Sensibiliser aux enjeux santé-environnement de l'ambroisie

DOSSIER

RESSOURCES

Pour aller plus loin

GRAINE
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

Sensibiliser aux enjeux santé-environnement de l'**ambroisie**

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 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 désireux 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 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'ARS Paca, dans le cadre du PRSE, au niveau de deux départements « pilotes » : les Hautes-Alpes (05) et le Vaucluse (84).

Cette action est mise en œuvre par GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur et deux de ses associations départementales - Univesité Populaire du Ventoux & Gap Sciences Animation 05 - avec l'appui de l'observatoire des espèces nuisibles.

GRAINE PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR
Projet coordonné par le GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur, financé par l'ARS PACA (PRSE 3)
Pour toute question, contacter Marie Laudat, chargée de projets : marielaudat@grainepaca.org

Sensibiliser aux enjeux santé-environnement de l'**ambroisie**

SOMMAIRE

Ressources pédagogiques *pages 4 à 12*

- 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 *pages 13 à 17*

- Impacts sanitaires et coûts associés à l'ambroisie à feuilles d'armoise en France
- Modélisation de la répartition des pollens d'ambroisie et estimation de son impact sanitaire en Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Le moustique tigre, les ambroisies et les chenilles processionnaires, comment mobiliser les publics ?
- Allergie au pollen, comment en parler avec vos patients ?

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 : mallette-ambroisie.fr
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)

Pour en savoir plus.

Pour quel public ?
Enfants de 8-12 ans (cycle 3)

Où le trouver ?
Contenu téléchargeable : https://ambroisie-risque.info/outils/captain-allergo/
Empruntable au CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur

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).

ENCYCLO pollens

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 connaitre sur les pollens tout en cherchant cette plante mystérieuse qui ferait, dit-on, le bonheur des jeunes allergiques.

Pour quel public ?
8 à 88 ans

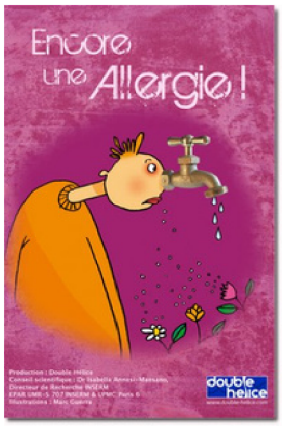
Où le trouver ?
Accessible via le lien suivant : https://www.yumpu.com/fr/document/read/29844020/les-aventures-de-choumatchoum-a-livret-2-parcours-dantony-cfoa

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



Pour quel public ?
Collège, Lycée, Grand Public

Où le trouver ?
Achat ou location auprès de Double Hélice : https://www.double-helice.fr/fr/expositions/sante/e/allergie.html

GRAINE PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR
Projet coordonné par le GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur, financé par l'ARS PACA (PRSE 3)
Pour toute question, contacter Marie Laudat, chargée de projets : marielaudat@grainepaca.org

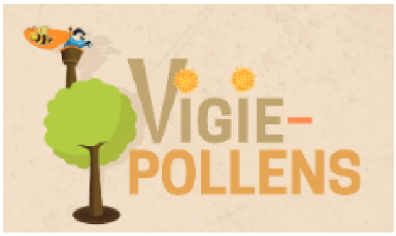
VIGIE-POLLENS

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 :

- Clé d'identification des espèces : http://www.pollen-hautsdefrance.fr/wp-content/uploads/2017/03/cle-didentification.pdf
- "Petit guide de survie" : http://www.pollen-hautsdefrance.fr/wp-content/uploads/2017/03/guide-de-survie-finale2-1.pdf
- Fiches individuelles de reconnaissance des arbres allergisants : http://www.pollen-hautsdefrance.fr/wp-content/uploads/2017/03/Fiche-de-reconnaissance.pdf
- Moyens mnémotechniques de reconnaissance des arbres allergisants : http://www.pollen-hautsdefrance.fr/wp-content/uploads/2017/03/moyens-mnemo-1.pdf



Pour quel public ?
Tout public

Où le trouver ?
Téléchargeable aux liens précédents ou suivant : http://www.pollen-hautsdefrance.fr/pour-les-plus-grands/

GRAINE PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR
Projet coordonné par le GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur, financé par l'ARS PACA (PRSE 3)
Pour toute question, contacter Marie Laudat, chargée de projets : marielaudat@grainepaca.org

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.

Pour quel public ?
Enfants de 3 à 6 ans

Où le trouver ?
Application mobile disponible sur Apple ou Android

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 : http://www.pollukill.fr/index.html

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

Pour quel public ?
Enfants de 8 à 12 ans

Où le trouver ?
Empruntable au CRES Provence-Alpes-Côte d'Azur

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.

Pour quel public ?
Adultes

Où le trouver ?
En ligne : https://www.anses.fr/fr/system/files/AIR2018SA0088Ra.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.

Pour quel public ?
Adultes

Où le trouver ?
En ligne :
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.

Pour quel public ?
Adultes

Où le trouver ?
En ligne : http://ireps-ara.org/actualite/action_dl.asp?action=999&idz=47d8b67e6472f70727eba8e42b732e7c

ALLERGIE AU POLLEN, COMMENT EN PARLER AVEC VOS PATIENTS ?
WEBINAIRE

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.

Pour quel public ?
Adultes

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

Sensibiliser aux enjeux santé-environnement de l'**ambroisie**

Projet coordonné par le GRAINE Provence-Alpes-Côte d'Azur, financé par l'ARS PACA (PRSE 3)

GRAINE PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR