

# DOSSIER RESSOURCES

Pour aller plus loin

Projet financé par l'Agence Régionale de Santé (ARS PACA), dans le cadre de l'Appel à projets santé - environnement dans son objectif « Prévenir les impacts sanitaires des espèces nuisibles par des méthodes compatibles avec la préservation de l'environnement (ambroisie, chenilles processionnaires, etc.) »











#### Contexte

Conçu par le GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur, le réseau régional d'éducation à l'environnement, ce dossier ressources est à destination des enseignants et encadrants concernés par les animations réalisées dans le cadre d'une campagne de sensibilisation sur l'ambroisie\*.

Ce document a pour vocation de permettre aux équipes pédagogiques qui sont désireuses de poursuivre l'information et la sensibilisation sur le risque ambroisie et sur les risques allergènes auprès de leurs élèves d'être dotés de ressources pédagogiques et de documentations supplémentaires.



#### **Objectifs**

Permettre la poursuite d'actions d'information et de sensibilisation sur l'ambroisie et les risques allergènes dans un esprit de continuité pédagogique



#### **Public-cible**

Équipe pédagogique des établissements concernés par les actions d'animations sur l'ambroisie



#### Contenus

Ressources pédagogiques (mallettes, kit, quiz, jeux en ligne, etc.) Documentations (rapports, webinaires, etc.)

\*Dans le cadre du dispositif de lutte contre l'ambroisie en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, une sensibilisation en milieu scolaire et extra-scolaire est financée par l'Agence régionale de santé (ARS) PACA, dans le cadre du Plan régional santé-environnement (PRSE). En 2022, les Hautes-Alpes (05) et le Vaucluse (84) ont inauguré la campagne. En 2023, les Bouches-du-Rhône les ont rejoints. En 2024, c'est le Var qui est entré dans la campagne.

Cette action est mise en œuvre par GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur et quatre de ses associations adhérentes départementales : Université Populaire du Ventoux Le Naturoptère (Vaucluse), Gap Sciences Animation 05 (Hautes-Alpes), Planète Sciences Méditerranée (Bouches-du-Rhône) et Terre de Vie et de Nature (Var) avec l'appui de l'observatoire des espèces nuisibles.





# SOMMAIRE

	/ 1		
Ressources	nedad	$\lambda \cup \alpha \cup \alpha$	LIDS
11000001000	podus	ZURIY	uco

page 4

- CAP'TAIN ALLERGO Mallette
- CAP'TAIN ALLERGO Kit
- ENCLOPOLLENS
- Les aventures de Choumatchoum
- Encore une allergie!
- VIGIE-POLLENS
- Lillule et les allergies
- POLLUKILL
- Justin Peu d'Air

# Documentations

page 13

Surveillance et recommandations

page 24



#### **CAP'TAIN ALLERGO**

#### Mallette Cap'tain Allergo. Halte à l'ambroisie!

ARS Auvergne-Rhône-Alpes, IREPS Auvergne-Rhône-Alpes, Observatoire des ambroisies, GIP-ftlv, 2019

Cette mallette, entièrement téléchargeable, vise à faire comprendre aux enfants de 8 à 12 ans pourquoi l'ambroisie est un problème, leur apprendre à la reconnaître et à connaître les solutions pour lutter contre sa prolifération, savoir mettre en place les bonnes pratiques et quels gestes à adopter en présence de la plante.

La mallette s'utilise en milieu scolaire ou périscolaire, par petits ou grands groupes, à l'intérieur ou à l'extérieur, selon les activités. La place de l'animateur ou de l'enseignant est centrale dans cette démarche, l'outil étant un moyen d'aborder les problématiques avec les enfants pour les approfondir avec l'animateur et/ou l'enseignant.

