



CATALOGUE OBSERVATOIRE DES ESPÈCES À ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE

Pour les professionnels | Pour le grand public | Pour l'enseignement

PRÉSENTATION DU CATALOGUE

Ce catalogue liste tous **les supports d'information ou de communication sur les espèces à enjeux pour la santé humaine** (biologie, écologie, méthodes de gestion...) mis à disposition par l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine. Ces documents ont été créés pour tous types d'évènements ou manifestations (formations, réunions d'informations, journée internationale de la lutte, etc.) et pour différents publics (tous publics, gestionnaires de bords de routes, employés municipaux, travaux publics, agriculteurs, enfants, etc.).

Seulement lorsque cela est précisé dans la description, l'Observatoire peut fournir les documents en version papier. Vous pouvez toutefois toujours les obtenir en version électronique.

Pour vous procurer ces documents :

Sur le site de l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine, [rubrique « outils »](#).
En envoyant un mail à l'Observatoire : especes-risque-sante@fredon-france.fr pour avoir les versions maquette de certains documents (pour les faire imprimer par des professionnels).

Dans ce catalogue, les ressources sont séparées en fonction de (ou des) espèces traitées et catégorisées en quatre rubriques distinctes avec chacune leur référence :

 **Documentations sur les Ambrosies - p.3**


 **Documentations sur les Processionnaires du pin et du chêne - p.22**

 **Documentations sur les autres espèces à enjeux pour la santé humaine - p.30**


DOCUMENTATIONS SUR LES AMBROISIES




AMBROISIES : DE QUELS DOCUMENTS AI-JE BESOIN ?



















 **Fiches de reconnaissance (Références RECO-XX)**
Cartes de reconnaissances, tableaux synthétiques des caractéristiques de chaque espèce

 **Documents de sensibilisation (Références SENS-XX)**
Documents, affiches, dépliants pour tous publics sur la problématique

 **Outils pédagogiques (Références PEDA-XX)**
Supports adaptés pour des formations référents, kit pédagogiques pour enfants













 **La gestion des espèces à enjeux pour la santé humaine dans les différents milieux (pour les professionnels) (Références GEST-XX)**
Guide de gestion tous milieux : bords de route, chantiers, carrières, parcelles agricoles, etc.

Je suis un PARTICULIER qui veut m'informer sur la problématique










































Référence document	Page
 RECO-01 	6
 RECO-02	6
 RECO-03	6
 RECO-05	7
 SENS-02	8
 SENS-03 	8
 SENS-04	9
 SENS-06 	9
 SENS-07	9
 SENS-08	10
 SENS-17	11
 SENS-18 	11
 SENS-20 	11

LES INDISPENSABLES

Je suis un PROFESSIONNEL DE SANTÉ, je veux informer/sensibiliser sur le potentiel allergique de l'ambroisie

Référence document	Page
 RECO-01 	6
 RECO-03	6
 SENS-01	8
 SENS-02	8
 SENS-04	9
 SENS-06 	9
 SENS-12	10
 SENS-14	10
 SENS-18	11
 PEDA-02	14

Je suis RÉFÉRENT AMBROISIE

Je veux me former et/ou former les autres		Je veux sensibiliser	
Référence document	Page	Référence document	Page
 RECO-01	6	 RECO-01	6
 RECO-02 	6	 RECO-02	6
 RECO-03	6	 RECO-03	6
 RECO-04	6	 RECO-05	7
 RECO-05	7	 SENS-01	8
 SENS-01	8	 SENS-02 	8
 SENS-03	8	 SENS-03 	8
 SENS-04 	9	 SENS-04	9
 SENS-06	9	 SENS-06	9
 SENS-07	9	 SENS-07 	9
 SENS-18	11	 SENS-08	10
 PEDA-01 	12	 SENS-14	10
 PEDA-03 	14	 SENS-17	11
 PEDA-04 	13	 SENS-18 	11
		 SENS-20	11
		 PEDA-02 	14
		 GEST-22	22

AMBROISIES : DE QUELS DOCUMENTS AI-JE BESOIN ?

Je suis AGRICULTEUR, je veux gérer l'ambrosie dans mes parcelles agricoles		
Référence document		Page
RECO-01		6
RECO-02		6
RECO-03		6
RECO-05		7
SENS-02		8
SENS-07		9
GEST-01		15
GEST-02		15
GEST-03		15
GEST-12		18
GEST-13		19
GEST-14		19
GEST-15		19
GEST-17		13
GEST-18		20

Je suis un ÉLU, je veux sensibiliser mes concitoyens / mettre en place un plan d'action		
Référence document		Page
RECO-01		6
RECO-02		6
RECO-03		6
RECO-05		7
SENS-01		8
SENS-02		8
SENS-03		8
SENS-04		9
SENS-06		9
SENS-07		9
SENS-08		10
SENS-14		10
SENS-17		11
SENS-18		11
SENS-20		11
PED-02		14
GEST-16		20
GEST-19		21

Je suis ENSEIGNANT ou ANIMATEUR D'ACTIVITÉS PÉRISCOLAIRES ou en CENTRE DE LOISIRS, je veux sensibiliser les enfants à la problématique ambrosie		
Référence document		Page
PED-01		12
PED-04		13

Je suis GESTIONNAIRE DE MILIEUX, je veux gérer le risque ambrosie							
Bords de route		Chantiers / Carrières		Bords de cours d'eau		Milieux urbains	
Référence document	Page	Référence document	Page	Référence document	Page	Référence document	Page
RECO-01	6	RECO-01	6	RECO-01	6	RECO-01	6
RECO-02	6	RECO-02	6	RECO-02	6	RECO-02	6
RECO-03	6	RECO-03	6	RECO-03	6	RECO-03	6
SENS-03	8	SENS-03	8	SENS-03	8	SENS-03	8
GEST-01	15	GEST-01	15	GEST-01	15	GEST-01	15
GEST-02	15	GEST-02	15	GEST-02	15	GEST-02	15
GEST-03	15	GEST-07	17	GEST-11	18	GEST-10	18
GEST-04	16	GEST-08	17				
GEST-05	16	GEST-09	17				
GEST-06	16	GEST-21	22				
		GEST-23	23				

RECO - 01



CARTE RECONNAÎTRE L'AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE

Cette carte de reconnaissance pratique, permet de reconnaître facilement l'Ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia* L.) sur le terrain à partir de ses caractéristiques distinctives (feuille, tige, fleur, allure générale).

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de dernière mise à jour : 2020

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : poche (9 x 13cm)

Langues : Français ou anglais

Disponible en version maquette numérique (pour imprimeur)

Ancienne version anglais également disponible en version papier

CARTE RECONNAÎTRE L'AMBROISIE TRIFIDE

Cette carte de reconnaissance permet de reconnaître facilement l'Ambrosie trifide (*Ambrosia trifida* L.) sur le terrain à partir de ses caractéristiques distinctives (feuille, tige, fleur, allure générale).

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : poche (9 x 13cm)

Disponible en version maquette numérique (pour imprimeur)



RECO - 03



CARTE RECONNAÎTRE LES 3 ESPÈCES D'AMBROISIES ALLERGISANTES

Cette carte de reconnaissance pratique, permet de reconnaître les trois espèces d'ambrosies allergisantes en expansion en Europe : l'Ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia* L.), l'Ambrosie trifide (*Ambrosia trifida* L.) et l'Ambrosie à épis lisses (*Ambrosia psilostachya* DC.) via différentes caractéristiques (forme des feuilles, taille, forme des graines...).

