occasion de réaliser de poster scientifique cette année : il n'a pas participé à des colloques scientifiques en présentiel.

8 articles de vulgarisation d'articles scientifiques ont été publiés dans la lettre de l'Observatoire.

1 vidéo issue du colloque EMAPI 2019 a été produite et publiée sur la chaîne Youtube de l'OA : « [Ambrosia in Europe : Hungary](#) »

Les résultats de la saisine Anses sur les coûts nationaux liés à l'ambrosie ont vulgarisé dans une [lettre numéro spécial](#) coécrite par les OA wallon et français et [dans un article](#) sur le site fredon.fr.

L'OA reste en lien avec les différents acteurs travaillant sur *Ophraella communa* et suit les potentiels projets qui émergent concernant la thématique.

Il a fait intervenir Heinz Muller lors des webinaires journées de lutte contre les ambrosies sur la thématique « [quelles actualités concernant O.c, l'insecte qui mange l'ambrosie ?](#) »

La thématique a par ailleurs fait l'objet de 3 articles de publications scientifiques vulgarisées dans 3 lettres de l'Observatoire des ambrosies :

[https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/lettre\\_observatoire\\_67mai2020.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/lettre_observatoire_67mai2020.pdf)

[https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/lettre\\_observatoire\\_66avril2020.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/lettre_observatoire_66avril2020.pdf)

[https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/ragweed\\_observatory\\_letter\\_july2020.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/ragweed_observatory_letter_july2020.pdf)

Par ailleurs, dans son projet dans le cadre du CASDAR, l'OA a prévu une action de prospection pour savoir si l'insecte est arrivé en France.

Enfin, il a présenté les principaux résultats du 2<sup>ème</sup> rapport de l'Anses sur ce thème et a rappelé les règles existantes quant à l'introduction d'un organisme non indigène destiné à au biocontrôle lors du COPIL de décembre 2020.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
<b>Publications scientifiques :</b> nombre de document(s) de vulgarisation produit(s) veille sur l'actualité scientifique	1 Poster 7 publications de vulgarisation d'articles scientifiques dans les lettres Publication des vidéos des chercheurs issus de EMAPI 2019 Vulgarisation des résultats de la saisine Anses sur les coûts nationaux liés à l'ambrosie Veille sur la lutte biologique et la dynamique des populations de <i>O.communis</i>	0 poster (pas de colloques scientifiques en présentiel) 8 publications de vulgarisation d'articles scientifiques dans les lettres 1 publication de vidéos des chercheurs issus de EMAPI 2019 Vulgarisation des résultats à travers un numéro spécial de la lettre des Obs et un article sur fredon.fr 1 webinaire + 3 articles dans les lettres de l'Obs + Présentation en COPIL 2020 des principaux résultats du 2 <sup>ème</sup> rapport de l'Anses et rappel des règles d'introduction d'un organisme non indigène destiné à au biocontrôle + Action de prospection potentielle en 2021 dans le cadre du CASDAR	↗

## OUVERTURE A L'OBSERVATOIRE DES ESPECES A ENJEUX SUR LA SANTE HUMAINE

Dans la perspective de la création de l'Observatoire des espèces à enjeux sur la santé humaine en 2021, des travaux ont été mené par FREDON France dès cette année :

- Une **outil d'aide à la décision** a été réalisé qui permet de prioriser certaines espèces à enjeux sanitaire par rapport à d'autres en fonction de leur probabilité d'occurrence, de leur capacité de prolifération et de leur gravité sur la santé.
- FREDON France et la DGS ont **rencontré l'OFB et le MTES** afin d'exposer ce projet et recueillir l'avis de ces deux structures.
- Les grandes lignes des **plans d'action** pour cet observatoire de 2021 à 2023 ont été écrites.
- Un **projet de vademecum processionnaires** a été écrit. Il sera validé et publié concomitamment à la publication de l'instruction ministérielle qui paraîtra après le classement des processionnaire dans le CSP.
- La **mission flore « Berce du Caucase »** organisé avec l'Anses et Tela Botanica a été reconduite cette année.
- Enfin, il a été réalisée avec le **CNFPT des modules interactifs d'autoformation** ainsi que des supports de formation concernant des espèces à enjeux sanitaire (demande du CNFPT National à FREDON France en septembre 2020 : produire des ressources pédagogiques sur les espèces végétales et animales à enjeux sanitaires : espèces ornementales (plantes toxiques et allergisantes : Datura stramoine, Berce du Caucase, graminées, arbres et arbustes), espèces vectrices de maladies (transmettent indirectement la maladie car porteuses du pathogène) : tiques, moustiques tigres, rats de villes, ragondins, rats musqués, espèces non vectrices de maladies (impactent directement par la piqûre ou les poils urticants) : frelons asiatiques, chenilles processionnaires urticantes du pin et du chêne, punaises de lits.

