



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

Année 2024



**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 2024	2
PARTIE 1 -INFORMATION : COMMUNIQUER ET FORMER	3
LETTRES DE L'OBSERVATOIRE.....	3
LES SITES INTERNET DE L'OBSERVATOIRE	3
CAP'TAIN ALLERGO.....	5
DIFFUSION ET CREATION DE VIDEOS.....	5
RESEAUX SOCIAUX	7
PRESSE	8
JOURNEES AMBROISIE ET PROCESSIONNAIRES.....	9
INTERVENTIONS DE COMMUNICATION.....	10
FORMATIONS DES ACTEURS CONCERNES	10
CONCEPTION DE FORMATIONS	11
PARTIE 2 - COOPERATION : FAVORISER LES ACTIONS DE COORDINATION ET COLLABORER SUR DES PROJETS	12
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 DES GROUPES DE TRAVAIL DES PLATEFORMES DE SIGNALEMENT AMBROISIES ET CHENILLES PROCESSIONNAIRES	15
GROUPES DE TRAVAIL	16
PARTIE 3 – ANTICIPATION : OBSERVER, INNOVER ET VEILLER (PROGRES SCIENTIFIQUES ET ACTUALITES)	17
OBSERVER : SITUATION DES ESPECES CONCERNEES.....	18
OBSERVER : RECHERCHE DES AXES D'AMELIORATION SUR LA STRATEGIE GLOBALE.....	19
INNOVER : DEVELOPPEMENT DE LA PORTEE DE L'OBSERVATOIRE VERS L'INTERNATIONAL.....	20
VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	21
VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DES ACTUALITES NATIONALES	22
LES ENJEUX POUR L'ANNEE 2025	22
ANNEXES.....	23
<i>Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2024.....</i>	<i>25</i>
<i>Annexe 2 : Composition du Comité technique de l'OCP en 2024</i>	<i>26</i>
<i>Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2024</i>	<i>27</i>
<i>Annexe 4 : Bilan financier pour 2024</i>	<i>36</i>
<i>Annexe 5 : Programme d'actions 2025</i>	<i>37</i>
<i>Annexe 6 : Budget prévisionnel de l'action pour 2025.....</i>	<i>44</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 2024 de :

- **Alice SAMAMA**, chargée de mission santé environnement, recrutée le 1^{er} mars 2021,
- **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 jusqu'au 29 février 2024,
- **Olivier PECHAMAT**, directeur de l'OEESH.

BILAN DES ACTIONS REALISEES EN 2024

Le tableau récapitulatif des actions réalisées 2024 est en [Annexe 3](#). Un bilan financier par type d'actions pour l'année 2024 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](https://www.especes-risque-sante.info). Actuellement, **environ 5 112 personnes ou organismes reçoivent une newsletter** annonçant la publication de la lettre et renvoyant vers la page du site [especes-risque-sante.info](https://www.especes-risque-sante.info). L'indicateur est en diminution du fait d'une mauvaise méthodologie de calcul du nombre d'année l'année précédente : il avait été calculé le nombre total de personnes s'étant inscrites via notre site de campagne d'emailing de masse « Brevo ». Or il n'avait pas été tenu compte des contacts désinscrits.

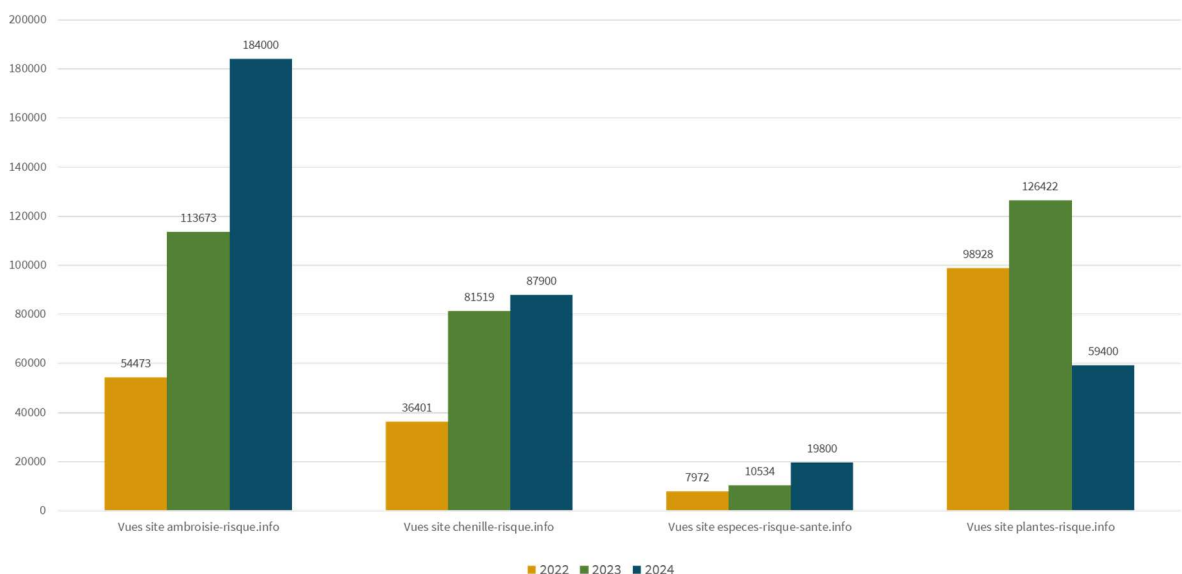
Cette année, l'équipe de l'Observatoire a écrit et diffusé **12 lettres**, dont **3 lettres en anglais**. Il est possible de s'inscrire à la lettre lors de la procédure d'inscription des référents ambrosies ou directement via un formulaire d'inscription présent sur les 3 sites : [especes-risque-sante.info](https://www.especes-risque-sante.info), [chenille-risque.info](https://www.chenille-risque.info) et [ambrosie-risque.info](https://www.ambrosie-risque.info).

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Lettre de l'Observatoire : Nombre de numéros parus Nombre d'abonnés	12 publications/an 3 en anglais 6000 abonnés	12 publications 3 lettres en anglais 5112 abonnés	→ → ↘

LES SITES INTERNET DE L'OBSERVATOIRE

Les sites internet mis en place en 2021 [ambrosie-risque.info](https://www.ambrosie-risque.info) (**184 000** visites et **51 700** visiteurs), [especes-risque-sante.info](https://www.especes-risque-sante.info) (**19 800** visites et **5 600** visiteurs), [chenille-risque.info](https://www.chenille-risque.info) (**87 900** visites et **34 000** visiteurs), [plantes-risque.info](https://www.plantes-risque.info) (**59 400** visites et **18 400** visiteurs) sont mis à jour régulièrement (données statistiques disponibles sur *Google Analytics*).

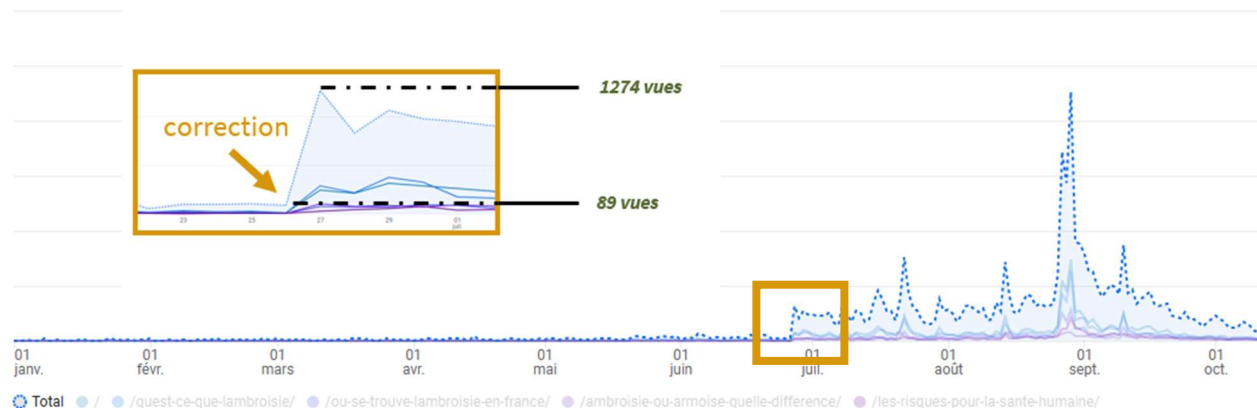
En 2024, les indices de fréquentation pour l'ensemble de nos sites sont de **351 100 visites et 109 700 visiteurs**.



A noter sur ambroisie-risque.info les nouvelles pages « [risque de confusion](#) » et « [ambroisie dans le monde](#) » listant les différentes situations des pays concernés par la présence d'ambrosies.

En 2024, la mise à jour de Google Analytics (G4) a entraîné une anomalie dans les statistiques. Ce problème technique, qui a impacté la fiabilité des données, n'a pu être entièrement corrigé qu'au tournant de juillet.

Vues par Chemin de la page et classe de l'écran au fil du temps



Afin de comparer les deux années, nous pouvons analyser les données récoltées entre juillet et décembre :

	2023 (01/07-31/12)	2024 (01/07-31/12)
ambroisie-risque.info	Vues : 85 893 Visiteurs : 40 735	Vues : 169 148 (+97%) Visiteurs : 46 192 (+13%)
chenille-risque.info	Vues : 22 048 Visiteurs : 13 517	Vues : 60 815 (+176%) Visiteurs : 20 097 (+49%)
especes-risque-sante.info	Vues : 5843 Visiteurs : 2780	Vues : 16 950 (+190%) Visiteurs : 5654 (+ 103%)
Plantes-risque.info	Vues : 50 070 Visiteurs : 25 233	Vues : 39 339 (- 21%) Visiteurs : 9354 (-63%)

Pourquoi une telle différence entre l'augmentation du nombre de vues et l'augmentation du nombre de visiteurs ? Sur l'ensemble de nos sites, les visiteurs naviguent globalement plus entre les différentes pages. En effet, on constate une **augmentation d'environ 80%**

du nombre **de pages visitées par utilisateur**. Cela s'explique par notre travail, tout au long de l'année, sur la structure de nos sites et la redirection des pages entre elles.

