

Affiches

Dépliants

Cartes de
reconnaissance

Outils
pédagogiques

Guides de gestion
pour les
professionnels

Vidéos



CATALOGUE

OBSERVATOIRE DES AMBROISIES

Ce catalogue liste tous les **supports d'information ou de communication sur les ambrosies** (biologie, écologie, méthodes de gestion...) mis à disposition par l'Observatoire des ambrosies. Ces documents ont été créés pour tous types d'évènements ou manifestations (formations, réunions d'informations, journée internationale de la lutte contre l'ambrosie, 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 ambrosies, rubrique « outils » : <http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-microbiologiques-physiques-et-chimiques/especes-nuisibles-et-parasites/ambrosie-info/article/les-supports-d-information-et-d-action>
- envoyez un mail à l'Observatoire : observatoire.ambrosie@fredon-france.org pour avoir les versions maquette de certains documents (pour les faire imprimer par des professionnels).

Dans ce catalogue, ces ressources sont recensées en quatre rubriques distinctes avec chacune leur référence :

Fiches de reconnaissance (Références RECO-XX) - p.5

* Cartes de reconnaissances des ambrosies et de son prédateur naturel, tableaux synthétiques des caractéristiques de chaque espèce d'ambrosie

Documents de sensibilisation (Références SENS-XX) - p.7

* Documents, affiches, dépliants pour tous publics sur la problématique ambrosie

Outils pédagogiques (Références PEDA-XX) - p.12

* Supports adaptés pour des formations référents ambrosies, kit pédagogiques pour enfants

La gestion des ambrosies dans les différents milieux (pour les professionnels) (Références GEST-XX) - p.14

* Guide de gestion tous milieux : bords de route, chantiers, carrières, parcelles agricoles, etc.

DE QUELS DOCUMENTS AI-JE BESOIN ?

Tout dépend de votre rôle et du type d'évènement que vous organisez. Voici une liste de documents conseillés, répertoriés par référence et leur page correspondante.

Je suis un PARTICULIER qui veut m'informer sur la problématique		
Référence document		Page
RECO-01		5
RECO-02		5
RECO-03		5
RECO-05		6
SENS-02		7
SENS-03		7
SENS-04		8
SENS-05		8
SENS-06		8
SENS-07		8
SENS-08		9
SENS-09		9
SENS-10		9
SENS-18		13



LES INDISPENSABLES

Je suis RÉFÉRENT AMBROISIE			
Je veux me former et/ou former les autres		Je veux sensibiliser	
Référence document	Page	Référence document	Page
RECO-01	5	RECO-01	5
RECO-02	5	RECO-02	5
RECO-03	5	RECO-03	5
RECO-04	5	RECO-05	6
RECO-05	6	SENS-01	7
SENS-01	7	SENS-02	7
SENS-03	7	SENS-03	7
SENS-04	8	SENS-04	8
SENS-05	8	SENS-05	8
SENS-06	8	SENS-06	8
SENS-07	8	SENS-07	8
SENS-09	9	SENS-08	9
SENS-10	9	SENS-09	9
SENS-13	10	SENS-10	9
SENS-16	12	SENS-13	10
PEDA-01	14	SENS-14	11
PEDA-03	15	SENS-15	11
PEDA-04	16	SENS-17	13
		PEDA-02	15

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	5	RECO-01	5	RECO-01	5	RECO-01	5
RECO-02	5	RECO-02	5	RECO-02	5	RECO-02	5
RECO-03	5	RECO-03	5	RECO-03	5	RECO-03	5
SENS-03	7	SENS-03	7	SENS-03	7	SENS-03	7
GEST-01	17	GEST-01	17	GEST-01	17	GEST-01	17
GEST-02	17	GEST-02	17	GEST-02	17	GEST-02	17
GEST-03	16	GEST-07	20	GEST-11	21	GEST-10	21
GEST-04	16	GEST-08	20				
GEST-05	18	GEST-09	21				
GEST-06	18						

DE QUELS DOCUMENTS AI-JE BESOIN ? (Suite)

Je suis AGRICULTEUR, je veux gérer l'ambrosie dans mes parcelles agricoles

Référence document	Page
RECO-01	5
RECO-02	5
RECO-03	5
RECO-05	6
SENS-03	7
SENS-07	8
GEST-01	17
GEST-02	17
GEST-03	18
GEST-12	22
GEST-13	22
GEST-14	23
Gest-15	23

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

Référence document	Page
RECO-01	5
RECO-02	5
RECO-03	5
RECO-05	6
SENS-01	7
SENS-02	7
SENS-03	7
SENS-04	8
SENS-05	8
SENS-06	8
SENS-07	8
SENS-08	9
SENS-09	9
SENS-10	9
SENS-14	11
SENS-15	11
SENS-16	12
SENS-17	13
PEDA-02	15
GEST-16	24

Je suis un PROFESSIONNEL DE SANTÉ, je veux informer/sensibiliser sur le potentiel allergique de l'ambrosie à mes patients

Référence document	Page
RECO-01	5
RECO-03	5
SENS-01	7
SENS-02	7
SENS-04	8
SENS-05	8
SENS-06	8
SENS-11	10
SENS-12	10
SENS-14	11
PEDA-02	16

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
PEDA-01	14
PEDA-04	16

 LES INDISPENSABLES

RECO-01

Reconnaitre L'AMBROISIE à feuilles d'armoise



Une plante au pollen **dangereux** pour la santé



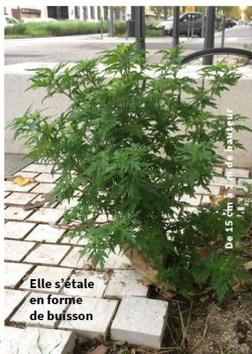
Fleurs mâles
sur le long de l'épi



Tige velue
verte à rougeâtre



Feuille
profondément découpée



Elle s'étale
en forme
de buisson

De 15 cm à 1 m de hauteur

Reconnaitre l'Ambrosie 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 réalisation : 2013

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)

Reconnaitre l'Ambrosie 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 réalisation : 2013

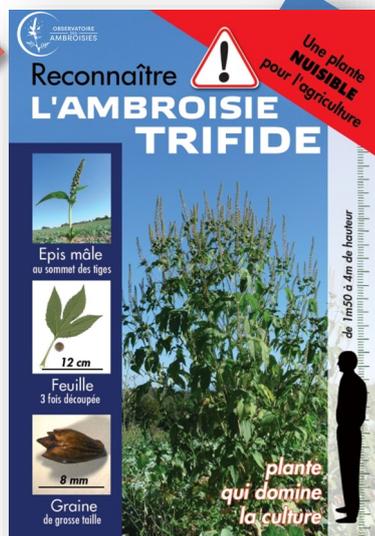
Nombre de pages : 2 (soit 1 feuille recto-verso)

Format : poche (9 x 13cm)