Projets	Cible 2020	Réalisation	Tendance
Développement d'un centre de ressources sur les espèces nuisibles à la santé humaine	Grille d'analyse des espèces d'intérêt	Grille d'analyse des espèces d'intérêt réalisée	↗
	Rencontre avec les acteurs (LAV, EEE, etc.)	Rencontre avec l'OFB et le MTES pour parler des EEE nuisibles à la santé humaine	
	Rédaction des grandes lignes des plans d'action	Rédaction des grandes lignes des plans d'action réalisée	
	Vademecum processionnaires	Vademecum processionnaires produit (non validé)	
	Poursuite de la mission avec Tela Botanica et Anses sur la Berce du Caucase	Poursuite de la mission avec Tela Botanica et Anses sur la Berce du Caucase  Réalisation de modules interactifs sur certaines espèces à enjeux sanitaire et diapositives de formation créés pour le CNFPT	

## LES ENJEUX POUR L'ANNEE 2021

2020 marque le début d'une nouvelle convention quadriennale entre FREDON France et la Direction générale de la santé (DGS). L'Observatoire des ambrosies se prépare à fêter ses 10 ans et souhaite à cette occasion, organiser un colloque lors des journées de lutte contre les ambrosies en juin 2021. En fonction de la situation sanitaire, le colloque se tiendrait en présentiel ou en visioconférence et réunirait les différents acteurs de la lutte sur le territoire : ARS et délégués départementaux, membres anciens et actuels du COPIL et du CT, personnalités politiques, experts et médias.

Cet évènement serait également le lieu privilégié pour annoncer l'ouverture du nouveau centre de ressources national dédié aux espèces à enjeux sur la santé humaine. Sous le pilotage des différents ministères qui constituent actuellement le COPIL de l'OA, ce nouvel Observatoire répondra aux besoins découlant du classement de nouvelles espèces végétale et animale au titre de leur nocivité à la santé humaine. Chacune de ces espèces à enjeux sur la santé humaine bénéficiera de son propre observatoire à l'image de l'existant pour le cas de l'ambrosies et de son propre comité technique composé d'experts du sujet. Ainsi, concomitamment au classement pressenti en 2021 des chenilles processionnaires du pin et du chêne, devrait naître l'Observatoire des chenilles processionnaires.

D'autre part, ce nouveau centre de ressources devra entamer un large travail de communication sur des espèces qui, bien que non réglementées, peuvent générer des impacts sur la santé. Ce sera notamment le cas des espèces listées dans le cadre de l'arrêté nouvellement paru du 4 septembre 2020 relatif à l'information préalable devant être délivrée aux acquéreurs de végétaux susceptibles de porter atteinte à la santé humaine.

Une nouvelle stratégie de communication auprès de différents publics incluant notamment le déploiement d'un nouveau site internet ainsi qu'une large gamme de documents de communication et de guides techniques reste à mettre en œuvre dans les années qui viennent.

Enfin, le projet AMBROSIA déposé par l'OA dans le cadre d'un appel à projet CASDAR demandera, s'il est accepté, un travail conséquent de coordination des différents partenaires et de suivi des nombreuses actions imaginées.

Ces nombreux projets motivants impliquent un accroissement d'activités pour l'équipe de l'Observatoire des espèces à enjeux sanitaires qui s'agrandira petit à petit dans les années à venir.

Le plan d'action pour 2021 est présenté en [Annexe 5](#) ainsi qu'un budget prévisionnel en [Annexe 6](#). Il reprend les différents indicateurs de 2020 et d'autres ont été ajoutés ou actualisés.

Rédacteurs : Marilou MOTTET et Olivier PECHAMAT

\*\*\*\*\*

**ANNEXES** .....

*Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2020* .....

*Annexe 2 : Tableau des différentes vidéos communiquées par l'OA*.....

*Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2020*.....

*Annexe 4 : Bilan financier 2020*.....

*Annexe 5 : Programme d'actions pour 2021*.....

*Annexe 6 : Budget prévisionnel 2021* .....

## Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2020

<b>MEMBRES DU COMITE TECHNIQUE DE L'OBSERVATOIRE DES AMBROISIES</b>				
<b>Prénom</b>	<b>Nom</b>	<b>Parties prenantes</b>	<b>Structure</b>	<b>Mail</b>
Arnaud	ALBERT	Environnement	AFB PCCBN	arnaud.albert@afbiodiversite.fr
Hervé	BERTRAND	Santé	ARS ARA	Herve.BERTRAND@ars.sante.fr;
Gilles	BIDET	Santé	ARS ARA	Gilles.BIDET@ars.sante.fr;
Philippe	BLONDEAU	Agriculture	APCA	philippe.blondeau@alpc.chambagri.fr
Michele	BOICHARD	Biologie végétale	Inra	michele.tixier-boichard@inra.fr
Marie-Agnès	CHAPGIER-LABOISSIERE	Santé	APPA	machapgier@yahoo.fr;
Dominique	CHÂTEAU WAQUET	Santé	médecin allergologue	allergica.dcw@gmail.com;
Philippe	CHAVAREN	Collectivité et linéaires	VINCI Autoroutes/ ASF	philippe.chavaren@vinci-autoroutes.com
Sandrine	COTTON	Collectivité et linéaires	Ville de Valence (représentante du réseau villes santé OMS)	sandrine.cotton@mairie-valence.fr
Chantal	DECHAMP	Santé	AFEDA	afeda@wanadoo.fr;
Pierre	EHRET	Biologie végétale	DGAL/SDQPV	pierre.ehret@agriculture.gouv.fr;
Guillaume	FRIED	Biologie végétale	Anses	guillaume.fried@anses.fr;
Valerian	GRATPAIN	Santé	DGS	valerian.gratpain@sante.gouv.fr
Martine	GROSCLAUDE	Santé	médecin allergologue	mart.grosclaude@gmail.com
<b>Sebastien</b>	<b>LESTERLE</b>	<b>Santé</b>	<b>DGS</b>	<b>Sebastien.lesterle@sante.gouv.fr</b>
Guy	LONGEARD	Collectivité et linéaires	Ville de Besançon	guy.longeard@besancon.fr
Samuel	MONNIER	Santé	RNSA	samuel.monnier@rnsa.fr
Caroline	PAUL	Santé	DGS	caroline.paul@sante.gouv.fr;
Mathilde	PASCAL	Santé	Santé Publique France	Mathilde.PASCAL@santepubliquefrance.fr;
Olivier	PECHAMAT	Autre	FREDON France	olivier.pechamat@fredon-france.org;
Christophe	PINEAU	Collectivité et linéaires	CEREMA Ouest	Christophe.Pineau@cerema.fr;
Christophe	SAUSSE	Agriculture	Terres Inovia	c.sausse@terresinovia.fr;
Pascale	TARRADE	Biologie végétale	FREDON Auvergne	pascale.tarrade@fredon-auvergne.fr;
Michel	THIBAUDON	Santé	Président du CT	michel.thibaudon@wanadoo.fr;
Philippe	TIXIER-MALICORNE	Biologie végétale	FREDON Occitanie	fredon.lr@orange.fr;
Anne-Laure	TRIOLET	Collectivités et linéaires	Vienne-Condrieu Agglomération	altriolet@vienne-condrieu-agglomeration.fr
Fanny	VUILLEMIN	Agriculture	Terres Inovia	f.vuillemin@terresinovia.fr

\*Les nouveaux membres pour l'année 2020 sont mentionnés en **gras**.



