

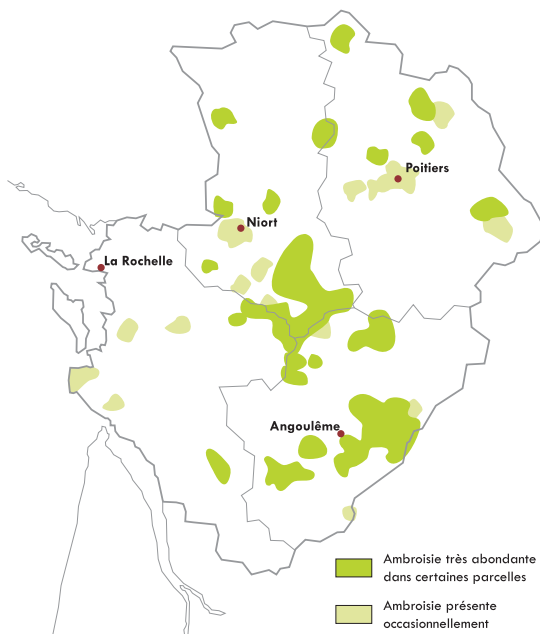
Où pousse-t-elle en Poitou-Charentes ?

Originale d'Amérique du Nord, l'ambroisie a été signalée en Poitou-Charentes dès 1920.

Son extension n'a pris un caractère invasif que depuis quelques années dans les zones de grandes cultures :

- dans les **champs de sorgho, de maïs** et surtout de **tournesol** où les rendements peuvent baisser de 20 à 80 % ;
- dans les **intercultures d'été** après la moisson de céréales d'hiver et de colza ;
- dans les **jachères faiblement couvertes** par la végétation ;
- sur le **bord des routes** à proximité de parcelles contaminées.

État des connaissances de la répartition de l'ambroisie en Poitou-Charentes - source Poitou-Charentes Nature 2009



L'ambroisie s'étend progressivement

On trouve des pieds isolés ou peu nombreux dans des friches de zones industrielles, des jardins de zones pavillonnaires.

En Poitou-Charentes, elle n'a pas encore été signalée sur les grands chantiers avec remblais de terre ; elle est pratiquement inexistante dans les zones de prairies d'élevage, dans les zones viticoles et en milieu forestier.

Comment la détruire ? Quelques conseils

- Le **binage mécanique en cours de culture** permet d'éliminer 90% des pieds d'ambroisie.
- Le **déchaumage et le fauchage avant grenaison** : chaumes, friches et jachères représentent 80% des surfaces agricoles envahies par l'ambroisie.
- La pratique du **faux semis avant l'implantation d'une culture** de printemps permet de diminuer la présence de l'invasive tout en abaissant le stock semencier du sol.
- L'intercalation de **semis d'espèces pièges à nitrates et à fort pouvoir couvrant**, soit en interculture, soit en rotation pluriannuelle, diminue la concurrence exercée par l'ambroisie.
- La **décontamination des engins agricoles** après passage dans des parcelles envahies peut éviter la dissémination.
- La **revégétalisation** des bords de route contaminés, des sols dénudés et des remblais de terre végétale, de même que l'usage provisoire de **couverture de géotextiles**, de **paillis** ou d'**écordes de pin** contribueraient aussi à freiner l'extension de l'ambroisie.

Attention !

L'arrachage manuel nécessite des précautions (masque et gants) et doit être réservé à des plantes isolées ou peu nombreuses qui seront ensuite incinérées.

Privilégiez au maximum les moyens alternatifs aux herbicides car l'ambroisie développe des résistances aux dés herbants. Vous réduirez d'autant les intrants phytosanitaires et leurs impacts sur la santé et l'environnement.

Si vous rencontrez l'ambroisie sur votre chemin ou si vous connaissez des personnes victimes d'allergie à l'ambroisie prenez contact avec Poitou-Charentes Nature.

pc.nature@laposte.net

05 49 88 99 23

Plus d'informations

RPAPN : www.biodiversite-poitou-charentes.org
Réseau Partenarial des Acteurs du Patrimoine Naturel

AFEDA - Association Française d'Étude Des Ambrosies : <http://assoc.wanadoo.fr/afeda>

Atmo Poitou-Charentes : www.atmo-poitou-charentes.org

Fiche Ambroisie, réalisée par le Groupe de Travail "Stratégie de Dés herbage en Poitou-Charentes"
ARVALIS Institut du Végétal, CETIOM, Chambres d'Agriculture, SRPV, FREDON.

Plaquette réalisée et rééditée avec le concours financier de



L'ambroisie

à feuilles d'Armoise

invasive & dangereuse



Fin août les capitules se chargent de pollen, attention danger !

