



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

Année 2023



**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)7 68 99 93 50

especes-risque-sante@fredon-france.fr

www.especes-risque-sante.info

Liste des acronymes.....	2
Cellule opérationnelle	2
BILAN DES ACTIONS REALISEES EN 2023.....	3
PARTIE 1-INFORMATION : COMMUNIQUER ET FORMER	3
LETTRES DE L'OBSERVATOIRE	3
LES SITES INTERNET DE L'OBSERVATOIRE	3
EXPOSITIONS AMBROISIE.....	4
CAP'TAIN ALLERGO.....	4
DIFFUSION ET CREATION DE VIDEOS.....	4
RESEaux SOCIAUX	6
PRESSE	7
JOURNEE DE LUTTE CONTRE LES AMBROISIES	7
INTERVENTIONS DE COMMUNICATION.....	8
FORMATIONS DES ACTEURS CONCERNES	9
CONCEPTION DE FORMATIONS	9
PARTIE 2 - COOPERATION : FAVORISER LES ACTIONS DE COORDINATION ET COLLABORER SUR DES PROJETS	11
CREATION ET MISE A DISPOSITION D'OUTILS FAVORISANT L'ORGANISATION TERRITORIALE.....	11
ORGANISER LE LIEN AVEC LES MAIRIES	12
RELAIS DES MESSAGES PORTES PAR LA DIRECTION GENERALE DE LA SANTE.....	12
MISE EN PLACE DE NOUVEAUX PROJETS DE PARTENARIAT	13
COMITE TECHNIQUE ET COMITE DE PILOTAGE	14
ANIMATION DU COMITE TECHNIQUE DE LA PLATEFORME DE SIGNALEMENT AMBROISIE	14
GROUPES DE TRAVAIL	15
PARTIE 3 – ANTICIPATION : OBSERVER, INNOVER ET VEILLER (PROGRES SCIENTIFIQUES ET ACTUALITES).....	16
OBSERVER : SITUATION DES ESPECES CONCERNEES.....	17
OBSERVER : RECHERCHE DES AXES D'AMELIORATION SUR LA STRATEGIE GLOBALE.....	18
INNOVER : DEVELOPPEMENT DE LA PORTEE DE L'OBSERVATOIRE VERS L'INTERNATIONAL.....	19
VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	20
VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DES ACTUALITES NATIONALES	21
LES ENJEUX POUR L'ANNEE 2024.....	21
ANNEXES.....	22
<i>Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2023</i>	<i>23</i>
<i>Annexe 2 : Composition du Comité technique de l'OCP en 2023</i>	<i>24</i>
<i>Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2023</i>	<i>25</i>
<i>Annexe 4 : Bilan financier pour 2023</i>	<i>33</i>
<i>Annexe 5 : Programme d'actions 2024</i>	<i>34</i>
<i>Annexe 6 : Budget prévisionnel de l'action pour 2024</i>	<i>40</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
- JDA : journées de lutte contre les ambrosies
- MAA : ministère de l'agriculture et de l'alimentation
- 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
- PSA : Plateforme Signalement Ambrosie
- RNSA : réseau national de surveillance aérobiologique
- VSI : Veille sanitaire internationale

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 2023 de :

- **Alice SAMAMA**, chargée de mission santé environnement, recrutée le 1^{er} mars 2021,
- **Eva MEVREL** chargée de mission santé environnement, recrutée le 17 octobre 2022 jusqu'au 14 avril 2023,
- **Marilou MOTTET**, référente santé environnement, recrutée le 6 mars 2017,
- **Tristan GRAUSI**, chargé de mission santé environnement, recruté le 13 juin 2022,
- **Yanis BOUARFA**, stagiaire élève avocat, recruté le 4 septembre 2023,
- **Olivier PECHAMAT**, directeur de l'OEESH.

BILAN DES ACTIONS REALISEES EN 2023

Le tableau récapitulatif des actions réalisées 2023 est en [Annexe 3](#). Un bilan financier par type d'actions pour l'année 2023 est présenté en [Annexe 4](#).

PARTIE 1 - INFORMATION : COMMUNIQUER ET FORMER

LETTRES DE L'OBSERVATOIRE

Depuis juillet 2021, l'OESH publie une lettre mensuelle présentant les actualités scientifiques, réglementaires et les événements autour des espèces à enjeux pour la santé humaine. Toutes ces lettres sont répertoriées sur [la page dédiée du site especes-risque-sante.info](#). Actuellement, **environ 5 400 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 **5** traduites en anglais.

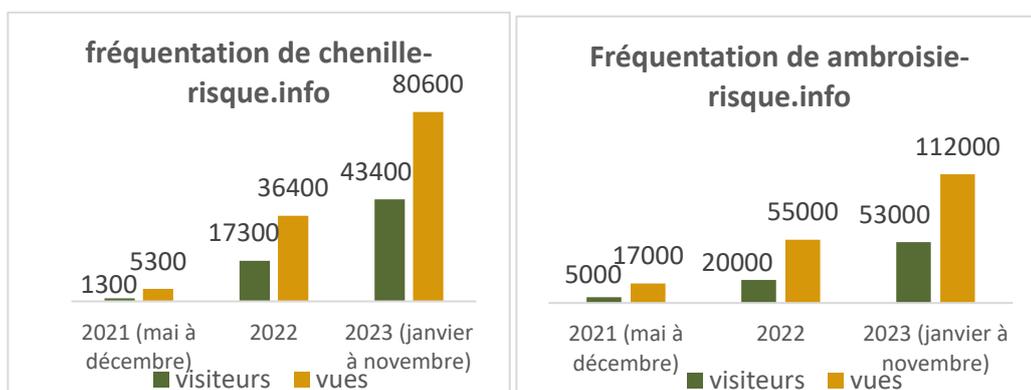
Il est toujours possible de s'inscrire à la lettre lors de la procédure d'inscription des référents ambrosies. De plus, il est également possible de s'inscrire directement via un formulaire d'inscription sur les 3 sites : [especes-risque-sante.info](#), [chenille-risque.info](#) et [ambrosie-risque.info](#).

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Lettre de l'Observatoire : Nombre de numéros parus Nombre d'abonnés	12 publications/an (6 traduites en anglais) 4600 abonnés	12 publications 5 lettres en anglais 5478 abonnés	→ ↘ ↗

LES SITES INTERNET DE L'OBSERVATOIRE

Les sites internet mis en place en 2021 [ambrosie-risque.info](#) (**113 673** visites et **53 577** visiteurs), [especes-risque-sante.info](#) (**10 534** visites et **5 149** visiteurs), [chenille-risque.info](#) (**81 519** visites et **43 834** visiteurs), [plantes-risque.info](#) (**126 422** visites et **64 379** visiteurs) sont mis à jour régulièrement (données statistiques disponibles sur *Google Analytics*).

L'observatoire a mis en place un gros travail d'optimisation du référencement sur les moteurs de recherche (SEO) de ses différents sites internet ce qui a permis ces augmentations importantes.



Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Site internet : Nombre de visiteurs et de visites des sites ambroisie-risque.info, chenille-risque.info, especes-risque-sante.info, plantes-risque.info	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	ambroisie-risque.info : 113 673 visites et 53 577 visiteurs chenille-risque.info : 81 519 visites et 43 834 visiteurs plantes-risque.info : 126 422 visites et 64 379 visiteurs especes-risque-sante.info : 10 534 visites et 5 149 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 ambroisie. Cette année 1 prêt a été réalisé pour FREDON Ile-de-France. Les pdf ont été envoyés à trois structures pour impression.

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Exposition grand public sur l'ambroisie : Exposition grand public sur l'ambroisie (présentiel) : Nombre de prêts / d'utilisation en interne	5 prêts ou utilisations en interne/an	1 prêt à IDF, envoi BAT à FREDON GE + CAP Tronçais + ARS AURA	↘

CAP'TAIN ALLERGO

Cette année, les outils Cap'tain Allergo ont été promus à différentes occasions : événement local à Saint-Péray, rencontre avec les scouts, 10 ans de la fondation Evertea, congrès SFSE, journée USS RFVS à Lyon, webinaire SFSE et CT du OEESH. De plus, il a sollicité le ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse pour la mise en ligne des outils sur son site Eduscol et dans l'infolettre « école promotrice de santé » (sans résultat pour le moment).

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Cap'tain Allergo : Nombre d'événements ou publications participants à la promotion des outils Cap'tain Allergo	10 événements ou publications	7 promotions lors d'événements : Saint-Peray (27/04) ; Rencontre avec scouts (06/06) ; 10 ans fondation Evertea (07/06) ; congrès SFSE (23/09) ; Journée USS RFVS (26/03) ; Webinaire SFSE (09/11) ; CT OEESH (18/12) ; Sollicitation d'Eduscol pour proposer l'outil sur leur site internet ;	↘

DIFFUSION ET CREATION DE VIDEOS

Les vidéos sont diffusées par l'OA majoritairement via YouTube et les réseaux sociaux. Depuis 2021, 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 2023, celle-ci totalise **41 383** visionnages, **61** vidéos et **321** abonnés (144 au 1^{er} janvier 2023).

Cette année, ont été réalisées et mises en ligne :

- 1 vidéo "Comment reconnaître l'Ambrosie trifide ?"
- 1 vidéo "Ne pas confondre avec d'autres chenilles poilues"
- 2 vidéos IRS : Let's talk about Ambrosia
- 1 vidéo d'interview en anglais « *Ambrosia* in Europe » (IRS 2022 Budapest).
- 2 shorts sur « 18 mai : journée des chenilles processionnaires » et « Chenilles processionnaires : gare aux confusions ! »

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Vidéos : Nombre de vues	10 000 vues/an	41 383 vues/an (YouTube)	↗

DOCUMENTATION TECHNIQUE ET DE COMMUNICATION

FREDON France a produit plusieurs **podcasts** sur des espèces ayant des impacts sur la santé humaine : ambrosie, chenilles processionnaires, moustique tigre, Berce du Caucase, frelon asiatique, Rongeurs aquatiques envahissants.

Un **poster en anglais** a été créé (ambrosie + chenilles) pour exposition lors d'un congrès interministériel à Budapest.