Matériel : 1 guide pédagogique (quizz et fiches explicatives), 1 mini-guide comportant 1 jeu de piste et 4 jeux collectifs, 4 jeux de cartes et leur fiche pédagogique : AllergoNo! (114 cartes) rangés dans 2 boîtiers, Mysti-plante (18 cartes) et AllergoMots (32 cartes) dans un boîtier unique, Speed'Allergo (32 cartes), 1 jeu de plateau "Halte à l'ambroisie" et sa fiche pédagogiques (1 dé, 54 cartes dans un boîtier, 2 pions, 1 plateau de jeu et 30 jetons).

Pour en savoir plus.





# Pour quel public?

Enfants de 8-12 ans (cycle 3) Certains jeux sont adaptés pour les enfants du cycle 2



#### Où le trouver?

Contenu téléchargeable : <u>mallette-ambroisie.fr</u> Empruntable au CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur

#### **CAP'TAIN ALLERGO**

#### Kit pédagogique Cap'tain Allergo. Halte à l'ambroisie!

ARS Auvergne-Rhône-Alpes, IREPS Auvergne-Rhône-Alpes, Observatoire des ambroisies, GIP-ftlv, 2015

Ce dispositif pédagogique, à destination des élèves de fin de cycle primaire et premières années de collège, a pour objectifs d'apprentissage :

- · comprendre pourquoi l'ambroisie à feuilles d'armoise est devenue un problème
- · savoir reconnaître cette ambroisie
- · connaître l'écologie et la biologie de l'ambroisie
- connaître les solutions pour lutter contre l'ambroisie, savoir mettre en place les bonnes pratiques et les bons gestes à adopter en présence de la plante.

A l'aide de leur enseignant(e), les enfants doivent résoudre un certain nombre d'énigmes sur leur carnet de mission en cherchant l'information sur les panneaux et tapis. Les thèmes de la biologie, de l'écologie et de l'histoire de l'ambroisie sont abordés au cours du jeu.

Matériel: une vidéo d'introduction (séquence animée sur DVD à projeter sur TV ou vidéoprojecteur), un panneau de décoration (point de rassemblement), 3 panneaux déroulants verticaux, 3 panneaux à poser au sol (PVC souple plastifié lesté sur les bords), un carnet de mission par élève, un guide pour l'enseignement, 3 tampons (bleu, rose, blanc), une vidéo de fin (séquence animée sur DVD à projeter sur TV ou vidéoprojecteur)

<u>Pour en savoir plus.</u>



# Pour quel public?

Enfants de 8-12 ans (cycle 3)



#### Où le trouver?

Contenu téléchargeable : <a href="https://ambroisie-risque.info/outils/captain-allergo/">https://ambroisie-risque.info/outils/captain-allergo/</a> Empruntable au CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur

Mode d'emploi : <a href="https://ambroisie-risque.info/wp-content/uploads/2021/04/">https://ambroisie-risque.info/wp-content/uploads/2021/04/</a> mode d emploi captain allergo.pdf

#### **ENCLOPOLLENS**

Atmo Hauts-de-France, 2020

Entièrement dédié aux pollens et développé dans le cadre du programme régional de santé publique, Encyclopollens propose un parcours pédagogique, à partir de fiches thématiques et d'activités ludiques.

Le site Encyclopollens est composé de huit rubriques théoriques permettant de découvrir la face cachée des pollens : à quoi sert le pollen ? D'où vient-il ? Comment vivre avec les pollens quand on est allergique ?

Pour mettre en pratique leurs connaissances, les élèves pourront s'exercer sur différentes activités, adaptées à leur niveau (primaire, collège, lycée). Les enseignants pourront également suivre le parcours de leurs élèves, en enregistrant leur classe sur le site. Ils recevront, à l'issue des activités, la synthèse de leurs réponses.

Les fiches activités (ainsi que les corrections) sont également téléchargeables en PDF, les exercices étant conçus par niveau (primaire, collège, lycée).