Auteurs : Observatoire des ambrosies—Cost SMARTER

Date de dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : poche (9 x 13cm)

Disponible en version maquette numérique (pour imprimeur)

Ancienne version disponible en version papier

LES AMBROISIES EN EUROPE : HABITATS, FEUILLES, SEMENCES

Ce tableau complet récapitule toutes les caractéristiques des six espèces d'ambrosies présentes en Europe (biologie, description morphologique des feuilles, tiges et racines, distribution en Europe...).

Auteurs : G.Karrer, B.Chauvel, J. van Valkenburg, G.Fried, M. Leitsch-Vitalos, M.Kropf, S.Citterio

Date de parution : 2017

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm) (existe également en affiche 1 page recto format A3 (29,7 x 42,0 cm)).

Langues : Français ou anglais

Disponibles en version papier et numérique



RECO - 05



CARTE RECONNAÎTRE OPHRAELLA, UN PRÉDATEUR NATUREL DE L'AMBROISIE

Cette carte de reconnaissance permet de s'informer sur *Ophraella communis*, qui est un coléoptère identifié en 2013 en Lombardie (Italie) et considéré comme un redoutable prédateur de l'ambrosie. Vous pourrez peut-être l'observer au cours de vos promenades.

Auteurs : Observatoire des ambrosies—Cost SMARTER

Date de dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : poche (9 x 13cm)

Langues : Français ou anglais

Disponible en version papier et maquette numérique (pour

VIDÉOS SUR LES AMBROISIES

L'ensemble des vidéos sur la thématique « ambrosie » sont présentes sur la chaîne YouTube de l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine : [ici](#).

AFFICHE « ATTENTION AMBROISIE »

Cette affiche permet une sensibilisation tous publics.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de parution : 2015

Nombre de pages : 1

Format : A2 (42 x 59,4 cm)

Disponible en version papier et version numérique



SENS - 01

SENS - 02



DÉPLIANT « JOURNÉE INTERNATIONALE DE L'AMBROISIE »

Ce dépliant tous publics a pour but de promouvoir la Journée internationale de l'ambrosie (les 1ers samedi de l'été). Il donne également des informations générales sur les ambrosies (reconnaissance, impacts) et sur des sources d'informations disponibles sur le net.

Auteur : Observatoire des ambrosies, IRS

Date de parution : 2017

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 3

Disponible en version numérique

CARTE « PLATEFORME SIGNALEMENT AMBROISIE »

Cette carte permet de retrouver toutes les informations pour signaler une population d'ambrosie sur le terrain, pour tous publics (particuliers ou professionnels).

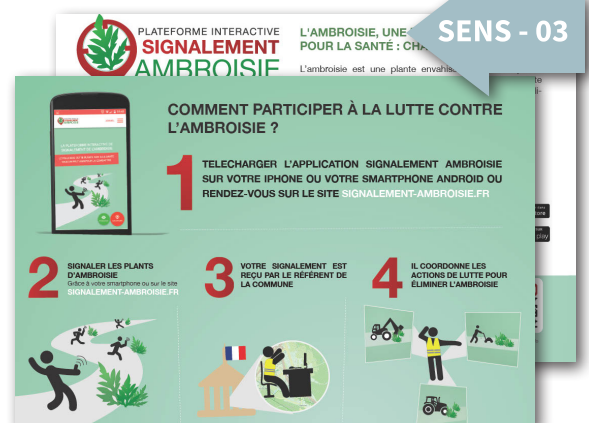
Auteur : Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA), Agence Régionale de Santé (ARS) et Air Rhône-Alpes

Date de parution : 2016

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : poche (10,5 x 15 cm)

Disponible en version numérique



SENS - 03

SENS - 04



CARTE SITES INTERNET D'INFORMATIONS SUR L'AMBROISIE ET SON RISQUE ALLERGIQUE EN FRANCE

Cette carte permet de promouvoir les deux sites internet permettant de s'informer sur l'ambrosie et de suivre le risque allergique aux pollens en France : www.ambrosie.info et www.pollens.fr

Auteur : Réseau National de Surveillance Aérobiologique

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : poche (7 x 10 cm) pour SENS-04 et poche (5,5 x 9,5 cm) pour SENS-05

Disponible en version papier et numérique

DÉPLIANT « AMBROISIE ATTENTION ALLERGIES ! »

Ce dépliant à 3 volets synthétise les informations sur la reconnaissance de l'Ambrosie à feuilles d'armoise, sa problématique sanitaire ainsi que sur la manière d'agir en cas de découverte d'ambrosie.

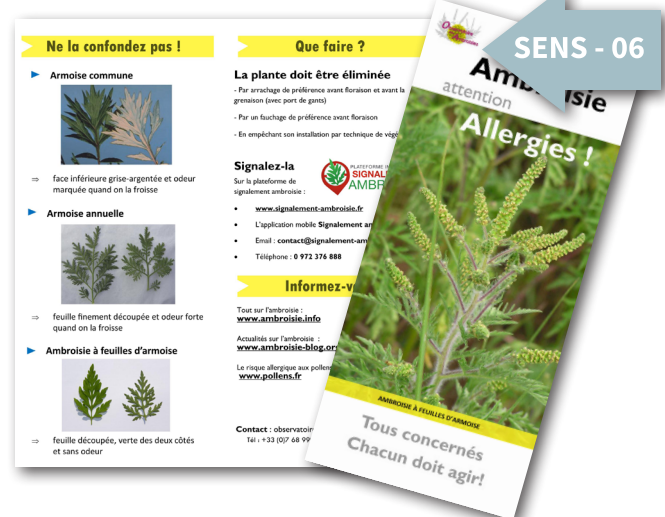
Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2020

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 3

Disponible en version numérique



SENS - 07



DÉPLIANT « AMBROISIE TRIFIDE »

Ce dépliant synthétise les informations sur la reconnaissance de l'Ambrosie trifide (*Ambrosia trifida* L.), ainsi que les méthodes de signalement.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2020

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 3.

Disponible en version numérique

DÉPLIANT « AMBROISIES DANS LES GRAINES POUR OISEAUX »

Les mélanges de graines pour oiseaux, vendus dans toute la France et distribués dans les mangeoires de nos jardins, peuvent contenir des graines d'ambrosie que les oiseaux rejettent à proximité.

Auteur : Observatoire des ambrosies
Date dernière mise à jour : 2022
Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)
Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 3

Disponible en version numérique



SENS - 12



RAPPORT ANNUEL SUR L'AMBROISIE EN FRANCE (ET ARCHIVES PRÉCÉDENTES)

Ces rapports mettent en avant la répartition des pollens d'ambrosie, le risque allergique d'exposition au pollen, les graphiques journaliers des données polliniques et l'évolution de l'index pollinique moyen de l'ambrosie aux niveaux national et régional.