Concernant les chenilles processionnaires, les documents suivants ont été créés avec l'aide du comité technique de l'OCP :

- Un [Vademecum d'aide à l'élaboration de plans locaux d'actions](#)
- Un [recueil des méthodes de gestion des processionnaires](#)
- Un **panneau** « attention présence de processionnaires » pour exposition extérieure
- Les **cartographies** de présence des deux espèces ont été mises à jour

Les différents documents concernant la plateforme de signalement des chenilles processionnaires n'ont pas été produits car la plateforme est toujours en développement.

Concernant les ambrosies, ont été mis à jour les **3 guides d'utilisation** de la Plateforme de signalement ambrosies, les [cartes de répartition des 3 espèces d'ambrosie](#) et [le bilan national des actions des référents ambrosie sur l'année 2022 a été publié](#).

A noter qu'un Vademecum sur les moyens légaux d'actions dans le domaine des espèces à enjeux sur la santé humaine et un Guide de médiation et d'aide à la décision sur les techniques de gestion de l'ambrosie en milieu agricole sont en cours de création et seront publiés lors du 1^{er} trimestre 2024.

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Documentation technique et de communication : Nombre de document(s) créé(s)/actualisé(s)	Mises-à-jour : - 3 guides d'utilisation de la PSA (COTECH PSA) - Cartographies chenilles - Cartographie ambrosie	MAJ : - 3 guides d'utilisation de la PSA actualisés - Cartographies ambrosie + chenilles actualisées - Le kit com processionnaire de FREDON GE	↗

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Création Guide de gestion chenilles processionnaires - Création de podcasts : ambroisie, chenilles processionnaires, moustique tigre, Berce du Caucase, frelon asiatique - Création Guide de médiation et d'aide à la décision sur les techniques de gestion de l'ambroisie en milieu agricole - Création panneau processionnaires Forêt - Création du guide d'utilisation de la plateforme de signalements chenilles - Création d'une plaquette de communication de la plateforme de signalements chenilles - Création du bilan national de la plateforme de signalements chenilles - Création vidéo "Comment reconnaître l'Ambroisie trifide?" 	<p>Création :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bilan national des actions des référents ambroisie sur l'année 2022 - Vademecum d'aide à l'élaboration de plans locaux d'action Chenilles processionnaires - Guide de gestion chenilles processionnaires - Podcasts : ambroisie, chenilles processionnaires, moustique tigre, berce du Caucase, frelon asiatique, ragondins - Un panneau « attention présence de processionnaires » pour exposition extérieure - Vidéo "Comment reconnaître l'Ambroisie trifide?" - Vidéo "Ne pas confondre avec d'autres chenilles poilues" - Poster ambroisie + chenilles pour congrès interministériel à Budapest - Vidéo IRS : Let's talk about Ambrosia X3 - Vidéo Ambrosia in Europe <p>Projets en cours :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Création Vademecum sur les moyens légaux d'actions dans le domaine des espèces à enjeux sur la santé humaine - Guide de médiation et d'aide à la décision sur les techniques de gestion de l'ambroisie en milieu agricole 	
--	--	--	--

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 **733** abonnés sur la page (640 au 1^{er} janvier 2022), le compte **Twitter** **419** abonnés (386 au 1^{er} janvier 2022), la page **Instagram** **390** abonnées (271 au 1^{er} janvier 2022), la page **LinkedIn** **654** abonnés (418 au 1^{er} janvier 2022) (pour mémoire, suppression du compte en 2022) et le compte YouTube **321** abonnés (153 au 1^{er} janvier 2022). La **page Facebook spécifique pour les référents territoriaux ambroisie** : « Groupe d'échanges référents ambroisie France », regroupe **711** membres.

Les réseaux sociaux permettent de mettre en avant les présentations des espèces de la veille sanitaire internationale (VSI), les évènements auxquels participe l'Observatoire ainsi que la publication de la lettre.

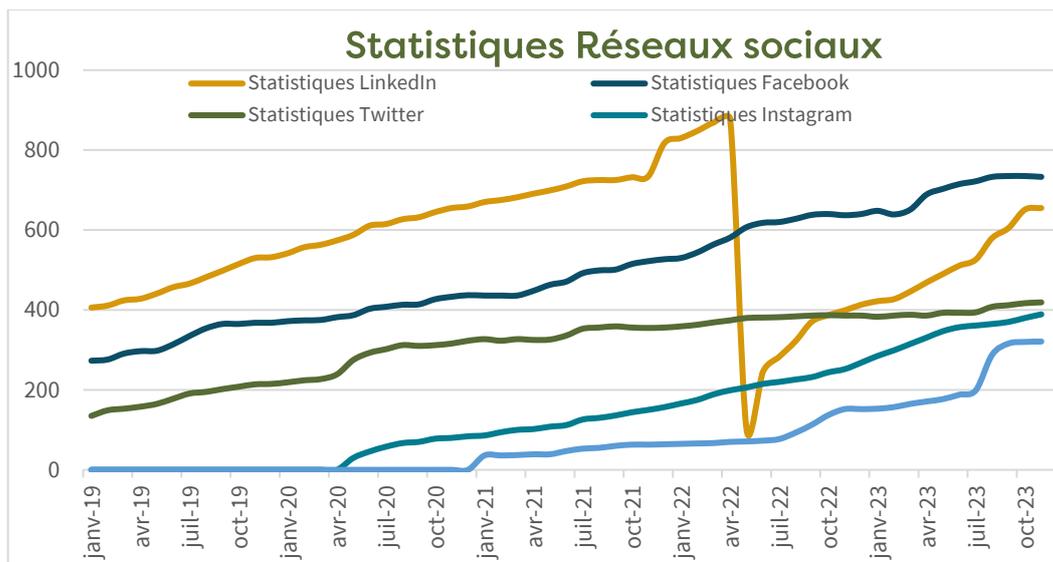


Figure 1- évolution du nombre d'abonnés aux différents réseaux sociaux de l'observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine depuis leurs création en septembre 2017

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Réseaux sociaux : Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux	450 abonnés Twitter	419 abonnés Twitter	↘
	700 abonnés Facebook	733 abonnés Facebook	↗
	650 membres du groupe FB référents	711 membres du groupe FB référents	↗
	500 abonnés LinkedIn	654 abonnés LinkedIn	↗
	300 abonnés Instagram	390 abonnés Instagram	↗
		Animations pédagogiques en ligne sur Instagram et Facebook	↗

PRESSE

Les observatoires ont été cités dans **44** articles de presses. A noter 2 passages dans des médias télévisés nationaux (France 3 et BFM TV) ainsi qu'un passage dans l'émission « La Terre au Carré » de France inter.

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Presse : Nombre d'article de presse dans lesquels les Observatoires sont cités	50 articles	47 articles	→

JOURNEE DE LUTTE CONTRE LES AMBROISIES

114 évènements ont été listés sur la [page internet](#) des journées de lutte contre les ambrosies en 2022, avec 49 communes organisatrices ou partenaires. L'Observatoire des ambrosies a créé à l'occasion de l'ouverture des journées, un podcast sur les ambrosies ainsi que la publication d'une vidéo sur « [Reconnaitre l'ambrosie trifide](#) ».

La première journée chenilles processionnaire a eu lieu le 18 mai, son lancement a suscité 678 vues sur la [page dédiée](#) à l'événement. La vidéo de promotion a généré 1183 vues sur LinkedIn (15 republications), 502 sur Facebook, 255 sur YouTube, 54 sur Instagram). Cette date fut également l'occasion de publier le [recueil sur les méthodes de lutte contre les Processionnaires](#).

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
<p><u>Journées de lutte contre les ambrosies :</u> Nombre d'évènements inscrits Nombre de communes participantes</p> <p>Journées de lutte contre les chenilles processionnaires : Etudier la faisabilité</p>	<p>80 évènements listés 70 communes participantes</p> <p>Lancement de la "journée de la chenille processionnaire" 18 mai</p>	<p>Journées de lutte contre les ambrosies : 114 évènements listés dont 79 entre le 15 et 30 juin. Annonce de l'ouverture dans le podcast + publication de la vidéo A.trifide pour l'ouverture + évènement Valence 10 ans fondation Rovaltain</p> <p>Journée chenilles processionnaire le 18 mai : lancement de la première campagne : 678 vues sur la page dédiée, vidéo de promotion (1183 LinkedIn (15 republications), 502 Facebook, 255 YouTube, 54 Instagram), publication du recueil. Reprise de la thématique par d'autres structures.</p>	→

INTERVENTIONS DE COMMUNICATION

Cette année, l'OA est intervenu **15** 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 **780** personnes.

Date	Interventions de communications	Nombre de participants
15/02/2023	COFIL Ambrosie trifide Occitanie - présentation PSIC	15
15/03/2023	Participation à une réunion AGPB : présentation Ambrosie trifide	12
06/04/2023	Intervention Journée technique EESH Haut de France	35
29/04/2023	Médiation réunion locale ambrosie à Saint Peray (Ardèche)	40
11/05/2023	2èmes rencontres PEE en Savoie Mont Blanc – <i>O.communa</i>	40
23/05/2023	GT de suivi du PNSE 4 - présentation des actions de l'Observatoire	37
23/05/2023	Réunion de commission AGPM - présentation de l'Ambrosie trifide	8
23/05/2023	GT sur les espèces à enjeux du RFVS OMS	15
31/05/2023	Green Data for Health (Présentation des projets)	40
07/06/2023	10 ans fondation Rovaltain : stand ambrosie + intervention communication ambrosie	50
08/06/2023	Green Data for Health (clôture du projet)	150
23/09/2023	Communication lors du Congrès SFSE - Pressions anthropiques	150
09/11/2023	Communication lors du Webinaire SFSE - Nuisibles dans l'habitat	158
05/12/2023	Intervention lors du COPIL régional Ambrosie PACA	30
18/12/2023	Intervention sur <i>Ophraella communa</i> lors d'une réunion locale (Valence)	15
Total		795

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Interventions de communication : Nombre de communication(s) orale(s) lors de colloques, stands, réunions, conférences	15 communications orales dont évènement de démarrage de saison pour les référents	1 - COPIL Ambroisie trifide Occitanie - présentation PSIC 1 - Participation à une réunion AGPB : présentation Ambroisie trifide 1 - Intervention Journée technique EESH Haut de France 1 - médiation réunion locale ambroisie à Saint Peray (Ardèche) 1 - 2èmes rencontres sur les plantes exotiques envahissantes en Savoie Mont Blanc 1 - GT de suivi du PNSE 4 - présentation des actions de l'Observatoire 1 - Réunion de commission AGPM - présentation de l'Ambroisie trifide 1 - GT sur les espèces à enjeux du RFVS OMS 2 - Green Data for Health (Présentation des projets et évènement de clôture du projet) 1 - 10 ans fondation Rovaltain : stand ambroisie + intervention communication ambroisie 1 - Congrès SFSE - Pressions anthropiques 1 - Webinaire SFSE - Nuisibles dans l'habitat 1 - Intervention lors du COPIL régional Ambroisie PACA 1 - Intervention sur <i>O. communa</i> lors d'une réunion locale (Valence)	→

FORMATIONS DES ACTEURS CONCERNES

En 2023, l'Observatoire a animé :

- **1** formation « Coordinateur·ice ambroisie : utilisation de la plateforme de signalement ambroisie » le 06 juin pour 2 personnes (FREDON)
- **1** formation « Coordinateur·ice ambroisie et chenilles processionnaires : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire » le 06 septembre pour 4 personnes (FREDON et ARS).