## Annexe 2 : Tableau des différentes vidéos communiquées par l'OA

Durée (min)	Titre	Date de mise en ligne	Nombre de vues en 2020
14'	Hongrois :Parlagfű: magértelelés, pollenszórás és allergia	23-mai-15	5
14'	Italien : Ambrosia: semi, polline e allergia	13 juil. 2015	657
	Carrefour des maires Le fléau de l'Ambroisie: Comment "penser global" et "agir local"	23-oct-15	0
3'	2 min tout compris (eSet BFC)	20 janv. 2016	1160
2'33	2 min tout compris (eSet BFC)	2015	900
13'52	Ambroisie - Des graines, du pollen et des allergies	2014	11
	L'ambroisie : des graines, du pollen et des allergies (version courte : 5 mn)	2016	102
5'16	L'ambroisie : des graines, du pollen et des allergies... version courte	27 sept. 2017	96
3'	2 min tout compris (eSet BFC)	27 sept. 2017	347
13'52	Ambroisie - des graines, du pollen et des allergies-Version longue	27 sept. 2017	240
8'33	Carrefour des maires : Le fléau de l'Ambroisie: Comment "penser global" et "agir local"	27 sept. 2017	23
5'23	Ophraella communa, un agent de lutte biologique possible contre l'ambroisie ?	11 oct. 2017	464
17'29	Invasions végétales, causes et effets du changement global : focus sur deux	24 avr. 2018	5
5'51	The Ambrosia leaf beetle Ophraella communa	25 juil. 2018	268
41'02	Ambroisie : gestion en milieu agricole	3 août. 2018	24
36'22	Déploiement régional d'un plan de lutte contre les ambrosies : l'exemple de l'Auvergne-Rhône-Alpes	19-mars-19	18
1'27	L'ambroisie en quelques secondes lors du Salon Innov&moi 2019	24 sept. 2019	31
1'36	Ambrosia in Europe : Poland	01-oct-19	53
1'05	Ambrosia in Europe : Serbia	20 dec, 2019	53
1'25	Comment reconnaître une plantule d'Ambroisie à feuilles d'armoise ?	24 avr. 2020	396
13'52	Ambroisie - des graines, du pollen et des allergies-Version longue	25-oct-17	8
5'23	Ophraella communa, un agent de lutte biologique possible contre l'ambroisie ?	27-nov-19	23
8'32	Ambroisie - des graines, du pollen et des allergies-Version courte	27 sept. 2017	6
3'03	2 min tout compris	28 sept. 2017	9
29'11	Connaitre et reconnaître les différents ambrosies	30-juin-20	59
28'08	Référents ambroisie : acteurs clés de la lutte	08 juil.2020	23
31'18	Quelles stratégies de gestion de l'ambroisie?	03-juil-20	5
32'41	L'ambroisie en milieu agricole	30-juin-20	17
31'36	Impacts sanitaires	01-juil-20	20
30'32	Coordinateur ambroisie : une organisation territoriale	03-juil-20	7
28'28	La plateforme de signalement ambroisie	06-juil-20	8
30'52	RNSA: Le réseau de capteurs de pollens	07-juil-20	30
30'34	La réglementation ambroisie	07/072020	28
23'55	La boîte à outils ambroisie	07-juil-20	16
32'35	Quelles actualités concernant O.communa, l'insecte qui mange l'ambroisie	07-juil-20	60
28'18	L'ambroisie dans le monde	07-juil-20	22
1'44	Le super héros contre les ambrosies: Capt'ain allergeo-INTRO	06-juil-20	37
1'25	International Ragweed Society Symposium	14-sept-20	198
		total	5429

### Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2020

**INFORMER** : communiquer et former

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2020	Réalisation	Tendance
Création et diffusion de contenu autour de la problématique	<b>Lettre de l'Observatoire :</b> Nombre de numéros parus Nombre d'abonnés	8 publications/an (2 traduites en anglais) 900 abonnés Etudier avec la MICOM la possibilité d'inscription directement sur le site	8 publications + 1 n° spécial 2 lettres en anglais 2340 abonnés Inscription via la liste des référents ambroisie	↗ → ↗ →
	<b>Site internet ambroisie.info :</b> Nombre de visiteurs et de visites du site <a href="http://ambroisie.info">ambroisie.info</a>	100.000 visiteurs/an 110.000 visites/an Recherche des axes d'optimisation et discussions avec la MICOM	125 600 visites en 2020 121 826 visiteurs en 2020	↗
	<b>Exposition grand public sur l'ambroisie :</b> Nombre de prêts Nombre d'utilisation en interne	5 prêts/an 5 utilisations en interne/an	0 prêts/an 1 utilisation en interne/an	↘ ↘
	<b>Captain Allergo :</b> Nombre de formation(s) à l'utilisation Nombre d'adultes formés par l'OA Nombre de réalisation(s) en direct par l'OA Nombre d'élèves formés par l'OA Nombre de sessions de CA organisées en France Nombre d'enfants formés en France	5 formations de formateurs 5x10 adultes formées 5 animations par l'OA 100 élèves formés 50 sessions organisées en France/an 1000 élèves formés en France/an Permettre l'accès en ligne de la mallette	2 formations de formateurs 26 adultes formées 0 animation 0 élève formé 8 sessions organisées 190 élèves formés Mallette mise en ligne sur <a href="http://mallette-ambroisie.fr/">mallette-ambroisie.fr/</a>	↘ ↘ ↘ ↘ ↘ ↘ ↘ →
	<b>Vidéos :</b> Nombre de vues	4600 vues/an	5429 vues/an	↗
	<b>Documentation technique et de communication :</b> Document(s) créé(s)/actualisé(s)	Mise à jour du Guide de gestion Mise à jour du catalogue Mise à jour Vademecum Flyer "je suis allergique à l'ambroisie" Flyer "engin agricole"	Mise à jour du Guide de gestion réalisée Mise à jour du catalogue réalisée Mise à jour Vademecum réalisée Flyer "je suis allergique à l'ambroisie" créé Flyer "Ambroisie et engins agricole" créé Mise à jour du guide d'utilisation pour les ref de la PSA réalisé	↗