Auteur : Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA)
Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version papier et numérique

AFFICHE « AMBROISIE : QUELS IMPACTS SANITAIRES SI LA FRANCE ÉTAIT AUTANT TOUCHÉE QU'Auvergne-Rhône-Alpes »

Cette carte est à destination principalement des professionnels de santé, mais aussi des services de l'État, des référents ambrosies ou autres, cette carte de sensibilisation présente des chiffres basés sur l'extrapolation en fonction des populations régionales et des ratios constatés en Auvergne-Rhône-Alpes dans l'hypothèse d'une infestation à l'identique du territoire métropolitain. Elle peut être affichée dans les cabinets médicaux, pharmacies, mairies, entreprises...

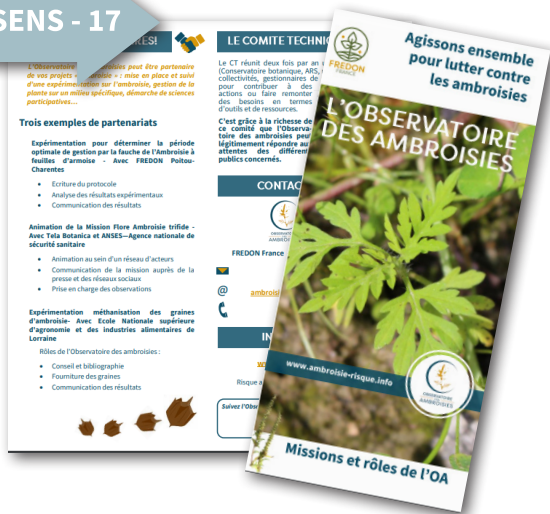
Auteur : Observatoire des ambrosies
Date de parution : 2018
Nombre de pages : 1
Format : A2 (42 x 59,4 cm)

Disponible en version numérique

SENS - 14



SENS - 17



DÉPLIANT « MISSIONS ET RÔLES DE L'OBSERVATOIRE DES AMBROISIES »

Ce dépliant à 3 volets synthétise les informations sur les missions, les interventions, les formations de l'OA. Il reprend aussi des exemples de partenariats et présente le comité technique de l'Observatoire et sa diversité d'acteurs.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 3

Disponible en version numérique

DÉPLIANT VIVRE AVEC MON ALLERGIE À L'AMBROISIE

Ce dépliant à 3 volets à destination des personnes allergiques aux pollens d'ambrosie a été réalisé en partenariat avec le RNSA, AFPRAL, Asthme & Allergies, Ordre des Pharmaciens et CESPHEM. Il peut être distribué par les professionnels de santé.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 3

Disponible en version numérique

SENS - 20



AFFICHE « IL Y A-T-IL UN RÉFÉRENT AMBROISIE DNS VOTRE COLLECTIVITÉ ? »

Cette carte est à destination principalement des collectivités, mais aussi des services de l'État, des référents ambrosies ou autres, cette carte de sensibilisation, réalisée par l'Observatoire des ambrosies et le RNSA, présente la carte de répartition des communes ayant déjà désigné un.e ou plusieurs référent.e.s territoriaux.ales ambrosie.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de parution : 2018

Nombre de pages : 1

Format : A2 (42 x 59,4 cm)

Disponible en version numérique

SENS - 18



PEDA - 01



KIT PÉDAGOGIQUE CAPTAIN ALLERGO : UN OUTIL POUR SENSIBILISER LE JEUNE PUBLIC SUR LA PROBLÉMATIQUE AMBROISIE

Cet outil Captain Allergo est un dispositif pédagogique destiné aux élèves de l'enseignement primaire et du début du collège (de 8 à 12 ans). Il permet aux enseignants de développer des activités autour de la santé ou des sciences du vivant en général. Cette animation a été conçue à l'initiative de l'Observatoire des ambrosies pour amener les plus jeunes à mieux connaître l'Ambrosie à feuilles d'armoise. 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'ambrosie sont abordés au cours du jeu. Un kit contenant l'exposition, des carnets de mission et un livret pédagogique est à disposition.

Le kit pédagogique peut être utilisé en salle de classe, en lien avec différentes disciplines (enseignement de Sciences de la Vie et de la Terre, géographie, français...), mais aussi lors d'interventions des infirmières scolaires, en classe verte, en temps d'activité périscolaire (TAP), en centre de loisirs, en colonie de vacances...

Durée : environ 2h. Cependant, divisée en trois thèmes (feuille, graine, pollen), elle peut être adaptée en fonction du temps imparti, par exemple en ne conservant qu'un seul des thèmes ou une partie des jeux en fonction de leur difficulté, ou bien en répartissant l'activité sur plusieurs jours.

Effectif : dans l'idéal, un groupe de 15 à 20 jeunes

Contenu du kit : 4 panneaux verticaux déroulants, 3 tapis à poser au sol, 1 guide pédagogique, 1 CD-rom, 3 tampons, des carnets de mission

Pour passer commande ou emprunter le kit : S'adresser à l'**Observatoire des ambrosies** : observatoire.ambrosie@fredon-france.fr

MALLETTE PÉDAGOGIQUE : UN NOUVEL OUTIL POUR SENSIBILISER LES JEUNES À LA PROBLÉMATIQUE DE L'AMBROISIE

Cette mallette est un nouvel outil pédagogique Cap'tain Allergo destiné aux élèves de primaire et de début du collège (6-12 ans).

Le but de cette mallette est de sensibiliser sur l'ambrosie tout en jouant à différents jeux de cartes, jeux de plateau, jeux d'extérieur, jeux de piste, etc. Elle se veut plus facilement transportable que le kit (40x30cm) et adaptable en fonction des envies de l'animateur et du temps imparti pour l'animation. Les différents jeux présents dans cette mallette sont indépendants les uns des autres. Chaque jeu a un but pédagogique différent.

Les jeux de cartes sont inspirés de jeux de cartes déjà existants : le Uno transformé en AlergoNo, le Mistigri en Mysti-plante, le Dobble en Speed'Allergo et le Times Up en AllergoMOTS.

Cette mallette est une initiative de l'Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes pour diversifier les types d'animations autour de l'ambrosie et ainsi amener les enfants à mieux connaître cette plante allergisante.

Cette mallette peut être utilisée en salle de classe ou en extérieur, en lien avec différentes disciplines (enseignement de Sciences de la Vie et de la Terre, géographie, français...), mais aussi lors d'interventions des infirmières scolaires, en classe verte, en temps d'activité périscolaire (TAP), en centre de loisirs, en colonie de vacances...