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Formations (générales, spécifiques, webinaires, etc.) : Nombre de formation(s) donnée(s) Nombre de personnes formées	En fonction des demandes ou en remplacement des acteurs locaux	- 1 formation « Coordinateur·ice ambroisie : utilisation de la plateforme de signalement ambroisie » le 06 juin pour 2 personnes (FREDON) - 1 formation « Coordinateur·ice ambroisie et chenilles processionnaires : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire » le 06 septembre pour 4 personnes (3 FREDON et 1 ARS).	→

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.

Cette année, la formation « référent chenilles processionnaire » a été remise à jour, la formation « coordinateur·ices ambroisie : utilisation de la PSA » a été créée et la formation « coordinateur·ices chenilles » est en cours de création.

La formation ambroisie prévue avec Résolia pour former les conseillers agricoles des chambres a été annulée faute de suffisamment de participant·es inscrit·es.

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
<p><u>Formations adaptées au référentiel Qualiopi :</u> Nombre de supports développés/actualisés</p>	<p>Coordinateurs chenilles ? Coordinateurs PSA Formation Résolia</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Formation "référent processonnaire" (Livret participant chenilles + diapo mis à jour) (juillet) - Formation "coordinateur PSA" finalisée (juillet) - Formation "coordinateurs chenilles" en cours - Formation Résolia annulée faute de participants 	

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 » a été publié cette année. Il préconise 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.

Le **Vademecum** d'aide à l'élaboration de plans locaux d'actions concernant la gestion du risque « ambrosies » a été remis à jour cette année.

La **plateforme de signalement des chenilles processionnaires** est en cours de développement. Pour rappel, du processus de mise en place : les besoins de création de cette plateforme ont été estimés en CT, l'Observatoire a recherché les projets déjà existants pouvant potentiellement répondre à ces besoins. En l'absence de projet existant répondant à l'ensemble des besoins, il a rédigé un cahier des charges validé par le CT et a soumis le projet à Atlasanté. Des financements ont été accordés à Atlasanté par la DGS pour le développement de la plateforme (25K€). Le développement a été confié à un sous-traitant : Alkante (même développeur que signalement-ambroisie). La plateforme AGIIR portée par l'Inrae a été identifiée comme un partenaire important de ce projet et les protocoles de signalement des deux plateformes ont été travaillés pour être identiques afin de faciliter les échanges de données entre les deux structures.

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

L'OA anime une **page Facebook spécifique pour les référents territoriaux ambroisie** qui regroupe actuellement **711** membres : « [Groupe d'échange référents ambroisie France](#) ». Ce groupe a été mis en place favoriser la dynamique de réseau.

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale	- Mise à jour de la boîte à outils référents ambroisie	- Mise à jour de la boîte à outils référents ambroisie	→
	- Mise à jour de la boîte à outils référents chenilles processionnaires	- Mise à jour de la boîte à outils référents chenilles processionnaires	→
	- Mise à jour du Vademecum ambroisie	- Mise à jour Vademecum plan action ambroisie (MAJ le 19 juin)	→
	- Mise à jour du Vademecum chenilles	- Création Vademecum plan action Chenille (publication le 19 juin)	→
	- Développement du réseau de référents chenilles processionnaires	- Création Vademecum juridique (en cours)	→
	- Développement d'un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires	- Développement d'un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires (en cours)	→

ORGANISER LE LIEN AVEC LES MAIRIES

Les liens avec le réseau français des villes santé OMS s'est renforcé cette année avec plusieurs participations de l'Observatoire lors de réunions ou d'évènements organisés par le RFVS et notamment lors des GT « espèces à enjeux ». Le RFVS est par ailleurs membre du comité technique de l'OEESH.

Dans le cadre de la création du Vademecum juridique portant sur les espèces à enjeux pour la santé humaine, l'Observatoire a organisé une réunion lors de laquelle était convié des inspecteur·ices de salubrité publique pour faire remonter leurs besoins.

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
<u>Organiser le lien avec les mairies</u>	Inviter RFVS OMS au comité technique de l'OEESH Réflexion pour la mise en place d'un système de valorisation des territoires dynamiques	<ul style="list-style-type: none"> - Participation et intervention lors du GT RFVS sur les espèces à enjeux. Participation de RFVS au COTECH de l'Observatoire. Participation à la journée RFSV Une seule santé à Lyon. Mise à jour de la fiche « ambroisie » du RFVS. - Lien avec les inspecteur·ices de salubrité publique. 	↗

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 » (12 réunions).

Lors de son assemblée générale, FREDON France a animé une table ronde sur la thématique One Health lors de laquelle la DGS était invitée à présenter sa vision.

L'OEESH a resollicité 12 parlementaires qui avaient posées des questions en 2019/2020 concernant le classement des ambrosies dans le CRPM. Un député et un sénateur ont relancé le ministre de l'Agriculture suite à cette sollicitation.

L'OEESH a participé à la relecture du document produit par le CDR EEE « Réglementation relative aux EEE » à paraître.

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
<u>Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé</u>	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	<ul style="list-style-type: none"> - Plaidoyer auprès des sénateur·ices et députées. - Table ronde One Health lors de l'AG de FREDON France. - Plaidoyer lors des réunions du PNSE 4. - Relecture du document « Réglementation relative aux EEE » produit par le CDR EEE. 	→

MISE EN PLACE DE NOUVEAUX PROJETS DE PARTENARIAT

Afin de mener à bien ses missions, l'Observatoire a travaillé en 2023 en partenariat sur divers sujets.

- **CCMSA** : partenariat sur la communication en cours de signature entre la Caisse centrale des MSA et FREDON France. Ceux-ci se feront le relai de nos informations auprès de leurs affiliés.
- **CiTIQUE** : partenariat sur la communication. (ex : article lettre de l'Obs aout)
- **REseau Pathologies Respiratoires Agricoles Nationale** (REPRAN) : prise de contact pour les sensibiliser sur les problématiques ambrosiées.
- **Scouts** rencontre pour la présentation des outils Cap'tain Allergo et étudier les possibilités d'actions communes.
- **Resolia** : formation annulée faute de suffisamment d'inscription
- **Platform Garden** : rédaction de fiches techniques pour leur application et transmission des données ambrosiées.
- **LAV** : participation de Bruno VION (DGS) à l'AG FREDON France. Projet de nationalisation d'un guide de gestion créé en AuRA. Animation d'un groupe de travail « moustique » FREDON.
- **Tela Botanica et Anses** : 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. (pas de signalements pour 2022)
- **Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires** : participation au Green Data 4 Health pour réaliser un projet de cartographie interactive ambrosiée (Carto'Ambrosiées), récompensé par le prix du fort potentiel d'innovation par la donnée.



Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Mise en place de nouveaux projets de partenariat :	OFB - participation au COPIL	OFB invitée au COPIL – pas de participation	↘
Description sommaire	Contacteur les MSA - communication	RDV CCMSA : contact pris, convention de partenariat en cours	→
	Contacteur la LPO - graines pour oiseaux	Contacte de la LPO sans réponse	↘
	PlantNet - signalement d'espèces d'intérêt	PlantNet : contact pris, validation pour récupérer les données A.trifide et psilostachya	→

du/des projet(s) et partenaires	TelaBotanica - signalement d'espèces d'intérêt	Telabotanica : suivi des signalements de la mission flore A.trifide et Berce Caucase	→
	Scouts et guides de France - développement de Cap'tain Allergo + sessions arrachage	Scouts rencontrés. Pas de sessions organisées en 2023	→
	Plateform.garden	Plateform Garden : rédaction de fiches techniques pour leur application.	→
	Résolia - mise en place de formation	Resolia : annulé faute de participants	↘
	Acteurs de la LAV ?	LAV : participation de Bruno VION (DGS) à l'AG FREDON France.	→
	Appui aux réflexions sur le double classement des espèces EEE/santé humaine/Santé des végétaux pour bien définir les rôles de chaque acteurs.	Pas de discussions sur le double classement en 2023	↘
		Contacts avec CiTIQUE en janvier : partenariat sur la communication, article lettre de l'Obs aout.	↗
		Rdv REPRAN - REseau Pathologies Respiratoires Agricoles Nationale	↗

COMITE TECHNIQUE ET COMITE DE PILOTAGE

COMITE DE PILOTAGE (COPIL)

Le Comité de pilotage (COPIL) de l'OEESH s'est réuni en décembre 2023 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 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. Il s'est réuni deux fois cette année.

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Organisation des Comités Techniques et participation au Comité de Pilotage :	6 CT et 1 COPIL	6 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 ambrosie (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 8 GT de suivi et 1 GT « expert » visant à mieux définir les besoins des coordinateurs concernant cette plateforme.

