



# RAPPORT D'ACTIVITE OBSERVATOIRE DES ESPECES A ENJEUX POUR LA SANTE HUMAINE

**Année 2022**



**OBSERVATOIRE DES ESPECES  
A ENJEUX  
POUR LA SANTE HUMAINE**

CENTRE DE RESSOURCES SUR LES ESPECES  
À ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE

Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine

FREDON France

11 rue Lacaze - 75014 Paris

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

[especes-risque-sante@fredon-france.fr](mailto:especes-risque-sante@fredon-france.fr)

[www.especes-risque-sante.info](http://www.especes-risque-sante.info)

# Sommaire

Liste des acronymes.....	2
Actualités réglementaires 2022.....	3
Cellule opérationnelle.....	3
<b>BILAN DES ACTIONS REALISEES EN 2022.....</b>	<b>4</b>
<b>PARTIE 1 - INFORMATION : COMMUNIQUER ET FORMER .....</b>	<b>4</b>
LETTRES DE L'OBSERVATOIRE.....	4
LES SITES INTERNET DE L'OBSERVATOIRE .....	4
EXPOSITIONS AMBROISIE.....	5
CAP'TAIN ALLERGO.....	5
DIFFUSION ET CREATION DE VIDEOS.....	6
RESEAUX SOCIAUX .....	7
PRESSE .....	8
JOURNEE DE LUTTE CONTRE LES AMBROISIES .....	8
INTERVENTIONS DE COMMUNICATION.....	9
FORMATIONS DES ACTEURS CONCERNES .....	10
CONCEPTION DE FORMATIONS.....	10
<b>PARTIE 2 - COOPERATION : FAVORISER LES ACTIONS DE COORDINATION ET COLLABORER SUR DES PROJETS .....</b>	<b>12</b>
CREATION ET MISE A DISPOSITION D'OUTILS FAVORISANT L'ORGANISATION TERRITORIALE.....	12
ORGANISER LE LIEN AVEC LES MAIRIES .....	13
RELAIS DES MESSAGES PORTES PAR LA DIRECTION GENERALE DE LA SANTE.....	13
MISE EN PLACE DE NOUVEAUX PROJETS DE PARTENARIAT .....	14
COMITE TECHNIQUE ET COMITE DE PILOTAGE.....	15
ANIMATION DU COMITE TECHNIQUE DE LA PLATEFORME DE SIGNALEMENT AMBROISIE .....	16
GROUPES DE TRAVAIL .....	16
<b>PARTIE 3 – ANTICIPATION : OBSERVER, INNOVER ET VEILLER (PROGRES SCIENTIFIQUES ET ACTUALITES) .....</b>	<b>18</b>
OBSERVER : SITUATION DES ESPECES CONCERNEES.....	19
OBSERVER : RECHERCHE DES AXES D'AMELIORATION SUR LA STRATEGIE GLOBALE.....	20
INNOVER : DEVELOPPEMENT DE LA PORTEE DE L'OBSERVATOIRE VERS L'INTERNATIONAL.....	22
VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE .....	23
VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DES ACTUALITES NATIONALES .....	23
<b>LES ENJEUX POUR L'ANNEE 2023.....</b>	<b>23</b>
<b>ANNEXES.....</b>	<b>24</b>
<i>Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2022.....</i>	<i>25</i>
<i>Annexe 2 : Composition du Comité technique de l'OCP en 2022 .....</i>	<i>27</i>
<i>Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2022 .....</i>	<i>28</i>
<i>Annexe 4 : Bilan financier pour 2022 .....</i>	<i>38</i>
<i>Annexe 5 : Programme d'actions 2023 .....</i>	<i>39</i>
<i>Annexe 6 : Budget prévisionnel 2023.....</i>	<i>46</i>

## Liste des acronymes

- AG : assemblée générale
- APSF : autoroutes privés sud de France
- BFC : Bourgogne Franche Comté
- CDR EEE : Centre de ressources – Espèces exotiques envahissantes
- CNOPSAV : Conseil national d'orientation de la politique sanitaire animale et végétale
- COPIL : comité de pilotage
- CT : comité technique
- DGS : Direction générale de la santé
- EESH : espèces à enjeux pour la santé humaine
- FMSE
- JDA : journées de lutte contre les ambrosies
- MAA : ministère de l'agriculture et de l'alimentation
- MICOM : Mission information et communication
- MNHN : Muséum national d'histoire naturelle
- MSS : ministère des solidarités et de la santé
- MTE : ministère de la transition environnementale
- OA : Observatoire des ambrosies
- OCP : Observatoire des chenilles processionnaires
- OEESH : Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine
- OWA : Observatoire wallon des ambrosies
- PACA : Provence Alpes Côte d'Azur
- PSA : Plateforme Signalement Ambrosie
- RNSA : réseau national de surveillance aérobiologique
- VSI : Veille sanitaire internationale

# Actualités réglementaires 2022

## **Classement des chenilles processionnaires au titre de la Santé Humaine**

Le [décret du 25 avril 2022 complète l'article D. 1338-1 du code de la santé publique](#) en ajoutant les deux espèces de processionnaire à la liste déjà existante des espèces dont la prolifération est nuisible à la santé humaine. La réglementation sera déclinée départementalement via des arrêtés préfectoraux ; elle induit des actions de communication, de prévention et de lutte.

## **Désignation des organismes contribuant à certaines mesures nationales de prévention et de lutte**

L'arrêté du 2 juin 2017 relatif à la désignation des « organismes contribuant à des mesures nationales de prévention et de lutte relatives à certaines espèces végétales et animales dont la prolifération constitue une menace pour la santé humaine » a été modifié par [l'arrêté du 25 avril 2022](#) pour tenir compte de ce classement.

## Cellule opérationnelle

La cellule opérationnelle de l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine (OEESH), basée à Paris au sein des locaux de FREDON France, est composée en 2022 de :

- **Alice SAMAMA**, chargée de mission santé environnement, recrutée le 1er mars 2021,
- **Alexandra MARTIN** chargée de mission santé environnement, recrutée le 15 mars 2021 jusqu'au 16 mai 2022,
- **Eva MEVREL** chargée de mission santé environnement, recrutée le 17 octobre 2022,
- **Léa VAILLANT**, chargée de mission santé environnement, recrutée le 18 mai 2022,
- **Marilou MOTTET**, référente santé environnement, recrutée le 6 mars 2017,
- **Tristan GRAUSI**, chargé de mission santé environnement, recruté le 13 juin 2022 jusqu'au 16 décembre 2022,
- **Lyne ASSOULINE**, gestion administrative pour l'OEESH,
- **Olivier PECHAMAT**, directeur de l'OEESH,

# BILAN DES ACTIONS REALISEES EN 2022

Le tableau récapitulatif des actions réalisées 2022 est en [Annexe 3](#). Un bilan financier par type d'actions pour l'année 2022 est présenté en [Annexe 4](#).

## PARTIE 1 - INFORMATION : COMMUNIQUER ET FORMER

### LETTRES DE L'OBSERVATOIRE

Toutes les lettres de l'Observatoire des ambrosies sont répertoriées sur [la page dédiée du site ambrosie-risque.info](#) de novembre 2012 à juin 2021. Depuis juillet 2021 et la création de l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine, la lettre de l'Observatoire des ambrosies est devenue la lettre de l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine, envoyée mensuellement dorénavant. Toutes ces lettres sont répertoriées sur [la page dédiée du site especes-risque-sante.info](#), depuis juillet 2021. Actuellement, environ **4 400 personnes** ou organismes reçoivent une newsletter annonçant la publication de la lettre et renvoyant vers la page du site [especes-risque-sante.info](#). Cette année, l'équipe de l'Observatoire a écrit et diffusé **12 lettres**, dont **2** traduites en anglais.

Il est toujours possible de s'inscrire à la lettre lors de la procédure d'inscription des référents ambrosies. De plus, il est désormais possible de s'inscrire directement via un formulaire d'inscription sur les 3 sites : [especes-risque-sante.info](#), [chenille-risque.info](#) et [ambrosie-risque.info](#).

Projets	Cible 2021	Réalisation	Tendance
<b>Lettre de l'Observatoire :</b>			
Nombre de numéros parus	12 publications/an (2 traduites en anglais)	<b>12</b> publications <b>2</b> lettres en anglais	→
Nombre d'abonnés	4000 abonnés	<b>4400</b> abonnés	↗

### LES SITES INTERNET DE L'OBSERVATOIRE

Les sites internet [ambrosie-risque.info](#) (**50 436** visites et **18 595** visiteurs), [especes-risque-sante.info](#) (**7 972** visites et **3 759** visiteurs), [chenille-risque.info](#) (**36 401** visites et **17 288** visiteurs), [plantes-risque.info](#) (**98 928** visites et **39 672** visiteurs) ont été créés en 2021 et continuent d'être mis à jour régulièrement (données statistiques disponibles sur *Google Analytics*).

Depuis le 6 juillet 2022, seules les pages « Effets des pollens sur la santé » et « Allergies aux pollens : les gestes à adopter » sont présentes sur le site du ministère en charge de la santé. Un encart « dispositif réglementaire » renvoie vers [La législation et la réglementation](#) - Ambrosie Risque ([ambrosie-risque.info](#)). Pour les chenilles processionnaires, seuls les pages « pour se protéger » et « comment réagir en cas d'exposition » sont présentes sur le site du ministère en charge de la santé. Un encart « dispositif réglementaire » renvoie vers [Réglementation](#) - Chenille Risque ([chenille-risque.info](#)).

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Site internet :</b> Nombre de visiteurs et de visites des sites ambrosie-risque.info, chenille-risque.info, especes-risque-sante.info, plantes-risque.info	ambrosie-risque.info : 50 000 visites et 12 000 visiteurs chenille-risque.info : 10 000 visites et 3 000 visiteurs plantes-risque.info : 200 000 visites et 30 000 visiteurs especes-risque-sante.info : 8 000 visites et 3 000 visiteurs	ambrosie-risque.info : <b>54 473</b> visites et <b>20 130</b> visiteurs chenille-risque.info : <b>36 401</b> visites et <b>17 288</b> visiteurs plantes-risque.info : <b>98 928</b> visites et <b>39 672</b> visiteurs especes-risque-sante.info : <b>7 972</b> visites et <b>3 759</b> visiteurs	↗ ↗ ↘ →

## EXPOSITIONS AMBROISIE

Avec l'aide de son comité technique et du groupe de travail FREDON, l'Observatoire des ambrosies (OA) a réalisé un jeu de 11 panneaux d'exposition concernant la problématique ambrosie. Cette année 6 prêts ont été réalisés : 2 Ile-de-France, 1 Haute-Loire, 2 PACA, 1 Vaucluse (Loriol du Comtat).