Durée : environ 2h mais adaptable selon les jeux utilisés

Effectif : dans l'idéal, un groupe de 4 à 10 jeunes

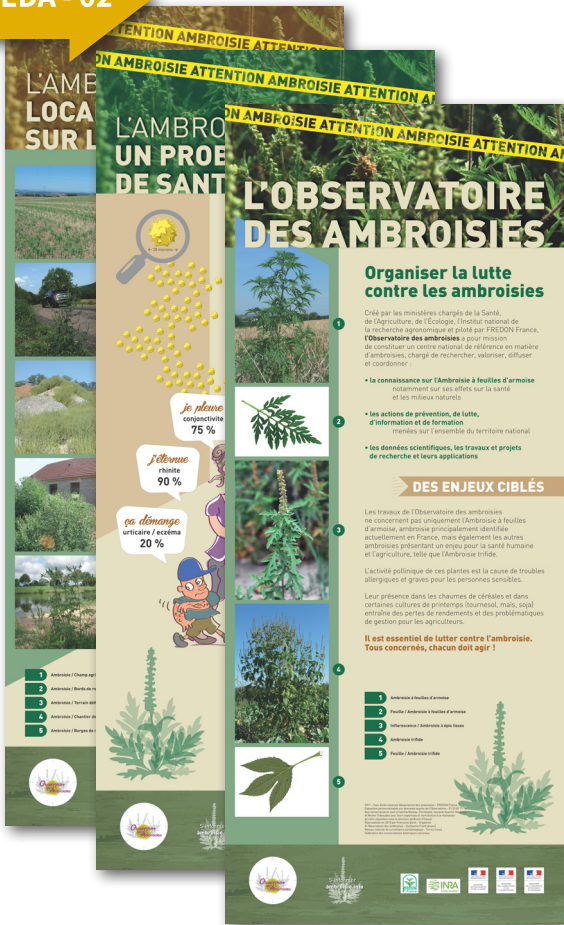
Contenu de la mallette : un jeu de plateau (comprenant un plateau, des jetons, un pion Cap'tain Allergo, un pion ambrosie, un dés et des cartes), 4 jeux de cartes indépendants, un guide pédagogique et un mini guide comprenant un jeu de piste divisé en 9 mini-jeux et des jeux collectifs.

Pour passer commande ou emprunter la mallette : S'adresser à l'[Observatoire des ambrosies](http://observatoire.ambrosie@fredon-france.fr) : observatoire.ambrosie@fredon-france.fr

PEDA - 04



PEDA - 02



EXPOSITION «L'AMBROISIE, UNE PLANTE NUISIBLE À LA SANTÉ»

Cette exposition de 10 panneaux informatifs permet à tous (particuliers et professionnels) de mieux connaître la plante, de mieux appréhender son impact sur la santé et connaître les comportements adaptés pour participer à sa destruction. Un panneau sur l'Ambrosie trifide et un panneau sur le thème de l'ambrosie en milieu agricole ont été créés pour compléter l'exposition. Un 11ème panneau informatif unique est aussi disponible, il a pour but de résumer toutes les informations essentielles sur l'ambrosie, qui sont détaillées sur les autres panneaux de l'exposition.

Complète et accessible à tous en visite autonome, elle est utilisée dans le cadre d'actions d'information animées par des professionnels de l'éducation pour la santé et d'éducation à l'environnement.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2017

Surface de salle requise : environ 40m² (en intérieur ou en extérieur couvert)

Format : (0,80 x 2 mètres) transportés dans leurs housses de transport. Attention : L'opérateur doit disposer d'une assurance afin de couvrir d'éventuels dommages.

Disponible en version numérique

FORMATION RELATIVE AUX AMBROISIES

Ces formations proposées par l'Observatoire des ambrosies mises à disposition des coordinateurs des formations à destination des référents ambrosies. Les formations ont été créées en groupe de travail FREDON et répondent aux critères Qualiopi. Les documents sont librement appropriables par tout formateur (avec mention du créateur de la formation et les modifications apportées le cas échéant) et ne prétendent pas pouvoir permettre de faire face à toutes les situations que pourraient rencontrer un formateur dans des contextes régionaux spécifiques.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 17

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

PEDA - 03



GEST - 01



GUIDE DE GESTION « AGIR CONTRE L'AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE »

Ce guide de référence a été conçu pour permettre aux gestionnaires des milieux concernés par sa présence d'adopter des méthodes de gestion de l'ambrosie adaptées à chaque situation. La première partie, générale, donne les informations essentielles sur la plante et sa biologie. La seconde partie est constituée de fiches techniques destinées aux gestionnaires de terrain (agriculteurs, services des routes, bordure de cours d'eau...).

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de dernière mise à jour : 2020

Nombre de pages : 32

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

PROTOCOLE D'ESTIMATION DE LA PRÉSENCE DE SEMENCES D'AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE DANS UN ÉCHANTILLON DE TERRE

Ce document propose un protocole simple, facilement réalisable, pour déterminer la présence de semences d'Ambrosie à feuilles d'armoise dans un échantillon de terre susceptible d'être importé au sein d'une commune.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de dernière mise à jour : 2013

Nombre de pages : 4

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique



GEST-02

Protocole d'estimation de la présence de semences d'Ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia* L.) dans un échantillon de terre

Objectif

Proposer à l'ensemble des gestionnaires (maîtres, responsables de chantiers, propriétaires individuels, chercheurs) un protocole simple, facilement réalisable, pour déterminer la présence de semences d'ambrosie à feuilles d'armoise (commune ambrosie) dans le terre de document dans un échantillon de terre susceptible d'être importé au sein d'une commune.

Méthode

La méthode est celle utilisée pour les études de stock semencier (Gardès & Chabouët, 1987). La terre est diluée par un lavage à l'eau au jet sur des tamis permettant l'élimination des particules fines et au-dessous que les particules de la taille des semences d'ambrosies (entre 1,25 mm) ; les particules les plus grossières étant retenues par un tamis à grosses mailles (5 mm).



Différents tailles de semences d'ambrosie (à gauche) ; Tamis de maille 5 mm et 1,25 mm (à droite)

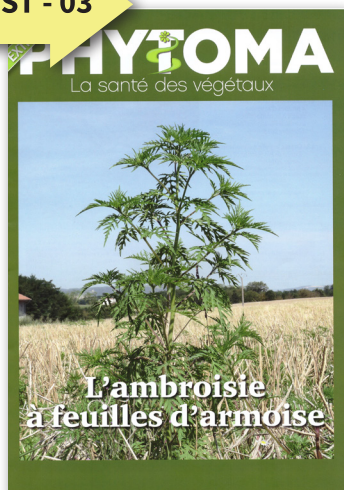
Matériel nécessaire

- 1 sachet plastique d'au moins 1 L de contenance, un récipient de 50 ml (type tasse à espresso) pour le prélèvement de l'échantillon ;
- 2 tamis de maille 1,25 mm et 5 mm pour le tamisage, un système de lavage au jet, 1 sceau de récupération avec trep-pétin pour le lavage ;
- 1 loupe binoculaire ou une loupe à main de grossissement $\times 10$ pour la détermination et le comptage des semences.

Mode opératoire

Prélèvement de sol : Afin d'avoir une estimation la plus représentative du stock réel en semences d'ambrosie du sol, il est préférable d'échantillonner entre octobre et mars, quand les individus sont

GEST - 03



EXTRAITS DE PHYTOMA - L'AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE

Ce magazine reprend 3 articles concernant l'Ambrosie à feuilles d'armoise :

L'ambrosie marche le long des routes

Comment l'Ambrosie à feuilles d'armoise réagit à la compétition

Capter le pollen d'ambrosie

Ce document est particulièrement adressé aux gestionnaires de bords de route et aux agriculteurs.