Sur **plantes-risque.info**, site réservé à l'information préalable devant être délivrée aux acquéreurs de végétaux susceptibles de porter atteinte à la santé humaine, la baisse des statistiques s'explique par l'absence de nouvelles publications de végétaux par l'Anses concernant l'arrêté du 4 septembre 2020.

Projets	Cible 2024	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 : 80 000 visites et 30 000 visiteurs	• ambroisie-risque.info : 184 000 visites et 51 700 visiteurs	↗
	• chenille-risque.info : 50 000 visites et 30 000 visiteurs	• chenille-risque.info : 87 900 visites et 34 000 visiteurs	↗
	• plantes-risque.info : 100 000 visites et 40 000 visiteurs	• plantes-risque.info : 59 400 visites et 18 400 visiteurs	↘
	• especes-risque-sante.info : 8 000 visites et 3 000 visiteurs	• especes-risque-sante.info : 19 800 visites et 5 600 visiteurs	↗

CAP'TAIN ALLERGO

Cette année, les outils Cap'tain Allergo ont été promus à différentes occasions : 1 promotion dans la lettre de l'Obs. de mai - 1 formation avec Graine PACA avec animation dans une école - 6 animations sur deux jours au festival Va Savoir (Montpellier) - 1 présentation aux scouts et guides de France - 1 présentation en COPIL Occitanie. Le ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse a été resollicité pour la mise en ligne des outils sur son site Eduscol et dans l'infolettre « école promotrice de santé ». Il nous a été confirmé la publication dans la lettre mais l'outil n'est pas publié sur le site après plusieurs relances.

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Cap'tain Allergo : Nombre d'événements ou publications participants à la promotion des outils Cap'tain Allergo	10 événements ou publications	3 promotions lors d'événements divers. 1 formation avec mise en place en école 6 animations en Festival Grand public	→

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 2024, celle-ci totalise **31 000** visionnages, et **389** abonnés (321 en 2024).

Cette année, ont été réalisées et mises en ligne :

- 1 vidéo "Comment reconnaître l'Ambroisie à épis lisses ?"

- 1 shorts sur « 18 mai : journée des chenilles processionnaires » et « Chenilles processionnaires : gare aux confusions ! »

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Vidéos : Nombre de vues	30 000 vues/an	31 000 vues/an (YouTube)	↗

DOCUMENTATION TECHNIQUE ET DE COMMUNICATION

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

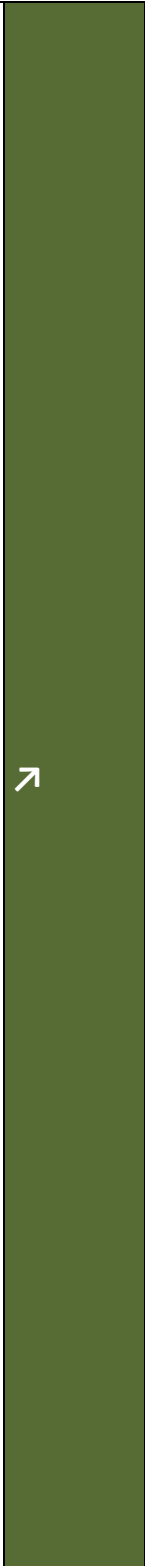
- MAJ **cartographies** nationales [ici](#)
- **Affiches** processionnaires ([PP](#), [PC](#))
- **Panneaux** processionnaires ([PP](#), [PC](#))
- **Panneaux** prédateurs ([mésanges](#), [chauve-souris](#))
- **Panneau** "attention chenilles processionnaires" en zone infestée [ici](#)
- **Guide d'utilisation** de la plateforme de signalements chenilles [ici](#)
- **Fiche guide** de la pose de nichoirs et de gîtes [ici](#)
- **Plaquette de communication** de la plateforme de signalements chenilles [ici](#)
- **Support de communication** pour les cabinets **vétérinaires** chenilles processionnaires

Concernant les **ambrosies**, les documents suivants ont été créés ou mis à jour avec l'aide du CT OA :

- **MAJ des 3 guides d'utilisation de la PSA**
- **MAJ Cartographie** ambrosie 3 espèces + les 13 cartes régionales pour *A. artemisiifolia* [ici](#)
- **Fiches ambrosie avec le réseau Français des villes santé**
- **Guide d'accompagnement et d'aide à la décision sur les techniques de gestion de l'ambrosie en milieu agricole**
- Vidéo "[Comment reconnaître l'Ambrosie à épis lisses?](#)"
- Short [Ophraella communa](#)
- **Affiche Ambrosie trifide** [ici](#)
- **MAJ Document sur le matériel agricole Ambrosie trifide** [ici](#)
- **MAJ Texte type pour bulletins communaux**
- **Autocollant Ambrosie trifide** [ici](#)
- **Calendrier mémo Ambrosie trifide** [ici](#)
- **Document de consultation des entreprises de travaux**

A noter qu'un Vademecum sur les moyens légaux d'actions dans le domaine des espèces à enjeux sur la santé humaine est en cours de relecture et que le Point Villes-santé sur les processionnaires a été reporté en 2025 sur demande du RFVS.

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
---------	------------	-------------	----------

<p><u>Documentation technique et de communication :</u> Nombre de document(s) créé(s)/actualisé(s)</p>	<p>MAJ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 guides d'utilisation de la PSA (COTECH PSA) - Cartographies chenilles - Cartographies ambroisie - Kit com processionnaire (nationalisation d'un kit de FREDON GE) - Guide moustique tigre (nationalisation d'un guide local) <p>Création :</p> <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 - Vidéo "Comment reconnaître l'Ambroisie à épis lisses?" - Affiche sur l'Ambroisie trifide - Document sur le matériel agricole Ambroisie trifide - Information dans les bulletins communaux sur Ambroisie 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 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>Actions prévues réalisées sauf la fiche Point Villes-Santé « processionnaires » prévue pour 2025 et la relecture en cours du Vademecum sur les moyens légaux d'actions dans le domaine des EESH.</p> <p>A noter en plus :</p> <ul style="list-style-type: none"> - MAJ Fiches ambroisie et Frelons à pattes jaunes avec le réseau Français des villes santé publiées mai - Création d'un autocollant Ambroisie trifide - Création d'un Calendrier mémo Ambroisie trifide - Création d'un guide de prise en compte de l'ambroisie dans les documents de consultation des entreprises de travaux - création d'un short "Ophraella communa" 	
--	--	--	--

RESEAUX SOCIAUX

Les réseaux sociaux mis en place en 2017 par l'OA sont devenus en 2021 les réseaux sociaux du OESH. La page **Facebook** recense **792** abonnés sur la page (733 au 1^{er} janvier 2023), le

compte **X** compte **442** abonnés (419 au 1^{er} janvier 2023), la page **Instagram 528** abonnés (390 au 1^{er} janvier 2023), la page **LinkedIn 783** abonnés (657 au 1^{er} janvier 2023) (pour mémoire, suppression du compte en 2022) et le compte YouTube **389** abonnés (321 au 1^{er} janvier 2023). La **page Facebook spécifique pour les référents territoriaux ambroisie** : « Groupe d'échanges référents ambroisie France », regroupe **803** membres (711 en 2023).

Le nombre d'abonnés total sur l'ensemble de ces réseaux sociaux est de **3 348**.

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 les articles publiés dans la lettre.

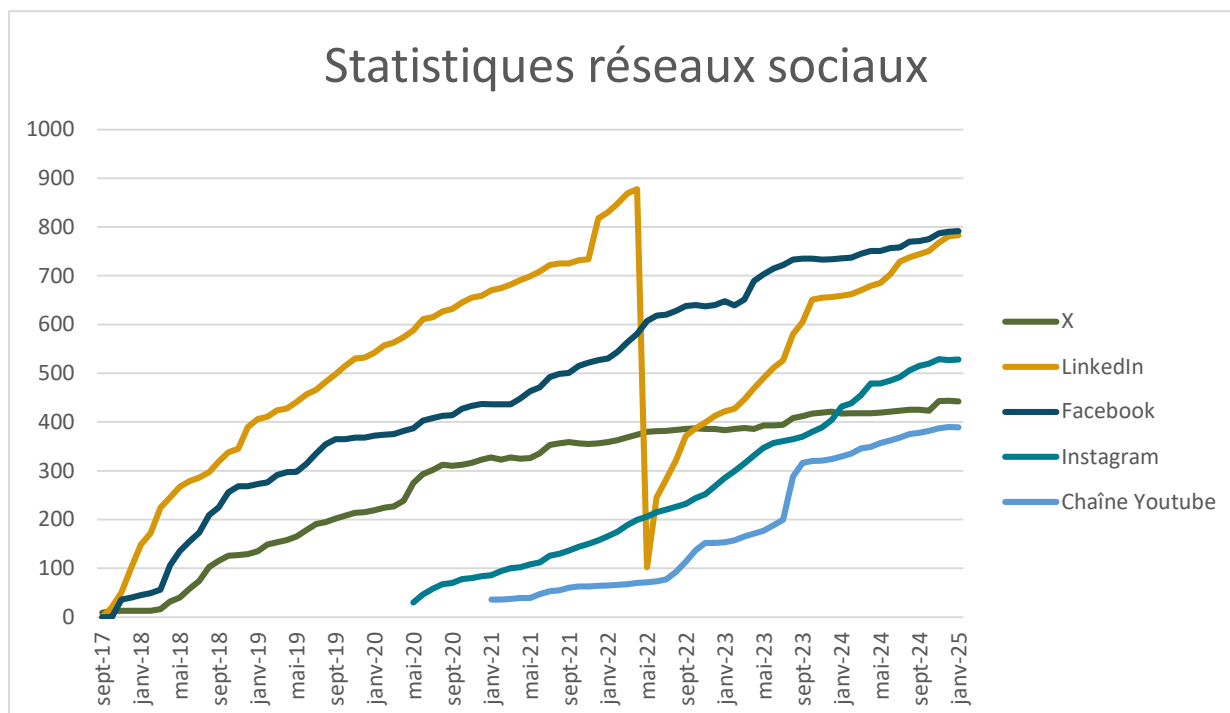


Figure 1- évolution du nombre d'abonnés aux différents réseaux sociaux de l'observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine depuis leur création (en septembre 2017 pour X, Facebook et Instagram)

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Réseaux sociaux : Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux	450 abonnés Twitter	442 abonnés Twitter	↘
	800 abonnés Facebook	792 abonnés Facebook	↘
	700 membres du groupe Facebook référents	803 membres du groupe Facebook référents	↗
	650 abonnés LinkedIn	783 abonnés LinkedIn	↗
	400 abonnés Instagram	528 abonnés Instagram	↗

PRESSE

Les observatoires ont été cités dans **60** articles de presses. A noter le tournage sur deux jours de scènes pour l'émission Sur le Front de France 5 qui paraîtra en 2025.