A noté qu'un panneau d'information sur les chenilles a été créé cette année avec l'aide du comité technique de l'Observatoire des chenilles processionnaires (OCP). Celui-ci a été présenté sur un stand lors de la conférence internationale sur les maladies des plantes à Orléans.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Exposition grand public sur l'ambrosie :</b> Exposition grand public sur l'ambrosie (présentiel) : Nombre de prêts / d'utilisation en interne	5 prêts ou utilisations en interne/an	2 Ile-de-France, 1 Haute-Loire, 2 PACA, 1 Vaucluse (Loriol du Comtat)	→

## CAP'TAIN ALLERGO

Cette année, 2 formations sur l'utilisation des outils pédagogiques Cap'tain Allergo ont été réalisées dans la Drôme et en PACA avec la démonstration du déroulement de l'activité « kit pédagogique » dans deux écoles. L'OEESH a fait la pub de ces outils dans une lettre d'information, dans le groupe Facebook des référents et via la présentation de l'outils aux scouts de France.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Cap'tain Allergo :</b> Nombre d'évènements ou publications participants à la promotion des outils Cap'tain Allergo	10 évènements ou publications	<b>1</b> formation de formateur Drôme <b>1</b> formation PACA <b>2</b> interventions en école dans le cadre des formations <b>1</b> pub lettre de l'Obs	→

		<b>1</b> présentation de l'outil aux scouts <b>1</b> pub dans le groupe FB des référents <b>1</b> sollicitation renvoyée dans l'Ain	
--	--	---	--

## DIFFUSION ET CREATION DE VIDEOS

Les vidéos sont diffusées par l'OA majoritairement via YouTube et les réseaux. La chaîne YouTube de l'Observatoire des ambrosies a été transformée en chaîne de l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine en juin 2021 : <https://www.youtube.com/channel/UCSBRZpKYM02RtZcqy5xmX6A>. En 2022, celle-ci totalise **11 360** visionnages, **56** vidéos et **144** abonnés (63 au 1<sup>er</sup> janvier 2022).

Cette année, ont été réalisées et mises en ligne :

- **1** vidéo sur la gestion des ambrosies,
- **2** vidéos de reconnaissance sur les ambrosies et les chenilles processionnaires,
- **9** vidéos d'interview en anglais « *Ambrosia* in Europe » de chercheurs rencontrés lors des conférences EMAPI 2019 Prague ou IRS 2022 Budapest.
- **1** vidéo de promotion des journées de lutte contre les ambrosies

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Vidéos :</b> Nombre de vues	10 000 vues/an	<b>11 360</b> vues/an (YouTube)	↗


## DOCUMENTATION TECHNIQUE ET DE COMMUNICATION

Tous les documents existants ont été mis à jour avec le nouveau logo du ministère chargé de la Santé.

Concernant les chenilles processionnaires, les documents suivants ont été créés avec l'aide du comité technique de l'OCP : [2 cartes de répartition des espèces](#), [1 affiche](#), [1 kakemono d'information](#), [1 fiche sur les équipements de protection individuelle](#) pour les professionnels, [1 flyer information](#), [2 cartes de reconnaissance \(PP et PC\)](#) et [1 vidéo « Reconnaître les chenilles processionnaires »](#). Un vademecum est en cours de création.

Concernant les ambrosies, ont été mis à jour le [flyer graines pour oiseaux](#), les 3 guides d'utilisation de la PSA, le [flyer ambrosie en agriculture](#) avec l'ajout de la description de *A. trifida*, les [cartes de répartition des 3 espèces d'ambrosie](#) et le [guide de gestion de l'Ambrosie à feuilles d'armoise](#) avec l'ajout d'un article sur l'ambrosie en vigne. Ont été créés : [1 note ambrosie gestion agricole](#), [1 cartographie interactive ambrosie](#), [1 vidéo "Reconnaître l'Ambrosie à feuilles d'armoise"](#), [1 vidéo de promotion des JDA](#), [9 Vidéos "Ambrosia in Europe"](#) [1 vidéo « Gérer les ambrosies, retex d'acteurs de l'Allier »](#).

Enfin, un [flyer de présentation du OEESH](#) a été créé.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<p><b>Documentation technique et de communication :</b></p> <p>Nombre de document(s) créé(s)/actualisé(s)</p>	<p>- 3 guides d'utilisation de la PSA (COTECH PSA)</p> <p>- Inclure une page vigne dans le guide de gestion ambroisie</p> <p>- Flyer graines pour oiseaux</p> <p>Création :</p> <p>- Guide de gestion chenilles processionnaires</p> <p>- Carte de reconnaissance des chenilles processionnaires</p> <p>- Flyer de communication chenilles processionnaires</p> <p>- Cartographies chenilles</p> <p>- Cartographie interactive ambroisie</p> <p>- Flyer de présentation du OEESH</p>	<p>- 1 Vademecum chenille (en cours)</p> <p>- 1 Flyer présentation OEESH</p> <p>- 2 Carte de reconnaissance des chenilles processionnaires</p> <p>- 1 Flyer de communication chenilles processionnaires</p> <p>- 2 Cartographie chenilles à l'échelle du département</p> <p>- 1 Affiche chenilles mairie</p> <p>- 1 vidéo "Reconnaître les chenilles processionnaires"</p> <p>- 1 Fiche EPI</p> <p>- 1 Kakemono chenille</p> <p>- 1 Note ambroisie agricole</p> <p>- 9 Vidéos "Ambrosia in Europe"</p> <p>- 1 vidéo "Reconnaître l'Ambroisie à feuilles d'armoise"</p> <p>- 1 vidéo de promotion des JDA</p> <p>- 1 vidéo « Gérer les ambrosies, retex d'acteurs de l'Allier ».</p> <p>- 1 Cartographie interactive ambroisie</p> <p>- MAJ Flyer ambroisie graines pour oiseaux</p> <p>- MAJ Guide de gestion ambroisie avec l'ajout d'un article « vigne »</p> <p>- MAJ Flyer ambroisie en agriculture</p> <p>- MAJ 3 guides d'utilisation de la PSA</p>	

## RESEAUX SOCIAUX

Les réseaux sociaux mis en place en 2017 par l'OA sont devenus en 2021 les réseaux sociaux du OEESH. La page **Facebook** recense **640** abonnés sur la page (527 au 1er janvier 2021), le compte **Twitter** **386** abonnés (357 au 1er janvier 2021), la page **Instagram** **271** abonnées (157 au 1<sup>er</sup> janvier 2021). Le compte **LinkedIn** créé en 2017 a **été supprimée par LinkedIn en mai, avec impossibilité de prévenir les abonnés**. L'OEESH a donc dû repartir de zéro en recréant une page professionnelle à la suite de cette suppression (**418** abonnés). La **page Facebook spécifique pour les référents territoriaux ambroisie** : « Groupe d'échanges référents ambroisie France », regroupe **606** membres.

Les réseaux sociaux Facebook et Instagram permettent de mettre en place des animations pédagogiques en ligne : tous les 15 du mois est présentée une nouvelle espèce (Qui suis-je) et des présentations des espèces de la veille sanitaire internationale (VSI).



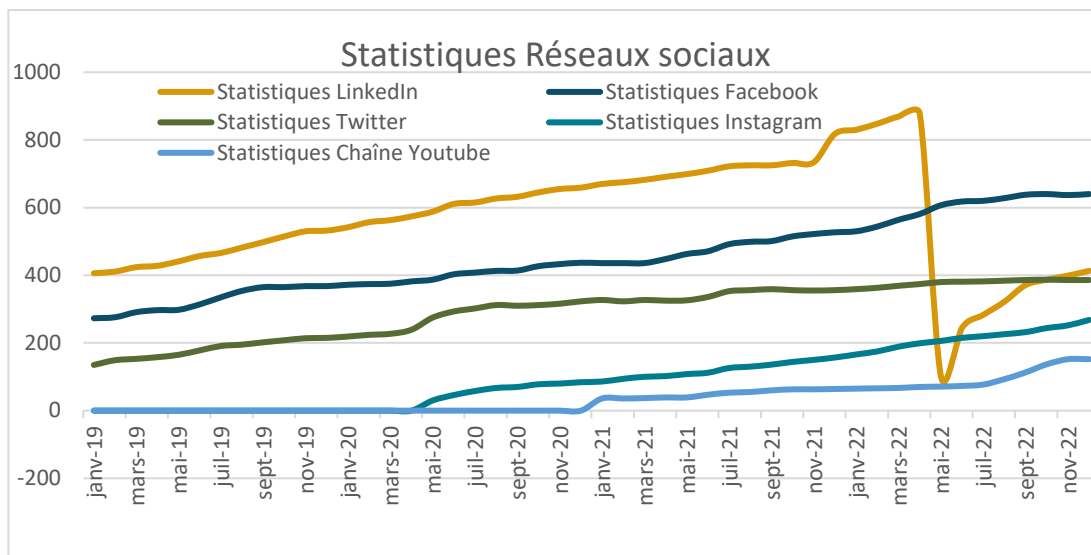


Figure 1- évolution du nombre d'abonnés aux différents réseaux sociaux de l'observatoire des ambroisies depuis leurs création en septembre 2017

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Réseaux sociaux :</b> Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux	400 abonnés Twitter	<b>386</b> abonnés Twitter	→
	600 abonnés Facebook	<b>640</b> abonnés Facebook	↗
	600 membres du groupe FB référents	<b>606</b> membres du groupe FB référents	→
	800 abonnés LinkedIn	<b>418</b> abonnés LinkedIn	→
	200 abonnés Instagram	<b>271</b> abonnés Instagram	↘
		Animations pédagogiques en ligne sur Instagram et Facebook	↗

## PRESSE

Les observatoires ont été cités dans 49 articles de presses dont 4 interventions filmées : Brut, BFM Lyon, BFM France et Pneumoscoop.net.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Presse :</b> Nombre d'article de presse dans lesquels les Observatoires sont cités	50 articles	<b>49 articles</b>	→

## JOURNEE DE LUTTE CONTRE LES AMBROISIES

86 évènements ont été listés sur la [page internet](#) des journées de lutte contre les ambroisies en 2022, avec 49 communes organisatrices ou partenaires. L'Observatoire des

ambrosies a créé à l'occasion de l'ouverture des journées, une vidéo de promotion ainsi qu'un concours de dessin sur ses réseaux sociaux.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Journées de lutte contre les ambrosies :</b> Nombre d'évènements inscrits Nombre de communes participantes	80 évènements listés  70 communes participantes	<b>86</b> évènements listés (67 entre le 15 et le 30 juin) <b>49</b> communes organisatrices ou partenaires  <b>1</b> vidéo de promotion des JDA + concours de dessin	→

## INTERVENTIONS DE COMMUNICATION

Cette année, l'OA est intervenu **12** fois à l'oral à diverses occasions sur des thématiques liées à l'ambrosie, les chenilles processionnaires ou des thématiques plus globales (One health, EEE ou EESH) (cf. tableau ci-dessous), cela a conduit à la sensibilisation d'environ **550** personnes.

Date	Interventions de communications	Nombre de participants
21/03/2022	1 Conférence IRD CoSavez vous One Health - visio	130
25/03/2022	1 Intervention réglementation santé EESH comité ODEADOM - visio	20
28/03/2022	1 Intervention EEE séminaire SNCF - visio	50
29/03/2022	1 présentation lors du 1er comité régional ambrosie Normandie - visio	18
22/04/2022	1 intervention orale "Ambrosie où en est-on ? " Congrès Francophone d'Allergologie 2022 + 1 stand 3 jours - Paris	100
28/06/2022	1 intervention en centre de loisir	10
08/09/2022	International ragweed society conference - Budapest	50
16/09/2022	1 Présentation de l'outils CA + chenilles + plantes risque aux scouts de France - Paris	1
19/10/2022	Réunion du Réseau d'Experts Scientifiques et Techniques sur les EEE - Brest	30
22/11/2022	Salon des maires (stand 3 jours) - Paris	100
06/12/2022	CIMA : Conférence internationale sur les maladies des plantes (stand 2,5 jours) - Orléans	10
13/12/2022	1 présentation lors du COPIL régional ambrosie de PACA - visio	30
<b>Total</b>		<b>549</b>

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Interventions de communication :</b> Nombre de communication(s) orale(s) lors de	15 communications orales dont évènement de démarrage de	<b>1</b> Conférence IRD CoSavez vous One Health - visio <b>1</b> Intervention réglementation santé EESH comité ODEADOM - visio Intervention EEE séminaire SNCF - visio <b>1</b> présentation lors du 1er comité régional ambrosie Normandie - visio	↘

colloques, stands, réunions, conférences	saison pour les référents	<b>1</b> intervention orale "Ambroisie où en est-on ? " Congrès Francophone d'Allergologie 2022 + 1 stand 3 jours - Paris <b>1</b> intervention en centre de loisir International ragweed society conference - Budapest <b>1</b> Présentation de l'outils CA + chenilles + plantes risque aux scouts de France - Paris <b>1</b> intervention lors du Réseau d'Experts Scientifiques et Techniques sur les EEE - Brest <b>1</b> stand Salon des maires (3 jours) - Paris <b>1</b> stand CIMA : Conférence internationale sur les maladies des plantes (2,5 jours) - Orléans <b>1</b> présentation lors du COPIL régional ambroisie de PACA - visio	
--	---------------------------	---	--

## FORMATIONS DES ACTEURS CONCERNES


En 2022, l'Observatoire des ambrosies a animé :

- **4** formations « Coordinateur·rice ambroisie : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire » le 31 mars, le 20 mai, le 4 juillet, 2 novembre pour 23 personnes.
- **2** formations « Coordinateur·rice ambroisie : former les référent·es ambroisie » le 29 juin, 2 novembre pour 7 personnes
- **2** formations « Ambroisie : informer les jeunes publics avec les outils pédagogiques Cap'tain Allergo » le 23 mai et 22 sept pour 20 personnes

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Formations (générales, spécifiques, webinaires, etc.) :</b> Nombre de formation(s) donnée(s) Nombre de personnes formées	En fonction des demandes ou en remplacement des acteurs locaux	- <b>4</b> formations « Coordinateur·rice ambroisie : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire » - <b>23</b> personnes. - <b>2</b> formations « Coordinateur·rice ambroisie : former les référent·es ambroisie » - <b>7</b> personnes - <b>2</b> formations « Ambroisie : informer les jeunes publics avec les outils pédagogiques Cap'tain Allergo » - pour <b>20</b> personnes	→

## CONCEPTION DE FORMATIONS

FREDON France a été certifiée « Qualiopi » en fin d'année 2021 : cette distinction permet d'attester de la qualité des formations proposées par la structure. Pour cela, une trame de déroulé des formations et des documents qui l'accompagnent doit être suivie. Les formations ambroisie créées par l'Observatoire ont été restructurées cette année pour répondre aux exigences de cette marque. De la même manière, des supports permettant de former les futurs référents à la thématique des chenilles processionnaires ont été créés.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<p><b>Formations adaptées au référentiel Qualiopi :</b>            Nombre de supports développés/actualisés</p>	<p>8 Fiches de formation            8 Supports de formation            8 Livret du participant</p>	<p><b>6/8 réalisées</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinateur·rice ambroisie : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire</li> <li>- Coordinateur·rice ambroisie : former les référent.es</li> <li>- Référent·e ambroisie : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire</li> <li>- Référent·e ambroisie : utiliser la plateforme de signalement ambroisie</li> <li>- Ambroisie : informer les jeunes publics avec les outils pédagogiques Cap'tain Allergo</li> <li>- Référent·e chenilles processionnaires : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire</li> </ul>	

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

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

Le **Vademecum** d'aide à l'élaboration de plans locaux d'actions concernant la gestion du risque « chenilles processionnaires » est en phase finale de création. Le document a nécessité la mise en place de plusieurs groupes de travail et de nombreux échanges avec le comité technique de l'Observatoire des chenilles processionnaires. Sa parution permettra la déclinaison locale de la stratégie nationale imaginée sur les mêmes principes que la stratégie ambroisie, notamment la **création d'un réseau de référents chenilles processionnaires**. Cette stratégie a été présentée en CT et validée en COPIL de l'OESSH en décembre 2022.

Les **formations** créées par l'Observatoire sont mises en ligne et disponibles pour les Coordinateur·trices régionaux.

L'OA anime une **page Facebook spécifique pour les référents territoriaux ambroisie** qui regroupe actuellement **606** membres : « [Groupe d'échange référents ambroisie France](#) ». Ce groupe a été mis en place favoriser la dynamique de réseau.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale</b>	- Mise à jour de la boîte à outils référents ambroisie	- MAJ de la boîte à outils des référents ambroisie réalisée	→
	- Création de la boîte à outils référents chenilles processionnaires	- Emplacement de la boîte à outils référents chenilles créé (boîte à outils vide)	↘
	- Création du Vademecum chenilles processionnaires et d'un arrêté préfectoral type pour les chenilles processionnaires	- Création en cours du Vademecum et de l'arrêté type processionnaires	↘
	- Développement du réseau de référents chenilles processionnaires	- Validation de la stratégie de développement du réseau de référents processionnaires auprès du COPIL du OESSH	→
	- Développement d'un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires	- Actions engagées pour le développement d'un système de signalement et gestion : rencontre des acteurs concernés INRAE et ONF DSF, Plateform.Garden et écriture d'un cahier des charges	→
	- Développement d'un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires	- Mise à disposition des supports de formation pour les coordinateurs régionaux	→
		- Animation du Groupe d'échange référents ambroisie France sur Facebook	→

## ORGANISER LE LIEN AVEC LES MAIRIES

Pour faire le lien avec les acteurs territoriaux locaux, l'Observatoire a participé, aux côtés d'Atlasanté au salon des Maires. Ce salon fut l'occasion d'échanger avec une centaine de maires de métropole et d'outremers sur les problématiques d'ambrosies, de chenilles processionnaires et d'espèces à enjeux pour la santé humaine.

Le réseau français des villes santé OMS est devenu membre du comité technique de l'OEESH et est intervenu sur les préoccupations des villes concernant la thématique des EESH. L'Observatoire quant à lui a été invité à participer à deux réunions de travail des villes santé sur cette thématique.

Pour valoriser la mise en place de dynamiques territoriales, l'Observatoire a proposé au groupe de travail de FREDON France qui anime la mise en place d'une Charte + Natures à destination des collectivités ou entreprises, d'inclure des enjeux EESH dans les critères d'éligibilité.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Organiser le lien avec les mairies</b>	Inviter RfVS OMS au comité technique de l'OEESH  Réflexion pour la mise en place d'un système de valorisation des territoires dynamiques	Participation du réseau français des villes santé OMS lors du comité technique de l'OEESH  Proposition d'inclusion des enjeux EESH dans la Charte + Nature portée par FREDON France  Participation à 2 GT EESH du RfVS  Participation au salon des maires (100 élus rencontrés)	↗

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

L'OEESH a défendu la vision One Health en participant aux réunions de suivi du PNSE 4 et en s'impliquant dans deux sous-groupes de travail « Quelle méthodologie pour mettre au point des indicateurs caractéristiques de l'approche Une Seule Santé ? » et « synthèse des recommandations relatives à l'approche OH » (10 réunions).

L'OEESH a poursuivi cette année son accompagnement de la mise en place des actions découlant de l'arrêté du 4 septembre 2020 concernant la vente de plantes présentant un risque pour la santé humaine. Pour cela, il a animé le site plantes-risque.info et l'a amélioré en lien avec l'Anses et la DGS (un communiqué de presse présentant la proposition d'ajout de trois plantes expertisées comme toxique à la Réunion a été co-signé par l'ANSES et des articles sur les plantes présentes sur le site ayant également un impact sur les animaux ont

été rédigés et relayés sur les réseaux sociaux), écrit un article de communication sur ce sujet sur la revue *Prescrire*, participé à une réunion des acteurs de la vente des végétaux (val'hor, UNEP, etc.) et il est intervenu auprès de l'Office de développement de l'économie agricole d'outre-mer (ODEADOM) pour présenter cette réglementation.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b><u>Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé</u></b>	Accompagnement pour trouver un véhicule législatif pour faire passer les modifications dans la réglementation du code de la santé publique  Accompagnement de la mise en place des actions découlant de l'arrêté du 4 septembre 2020	Veille sur les questions des parlementaires au gouvernement.  Ecriture d'article de communication plantes-rique.info ; Participation à réunion des acteurs de la vente des végétaux (val'hor, UNEP, etc.) ; Communication ODEADOM; Réflexion avec ANSES et DGS pour amélioration du site.  Défense de la vision One Health - participation au GT PNSE4 USS (10 participations).	→

## MISE EN PLACE DE NOUVEAUX PROJETS DE PARTENARIAT

Afin de mener à bien ses missions, l'Observatoire travaille en partenariat sur divers sujets.

- L'OFB fait dorénavant parti du COPIL du OEESH et a participé à la réunion qui s'est tenue en fin d'année.
- La recherche de partenariat avec la CCMSA est à poursuivre : nos tentatives de contacts directs ou indirects (via l'Anses sur la thématique ChenillePRO) sont restées sans retour sans retour. L'équipe a interagi avec des MSA locales (Berry Tourraine et Poitou) pour tenter de contacter le national mais leur demande est restée également sans retour.
- L'OEESH n'a pas non plus eu de succès auprès de la LPO après plusieurs relances concernant la thématique des graines pour oiseaux.
- Scouts et guides de France : suite au Congrès Mondial de l'UICN en 2021, des contacts avaient été pris avec l'animation nationale des scouts et guides de France. Nous avons invité une personne dans nos locaux en septembre pour lui présenter les différentes thématique EESH et les activités pédagogiques Cap'tain Allergo avec un bon accueil de sa part. La mise en place d'actions (organisation possible d'animation et d'arrachage) avec les différents groupes est à expérimenter pour 2023.
- La convention avec Tela Botanica et Anses sur la mission flore Berce du Caucase (suivi des signalements et envoi de l'information aux acteurs locaux concernés) a été reconduite cette année. (8 signalements pour 2022)
- L'Observatoire s'est proposé pour participer au groupe de relecture de la note de cadrage « Panorama de la réglementation relative aux EEE » de l'UICN (parution prévue 2023).
- Enfin, une convention a été établie avec Platform.garden, application de signalement et d'information pour les bioagresseurs des espaces verts, pour de

l'échanges de données ambrosie et chenilles processionnaires et sensibilisation du public des paysagistes.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Mise en place de nouveaux projets de partenariat :</b>  Description sommaire du/des projet(s) et partenaires	OFB - participation au COPIL	Participation de l'OFB au COPIL du OEESH en décembre	→
	Contacteur la CCMSA - communication	Contact MSA à poursuivre- sans retour	↘
	Contacteur la LPO - graines pour oiseaux	Contact de la LPO - sans retour	↘
	PlantNet - signalement d'espèces d'intérêt	PlantNet – pas d'échange	↘
	TelaBotanica - signalement d'espèces d'intérêt	Convention Tela Botanica et Anses renouvelée sur Berce du Caucase	→
	Scouts et guides de France - développement de Cap'tain Allergo + sessions arrachage	Contact scouts – rencontre réalisée	→
	Appui aux réflexions sur le double classement des espèces EEE/santé humaine/Santé des végétaux pour bien définir les rôles de chaque acteurs.	Proposition de participation groupe de relecture de la note de cadrage « Panorama de la réglementation relative aux EEE » de l'UICN. Platform.garden – échanges de données et sensibilisation du public des paysagistes	→ ↗

## COMITE TECHNIQUE ET COMITE DE PILOTAGE

### COMITE DE PILOTAGE (COPIL)

Le Comité de pilotage (COPIL) de l'OEESH s'est réuni en décembre 2022 en présentiel au ministère chargé de la santé et en ligne. Il est composé de représentants des ministères chargés de la Santé, de l'Agriculture, de l'Environnement, des Transports et des Collectivités territoriales, d'Agences régionales de santé (ARS), de l'ANSES et de l'OFB. Il est chargé de définir les objectifs généraux auxquels vont concourir les actions de l'Observatoire en accord avec FREDON France.