Date de dernière mise à jour : 2014

Nombre de pages : 16

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version papier

FICHE GESTION « LES BORDS DE ROUTE »

Cette fiche est un extrait du guide de gestion « Agir contre l'Ambrosie à feuilles d'armoise » (voir page 11) et fait un état des lieux des méthodes de gestion préventive et curative sur ce milieu colonisé.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de parution : 2020

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique



GEST - 04

GEST - 05



GUIDE DE GESTION DE L'AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE EN BORD DE ROUTE

Ce document détaille les différents modes de gestion possibles de la plante dans le contexte particulier des bords de route : impératif de sécurité des intervenants et des utilisateurs, gestion des déchets, contraintes de calendrier...

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de parution : 2020

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

DÉPLIANT « LA GESTION DE L'AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE EN BORD DE ROUTE »

Ce document résume les préconisations et les bons réflexes à adopter pour gérer l'ambrosie sur un linéaire routier, en particulier à l'aide de la fauche.

Auteur : Observatoire des ambrosies en collaboration avec l'INRA, la société Rousseau SAS et le RNSA

Date de parution : 2013

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

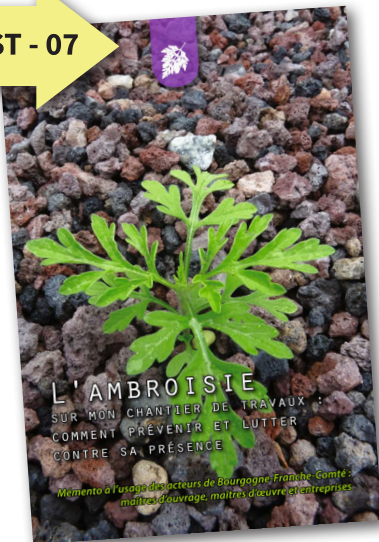
Format : 15 x 22 cm

Disponible en version papier et numérique



GEST - 06

GEST - 07



LIVRET L'AMBROISIE SUR MON CHANTIER DE TRAVAUX : COMMENT PRÉVENIR ET LUTTER CONTRE

Ce mémento est un guide de gestion à destination des Maîtres d'œuvre, des Maîtres d'ouvrage, de leurs assistances et des Entreprises de Bâtiment et de Travaux Publics. Il reprend les bonnes pratiques à mettre en œuvre pour limiter le risque ambrosie de la conception d'un appel d'offre jusqu'à la réalisation-suivi d'un chantier.

Auteur : Cluster éco-chantiers avec la participation de l'Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2017

Nombre de pages : 12

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

AFFICHE L'AMBROISIE DANS LES CAR-

Cette affiche a été conçue pour informer les employés des carrières sur les précautions à prendre pour éliminer l'ambrosie ou prévenir son apparition.

Auteur : Observatoire des ambrosies et les partenaires de la lutte contre l'ambrosie en Auvergne

Date dernière mise à jour : 2015

Nombre de pages : 1

Format : A3 (29,7 x 42 cm)

Disponible en version numérique



GEST - 08

GEST - 09



FICHE GESTION « LES CHANTIERS/CARRIÈRES »

Cette fiche est un extrait du guide de gestion « Agir contre l'Ambrosie à feuilles d'armoise » et résume les méthodes de gestion préventive et curative.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de parution : 2017

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

FICHES GESTION « LES BORDS DE COURS D'EAU » ET « LES MILIEUX URBAINS »

Ces deux fiches sont extraites du guide de gestion « Agir contre l'Ambrosie à feuilles d'armoise », résumant les méthodes de gestion préventive et curative et aborde également la réglementation en vigueur sur ces milieux.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de parution : 2017

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso) pour chaque fiche

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

LES MILIEUX URBAINS

Les espèces vertes sont des milieux végétalisés situés en milieu urbain ou périurbain. Le sol de ces zones est fréquemment remanié par les activités humaines. Il est donc susceptible d'être colonisé par l'ambrosie. Avec l'arrivée de la loi n°2014-110 concernant l'énergie, le climat, l'équité territoriale et le développement agricole, il est possible de mettre en œuvre des mesures de gestion de ces espaces.

GESTION PRÉVENTIVE
La formation recommandée pour assurer une efficacité optimale est une défriche mécanique également adaptée aux terrains secs. L'entretien doit être assuré par l'installation la plus adaptée.

GESTION CURATIVE (AMBROSIO-RESISTO)
Le désherbage doit être réalisé de manière régulière.

GEST - 10

LES BORDS DE COURS D'EAU

Les bords de cours d'eau sont des milieux spécialement exposés à l'installation des ambrosies. Il est donc possible de mettre en œuvre des mesures de gestion de ces espaces. Les actions de gestion sont : la destruction et/ou le défrichage des oiseaux niches des grèves littorales et/ou le défrichage, occasionnel et/ou, petit gravité, etc. Ces-ci sont protégés au titre de la Directive Nitrates.

REGLÉMENTATION
Pour limiter les apports directs de polluants, l'arrêté interministériel du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytosanitaires interdit leur application sur les zones non traitées (ZNT) situées en bordure des cours d'eau. La largeur de ces zones est fonction du produit utilisé et varie entre 2m, 20m, 50m ou, à des échelles, une largeur supérieure ou égale à 100m. Il est donc interdit d'utiliser des herbicides pour lutter contre l'ambrosie en bord de cours d'eau.

Attention également à la période d'intervention : les actions de gestion ne doivent pas entraîner la destruction et/ou le défrichage des oiseaux niches des grèves littorales et/ou le défrichage, occasionnel et/ou, petit gravité, etc. Ces-ci sont protégés au titre de la Directive Nitrates.

20 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection.

GESTION PRÉVENTIVE
Pour repérer l'apparition de nouvelles zones colonisées, une veille coordonnée peut être mise en place (prises de photos, inventaire, syndicat de rivière, etc.). Plus le milieu est riche en biodiversité, plus la gestion sera efficace. Dans le cadre de projets de génie écologique sur des chantiers à risque élevé, la végétalisation par des espèces autochtones (plantation de saules, couleuvres graminées, etc.) peut être une solution sur certains milieux pour concurrencer l'ambrosie.

GESTION CURATIVE (AMBROSIO-RESISTO)

GEST - 11

TECHNIQUES	AVANTAGES	INCONVÉNIENTS	APPLICATION RECOMMANDÉE
Arrachage manuel	Teknik plus efficace pour un nettoyage complet. Utilisable pour des actions de suivi (journées de l'Ambrosie, etc.)	Limitée à des surfaces réduites. Coût. Temps de travail. Flexibilité. Exposition au pollen.	Fort de protections. Arracher avant la floraison pour une meilleure efficacité et pour éviter l'exposition au pollen. Les personnes sensibles ne doivent pas arracher les plants d'ambrosie.
Écopâturage	Possibilité d'intervenir dans des milieux difficiles ou dangereux pour des machines. Utilisable pour des actions de communication.	Risque de blessures des animaux ou autres dans les passages. Possibilité de projection d'insectes. Possibilité de contamination.	Ne pas mettre à pâturer les femelles gestantes, isolées de moins de 2 ans et isolées en maison. Les personnes sensibles ne doivent pas arracher les plants d'ambrosie.
Fouage	Possibilité d'intervenir à grande échelle sur de larges surfaces.	Acrosibilité aux sites sensibles. Plusieurs passages sont nécessaires. Interventions d'origine. Ne pas intervenir dans des zones écologiquement sensibles. Technique non sélective.	Technique applicable sur berges arrosées (plages, promenade, chemin de halage, etc.). Peut être utilisée à grande échelle. Les personnes sensibles ne doivent pas arracher les plants d'ambrosie.