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
Animation du comité technique de la Plateforme Signalement Ambroisie : Nombre de réunions organisées	10 réunions et poursuite d'un groupe de travail "experts"	9 GT de la PSA et 1 GT « expert »	→

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) (2 participations),
- SNEEE (Groupe de travail sur la Stratégie Nationale sur les EEE) (pas de réunion cette année),
- IRS committee (International Ragweed society) (participation à 1 IRS committee et organisation de 3 conférences en ligne "Let's talk about Ambrosia »),
- GT « Une seule santé » du PNSE4 (12 réunions),
- GT « espèces à enjeux du Réseau Français des Villes Santé (2 réunions),
- GT des acteurs de la surveillance de l'air pour la publication d'un rapport annuel (RNSA, ATMO et Pollinarium) (2 réunions),
- GT EESH interne FREDON pour l'animation du groupe de travail des coordinateurs (2 réunions),
- GT PSA pour l'animation du comité technique de la plateforme de signalement ambroisie (9 réunions),
- GT Ambroisie trifide (1 réunion)
- GT Green Data for Health (9 réunions).

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

- GT « guide de médiation agricole » : pour travailler sur la création d'un guide à l'attention des référents ambroisie (3 réunions),
- GT « juridiction concernant les EESH » (1 réunion).

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
Groupe de travail : Thématique travaillée	Participation au REST	2 participations au REST (en ligne et à Toulouse)	→
	Participation comité de suivi de la SNEEE	Pas de COSUI organisé en 2022	↘
	Participation à l'IRS committee	1 participation à l'IRS committee et organisation de 3 conférences en ligne "Let's talk about Ambrosia »	→
	Participation au GT PNSE4 "une seule santé"	12 participations aux différents GT PNSE4	→
	Animation du GT "Rapport pollens et moisissures"	2 GT animés « Rapport pollens et moisissures »	→
	Animation du GT "EESH des FREDON"	2 GT animés « EESH FREDON »	→
	Animation du GT "Graines et semences"	3 GT « guide de médiation agricole »	→
	Animation du GT "Plateforme Chenilles processionnaires"	1 GT « juridiction concernant les EESH »	→
	Animation du GT "experts PSA"	9 GT PSA dont 1 « experts »	↗
		1 GT Ambroisie trifide 9 GT Green Data for Health	↗

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

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

Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation ambrosie au niveau national :

Dans le cadre de sa mission d'observation des dynamiques territoriales, l'OA a pu relever que **80** arrêtés préfectoraux ambrosie étaient à jour en 2023 (**10** parus cette année), parfois accompagnés d'un plan de lutte pour **38** d'entre eux. Ils sont recensés [sur la page dédiée](#).

Il existe **7** comités ambrosie régionaux (Bretagne, Grand-Est, Hauts de France, Occitanie, Normandie, Nouvelle-Aquitaine et PACA) **2** régions fonctionnent avec des GT par thématiques (grand linéaire, agriculture, etc) : AuRA et Bourgogne-Franche-Comté.

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

Il est remonté à l'OA qu'environ **1020** personnes ont été formées (contre 1400 l'année dernière) lors d'une des **120** sessions de formations organisées (contre 160 l'année dernière). Environ **800** référents se sont nouvellement inscrits ou réinscrits pour cette année 2023. La base Atlasanté compte environ **6000 référents** auxquels s'ajoutent **4500 sentinelles** (non-inscrits sur la plateforme mais capables de surveiller l'ambrosie) (cf carte ci-dessous).

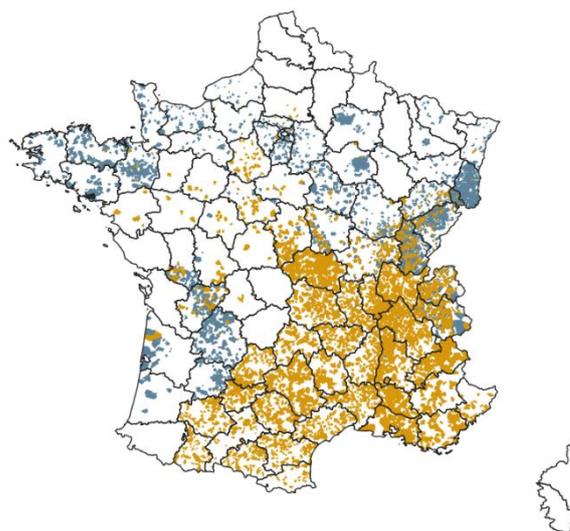


FIGURE 2- COMMUNES AYANT DESIGNEES UN REFERENT AMBROSIE (ORANGE) OU UNE SENTINELLE (BLEU)

Concernant les activités Cap'tain Allergo, il est remonté à l'Observatoire que **192** sessions ont été organisées en France et que **2500** enfants ont pu y participer.

Enfin, une 2^{de} 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 sont présentés [dans ce rapport](#).

Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation chenille processionnaire au niveau national :

Dans le cadre de sa mission d'observation des dynamiques territoriales, l'OCP a pu relever que **15** arrêtés préfectoraux temporaires chenilles processionnaires sont en cours en 2023. Ils sont recensés sur la page dédiée : <https://chenille-risque.info/reglementation/#les-arretes-prefectoraux-par-departement>. **3** ARS ont missionné FREDON sur des thématiques liées aux processionnaires.

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
<p>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation ambrosie au niveau national :</p> <p>Inventaires du nombre de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - comités départementaux, - arrêtés préfectoraux - plans de luttes 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>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation chenille processionnaire au niveau national :</p> <ul style="list-style-type: none"> - arrêtés préfectoraux - coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS) 	<p>Mise à jour des inventaires</p>	<p>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation ambrosie au niveau national :</p> <ul style="list-style-type: none"> - environ 40 comités départementaux (7 COPIIL au niveau régional + 2 régions qui fonctionnent avec des groupes de travail par milieu), - 80 arrêtés préfectoraux (10 pris en 2023) - 38 plans de luttes départementaux - 12 structures coordinatrices au niveau régional - environ 6000 référents territoriaux (830 inscrits en 2023) - plus de 500 référents formés par an - plus de 120 sessions de formations organisées par an - plus de 1020 personnes ayant reçu ces formations - 192 sessions de Cap'tain Allergo organisées en France - environ 2500 enfants participants au sessions Cap'tain Allergo en France <p>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation chenille processionnaire au niveau national :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 arrêtés préfectoraux - 3 coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS) <p>Enquête sur les actions des référents réalisée. Parution des résultats prévue début 2023.</p>	→

OBSERVER : SITUATION DES ESPECES CONCERNEES

Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies réglementées :

3 nouvelles cartes de répartition des Ambrosies à feuilles d'armoise et trifide et à épis lisses en France ont été créées utilisant les données validées en 2022 de la plateforme « signalement ambrosie », les données transmises par le réseau des Conservatoires Botaniques Nationaux et les données provenant de divers partenaires (FREDON, CPIE, collectivités, etc.). Sur la demande du comité technique de l'Observatoire des ambrosies, une cartographie reprenant [les données 2020 à 2022 de l'Ambrosie à feuilles d'armoise](#) a été créée. De même, **13** cartes régionales Ambrosie à feuilles d'armoise ont été créées. Les cartes ont été mises en ligne sur le site ambrosie-risque.info (rubrique [où se trouve l'ambrosie en France ?](#)).

Les zones 1, 2 et 3 ont été mises à jour en fonction des signalements et la carte concernée a été réactualisée en conséquence dans le [Vademecum d'aide à l'élaboration de plan local d'actions](#). Ainsi, **37** départements sont en zone 1 infestée (30 en 2022), **28** en zone 2 front de colonisation (32 en 2022) et **31** en zone 3 pas ou peu infestée (34 en 2022). Environ **6500** communes ont été signalées avec au moins une observation d'ambrosie.

Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires réglementées :

2 cartes de répartition départementale 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 : <https://chenille-risque.info/ou-se-trouvent-les-chenilles-processionnaires-en-france/>. Selon ces données, **85** départements sont concernés par la présence de la PP (83 en 2022) et **79** par la PC (71 recensés en 2022).

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
<p><u>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies réglementées :</u></p> <p>Nombre de communes signalées</p> <p>Nombre de communes touchées par département</p> <p><u>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires réglementées :</u></p> <p>Nombre de départements concernés</p>	<p>Actualisation de la cartographie ambrosie</p> <p>Actualisation des zones 1,2 et 3 en fonction des signalements ambrosie</p> <p>Actualisation de la cartographie chenilles</p>	<p><u>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies réglementées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualisation de la cartographie ambrosie (3 cartos nationales pour les 3 espèces + cartographie nationale sur 3 ans (demande CT) + régions pour Ambrosia artemisiifolia - Actualisation des zones 1,2 et 3 en fonction des signalements ambrosie et mise à jour du Vademecum - 37 départements sont en zone 1 infestée, 28 en zone 2 front de colonisation et 31 en zone 3 pas ou peu infestée - Environ 6500 communes ont été signalées avec au moins une observation d'ambrosie. <p><u>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires réglementées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 cartographies réalisées - Actualisation de la cartographie chenilles. - 85 départements sont concernés par la présence de la PP et 79 par la PC. 	→

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

Travail sur la thématique graines d'ambrosie dans les semences.

L'OA a rédigé une note pour la DGS à destination de la DGAL (bureau des semences) sur la demande d'interdire la présence d'ambrosie dans les semences. Une rencontre entre l'OA, DGS et DGAL a eu lieu cet été suite à la publication du projet de règlement européen concernant les semences lors de laquelle il a été convenu que notre demande pourra s'intégrer dans un second temps dans les actes secondaires prévus par le règlement. Le bureau des semences de la DGAL resolicitiera FREDON France et la DGS en temps voulu lorsque les projets d'actes secondaires concernés seront en cours de développement.

Alimentation animale

L'OA et la DGS ont provoqué en début d'année une réunion avec la DGAL/SDSBEA/BPRSE (Bureau de la prévention des risques sanitaires en élevage) pour discuter de la présence d'ambrosie dans l'alimentation animale. Ceux-ci ont estimé que si le pourcentage autorisé de présence d'ambrosie devait être modifié, il faudrait pour cela argumenter la demande avec des éléments concrets. L'OA a recherché sur le Rapid Alert System for Food and Feed le nombre de notifications de non-conformité concernant l'ambrosie en France: 5 notifications sont enregistrées pour 2023. En juillet est paru un avis de l'EFSA qui estimait

les techniques de transformation de l'alimentation animale qui ne détruisaient pas les capacités germinatives de l'ambrosies. Les conclusions seront présentées en groupe de travail "substances indésirables" au niveau UE et la réglementation actuelle européenne pourrait être légèrement adaptée.