# Pour quel public?

Tous publics de niveaux primaires, collèges et lycées



#### Où le trouver?

Accessible via le lien suivant : http://www.encyclopollens.fr/

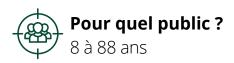
#### LES AVENTURES DE CHOUMATCHOUM - LIVRE 2

Le Voyage des Pollens, Isabelle de Beaufort, Comité Français d'Observation des Allergies, 2011

Dans un contexte marqué par une multiplication des sources d'allergies et une importante proportion de la population concernée et en progression permanente, ce kit vise à informer sur les allergies, les allergènes (pollens, acariens, poils d'animaux, moisissures, aliments...), les symptômes, les réflexes à avoir, la démarche de soin...

Ce livret-jeu sous un format jeu de piste permet de tout connaître sur les pollens tout en cherchant cette plante mystérieuse qui ferait, dit-on, le bonheur des jeunes allergiques.





# Où le trouver?

Accessible via le lien suivant : <a href="https://www.yumpu.com/fr/document/read/29844020/les-aventures-de-choumatchoum-a-livret-2-parcours-dantony-cfoa">https://www.yumpu.com/fr/document/read/29844020/les-aventures-de-choumatchoum-a-livret-2-parcours-dantony-cfoa</a>

#### **ENCORE UNE ALLERGIE!**

Double Hélice,

Les allergies progressent et incommodent de plus en plus de personne. Elles se manifestent sous différentes facettes: nez qui coule, yeux rouges et larmoyants, peau qui gratte, respiration sifflante... Cette exposition fait le point sur les allergies.

Matériel: Exposition 8 panneaux 80 x 120cm.

P1: Encore une allergie,

P2: Une allergie c'est quoi,

P3: les allergènes,

P4: les allergies alimentaires,

P5: Allergies respiratoires,

P6:le Choc anaphylactique,

P7: De plus en plus d'allergies,

P8: Prevenir et soigner







Achat ou location auprès de Double Hélice : <a href="https://www.double-helice.fr/fr/expositions/sante/e/allergie.html">https://www.double-helice.fr/fr/expositions/sante/e/allergie.html</a>

#### **VIGIE-POLLENS**

APPA - Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique Hauts-de-France

Des outils d'identification et de reconnaissance pour tout public souhaitant avoir plus d'informations et d'aides au sujet de la prévention du risque allergique lié aux pollens.

#### Matériel:

- <u>Clé d'identification des espèces</u>
- <u>"Petit guide de survie"</u>
- Fiches individuelles de reconnaissance des arbres allergisants
- Moyens mnémotechniques de reconnaissance des arbres allergisants





# Où le trouver?

Téléchargeable aux liens précédents ou suivant : <a href="http://www.pollen-hautsdefrance.fr/pour-les-plus-grands/">http://www.pollen-hautsdefrance.fr/pour-les-plus-grands/</a>

#### LILLULE ET LES ALLERGIES

Mauguio, Chikitoons, 2014

Cette nouvelle aventure dans « Lillule et l'Allergie » amène l'enfant dans le monde des allergies. Avec l'aide de Loo, Adri et du Professeur Watts, Lillule découvre dans un livre interactif et ludique les différentes formes d'allergies, leur mécanisme, leurs causes, les principaux allergènes et leur dépistage. Ceci afin d'aider les différents enfants à mieux comprendre et appréhender leur maladie

Quatre personnages vont à la rencontre d'un petit garçon allergique aux pollens pour lui expliquer sa maladie.

Chapitre 1 : découvre tes nouveaux amis pour cette mission!

Chapitre 2 : à la rencontre de Jean et de son allergie

Chapitre 3: Jean explique comment il est devenu allergique

Chapitre 4 : accompagne Jean à son école pour l'aider

Chapitre 5 : les allergies alimentaires de Clara

Chapitre 6 : le dépistage de l'allergie, chez l'allergologue Chapitre 7 : l'exposé de Jean sur l'histoire de son allergie

1er chapitre gratuit puis achat.







#### **POLLUKILL**

Construction durable et performance énergétique en Aquitaine (CDPA), ADDEO, 2014

Cet outil en ligne a pour objectif de sensibiliser le public aux enjeux de la qualité de l'air intérieur par deux portes d'entrée différentes : par la documentation ou par le jeu.