Langues : Français ou anglais

Disponible en version maquette numérique (pour imprimeur)

RECO-02



Reconnaitre les 3 espèces d'ambrosies 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 réalisation : 2013

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 imprimeur)

RECO-03

3 ESPÈCES ALLERGISANTES en expansion en Europe



Ambrosie à épis grêles

- Ambrosia psilostachya* DC.
- Pérenne
 - De 0,10 m à 0,90 m
 - Champs abandonnés, bords de route
 - Assez rare et dispersée dans toute l'Europe



Ambrosie à feuilles d'armoise

- Ambrosia artemisiifolia* L.
- Annuelle
 - De 0,10 à 2,50 m
 - Champs, bords de rivière, bords de route
 - Commune dans une grande partie de l'Europe à l'exception de la zone méditerranéenne



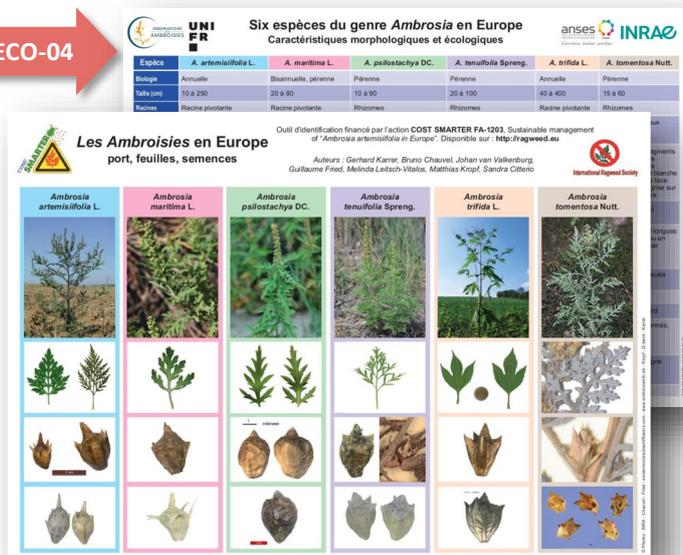
Ambrosie trifide

- Ambrosia trifida* L.
- Annuelle
 - De 0,40 m à 4,00 m
 - Champs
 - Rare en Europe, populations localisées



selon l'espèce, de 10 cm à 4 m de hauteur

RECO-04



Les ambrosies 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

Reconnaître *Ophraella*, un prédateur naturel de l'ambrosie

Ophraella communis 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

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 imprimeur)

RECO-05



SENS-01



Affiche « Attention Ambrosie »

Affiche de sensibilisation pour 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

Dépliant « Journée internationale de l'ambrosie »

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

SENS-02



SENS-03



Carte « Plateforme signalement ambrosie »

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 papier cartonné et numérique

SENS-04



Carte sites internet d'informations sur l'ambroisie et son risque allergique en France

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

SENS-05



Auteur : Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA) pour SENS-04 et Observatoire des ambroisies pour SENS-05

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 cartonné

Dépliant « Ambroisie attention allergies ! »

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

Auteur : Observatoire des ambroisies

Date dernière mise à jour : 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

SENS-06



Dépliant « Ambroisie trifide, saisissez vos observations »

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

Auteur : Observatoire des ambroisies

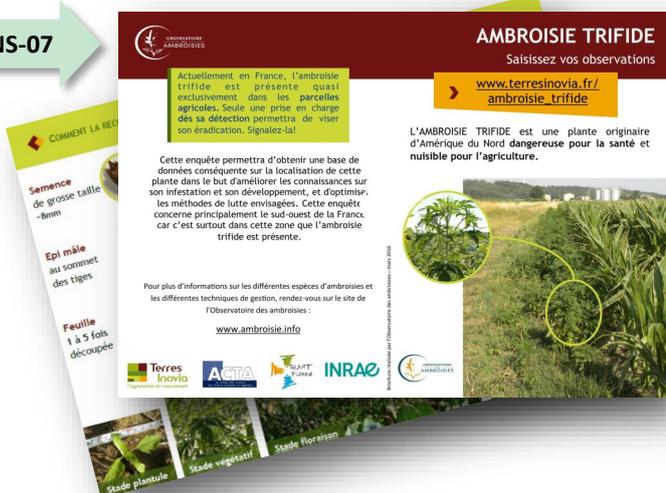
Date dernière mise à jour : 2016

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

Format : A4 (21 x 29,7 cm) à plier en 2.

Disponible en version numérique

SENS-07



Feuillet d'information sur les mélanges de graines à 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'ambroisie que les oiseaux rejettent à proximité.

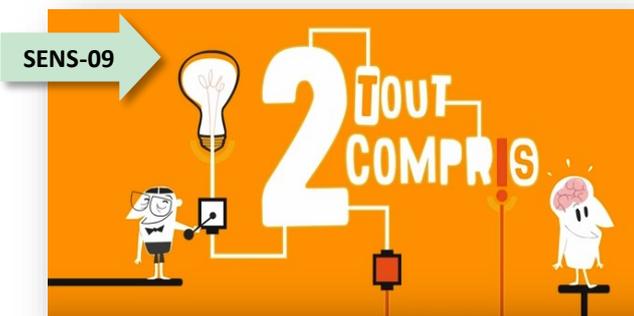
Auteur : DRASS de l'Isère

Date de parution : 2014

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

Format : A5 (21 x 14,8 cm)

Disponible en version numérique



Documentaire vidéo « 2 minutes tout compris — L'ambroisie »

Cette animation résume en quelques minutes la problématique de l'Ambroisie à feuilles d'armoise.

Auteur : eSET Bourgogne-Franche-Comté

Date de réalisation : 2014

Durée : 3 minutes

Lien internet : <https://www.youtube.com/watch?v=nFjiBNn3mI4&feature=youtu.be>

Documentaire vidéo « Ambroisie, des graines, du pollen et des allergies »

Ce documentaire pour tous retrace toutes les informations concernant l'Ambroisie à feuilles d'armoise : la biologie, le cycle de vie, la problématique sanitaire, la gestion... avec des témoignages d'experts. Disponible sous-titrée anglais, italien, slovaque et hongrois.

Auteur : Observatoire des ambroisies

Réalisation : Opossum Productions

Date de réalisation : 2014

Durée : 14 minutes pour la version longue, 5 minutes pour la version courte.



Liens internet :

<https://www.youtube.com/watch?v=xXW-1mVeM5g>
(version longue)

<https://www.youtube.com/watch?v=VVuwH4W9nqo>
(Version courte)

SENS-11



Rapports annuels sur les données polliniques d'ambroisie en France (Archives)

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

Auteur : Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA)

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version papier

Rapport annuel 2018 sur l'ambroisie en France (et archives précédentes)

De la même manière que les versions précédentes, ce rapport fait le point sur la situation pollinique de l'ambroisie en France au cours de l'année 2018. Il présente notamment les graphiques journaliers des données polliniques dans les régions infestées.