Stratégie Ambrosie trifide :

L'OA a créé un GT national Ambrosie trifide dédié à la thématique. Il a effectué une veille spécifique en ligne pour faire remonter d'éventuels foyers inconnus de la plante sur des plateformes nationales (Plantnet, telabotanica, etc.)

Il a renouvelé ses efforts pour solliciter un classement de la plante au titre de la santé du végétal en relançant 12 parlementaires sur leur question au gouvernement. 2 seulement ont relancé le ministre de l'Agriculture sur le classement de l'Ambrosie trifide.

Stratégie Ambrosia psilostachya

L'OA a resollicité FREDON et ARS lors du GT EESH et du CT de l'OESH sur le fait de surveiller davantage la présence de l'Ambrosie à épis lisses. Suite à cela, plusieurs nouveaux foyers ont été découverts en PACA et en Nouvelle-Aquitaine. Il a communiqué en GT EESH sur les résultats d'une expérimentation menée en AURA sur la gestion de cette plante. Un travail de synthèse bibliographique a commencé afin de répertorier les méthodes de gestion existantes.

Projets	Cible 2023	Réalisation	Tendance
<p>Recherches concernant les thématiques identifiées :</p> <p>Notes, rapports d'expertise ou valorisation des recherches concernant les thématiques travaillées</p>	<p>Recherche de la jurisprudence existante sur EESH</p> <p>Ambrosie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relancer DGAL pour saisine ANSES impact Ambrosies sur agriculture (économie), - Travail sur le projet de texte type pour inclusion dans les CCTP, - Travail sur la thématique graines et semences. <p>Accentuer la surveillance d'Ambrosia psilostachya</p> <p>Ambrosie trifide :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poursuite des actions pour un classement au titre de la santé des végétaux, - Veille des signalements réalisés sur les sites de partenaires pour juger de leurs validités (PlantNet, TelaBotanica, INPN...), - Relancer les députés pour organiser le suivi de leur question <p>Mise en place d'un plan d'action si risque "contradictions réglementaires" identifié</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Vademecum juridique en cours de construction - Texte type créé, reste à valider - Travail sur la thématique alimentation animale et semence réalisée (voir paragraphe plus haut) - Stratégie ambrosie à épis lisses développée (voir paragraphe plus haut) - Stratégie Ambrosie trifide développée (voir paragraphe plus haut) - Pas de contradiction réglementaire identifiée 	

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

Une page dédiée à la veille sanitaire internationale a été créée sur espèces-risque.info. 5 articles de vulgarisation ont été rédigés par notre équipe, validés par des experts et publiés

sur le site et communiqués via les réseaux sociaux et la lettre de l'Observatoire : <https://especes-risque-sante.info/vsi/>.

Un outil « base de données » a été créé pour recenser de façon évolutive les différentes espèces concernées par la veille sanitaire.

Des prises de contact avec des structures internationales ont été réalisées à l'occasion des sessions en ligne "Let's talk about Ambrosia" organisées à l'initiative de l'Observatoire des ambrosies.

Projets	Cible 2023	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.	Prise de contact avec des structures internationales.	6 VSI publiées (tique <i>Hyalomma</i> x 2, belladone, fourmi électrique, RAE)	→
	Poursuite du travail sur la page internet dédiée à la veille sanitaire internationale	Tableau base de données/suivi sur VSI réalisé	→
	Développement d'un outil "base de données" des espèces de la VSI	Prise de contact avec des structures internationales à l'occasion de notre participation à l'IRS : organisation des "Let's talk about Ambrosia".	→

VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

13 articles de vulgarisation d'articles scientifiques ont été publiés dans la lettre de l'Observatoire. **5** articles de vulgarisation ont été publiés dans le cadre de la veille sanitaire internationale. **3** mini-conférences en ligne faisant intervenir des chercheurs internationaux ont été organisées à l'initiative de l'Observatoire des ambrosies dans le cadre des « Let's talk about *Ambrosia* » de l'International Ragweed Society. Elles ont été publiées sur la [chaîne Youtube de l'Observatoire](#).

L'Observatoire suit de près les actualités scientifiques concernant *Ophraella communa* en restant en lien avec les chercheurs français et internationaux sur ce sujet. Il a notamment été jury pour la soutenance de mémoire pour l'obtention du diplôme d'ingénieur agronome de Zoé Rousset sur le sujet. A noter qu'en fin d'été 2023, les citoyens ont signalé à plusieurs reprises la chrysomèle de l'ambrosie dans les alentours de Lyon. Le 2 octobre, l'Observatoire des ambrosies s'est donc rendu sur place pour prospecter et confirmer sa présence. En effet, plusieurs populations de l'insecte ont été retrouvées dans différentes localités de la ville. Par ailleurs, le coléoptère a été détecté à différents stades de son cycle de vie (oeufs, larves, adultes).

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
Publications scientifiques : nombre de document(s) de vulgarisation produit(s) veille sur l'actualité scientifique	20 publications de vulgarisation d'articles scientifiques dans les lettres	18 articles vulgarisés 3 conférences en ligne 1 participation à un jury de soutenance de mémoire sur <i>Ophraella communa</i>	→

VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DES ACTUALITES NATIONALES

Projets	Cible 2022	Réalisation	Tendance
Actualités nationales : Veille sur l'actualité Diffusion des messages	Faire de la com auprès des petites jardinerie qui ne sont pas au courant (pas dans la boucle de Val'Hor)	26 articles d'actualités nationales publiés dans la lettre de l'OEESH Contact de la Fédération Française des Artisans Fleuristes (F.F.A.F.) en janvier pour information.	→ →

LES ENJEUX POUR L'ANNEE 2024

Déploiement de stratégie « chenilles processionnaires »

L'OCP poursuivra en 2024 le travail engagé sur la mise en place d'une plateforme nationale de signalements et de gestion des populations des chenilles. Un certain nombre de documents techniques devront être produits pour accompagner ce déploiement (guide, communication, etc.). Cet outil permettra de développer concrètement le réseau de référents chenilles processionnaires. Du côté de la communication, de nouveaux outils seront mis à disposition des acteurs territoriaux, un outil ludique pour les jeunes publics sera développé et la journée de la chenille processionnaire sera à nouveau organisée en 2024. La CCMSA, les vétérinaires et le RFVS seront sollicités pour se faire le relai de la communication.

Ambrosies : poursuite des efforts et expertise

La problématique de l'alimentation animale et les semences polluées par des graines d'ambrosies est toujours d'actualité : certains axes du plan d'action défini en 2022 seront mis en œuvre. 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 et la poursuite des efforts de sensibilisation et d'information auprès des décideurs en faveur d'un classement de l'Ambrosie trifide au titre de la santé du végétal avec l'aide du groupe de travail national. Concernant l'Ambrosie à épis lisses, l'OA créera une vidéo « reconnaître l'Ambrosie à épis lisses ». L'arrivée de la Chrysomèle de l'ambrosie en France est à surveiller de près : l'Observatoire recensera les observations de l'insecte pour étudier la dynamique des populations.

Du nouveau pour les plantes à risque

L'OEESH mettra à jour son site internet plantes-risque.info en conséquence de la publication attendue de l'Anses sur l'actualisation des plantes à risque.

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

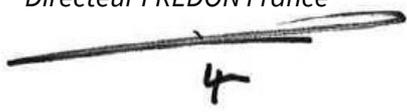
L'OEESH rendra ses conclusions sur ses recherches juridiques et jurisprudentielles entamées en 2023 par un élève avocat avec la publication d'un Vademecum sur les moyens légaux d'actions dans le domaine des espèces à enjeux sur la santé humaine.

Rayonnement national

L'OA sera présent en 2024 de la 60e édition du Salon International de l'Agriculture, sur le stand de FREDON France pour organiser une journée « espèces à enjeux ». Il souhaite également être présent sur le salon des maires 2024.

Le plan d'action pour 2024 est présenté en Annexe 5 ainsi qu'un budget prévisionnel en Annexe 6.

Olivier PECHAMAT
Directeur FREDON France



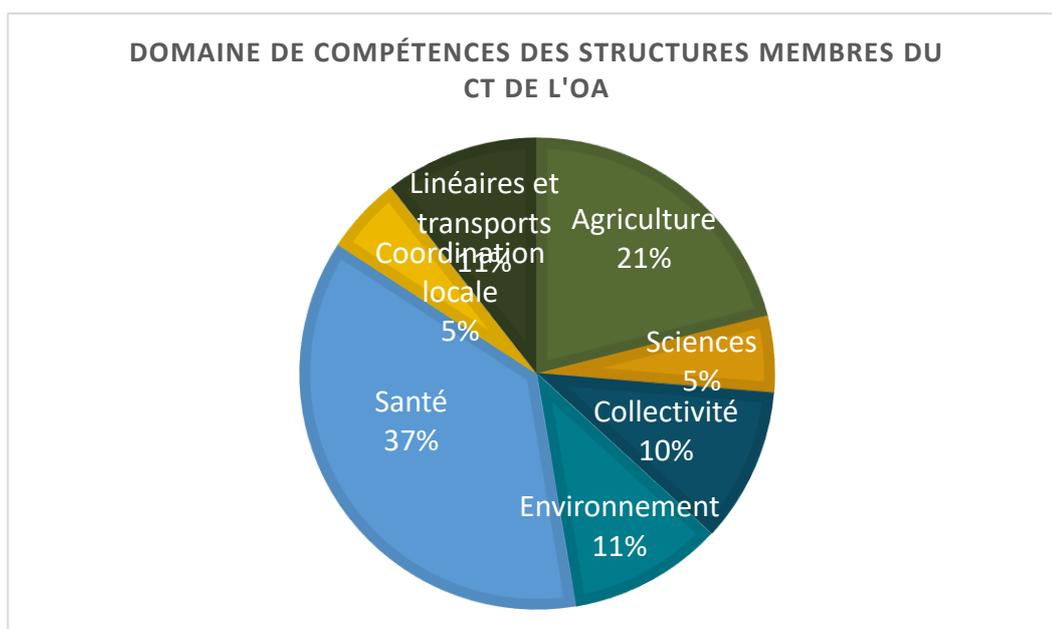
Rédacteur·rices : Marilou MOTTET, Alice SAMAMA, Olivier PECHAMAT.