GEST - 12

LES MILIEUX AGRICOLES CULTURES

L'ambrosie dans les cultures pour être spéculative est un problème de gestion. C'est aussi le milieu dans lequel elle se reproduit le plus facilement.

RAPPEL DES POINTS IMPORTANTS DE LA BIOLOGIE DE L'AMBROSIE
Plante annuelle, à germination printanière-estivale et à cycle de développement court. Semences aptes à germer en profondeur et en surface. Les semences sont très résistantes à la dessiccation.

d'ambrosie dans les herbes de surface une fois la culture en place. Cette pratique est d'autant plus efficace si elle est accompagnée d'un retard de la date de semis de la culture qui favorise la levée des ambrosies et donc leur destruction. La validation des cultures, avec l'intention de les cultiver, permet de limiter la présence de l'ambrosie dans les herbes de surface une fois la culture en place. Cette pratique est d'autant plus efficace si elle est accompagnée d'un retard de la date de semis de la culture qui favorise la levée des ambrosies et donc leur destruction.

LES MILIEUX AGRICOLES INTERCULTURES

La présence et le développement de l'ambrosie pendant la période d'interculture sont particulièrement faciles à repérer - en l'absence de compétition, les ambrosies se développent sans contraintes et produisent des grains de pollen en grande quantité. Une destruction des plantes est alors recommandée.

RAPPEL DES POINTS IMPORTANTS DE LA BIOLOGIE DE L'AMBROSIE
Plante annuelle, à germination printanière-estivale et à cycle de développement court. Semences aptes à germer en surface. Plante qui repousse facilement après fauche ou débroussaillage, tolérante au stress hydrique et aux variations de sol.

L'agriculteur (temps de travail, coût d'intervention), seule une gestion intégrée de l'interculture permet de venir à bout de cette espèce envahissante.

Le désherbage des semences par un travail superficiel ou au sol offre la possibilité de faire lever des ambrosies qui seront facilement désherbées. Toutefois, des conditions climatiques favorables sont nécessaires à la levée des plantes et à leur élimination avant le semis de la culture.

GEST - 17

GESTION PRÉVENTIVE
La gestion de la période d'interculture est un point-clé d'une gestion efficace contre l'ambrosie. Les possibilités de gestion (soin chimique, désherbage mécanique) ou de régulation (soin) permettent de développer des stratégies adaptées à chaque parcelle.

GESTION CURATIVE (AMBROSIO-RESISTO)
Elle consiste à limiter les plantes qui ont levé dans la culture précédente et les plantes qui ont germé après la récolte. Une gestion curative bien menée vise à limiter la production de semences.

Bien que des interventions spécialement dirigées contre l'ambrosie puissent être ressenties comme une contrainte par

TECHNIQUES	AVANTAGES	INCONVÉNIENTS	APPLICATION RECOMMANDÉE
Arrachage manuel	Teknik très efficace pour un nettoyage complet. Utilisable pour des actions de suivi (journées de l'Ambrosie, etc.)	Limitée à des surfaces réduites. Coût. Temps de travail. Flexibilité. Exposition au pollen.	Fort de protections. Arracher avant la floraison pour une meilleure efficacité et pour éviter l'exposition au pollen. Les personnes sensibles ne doivent pas arracher les plants d'ambrosie.
Débroussaillage	Pratique non liée à l'ambrosie et quasi systématiquement réalisée.	Conditions climatiques défavorables. Réglementation relative à la gestion des nitrites, qui limite les passages.	Ne pas intervenir dans des zones écologiquement sensibles. Technique non sélective.
Plantes de couvert	Compétition pour l'espace et les ressources pour limiter la croissance de l'ambrosie.	Pas de limitation totale de la production de pollen et de semences.	Plante assurant une couverture suffisante pour limiter l'ambrosie.
Pâturage par des animaux	Teknik utilisable pour des actions de communication.	Efficacité incomplète. Respect de la Directive Nitrates.	Gestion du troupeau. Mise en place sur la période pendant laquelle l'ambrosie reste abordable.
Débroussaillage chimique	Existence de quelques produits non sélectifs et autorisés en interculture.	Coût. Impact environnemental et sanitaire.	Choix du produit le plus adéquat en fonction du stade de développement de l'ambrosie. Protection de l'applicateur. Respect de la Directive Nitrates.

FICHES GESTION « LES MILIEUX AGRICOLES »

Ces fiches, extraites du guide de gestion « Agir contre l'Ambrosie à feuilles d'armoise » (voir page 11), résume les méthodes de gestion préventive et curative de l'ambrosie dans les cultures et intercultures.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de parution : 2017

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso) pour chaque fiche

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

GEST - 13



DÉPLIANT « LA LUTTE CONTRE L'AMBROISIE EN MILIEU AGRICOLE »

Ce dépliant à 3 volets synthétise les principales nuisances provoquées par l'Ambrosie à feuilles d'armoise dans les parcelles cultivées et donne des indications de gestion.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 3

Disponible en version numérique

NOTE NATIONALE BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL (BSV) - LES AMBROISIES, DES ADVENTICES DE CULTURES DANGEREUSES POUR LA SANTÉ

Cette note a pour objectif d'apporter des informations relatives à l'Ambrosie à feuilles d'armoise et de présenter la grande ambrosie ou Ambrosie trifide. La réglementation et les stratégies de lutte sont également évoquées.

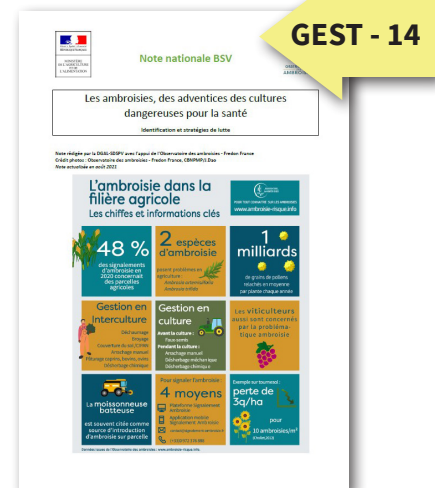
Auteur : DGAI-SDQPV avec l'appui de l'Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 5

Format : A3 (29,7 x 42 cm)

Disponible en version numérique



GEST - 15



DÉPLIANT «AMBROISIE ET MACHINES AGRICOLES»

Ce dépliant à 3 volets synthétise les techniques de récoltes en présence d'ambrosies, de nettoyage des machines et résume la problématique agricole de l'ambrosie.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 3

Disponible en version numérique

GEST - 16



VADE-MECUM D'AIDE À L'ÉLABORATION D'UN PLAN LOCAL D'ACTION CONTRE L'AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE

Ce document vise à donner des clefs aux acteurs concernés pour leur permettre d'adopter une stratégie efficace suivant la situation d'invasion sur un territoire.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2019

Nombre de pages : 28

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

RECUEIL D'EXPÉRIENCE DE GESTION DE L'AMBROISIE EN CONTEXTE AGRICOLE

Ce recueil présente dans une première partie l'analyse d'un questionnaire complété par 109 agriculteurs. Celle-ci établit un état des lieux de la situation concernant la gestion de l'ambrosie en agriculture en France. Dans la deuxième partie, vous pourrez lire 10 témoignages de professionnels du milieu agricole concernés par la problématique. Vous découvrirez alors comment est perçue l'ambrosie en agriculture conventionnelle, biologique et viticulture, dans le tri des graines dans une coopérative, en conseil agricole, etc.