### COMITE TECHNIQUE (CT)

Les Comités techniques (CT) de l'OA et de l'OCP sont présidés respectivement par Michel THIBAUDON depuis 2017 et par Barbara DEKEYSER depuis 2021. Ils sont chargés de conseiller la cellule opérationnelle de ces observatoires, de proposer un programme de travail et de définir les conditions de la mise en œuvre des missions qui lui sont confiées. Leurs compositions sont présentées en [Annexe 1](#) et [2](#).

Le comité technique de l'OEESH s'est réuni pour la première fois cette année. Il est composé des ARS, de la DGS, des FREDON, du Réseau français des villes santé OMS, des président·es des CT OA et OCP et des acteurs de la surveillance des pollens.



Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Organisation des Comités Techniques et participation au Comité de Pilotage :</b>	4 CT et 1 COPIL	5 CT et 1 COPIL réalisés	↗
Nombre de réunions			

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

L'OA est l'animateur du COTECH de la plateforme de signalement ambroisie (PSA) depuis sa création en 2019. Celui-ci est composé des différentes ARS qui le souhaitent, Atlasanté, le RNSA et FREDON France. Cette année, l'OA a organisé et animé 9 GT de suivi et 1 GT « expert » visant à mieux définir les besoins des coordinateurs concernant cette plateforme.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Animation du comité technique de la Plateforme Signalement Ambroisie :</b>	10 réunions	9 GT de la PSA et 1 GT « expert »	→
Nombre de 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 GT « Une seule santé » du PNSE4,
- Groupe de travail des acteurs de la surveillance de l'air pour la publication d'un rapport annuel (RNSA, ATMO et Pollinarium),
- Groupe de travail EESH FREDON (GT EESH).

Il anime selon les besoins des GT temporaires pour travailler sur certaines thématiques :

- GT "Graines et semences" : pour améliorer la prise en compte de la problématique de la présence de graines d'ambroisie dans les échanges de semences et d'aliments pour animaux (en 2022 : contact et sensibilisation de GASCO et mise en place d'un plaidoyer pour faire évoluer la réglementation semences au niveau européen),
- GT "Formations ambrosies" : pour valider et tester les supports de formations ambroisie créés par l'OA,
- Animation du GT "Formations chenilles processionnaires" : pour valider et tester les supports de formations chenilles processionnaires créés par l'OCP,

- GT "Surveillance chenille " : pour définir les besoins et les moyens à mettre en œuvre pour améliorer la surveillance des processionnaires en France,
- GT "experts PSA" : pour mieux définir les besoins des coordinateurs concernant cette plateforme,
- GT « vademecum chenille » : pour travailler sur la définition de la stratégie nationale à mettre en place en France concernant les processionnaires.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Groupe de travail :</b> Thématique travaillée	Participation au REST	2 participations au REST (en ligne et à Brest)	
	Participation comité de suivi de la SNEEE	Pas de COSUI organisé en 2022	→
	Participation à l'IRS committee	7 participations à l'IRS committee	↘
	Participation au GT PNSE4 "une seule santé"	10 participations aux différents GT PNSE4	→
	Animation du GT "Graines et semences"	1 GT animé « graines et semences »	→
	Animation du GT "Formations ambrosies"	1 GT animé « formation ambrosie »	→
	Animation du GT "Formations chenilles processionnaires"	1 GT animé « formation chenille processionnaires »	→
	Animation du GT "Cartographie"	2 GT animés « Surveillance chenille »	→
	Animation du GT "experts PSA"	1 GT animé « expert PSA »	→
	Animation du GT "Rapport pollens et moisissures"	3 GT animés « Rapport pollens et moisissures »	→
		1 GT animé « vademecum chenille »	↗
		2 GT animés « EESH FREDON »	↗

## PARTIE 3 – ANTICIPATION : OBSERVER, INNOVER ET VEILLER (PROGRES SCIENTIFIQUES ET ACTUALITES)

### OBSERVER: INDICATEURS DE MISE EN ŒUVRE DE LA STRATEGIE D'ACTION GLOBALE

Dans le cadre de sa mission d'observation des dynamiques territoriales, l'OA a pu relever que **69** arrêtés préfectoraux ambroisie étaient à jour en 2022 (**11** parus cette année), parfois accompagnés d'un plan de lutte pour **37** d'entre eux. Ils sont recensés sur la page dédiée : <https://ambroisie-risque.info/reglementation/#les-arretes-prefectoraux-par-departement>

Il existe **6** comités ambroisie régionaux (Bretagne, Bourgogne-Franche-Comté, Occitanie, AuRA, PACA et Normandie).

**12** coordinateurs régionaux ambroisie délégataires des ARS sont identifiés : la liste a été mise en ligne sur l'adresse : <https://ambroisie-risque.info/contact/>. Par ailleurs, **une trentaine** de coordinateurs départementaux ou supra-départementaux sont également identifiés.

Il est remonté à l'OA qu'environ **1400** personnes ont été formées (contre 1800 l'année dernière) lors d'une des **160** sessions de formations organisées (contre 200 l'année dernière).

Environ **1220** référents se sont nouvellement inscrits ou réinscrits pour cette année 2022. Suite à la suppression des comptes non actifs la base Atlasanté compte désormais **5500** comptes référents.

Dans le cadre de sa mission d'observation des dynamiques territoriales, l'OCP a pu relever que **9** arrêtés préfectoraux temporaires chenilles processionnaires ont été pris en 2022. Ils sont recensés sur la page dédiée : <https://chenille-risque.info/reglementation/#les-arretes-prefectoraux-par-departement> et que **8** ARS ont missionnées des FREDON sur des thématiques liées aux processionnaires.

Concernant les activités Cap'tain Allergo, il est remonté à l'Observatoire que **30** sessions ont été organisées en France et que **800** enfants ont pu y participer.

Enfin, une seconde enquête nationale a été lancée auprès des référents pour tenter d'identifier les actions concrètes qui ont été mises en place sur le terrain (la première avait eu lieu en 2020 : [résultats](#)). Les résultats sur la campagne 2022 seront présentés en début d'année 2023.



colonisation et **34** en zone 3 pas ou peu infestée. Environ **5700** communes ont été signalées avec au moins une observation d'ambrosie.

**Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires règlementées :**

**2** cartes de répartition départementales des chenilles processionnaires du pin et du chêne ont été réalisées en utilisant les données de l'Inrae, du DSF, des ARS et du réseau FREDON. Selon ces données, **83** départements sont concernés par la présence de la PP et **71** par la PC.

Projets	Cible 2021	Réalisation	Tendance
<p><b>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies règlementées :</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><b>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies règlementées :</b></p> <p><b>3</b> cartographies nationales réalisées + <b>12</b> cartographies régionales</p> <p><b>30</b> départements en zone 1, <b>32</b> en zone 2 et <b>34</b> en zone 3</p> <p><b>5700</b> communes signalées avec au moins une observation d'ambrosie</p>	→
<p><b>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires règlementées :</b></p> <p>Nombre de départements concernés</p>		<p><b>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires règlementées :</b></p> <p><b>2</b> cartographies réalisées</p> <p><b>83</b> départements concernés par PP</p> <p><b>71</b> départements concernés par PC</p>	

**OBSERVER : RECHERCHE DES AXES D'AMELIORATION SUR LA STRATEGIE GLOBALE**

**Travail sur la thématique graines et semences.**

Par leur présence dans certaines parcelles agricoles cultivées, les graines d'ambrosies peuvent être retrouvées dans la nourriture à destination des oiseaux ou dans des semences. Un GT FREDON « Graines et semences » a été organisé en janvier 2022 pour définir un plan d'action concernant cette thématique. Suite à cela, l'OA a engagé un certain nombre d'actions :

- mise à jour du flyer graine pour oiseaux,
- contact de l'entreprise GASCO (nourriture pour oiseaux) pour sensibilisation,
- poursuite de l'enquête en ligne qui permet de signaler la présence d'ambrosies constatées sous mangeoires ou dans sachets de graines pour oiseaux: <https://ambrosie-risque.info/enquete-des-ambrosies-sous-les-mangeoires-a-oiseaux/>,
- incitation des référents à signaler en commentaire les cas de signalements sous mangeoire,

- concernant la présence de graines d'ambrosie dans les échanges de semences européennes, l'OA a rencontré le bureau des semences MAA (3 réunions) qui l'informe de nouvelles propositions de réglementation en cours pour les semences en Europe. Au printemps 2022 il rédige une lettre signée par l'IRS pour demander l'interdiction de la présence de graines d'ambrosie dans les lots en Europe et porte cette demande à Budapest en septembre lors d'une conférence internationale de l'IRS. Il lance ensuite une campagne pour permettre au plus grand nombre de signer la lettre et de faire remonter la demande dans les pays européens via le formulaire : <https://forms.gle/ZbflGkxWdDMUeKPt8>.

### Stratégie Ambrosie trifide – classement au titre de la santé du végétal

Aux vues de la situation de l'Ambrosie trifide au niveau national, l'OA a renouvelé ses efforts pour solliciter un classement de la plante au titre de la santé du végétal. Ainsi, un effort de communication auprès des acteurs du monde agricole a été réalisé avec la publication d'un article sur Phytoma. L'Observatoire a sollicité la DGAL à plusieurs reprises mais celle-ci n'affiche pas de volonté de classement. Ainsi, il n'est pas possible de développer la stratégie basée sur des contrats de lutte imaginée en 2021 en absence de classement de l'Ambrosie trifide en organisme réglementé en santé du végétal.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<p><b>Recherches concernant les thématiques identifiées :</b></p> <p>Notes, rapports d'expertise ou valorisation des recherches concernant les thématiques travaillées</p>	<p><b>Ambrosie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relancer DGAL pour saisine ANSES impact Ambrosies sur agriculture (économie),</li> <li>- Travail sur le projet de texte type pour inclusion dans les CCTP,</li> <li>- Travail sur la thématique graines et semences.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Impacts ambrosie en agriculture : rédaction d'une synthèse bibliographique</li> <li>- Texte type pour inclusion dans les CCTP : sollicitation de Ecorse TP mais sans validation de leur part. A relancer.</li> <li>- Graines et semences : 1GT + 2 Réunions bureau semence MAA + 1 lettre IRS + 1 intervention lors du colloque IRS 2022 + Dans la formation PSA : incitation à préciser dans les commentaires lors de signalement ambrosie lorsque présence via graines pour oiseaux + Sensibilisation de Gasco + remise à jour du flyer graines pour oiseau + poursuite de l'enquête « ambrosie sous les mangeoires ».</li> </ul>	↗
	<p><b>Ambrosie trifide :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poursuite des actions pour un classement au titre de la santé des végétaux,</li> <li>- Veille des signalements réalisés sur les sites de partenaires pour juger de leurs validités (PlantNet, TelaBotanica, INPN...),</li> <li>- Développement de la stratégie imaginée basée sur les contrats de lutte en agriculture.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Classement au titre de la santé des végétaux : rencontre de la cheffe de service 8 mars (Allavoine) + Rédaction article Phytoma + Sollicitation de la DGAL lors d'un CNOPSAV 30 juin + lors de l'AG de FREDON France</li> <li>- Veille des signalements de sources différentes : veille réalisée sur PlantNet, TelaBotanica, INPN</li> <li>- Stratégie contrats de lutte en agriculture : pas de développement possible de la</li> </ul>	→

		stratégie en absence de classement de l'Ambroisie trifide en organisme réglementé en santé du végétal	
	Mise en place d'un plan d'action si risque "contradictions réglementaires" identifié	Pas de contradiction relevée	↗

## INNOVER : DEVELOPPEMENT DE LA PORTEE DE L'OBSERVATOIRE VERS L'INTERNATIONAL

Rédaction et transmission à la DGS d'une note de synthèse sur les acteurs européens et internationaux potentiellement concernés par la surveillance des EESH. Les conclusions de cette recherche montrent qu'à ce jour et dans l'état de nos connaissances, il n'existe pas de structure internationale ou européenne traitant des espèces ayant un impact sur la santé humaine du fait de leur propriétés intrinsèques (poils urticants, venin, pollen allergisant...).

Afin d'améliorer l'organisation de sa propre VSI, l'OEESH a étudié les organisations déjà existantes sur des thématiques proches (benchmarking). Ainsi il a rencontré en septembre l'Organisation Européenne pour la Protection des Plantes (OEPP) et a eu accès en décembre au compte rendu d'une présentation de l'organisation de la VSI mise en place par la plateforme ESV.

Enfin, une page dédiée à la veille sanitaire internationale a été créée sur [especes-risque-sante.info](https://especes-risque-sante.info/vsi/) et 14 articles de vulgarisation ont été rédigés par notre équipe, validés par des experts et publiés sur le site et les réseaux sociaux : <https://especes-risque-sante.info/vsi/>.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
Développement de la stratégie : Etat de lieux des acteurs européens et internationaux et de leurs actions sur les EESH (Benchmarking) Veille internationale sur les organismes non présents en France. Echanges avec les acteurs internationaux.	Rapport d'état de lieux des acteurs européens et internationaux et de leurs actions sur les EESH (Benchmarking)	Rédaction et transmission à la DGS d'une note de synthèse sur les acteurs européens et internationaux potentiellement concernés	→
	Présence lors de la conférence internationale sur les ambrosies organisée par l'International. Ragweed Society (septembre 2022) à Budapest.	Présence et communication orale lors de IRS Budapest 2022	→
	Prise de contact avec des structures internationales.	Rencontre avec OEPP et étude du fonctionnement de la veille sanitaire mise en place par la plateforme ESV pour benchmarking	→
	Page internet dédiée à la surveillance internationale (type EPPO)	Page dédiée à la veille sanitaire internationale (VSI) créée avec 14 articles publiés, veille mise en place	→

## VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

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

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Publications scientifiques :</b> nombre de document(s) de vulgarisation produit(s) veille sur l'actualité scientifique	12 publications de vulgarisation d'articles scientifiques dans les lettres	17 articles vulgarisés	↗

## VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DES ACTUALITES NATIONALES

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
<b>Actualités nationales :</b> Veille sur l'actualité Diffusion des messages	Informer les inspecteurs Passeports phytosanitaires de la parution de l'arrêté du 4 septembre 2020 Faire de la com auprès des petites jardinerie qui ne sont pas au courant (pas dans la boucle de Val'Hor)	IPP ont été informés Discussion avec FREDON Martinique pour sensibilisation des jardinerie en Martinique	→ ↓

## LES ENJEUX POUR L'ANNEE 2023

### Les premiers pas de la stratégie « processionnaires »

2022 marque le classement des deux espèces de Processionnaires du pin et du chêne dans le code de la santé publique en avril 2022. Celles-ci sont désormais listées comme « espèces dont la prolifération est nuisible à la santé humaine », au même titre que les trois ambrosies. L'OCP favorisera la mise en place progressive des stratégies d'actions. Il poursuivra en 2023 sont travail collégial sur la déclinaison d'une stratégie de lutte, il créera et mettra à disposition des acteurs concernés un recueil des méthodes de lutte contre les processionnaires du pin et du chêne. Il poursuivra les projets de communication entamés et la mise en place d'un dispositif national de signalements et de gestion des populations des chenilles adapté aux besoins. Enfin, initiera le développement du réseau de référents chenilles processionnaires.

### Du côté des ambrosies

La problématique des graines et des semences polluées par des graines d'ambrosies est toujours d'actualité : certains axes du plan d'action définit en 2022 seront mis en œuvre, notamment le plaidoyer sur la prise en compte du risque ambrosie dans les échanges de semences au regard de l'actualité réglementaire concernant la restructuration des directives européennes.



Les efforts pour améliorer la prise en compte de l'ambrosie en milieu agricole se poursuivront : l'OA prévoit la publication d'un guide de médiation et d'aide à la décision sur les techniques de gestion de l'ambrosie en milieu agricole, la mise en place d'une formation ambrosie à destination des conseillers agricoles et la poursuite des efforts de sensibilisation et d'information auprès des décisionnaires en faveur d'un classement de l'Ambrosie trifide au titre de la santé du végétal.

Enfin, en s'appuyant sur l'alerte provenant de travaux scientifiques italiens, l'OA s'attachera à favoriser une accentuation de la surveillance globale de *Ambrosia psilostachya* pour améliorer la connaissance de sa dynamique des populations en France.

### **Quelle jurisprudence sur les espèces à enjeux pour la santé humaine ?**

D'un point de vue juridique, les potentiels leviers d'action en cas de détention d'une EESH (ambrosie ou chenille processionnaire, par exemple) sont peu connus. L'OEEH entamera en 2023 des recherches juridiques et jurisprudentielles détaillées avec l'aide d'un stagiaire avocat. Il s'agira d'éclairer les décisionnaires sur la sensibilité des tribunaux aux différents éléments matériels et intentionnels à démontrer. Les enjeux de cette recherche sont de sécuriser l'action publique pour les cas les plus extrêmes et d'éclairer, légitimer et sécuriser la prise de décision ou les différés de décision des acteurs responsables de l'action publique. Cette recherche comprendra aussi l'environnement de l'action civile en responsabilité. Le produit fini sera un Vademecum sur les moyens légaux d'actions dans le domaine des espèces à enjeux sur la santé humaine.

Le plan d'action pour 2023 est présenté en Annexe 5 ainsi qu'un budget prévisionnel en Annexe 6.

**Olivier PECHAMAT**

Directeur FREDON France



Rédacteur · rices : Marilou MOTTET, Alice SAMAMA, Olivier PECHAMAT.

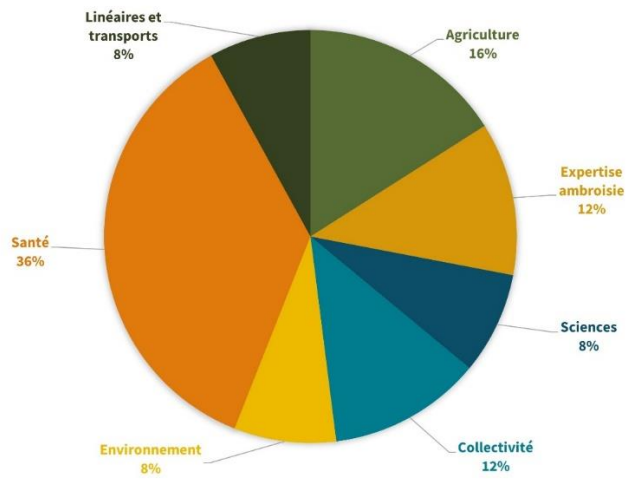
<b>ANNEXES</b> .....	
<i>Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2022</i> .....	
<i>Annexe 2 : Composition du Comité technique de l'OCP en 2022</i> .....	
<i>Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2022</i> .....	
<i>Annexe 4 : Bilan financier 2022</i> .....	
<i>Annexe 5 : Programme d'actions pour 2023</i> .....	
<i>Annexe 6 : Budget prévisionnel 2023</i> .....	

## Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2022

Prénom	Nom	Parties prenantes	Structure
Arnaud	ALBERT	Environnement	OFB
Hervé	BERTRAND	Santé	ARS ARA
Gilles	BIDET	Santé	ARS ARA
Philippe	BLONDEAU	Agriculture	APCA
Marie-Agnès	CHAPGIER-LABOISSIERE	Santé	APPA
Dominique	CHÂTEAU WAQUET	Santé	Médecin allergologue
Philippe	CHAVAREN	Collectivité et linéaires	VINCI Autoroutes/ ASF
Sandrine	COTTON	Collectivité et linéaires	Ville de Valence (représentante du réseau villes santé OMS)
Chantal	DECHAMP	Santé	AFEDA
Pierre	EHRET	Biologie végétale	DGAL/SDQPV
Guillaume	FRIED	Biologie végétale	Anses
Valerian	GRATPAIN	Santé	DGS
Martine	GROSCLAUDE	Santé	Médecin allergologue
<b>Carole</b>	<b>MERLE</b>	<b>Santé</b>	<b>DGS</b>
Guy	LONGEARD	Collectivité et linéaires	Ville de Besançon
Samuel	MONNIER	Santé	RNSA
Caroline	PAUL	Santé	DGS
Mathilde	PASCAL	Santé	Santé Publique France
Olivier	PECHAMAT	Autre	FREDON France
Christophe	PINEAU	Collectivité et linéaires	CEREMA Ouest
Christophe	SAUSSE	Agriculture	Terres Inovia
Pascale	TARRADE	Biologie végétale	Experte ambroisie
Michel	THIBAUDON	Santé	Président du CT
Philippe	TIXIER-MALICORNE	Biologie végétale	FREDON Occitanie
Anne-Laure	TRIOLET	Collectivités et linéaires	Vienne-Condrieu Agglomération
Fanny	VUILLEMIN	Agriculture	Terres Inovia

\*Les nouveaux membres pour l'année 2022 sont mentionnés en **gras**.

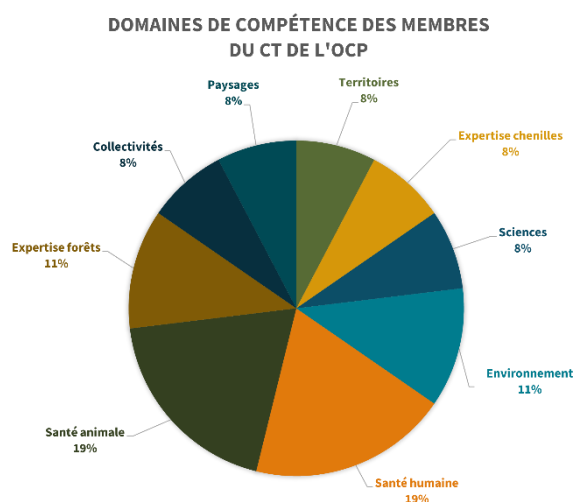
**DOMAINE DE COMPÉTENCES DES STRUCTURES  
MEMBRES DU CT DE L'OA**



## Annexe 2 : Composition du Comité technique de l'OCP en 2022

Prénom	Nom	Parties prenantes	Structure
Olivier	AUDRAS	Territoires	FREDON Bretagne
Louis	AUDREN	Territoires	FREDON Grand-Est
Alexis	BORGES	Expertise chenilles	OPIE
Charlotte	CARCANAGUE	Santé humaine	Pharmacie Beaudonnet-Richard/ Université de Limoges
Bastien	CASTAGNEYROL	Sciences	INRAE
Dominique	CHANAUD	Collectivités	OMS - ville-santé
Barbara	DEKEYSER	Paysages	UNEP
Frederic	DELPORT	Agriculture	DGAL
Adeline	FAVREL	Environnement	FNE
<b>Isabelle</b>	<b>FLOURET</b>	<b>Environnement</b>	<b>Fransylva</b>
Gilbert	GAULT	Santé animale	VetAgro-sup Lyon
Valérian	GRATPAIN	Santé	DGS
François	JOLIVET	Santé animale	Conseil National de l'Ordre des Vétérinaires
Sébastien	LEFEVRE	Santé humaine	Institut de pathologie allergologique de Lorraine au CHR de Metz- THIONVILLE
<del>Nina</del>	<del>LEMAIRE</del>	<del>Collectivités</del>	<del>OMS - ville-santé</del>
Quentin	METTRAY	Paysages	UNEP
Hugues	MOURET	Expertise chenilles	Arthropologia
Bruno	NAQUET	Santé animale	Conseil National de l'Ordre des Vétérinaires
Olivier	PECHAMAT	Santé	FREDON France
Sylvain	PILLON	Environnement	CNPF - forêt privée
Jérôme	ROUSSELET	Sciences	INRAE
François-Xavier	SAINTONGE	Expertise forêts	DRAAF CVL
Hubert	SCHMUCK	Expertise forêts	ONF / DSF
Sylvie	VARRAY	Environnement	CEN
Benjamin	VIN	Santé humaine	ARS GRAND EST
Laurence	ZIEGLER	Santé humaine	ARS GRAND EST

\*Les nouveaux membres pour l'année 2022 sont mentionnés en **gras**. Les membres partants sont en ~~rayés~~



### Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2022

**INFORMER** : communiquer et former

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2021	Réalisation	Tendance
Création et diffusion de contenu autour de la problématique	<b>Lettre de l'Observatoire :</b> Nombre de numéros parus Nombre d'abonnés	12 publications/an (2 traduites en anglais) 4000 abonnés	12 publications + 2 anglais 4400 abonnés	→ ↗
	<b>Site internet :</b> <u>Nombre de visiteurs et de visites des sites ambroisie-risque.info , chenille-risque.info, especes-risque-sante.info, plantes-risque.info</u>	ambroisie-risque.info : 50 000 visites et 12 000 visiteurs chenille-risque.info : 10 000 visites et 3 000 visiteurs plantes-risque.info : 200 000 visites et 30 000 visiteurs especes-risque-sante.info : 8 000 visites et 3 000 visiteurs	ambroisie-risque.info : 54 473 visites et 20 130 visiteurs chenille-risque.info : 36 401 visites et 17 288 visiteurs plantes-risque.info : 98 928 visites et 39 672 visiteurs especes-risque-sante.info : 7 972 visites et 3 759 visiteurs	↗ ↗ ↘ →
	<b>Exposition grand public sur l'ambroisie :</b> Nombre de prêts / d'utilisation en interne	5 prêts ou utilisations en interne/an	2 Ile-de-France, 1 Haute-Loire, 2 PACA, 1 Vaucluse (Loriol du Comtat), 1 CVL	→
	<b>Captain Allergo :</b> Nombre d'évènements ou publications participants à la promotion des outils Cap'tain Allergo	10 évènements ou publications	1 formation de formateur Drôme 1 formation PACA 2 interventions en école dans le cadre des formations 1 pub lettre de l'Obs 1 présentation de l'outil aux scouts 1 pub dans le groupe FB des référents 1 sollicitation renvoyée dans l'Ain	→
	<b>Vidéos :</b> Nombre de vues	10 000 vues/an	11 360 vues/an (YouTube)	↗
	<b>Documentation technique et de communication :</b> Document(s) créé(s)/actualisé(s)	- 3 guides d'utilisation de la PSA (COTECH PSA) - Inclure une page vignette dans le guide de gestion ambroisie - Flyer graines pour oiseaux	1 Vademecum chenille (en cours) 1 Flyer présentation OEEESH 2 Carte de reconnaissance des chenilles processionnaires 1 Flyer de communication chenilles processionnaires 2 Cartographie chenilles à l'échelle du département	↗

		<p>Création :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guide de gestion chenilles processionnaires</li> <li>- Carte de reconnaissance des chenilles processionnaires</li> <li>- Flyer de communication chenilles processionnaires</li> <li>- Cartographies chenilles</li> <li>- Cartographie interactive ambroisie</li>   <li>- Flyer de présentation du OEESH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Affiche chenilles mairie</li> <li>1 vidéo "Reconnaître les chenilles processionnaires"</li> <li>1 Fiche EPI</li> <li>1 Kakemono chenille</li> <li>1 Note ambroisie agricole</li> <li>9 Vidéos "Ambrosia in Europe"</li> <li>1 vidéo "Reconnaître l'Ambroisie à feuilles d'armoïse"</li> <li>1 vidéo de promotion des JDA</li> <li>1 vidéo « Gérer les ambrosies, retex d'acteurs de l'Allier ».</li> <li>1 Cartographie interactive ambroisie</li> <li>MAJ Flyer ambroisie graines pour oiseaux</li> <li>MAJ Guide de gestion ambroisie avec l'ajout d'un article « vigne »</li> <li>MAJ Flyer ambroisie en agriculture</li> <li>MAJ 3 guides d'utilisation de la PSA</li> </ul>	
Stratégie de communication	<p><b>Réseaux sociaux :</b>  Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux</p>	<p>400 abonnés Twitter  600 abonnés Facebook  600 membres du groupe FB référents  800 abonnés LinkedIn  200 abonnés Instagram "</p>	<p>386 abonnés Twitter  640 abonnés Facebook  606 membres du groupe FB référents  418 abonnés LinkedIn (suppression involontaire du profil en mai)  271 abonnés Instagram</p> <p>Animations pédagogiques en ligne sur Instagram et Facebook</p>	<p>→ ↗ → ↘ ↗</p>
	<p><b>Presse :</b>  Nombre d'article de presse dans lesquels les Observatoires sont cités</p>	<p>50 articles</p>	<p>49 articles</p>	<p>→</p>
	<p><b>Journées de lutte contre les ambrosies :</b>  Nombre d'évènements inscrits  Nombre de communes participantes</p> <p><b>Journées de lutte contre les chenilles processionnaires :</b>  Etudier la faisabilité</p>	<p>80 évènements listés  70 communes participantes</p> <p>Test dans une région</p>	<p>86 évènements listés (67 entre le 15 et le 30 juin)  49 communes organisatrices ou partenaires</p> <p>1 vidéo de promotion des JDA + concours de dessin</p>	<p>→</p>

Formation des acteurs concernés	<p><b>Interventions de communication :</b>          Nombre de communication(s) orale(s) ou poster(s) lors de colloques, stands, réunions, conférences</p>	<p>15 communications orales dont évènement de démarrage de saison pour les référents</p>	<p>1 Conférence IRD CoSavez vous One Health - visio          1 Intervention réglementation santé EESH comité ODEADOM - visio          1 Intervention EEE séminaire SNCF - visio          1 présentation lors du 1er comité régional ambroisie Normandie - visio          1 intervention orale ""Ambroisie où en est-on ? "" Congrès Francophone d'Allergologie 2022 + 1 stand 3 jours - Paris          1 intervention en centre de loisir International ragweed society conference - Budapest          1 Présentation de l'outils CA + chenilles + plantes risque aux scouts de France - Paris          1 intervention lors du Réseau d'Experts Scientifiques et Techniques sur les EEE - Brest          1 stand Salon des maires (3 jours) - Paris          1 stand CIMA : Conférence internationale sur les maladies des plantes (2,5 jours) - Orléans          1 présentation lors du COPIL régional ambroisie de PACA - visio</p>	→
	<p><b>Formations (générales, spécifiques, webinaires, etc.) :</b>          Nombre de formation(s) donnée(s)          Nombre de personnes formées</p>	<p>En fonction des demandes ou en remplacement des acteurs locaux</p>	<p>4 formations « Coordinateur · rice ambroisie : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire » - 23 personnes.          2 formations « Coordinateur · rice ambroisie : former les référent · es ambroisie » - 7 personnes          2 formations « Ambroisie : informer les jeunes publics avec les outils pédagogiques Cap'tain Allergo » - pour 20 personnes</p>	↗
	<p><b>Formations adaptées au référentiel Qualiopi :</b>          Nombre de supports développés/actualisés</p>	<p>8 Fiches de formation          8 Supports de formation          8 Livret du participant</p>	<p>6/8 réalisées          - Coordinateur.rice ambroisie : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire          - Coordinateur.rice ambroisie : former les référent.es          - Référent.e ambroisie : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire          - Référent.e ambroisie : utiliser la plateforme de signalement ambroisie</p>	↘

			<ul style="list-style-type: none"><li>- Ambroisie : informer les jeunes publics avec les outils pédagogiques Cap'tain Allergo</li><li>- Référent.e chenilles processionnaires : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire</li></ul>	
--	--	--	--	--



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

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2022	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 ambroisie Création de la boîte à outils référents chenilles processionnaires Création du Vademecum chenilles processionnaires Développement du réseau de référents chenilles processionnaires Création d'un arrêté préfectoral type pour les chenilles processionnaires Développement d'un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires"	MAJ de la boîte à outils des référents ambroisie réalisée Emplacement de la boîte à outils référents chenilles créé (boîte à outils vide) Création en cours du Vademecum et de l'arrêté type processionnaires Validation de la stratégie de développement du réseau de référents processionnaires auprès du COPIIL du OEESH Actions engagées pour le développement d'un système de signalement et gestion : rencontre des acteurs concernés INRAE et ONF DSF, Plateform.Garden et écriture d'un cahier des charges Mise à disposition des supports de formation pour les coordinateurs régionaux Animation du Groupe d'échange référents ambroisie France sur Facebook	→
	<b><u>Organiser le lien avec les mairies</u></b>	Inviter RfVS OMS au comité technique de l'OEESH Réflexion pour la mise en place d'un système de valorisation des territoires dynamiques	Participation du réseau français des villes santé OMS lors du comité technique de l'OEESH Proposition d'inclusion des enjeux EESH dans la Charte + Nature portée par FREDON France Participation à 2 GT EESH du RfVS Participation au salon des maires (100 élus rencontrés)	→
	<b><u>Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé</u></b>	Accompagnement pour trouver un véhicule législatif pour faire passer les modifications dans la réglementation du code de la santé publique les accompagner Accompagnement de la mise en place des actions découlant de l'arrêté du 4 septembre 2020	Veille sur les questions des parlementaires au gouvernement Ecriture d'article de communication plantes-rique.info ; Participation à réunion des acteurs de la vente des végétaux (val'hor, UNEP, etc.) ; Communication ODEADOM; Réflexion avec ANSES et DGS pour amélioration du site	→

Réflexion mutuelle sur des projets			Défense de la vision One Health - participation au GT PNSE4 USS (10 participations)  Proposition de participation groupe de relecture de la note de cadrage « Panorama de la réglementation relative aux EEE » de l'UICN	
	<b>Mise en place de nouveaux projets de partenariat :</b> Description sommaire du/des projet(s) et partenaires	OFB - participation au COPIL Contacter la CCMSA - communication Contacter la LPO - graines pour oiseaux PlantNet - signalement d'espèces d'intérêt TelaBotanica - signalement d'espèces d'intérêt Scouts et guides de France - développement de Cap'tain Allergo + sessions arrachage Appui aux réflexions sur le double classement des espèces EEE/santé humaine/Santé des végétaux pour bien définir les rôles de chaque acteurs.	Participation de l'OFB au COPIL du OEESH en décembre Contact MSA à poursuivre- sans retour Contact de la LPO - sans retour PlantNet – pas d'échange Convention Tela Botanica et Anses renouvelée sur Berce du Caucase Contact scouts – rencontre réalisée Proposition de participation groupe de relecture de la note de cadrage « Panorama de la réglementation relative aux EEE » de l'UICN. Platform.garden – échanges de données et sensibilisation du public des paysagistes	→
	<b>Organisation des Comités Techniques et participation au Comité de Pilotage :</b> Nombre de réunions	4 CT et 1 COPIL	5 CT réalisés et 1 COPIL en décembre	↗
	<b>Animation du comité technique de la Plateforme Signalement Ambroisie :</b> nombre de réunions organisées	10 réunions et création d'un groupe de travail "experts"	9 GT de la PSA et 1 GT « expert »	→
	<b>Groupe de travail :</b> 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	2 participations au REST (en ligne et à Brest) Pas de COSUI organisé en 2022 7 participations à l'IRS committee 10 participations aux différents GT PNSE4 1 GT animé « graines et semences » 1 GT animé « formation ambroisie »	↗