Auteur : Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA)

Date de réalisation : 2018

Nombre de pages : 12

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version papier

SENS-12



SENS-13



Documentaire vidéo « *Ophraella communa*, un agent de lutte biologique possible contre l'ambroisie ? »

Cette vidéo présente un coléoptère prédateur naturel de l'Ambroisie à feuilles d'armoise. Il pourrait peut-être devenir une solution de gestion pour cette espèce exotique envahissante... Affaire à suivre.

Auteur : Observatoire des ambroisies

Réalisation : Observatoire des ambroisies

Date de réalisation : 2017

Durée : 5 minutes

Liens internet :

<https://www.youtube.com/watch?v=w1CAe7SzHzo>

(version française)

<https://www.youtube.com/watch?v=jMj61iZ9Eos>

(Version anglaise)

Une affiche « Ambroisie : quels impacts sanitaires si la France était autant touchée qu'Auvergne-Rhône-Alpes »

A 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 réalisation : 2018

Nombre de pages : 1

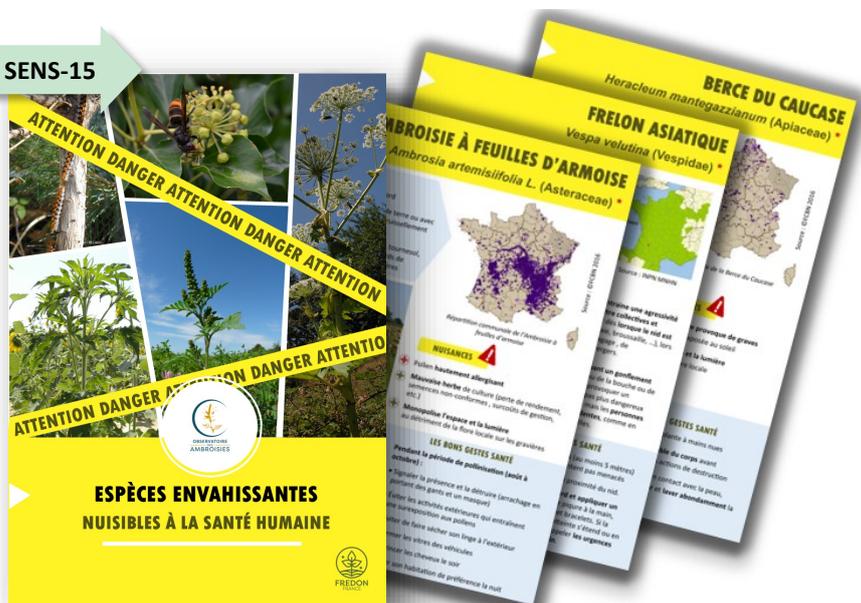
Format : A2 (42 x 59,4 cm)

Disponible en version numérique

SENS-14



SENS-15



Brochure « Espèces envahissantes nuisibles à la santé humaine »

Cette brochure présente différentes espèces nuisibles à 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. Pour chaque fiche représente une espèce avec les bons gestes santé à adopter ainsi que des recommandations de gestion.

Auteurs : Observatoire des ambrosies

Date de parution : 2017

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

Format : A5

Disponible en version numérique

SENS-16

Webinaires ambrosies

En collaboration avec le Centre National de la Fonction Publique Territoriale (CNFPT) et la Direction Générale de la Santé, 4 webinaires consacrés à la lutte contre les ambrosies ont été créés et enregistrés en 2018. En 2020, 12 webinaires thématiques ont été créés et enregistrés en collaboration avec le CNFPT.

Durée : environ 30 minutes chacun



« 30 minutes pour connaître l'ambrosie »

Objectifs du webinaire :

- ⇒ Connaître les principales ambrosies présentes en France
- ⇒ Connaître leur répartition en France et leurs impacts notamment sur la santé et l'agriculture
- ⇒ Connaître le nouveau cadre réglementaire national et sa mise en œuvre locale notamment par les collectivités
- ⇒ Connaître les grands principes de prévention et de lutte selon le milieu concerné (bords de route, milieux agricoles, chantiers...)
- ⇒ Connaître les outils mis à la disposition des acteurs de terrain pour agir

Replay disponible sur

<https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/ppcknhqwuegv/>

« La plateforme de signalement ambrosie »

Objectifs du webinaire :

- ⇒ Découvrir la plateforme de signalement ambrosie
- ⇒ Connaître tous les moyens existants pour signaler une population
- ⇒ Connaître l'organisation et le processus qui sous-tendent chaque signalement
- ⇒ Savoir utiliser la plateforme de signalement en tant que référent territorial

Replay disponible sur

<https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p9ppsyjnn10v/>

« Gestion bords de route »

Objectifs du webinaire :

- ⇒ Comprendre pourquoi l'ambrosie est présente en bord de route
- ⇒ Connaître les moyens de gestion
- ⇒ Bénéficier de l'expérience d'un acteur de terrain
- ⇒ Connaître les règles de bonne conduite

Replay disponible sur

<https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/p1bh9m9v9m2n/>

« Le rôle des référents et des collectivités dans la lutte contre l'ambrosie »

Objectifs du webinaire :

- ⇒ Comprendre l'organisation de la lutte contre l'ambrosie sur le territoire
- ⇒ Connaître le rôle du référent territorial ambrosie
- ⇒ Bénéficier de l'expérience d'un acteur de terrain
- ⇒ Savoir quels outils sont disponibles pour l'aider dans l'animation de la lutte
- ⇒ Connaître le rôle des collectivités territoriales

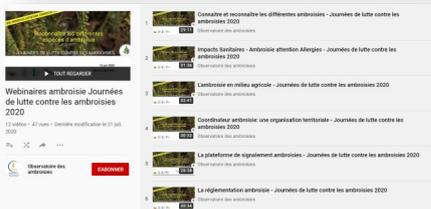
Replay disponible sur

<https://cnfpt-formation.adobeconnect.com/pwnh7rqqjqwx/?lancer=false&fcsContent=true&pbMode=normal>

« Webinaires Journées de lutte contre les ambroisies 2020 »

Objectifs des webinaires :

- ⇒ Savoir connaître et reconnaître les ambroisies
- ⇒ Connaître les impacts sanitaires de l'ambrosie
- ⇒ Connaître l'impact et les méthodes de gestion de l'ambrosie en milieu agricole
- ⇒ Connaître le rôle d'un coordinateur ambrosie
- ⇒ Savoir utiliser la plateforme de signalement ambrosie
- ⇒ Connaître la réglementation relative à l'ambrosie
- ⇒ Connaître la boîte à outils ambrosie
- ⇒ Découvrir *Ophraella communa*, l'insecte prédateur de l'ambrosie
- ⇒ Connaître le rôle du référent ambrosie
- ⇒ Connaître les stratégies de gestion contre l'ambrosie
- ⇒ Connaître le rôle et le fonctionnement du Réseau National de Surveillance Aérobiologique
- ⇒ Connaître la problématique de l'ambrosie dans le monde



Replay disponible sur

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLEJX7ly3C1b7ipyH9ViBaX8TE0jWedPPq>

Dépliant « Missions et rôles de l'Observatoire des Ambroisies »

Ce dépliant à 3 volets synthétise les informations sur les missions, les interventions, les formations ou encore la communication avec 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 ambroisies

Date de parution : 2019

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 et allergies »

Ce dépliant à 3 volets synthétise les symptômes, les risques liés aux allergies, ainsi que sur les démarches à suivre pour les traiter et les éviter.

Auteur : Observatoire des ambroisies

Date de parution : 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



PEDA-01



Le kit pédagogique Captain Allergo : un outil pour sensibiliser le jeune public sur la problématique ambroisie

L'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 ambroisies** pour amener les plus jeunes à mieux connaître l'Ambroisie 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'ambroisie 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 commander le kit: S'adresser à l'Observatoire (observatoire.ambroisie@fredon-france.org) qui transmettra au GIP-FTLV de Dijon, interlocuteur des différents fournisseurs.

Pour emprunter le kit : S'adresser à l'Observatoire (observatoire.ambroisie@fredon-france.org) qui va vous donner les contacts des structures régionales qui possèdent des malles prêtées par l'Observatoire.

Recevoir des carnets de mission : L'Observatoire peut fournir la version numérique du carnet de mission Captain Allergo pour impression par la structure le demandant et/ou revendre ces carnets au prix coûtant (environ 0.3€ le carnet si achat en grande quantité).

Pour plus d'informations sur cette animation : <http://ambroisie-info/article/captain-allergo>



Exposition "L'Ambrosie, une plante nuisible à la santé"

A travers ses **10 panneaux informatifs**, l'exposition 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 11^{ème} **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 de mise à jour : 2017

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

Taille des panneaux déroulants : (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.

S'adresser à l'Observatoire des ambrosies pour l'emprunt

PEDA-02



Référentiel de formation

Ce document est à **destination des formateurs** qui souhaiteraient réaliser des sessions de formation pour de futurs référents ambrosies ou des agents des collectivités confrontés à la problématique de l'ambrosie. Un fichier Powerpoint peut également être fourni pour aider à créer un support lors de la session de formation.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière version : 2017

Nombre de pages : 17

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Supports disponibles en version numérique

PEDA-03



PEDA-04

La mallette pédagogique : Un nouvel outil pour sensibiliser les jeunes à la problématique de l'ambrosie

Sur le même thème que le kit, la 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 AllergoNo, 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 comportant un jeu de piste divisé en 9 mini-jeux et des jeux collectifs.

Pour commander la mallette: s'adresser à l'Observatoire (observatoire.ambrosie@fredon-france.org) qui transmettra la commande au GIP-FTLV de Dijon, interlocuteur des différents fournisseurs.

Pour emprunter la mallette : S'adresser à l'Observatoire (observatoire.ambrosie@fredon-france.org) qui vous donnera les contacts des structures régionales possédant des mallettes.

Vous pouvez retrouver tous les éléments de la mallette en version numérique sur le site : <http://mallette-ambrosie.fr/>

Pour plus d'informations sur cette animation, veuillez contacter l'Observatoire des ambrosies.

POUR TOUS LES PROFESSIONNELS

GEST-01



Guide de gestion « Agir contre l'Ambrosie à feuilles d'armoïse »

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 mise à jour : 2017

Nombre de pages : 32

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'armoïse dans un échantillon de terre

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

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date dernière mise à jour : 2013

Nombre de pages : 4

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

Extraits de Phytoma - L'Ambroisie à feuilles d'armoise

GEST-03

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

- L'ambroisie marche le long des routes
- Comment l'Ambroisie à feuilles d'armoise réagit à la compétition
- Capturer le pollen d'ambroisie

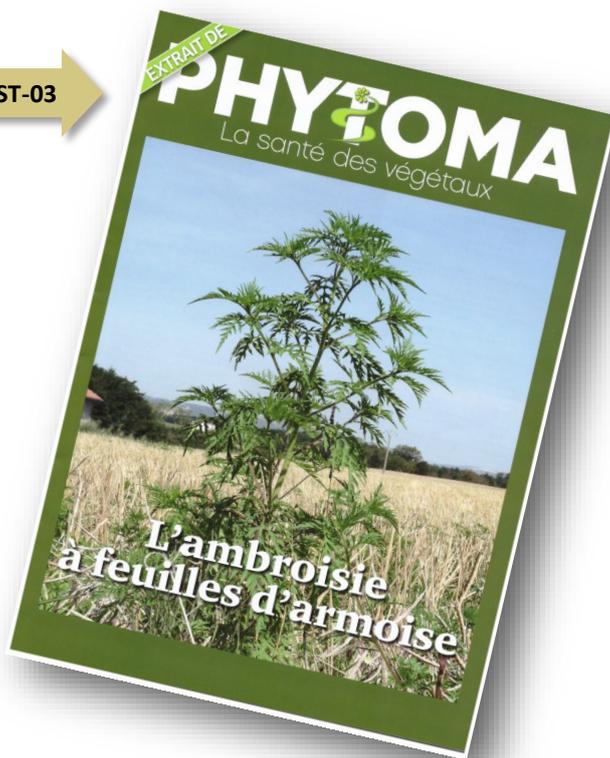
Ce document est **particulièrement adressé aux gestionnaires de bords de route et aux agriculteurs.**

Date de parution : 2014

Nombre de pages : 16

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version papier



POUR LES GESTIONNAIRES DE BORDS DE ROUTE

GEST-04

INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

Des méthodes alternatives expérimentées

Exemple de bonnes pratiques

La communauté d'agglomération VienneAgglo (devenue Vienne Métropole) a mis en place un plan de gestion de l'ambroisie sur les routes communales (2). Trois actions ont été réalisées : la végétalisation, la régularisation des bords de route et la régularisation des bords de route.

Le traitement thermique

Les traitements thermiques au stade 3-4 / 80% en moyenne permettent d'être également efficaces sur les plantes présentes sur les bords de route. Cette méthode n'est pas recommandée car elle est coûteuse et les mécanismes de dispersion sont dispersés.

La fauche

La fauche est prélevée tout au long du trajet de la gressalonne. Les plants récoltés sont méchés et dispersés.

Le séchage

Le séchage des plants est effectué dans un endroit ventilé et à l'abri de la pluie.

INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

Les bords de route constituent à la fois une zone d'introduction et de dissémination. La vigilance est donc de mise dans ces milieux ainsi que le long des voies ferrées et sur les déblais. La fauche est la technique la plus indiquée mais il faut prendre en compte la capacité de reposse de la plante, qui peut produire des semences six semaines après un passage (1). A consulter aussi pour les zones de travaux : la fiche chantiers.