Stratégie de communication	<b>Réseaux sociaux :</b> Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux	250 abonnés Twitter 450 abonnés Facebook 150 membres du groupe FB référents 600 abonnés LinkedIn 100 abonnés Instagram (en phase test)	<b>323</b> abonnés twitter <b>437</b> abonnés facebook <b>659</b> abonnés LinkedIn <b>84</b> abonnés Instagram <b>316</b> membres du groupe facebook référents	→
	<b>Presse :</b> Nombre de contacts presse (base de données)	100 contacts presse	<b>104</b> contacts presse	→
	<b>Journées de lutte contre les ambrosies :</b> Nombre d'évènements inscrits Nombre de communes participantes	80 évènements listés 70 communes participantes Communication lors du congrès mondial de l'UICN 2020	<b>45</b> évènements (baisse liée à la situation sanitaire) <b>29</b> communes participantes (baisse liée à la situation sanitaire) Communication lors du congrès mondial de l'UICN 2020 repoussé 2021 (report lié à la situation sanitaire)  <b>12</b> webinaires coorganisés avec le CNFPT (530 participants en direct)	↗
	<b>10 ans de l'OA</b>	Préparation de l'évènement	Annonce de l'évènement dans plusieurs comités (CT, COPIL, GT) Brainstorming sur le programme en Comité technique et en groupe de travail FREDON	→
	<b>Interventions de communication :</b> Nombre de communication(s) orale(s) ou poster(s) lors de colloques, stands, réunions, conférences	10 communications orales Les dix ans de l'Observatoire des ambrosies	<b>11</b> communications orales	↗
Formation des acteurs	<b>Formations (générales, spécifiques, webinaires, etc) :</b> Nombre de formation(s) donnée(s) en présentiel Nombre de formation(s) donnée(s) en ligne Nombre de personnes formées	5 formations en présentiel Solliciter le CNFPT pour étudier la possibilité de réaliser un webinaire de démarrage de saison pour les référents 200 personnes formées	<b>1</b> formation de formateurs (3 personnes) en visio et <b>5</b> formations co-organisées avec Atlasanté (125 personnes) <b>12</b> webinaires coorganisés avec le CNFPT, <b>1</b> module d'autoformation interactif (530 participants en direct) 638 personnes formées	↗

**COOPERER** : Collaborer et favoriser les actions de coordination

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2020	Réalisation	Tendance
Favoriser l'organisation territoriale	<b><u>Création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale</u></b>	Mise à jour de la boîte à outils référents Mise à jour des support(s) de formation Réflexion sur la création d'un "kit référent" pour les référents en lien avec le RNSA Comment travailler avec l'OA : écrire les règles (qui sont tacites actuellement) sur les déplacements et focus sur zones peu dynamiques.	Boîte à outils mise à jour Supports de formations mis à jour Message de bienvenue travaillé avec le RNSA et le COTECH de signalement ambroisie Guide des règles de bonne conduite dans les déplacements de l'équipe de l'OA Groupe d'échange pour les référents opérationnel	↗
	<b><u>Organiser le lien avec les mairies</u></b>	Etude de la faisabilité concernant la formation des secrétaires de mairies en lien avec le CNFPT	Vidéo créé en lien avec le CNFPT	→
	<b><u>Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé</u></b>	Communication JDA orientée sur "Journées de lutte contre les ambroisies" Inviter les FREDON et autres partenaires à explorer le dispositif SNU (service national universel)	Communication nationale orientée sur les JDA SNU non pertinents dans le cadre des activités ambroisie (pas de permis véhicule)	→
Réflexion mutuelle sur des projets	<b><u>Mise en place de nouveaux projets de partenariat :</u></b> Description sommaire du/des projet(s) et partenaires	Rédaction article de presse ambroisie et création brochure avec FNEDT et FNCUMA Contact des chargés de mission santé environnement des MSA Coopération avec l'Observatoire des ambroisies Wallon	Rédaction article de presse ambroisie et création brochure avec FNEDT et FNCUMA Recherche de coordonnées du pôle santé et sécurité au travail et contact sans réponse pour le moment. Invitation de l'Observatoire des ambroisies Wallon à intervenir lors d'une table à Lyon - Lettre des obs hors-série en commun + enquête oiseaux + IRS symposium	→
	<b><u>Organisation des COTECH et participation au COPIL :</u></b> Nombre de réunions	2 CT et 2 COPIL	CT organisés le 29/03/20 à Paris et le 28/09/20 à Valence. Prochain CT prévu le 18 mars à Paris. Liste des membres du CT mise en ligne Participation aux COPIL par visioconférence le 27/03/20 et 01/12/20.	→
	<b><u>Animation du COTECH de la Plateforme Signalement Ambroisie :</u></b> nombre de réunions organisées	3 réunions	<b>4</b> réunions organisées	↗
	<b><u>Groupe de travail :</u></b> thématique travaillée	Participation au REST Participation comité de suivi de la SNEEE Participation à l'IRS committee	Participation en octobre à Bordeaux Pas de réunion prévue en 2020 Participation à l'IRS committee en juin et en novembre, à l'AG en Septembre et Coorganisation de l'IRS Symposium en septembre. Olivier PECHAMAT trésorier de l'association Groupe de travail GT1 « Biodiversité et Santé » du PNSE3 (évolution probable pour le PNSE4) – 1 réunion en ligne Animation du GT ambroisie FREDON (2 réunions)	→ → ↗ ↗