			1 GT animé « formation chenille processionnaires » 2 GT animés « Surveillance chenille » 1 GT animé « expert PSA » 3 GT animés « Rapport pollens et moisissures » 1 GT animé « vademecum chenille » 2 GT animés « EESH FREDON »	
--	--	--	--	--

**ANTICIPER:** Observer, innover, veiller sur les progrès scientifiques et l'actualité

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2022	Réalisation	Tendance
Inventaire des indicateurs de la stratégie d' action globale	<p><b>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation ambroisie au niveau national :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inventaires du nombre de :</li> <li>- comités départementaux,</li> <li>- arrêtés préfectoraux</li> <li>- plans de lutttes départementaux</li> <li>- coordinateurs départementaux ou régionaux</li> <li>- référents territoriaux</li> <li>- référents formés par an</li> <li>- sessions de formations organisées par an</li> <li>- personnes ayant reçu ces formations</li> <li>- sessions de Cap'tain Allergo organisées en France</li> <li>- enfants participants au sessions Cap'tain Allergo en France</li> </ul> <p><b>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation chenille processionnaire au niveau national :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- arrêtés préfectoraux</li> <li>- coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS)</li> </ul>	Mise à jour des inventaires	<p><b>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation ambroisie au niveau national :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 comités régionaux</li> <li>69 arrêtés préfectoraux (11 pris en 2022)</li> <li>37 plans de lutttes départementaux</li> <li>29 coordinateurs départementaux ou régionaux</li> <li>5500 référents territoriaux inscrit sur la PSA</li> <li>environ 160 sessions de formations organisées par an</li> <li>environ 1400 personnes ayant reçu ces formations</li> <li>30 sessions de Cap'tain Allergo organisées en France</li> <li>environ 800 enfants participants au sessions Cap'tain Allergo en France</li> </ul> <p><b>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation chenille processionnaire au niveau national :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>9 arrêtés préfectoraux temporaire</li> <li>8 coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS)</li> </ul>	→

	<p><b>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies réglementées :</b>          Nombre de communes signalées          Nombre de communes touchées par département</p> <p><b>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires réglementées :</b>          Nombre de départements concernés</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>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies réglementées :</b></p> <p>3 cartographies nationales réalisées + 12 cartographies régionales</p> <p>30 départements en zone 1, 32 en zone 2 et 34 en zone 3</p> <p>5700 communes signalées avec au moins une observation d'ambrosie</p> <p><b>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires réglementées :</b></p> <p>2 cartographies réalisées</p> <p>83 départements concernés par PP</p> <p>71 départements concernés par PC</p>	<p>→</p>
<p>Recherche des axes d'amélioration sur la stratégie globale</p>	<p><b>Recherches concernant les thématiques identifiées :</b>          Notes, rapports d'expertise ou valorisation des recherches concernant les thématiques travaillées</p>	<p>Mise en place d'un plan d'action si risque "contradictions réglementaires" identifié</p> <p>Ambrosie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relancer DGAL pour saisine ANSES impact Ambrosies sur agriculture (économie),</li> <li>- Travail sur le projet de texte type pour inclusion dans les CCTP,</li> <li>- Travail sur la thématique graines et semences.</li> </ul>	<p>Pas de contradiction relevée</p> <p>A. trifide :</p> <p>Rencontre le la cheffe de service 8 mars (Allavoine)</p> <p>Rédaction article Phytoma</p> <p>Sollicitation de la DGAL lors d'un CNOPSAV 30 juin, lors de l'AG de FREDON France</p> <p>Graines et semences :</p> <p>1GT + 2 Réunions bureau semence MAA + 1 lettre IRS + intervention lors du colloque IRS 2022 + Dans la formation PSA</p>	<p>→</p>

		<p>Ambrosie trifide :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poursuite des actions pour un classement au titre de la santé des végétaux,</li> <li>- Veille des signalements réalisés sur les sites de partenaires pour juger de leurs validités (PlantNet, TelaBotanica, INPN...),</li> <li>- Développement de la stratégie imaginée basée sur les contrats de lutte en agriculture.</li> </ul>	<p>: incitation à préciser dans les commentaires lors de signalement ambrosie lorsque présence via graines pour oiseaux + Sensibilisation de Gasco + remise à jour du flyer graines pour oiseau</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Développer la portée de l'Observatoire vers l'international</p>	<p><b>Développement de la stratégie :</b> Etat de lieux des acteurs européens et internationaux et de leurs actions sur les EESH (Benchmarking) Veille internationale sur les organismes non présents en France. Echanges avec les acteurs internationaux.</p>	<p>Rapport d'état de lieux des acteurs européens et internationaux et de leurs actions sur les EESH (Benchmarking)</p> <p>Présence lors de la conférence internationale sur les ambrosies organisée par l'International. Ragweed Society (septembre 2022) à Budapest.</p> <p>Prise de contact avec des structures internationales.</p> <p>Page internet dédiée à la surveillance internationale (type EPPO)</p>	<p>Rédaction et transmission à la DGS d'une note de synthèse sur les acteurs européens et internationaux potentiellement concernés</p> <p>Présence et communication orale lors de IRS Budapest 2022</p> <p>Rencontre avec OEPP et étude du fonctionnement de la veille sanitaire mise en place par la plateforme ESV pour benchmarking</p> <p>Page dédiée à la veille sanitaire internationale (VSI) créée avec 14 articles publiés, veille mise en place</p>	<p style="text-align: right;">↗</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Diffusion et promotion de la recherche scientifique</p>	<p><b>Publications scientifiques :</b> nombre de document(s) de vulgarisation produit(s) veille sur l'actualité scientifique</p>	<p>12 publications de vulgarisation d'articles scientifiques dans les lettres</p>	<p>17 articles vulgarisés dans les lettres de l'Obs Participation à IRS Budapest</p>	<p style="text-align: right;">↗</p>

**Diffusion et promotion des actualités nationales**

Informer les inspecteurs Passeports phytosanitaires de la parution de l'arrêté du 4 septembre 2020

Faire de la com auprès des petites jardinerie qui ne sont pas au courant (pas dans la boucle de Val'Hor)

IPP ont été informés

Discussion avec FREDON Martinique pour sensibilisation des jardinerie en Martinique



## Annexe 4 : Bilan financier pour 2022

### Exercice 2022

CHARGES	Prévision	Réalisation	%	PRODUITS	Prévision	Réalisation	%
<b>Charges directes affectées à l'action</b>				<b>Ressources directes affectées à l'action</b>			
<b>60 : Achat</b>	11400	5656	50	<b>70 - Vente de marchandises, produits finis, prestations de services</b>	35000	34000	97
Prestations de services	4500	0	0				
Achats matières et fournitures	4400	4953	113	<b>74 - Subventions d'exploitation</b>	152500	170000	111
Autres fournitures	2500	702	28	Etat : préciser le(s) ministère(s) sollicité(s)			
<b>61 - Services extérieurs</b>	31650	31553	100	- Ministère santé (Observatoire)	150000	170000	113
Locations immobilières et mobilières	28300	25665	91	- Ministère de l'agriculture	2500	0	0
Entretien et réparation	900	914	102	Région(s) :			
Assurance	1050	1034	98	Département(s) :			
Documentation	1400	839	60				
Divers		3102					
<b>62 - autres services extérieurs</b>	17600	26156	149	Intercommunalité(s) : EPCI <sup>s</sup>			
Rémunérations intermédiaires et honoraire	5500	10951	199				
Publicité, publication	1050	0	1043	Commune(s) :			
Déplacements, missions	8600	9440	110				
Services bancaires, autres	2450	5764	235	Organismes sociaux (détailler) :			
<b>63 - Impôts et taxes</b>	3460	14435	417				
Impôts et taxes sur rémunération	460	1204	262	Fonds européens			
Autres impôts et taxes	3000	13231	441				
<b>64 - Charges de personnels</b>	146100	125784	86	L'agence de services et de paiement (ex-CNASEA -emplois aidés)			
Rémunération des personnels	108300	91779	85	Autres établissements publics			
Charges sociales	31000	31795	103	Aides privées			
Autres charges de personne	6800	2209	32	<b>75 - Autres produits de gestion courante</b>			
<b>65 - Autres charges de gestion courante</b>	1500	0	0	Dont cotisations, dons manuels ou legs			
<b>66 - Charges financières</b>	150	0	0	<b>76 - Produits financiers</b>			
<b>67 - charges exceptionnelles</b>	0	0	0	<b>77 - Produits exceptionnels</b>			
<b>68 - Dotation aux amortissements</b>	640	1054	165	<b>78 - Reports ressources non utilisées d'opérations antérieures</b>			
<b>Charges indirectes affectées à l'action</b>				<b>Ressources propres affectées à l'action</b>			
Charges fixes de fonctionnement							
Frais financiers							
Autres		20380				20380	
<b>Total des charges</b>	<b>212500</b>	<b>225017</b>	<b>106</b>	<b>Total des produits</b>	<b>187500</b>	<b>224380</b>	<b>120</b>
<b>CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES</b>							
<b>86 - Emplois des contributions volontaires en nature</b>	<b>0</b>	<b>12544</b>		<b>87 - Contributions volontaires en nature</b>	<b>0</b>	<b>12544</b>	
860-Secours en nature		12544		870-Bénévolat		12544	
861-Mise à disposition gratuite de biens et services		0		871-Prestations en nature			
862-Prestations							
864-Personnel bénévole				875-Dons en nature			
<b>TOTAL</b>	<b>212500</b>	<b>237561</b>	<b>112</b>	<b>TOTAL</b>	<b>187500</b>	<b>236924</b>	<b>126</b>
<p><b>La subvention de...170000.€ représente 75,78% du total des produits :</b>  (montant attribué/total des produits) x 100.</p>							

## Annexe 5 : Programme d'actions 2023

En rouge les éléments revus à la hausse ou ajoutés par rapport à 2022. En rouge gras les indicateurs revus à la baisse par rapport à 2023.

Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2023
INFORMER  COMMUNIQUER	Création et diffusion de contenu autour de la problématique	<b>Lettre de l'Observatoire :</b> Nombre de numéros parus Nombre d'abonnés	12 publications/an (2 traduites en anglais) 4600 abonnés
		<b>Site internet :</b> Nombre de visiteurs et de visites des sites <a href="http://ambroisie-risque.info">ambroisie-risque.info</a> , <a href="http://chenille-risque.info">chenille-risque.info</a> , <a href="http://especes-risque-sante.info">especes-risque-sante.info</a> , <a href="http://plantes-risque.info">plantes-risque.info</a>	ambroisie-risque.info : 50 000 visites et 15 000 visiteurs chenille-risque.info : 10 000 visites et 3 000 visiteurs plantes-risque.info : 100 000 visites et 30 000 visiteurs especes-risque-sante.info : 8 000 visites et 3 000 visiteurs
		<b>Exposition grand public sur l'ambroisie (présentiel):</b> Nombre de prêts / d'utilisation en interne	5 prêts ou utilisations en interne/an
		<b>Captain Allergo :</b> Nombre d'événements ou publications participants à la promotion des outils Cap'tain Allergo	10 événements ou publications <i>Réflexions sur la création d'un Cap'tain Allergo chenille ?</i>
		<b>Vidéos :</b> Nombre de vues	10 000 vues/an
		<b>Documentation technique et de communication :</b> Document(s) créé(s)/actualisé(s)	MAJ : - 3 guides d'utilisation de la PSA (COTECH PSA) - Cartographies chenilles - Cartographie ambroisie - Le kit com processionnaire de FREDON GE  Création Vademecum d'aide à l'élaboration de plans locaux d'action Chenilles processionnaires  Création Vademecum sur les moyens légaux d'actions dans le domaine des espèces à enjeux sur la santé humaine



			<p>Création Guide de gestion chenilles processionnaires</p> <p>Création de podcasts : ambroisie, chenilles processionnaires, moustique tigre, berce du caucase, frelon asiatique</p> <p>Création Guide de médiation et d'aide à la décision sur les techniques de gestion de l'ambroisie en milieu agricole</p> <p>Création panneau processionnaires Forêt</p>
	Stratégie de communication	<p><b>Réseaux sociaux :</b> Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux</p>	<p>450 abonnés Twitter</p> <p>700 abonnés Facebook</p> <p>650 membres du groupe FB référents</p> <p>500 abonnés LinkedIn</p> <p>300 abonnés Instagram</p>
		<p><b>Presse :</b> Nombre d'article de presse dans lesquels les Observatoires sont cités</p>	<p>50 articles</p>
		<p><b>Journées de lutte contre les ambrosies :</b> Nombre d'évènements inscrits Nombre de communes participantes</p>	<p>80 évènements listés</p> <p>70 communes participantes</p>
		<p><b>Journées de lutte contre les chenilles processionnaires :</b> Etudier la faisabilité</p>	<p>Lancement d'une "journée de la chenille processionnaire"?</p>
		<p><b>Interventions de communication de l'OESH:</b> Nombre de communication(s) orale(s) ou poster(s) lors de colloques, stands, réunions, conférences</p>	<p>15 communications orales dont évènement de démarrage de saison pour les référents</p>
FORMER	Formation des acteurs concernés	<p><b>Formations (générales, spécifiques, webinaires, etc) :</b> Nombre de formation(s) donnée(s) Nombre de personnes formées</p>	<p>En fonction des demandes ou en remplacement des acteurs locaux</p>

		<b>Conception des formations</b> <b>Formations adaptées au référentiel Qualiopi :</b> Nombre de supports développés/actualisés	Coordinateurs chenilles ? Coordinateurs PSA ? Formation Résolia
--	--	--	---

	Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2023
<b>COOPERER</b>	<b>FAVORISER LES ACTIONS DE COORDINATION</b>	<b>Favoriser l'organisation territoriale</b>	<b><u>Création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale</u></b> Liste des outils développés	Mise à jour de la boîte à outils référents ambroisie <b>Mise à jour</b> de la boîte à outils référents chenilles processionnaires Mise à jour du Vademecum ambroisie Mise à jour du Vademecum chenilles Développement du réseau de référents chenilles processionnaires Développement d'un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires
			<b><u>Organiser le lien avec les mairies</u></b> Description sommaire des actions	Réflexion pour la mise en place d'un système de valorisation des territoires dynamiques
			<b><u>Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé</u></b>	Accompagnement pour trouver un véhicule législatif pour faire passer les modifications dans la réglementation du code de la santé publique les accompagner Accompagnement de la mise en place des actions découlant de l'arrêté du 4 septembre 2020

<b>COLLABORER</b>	<b>Réflexion mutuelle sur des projets</b>	<p><b>Mise en place de nouveaux projets de partenariat :</b> Description sommaire du/des projet(s) et partenaires</p>	<p>OFB - participation au COPIL            Contacter les MSA - communication            Contacter la LPO - graines pour oiseaux            PlantNet - signalement d'espèces d'intérêt            TelaBotanica - signalement d'espèces d'intérêt            Scouts et guides de France - développement de Cap'tain Allergo + sessions arrachage  <b>Plateform.garden</b>  <b>Résolia - mise en place de formation</b>  <i>Acteurs de la LAV ?</i>            Appui aux réflexions sur le double classement des espèces EEE/santé humaine/Santé des végétaux pour bien définir les rôles de chaque acteur.</p>
		<p><b>Organisation des Comités Techniques des observatoires et participation au Comité de Pilotage:</b> Nombre de réunions</p>	<p>5 CT et 1 COPIL</p>
		<p><b>Animation du comité technique de la Plateforme Signalement Ambroisie :</b> nombre de réunions (CT et GT)</p>	<p>10 réunions et <b>poursuite</b> d'un groupe de travail "experts"</p>
		<p><b>Groupe de travail :</b> Thématique travaillée</p>	<p>Participation au REST            Participation comité de suivi de la SNEEE            Participation à l'IRS committee            Participation au GT PNSE4 "une seule santé"            Animation du GT "Rapport pollens et moisissures"  <b>Animation du GT "EESH des FREDON"</b>            Animation du GT "Graines et semences"  <b>Animation du GT "Plateforme Chenilles processionnaires"</b>            Animation du GT "experts PSA"</p>

ANTICIPER	Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2022
	OBSERVER	Inventaire des indicateurs de la stratégie d' action globale	<p><b>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation ambroisie au niveau national :</b>            Inventaires du nombre de :            - comités départementaux,            - arrêtés préfectoraux            - plans de lutttes départementaux            - coordinateurs départementaux ou régionaux            - référents territoriaux            - référents formés par an            - sessions de formations organisées par an            - personnes ayant reçu ces formations            - sessions de Cap'tain Allergo organisées en France            - enfants participants au sessions Cap'tain Allergo en France</p> <p><b>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation chenille processionnaire au niveau national :</b>            - arrêtés préfectoraux            - coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS)</p>	Mise à jour des inventaires
<p><b>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies réglementées :</b>            Nombre de communes signalées            Nombre de communes touchées par département</p> <p><b>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires réglementées :</b>            Nombre de départements concernés</p>	Actualisation des cartographies ambrosies <b>et processionnaires</b> Actualisation des zones 1,2 et 3 en fonction des signalements ambrosie			

		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>Recherche de la jurisprudence existante sur EESH</p> <p>Accentuer la surveillance d'<i>Ambrosia psilostachya</i></p> <p>Mise en place d'un plan d'action si risque "contradictions réglementaires" identifié</p> <p>Ambrosie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relancer DGAL pour saisine ANSES impact Ambrosies sur agriculture (économie),</li> <li>- Travail sur le projet de texte type pour inclusion dans les CCTP,</li> <li>- Travail sur la thématique graines et semences.</li> </ul> <p>Ambrosie trifide :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poursuite des actions pour un classement au titre de la santé des végétaux,</li> <li>- Veille des signalements réalisés sur les sites de partenaires pour juger de leurs validités (PlantNet, TelaBotanica, INPN...),</li> <li>- Relancer les députés pour organiser le suivi de leur question</li> </ul>
	INNOVER	Développer la portée de l'Observatoire vers l'international	<p><b>Développement de la stratégie :</b> Etat de lieux des acteurs européens et internationaux et de leurs actions sur les EESH (Benchmarking) Veille internationale sur les organismes non présents en France. Echanges avec les acteurs internationaux.</p>	<p>Prise de contact avec des structures internationales. Poursuite du travail sur la page internet dédiée à la veille sanitaire internationale</p> <p>Développement d'un outil "base de données" des espèces de la VSI</p>
	VEILLER : PROGRES SCIENTIFIQUES	Diffusion et promotion de la recherche	<p><b>Publications scientifiques :</b> nombre de document(s) de vulgarisation produit(s) veille sur l'actualité scientifique</p>	<p>20 publications de vulgarisation d'articles scientifiques dans les lettres ou dans le cadre de la veille sanitaire internationale</p>

	<b>Diffusion et promotion des actualités nationales</b>	<b>Actualités nationales :</b> Veille sur l'actualité Diffusion des messages	Communiquer sur l'arrêté du 4 septembre auprès des jardinerie hors de la boucle de Val'Hor
--	---	--	--

## Annexe 6 : Budget prévisionnel de l'action pour 2023

CHARGES	Montant	PRODUITS	Montant
<b>CHARGES DIRECTES</b>		<b>RESSOURCES DIRECTES</b>	
60 - Achats	7000	70 - Vente de produits finis, de marchandises, prestations de services	29500
Achats matières et fournitures	6000	73 - Concours publics	
Autres fournitures	1000	74 - Subventions d'exploitation <sup>2</sup>	200000
		Etat : préciser le(s) ministère(s), directions ou services déconcentrés sollicités cf. 1ère page	
61 - Services extérieurs	33100	Ministère santé(Observatoire)	200000
Locations	27000		
Entretien et réparation	1000		
Assurance	1100	Conseil-s Régional(aux) :	
Documentation	4000		
62 - Autres services extérieurs	33100	Conseil-s Départemental (aux) :	
Rémunérations intermédiaires et honoraires	13000		
Publicité, publication	2500		
Déplacements, missions	11300	Communes, communautés de communes ou d'agglomérations:	
Services bancaires, autres	6300		
63 - Impôts et taxes	15500		
Impôts et taxes sur rémunération	1500		
Autres impôts et taxes	14000	Organismes sociaux (CAF, etc. détailler) :	
64 - Charges de personnel	160100	Fonds européens (FSE, FEDER, etc.)	
Rémunération des personnels	108000	L'agence de services et de paiement (emplois aidés)	
Charges sociales	48600	Autres établissements publics	
Autres charges de personnel	3500	Aides privées (fondation)	
65 - Autres charges de gestion courante	0	75 - Autres produits de gestion courante	5500
		756. Cotisations	
		758. Dons manuels - Mécénat	5500
66 - Charges financières	0	76 - Produits financiers	
67 - Charges exceptionnelles	0	77 - Produits exceptionnels	
68 - Dotations aux amortissements, provisions et engagements	1200	78 - Reprises sur amortissements, dépréciations et provisions	
69 - Impôt sur les bénéfices (IS); Participation des salariés	0	79 - Transfert de charges	
<b>CHARGES INDIRECTES REPARTIES AFFECTEES AU PROJET</b>		<b>RESSOURCES PROPRES AFFECTEES AU PROJET</b>	
Charges fixes de fonctionnement			
Frais financiers			
Autres			
<b>TOTAL DES CHARGES HORS CVN</b>	<b>250000</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS HORS CVN</b>	<b>235000</b>
<b>CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE (CVN)<sup>7</sup></b>			
86 - Emplois des contributions volontaires en nature	0	87 - Contributions volontaires en nature	15000
860 - Secours en nature		870 - Dons en nature	
861 - Mise à disposition gratuite de biens et services		871 - Prestations en nature	
862 - Prestations			
864 - Personnel bénévole		875 - Bénévolat	15000
<b>TOTAL DONT CVN</b>	<b>250000</b>	<b>TOTAL DONT CVN</b>	<b>250000</b>
La subvention sollicitée de 200000 €, objet de la présente demande représente 80 % du total des produits du projet dont CVN (montant sollicité/total du budget) x 100.			