GESTION PREVENTIVE

D'une manière générale, il est important de végétaliser les bords de route pour concurrencer les espèces invasives.

Contrôler les matériaux apportés lors de travaux de terrassement ou de construction et végétaliser après les travaux. Si des populations sont connues sur le réseau, il est important de les cartographier afin de maîtriser les vecteurs possibles de dissémination (engins de travaux et transports de terres) et de prévoir des interventions appropriées sur les zones concernées. Sur ces zones, les dérasages sont à éviter et à surveiller. La formation des agents à la reconnaissance et à la gestion de la plante est nécessaire.

Enfin, inclure une clause ambrosies dans les cahiers des charges pour les travaux routiers (cf. fiche chantiers) et instaurer des aires de lavage des roues des engins.

GESTION CURATIVE

TECHNIQUES	AVANTAGES	INCONVENIENTS	APPLICATION
Arrachage manuel JFMAMJJASOND	Technique la plus efficace pour un nettoyage complet. A utiliser dans des zones de début d'invasion. Permet d'intervenir dans des zones difficiles d'accès.	Limitée à des surfaces réduites - Coût - Temps de travail - Pénibilité - Danger pour le personnel à pied lié à la circulation - Difficile en cas de temps secs.	Port de protection - Arracher avant la floraison pour une meilleure efficacité et pour éviter l'exposition au pollen - Arracher pendant les horaires de basse fréquentation des voies de circulation.
Fauche JFMAMJJASOND	Possibilité d'intervenir à grande échelle sur de larges surfaces.	Plusieurs passages sont nécessaires - Technique non sélective.	Port de masque si présence de pollen. Deux passages sont nécessaires en plus de la passe de sécheresse (schéma ci-dessous). Se limiter à une largeur de passe.

VERS LE ZEROPHYTO ?

Il existe une réglementation restrictive sur le recours aux produits phytopharmaceutiques sur les voiries : il faut donc se renseigner précieusement auprès des administrations comme les Directions régionales de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt avant d'envisager un traitement herbicide. Les produits dits de biocontrôle restent autorisés. Le fauchage reste préférable à une gestion chimique car il permet à une végétation dense de se former et de concurrencer l'ambrosie.

Fiche gestion « Les bords de route »

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

Auteurs : 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

Problématique de la gestion de l'Ambrosie 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...

Auteurs : Observatoire des ambrosies

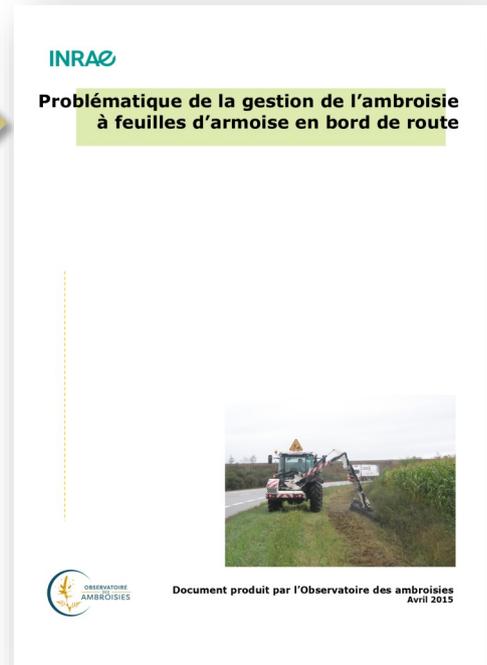
Date de parution : 2015

Nombre de pages : 18

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

GEST-05



Dépliant « La gestion de l'Ambrosie 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.

Auteurs : 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



Prévention de l'installation
Afin d'éviter l'espèce de s'établir il s'agit de contrôler les routes après les travaux de travaux de travaux ou de construction. Il ne doit pas y avoir de résidus d'arborescence.

La couverture du sol par son engazonnement se révèle être un moyen de lutte efficace contre l'arborescence.

Une régulation efficace et rapide de l'arborescence n'est possible que dans les zones où elle est récemment installée.

La gestion de l'arborescence
Habituellement, les arborescences se maintiennent du fait de la longue durée de vie des semences d'arborescence dans le sol.

Plan il est indispensable de procéder à plusieurs coupes dans les zones identifiées comme envahies d'arborescence et d'éliminer les débris de ces coupes au stade de la plante.

L'arrachage manuel pour compléter l'action dans les secteurs à très faible densité d'arborescence.

Notes :

Caractéristiques l'arborescence à feuilles d'arborescence
→ L'arborescence tolère les froids et sécheresses.
→ Les feuilles sont épaisses.
→ L'arborescence supporte la coupe par les machines.
→ L'arborescence produit des fruits qui sont dispersés en octobre/novembre.
→ Les semences de l'arborescence sont dures et foliaires.
→ Les semences peuvent être dispersées par les engins de fauche et les eaux de ruissellement.
→ Les semences ont une longue durée de vie dans le sol (supérieure à 10 ans).
→ Une arborescence n'est pas adaptée pour la coupe par les machines.

Quelques pratiques à proscrire :
→ Une fauche trop basse qui a pour conséquence d'élever le niveau, déstabiliser les autres végétaux et créer un milieu favorable à l'arborescence.
→ Une fauche très tardive qui a pour conséquence, à l'occasion, l'émission de pollen, de disperser les semences.

Faucher trop tôt n'empêche pas l'arborescence de produire des semences ...
... mais faucher trop tard implique l'émission de pollen !

Vos interlocuteurs
Observatoire des ambrosies
rouseau@sas
ambrosie@rouseau.com
Réseau National de Surveillance Entomologique (RNSA)
RNSA
Espace régional de santé de votre région

La gestion de l'arborescence à feuilles d'arborescence en bord de route
En collaboration avec l'INRA, la société Rousseau SAS & le RNSA

Ne la confondez pas avec des espèces proches !
Quelques signes particuliers
→ Arborescence commune (Artemisia vulgaris)
→ Feuilles duveteuses et vertes sur les deux faces.
→ Feuilles qui se couvrent de petites gouttes.
→ Arborescence annuelle (Artemisia annua)
→ Feuilles très étroites.
→ Feuilles qui se couvrent de petites gouttes.
→ Feuilles qui se couvrent de petites gouttes.

POUR LES METIERS DU BTP ET CARRIERES

L'ambrosie sur mon chantier de travaux : comment prévenir et lutter contre sa présence

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.