Le jeu, destiné aux enfants, demande d'identifier les sources à risques où peuvent se trouver les polluants dans trois pièces différentes (cuisine, chambre, cellier). Ces polluants à éliminer appartiennent aux 9 familles de polluants intérieurs les plus fréquents : radon, amiante, COV, pollens, CO, micro particules, acariens, allergènes, moisissures. La santé est abordée succinctement avec le syndrome des bâtiments malsains, les allergies et maladies, les réactions dues aux substances cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques (CMR) et la nocivité.

La documentation, tout public mais aussi destinée aux professionnels du bâtiment, informe sur les différents polluants, les risques pour la santé, les actions possibles et les réglementations juridiques.

Matériel: 1 jeu en ligne, fiches "documentation" téléchargeables en PDF





# Pour quel public?

Jeu : enfants

Documentation: tout public



#### Où le trouver?

Accessible via le lien suivant : <a href="http://www.pollukill.fr/index.html">http://www.pollukill.fr/index.html</a>

Empruntable au CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur

#### **JUSTIN PEU D'AIR**

Radiance Nord-Pas-de-Calais, Mutualité française du Nord Pas-de-Calais, APPA (Association pour la prévention de la pollution atmosphérique) Nord Pas de Calais, 2009

Les objectifs de cet outil pédagogique sont de partager les expériences et de développer les actions de prévention dans le champ de la santé environnementale.

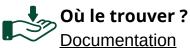
Le contenu de cette mallette permet à l'enfant d'identifier les sources d'allergènes et de pollution ; de trouver les solutions pour supprimer et/ou limiter ces sources et d'adopter des gestes favorables à l'amélioration de la qualité de l'air à l'intérieur du logement, en particulier aérer. Il aborde l'impact de la qualité de l'air intérieur sur la santé : humidité, monoxyde de carbone/intoxication, produits chimiques, acariens, asthme, allergies...

Son utilisation est prévue en groupe d'une dizaine d'enfants. L'animateur pourra choisir de travailler uniquement sur une pièce ou un thème. Il est utilisé par les structures d'accueil collectif d'enfants, en centre hospitalier, par des professionnels du champ de la santé et de l'environnement, en milieu scolaire ou de loisirs enfants. Il peut-être également utilisé dans une démarche d'éducation thérapeutique en association avec les parents.

Matériel : 1 plateau pliable pour reconstituer un logement de 7 pièces - 66 blocs mobilier et accessoires - 57 magnets - 3 animaux - 3 personnages - 3 éventails - 1 guide pédagogique







Empruntable au CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur

### Documentations

# COMMENT FAIRE LES LIENS AVEC LES PROGRAMMES DE L'EDUCATION NATIONALE ?

L'ambroisie n'apparait pas en tant que telle dans les programmes scolaires mais cette thématique peut être abordée dans plusieurs disciplines scolaires en utilisant le kit Cap'tain Allergo et les jeux de la mallette pédagogique Cap'tain Allergo.