Auteur : DGAL-SDQPV avec l'appui de l'Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 3

Disponible en version numérique

GEST - 18



FEUILLE DE ROUTE POUR LES COLLECTIVITÉS

Ce document vise à donner des clefs aux acteurs concernés pour leur permettre de mettre en application le texte règlementant les ambrosies.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2020

Nombre de pages : 29

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique



NOTE DE GESTION DES AMBROISIES EN MILIEU AGRICOLE

Cette note vise à donner les principales méthodes de gestion de l'ambrosie en milieu agricole.

Auteur : FREDON Grand-Est avec l'appui technique de Terres-Inovia, Arvalis – Institut du Végétal et l'appui financier de l'ARS Grand-Est et mise à jour en 2022 pour le niveau national par l'Observatoire des ambrosies – FREDON France

Date dernière mise à jour : 2022

Nombre de pages : 6

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

GEST - 21



FLYER « CONSTRUIRE SANS AMBROISIE »

Ce flyer s'adresse en premier lieu à tous les maîtres d'ouvrage responsables d'un chantier de construction ou de travaux publics. Ils pourront ensuite les transmettre aux maîtres d'œuvre (entreprises de construction et de travaux) chargés de mettre en place sur le chantier les mesures de prévention et de lutte contre l'ambrosie.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2023

Nombre de pages : 2

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

GESTION DES AMBROISIES EN MILIEU AGRICOLE

Fruit d'un travail collectif de longue haleine impliquant une dizaine d'experts issus du comité technique de l'Observatoire des ambrosies et des FREDON régionales. L'objectif est simple : présenter des modèles théoriques (type de culture, niveau d'envahissement) à partir desquels le référent pourra proposer des stratégies de gestion adaptées.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2024

Nombre de pages : 33

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

GEST - 22



PRISE EN COMPTE DES RISQUES LIÉS À LA PRÉSENCE D'AMBROISIE DANS LES DOCUMENTS DE CONSULTATION DES ENTREPRISES POUR LES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT OU D'ENTRETIEN

Ce document a pour objectif la prise en compte des risques liés à la présence d'ambrosie dans les documents de consultation des entreprises pour les travaux d'aménagement ou d'entretien. Il est à destination des entreprises en charge des travaux, des collectivités et autres acteurs publics. Il encourage le fait de faire figurer une clause « ambrosie » dans le cahier des charges des appels d'offre.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2024

Nombre de pages : 11

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique







DOCUMENTATIONS SUR LES PROCESSIONNAIRES







PROCESSIONNAIRES : DE QUELS DOCUMENTS AI-JE BESOIN ?





LES INDISPENSABLES

Je suis un PARTICULIER qui veut m'informer sur la problématique













Référence document	Page
RECO-01-CP 	26
RECO-02-CP 	26
SENS-01-CP 	27
PEDA-02-CP 	31

Je suis GESTIONNAIRE DE MILIEUX, je veux gérer le risque processionnaires











Référence document	Page
SENS-03-CP 	28
GEST-01-CP 	29
GEST-02-CP 	32
GEST-03-CP 	33

-  **Fiches de reconnaissance (Références RECO-XX)**
Cartes de reconnaissances, tableaux synthétiques des caractéristiques de chaque espèce
-  **Documents de sensibilisation (Références SENS-XX)**
Documents, affiches, dépliants pour tous publics sur la problématique
-  **Outils pédagogiques (Références PEDA-XX)**
Supports adaptés pour des formations référents, kit pédagogiques pour enfants
-  **La gestion des espèces à enjeux pour la santé humaine dans les différents milieux (pour les professionnels) (Références GEST-XX)**
Guide de gestion tous milieux : bords de route, chantiers, carrières, parcelles agricoles, etc.

Je suis un ÉLU, je veux sensibiliser mes concitoyens / mettre en place un plan d'action

Référence document	Page
RECO-01-CP 	26
RECO-02-CP 	26
SENS-01-CP 	27
SENS-02-CP 	27
SENS-04-CP 	28
SENS-05-CP 	28
SENS-06-CP 	29
SENS-07-CP 	29
SENS-08-CP 	29
SENS-09-CP 	29
GEST-01-CP 	32
GEST-04-CP 	33

Je suis RÉFÉRENT PROCESSIONNAIRES

Je veux me former et/ou former les autres		Je veux sensibiliser	
Référence document	Page	Référence document	Page
RECO-01-CP 	26	RECO-01-CP 	26
RECO-02-CP 	26	RECO-02-CP 	26
SENS-01-CP 	27	SENS-01-CP 	27
SENS-02-CP 	27	PEDA-01-CP 	31
PEDA-01-CP 	28	PEDA-02-CP 	31

RECO - 01-CP



CARTE RECONNAÎTRE LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN

Cette carte de reconnaissance pratique, au format poche, réalisée par l'Observatoire des chenilles de Processionnaire, permet de reconnaître facilement la Processionnaire du pin sur le terrain à partir de ses caractéristiques distinctives (œufs, chenille, papillon, allure générale).

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date de dernière mise à jour : 2022

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : poche (9 x 13cm)

Disponible en version numérique

CARTE RECONNAÎTRE LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

Cette carte de reconnaissance pratique, au format poche, réalisée par l'Observatoire des chenilles de Processionnaires, permet de reconnaître facilement la Processionnaire du chêne sur le terrain à partir de ses caractéristiques distinctives (œufs, chenille, papillon, allure générale).

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date de dernière mise à jour : 2022

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : poche (9 x 13cm)

Disponible en version numérique

RECO - 02-CP



SENS - 01-CP



DÉPLIANT D'INFORMATION SUR LES CHENILLES DE PROCESSIONNAIRES DU PIN ET CHÊNE

Ce dépliant à 3 volets synthétise les informations sur la reconnaissance des chenilles de Processionnaires du pin et du chêne, leur problématique sanitaire ainsi que sur la manière d'agir en cas de découverte de chenilles.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires-

Date de parution : 2022

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 3

Disponible en version numérique

AFFICHE RECONNAÎTRE LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

Cette affiche synthétise les informations sur la reconnaissance des chenilles de Processionnaires du pin et du chêne.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date de dernière mise à jour : 2022

Nombre de pages : 1

Format : A2 (42 x 59,4 cm)

Disponible en version numérique

SENS-02-CP



SENS - 03-CP



PANNEAU D'INFORMATION « SECTEUR INFESTÉ »

Un panneau d'information pouvant être placé à l'entrée des secteurs infestés par les chenilles de processionnaires du pin et du chêne.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date dernière mise à jour : 2024

Nombre de pages : 1

Disponible en version numérique

AFFICHE PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

Une affiche sur les chenilles de processionnaires du chêne.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date dernière mise à jour : 2024

Nombre de pages : 1

Format : A2 (40 x 60 cm)