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

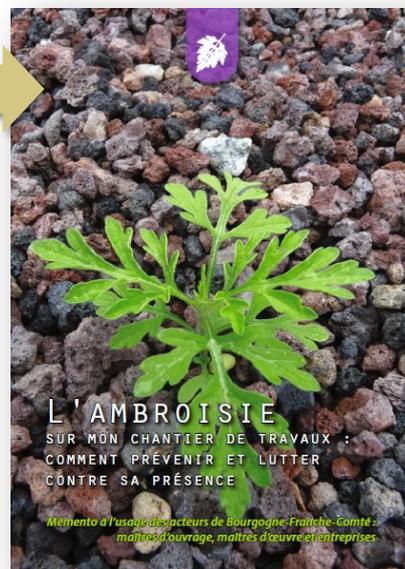
Date de parution : 2017

Nombre de pages : 12

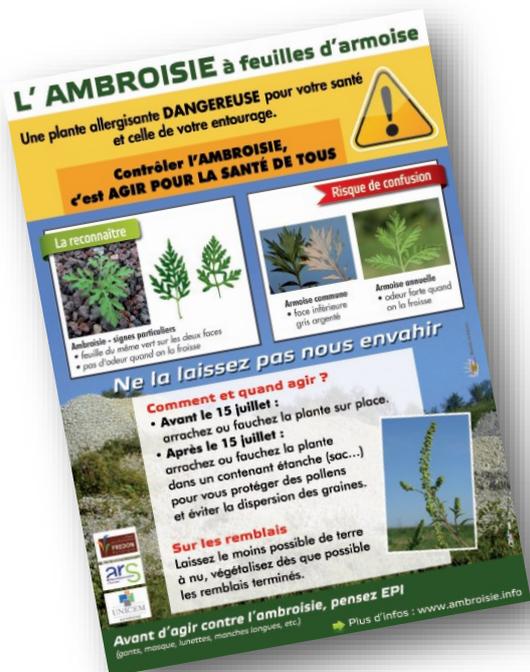
Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

GEST-07



GEST-08



L'ambrosie dans les carrières

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

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

Date de parution : 2015

Nombre de pages : 1

Format : A3 (29,7 x 42 cm)

Disponible en version numérique

GEST-09

CHANTIERS / CARRIERES

La problématique des plantes exotiques envahissantes est récurrente au sein des chantiers et des carrières. Ces milieux subissent des modifications qui ont souvent pour effet de mettre le sol à nu. L'apport de terres ou de granulats mouls ainsi que les déplacements des machines favorisent la dispersion des semences et des jeunes plants.

GESTION PREVENTIVE

La gestion préventive au sein des chantiers et/ou des sites de carrières joue un rôle prépondérant dans la lutte contre l'ambrosie. Les activités induisent un fort risque d'envahissement tout au long des travaux et les opérations de prévention demandent une très bonne coordination. Ainsi, plusieurs actions peuvent être mises en place pour éviter l'installation de la plante ou l'aggravation de l'envahissement :

- Prévoir une classe « ambrosie » dans le cahier des clauses techniques particulières (CCTP), notamment dans les départements français dotés d'arrêtés préfectoraux imposant la lutte contre l'ambrosie.
- Contrôler la présence de semences dans les intrants (provenance des matériaux utilisés, utilisation antérieure des machines, etc.) et nettoyage des engins.
- Couvrir les tas de terre/granulats par couvert végétal, paillis ou membrane textile.
- Prévoir sur les chantiers de grande ampleur en zone envahie, la mise en place d'un dispositif destiné à nettoyer les pneus et roues des véhicules circulant permet de limiter la dissémination des semences.

GESTION CURATIVE

TECHNIQUES	AVANTAGES	INCONVENIENTS	APPLICATION / PRECAUTIONS
Arrachage manuel	Technique la plus efficace pour un nettoyage complet de la zone - Utilisable pour des actions de communication (journées de l'ambrosie, etc.)	Limité à des surfaces réduites - Coût - Temps de travail - Pénibilité	Port de protections adaptées - Arracher avant la floraison pour une meilleure efficacité et pour éviter l'exposition au pollen Les personnes sensibles ne doivent pas participer aux actions d'arrachage
Désherbage mécanique Rinage Herbage Fauchage Sarclage	Destruction précoce de l'ambrosie De 75 à 90% d'efficacité	Efficacité liée aux conditions climatiques - Risque de nouvelles levées - Accessibilité aux sites envahis réduite - Plusieurs passages sont nécessaires	Trois passages sont nécessaires : un premier en fauche haute (15 cm) et deux autres en fauche plus basse - un avant pollinisation et l'autre avant germination
Désherbage thermique	Destruction précoce de l'ambrosie - Jusque 100% d'efficacité	Coût en équipement - Fréquence d'intervention annuelle élevée - Bilan énergétique élevé (combustion de gaz)	2 techniques : - Flamme directe ou indirecte (pluôt en avril-mai, stade jeune de la plante) - Eau chaude, vapeur (effets encore aléatoires) : utilisation stade jeune de la plante même si efficace à tous les stades
Lutte chimique	Efficacité sur de grandes surfaces	Coût environnemental - Impact de la réglementation phyto et bonnes pratiques	Choix du produit le plus adéquat en fonction du stade de développement de l'ambrosie - Protections réglementaires pour la santé et l'environnement

Fiche gestion « Les chantiers/carrières »

Cette fiche est un extrait du guide de gestion « Agir contre l'Ambrosie à feuilles d'armoise » (voir page 11) 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

GESTION EN BORDS DE COURS D'EAU ET MILIEUX URBAINS

GEST-10

MILIEU URBAIN

Espaces verts

Les espaces verts sont des milieux végétalisés situés en milieu urbain ou périurbain. Le sol de ces sites est fréquemment remanié par l'homme, donc susceptible d'être colonisé par des espèces envahissantes comme l'ambrosie. Avec l'arrivée de la loi n° 2014-110 communément appelée « Zéro phyto », l'entretien sera interdit à compter du 1er janvier 2017. Ce qui va amener à un remaniement obligatoire des méthodes de gestion de ces espaces.

GESTION PREVENTIVE

La formation des agents techniques à la reconnaissance de la plante est indispensable pour assurer une prévention efficace. Une surveillance régulière de ces espaces permet une détection précoce de la plante et son éradication d'un simple arrachage. Il est également important d'éviter toute situation orose ou au

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 » (voir page 11), 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

GEST-11

LES BORDS DE COURS D'EAU

Les bords de cours d'eau sont des milieux spécialement enclins à l'installation d'ambrosies. En effet, les semences de ces plantes peuvent flotter et être dispersées le long des cours d'eau. Le fonctionnement hydrologique (crues, inondations, instabilité du sol, etc.) crée perpétuellement de nouvelles niches écologiques, propices à l'établissement des plantes pionnières

RÈGLEMENTATION

Pour limiter les apports directs de polluant, l'arrêté interministériel du 4 mai 2017 (révisé le 29 décembre 2019) relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytosanitaires interdit leur application sur les zones non traitées (ZNT) instaurées en bordure des cours d'eau. Le largeur de ces zones est fonction du produit utilisé et varie entre 5m, 20m, 50m ou, le cas échéant, une largeur supérieure ou égale à 100m. Il est donc interdit d'utiliser des herbicides pour lutter contre les ambrosies 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 dérangement des oiseaux nicheurs des grèves (sterne naine et pierregarin, oedicnème criard, petit gravelot, etc.). Ceux-ci sont protégés au titre de l'arrêté ministériel du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection.