_						
	ENSEIGNEMENTS	COMPÉTENCES TRAVAILLÉES	ACTIVITÉS			
CYCLE 2	Français	Comprendre et s'exprimer à l'oral	AllergoMOTS     Mysti-plante			
	Enseignements artistiques	Expérimenter, produire, créer  Mettre en œuvre un projet artistique  S'exprimer, analyser sa pratique, celle de ses pairs ; établir une relation avec celle des artistes, s'ouvrir à l'altérité	Jeux de piste : le dessinateur aveugle			
СУС	Education morale et civique	Le jugement : penser par soi-même et avec les autres	Jeux de piste			
	Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets Activités physiques et	Comment reconnaître le monde vivant ?  Reconnaître des comportements favorables à sa santé	Halte à l'ambroisie     Mysti-plante			
	sportives	Landada anal	AllegrandOTC			
CYCLE 3	Français	Langage oral	AllergoMOTS     Mysti-plante     Speed'Allergo			
	Education morale et civique	La sensibilité : soi et les autres Le jugement : penser par soi-même et avec les autres L'engagement : agir individuellement et collectivement	Halte à l'ambroisie			
	Géographie	6ème - Habiter un espace de faible densité CM1 - Consommer en France CM2 - Mieux habiter	Halte à l'ambroisie			
	Sciences  Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent	Expliquer les besoins variables en aliments de l'être humain ; l'origine et les techniques mises en œuvre pour transformer et conserver les aliments Décrire comment les êtres vivants se développent et deviennent aptes à se reproduire Expliquer l'origine de la matière organique des êtres vivants et son devenir	Halte à l'ambroisie     Mysti-plante     AllergoMOTS			
	Sciences La planète Terre Les êtres vivants dans leur environnement	Situer la Terre dans le système solaire et caractériser les conditions de la vie terrestre  Identifier des enjeux liés à l'environnement	Halte à l'ambroisie     Mysti-plante     AllergoMOTS			

#### **Documentations**

#### PLATEFORME DE L'OBSERVATOIRE DES AMBROISIES

Mis en place depuis juin 2011 par le Ministère des Solidarité et de la Santé, en partenariat avec les ministères de l'Agriculture et de l'Alimentation et de la Transition écologique et de l'Intérieur, l' Observatoire des ambroisies renforce la coordination des actions de prévention et de lutte contre les ambroisies De 2011 à 2017, c'est l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) qui a piloté cet Observatoire. Depuis 2017, le pilotage et l'animation de l'Observatoire sont assurés par FREDON France.

Découvrez sur leur plateforme un panel d'outils pour connaître, identifier et sensibiliser à l'ambroisie:

- Fiches de reconnaissance
- Documents de sensibilisation.
- Le catalogue des espèces à enjeux pour la santé humaine
- Gestion de l'ambroisie
- Des outils pédagogiques





# Où le trouver?

Site internet : <a href="https://ambroisie-risque.info/outils/documentations/">https://ambroisie-risque.info/outils/documentations/</a>

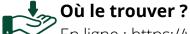
Page Youtube: https://www.youtube.com/@observatoiredesespecesenje8460

# IMPACTS SANITAIRES ET COÛTS ASSOCIÉS À L'AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE EN FRANCE

Rapport: ANSES, 2020-10, 332 p.

Cette expertise réalise l'état des connaissances sur les impacts sanitaires et les coûts associés générés par l'ambroisie à feuille d'armoise en France métropolitaine. Pour freiner la propagation de cet allergène, l'Anses préconise la mise en place d'actions concertées de lutte à l'échelle locale, y compris dans les zones encore peu concernées. Elle souligne également l'importance d'optimiser la surveillance des pollens d'ambroisie et de sensibiliser les professionnels de santé et le grand public à l'importance de leurs effets sur la santé.





En ligne: https://www.anses.fr/fr/system/files/AIR2018SA0088Ra.pdf

#### Documentations

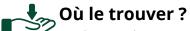
# **DONNÉES AÉRO-POLLINIQUES FRANÇAISES - 2023**

Rapport: RNSA, 2023, 64 p.

Le Réseau National de Surveillance Aérobiologique (R.N.S.A.) est une association loi de 1901, créée en 1996 pour poursuivre les travaux réalisés depuis 1985 par le Laboratoire d'Aérobiologie de l'Institut Pasteur à Paris.

Ce réseau a pour objet principal l'étude du contenu de l'air en particules biologiques pouvant avoir une incidence sur le risque allergique pour la population. C'est à dire l'étude du contenu de l'air en pollens et en moisissures ainsi que du recueil des données cliniques associées.





En ligne: https://www.pollens.fr/docs/b2023.pdf

# MODÉLISATION DE LA RÉPARTITION DES POLLENS D'AMBROISIE ET ESTIMATION DE SON IMPACT SANITAIRE EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

OPPO Sonia, PERON Florence, JARDIN Marie (et al.)