ANNEXES.....

- Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2023*
- Annexe 2 : Composition du Comité technique de l'OCP en 2023*
- Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2023*
- Annexe 4 : Bilan financier 2023.....*
- Annexe 5 : Programme d'actions pour 2024.....*
- Annexe 6 : Budget prévisionnel 2024*

Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2023

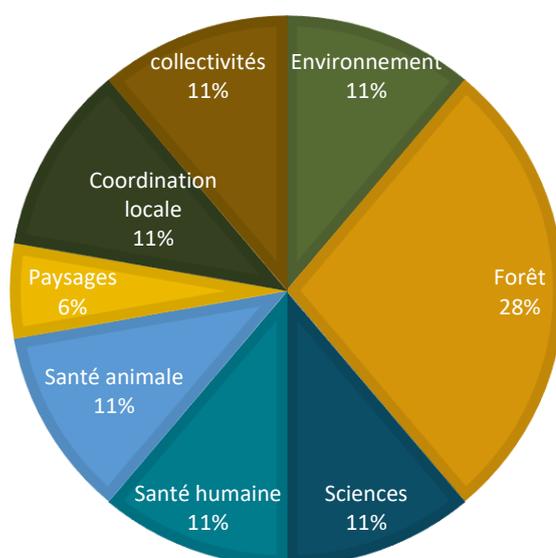
Prénom	Nom	Parties prenantes	Structure
Arnaud	ALBERT	Environnement	OFB
Hervé	BERTRAND	Santé	ARS ARA
Gilles	BIDET		ARS ARA
Philippe	BLONDEAU	Agriculture	Chambre Régionale d'Agriculture de Nouvelle-Aquitaine
Dominique	CHÂTEAU WAQUET	Santé	Médecin allergologue
Philippe	CHAVAREN	Linéaires et transports	ASF
Chantal	DECHAMP	Santé	AFEDA
Pierre	EHRET	Agriculture	DGAL/SDQPV
Guillaume	FRIED	Sciences	Anses
Valérian	GRATPAIN		DGS
Martine	GROSCLAUDE	Santé	médecin allergologue
Marine	LEMAIRE	Collectivité	Réseau français villes santé OMS : Besançon
Samuel	MONNIER	Santé	RNSA
Marilou	MOTTET	Expertise ambroisie	Observatoire
Caroline	PAUL	Santé	DGS
Olivier	PECHAMAT		FREDON France
Christophe	PINEAU	Linéaires et transports	CEREMA Ouest
Yohann	SOUBEYRAN	Environnement	UICN
Aldric	de SAINT PALAIS	Agriculture	FNEDT
Pascale	TARRADE	Expertise ambroisie	Experte indépendante
Michel	THIBAUDON	Santé	Président du CT
Anne-Marie	DUCASSE Cournac	Coordination locale	FREDON Occitanie
Anne-Laure	TRIOLET	Collectivité	Vienne Condrieu agglomération
Fanny	VUILLEMIN	Agriculture	Terres Inovia



Annexe 2 : Composition du Comité technique de l'OCP en 2023

Prénom	Nom	Domaine de compétences	Structure
Olivier	AUDRAS	Coordination locale	FREDON Bretagne
Louis	AUDREN	Coordination locale	FREDON Grand-Est
Alexis	BORGES	Environnement	OPIE
Bastien	CASTAGNEYROL	Sciences	INRAE
Dominique	CHANAUD	Collectivités	OMS - ville-santé
Barbara	DEKEYSER	Paysages	UNEP
Frederic	DELPORT	Forêt	CNPF
Isabelle	FLOURET	Forêt	Fransylva
Gilbert	GAULT	Santé animale	Centre antipoison vétérinaire
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
Quentin	METRATY	Paysage	Suppléant UNEP
Hugues	MOURET	Environnement	Arthropologia
Olivier	PECHAMAT		FREDON France
Sylvain	PILLON	Forêt	CNPF - forêt privée
Cloé	RILLOUX	Collectivités	Villes santé OMS
Jérôme	ROUSSELET	Sciences	INRAE
François-Xavier	SAINTONGE	Forêt	DGAL/ DSF
Hubert	SCHMUCK	Forêt	ONF / DSF
Benjamin	VIN	Santé humaine	ARS GRAND EST
Laurence	ZIEGLER	Santé humaine	Suppléante ARS GRAND EST

DOMAINE DE COMPÉTENCES DES STRUCTURES MEMBRES DU CT



Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2023

INFORMER : communiquer et former

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2023	Réalisation	Tendance
Création et diffusion de contenu autour de la problématique	Lettre de l'Observatoire : Nombre de numéros parus Nombre d'abonnés	12 publications/an (6 traduites en anglais) 4000 abonnés	12 publications de la lettre de l'OESSH 5 lettres en anglais 5478 abonnés	→ ↘ ↗
	Site internet : <u>Nombre de visiteurs et de visites des sites</u> <u>ambroisie-risque.info , chenille-</u> <u>risque.info, especes-risque-sante.info, plantes-</u> <u>risque.info</u>	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	ambroisie-risque.info : 102 976 visites et 48 532 visiteurs chenille-risque.info : 76 506 visites et 40 896 visiteurs plantes-risque.info : 114 998 visites et 58 963 visiteurs especes-risque-sante.info : 8940 visites et 4 679 visiteurs	↗ ↗ ↗ ↗ →
	Exposition grand public sur l'ambroisie : Nombre de prêts / d'utilisation en interne	5 prêts ou utilisations en interne/an	1 prêt à IDF, envoi BAT à FREDON GE + CAP Tronçais + ARS AURA	↘
	Captain Allergo : Nombre d'évènements ou publications participants à la promotion des outils Cap'tain Allergo	10 évènements ou publications Réflexions sur la création d'un captain allergo ?	7 promotions lors d'évènements	↘
	Vidéos : Nombre de vues	10 000 vues/an	41 383 vues/an (YouTube)	↗
	Documentation technique et de communication : 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	MAJ : - 3 guides d'utilisation de la PSA actualisés - Cartographies ambroisie + chenilles actualisées - Le kit com processionnaire de FREDON GE Création : - Bilan national des actions des référents ambroisie sur l'année 2022	↗

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Création Guide de gestion chenilles processionnaires - Création de podcasts : ambroisie, chenilles processionnaires, moustique tigre, berce du caucase, frelon asiatique - Création Guide de médiation et d'aide à la décision sur les techniques de gestion de l'ambroisie en milieu agricole - Création panneau processionnaires Forêt - Création du guide d'utilisation de la plateforme de signalements chenilles - Création d'une plaquette de communication de la plateforme de signalements chenilles - Création du bilan national de la plateforme de signalements chenilles - Création vidéo "Comment reconnaître l'Ambroisie trifide?" 	<ul style="list-style-type: none"> - Vademecum d'aide à l'élaboration de plans locaux d'action Chenilles processionnaires - Guide de gestion chenilles processionnaires - Podcasts : ambroisie, chenilles processionnaires, moustique tigre, berce du Caucase, frelon asiatique, ragondins - Un panneau « attention présence de processionnaires » pour exposition extérieure - Vidéo "Comment reconnaître l'Ambroisie trifide?" - Vidéo "Ne pas confondre avec d'autres chenilles poilues" - Poster ambroisie + chenilles pour congrès interministériel à Budapest - Vidéo IRS : Let's talk about Ambrosia X3 - Vidéo Ambrosia in Europe <p>Projets en cours :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Création Vademecum sur les moyens légaux d'actions dans le domaine des espèces à enjeux sur la santé humaine - Guide de médiation et d'aide à la décision sur les techniques de gestion de l'ambroisie en milieu agricole 	
Stratégie de communication	<p>Réseaux sociaux : Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux</p>	<p>450 abonnés Twitter 700 abonnés Facebook 650 membres du groupe Facebook référents 500 abonnés LinkedIn 300 abonnés Instagram</p>	<p>419 abonnés Twitter 733 abonnés Facebook 711 membres du groupe Facebook référents 654 abonnés LinkedIn 390 abonnés Instagram</p>	<p>↘ → → → →</p>
	<p>Presse : Nombre d'article de presse dans lesquels les Observatoires sont cités</p>	<p>50 articles</p>	<p>47 articles</p>	<p>→</p>
	<p>Journées de lutte contre les ambrosies : Nombre d'évènements inscrits Nombre de communes participantes Journées de lutte contre les chenilles processionnaires : Etudier la faisabilité</p>	<p>80 évènements listés 70 communes participantes</p> <p>Lancement de la "journée de la chenille processionnaire" 18 mai ?</p>	<p>Journées de lutte contre les ambrosies : 114 évènements listés dont 79 entre le 15 et 30 juin. Annonce de l'ouverture dans le pdocast + publication de la vidéo A trifide pour l'ouverture + Evènement Valence 10 ans fondation Rovaltain</p> <p>Journée chenilles processionnaire le 18 mai : lancement de la première campagne : 678 vue sur la page dédiée, vidéo de</p>	<p>↗ →</p>

Formation des acteurs concernés			promotion (1183 lkd (15 republications), 502 fb, 255 Yt, 54 insta), publication du recueil. Reprise de la thématique par d'autres structures.	
	Interventions de communication : Nombre de communication(s) orale(s) ou poster(s) lors de colloques, stands, réunions, conférences	15 communications orales dont évènement de démarrage de saison pour les référents	15 interventions de communication (voir détail bilan activité)	→
	Formations (générales, spécifiques, webinaires, etc.) : Nombre de formation(s) donnée(s) Nombre de personnes formées	En fonction des demandes ou en remplacement des acteurs locaux	1 formation « Coordinateur·ice ambroisie : utilisation de la plateforme de signalement ambroisie » le 06 juin pour 2 personnes (FREDON) 1 formation « Coordinateur·ice ambroisie et chenilles processionnaires : mise en œuvre d'un plan d'action adapté à son territoire » le 06 septembre pour 4 personnes (3 FREDON et 1 ARS).	→
Formations adaptées au référentiel Qualiopi : Nombre de supports développés/actualisés	8 Fiches de formation 8 Supports de formation 8 Livret du participant	Formation "réfèrent processionnaire" (Livret participant chenilles + diapo mis à jour) (juillet) Formation "coordinateur PSA" finalisée (juillet) Formation "coordinateurs chenilles" en cours Formation Résolia annulée faute de suffisamment de participants inscrits	↘	