GESTION PREVENTIVE

Pour repérer l'apparition de nouvelles zones colonisées, une veille coordonnée peut être mise en place (réseau de pêcheurs, riverains, syndicats de rivières, etc.). Plus le milieu envahi est détecté précocement, 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 (saules, couverts graminés, joncs, etc.) peut être une solution sur certains milieux pour concurrencer l'ambrosie

GESTION CURATIVE

TECHNIQUES	AVANTAGES	INCONVENIENTS	APPLICATION / PRECAUTIONS
Arrachage Manuel	Technique la plus efficace pour un nettoyage complet - Utilisable pour des actions de communication (journées de l'ambrosie, etc.)	Limité à des surfaces réduites - Coût - Temps de travail - Pénibilité - Exposition au pollen	Port de protection Arracher avant la floraison pour une meilleure efficacité et éviter l'exposition au pollen
Eco-pâturage	Possibilité d'intervenir dans des milieux colonisés inaccessibles pour des machines. Utilisable pour des actions de communication	Risque de blessures aux pattes des animaux sur les galets - Technique non sélective : possibilité de prédation/pâturage d'espèces envahissantes - Dérangement de l'enfance	Ne pas mettre à pâturer les femelles gestantes, les individus de moins de 2 ans et individus en mauvais état sanitaire. Prévoir une complément alimentaire diversifiée.
Fauchage	Possibilité d'intervenir à grande échelle sur de larges surfaces	Accessibilité aux sites envahis réduite - Plusieurs passages sont nécessaires - Intervention d'engins mécanisés dans des zones écologiquement sensibles - Technique non sélective.	Technique applicable sur berges anthropisées (piéces, promenes, chemins de halages, etc.) - Port de masques si présence de pollen - Deux passages nécessaires : un passe avant pollinisation (août) et l'autre avant germination (début octobre).

POUR LES AGRICULTEURS

GEST-12

LES MILIEUX AGRICOLES

Le développement de l'ambrosie dans les cultures peut être spectaculaire en fonction de la taille et de la densité des populations. C'est aussi le milieu dans lequel le rôle du stock de semences est le plus important.

RAPPEL DES POINTS IMPORTANTS DE LA BIOLOGIE DE L'AMBROISIE
Plante annuelle, à germination printanière-estivale et à cycle de développement court. Semences aptes à germer en profondeur et en surface avec une survie longue (5 à 8 ans). Plante à croissance rapide, tolérante au stress hydrique et aux perturbations du sol.

GESTION PRÉVENTIVE
Elle consiste à limiter le nombre de plantes avant l'installation de la culture.
Les pratiques de fauche semis consistent à faire lever le plus grand nombre d'ambrosies puis à les détruire par une pratique de désherbage mécanique ou chimique. Le fauchage permet de faire diminuer la densité de semences.

GESTION CURATIVE (AMBROISIE FRODOEN)
Elle consiste à limiter le nombre de plantes et leur effets dans la culture installée.

TECHNIQUES	AVANTAGES	INCONVÉNIENTS	APPLICATION PRÉCAUTIONS
Arrachage manuel	Traitement très efficace pour un nettoyage complet d'une parcelle, petites taches d'ambrosie.	Limitée à des surfaces réduites. Coût. Temps de travail. Régularité. Exposition au pollen.	Point de protection. Arracher avant la floraison pour une meilleure efficacité et pour éviter l'exposition au pollen. Les personnes sensibles ne doivent pas entrer en contact avec l'ambrosie.
Semis de plantes de couvert en association	Compétition pour l'espace et les ressources pour limiter la croissance de l'ambrosie.	Pratiques innovantes et adaptées à mettre en œuvre. Compétition pour la culture. Gestion de la récolte.	Choisir des cultures associant une couverture suffisante pour limiter le développement de l'ambrosie. Les mélanges à semer (graines) doivent être adaptés à la région, au type de sol et aux systèmes de culture.
Désherbage mécanique (dérivage, herbage, faux semenciers, etc.)	Destruction précoce de l'ambrosie. De 75 à 90% d'efficacité. Limitation de la production de graines et de semences.	Efficacité liée aux conditions climatiques. Efficacité limitée sur le rang. Efficace aux stades précoces.	Adequation outil de désherbage au stade de la culture et de l'ambrosie. Risque de nouvelles levées.
Désherbage chimique	Gamme de produits qui permettent le contrôle de la plante dans pratiquement toutes les cultures.	Coût. Problèmes sanitaires et environnementaux. Peu de solutions dans le tournant et le stade. Risque de résistance aux herbicides.	Choix du produit le plus adapté en fonction de la culture et des conditions de milieu. Protection de l'opérateur.

Fiche gestion « Les milieux agricoles »

Cette fiche, extraite du guide de gestion « Agir contre l'Ambrosie à feuilles d'armoise » (voir page 16), résume les méthodes de gestion préventive et curative de l'ambrosie dans les cultures et intercultures.

Auteur : Observatoire des ambrosies

Date de parution : 2020

Nombre de pages : 4 (soit 2 feuilles recto-verso)

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

Dépliant « La lutte contre l'ambrosie 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.

Auteurs : Observatoire des ambrosies

Date de parution : 2018

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

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

Disponible en format numérique.

GEST-13

POURQUOI GÉRER L'AMBROISIE ?

L'ambrosie est une espèce annuelle d'origine américaine qui a envahi nos territoires.

UNE MI... La présence peut être...

RECONNAÎTRE L'AMBROISIE
L'Ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*)

GESTION EN INTERCULTURE
L'interculture suivant une culture d'hiver est une étape clé pour détruire les ambrosies présentes et prévenir leur apparition.
• Déchaumage : intervenir tôt après la récolte et réaliser au moins deux déchaumages croisés car l'ambrosie supporte bien la perturbation du sol.
• Broyage : peut être nécessaire quand le sol est trop sec. Il permet de gérer l'ambrosie en attendant la prochaine pluie qui rendra possible le déchaumage.
• Couverture du sol / culture intermédiaire piège à nitrates (CIPAN) : après déchaumage ou désherbage, semer à densité élevée le plus tôt possible. Choisir un mélange à levée et développement rapide, suffisamment dense pour limiter l'ambrosie et les espèces indésirables. (ex : moutarde blanche, phacélie, etc.).
• Arrachage manuel : très efficace en entrée de parcelles pour de petites surfaces d'ambrosie en portant des équipements de protection individuels (EPI) adaptés au stade de développement de la plante.
• Pâturage par les caprins, bovins, ovins : efficace lorsque l'ambrosie est appétente pour eux (avant son stade florissant).
• Désherbage chimique : efficace aux doses et conditions d'application préconisées par les organismes de conseil.