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Presse : Nombre d'article de presse dans lesquels les Observatoires sont cités	50 articles	60 articles	↗

JOURNEES AMBROISIE ET PROCESSIONNAIRES

Journées de lutte contre les ambrosies (15 au 30 juin) : **109 évènements** ont été listés en 2024 dans toute la France sur la [page internet](#), dont 73 entre le 15 et le 30 juin. Un évènement local a été mis en avant dans la lettre de l'Observatoire, sélectionné comme étant une initiative intéressante. L'OA a notamment profité de cette journée pour publier en ligne la vidéo sur la reconnaissance de l'Ambrosie à épis lisses et le guide de gestion en agriculture à destination des référents. L'information a été diffusé via la newsletter de la SFA le 21 mai.

Journée des chenilles processionnaires (18 mai) : **1 évènement** a été organisé en BFC. L'Observatoire a animé la deuxième campagne de communication à l'occasion de cette journée (communiqué de presse, article, réseaux sociaux, etc.). Une centaine de vues sur la page dédiée pour le mois de mai (mais problématique de décompte Google analytics). Thématique repris sur les réseaux sociaux par l'Anses, FREDON, ARS, mésange verte, RFVS.

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
<u>Journées de lutte contre les ambrosies :</u> 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.	Journées de lutte contre les ambrosies : 109 évènements locaux organisés. Promotion CA, Ophraella communa communication sciences participatives, sortie vidéo épis lisse et guide médiation, communication nouvelle appli. Visuels mis à jour. Communiqué de presse. Diffusion de l'information via la newsletter de la SFA le 21 mai. Journée chenilles processionnaire le 18 mai : 1 évènement local organisé en BFC. Republication de la vidéo, visuels faits et coordinateurs et CT prévenus. Point avec l'Anses. Quizz processionnaire ou pas. Communiqué de presse. 5 articles de presse. Une centaine de vues sur la page dédiée pour le mois de mai (mais problème de décompte Google Analytics). Thématique repris sur les RS par l'Anses, FREDON, ARS, mésange verte, RFVS. 155 vues vidéo Insta, 1 036 impressions sur LinkedIn, 45 vues sur Facebook, 87 vues sur Twitter.	→

INTERVENTIONS DE COMMUNICATION

Cette année, l'OA est intervenu **12** fois à l'oral à diverses occasions sur des thématiques liées à l'ambroisie, les chenilles processionnaires ou des thématiques plus globales (One health, EEE ou EESH) et a présenté les thématiques EESH lors du **Salon International de l'Agriculture** (sur le stand de FREDON France) pendant **9 jours** et lors du **Salon des maires et des collectivités territoriales** (sur le stand du ministère chargé de la Santé) pendant **2 demi-journées** (cf. tableau ci-dessous).

DATES	EVENEMENT	Nombre de personnes atteintes
23/01/2024	Information Chenilles processionnaires Acteurs Occitanie	20
23/01/2024	Présentation des actualités de l'Observatoire lors du GS USS n°8	30
15/02/2024	Présentation lors du congrès national de la FNEDT	100
19/03/2024	Intervention lors de la 9ème réunion du groupe de suivi	30
20/03/2024	Présentation lors du REST EEE - Vincennes	30
24 févr.au 3 mars 2024	Présentation des thématiques EESH au salon de l'agriculture Présentation de la thématique Chenilles processionnaires lors de la journée de l'Association Française de Vétérinaire "Vivre avec la faune sauvage"	180
26/09/2024	Présentation des actualités nationales lors du COPIL ambroisie Occitanie	100
03/10/2024	Présentation des actualités nationales lors du COPIL ambroisie Occitanie	20
26 et 27/10/2024	Conférence Ambroisie + 6 ateliers dans le cadre du Festival Va Savoir – Montpellier	75
19 et 20/11/2024	Présentation des thématiques ambroisie et chenilles processionnaires au Salon des maires	30
20/11/2024	Présentation des actualités nationales lors du COPIL Ambroisie triffide Occitanie	20
29/11/2024	Présentation du OEESH lors du comité de suivi de la SNEEE	25
10/12/2024	Présentation des actualités nationales lors du comité de pilotage Ambroisie de PACA	19
17/12/2024	Présentation des actualités nationales lors d'une réunion de référents de Valence Romans Agglo	7
TOTAL		686

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Interventions de communication : Nombre de communication(s) orale(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	20 évènements dont participation au salon des maires et de l'agriculture. Pas d'évènement de promotion du vademecum car toujours en relecture.	↗

FORMATIONS DES ACTEURS CONCERNES

En 2024, l'Observatoire a animé **1** formation le 10/10/24 « Ambroisie : utilisation des outils pédagogiques Cap'tain Allergo pour sensibiliser les jeunes publics » le 10 octobre pour 6 personnes en lien avec l'association Graine PACA et l'ARS PACA.

Resolia, service commun de formation et d'accompagnement du réseau des Chambres d'agriculture, a été ressollicité dans l'objectif d'organiser une formation pour les conseillers agricoles des chambres à la thématique ambroisie. La proposition a été acceptée et sera travaillée pour mise en place en 2025.

L'OA a envoyé un mail à 1600 lycées agricoles pour une invitation à contacter l'Observatoire ou les FREDON régionales pour prévoir des interventions ambroisie auprès de leurs élèves. Peu de retours sur cet envoi car renvoi vers les FREDON régionales.

Projets	Cible 2024	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 Resolliciter Résolia pour formation ambroisie des conseillers agricoles Favoriser l'information auprès des lycées agricole (A.trifide notamment)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 formation le 10/10/24 « Utilisation des outils pédagogiques Cap'tain Allergo pour sensibiliser les jeunes publics » le 10 octobre pour 6 personnes en lien avec l'association Graine PACA et l'ARS PACA. • Résolia ressollicité. Préparation d'une formation pour 2025. • Sollicitation de 1600 lycées agricoles pour invitation à une formation gratuite sur ambroisie. 	→

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, les formations « chenilles processionnaire » et « ambroisie » pour les coordinateur.ices ont été mis à jour. La formation « Utilisation de la PSCP » a été créée

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Formations adaptées au référentiel Qualiopi : Nombre de supports développés/actualisés	Développer les formations : - Coordinateurs chenilles - Utilisation de la plateforme de signalement chenilles processionnaires	<ul style="list-style-type: none"> - Mise à jour de la formation Coordinateur.ices ambroisie : animer un plan d'action adapté à son territoire - Mise à jour de la formation Coordinateur.ices chenilles processionnaires : animer un plan d'action adapté à son territoire - Création de la formation « Utilisation de la plateforme de signalement chenilles processionnaires » 	→

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

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

Des boites à outils pour les référents ambroisie et chenilles processionnaires sont disponibles sur les sites internet correspondants. Ces boites à outils sont régulièrement mises à jour, notamment par l'ajout des nouveaux outils créés pour et mis à la disposition des référents. Des **formations pour les référents territoriaux** 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 **803** membres : « [Groupe d'échange référents ambroisie France](#) ». Ce groupe a été mis en place afin de favoriser la dynamique de réseau.

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

Le **Vademecum** d'aide à l'élaboration de plans locaux d'actions concernant la gestion du risque « chenilles processionnaires » publié en 2023 n'a pas été réactualisé cette année car le comité technique ne l'a pas jugé utile. 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.

Dans le but de **lancer le développement du réseau de référents chenilles processionnaire**, l'OEESH a affiché clairement la volonté nationale de faire évoluer le réseau de référents ambroisie en référents multi-espèces lors du comité technique de l'Observatoire des EESH. Il a invité les ARS à initier dès à présent les réflexions pour mettre en place les stratégies souhaitées dans leurs régions et a rappelé les différents outils à leur disposition (formations, document de communication, plateforme, etc.)

La **plateforme de signalement des chenilles processionnaires** est un outil créé à l'initiative du comité technique de l'Observatoire des chenilles processionnaires. La plateforme a été testée cette année dans deux régions : Grand-Est et Bourgogne-Franche-Comté. Peu de signalement ont eu lieu (pas de communication large sur le sujet + mise en place qui prend du temps au niveau régional) et aucun problème majeur n'a été remonté. Il est prévu un déploiement à l'échelle national en 2025.

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
<u>Création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale</u>	- Mettre à jour la boite à outils référents ambroisie	- Mise à jour la boite à outils référents ambroisie (guide de médiation, texte type bulletin)	→
	- Mettre à jour la boite à outils référents chenilles processionnaires	- Mise à jour la boite à outils référents chenilles processionnaires (création)	→
	- Mettre à jour le Vademecum ambroisie	- Mise à jour du vademecum ambroisie	→
	- Mettre à jour le Vademecum chenilles	- Pas de modification souhaitée par le CT pour le vademecum chenilles	→

	<ul style="list-style-type: none"> - Développer le réseau de référents chenilles processionnaires - Développer un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Incitation à développer le réseau de référents chenilles processionnaires en CT OEESH - Système en test sur deux régions 	→ →
--	--	---	--------

ORGANISER LE LIEN AVEC LES MAIRIES

Les liens avec le réseau français des villes santé OMS s'est renforcé cette année avec la relecture de l'Observatoire sur deux fiches « Point Villes-Santé » sur ambroisie et Frelon à pattes jaunes. Le RFVS est par ailleurs membre du comité technique de l'OEESH.

L'OEESH a été présent lors du **Salon des maires et des collectivités territoriales** (sur le stand du ministère chargé de la Santé) pendant 2 demi-journées pour présenter les thématiques ambroisie et chenilles processionnaires.

Demande de prise de contact avec l'association, France Villes et territoires Durables (FVD) sans réponse ce jour <https://francevilledurable.fr/lassociation/qui-sommes-nous/>. L'objectif de la prise de contact était de nous présenter et de faire de l'association un relai de l'information.