Rapport: ORS Sud-Provence-Alpes-Côte d'Azur, ATMO Sud, 2021-12-31, 37 p.

La rapide prolifération de l'ambroisie dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur conduit en amont à développer l'information à son égard et en parallèle à renforcer la lutte pour son élimination. Ce rapport combine les résultats de la modélisation de l'ambroisie avec son impact sanitaire au travers du risque d'exposition, apportant ainsi une vision complémentaire de ces deux thématiques. Les données de modélisation de la concentration en pollens d'ambroisie seront ainsi croisées avec celles de consommation de soins, afin d'estimer les corrélations possibles entre ces paramètres. Les cartographies indiquent une plus forte exposition aux pollens d'ambroisie dans le Vaucluse, en cohérence avec les données de terrains et de mesures relevées pendant la saison pollinique : certaines villes affichent jusqu'à 37 jours avec un risque allergique d'exposition aux pollens d'ambroisie (RAEP) supérieur ou égal à 3.





http://www.orspaca.org/sites/default/files/publications/rapport\_ambroisie\_PRSE\_2020.pdf

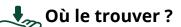
# LE MOUSTIQUE TIGRE, LES AMBROISIES ET LES CHENILLES PROCESSIONNAIRES, COMMENT MOBILISER LES PUBLICS ? SYNTHÈSE DU SÉMINAIRE COLLABORATIF CHERCHEURS, ACTEURS DE TERRAIN, DÉCIDEURS, 6 NOVEMBRE 2020

SAGNI Andrea

Actes: IREPS Auvergne Rhône-Alpes, 2021, 13 p.

Cette synthèse d'actes porte sur la mobilisation sociale dans le cadre de la lutte aux nuisances causées par les moustiques tigre, les chenilles processionnaires et les ambroisies. Les deux objectifs visés étaient de repérer les freins et les leviers inhérents à la mobilisation sociale, grâce aux apports théoriques des chercheurs et aux expériences des acteurs de terrain et de poser les bases pour l'identification des pistes d'actions prometteuses dans ce champ. Le document propose une synthèse des deux interventions, un panorama des leviers identifiés lors des ateliers en petits groupes et des ressources documentaires.





En ligne: <a href="http://ireps-ara.org/actualite/action\_dl.asp?">http://ireps-ara.org/actualite/action\_dl.asp?</a>
action=999&idz=47d8b67e6472f70727eba8e42b732e7c

# **ALLERGIES: POURQUOI LE POLLEN D'AMBROISIE INQUIÈTE-T-IL AUTANT?**

L'ANGEVIN Timothée Article paru sur Actu.fr

Cette article donne des informations sur la nocivité de l'ambroisie, ses impacts, sa prolifération et des données sur les personnes allergiques.





Où le trouver?

En ligne : <a href="https://actu.fr/societe/allergies-pourquoi-le-pollen-d-ambroisie-inquiete-t-il-autant\_60006701.html">https://actu.fr/societe/allergies-pourquoi-le-pollen-d-ambroisie-inquiete-t-il-autant\_60006701.html</a>

#### **AMBROISIES: LES VILAINES COUSINES DU TOURNESOL**

PODCAST
Par FREDON France



Marre des allergies au pollen ? Vous n'êtes pas au bout de vos surprises... Un épisode consacré aux ambroisies, espèces exotiques envahissantes originaires d'Amérique du Nord.

Un projet piloté par FREDON France, réseau national sans but lucratif intervenant sur des missions de surveillance du patrimoine végétal français, de gestion des espèces nuisibles à la santé humaine, la santé des végétaux et la santé environnementale.