RÉGLEMENTATION
• Le décret 2017 relatif à la lutte contre les ambrosies prévoit que les préfets prennent des arrêtés préfectoraux indiquant les mesures à mettre en œuvre pour la gestion des ambrosies.
• Consultez l'arrêté préfectoral de votre département. La plupart d'entre eux rendent obligatoire la destruction de l'ambrosie sur votre terrain dans un délai imparti. (Retrouvez votre arrêté préfectoral sur le site ambrosie.info)
• L'arrêté national du 24/04/2015 relatif aux Bonnes Conditions Agricoles et Environnementales (BCAE) spécifie que l'Ambrosie à feuilles d'armoise est une espèce invasive non autorisée en tant que couvert implanté ou spontané sur les bandes tampons. Si la présence accidentelle n'est bien évidemment pas une non-conformité pour l'exploitant, une répétition de cette anomalie après qu'il en ait été informé peut être retenue comme une pratique d'entretien interdite sur bande tampon pouvant entraîner une réduction de 3% des aides (cf. fiche Conditionnalité 2015 - Sous-domaine « BCAA » Fiche BCAA1 - Bande tampon).

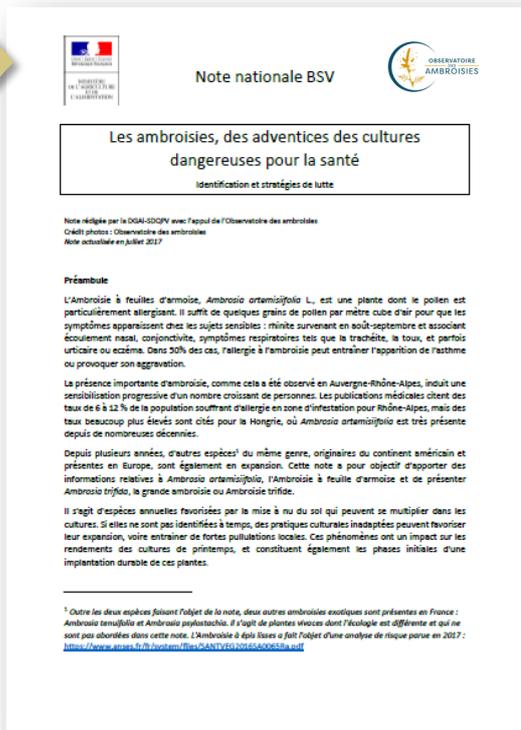
POUR PLUS D'INFORMATIONS / CONTACT
Tout sur l'ambrosie : ambrosie.info
Guide de gestion : Agir contre l'Ambrosie à feuilles d'armoise, 30p. https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_gestion_agricontre_L_Ambrosie-2.pdf
Suivez l'Observatoire des ambrosies sur Facebook, LinkedIn, Youtube, Twitter ou Instagram!
Contact : observatoire.ambrosie@fredon-france.org
Tél : +33 (0)1 68 999 350 ou +33 (0)1 53 83 71 75

CONTRE L'AMBROISIE
L'ambrosie se gère sur le long terme : Le développement de cette plante coïncide avec celui des cultures de printemps (maïs, soja, tournesol, etc.). L'insertion de cultures d'hiver dans la rotation est aussi un moyen pour limiter l'ambrosie. Les stratégies de lutte doivent être adaptées en fonction de la flore et du risque ambrosie attendu.

LA LUTTE CONTRE L'AMBROISIE EN MILIEU AGRICOLE

DISSEMINATION DES GRAINES
Les graines sont disséminées principalement par les activités humaines : déplacement de terre, engins qui travaillent le sol, engins de récolte en automne, roues des machines, etc. Elles vivent de nombreuses années dans le sol ce qui implique une gestion pluriannuelle pour faire baisser le stock semencier.

GEST-14



Note nationale Bulletin de Santé du Végétal (BSV) - Les ambrosies, des adventices de cultures dangereuses pour la santé

Cette note a pour objectif d'apporter des informations relatives à *Ambrosia artemisiifolia*, l'Ambrosie à feuilles d'armoise et de présenter *Ambrosia trifida*, la grande ambrosie ou *Ambrosia trifida*. La réglementation et les stratégies de lutte sont également évoqués.

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

Date de dernière mise à jour : 2019

Nombre de pages : 5

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

GEST-15



Guide de gestion des engins agricoles pour l'ambrosie

Ce dépliant à 2 volets synthétise les techniques de récoltes en présence d'ambrosies, de nettoyage des machines et résume la problématique agricole de l'ambrosie.

Auteurs : Observatoire des ambrosies

Date de dernière mise à jour : 2020

Nombre de pages : 2

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique

POUR LES ELUS ET DECIDEURS

GEST-16

Vade-mecum d'aide à l'élaboration d'un plan local d'action contre l'Ambrosie à feuilles d'armoïse

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.

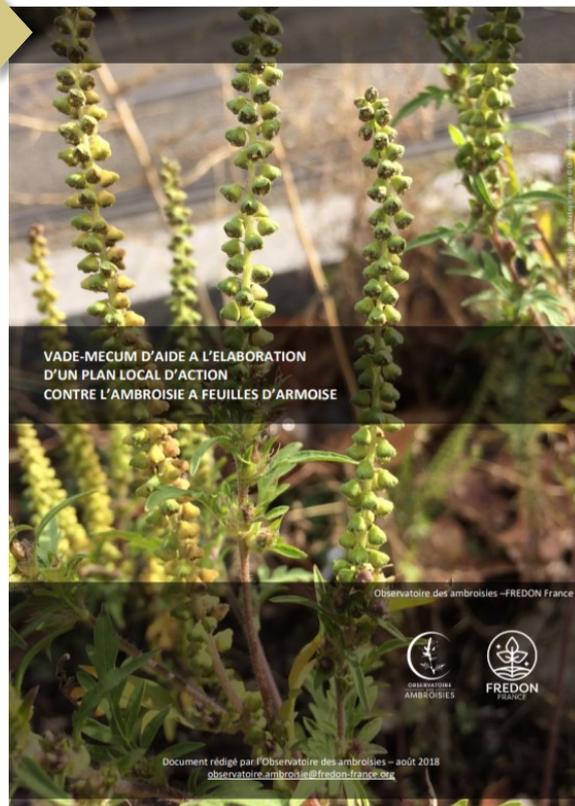
Auteurs : Observatoire des ambrosies

Date de dernière mise à jour : 2019

Nombre de pages : 29

Format : A4 (21 x 29,7 cm)

Disponible en version numérique





OBSERVATOIRE
DES
AMBROISIES

observatoire.ambrosie@fredon-france.org

+33 (0)1 53 83 71 75 ou +33 (0)7 68 999 350

www.ambrosie.info : pour vous renseigner sur l'ambrosie



FREDON
FRANCE