COOPERER : Collaborer et favoriser les actions de coordination

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2023	Réalisation	Tendance
Favoriser l'organisation territoriale	<u>Création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale</u>	Mise à jour de la boîte à outils référents ambroisie Mise à jour de la boîte à outils référents chenilles processionnaires Mise à jour du vade-mecum ambroisie Mise à jour du vade-mecum chenilles Développement du réseau de référents chenilles processionnaires Développement d'un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires	- Mise à jour de la boîte à outils référents ambroisie - Mise à jour de la boîte à outils référents chenilles processionnaires - Mise à jour Vademecum plan action ambroisie (MAJ le 19 juin) - Création Vademecum plan action Chenille (publication le 19 juin) - Création Vademecum juridique (en cours) - Développement d'un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires (en cours)	→ → → → ↘ ↘
	<u>Organiser le lien avec les mairies</u>	Inviter RfVS OMS au comité technique de l'OEESH Réflexion pour la mise en place d'un système de valorisation des territoires dynamiques	Participation et Intervention lors du GT RFVS OMS sur les espèces à enjeux. Participation de RFVS au COTECH de l'Observatoire. Participation à la journée RFSV Une seule santé à Lyon. Lien avec les inspecteurs de salubrité publique	→
	<u>Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé</u>	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	- Plaidoyer auprès des sénateurs et députés. - Table ronde One Health lors de l'AG de FREDON France. - Plaidoyer lors des réunions du PNSE 4. - Relecture du document « Réglementation relative aux EEE » produit par le CDR EEE.	→
Réflexion mutuelle sur des projets	<u>Mise en place de nouveaux projets de partenariat :</u> Description sommaire du/des projet(s) et partenaires	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 Plateform.garden	OFB invitée au COPIL – pas de participation RDV CCMSA : contact pris, convention de partenariat en cours Contacte de la LPO sans réponse PlantNet : contact pris, validation pour récupérer les données A.trifide et psilostachya Telabotanica : suivi des signalements de la mission flore A.trifide et Berce Caucase Scouts rencontrés. Pas de sessions organisées en 2023 Plateform Garden : rédaction de fiches techniques pour leur application.	↘ → ↘ → → ↘ →

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

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2023	Réalisation	Tendance
Inventaire des indicateurs de la stratégie d' action globale	<p>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation ambrosioise au niveau national : Inventaires du nombre de : - comités départementaux, - arrêtés préfectoraux - plans de luttes 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>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation chenille processionnaire au niveau national : - arrêtés préfectoraux - coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS)</p>	Mise à jour des inventaires	<p>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation ambrosioise au niveau national : - environ 40 comités départementaux (7 COPIL au niveau régional + 2 régions qui fonctionnent avec des groupes de travail par milieu), - 80 arrêtés préfectoraux (10 pris en 2023) - 38 plans de luttes départementaux - 12 structures coordinatrices au niveau régional - environ 6000 référents territoriaux (830 inscrits en 2023) - plus de 500 référents formés par an - plus de 120 sessions de formations organisées par an - plus de 1020 personnes ayant reçu ces formations - 192 sessions de Cap'tain Allergo organisées en France - environ 2500 enfants participants au sessions Cap'tain Allergo en France</p> <p>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation chenille processionnaire au niveau national : - 15 arrêtés préfectoraux - 3 coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS)</p>	→
	<p>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies règlementées : Nombre de communes signalées Nombre de communes touchées par département</p> <p>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires règlementées : - arrêtés préfectoraux - coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS)</p>	<p>Actualisation de la cartographie Actualisation des zones 1,2 et 3 en fonction des signalements</p> <p>Actualisation de la cartographie chenilles</p>	<p>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies règlementées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualisation de la cartographie ambrosioise (3 cartos nationales pour les 3 espèces + cartographie nationale sur 3 ans (demande CT) + régions pour Ambrosia artemisiifolia - Actualisation des zones 1,2 et 3 en fonction des signalements ambrosioise et mise à jour du Vademecum 	→

			<ul style="list-style-type: none"> - 37 départements sont en zone 1 infestée, 28 en zone 2 front de colonisation et 31 en zone 3 pas ou peu infestée - Environ 6500 communes ont été signalées avec au moins une observation d'ambrosie. <p><u>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires règlementées :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 cartographies réalisées - Actualisation de la cartographie chenilles. - 85 départements sont concernés par la présence de la PP et 79 par la PC 	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Recherche des axes d'amélioration sur la stratégie globale</p>	<p><u>Recherches concernant les thématiques identifiées :</u> Notes, rapports d'expertise ou valorisation des recherches concernant les thématiques travaillées</p>	<p>Recherche de la jurisprudence existante sur EESH Accentuer la surveillance d'Ambrosia psilostachya Mise en place d'un plan d'action si risque "contradictions réglementaires" identifié Ambrosie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relancer DGAL pour saisine ANSES impact Ambrosies sur agriculture (économie), - Travail sur le projet de texte type pour inclusion dans les CCTP, - Travail sur la thématique graines et semences. <p>Ambrosie trifide :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poursuite des actions pour un classement au titre de la santé des végétaux, - Veille des signalements réalisés sur les sites de partenaires pour juger de leurs validités (PlantNet, TelaBotanica, INPN...), - Relancer les députés pour organiser le suivi de leur question 	<ul style="list-style-type: none"> - Vademecum juridique en cours de construction - Texte type créé, reste à valider - Travail sur la thématique alimentation animale et semence réalisée (voir détail bilan activité) <p>Stratégie ambrosie à épis lisses développée (voir détail bilan activité) →</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stratégie Ambrosie trifide développée (voir détail bilan activité) - Pas de contradiction réglementaire identifiée 	

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Développer la portée de l'Observatoire vers</p>	<p>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.</p>	<p>Prise de contact avec des structures internationales. Poursuite du travail sur la page internet dédiée à la veille sanitaire internationale Développement d'un outil "base de données" des espèces de la VSI</p>	<p>6 VSI publiées (tique hyalomma X 2, belladone, fourmi électrique, RAE) Candida auris, algues sarguasse et galère portugaise à faire relire par un spécialiste Tableau base de données/suivi sur VSI réalisé Prise de contact avec des structures internationales à l'occasion de notre participation à l'IRS : organisation des "Let's talk about Ambrosia"</p>	<p>→ → →</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Diffusion et promotion de</p>	<p>Publications scientifiques : 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>	<p>18 articles vulgarisés 3 conférences en ligne 1 participation à un jury de soutenance de mémoire sur <i>Ophraella communa</i></p>	<p>→</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Diffusion et promotion</p>	<p>Diffusion et promotion des actualités nationales</p>	<p>Communiquer sur l'arrêté du 4 septembre auprès des jardinerie hors de la boucle de Val'Hor</p>	<p>26 articles d'actualités nationales publiés dans la lettre de l'OESH Contact de la Fédération Française des Artisans Fleuristes (F.F.A.F.) en janvier pour information.</p>	<p>→ →</p>

Annexe 4 : Bilan financier pour 2023

Exercice 2023

CHARGES	Prévision	Réalisation	%	PRODUITS	Prévision	Réalisation	%
Charges directes affectées à l'action				Ressources directes affectées à l'action			
60 – Achat	7000	4482	64	70 – Vente de marchandises, produits finis, prestations de services	29500	16500	56
				73 – Dotations et produits de tarification			
Achats matières et fournitures	6000	4091	68	74- Subventions d'exploitation ²	200000	200000	
Autres fournitures	1000	391	39	Etat : préciser le(s) ministère(s) sollicité(s)			
61 - Services extérieurs	33100	40485	122	- Ministère santé	200000	200000	100
Locations	27000	30646	114	Région(s) :			
Entretien et réparation	1000	918	92	-			
Assurance	1100	1329	121	Département(s) :			
Documentation	4000	784	20	-			
Sous-traitance		6808		Intercommunalité(s) : EPCI ³			
62 - Autres services extérieurs	33100	19691	59	-			
Rémunérations intermédiaires et honoraires	13000	10360	80	Commune(s) :			
Publicité, publication	2500	0	0	-			
Déplacements, missions	11300	5656	50	Organismes sociaux (détailler) :			
Services bancaires, autres	6300	3675	58	-			
63 - Impôts et taxes	15500	14560	94	Fonds européens			
Impôts et taxes sur rémunération	1500	729	49	L'agence de services et de paiement (ex-CNASEA -emplois aidés)			
Autres impôts et taxes	14000	13831	99				
64- Charges de personnel	160100	143740	90	Autres établissements publics			
Rémunération des personnels	108000	104431	97	Aides privées			
Charges sociales	48600	37010	76				
Autres charges de personnel	3500	2299	66				
65- Autres charges de gestion courante	0	0		75 - Autres produits de gestion courante	5500	870	16
		0		Dont cotisations, dons manuels ou legs	5500	0	0
66- Charges financières	0	0		76 - Produits financiers			
67- Charges exceptionnelles	0	0		77- Produits exceptionnels			
68- Dotation aux amortissements	1200	0	0	78 – Reports ressources non utilisées d'opérations antérieures		5500	
CHARGES INDIRECTES AFFECTÉES A L'ACTION				RESSOURCES PROPRES AFFECTÉES A L'ACTION			
Charges fixes de fonctionnement				Contributions volontaires en nature (53.2)		19401	
Frais financiers							
Autres		19401					
Total des charges	250000	242359	97	Total des produits	235000	242271	103

Annexe 5 : Programme d'actions 2024

En rouge les éléments revus à la hausse ou ajoutés par rapport à 2023.