**ANTICIPER et INNOVER** : Observer, veiller sur les progrès scientifiques et s'ouvrir à d'autres problématiques

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2020	Réalisation	Tendance
Inventaire des indicateurs de la stratégie d' action globale	<p><b>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation au niveau national :</b> Inventaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- comités départementaux,</li> <li>- arrêtés préfectoraux</li> <li>- plans de luttes départementaux</li> <li>- coordinateurs départementaux ou régionaux</li> <li>- référents territoriaux</li> <li>- nombre de référents formés par an</li> <li>- nombre de sessions de formations organisées par an</li> <li>- nombre de personnes ayant reçu ces formations</li> </ul>	<p>Mise à jour des inventaires</p> <p>Evaluation de la conformité des arrêté préfectoraux aux préconisations du Vademecum</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>32</b> comités départementaux,</li> <li>- <b>49</b> arrêtés préfectoraux</li> <li>- <b>30</b> plans de luttes départementaux</li> <li>- <b>42</b> coordinateurs départementaux ou régionaux (liste mise en ligne)</li> <li>- entre <b>2140</b> et <b>7386</b> référents territoriaux</li> <li>- <b>403</b> référents formés en 2020</li> <li>- <b>155</b> sessions de formations organisées en 2020</li> <li>- <b>2435</b> personnes ayant reçu ces formations</li> </ul> <p>Evaluation de la conformité des AP aux préconisations du Vademecum présentée en COPIL</p>	
	<p><b>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies réglementées :</b> Nombre de communes signalées Nombre de communes touchées par département</p>	<p>Actualisation de la cartographie Actualisation des zones 1,2 et 3 en fonction des signalements Enquête sur les actions des référents (indicateurs d'efficacité qualitatif et quantitatif dans le but de mesurer la dynamique sur le territoire)</p>	<p><b>2</b> cartographies nationales réalisées + <b>13</b> cartographies régionales</p> <p><b>27</b> département en zone 1, <b>32</b> en zone 2 et <b>37</b> en zone 3 Enquête nationale lancée (pas encore tous les résultats)</p>	→
Recherche des axes d'amélioration sur la stratégie globale	<p><b>Recherches concernant les thématiques identifiées :</b> Notes, rapports d'expertise ou valorisation des recherches concernant les thématiques travaillées</p>	<p>Exercice de compréhension de la filière graineterie oisellerie dans les sacs de graines + photo mangeoires enquête national</p> <p>Caractérisation des besoins sur la thématique "Ambrosie en vigne"</p> <p>Inventaire des cas concrets de contradictions réglementaires pour identifier le risque</p> <p>Création d'un chronogramme d'aide à la décision afin de déterminer les meilleures durées entre le constat et la mise en demeure et les mesures ordonnées</p> <p>Accompagnement de la proposition de loi sécurité sanitaire permettant sanction et entrée sur le terrain d'autrui</p> <p>Protocole de transport et de destruction de l'ambrosie dans les conditions prévues d'une potentielle future dérogation permettant le transport à des fins scientifiques et pédagogiques</p>	<p>Enquête Franco-Wallonne grand public en cours</p> <p>Thématique travaillée et présentée en CT</p> <p>Pas de cas concret en 2020. Thématique présentée en COPIL</p> <p>Thématique travaillée en CT et non achevée</p> <p>Proposition de loi non poursuivie</p> <p>Deux protocoles produits (scientifique et pédagogique) et demande de dérogation envoyée à la DGS</p> <p>à réaliser pour 2021</p> <p>Envoi d'une lettre de manifestation pour un projet d'actions financées par un CASDAR</p>	<p style="text-align: center;">→</p> <p style="text-align: center;">→</p> <p style="text-align: center;">→</p> <p style="text-align: center;">→</p> <p style="text-align: center;">→</p> <p style="text-align: center;">→</p> <p style="text-align: center;">↘</p> <p style="text-align: center;">↗</p>