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Organiser le lien avec les mairies	<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Participation de RFVS au COTECH de l'OEESH. Mise à jour de la fiche « ambroisie » et « Frelon à pattes jaunes » du RFVS. - Participation au Salon des maires sur le stand du ministère chargé de la Santé. - Demande de prise de contact avec l'association, France Villes et territoires Durables (FVD) sans réponse ce jour. 	→ → →

RELAIS DES MESSAGES PORTES PAR LA DIRECTION GENERALE DE LA SANTE

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé	<ul style="list-style-type: none"> - 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'Ambroisie trifide par le ministère de l'agriculture 	<ul style="list-style-type: none"> - Des améliorations de la réglementation EESH du CSP n'ont pas été formulées car le vademecum juridique n'est pas paru. - Contact d'un certain nombre de fédérations de jardinerie pour leur rappeler la parution de l'arrêté - L'OA a demandé de nouveau à la DGAL en janvier de considérer la prise en compte de l'Ambroisie trifide à l'occasion d'une réunion FREDON France/ DGAL. 	→

MISE EN PLACE DE NOUVEAUX PROJETS DE PARTENARIAT

Afin de mener à bien ses missions, l'Observatoire a travaillé en 2024 en partenariat sur divers sujets. A noter les quelques informations détaillées ci-après :

- **PlantNet** : L'OA a pris contact avec les équipes projet pour demander l'ouverture d'un espace de monitoring pour les signalements en France de *A. trifida* et *A. psilostachya*. L'accès nous est donc ouvert et nous permet de valider ou invalider les identifications sur ces deux espèces et faisant ainsi progresser l'algorithme de reconnaissance de l'application. Résultats : 46 signalements d'A.t dont 6 avec photos (erronés ou emplacements connus) et 43 signalements d'A.p dont 2 avec photos (emplacements connus et confirmés).
- **Scouts et guides de France** : Prise de contact pour s'insérer dans un projet CLAMEURS, sur 2 ans : les scouts face au défi environnemental. Plusieurs fiches « défis » sont proposées aux scouts, dont une sur ambrosies. Il pourra être possible pour les scouts de contacter les coordinateurs régionaux pour organiser des animations / arrachages collectifs, et vice-versa.
- **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) n'a pas été reconduite cette année du fait des difficultés de l'association qui devrait être dissoute fin 2024. La mission flore a tout de même été conduite avec des signalements renvoyés vers les acteurs régionaux.
- **Réseaux de vétérinaires** : 4 réunions ont été organisées à l'initiative de l'OCP et du CNOV réunissant : CAP-V (Centre antipoison vétérinaire), AFVAC (Association Française des Vétérinaires pour Animaux de Compagnie), AVEF (Association Vétérinaire Equine Française), SNGTV (Société Nationale des Groupements Techniques Vétérinaires). Ces réunions avaient pour but d'organiser la communication sur la thématique « processionnaires » auprès des vétérinaires. 2 webinaires ont été imaginés (pas encore réalisés) et des visuels pour les réseaux sociaux des vétérinaires ont été créés. 1 conférence a été donnée lors de la journée de l'Association Française de Vétérinaire "Vivre avec la faune sauvage" par l'OCP, CNOV et CAP-V.

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Mise en place de nouveaux projets de partenariat : Description sommaire du/des projet(s) et partenaires	CCMSA - déployer une stratégie de communication	CCMSA - Signature en mai pour partenariat sur la communication « ambrosie » et « chenilles processionnaires »	→
	LPO - graines pour oiseaux	LPO – Echanges avec la LPO Aude lors du Festival va savoir. Contact LPO nationale pour information communication graines pour oiseaux (pas de retour)	→
	PlantNet - signalement d'espèces d'intérêt	PlantNet – Ouverture d'un espace de monitoring sur <i>A. trifida</i> et <i>A. psilostachya</i>	→
	TelaBotanica - signalement d'espèces d'intérêt	TelaBotanica – pas de renouvellement de la convention mais mission flore réalisée	→
	Scouts et guides de France - développement de Cap'tain Allergo + sessions arrachage	Scouts et guides de France – travail sur le projet CLAMEURS avec un défi « ambrosie » prévu pour 2025	→
	Platform.garden - échanges de données	Platform.garden - échanges de données réalisé	→
	Résolia - mise en place de formation	Résolia – Contact pour mise en place d'une qui sera prévue dans leur catalogue pour 2025	→
	Vétérinaire - communication	Vétérinaire - communication (4 réunions 1 webinaire prévu en sept, visuels créés Présentation de la thématique Chenilles	→

	Eduscol - communication sur Captain Allergo	proceSSIONNAIRES lors de la journée de l'Association Française de Vétérinaire "Vivre avec la faune sauvage")	→
		Eduscol - Relance Eduscol réalisée pour mise en ligne. Pas de retour sur ce point mais ont confirmé le fait que l'information était passée dans leur lettre d'infos	→
		INPN – Ouverture d'un espace de monitoring sur Determinobots permettant à l'Observatoire de valider ou invalider les observations d'ambrosies et de proceSSIONNAIRES	↗

COMITE TECHNIQUE ET COMITE DE PILOTAGE

COMITE DE PILOTAGE (COPIL)

Le Comité de pilotage (COPIL) de l'OEESH s'est réuni en décembre 2024 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, de l'OFB et des président.es des comités techniques. 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 Hervé BERTRAND depuis 2024 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 2024	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 DES GROUPES DE TRAVAIL DES PLATEFORMES DE SIGNALEMENT AMBROISIES ET CHENILLES PROCESSIONNAIRES

L'OA est l'animateur du groupe de travail technique de la plateforme de signalement ambrosie (PSA) depuis sa création en 2019 et du GT de la plateforme de signalement chenilles proceSSIONNAIRES (PSCP) depuis 2023. Le groupe de travail est composé des différentes ARS qui le souhaitent, Atlasanté, RNSA (pour la PSA) et FREDON France. Cette année, l'OA a organisé et animé 5 GT de la PSA et 4 GT de la PSCP. 4 clubs utilisateurs ont été réalisés visant à mieux définir les besoins terrains.

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Animation des groupes de travail des Plateformes de Signalement Ambrosies et Chenilles ProceSSIONNAIRES :	10 réunions et poursuite d'un groupe de travail "experts" pour la PSA 5 réunions pour la PSCP	5 GT PSA et 4 GT PSCP + 2 clubs utilisateur PSCP + 2 clubs utilisateur PSA	↘
Nombre de réunions organisées			

	+ création des clubs utilisateurs des plateformes		
--	---	--	--

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) (2 participations en janvier et novembre 2024),
- IRS committee (International Ragweed society) (participation à 1 IRS committee en mai),
- GT « Une seule santé » du PNSE4 (3 réunions groupe de suivi et 1 réunion du sous-groupe de travail « indicateur »),
- GT « espèces à enjeux du Réseau Français des Villes Santé (pas de réunion cette année)
- 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 et PSCP et clubs utilisateurs pour l'animation des plateformes de signalement (13 réunions),
- GT Ambrosie trifide (2 réunions)

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

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Groupe de travail : Thématique travaillée	Participer au REST	2 participations au REST (Vincennes et Niort)	→
	Participer au comité de suivi de la SNEEE	2 participations au COSUI SNEEE	→
	Participer à l'IRS committee	1 participation à l'IRS committee	→
	Participer au GT PNSE4 "une seule santé"	3 participations aux différents GT PNSE4	→
	Animer le GT "Rapport pollens et moisissures"	2 GT animés « Rapport pollens et moisissures »	→
	Animer le GT "EESH des FREDON"	2 GT animés « EESH FREDON »	→
	Animer le GT "Graines et semences"	Pas de GT "Graines et semences" organisé cette année	↘
	Animer le GT "Plateforme Chenilles processionnaires"		
	Animer le GT " PSA"	4 GT PSCP	→
	Animer le GT "guide de médiation ambrosie"	5 GT PSA	→
	Animer le GT "Ambrosie trifide"	1 GT « Guide de médiation ambrosie »	→
	Animer le GT "Ambrosie trifide"	2 GT Ambrosie trifide	→
	Animer un "club utilisateurs" de la PSA pour amélioration continue de l'outil	2 clubs utilisateur PSCP	→
	Animer un "club utilisateurs" de la PSCP pour amélioration continue de l'outil	2 clubs utilisateur PSA	→

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 ambroisie au niveau national :

Dans le cadre de sa mission d'observation des dynamiques territoriales, l'OA a pu relever que **83** arrêtés préfectoraux ambroisie étaient à jour en 2024 (**2** 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 ambroisie 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 ambroisie délégués 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 **1300** personnes ont été formées (contre 1000 l'année dernière) lors d'une des **130** sessions de formations organisées (contre 120 l'année dernière). Environ **600** référents se sont nouvellement inscrits ou réinscrits pour cette année 2024. La base Atlasanté compte environ **6900 référents** auxquels s'ajoutent environ **4500 sentinelles** (non-inscrits sur la plateforme mais capables de surveiller l'ambroisie) (cf carte ci-contre).

Concernant les activités Cap'tain Allergo, il est remonté à l'Observatoire que **75** sessions (192 en 2023) ont été organisées en France et qu'environ **2300** enfants ont pu y participer (2500 en 2023) et environ **180** adultes accompagnants.

Enfin, comme tous les deux ans, une enquête nationale a été lancée auprès des référents pour tenter d'identifier les actions concrètes qui ont été mises en place sur le terrain. Les résultats seront présentés dans rapport à paraître en 2025. ([Voir le précédent rapport 2022](#)).

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 **19** arrêtés préfectoraux chenilles processionnaires sont en cours en 2024. Ils sont recensés sur la page dédiée : <https://chenille-risque.info/reglementation/#les-arretes-prefectoraux-par-departement>. **10** ARS ont missionné FREDON sur des thématiques liées aux processionnaires.

Projets	Cible 2024	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>Mettre à jour les inventaires</p> <p>Réaliser une enquête sur les actions des référents ambrosie (indicateurs d'efficacité qualitatif et quantitatif dans le but de mesurer la dynamique sur le territoire)</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 COFIL au niveau régional + 2 régions qui fonctionnent avec des groupes de travail par milieu), - 83 arrêtés préfectoraux (2 pris en 2024) - 38 plans de luttes départementaux - 12 structures coordinatrices au niveau régional - environ 6900 référents territoriaux - plus de 350 référents formés par an - plus de 1300 personnes ayant reçu ces formations - 75 sessions de Cap'tain Allergo organisées en France - environ 2300 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"> - 19 arrêtés préfectoraux - 10 coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS) <p>Enquête sur les actions des référents réalisée. Parution des résultats prévue début 2024.</p>	→

OBSERVER : SITUATION DES ESPECES CONCERNEES

Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies règlementées :

3 nouvelles cartes des observations des Ambrosies à feuilles d'armoise et trifide et à épis lisses en France ont été créées utilisant les données validées 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.). 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 ?](http://ambrosie-risque.info)).