INFORMER	COMMUNIQUER	Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2024
			Création et diffusion de contenu autour de la problématique	Lettre de l'Observatoire : Nombre de numéros parus Nombre d'abonnés	12 publications/an (3 € traduites en anglais) 6000 abonnés
				Site internet : Nombre de visiteurs et de visites des sites ambroisie-risque.info , chenille-risque.info , especes-risque-sante.info , plantes-risque.info	ambroisie-risque.info : 80 000 visites et 30 000 visiteurs chenille-risque.info : 50 000 visites et 30 000 visiteurs plantes-risque.info : 100 000 visites et 40 000 visiteurs especes-risque-sante.info : 8 000 visites et 3 000 visiteurs
				Exposition grand public sur l'ambroisie (présentiel): Nombre de prêts / d'utilisation en interne	5 prêts ou utilisations en interne/an (Il ne nous semble plus pertinent de noter cet indicateur qui avait été posé lorsque l'Inrae pilotait l'Observatoire et était pratiquement seul possesseur des panneaux. Ceux-ci sont maintenant présents au sein de nombreuses structures en France)
				Captain Allergo : Nombre d'événements ou publications participants à la promotion des outils Cap'tain Allergo	10 évènements ou publications
				Vidéos : Nombre de vues	30 000 vues/an
				Documentation technique et de communication ;Document(s) créé(s)/actualisé(s)	MAJ : <ul style="list-style-type: none"> - 3 guides d'utilisation de la PSA (COTECH PSA) - Cartographies chenilles- Cartographie ambroisie- - Le kit com processionnaire de FREDON GE- - Guide moustique tigre (nationalisation d'un guide local) Création : <ul style="list-style-type: none"> - Vademecum sur les moyens légaux d'actions dans le domaine des espèces à enjeux sur la santé humaine - Guide de médiation et d'aide à la décision sur les techniques de gestion de l'ambroisie en milieu agricole - Guide d'utilisation de la plateforme de signalements chenilles - Plaquette de communication de la plateforme de signalements chenilles - Bilan national de la plateforme de signalements chenilles

			<ul style="list-style-type: none"> - Vidéo "Comment reconnaître l'Ambrosie à épis lisses ?" - Affiche sur l'Ambrosie trifide - Document sur le matériel agricole Ambrosie trifide - Information dans les bulletins communaux sur Ambrosie trifide - Support de communication pour les cabinets vétérinaires chenilles processionnaires - Fiche chenilles processionnaires avec le réseau Français des villes santé - Affiche quizz EESH pour le salon 'agriculture - Panneau "attention chenilles processionnaires" en zone infestée
	Stratégie de communication	Réseaux sociaux : Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux	450 abonnés Twitter 800 abonnés Facebook 700 membres du groupe FB référents 650 abonnés LinkedIn 400 abonnés Instagram
		Presse : Nombre d'article de presse dans lesquels les Observatoires sont cités	50 articles
		Journées de lutte contre les ambrosies : Nombre d'évènements inscrits Nombre de communes participantes Journées de lutte contre les chenilles processionnaires ;Etudier la faisabilité	80 évènements listés 70 communes participantes Organisation de la 2eme édition de la "journée de la chenille processionnaire" 18 mai.
		Interventions de communication de l'OEEESH: Nombre de communication(s) orale(s) ou poster(s) lors de colloques, stands, réunions, conférences	15 communications orales dont : - participation au salon de l'Agriculture - salon des maires - évènement de promotion du vademecum juridique
FORMER	Formation des acteurs concernés	Formations (générales, spécifiques, webinaires, etc) : Nombre de formation(s) donnée(s) Nombre de personnes formées	En fonction des demandes ou en remplacement des acteurs locaux Resolliciter Résolia pour formation ambrosie des conseillers agricoles Favoriser l'information auprès des lycées agricole (A.trifide notamment)
	Conception des formations	Formations adaptées au référentiel Qualiopi : Nombre de supports développés/actualisés	Développer les formations : - Coordinateurs chenilles - Utilisation de la plateforme de signalement chenilles processionnaires

		Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2024
COOPERER	FAVORISER LES ACTIONS DE COORDINATION	Favoriser l'organisation territoriale		<p>Création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale Liste des outils développés</p>	<p>Mettre à jour la boîte à outils référents ambrosie Mettre à jour la boîte à outils référents chenilles processionnaires Mettre à jour le vademecum ambrosie Mettre à jour le vademecum chenilles Développer le réseau de référents chenilles processionnaires Développer un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires</p>
				<p>Organiser le lien avec les mairies Description sommaire des actions</p>	<p>Poursuivre les échanges et la communication avec le RFVS. Participer au salon des maires 2024 Rechercher des structures-relai de l'information (associations de maire, enquête parlementaire, réunions territoriales INET, etc.)</p>
				<p>Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé</p>	<p>Proposer des améliorations de la réglementation du code de la santé publique concernant les EESH en lien avec le travail réalisé sur le vademecum juridique Accompagner la mise en place des actions découlant de l'arrêté du 4 septembre 2020 Poursuivre le plaidoyer pour la prise en compte de l'Ambrosie trifide par le ministère de l'agriculture</p>
	COLLABORER	Réflexion mutuelle sur des projets	<p>Mise en place de nouveaux projets de partenariat :Description sommaire du/des projet(s) et partenaires</p>	<p>OFB — participation au COPIL CCMSA - déployer une stratégie de communication 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 Plateform.garden - échanges de données Résolia - mise en place de formation <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 acteurs. Vétérinaire – communication Eduscol - communication sur Cap'tain Allergo</p>	

	<p><u>Organisation des Comités Techniques des observatoires et participation au Comité de Pilotage:</u> Nombre de réunions</p>	<p>6 CT et 1 COPIL</p>
	<p><u>Animation du comité technique de la Plateforme Signalement Ambroisie et chenilles processionnaires:</u> nombre de réunions (CT et GT)</p>	<p>10 réunions et poursuite d'un groupe de travail "experts" pour la PSA 5 réunions pour la PSCP + création des clubs utilisateurs des plateformes</p>
	<p><u>Groupe de travail :</u> Thématique travaillée</p>	<p>Participer au REST Participer au comité de suivi de la SNEEE Participer à l'IRS committee Participer au GT PNSE4 "une seule santé" (Animer le GT "Rapport pollens et moisissures" sous réserve de l'enquête IGAS et IGEDD) Animer le GT "EESH des FREDON" Animer le GT "Graines et semences" Animer le GT "Plateforme Chenilles processionnaires" Animer le GT "experts PSA" Animer le GT "guide de médiation ambroisie" Animer le GT "Ambroisie trifide" Animer un "club utilisateurs" de la PSA pour amélioration continue de l'outil Animer un "club utilisateurs" de la PSCP pour amélioration continue de l'outil</p>

VEILLER : PROGRES SCIENTIFIQUES ET ACTUALITES	INNOVER		<p>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires réglementées : Nombre de départements concernés</p> <p>Indicateurs de la situation d'Ophraella communa en France : Nombre de foyers</p>	<p>Actualiser la cartographie chenilles</p> <p>Actualiser la cartographie des localisations connues d'<i>Ophraella communa</i></p>
		Recherche des axes d'amélioration sur la stratégie globale	<p>Recherches concernant les thématiques identifiées : Notes, rapports d'expertise ou valorisation des recherches concernant les thématiques travaillées</p>	<p>Rechercher la jurisprudence existante sur EESH</p> <p>Mettre en place un plan d'action si risque "contradictions réglementaires" identifié</p> <p>Ambrosie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relancer DGAL pour saisine ANSES impact Ambrosies sur agriculture (économie), - Travailler sur le projet de texte type pour inclusion dans les CCTP, - Travailler sur la thématique alimentation animale et semences, <p>Ambrosie trifide :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poursuivre les actions pour un classement au titre de la santé des végétaux, - Rechercher les signalements réalisés sur les sites de partenaires pour juger de leurs validités (PlantNet, TelaBotanica, INPN...), <p>-Relancer les députés pour organiser le suivi de leur question</p>
	Développer la portée de l'Observatoire	<p>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.</p>	<p>Prendre contact avec des structures internationales. Poursuivre du travail sur la page internet dédiée à la veille sanitaire internationale Participer à la conférence de l'IRS à Vilnius (en visio)</p>	
	Diffusion et promotion de l'Observatoire et	<p>Publications scientifiques : nombre de document(s) de vulgarisation produit(s) veille sur l'actualité scientifique</p> <p>Diffusion et promotion des actualités nationales</p>	<p>Publier 20 vulgarisations d'articles scientifiques dans les lettres ou dans le cadre de la veille sanitaire internationale</p> <p>Communiquer sur l'arrêté du 4 septembre auprès des jardinerie hors de la boucle de Val'Hor</p>	

Annexe 6 : Budget prévisionnel de l'action pour 2024

Budget prévisionnel annuel 2024		Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine	
Dépenses	Montant en €	Recettes	Montant en €
60 Achats	4 000	70 Ressources propres	12 900
		Autofinancement	12 900
Achat de matières et fournitures	3 500	Vente de marchandise	
Autres fournitures	500	Produits des activités annexes (Casdar etc ...)	0
61 services extérieurs	37 800	74 Subvention d'exploitation	175 000
Location & salon	30 000	Ministère Santé	175 000
Entretien et réparation	700	Ministère agriculture	
Assurances	1 300	Ministère Environnement	
Documentation	800	Autres ministère	
Sous traitance	5 000		
62 autres services extérieurs	19 000	Collectivité territoriale	
Rémunération inter. Et honoraires	10 000	Autres	
Publicité publication	100	75 Autres produits de gestion courante	
Déplacement mission	5 100	76 Produits financiers	
Frais postaux et télécommunication	1 500	77 produits exceptionnels	
Service bancaire et autres	2 300	78 Reprises sur amortissement et fonds dédiés	5 500
63 Impôt et taxes	10 800	79 Transfert de charges	
Impôt et taxes sur rémunération	800		
Autres impôts et taxes	10 000		
64 Charges du personnel	140 300		
Rémunération du personnel	96 000		
Charges sociales	33 700		
Autres charges du personnel	10 600		
65 Autres charges de gestion courante			
66 charges financières			
68 dotations aux amortissements	500		
86 contribution volontaire en nature bénévoles		87 contribution volontaire en nature bénévoles	19 000
TOTAL DES CHARGES PREVISIONNELLES	212 400	TOTAL DES PRODUITS PREVISIONNELS	212 400