VIDEOS
Par FREDON France



# Pour quel public?

Adultes



#### Où le trouver?

Podcast : <a href="https://audioblog.arteradio.com/blog/193971/podcast/206871/ambroisies-les-vilaines-cousines-du-tournesol">https://audioblog.arteradio.com/blog/193971/podcast/206871/ambroisies-les-vilaines-cousines-du-tournesol</a>

Vidéos: <a href="https://www.youtube.com/@observatoiredesespecesenje8460">https://www.youtube.com/@observatoiredesespecesenje8460</a>

#### Et aussi:

#### **NEWSLETTER**

S'inscrire à la lettre d'information mensuelle de la FREDON sur les ambroisies et autres espèces à risque pour la santé : https://especes-risque-sante.info/newsletter/

#### **ALLERGIE AU POLLEN, COMMENT EN PARLER AVEC VOS PATIENTS?**

**WFBINAIRF** 

CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur

Actes: IREPS Auvergne Rhône-Alpes, 2021, 13 p.

Le nombre de personnes atteintes d'allergie saisonnière augmente chaque année. Or, les allergies au pollen ont un impact considérable sur la qualité de vie des personnes. C'est pourquoi il est important que les patients puissent échanger avec leur médecin pour mieux comprendre et s'approprier prévention et traitements adaptés.

Mécanisme de l'allergie au pollen et ses symptômes, calendrier pollinique, facteurs de risque, traitements et gestes de prévention, liens avec la pollution atmosphérique et le réchauffement climatique...

Le Pr Denis Charpin, professeur émérite d'Aix-Marseille Université et président de l'Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique (APPA), est intervenu en direct sur Internet pour répondre à ces questions à l'occasion du webinaire "allergie au pollen" en mai 2020.

Retrouvez la vidéo et le diaporama de ce webinaire destiné aux professionnels de la santé et de l'environnement, proposé par le CRES dans le cadre du PRSE 3 et financé par l'ARS Provence-Alpes-Côte d'Azur.





Où le trouver?

En ligne : http://www.cres-paca.org/a/896/un-webinaire-sur-l-allergie-au-pollen-/

# POLLEN D'AMBROISIE : 10 MILLIONS DE FRANÇAIS ALLERGIQUES EN 2050 ?

**ARTICLE** 

#### Auteurs:

Klervi Vandenbossche, Doctorante, Université de Lille Marie Choël, Maître de conférences, Université de Lille Nicolas Visez, Chimiste, maître de conférences, Université de Lille 25/06/2024

#### Extrait:

"Rhinites, conjonctivites, voire crises d'asthme... Le pollen de l'ambroisie à feuilles d'armoise – dont le pic de libération se situe généralement à la mi-août - est hautement allergisant, et provoque des symptômes souvent aigus.

Mais c'est entre juin et juillet, avant le début de la floraison de la plante, que chacun peut prendre un certain nombre de mesures, notamment procéder à l'arrachage des plants détectés sur son terrain et signaler ceux repérés en dehors de chez soi. En juin, les <u>Journées de lutte contre les ambroisies</u> furent l'occasion de rappeler l'importance de ces gestes pour limiter la propagation de cette espèce invasive.

Selon l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses), à l'heure actuelle 3 % de la population française y est sensibilisée.

Mais ce sont surtout les projections du nombre d'allergiques à l'horizon 2050 qui alarment : d'après certains travaux scientifiques, jusqu'à 15 % de la population française pourrait devenir sensibilisée !"



# Où le trouver ?

En ligne: https://theconversation.com/pollen-dambroisie-10-millions-de-francais-allergiques-en-2050-209238

#### LE LIVRET DU RÉFÉRENT AMBROISIE

#### Objectifs de la formation

- ✓ Identifier les enjeux et les obligations liés aux ambroisies
- ✓ Identifier les caractéristiques morphologiques, biologiques et écologiques des ambroisies
- ✓ Communiquer avec les différents publics concernés
- ✓ Proposer une méthode de gestion et ou de lutte adaptée en fonction d'une situation

#### Modules de la formation

Réglementation et enjeux liés aux ambroisies

- · Problématique sanitaire
- Problématique agricole
- Problématique sociétale
- · La réglementation nationale et locale

#### Connaissance et reconnaissance

- · Identifier les 3 espèces d'ambroisies réglementées
- · Biologie et écologie de l'espèce