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, **40** départements sont en zone 1 infestée (37 en 2023), **27** en zone 2 front de colonisation (28 en 2023) et **29** en zone 3 pas ou peu infestée (31 en 2023). Environ **6500** communes ont été signalées avec au moins une observation d'ambrosie.

Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires règlementées :

2 cartes des observations par département 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, **87** départements sont concernés par la présence de la PP (85 en 2023) et **81** par la PC (79 recensés en 2023).

Indicateurs de la situation des *Ophraella communa*

Une carte des observations validées de la présence a été créée et actualisée dans la saison sur le site : <https://ambrosie-risque.info/ophraella-communa-est-arrivee-en-france/>

Projets	Cible 2024	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>Actualiser la cartographie ambrosie</p> <p>Actualiser les zones 1,2 et 3 en fonction des signalements ambrosie</p> <p>Actualiser la cartographie chenilles</p> <p>Actualiser la cartographie des localisations connues d'Ophraella communa</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 <i>Ambrosia artemisiifolia</i>) - Actualisation des zones 1,2 et 3 en fonction des signalements ambrosie et mise à jour du Vademecum - 40 départements sont en zone 1 infestée, 27 en zone 2 front de colonisation et 29 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. - 87 départements sont concernés par la présence de la PP et 81 par la PC. <p>Actualisations réalisées des cartographies des localisations connues d'Ophraella communa, des ambrosies et chenilles processionnaires.</p>	→

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

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

L'OA et la DGS ont ressollicité la DGAL (bureau des semences) sur la demande d'interdire la présence d'ambrosie dans les semences en fin d'année 2024. Il a été demandé une présentation de la thématique en COPIL de l'OEESH par Antoine KATALAYI - DGAL/SAS/SDSPV/BSSA. Le règlement européen concernant les semences est actuellement travaillé au niveau des instances européennes. La demande de l'interdiction de présence de graine d'*Ambrosia* ou autres exotiques envahissantes pourrait s'intégrer dans un second temps dans les actes secondaires prévus par le règlement. Le bureau des semences de la DGAL ressollicitera FREDON France et la DGS en temps voulu lorsque les projets d'actes secondaires concernés seront en cours de développement.

Alimentation animale

L'OA a travaillé avec l'émission « Sur le front » sur la thématique des graines d'ambrosie retrouvées dans l'alimentation animale. Le reportage qui paraîtra en 2025 mettra en lumière le fait qu'il est possible et fréquent de retrouver des graines d'ambrosie dans de la nourriture pour oiseaux. L'objectif est de communiquer largement sur le sujet.

Stratégie Ambrosie trifide :

L'OA a animé deux réunions du GT Ambrosie trifide (membres : DGAL, DGS, ARS, Anses, FREDON, FOP, ACTA, Terres Inovia, Arvalis, APCA.).

Dans ce cadre, il a été réalisé les actions suivantes :

- Déploiement d'une campagne de communication sur l'Ambrosie trifide en juillet-août (Création de visuels, Communiqué de presse, Rédaction d'un article : « appel à la vigilance sur l'ambrosie trifide » : <https://ambrosie-risque.info/appel-a-la-vigilance-sur-ambrosie-trifide-ouvrez-loeil/> : (2 500 vues de la page).
- Rédaction en cours d'un guide pour une première infestation en zone indemne :
- Veille spécifique en ligne pour faire remonter d'éventuels foyers inconnus de la plante sur des plateformes nationales (Plantnet, Telabotanica, INPN, etc.)
- Lancement d'un stage « FREDON Occitanie, Inrae, ACTA » avec un focus sur la recherche bibliographique d'agents de lutte biologique potentiels contre A.trifide.

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
Recherches concernant les thématiques identifiées : Notes, rapports d'expertise ou valorisation des recherches concernant les thématiques travaillées	Rechercher la jurisprudence existante sur EESH Mettre en place un plan d'action si risque "contradictions réglementaires" identifié Ambrosie : - Relancer DGAL pour saisine ANSES impact Ambrosies sur agriculture (économie), - Travailler sur le projet de texte type ambrosie pour inclusion dans les CCTP, - Travailler sur la thématique alimentation animale et semences, Ambrosie trifide : - 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...),	<ul style="list-style-type: none">- Vademecum juridique en cours de relecture- Pas de contradiction réglementaire identifiée- Relance de la DGAL pour saisine ANSES impact Ambrosies sur agriculture (économie),- Travailler sur le projet de texte type ambrosie pour inclusion dans les CCTP,- Travail sur la thématique alimentation animale et semence réalisée (voir paragraphe plus haut)- Stratégie Ambrosie trifide développée (voir paragraphe plus haut)	→

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

Des prises de contact avec des structures internationales ont été réalisées à l'occasion du comité technique de l'Observatoire des ambrosies où l'Université de Genève a été invitée pour présenter ses travaux concernant la télédétection de l'ambrosies. L'Observatoire Wallon des ambrosies a été rencontré dans le cadre du tournage du reportage « Sur le

front » ainsi que pour la rédaction d'un article pour la page « ambroisie dans le monde » sur ambroisie-risque.info.

La page dédiée à la veille sanitaire internationale <https://especes-risque-sante.info/vsi/> a été enrichie de 6 articles de vulgarisation sur les thématiques : Frelon géant, Fourmi électrique, Poisson-lapin, Moustique tigreX2, Triatomes. Ces articles sont rédigés par notre équipe et validés par des experts du sujet.

L'Observatoire n'a malheureusement pas pu participer à la conférence de l'IRS de Vilnius le 04/07 (pas de possibilité technique de participer en visio).

Projets	Cible 2024	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.	Prendre contact avec des structures internationales	Prise de contact avec des structures internationales : Université de Genève et Observatoire Wallon des ambrosies	→
	Poursuivre le travail sur la page internet dédiée à la veille sanitaire internationale	6 articles de veille sanitaire internationale publiés : Frelon géant, Fourmi électrique, Poisson-lapin, Moustique tigreX2, Triatomes. Ces articles sont rédigés par notre équipe et validés par des experts du sujet.	→
	Participer à la conférence de l'IRS (à Vilnius)	Pas de possibilité de participation en visio à la conférence de l'IRS de Vilnius	↘

VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

14 vulgarisations d'articles scientifiques ont été publiés dans les lettres ou dans le cadre de la veille sanitaire internationale et **20** articles ont été publiés dans le cadre de la création de la page internet « ambroisie dans le monde » <https://ambroisie-risque.info/les-ambrosies-dans-le-monde/>.

L'Observatoire suit de près les actualités scientifiques concernant *Ophraella communa* en restant en lien avec les chercheurs français et internationaux sur ce sujet. A noter qu'il a participé à favoriser les remontées d'observations de la chrysomèle en mettant en place la possibilité de la signaler sur la plateforme de signalement ambroisie et en communiquant largement sur le sujet.

Afin de suivre les actualités scientifiques concernant la télédétection des ambrosies, l'Observatoire a invité deux chercheurs de l'Université de Genève à présenter leurs travaux lors du comité technique d'octobre.

Projets	Cible 2024	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	34 publications de vulgarisation d'articles scientifiques	↗

VEILLER : DIFFUSION ET PROMOTION DES ACTUALITES NATIONALES

Projets	Cible 2024	Réalisation	Tendance
<p>Actualités nationales :</p> <p>Veille sur l'actualité</p> <p>Diffusion des messages</p>	<p>Communiquer sur l'arrêté du 4 septembre auprès des jardinerie hors de la boucle de Val'Hor</p>	<p>Contact par mail des structures suivantes pour rappel de la réglementation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le réseau des Jardinerie J'DEA (53 jardinerie) - Les jardinerie et animalerie de France (1650 magasins adhérents). Retour : diffusion régulière des informations à ce sujet. - Top Jardin (210 jardinerie indépendante) - Union des fleuriste - Fédération Française des Artisans Fleuriste (FFAF) 	→

LES ENJEUX POUR L'ANNEE 2025

Chenilles processionnaires

En 2025, la gestion des chenilles processionnaires s'intensifiera grâce à des actions coordonnées à l'échelle nationale et locale. La plateforme nationale de signalement et de gestion continuera de structurer les remontées d'informations, facilitant leur exploitation par les acteurs concernés. Un réseau de référents processionnaires sera consolidé, avec des formations spécifiques pour renforcer les capacités d'anticipation et de réaction face aux risques. Parallèlement, une charte sera élaborée pour encadrer les pratiques des opérateurs, garantissant des interventions respectueuses de la santé et de l'environnement. Des alertes ciblées, adaptées aux données actualisées, seront également diffusées via les ARS, MSA locales et le réseau BSV Jevi pour sensibiliser les publics concernés. Enfin, des protocoles précis pour la prise en charge des animaux exposés aux soies urticantes seront mis à disposition, soutenus par un travail de communication auprès de la profession vétérinaire pour diffuser les bonnes pratiques.

Ambrosie

Le suivi de la Chrysomèle de l'ambrosie (*Ophraella communa*) en collaboration avec l'INRAE permettra d'évaluer son efficacité dans la lutte biologique et d'analyser ses impacts sur les écosystèmes locaux. Un plan d'intervention d'urgence sera développé pour répondre rapidement à l'apparition d'un foyer d'*Ambrosia trifida* dans des départements encore indemnes, incluant des mesures de confirmation, d'évaluation des risques et de coordination des actions. Enfin, des documents pédagogiques sur l'*Ambrosia psilostachya* seront créés pour sensibiliser collectivités, agriculteurs et citoyens à ses spécificités, ses impacts allergènes et les stratégies de gestion adaptées. Ces initiatives renforceront la réactivité et la prévention contre les ambrosies, limitant leur impact sanitaire et écologique.