Elle constitue une menace pour la santé de l'Homme

Elle compromet le développement durable de l'agriculture

Elle accompagne et accentue la perte de biodiversité dans les écosystèmes naturels et anthropiques



14 rue Jean Moulin
86240 Fontaine-le-Comte

www.poitou-charentes-nature.asso.fr

☎ 05 49 88 99 23
☎ 05 49 88 98 78

pc.nature@laposte.net

Comment la reconnaître ?

L'ambroisie est une **plante annuelle**, indifférente à la nature du sol.

Sa taille varie de **20 cm à 2 mètres**, ses feuilles, vert vif sur les deux faces, sont divisées jusqu'à la nervure centrale, sa tige devient poilue, robuste, très ramifiée et rougeâtre.

Une même plante porte des fleurs mâles et des fleurs femelles séparées qui s'épanouissent en août-septembre.

Les **fleurs mâles** vert-jaunes sont regroupées sur de **longs épis verticaux**.

Les semences se forment entre septembre et octobre à partir de **fleurs femelles vertes**, peu visibles, situées **à l'aisselle des feuilles**.

Elles tombent quand la plante se dessèche.



Une menace pour la biodiversité

L'évolution des pratiques agricoles a facilité son invasion dans les zones de grandes cultures

- l'appauvrissement de la flore adventice indigène lié à un usage intensif d'herbicides a favorisé la sélection de l'ambroisie, plus résistante aux désherbants sélectifs,
- la diminution des cultures fourragères pluriannuelles qui, par leur pouvoir couvrant, constituaient le principal facteur limitant de l'ambroisie, permet à celle-ci de s'installer,
- la dissémination de semences par les moissonneuses batteuses et autres engins agricoles constitue un important potentiel de dispersion géographique, du fait de l'usage coopératif du matériel entre exploitants ou d'entreprises spécialisées et à grand rayon d'action.

L'ambroisie gagne aussi du terrain dans les habitats naturels et semi naturels

- sur les talus et bas côtés des routes où elle supprime les surfaces herbeuses,
- le long de certaines rivières par flottaison de semences qui germent sur les berges et les bancs de sable où elle perturbe les groupements pionniers,
- sur les lieux incultes et les friches au voisinage des agglomérations.

Un pollen dangereux pour la santé

Le pollen est très allergisant, plus que celui des graminées.

Selon l'AFEDA*, 5 grains de pollen/m³ d'air peuvent suffire à déclencher des réactions allergiques (conjonctivite, rhinite, trachéite, asthme, urticaire et eczéma) en période de pollinisation dans les régions les plus contaminées.

Le capteur pollinique d'Atmo-Poitou-Charentes situé à Angoulême a enregistré en septembre 2009 des valeurs atteignant 110 grains de pollen d'ambroisie par m³ d'air inspiré et par semaine.

Or, c'est à partir de 100 grains/m³ que le risque allergique de trachéite et d'asthme devient important !

On peut craindre qu'avec l'augmentation de surface et d'intensité de la contamination un nombre croissant de personnes développera une sensibilité allergique.

Comment s'en prémunir ?

- éviter les sorties par temps sec, chaud et venteux surtout à proximité de parcelles envahies,
- consulter en août-septembre les bulletins d'alerte sur le site d'Atmo Poitou-Charentes : www.atmo-poitou-charentes.org
- en cas d'allergie handicapante un vaccin de désensibilisation peut être administré par un allergologue avant la saison pollinique.

* AFEDA : Association Française d'Étude Des Ambrosies



Armoise vulgaire

Ambroisie & Armoise

Attention, la confusion est possible !

Il ne faut pas confondre l'ambroisie avec l'armoise vulgaire qui pousse aussi dans les cultures et les lieux incultes.

Reconnaitre à coup sûr l'armoise

Le dessous des feuilles est gris (feuilles entièrement vertes pour l'ambroisie).

Plantules

Germination sur les sols nus et ensoleillés dès la fin mars.

L'armoise peut vite devenir très envahissante, surtout en l'absence de végétation concurrente.



Pollen

Un pied d'ambroisie peut émettre plus d'un milliard de grains de pollen (juillet - octobre). Très petite taille (18 à 20 μm). Dispersion par le vent de l'ordre de 100 km.



Semence (2 - 4 mm)

Chaque pied d'ambroisie peut produire jusqu'à 3000 semences par an à partir de la fin août. Durée de vie dans le sol : 40 ans. Non transportable par le vent.



Avril

Mai

Juin

Juillet

Août

Septembre

Octobre

Novembre

Cycle biologique

Germination & développement végétatif

Floraison (Attention au pollen)

Grenaison

Cultures de printemps

Intercultures d'été

Friches, Jachères, Bords de route

Faux-semis

Binage ou Désherbinage

Déchaumage ou Labour précoce

Culture intermédiaire (piège à nitrates)

1^{er} Fauchage

2^{ème} Fauchage

méthodes de lutte