Disponible en version numérique



SENS - 05-CP



AFFICHE PROCESSIONNAIRE DU PIN

Une affiche sur les chenilles de processionnaires du pin.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date dernière mise à jour : 2024

Nombre de pages : 1

Format : A2 (40 x 60 cm)

Disponible en version numérique

PANNEAU PROCESSIONNAIRE DU CHÊNE

Un panneau sur les chenilles de processionnaires du chêne.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires
Date dernière mise à jour : 2024
Nombre de pages : 1
Format : A2 (40 x 60 cm)

Disponible en version numérique



SENS - 07-CP



PANNEAU PROCESSIONNAIRE DU PIN

Un panneau sur les chenilles de processionnaires du pin.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires
Date dernière mise à jour : 2024
Nombre de pages : 1
Format : A2 (40 x 60 cm)

Disponible en version numérique

PANNEAU CHAUVES-SOURIS

Un panneau sur les chauves-souris, prédatrices des Processionnaires.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires
Date dernière mise à jour : 2024
Nombre de pages : 1
Format : A2 (40 x 60 cm)

Disponible en version numérique



PEDA - 01-CP



KAKEMONO CHENILLES PROCESSIONNAIRES DU PIN ET DU CHÊNE

Ce kakemono permet à tous (particuliers et professionnels) de mieux connaître les chenilles de Processionnaires du pin et du chêne, leur cycle de vie et leurs impacts sur notre santé.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date dernière mise à jour : 2022

Format : 0,80 x 2 mètres

Disponible en version numérique

FICHE NICHOURS E GÎTES PRÉDATEURS DE PROCESSIONNAIRES

Des fiches informatives sur les nichours et gîtes des prédateurs de Processionnaires.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date dernière mise à jour : 2024

Nombre de pages : 1

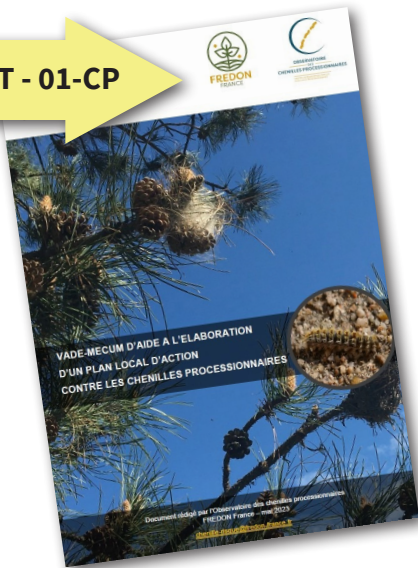
Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

PEDA-02-CP



GEST - 01-CP



VADE-MECUM D'AIDE A L'ÉLABORATION D'UN PLAN LOCAL D'ACTION CONTRE LES CHENILLES PROCESSIONNAIRES

Ce document vise à donner des clefs aux acteurs concernés pour leur permettre d'adopter une stratégie efficace suivant la situation d'invasion sur un territoire.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date de parution : 2023

Nombre de pages : 35

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

FICHE «ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE» (EPI)

Cette fiche récapitule les recommandations de l'Anses sur les équipements de protection individuelle nécessaires pour les actions de lutte contre les chenilles de Processionnaires du pin et du chêne.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date de dernière mise à jour : 2022

Nombre de pages : 1

Format : A4

Disponible en version numérique

GEST - 02-CP



RECUEIL DES MÉTHODES DE LUTTE CONTRE LES PROCESSIONNAIRES DU CHÊNE ET DU PIN

Ce recueil des méthodes de lutte contre les Processionnaires du chêne et du pin a été élaboré par l'Observatoire des chenilles processionnaires – FREDON France avec l'aide de son comité technique composé de spécialistes de différents horizons. À destination des gestionnaires, il recense et décrit de manière la plus exhaustive possible les techniques existantes pour gérer les populations de chenilles de Processionnaires du pin et du chêne et en précise de façon objective leurs efficacités dans les différents milieux. L'évaluation de celles-ci s'appuie sur la littérature scientifique et technique, la réglementation liée et les conditions objectives d'utilisations. Ce guide propose donc une analyse des caractéristiques des méthodes permettant d'éclairer toute personne concernée et constitue une information pour aider à la décision concernant la technique de gestion qu'elle cherche à mettre en place en fonction de la situation à laquelle elle est confrontée.



Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date dernière mise à jour : 2024

Nombre de pages : 48

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique



VADE-MECUM D'AIDE A L'ÉLABORATION D'UN PLAN LOCAL D'ACTION CONTRE LES CHENILLES PROCESSIONNAIRES

Une fiche pour la gestion des Processionnaires au sein des collectivités.

Auteur : Observatoire des chenilles processionnaires

Date dernière mise à jour : 2024

Nombre de pages : 48

Format : A4 (21 x 29,7 cm)





Disponible en version numérique






**DOCUMENTATIONS SUR
LES ESPÈCES À ENJEUX
POUR LA SANTÉ HUMAINE**



EESH: DE QUELS DOCUMENTS AI-JE BESOIN ?

LES INDISPENSABLES

-  **Fiches de reconnaissance (Références RECO-XX)**
Cartes de reconnaissances, tableaux synthétiques des caractéristiques de chaque espèce
-  **Documents de sensibilisation (Références SENS-XX)**
Documents, affiches, dépliants pour tous publics sur la problématique
-  **Outils pédagogiques (Références PEDA-XX)**
Supports adaptés pour des formations référents, kit pédagogiques pour enfants
-  **La gestion des espèces à enjeux pour la santé humaine dans les différents milieux (pour les professionnels) (Références GEST-XX)**
Guide de gestion tous milieux : bords de route, chantiers, carrières, parcelles agricoles, etc.

Référence document	Page
 SENS-01-EESH 	34
 SENS-02-EESH 	34
 SENS-03-EESH	34

SENS - 01-EESH



BROCHURE « ESPÈCES ENVAHISSANTES À ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE »

Cette brochure présente différentes espèces à enjeux pour la santé humaine telles que l'Ambroisie à feuilles d'armoise, l'Ambroisie trifide, le Frelon asiatique, la Berce du Caucase, le Raisin d'Amérique, le Moustique tigre ou encore le ragondin. Chaque fiche représente une espèce avec les bons gestes santé à adopter ainsi que des recommandations de gestion.

Auteur : Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine

Date dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 24 (soit 12 feuilles recto-verso)

Format : A5

Disponible en version numérique

DÉPLIANT « MISSIONS ET RÔLES DE L'OBSERVATOIRE »

Ce dépliant à 3 volets synthétise les informations sur les missions, les interventions, les formations de l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine.

Auteur : Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine

Date dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 3

Disponible en version numérique



SENS - 02-EESH

SENS - 03-EESH



BROCHURE « ESPÈCES ENVAHISSANTES À ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE »

Ce dossier de presse présente les actions de l'Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine. Son contenu peut être réutilisé pour produire des articles de presse.

Auteur : Observatoire des espèces à enjeux pour la santé humaine

Date dernière mise à jour : 2021

Nombre de pages : 16 (soit 8 feuilles recto-verso)

Format : A4



especes-risque-sante@fredon-france.fr

especes-risque-sante.info

chenille-risque.info

ambrosie-risque.info