Visibilité de l'Observatoire

Afin de renforcer notre impact et d'optimiser nos actions de communication, nous allons concentrer nos efforts sur les axes suivants :

- Priorisation des réseaux sociaux : Facebook et LinkedIn seront nos plateformes prioritaires, car elles correspondent à nos cibles principales (grand public concerné et professionnels).
- Mise en place d'un calendrier de publications : Élaboration d'une programmation régulière sur Facebook et LinkedIn afin d'assurer une présence continue et relayer nos actualités stratégiques.
- Renforcement de la visibilité via la presse : Identification des périodes clés où les médias publient leurs marronniers pour mieux s'y inscrire et maximiser notre couverture médiatique.
- Poursuite des efforts SEO : Optimisation continue de nos sites pour améliorer leur référencement et garantir un accès facilité aux informations essentielles.

Ces actions visent à accroître la portée et l'efficacité de nos communications tout en assurant une meilleure diffusion de nos messages auprès de nos publics cibles.

Du nouveau pour les plantes à risque

L'OEEH 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.

Rayonnement national

L'OEEH souhaite à nouveau être présent sur les éditions 2025 du Salon International de l'Agriculture et sur le salon des maires et des collectivités territoriales.

Le plan d'action pour 2025 est présenté en [Annexe 5](#) ainsi qu'un budget prévisionnel en [Annexe 6. Plateforme de signalement chenilles processionnaires \(formation/gestion des comptes/hotline\).](#)

Olivier PECHAMAT

Directeur FREDON France



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

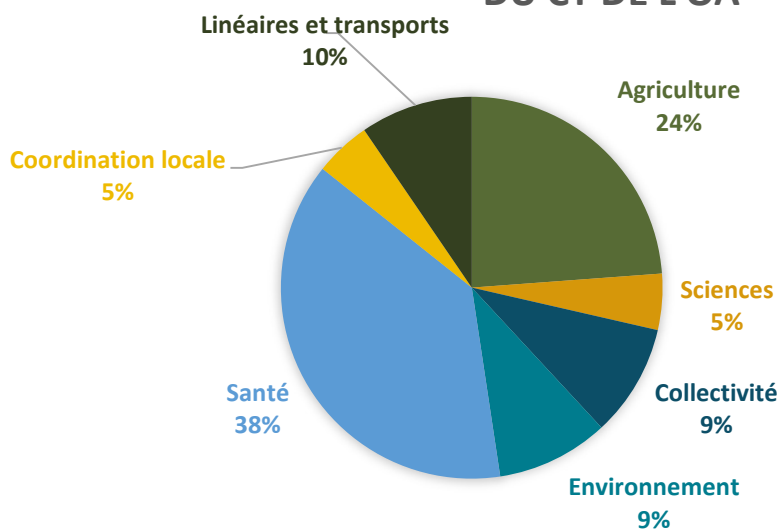
ANNEXES	
<i>Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2024</i>	
<i>Annexe 2 : Composition du Comité technique de l'OCP en 2024</i>	
<i>Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2024</i>	
<i>Annexe 4 : Bilan financier 2024</i>	
<i>Annexe 5 : Programme d'actions pour 2025</i>	

Annexe 6 : Budget prévisionnel 2025.....

Annexe 1 : Composition du Comité technique de l'OA en 2024

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

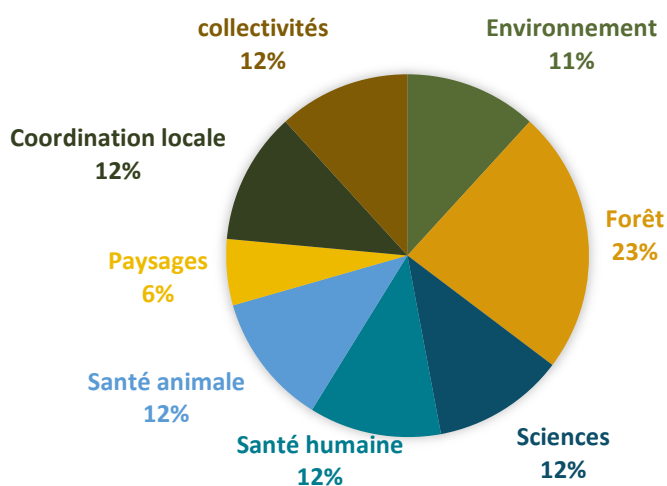
DOMAINE DE COMPÉTENCES DES STRUCTURES MEMBRES DU CT DE L'OA



Annexe 2 : Composition du Comité technique de l'OCP en 2024

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 – Présidente du CT
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-THONVILLE
Quentin	METTRAY	Paysage	Suppléant UNEP
Hugues	MOURET	Environnement	Arthropologia
Olivier	PECHAMAT		FREDON France
Bertrand	PENSEC	Santé	DGS
Sylvain	PILLON	Forêt	CNPF - forêt privée
Cloé	RILLOUX	Collectivités	Villes santé OMS – Saint Brieuc
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 DE L'OCP



Annexe 3 : Bilan récapitulatif des actions réalisées en 2024

INFORMER : communiquer et former

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2024	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 (3 traduites en anglais) 6000 abonnés	12 publications de la lettre de l'OESSH 3 lettres en anglais 5112 abonnés	→ → ↘
	Site internet : <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 : 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	ambroisie-risque.info : 184 000 visites et 51 700 visiteurs chenille-risque.info : 87 900 visites et 34 000 visiteurs plantes-risque.info : 59 400 visites et 18 400 visiteurs especes-risque-sante.info : 8000 visites et 5 600 visiteurs	↗ ↗ ↘ ↗
	Captain Allergo : Nombre d'évènements ou publications participants à la promotion des outils Cap'tain Allergo	10 évènements ou publications	3 promotions lors d'évènements divers 1 formation avec mise en place en école 6 animations en Festival grand public	→
	Vidéos : Nombre de vues	30 000 vues/an	31 000 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 - Cartographies ambroisie - Kit com processionnaire (nationalisation d'un kit de FREDON GE) - Guide moustique tigre (nationalisation d'un guide local)	Actions prévues réalisées sauf la fiche Point Villes-Santé « processionnaires » prévue pour 2025 et la relecture en cours du Vademecum sur les moyens légaux d'actions dans le domaine des EESH. A noter en plus :	↗

		<p>Création :</p> <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 - Vidéo "Comment reconnaître l'Ambroisie à épis lisses?" - Affiche sur l'Ambroisie trifide - Document sur le matériel agricole Ambroisie trifide - Information dans les bulletins communaux sur Ambroisie 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 	<ul style="list-style-type: none"> - MAJ Fiches ambroisie et Frelons à pattes jaunes avec le réseau Français des villes santé publiées mai - Création d'un autocollant Ambroisie trifide - Création d'un Calendrier mémo Ambroisie trifide - Création d'un guide de prise en compte de l'ambroisie dans les documents de consultation des entreprises de travaux - création d'un short "Ophraella communa" 	
Stratégie de communication	<p>Réseaux sociaux :</p> <p>Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux</p>	<p>450 abonnés Twitter 800 abonnés Facebook 700 membres du groupe Facebook référents 650 abonnés LinkedIn 400 abonnés Instagram</p>	<p>442 abonnés Twitter 792 abonnés Facebook 803 membres du groupe Facebook référents 783 abonnés LinkedIn 528 abonnés Instagram</p>	<p>↘ ↘ → → →</p>
	<p>Presse :</p> <p>Nombre d'article de presse dans lesquels les Observatoires sont cités</p>	<p>50 articles</p>	<p>60 articles</p>	<p>↗</p>
	<p>Journées de lutte contre les ambrosies : Nombre d'événements inscrits Nombre de communes participantes</p> <p>Journées de lutte contre les chenilles processionnaires : Etudier la faisabilité</p>	<p>Journées de lutte contre les ambrosies : 80 événements listés 70 communes participantes</p> <p>Organisation de la 2eme édition de la "journée de la chenille processionnaire" 18 mai.</p>	<p>Journées de lutte contre les ambrosies : 109 événements locaux organisés. Promotion CA, Ophraella communa communication sciences participatives, sortie vidéo épis lisse et guide médiation, communication nouvelle appli. Visuels mis à jour. Communiqué de presse. Diffusion de l'information via la newsletter de la SFA le 21 mai.</p>	<p>→</p>

Formation des acteurs concernés			<p>Journée chenilles processionnaire le 18 mai : 1 évènement local organisé en BFC. Republication de la vidéo, visuels faits et coordinateurs et CT prévenus. Point avec l'Anses. Quizz processionnaire ou pas. Communiqué de presse. 5 articles de presse. Une centaine de vues sur la page dédiée pour le mois de mai (mais problème de décompte Google Analytics). Thématique repris sur les RS par l'Anses, FREDON, ARS, mésange verte, RFVS. 155 vues vidéo Insta, 1036 impressions sur LinkedIn, 45 vues sur Facebook, 87 vues sur Twitter.</p>	
	<p>Interventions de communication : Nombre de communication(s) orale(s) ou poster(s) lors de colloques, stands, réunions, conférences</p>	15 communications orales dont : - participation au salon de l'Agriculture - salon des maires - évènement de promotion du vademecum juridique	<p>20 évènements dont participation au salon des maires et de l'agriculture (voir détail bilan activité). Pas d'évènement de promotion du vademecum car toujours en relecture.</p>	↗
	<p>Formations (générales, spécifiques, webinaires, etc.) : Nombre de formation(s) donnée(s) Nombre de personnes formées</p>	En fonction des demandes ou en remplacement des acteurs locaux Resolliciter Résolia pour formation ambroisie des conseillers agricoles Favoriser l'information auprès des lycées agricole (A.trifide notamment)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 formation le 10/10/24 « Utilisation des outils pédagogiques Cap'tain Allergo pour sensibiliser les jeunes publics » le 10 octobre pour 6 personnes en lien avec l'association Graine PACA et l'ARS PACA. • Résolia ressollicité. Préparation d'une formation pour 2025. • Sollicitation de 1600 lycées agricoles pour invitation à une formation gratuite sur ambroisie. 	→
<p>Formations adaptées au référentiel Qualiopi : Nombre de supports développés/actualisés</p>	Développer les formations : - Coordinateurs chenilles - Utilisation de la plateforme de signalement chenilles processionnaires	<ul style="list-style-type: none"> - Mise à jour de la formation Coordinateur.ices ambroisie : animer un plan d'action adapté à son territoire - Mise à jour de la formation Coordinateur.ices chenilles processionnaires : animer un plan d'action adapté à son territoire - Création de la formation « Utilisation de la plateforme de signalement chenilles processionnaires » 	→	