Diffusion et promotion de la recherche scientifique	<p><b>Publications scientifiques :</b> nombre de document(s) de vulgarisation produit(s) veille sur l'actualité scientifique</p>	<p>Test API agro cartographies dynamiques</p> <p>1 Poster</p> <p>7 publications de vulgarisation d'articles scientifiques dans les lettres</p> <p>Publication des vidéos des chercheurs issus de EMAPI 2019</p> <p>Vulgarisation des résultats de la saisine Anses sur les coûts nationaux liés à l'ambrosie</p> <p>Veille sur la lutte biologique et la dynamique des populations de <i>O.communa</i></p>	<p>0 poster (pas de colloques scientifiques en présentiel)</p> <p>8 publications de vulgarisation d'articles scientifiques dans les lettres</p> <p>1 publication de vidéos des chercheurs issus de EMAPI 2019</p> <p>Vulgarisation des résultats à travers un numéro spécial de la lettre des Obs et un article sur fredon.fr</p> <p>1 webinaire + 3 articles dans les lettres de l'Obs + Présentation en COPIL 2020 des principaux résultats du 2<sup>ème</sup> rapport de l'Anses et rappel des règles d'introduction d'un organisme non indigène destiné à au biocontrôle +Action de prospection potentielle en 2021 dans le cadre du CASDAR</p>	<p>↗</p>
	Ouverture à l' observatoire des espèces nuisibles à la santé humaine	<p><b>Développement d'un centre de ressources sur les espèces nuisibles à la santé humaine</b></p>	<p>Grille d'analyse des espèces d'intérêt</p> <p>Rencontre avec les acteurs (LAV, EEE, etc.)</p> <p>Rédaction des grandes lignes des plans d'action</p> <p>Vademecum processionnaires</p> <p>Poursuite de la mission avec Tela Botanica et Anses sur la Berce du Caucase</p>	<p>Grille d'analyse des espèces d'intérêt réalisée</p> <p>Rencontre avec l'OFB et le MTES</p> <p>Rédaction des grandes lignes des plans d'action réalisée</p> <p>Vademecum processionnaires produit (non validé)</p> <p>Poursuite de la mission avec Tela Botanica et Anses sur la Berce du Caucase</p> <p>Réalisation de modules interactifs sur certaines espèces à enjeux sanitaire et diapositives de formation créés pour le CNFPT</p>

*Annexe 4 : Bilan financier pour 2020*

## Annexe 5 : Programme d'actions 2021

Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2021	
<b>INFORMER</b>	<b>COMMUNIQUER</b>	<b>Création et diffusion de contenu autour de la problématique</b>	<b>Lettre de l'Observatoire :</b> Nombre de numéros parus Nombre d'abonnés	8 publications/an (2 traduites en anglais) 2500 abonnés
			<b>Site internet ambroisie.info :</b> Nombre de visiteurs et de visites du site <a href="http://ambroisie.info">ambroisie.info</a>	110.000 visiteurs/an 120.000 visites/an
			<b>Exposition grand public sur l'ambroisie :</b> Nombre de prêts Nombre d'utilisation en interne	5 prêts/an 5 utilisations en interne/an
			<b>Captain Allergo :</b> Nombre de formation(s) à l'utilisation Nombre d'adultes formés par l'OA Nombre de réalisation(s) en direct par l'OA Nombre d'élèves formés par l'OA Nombre de sessions de CA organisées en France Nombre d'enfants formés en France	5 formations de formateurs 5x10 adultes formées 5 animations par l'OA 100 élèves formés 50 sessions organisées en France/an 1000 élèves formés en France/an
			<b>Vidéos :</b> Nombre de vues	4700 vues/an
			<b>Documentation technique et de communication :</b> Document(s) créé(s)/actualisé(s)	A définir en groupe de travail 2020
			<b>Stratégie de communication</b>	<b>Réseaux sociaux :</b> Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux
		<b>Presse :</b> Nombre de contacts presse (base de données)		150 contacts presse
		<b>Journées de lutte contre les ambrosies :</b> Nombre d'évènements inscrits Nombre de communes participantes		80 évènements listés 70 communes participantes
		<b>10 ans de l'OA</b>		Organisation d'un colloque
		<b>Interventions de communication :</b> Nombre de communication(s) orale(s) ou poster(s) lors de colloques, stands, réunions, conférences		10 communications orales