#### Organisation de la lutte et communication

- · Les acteurs de la lutte
- · Le rôle des collectivités
- · Le rôle des référents
- · Le rôle des coordinateurs de la lutte
- Les outils à disposition

#### Gestion technique de l'ambroisie

- Gestion préventive
- Gestion curative
- Contexte
- Sécurité
- · Gestion des déchets



# Pour quel public?

Adultes



#### Où le trouver?

En ligne : <a href="https://ambroisie-risque.info/wp-content/uploads/2022/11/Livret-de-formation-referent-animation.pdf">https://ambroisie-risque.info/wp-content/uploads/2022/11/Livret-de-formation-referent-animation.pdf</a>

#### **SURVEILLANCE ET RECOMMANDATIONS**

L'ambroisie est une plante envahissante dont le pollen est fortement allergisant. Agir contre l'expansion de cette plante est un <u>enjeu majeur de santé publique</u> qui requiert l'implication de tous.

Il existe 4 canaux de signalement de la plante via la plateforme « Signalement Ambroisie »:

- Site web: <a href="https://www.signalement-ambroisie.fr/">https://www.signalement-ambroisie.fr/</a>
- Application mobile Signalement Ambroisie (disponible sur Android et App Store)
- Mail: contact@signalement-ambroisie.fr
- Téléphone : 0 972 376 888

Retrouvez également des recommandations sur le site de l'ARS PACA.





Où le trouver?

En ligne : <a href="http://www.cres-paca.org/a/896/un-webinaire-sur-l-allergie-au-pollen-/">http://www.cres-paca.org/a/896/un-webinaire-sur-l-allergie-au-pollen-/</a>

#### PLATEFORME DE SIGNALEMENT AMBROISIE: LE BILAN 2024

En 2024, près de 8 300 signalements ont été enregistrés sur la plateforme de signalement ambroisie (<a href="https://signalement-ambroisie.atlasante.fr/">https://signalement-ambroisie.atlasante.fr/</a>). Ce chiffre est en légère baisse par rapport à 2023, où plus de 9000 signalements avaient été enregistrés.

#### Signalements par mois

Comme tous les ans, la majorité des signalements ont été effectués durant le mois d'août, soit au moment de la floraison et du pic pollinique. C'est à cette période que la plante est la plus visible. Si des actions de gestion sont entreprises, il faut se munir d'un masque pour éviter de respirer le pollen. A préciser que plus tôt l'ambroisie est gérée dans l'année, plus l'action est efficace. En effet, s'attaquer aux stades préfloraux de la plante permet d'éviter qu'elle produise son pollen allergisant, mais aussi qu'elle puisse se disséminer via la production de graines.

#### Ambroisies : où sont-elles signalées ?

Près de la moitié de signalements sont effectués sur des parcelles agricoles, et près d'un tiers en bords de route. A noter que 6% des signalements ont été classés dans le milieu « Délaissé/friche/terrain vague », ajouté cet année à la plateforme.

# Chrysomèle de l'ambroisie : une expansion vers le sud

En 2023, l'Observatoire des ambroisies annonçait la première détection en France de la Chrysomèle de l'ambroisie (Ophraella communa), prédateur spécifique de l'Ambroisie à feuilles d'armoise. Un champ spécifique a été crée sur la plateforme de signalement (« L'ambroisie est-elle grignotée ? »). L'insecte a été détecté dans 6 nouveaux départements en plus du Rhône : l'Ain, l'Ardèche, la Drôme, l'Isère, le Vaucluse et le Gard, toujours dans la vallée du Rhône. L'insecte est donc dorénavant présent dans les régions PACA et Occitanie.





En ligne: https://ambroisie-risque.info/plateforme-de-signalement-ambroisie-le-bilan-2024/



# Sensibiliser aux enjeux santé-environnement de l'ambroisie

Projet coordonné par le GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur, financé par l'ARS PACA (PRSE)