COOPERER : Collaborer et favoriser les actions de coordination

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2024	Réalisation	Tendance
Favoriser l'organisation territoriale	<p><u>Création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale</u></p>	<p>Mettre à jour la boîte à outils référents ambroisie Mettre à jour la boîte à outils référents chenilles processionnaires Mettre à jour le vademecum ambroisie Mettre à jour le vademecum chenilles Développer le réseau de référents chenilles processionnaires Développer un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mise à jour la boîte à outils référents ambroisie (guide de médiation, texte type bulletin) - Mise à jour la boîte à outils référents chenilles processionnaires (création) - Mise à jour du vademecum ambroisie - Pas de modification souhaitée par le CT pour le vademecum chenilles - Incitation à développer le réseau de référents chenilles processionnaires en CT OEESH - Système en test sur deux régions 	<p>→ → → → →</p>
	<p><u>Organiser le lien avec les mairies</u></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>	<ul style="list-style-type: none"> - Participation de RFVS au COTECH de l'OEESH. Mise à jour de la fiche « ambroisie » et « Frelon à pattes jaunes » du RFVS. - Participation au Salon des maires sur le stand du ministère chargé de la Santé. - Demande de prise de contact avec l'association, France Villes et territoires Durables (FVD) sans réponse ce jour. 	<p>→ → →</p>
	<p><u>Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé</u></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'Ambroisie trifide par le ministère de l'agriculture</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Des améliorations de la réglementation EESH du CSP n'ont pas été formulées car le vademecum juridique n'est pas paru. - Contact d'un certain nombre de fédérations de jardinerie pour leur rappeler la parution de l'arrêté - L'OA a demandé de nouveau à la DGAL en janvier de considérer la prise en compte de l'Ambroisie trifide à l'occasion d'une réunion FREDON France/DGAL. 	<p>→ → →</p>
Réflexion mutuelle sur des projets	<p><u>Mise en place de nouveaux projets de partenariat :</u> Description sommaire du/des projet(s) et partenaires</p>	<p>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</p>	<p>CCMSA - Signature en mai pour partenariat sur la communication « ambroisie » et « chenilles processionnaires » LPO – Echanges avec la LPO Aude lors du Festival va savoir. Contact LPO nationale pour information communication graines pour oiseaux (pas de retour) PlantNet – Ouverture d'un espace de monitoring sur <i>A. trifida</i> et <i>A. psilostachya</i></p>	<p>→ → → →</p>

	<p>Plateform.garden - echanges de données</p> <p>Résolia - mise en place de formation</p> <p>Vétérinaire - communication</p> <p>Eduscol - communication sur Captain Allergo</p>	<p>TelaBotanica – pas de renouvellement de la convention mais mission flore réalisée</p> <p>Scouts et guides de France – travail sur le projet CLAMEURS avec un défi « ambroisie » prévu pour 2025</p> <p>Plateform.garden - échanges de données réalisé</p> <p>Résolia – Contact pour mise en place d’une qui sera prévue dans leur catalogue pour 2025</p> <p>Vétérinaire - communication (4 réunions 1 webinaire prévu en sept, visuels créés Présentation de la thématique Chenilles processionnaires lors de la journée de l'Association Française de Vétérinaire "Vivre avec la faune sauvage")</p> <p>Eduscol - Relance Eduscol réalisée pour mise en ligne. Pas de retour sur ce point mais ont confirmé le fait que l’information était passée dans leur lettre d’infos</p> <p>INPN – Ouverture d’un espace de monitoring sur Determinobs permettant à l’Observatoire de valider ou invalider les observations d’ambrosies et de processionnaires</p>	<p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>↗</p>
<p>Organisation des Comités Techniques et participation au Comité de Pilotage :</p> <p>Nombre de réunions</p>	6 CT et 1 COPIL	6 CT réalisés et 1 COPIL en décembre	↗
<p>Animation du comité technique de la Plateforme Signalement Ambroisie et chenilles processionnaires:</p> <p>nombre de réunions (CT et GT)</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	5 GT de la PSA et 4 GT PSCP + 2 clubs utilisateurs PSCP + 2 clubs utilisateurs PSA	↘
<p>Groupe de travail :</p> <p>thématique travaillée</p>	<p>Participer au REST</p> <p>Participer au comité de suivi de la SNEEE</p> <p>Participer à l’IRS committee</p> <p>Participer au GT PNSE4 "une seule santé"</p> <p>Animer le GT "Rapport pollens et moisissures"</p> <p>Animer le GT "EESH des FREDON"</p> <p>Animer le GT "Graines et semences"</p> <p>Animer le GT "Plateforme Chenilles processionnaires"</p> <p>Animer le GT " PSA"</p> <p>Animer le GT "guide de médiation ambroisie"</p>	<p>2 participations au REST (Vincennes et Niort)</p> <p>2 participations au COSUI SNEEE</p> <p>1 participation à l'IRS committee</p> <p>3 participations aux différents GT PNSE4</p> <p>2 GT animés « Rapport pollens et moisissures »</p> <p>2 GT animés « EESH FREDON »</p> <p>Pas de GT "Graines et semences" organisé cette année</p> <p>4 GT PSCP</p> <p>5 GT PSA</p> <p>1 GT « Guide de médiation ambroisie »</p>	<p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>↘</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>→</p>

		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	2 GT Ambroisie trifide 2 clubs utilisateur PSCP 2 clubs utilisateur PSA	→ →
--	--	---	---	--------

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

Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2024	Réalisation	Tendance
Inventaire des indicateurs de la stratégie d' action globale	<p>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation ambrosie au niveau national : Inventaires du nombre de : - comités départementaux, - arrêtés préfectoraux - plans d'actions 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 - plans d'actions départementaux - coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS) - référents territoriaux - référents formés par an - sessions de formations organisées par an - personnes ayant reçu ces formations</p>	<p>Mettre à jour les inventaires</p> <p>Réaliser une enquête sur les actions des référents ambrosie (indicateurs d'efficacité qualitatif et quantitatif dans le but de mesurer la dynamique sur le territoire)</p>	<p>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation ambrosie au niveau national : - environ 40 comités départementaux (7 COPIL au niveau régional + 2 régions qui fonctionnent avec des groupes de travail par milieu), - 83 arrêtés préfectoraux (2 pris en 2024) - 38 plans de luttes départementaux - 12 structures coordinatrices au niveau régional - environ 6900 référents territoriaux - plus de 350 référents formés par an - plus de 1300 sessions de formations organisées par an - plus de 1300 personnes ayant reçu ces formations - 75 sessions de Cap'tain Allergo organisées en France - environ 2300 enfants participants au sessions Cap'tain Allergo en France</p> <p>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation chenille processionnaire au niveau national : - 19 arrêtés préfectoraux - 10 coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS)</p> <p>Enquête sur les actions des référents réalisée. Parution des résultats prévue début 2024.</p>	→
	<p>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies règlementées : Nombre de communes signalées Nombre de communes touchées par département</p>	<p>Actualiser la cartographie ambrosie Actualiser les zones 1,2 et 3 en fonction des signalements ambrosie</p> <p>Actualiser 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 ambrosie (3 cartos nationales pour les 3 espèces + cartographie nationale sur 3 ans (demande CT) + régions pour <i>Ambrosia artemisiifolia</i>) 	→

	<p><u>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires règlementées :</u> Nombre de départements concernés</p> <p><u>Indicateurs de la situation d'Ophraella communa en France :</u> Nombre de foyers</p>	<p>Actualiser la cartographie des localisations connues d'Ophraella communa</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Actualisation des zones 1,2 et 3 en fonction des signalements ambroisie et mise à jour du Vademecum - 40 départements sont en zone 1 infestée, 27 en zone 2 front de colonisation et 29 en zone 3 pas ou peu infestée - Environ 6500 communes ont été signalées avec au moins une observation d'ambroisie. <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. - 87 départements sont concernés par la présence de la PP et 81 par la PC. <p>Actualisations réalisées des cartographies des localisations connues d'Ophraella communa.</p>	
<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>Rechercher la jurisprudence existante sur EESH</p> <p>Mettre en place un plan d'action si risque "contradictions réglementaires" identifié</p> <p>Ambroisie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relancer DGAL pour saisine ANSES impact Ambrosies sur agriculture (économie), - Travailler sur le projet de texte type ambroisie pour inclusion dans les CCTP, - Travailler sur la thématique alimentation animale et semences, <p>Ambroisie trifide :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poursuivre les actions pour un classement au titre de la santé des végétaux, 	<ul style="list-style-type: none"> - Vademecum juridique en cours de relecture - Pas de contradiction réglementaire identifiée - Relance de la DGAL pour saisine ANSES impact Ambrosies sur agriculture (économie), - Travailler sur le projet de texte type ambroisie pour inclusion dans les CCTP, - Travail sur la thématique alimentation animale et semence réalisée (voir paragraphe plus haut) - Stratégie Ambroisie trifide développée (voir paragraphe plus haut) 	<p style="text-align: right;">→</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Rechercher les signalements réalisés sur les sites de partenaires pour juger de leurs validités (PlantNet, TelaBotanica, INPN...), 		
Développer la portée de l'Observatoire vers	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.	Prendre contact avec des structures internationales Poursuivre le travail sur la page internet dédiée à la veille sanitaire internationale Participer à la conférence de l'IRS (à Vilnius)	Prise de contact avec des structures internationales : Université de Genève et Observatoire Wallon des ambrosies 6 articles de veille sanitaire internationale publiés : Frelon géant, Fourmi électrique, Poisson-lapin, Moustique tigreX2, Triatomes. Ces articles sont rédigés par notre équipe et validés par des experts du sujet. Pas de possibilité de participation en visio à la conférence de l'IRS de Vilnius	→ → ↘
Diffusion et promotion de	Publications scientifiques : nombre de document(s) de vulgarisation produit(s) veille sur l'actualité scientifique	Publier 20 vulgarisations d'articles scientifiques dans les lettres ou dans le cadre de la veille sanitaire internationale	34 publications de vulgarisation d'articles scientifiques	↗
Diffusion et promotion des actualités nationales	Diffusion et promotion des actualités nationales	Communiquer sur l'arrêté du 4 septembre auprès des jardinerie hors de la boucle de Val'Hor	Contact par mail des structures suivantes pour rappel de la réglementation : - Le réseau des Jardinerie J'DEA (53 jardinerie) - Les jardinerie et animalerie de France (1650 magasins adhérents). Retour : diffusion régulière des informations à ce sujet. - Top Jardin (210 jardinerie indépendante) - Union des fleuriste - Fédération Française des Artisan Fleuriste (FFAF)	→