	<b>FORMER</b>	Formation des acteurs concernés	<b>Formations (générales, spécifiques, webinaires, etc) :</b> Nombre de formation(s) donnée(s) en présentiel Nombre de formation(s) donnée(s) en ligne Nombre de personnes formées	5 formations <b>en présentiel</b> Webinaire de démarrage de saison pour les référents 200 personnes formées
--	---------------	---------------------------------	---	---

COOPERER	Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2021
	<b>FAVORISER LES ACTIONS DE</b>	Favoriser l'organisation territoriale	<u>Création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale</u>  <u>Organiser le lien avec les mairies</u>  <u>Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé</u>	Mise à jour de la boîte à outils référents Mise à jour des support(s) de formation <b>Mise en place du kit référent</b>  Mise en œuvre  <b>A définir</b>
<b>COLLABORER</b>	Réflexion mutuelle sur des projets	<u>Mise en place de nouveaux projets de partenariat :</u> Description sommaire du/des projet(s) et partenaires	<b>A définir</b>	
		<u>Organisation des Comités Techniques et participation au Comité de Pilotage :</u> Nombre de réunions	2 CT et 1 COPIL	
		<u>Animation du comité technique de la Plateforme Signalement Ambroisie :</u> nombre de réunions organisées	3 réunions	
		<u>Groupe de travail :</u> thématique travaillée	Participation au REST Participation comité de suivi de la SNEEE Participation à l'IRS committee Participation au GT PNSE4 en fonction des thématiques	

ANTICIPER	Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2021
	<b>OBSERVER</b>	Inventaire des indicateurs de la stratégie d' action globale	<u>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation au niveau national :</u> Inventaires : - comités départementaux, - arrêtés préfectoraux - plans de luttés départementaux - coordinateurs départementaux ou régionaux - référents territoriaux - nombre de référents formés par an - nombre de sessions de formations organisées par an - nombre de personnes ayant reçu ces formations	Mise à jour des inventaires

VEILLER : PROGRES SCIENTIFIQUES		<p><b>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies règlementées :</b>          Nombre de communes signalées          Nombre de communes touchées par département</p>	<p>Actualisation de la cartographie          Actualisation des zones 1,2 et 3 en fonction des signalements          Enquête sur les actions des référents (indicateurs d'efficacité qualitative et quantitative dans le but de mesurer la dynamique sur le territoire)</p>
	Recherche des axes d'amélioration sur la stratégie globale	<p><b>Recherches concernant les thématiques identifiées :</b>          Notes, rapports d'expertise ou valorisation des recherches concernant les thématiques travaillées</p>	<p>Contacts des acteurs concernés de la filière graineterie oisellerie et mise en place du plan d'action concernant la filière oisellerie</p> <p>Mise en place d'outils pour répondre aux besoins sur thématique "Ambrosie en vigne"</p> <p>Mise en place d'un plan d'action si risque "contradictions réglementaires" identifié</p>
	Diffusion et promotion de la recherche scientifique	<p><b>Publications scientifiques :</b>          nombre de document(s) de vulgarisation produit(s)          veille sur l'actualité scientifique</p>	<p>1 Poster          7 publications de vulgarisation d'articles scientifiques dans les lettres          Suivi des actions EMAPI 2021</p>

INNOVER	Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2021
S' OUVRIR A D' AUTRES PROBLEMATIQUES	Ouverture à l' observatoire des espèces nuisibles à la santé humaine	<p><u>Développement d'un centre de ressources sur les espèces nuisibles à la santé humaine</u></p>		<p>Recherche de membres CT processionnaires,            Animation du 1er CT processionnaires            Publication du vademecum processionnaires</p>
		<p><u>Accompagnement de la parution de l'arrêté étiquetage</u></p>		<p>Alimentation et animation d'un nouveau site internet            Recueillir le nombre de visiteurs/visites</p>

## *Annexe 6 : Budget prévisionnel 2021*