Annexe 4 : Bilan financier pour 2024

Exercice 2024

CHARGES	Prévision	Réalisation	%	PRODUITS	Prévision	Réalisation	%
Charges directes affectées à l'action				Ressources directes affectées à l'action			
60 - Achat	4350	3540	129	70 - Vente de marchandises, produits finis, prestations de services			
				73 - Dotations et produits de tarification			
Achats matières et fournitures	3000	3079	179	74 - Subventions d'exploitation ²	175000	175000	
Autres fournitures	1350	121	35	Etat : préciser le(s) ministère(s) sollicité(s)			
61 - Services extérieurs	39750	30015	76	- Ministère Santé	175000	175000	100
Locations	30000	24050	75	-			
Entretien et réparation	650	854	131	Région(s)			
Assurance	1300	1139	88	-			
Documentation	800	1638	203	Département(s)			
Books traitance	5000	2344	47	-			
62 - Autres services extérieurs	19600	31961	161	intercommunalité(s) - EPCI ³			
Rémunérations intermédiaires et honoraires	10000	16203	162	-			
Publicité, publication	1100	0	0	Commune(s)			
Déplacements, missions	6000	11672	188	-			
Services bancaires, autres	2300	4506	179	Organismes sociaux (détailler)			
63 - Impôts et taxes	11500	18936	165	-			
Impôts et taxes sur rémunération	850	3079	240	Fonds européens			
Autres impôts et taxes	10650	16996	159	L'agence de services et de paiement (ex-CNASEA -emplois aidés)			
64 - Charges de personnel	141300	133201	94	-			
Rémunération des personnels	96000	96702	98	Autres établissements publics			
Charges sociales	33700	32797	97	Aides privées			
Autres charges de personnel	11600	9712	83	-			
65 - Autres charges de gestion courante				75 - Autres produits de gestion courante			
Frais postaux et télécommunications	2500	1307	74	Dont cotisations, dons manuels ou legs			
66 - Charges financières		0		76 - Produits financiers			
67 - Charges exceptionnelles		0		77 - Produits exceptionnels			
68 - Dotation aux amortissements	300	0	0	78 - Rapports ressources non utilisées d'opérations antérieures	3300	3300	100
CHARGES INDIRECTES AFFECTÉES À L'ACTION				RESSOURCES PROPRES AFFECTÉES À L'ACTION			
Charges fixes de fonctionnement				Autofinancement	12900	13053	100
Frais financiers				-			
Autres				-			
Total des charges	218750	220781	101	Total des produits	193400	192753	100
CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES⁴							
86 - Emplois des contributions volontaires en nature	0	0		87 - Contributions volontaires en nature	25250	27028	107
860 - Secours en nature				870 - Bénévolat	25250		0
861 - Mise à disposition gratuite de biens et services				871 - Prestations en nature			
862 - Prestations				-			
864 - Personnel bénévole				875 - Dons en nature		27028	
TOTAL	218750	220781	101	TOTAL	218750	220781	101

Annexe 5 : Programme d'actions 2025

En rouge les éléments revus à la hausse ou ajoutés par rapport à 2024.

	Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2025
INFORMER COMMUNIQUER			<p>Lettre de l'Observatoire : Nombre de numéros parus Nombre d'abonnés</p>	12 publications/an (3 lettres en anglais) 6000 abonnés
			<p>Site internet : Nombre de visiteurs et de visites des sites ambroisie-risque.info , chenille-risque.info , especes-risque-sante.info , plantes-risque.info</p>	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
			<p>Captain Allergo : Nombre d'événements ou publications participants à la promotion des outils Cap'tain Allergo</p>	10 évènements ou publications
			<p>Vidéos : Nombre de vues</p>	30 000 vues/an
			<p>Documentation technique et de communication : Document(s) créé(s)/actualisé(s)</p>	<p>MAJ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 guides d'utilisation de la PSA (COTECH PSA) - Cartographies chenilles - Cartographies ambroisie - Brochure EESH <p>Création :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vademecum sur les moyens légaux d'actions dans le domaine des espèces à enjeux sur la santé humaine - Charte des bonnes pratiques – opératrice chenilles processionnaires - Point Villes-santé « Chenilles processionnaires » - Brochure Ambroisie à épis lisses - Kakemono Ambroisie à épis lisses - Bilan des actions des référents 2024 - Fiche EPI Berce du Caucase - Fiche de reconnaissance détaillée Berce du Caucase - Panneaux « commune engagée sur ambroisie » - Panneau « signalement d'ambroisie pris en compte » - Plan d'action d'urgence « Ambroisie trifide »

	Stratégie de communication	<u>Réseaux sociaux :</u> Nombre de relations/abonnés sur les réseaux sociaux	450 abonnés Twitter 800 abonnés Facebook 850 membres du groupe FB référents 800 abonnés LinkedIn 550 abonnés Instagram
		<u>Presse :</u> Nombre d'article de presse dans lesquels les Observatoires sont cités	50 articles Contacter le journal La Hulotte pour proposer une édition sur les chenilles processionnaires
		<u>Journées de lutte contre les ambrosies :</u> Nombre d'évènements inscrits Nombre de communes participantes <u>Journées de lutte contre les chenilles processionnaires :</u> Etudier la faisabilité Nombre d'évènements inscrits Nombre de communes participantes	80 évènements listés 70 communes participantes pour les journées de lutttes contre les ambrosies Mise en place d'évènements locaux pour la "journée de la chenille processionnaire" 18 mai + conférence
		<u>Interventions de communication de l'OEEESH:</u> 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 - participation au salon des maires - évènement de promotion du vademecum juridique
FORMER	Formation des acteurs concernés	<u>Formations (générales, spécifiques, webinaires, etc) :</u> 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	<u>Formations adaptées au référentiel Qualiopi :</u> Nombre de supports développés/actualisés	/

	Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2025
COOPERER	FAVORISER LES ACTIONS DE COORDINATION	Favoriser l'organisation territoriale		
			<u>Création et mise à disposition d'outils favorisant l'organisation territoriale</u> Liste des outils développés	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 Déployer nationalement un système de signalement et gestion des chenilles processionnaires

COLLABORER		<p><u>Organiser le lien avec les mairies</u> Description sommaire des actions</p>	<p>Poursuivre les échanges et la communication avec le RFVS. Participer au salon des maires Rechercher des structures-relai de l'information (associations de maire, enquête parlementaire, réunions territoriales INET, etc.)</p>
		<p><u>Relais des messages portés par la Direction Générale de la Santé</u></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'Ambroisie trifide par le ministère de l'agriculture Communiquer davantage sur l'utilité et l'importance des plateformes de signalement</p>
	Réflexion mutuelle sur des projets	<p><u>Mise en place de nouveaux projets de partenariat</u> Description sommaire du/des projet(s) et partenaires</p>	<p>CCMSA - transmettre des alertes types 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 Vétérinaire - mener des campagnes de prévention 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 des groupes de travail technique de la Plateforme Signalement Ambroisie et chenilles processionnaires:</u> nombre de réunions (CT et GT)</p>	<p>15 réunions dont animation création des clubs utilisateurs des plateformes</p>

			<p>Participer au REST EEE 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" et "PSA" et les clubs utilisateurs de ces plateformes pour amélioration continue de l'outil Animer le GT "PSA" Animer le GT "Ambrosie 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>
--	--	--	---

ANTICIPER	Actions	Projets	Indicateurs possibles sur l'année	Objectif 2025
	OBSERVER	Inventaire des indicateurs de la stratégie d' action globale	<p><u>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation ambroisie au niveau national :</u> Inventaires du nombre de : - comités départementaux, - arrêtés préfectoraux - plans d'actions 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><u>Indicateurs de mise en œuvre de la réglementation chenille processionnaire au niveau national :</u> - arrêtés préfectoraux - plans d'actions départementaux - coordinateurs départementaux ou régionaux (missions financées par ARS) - référents territoriaux - référents formés par an - sessions de formations organisées par an - personnes ayant reçu ces formations</p>	Mettre à jour les inventaires

		<p>Indicateurs de la situation des espèces d'ambrosies réglementées : Nombre de communes signalées Nombre de communes touchées par département</p> <p>Indicateurs de la situation des chenilles processionnaires réglementées : Nombre de départements concernés</p> <p>Indicateurs de la situation d'<i>Ophraella communa</i> en France : Nombre de foyers</p>	<p>Actualiser la cartographie ambrosie Actualiser les zones 1,2 et 3 en fonction des signalements ambrosie</p> <p>Actualiser la cartographie chenilles</p> <p>Actualiser la cartographie des localisations connues d'<i>Ophraella communa</i></p>
	<p>Recherche des axes d'amélioration sur la stratégie globale</p>	<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>Chenilles processionnaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rechercher des solutions pour la gestion des déchets de nids de processionnaires - Élaborer des protocoles clairs pour la prise en charge des animaux en cas de contact avec les soies urticantes <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...); - Animer une campagne de communication ciblée - Etudier les possibilités de créer une MAEC sur le sujet - Définir un plan d'action d'urgence
<p>INNOVER</p>	<p>Développer la portée de l'Observatoire</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>Prendre contact avec des structures internationales. Poursuivre le travail sur la page internet dédiée à la veille sanitaire internationale Poursuivre le travail sur la page internet « ambrosie dans le monde »</p>
<p>VEILLER : PROGRES SCIENTIFIQU</p>	<p>Diffusion et promotion de la</p>	<p>Publications scientifiques : nombre de document(s) de vulgarisation produit(s) veille sur l'actualité scientifique</p>	<p>Publier 20 vulgarisations d'articles scientifiques dans les lettres ou dans le cadre de la veille sanitaire internationale</p>



Diffu
sion
et

Diffusion et promotion des actualités nationales

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 2025

Budget prévisionnel annuel 2025		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