

# L'ambroisie en Wallonie?

Originnaire d'Amérique du Nord, l'ambroisie à feuilles d'armoise a été introduite en Europe au 19ème siècle, principalement comme contaminant de denrées ou de lots de terre. Elle s'est particulièrement bien implantée dans la vallée du Rhône, en France, mais sa présence est documentée dans de nombreux pays: Allemagne, Suisse, Autriche, Hongrie, etc. Partout en Europe, la propagation de l'espèce s'intensifie.

L'espèce se disperse exclusivement via ses graines. Il n'est pas rare de trouver des graines d'ambroisie dans les lots de semences et de graines pour l'alimentation animale, en particulier les graines de tournesol destinées aux oiseaux. Le transport de terre et le déplacement des machines (engins agricoles, par exemple) sont également des vecteurs de dispersion des graines.

On observe l'ambroisie principalement dans les milieux ensoleillés et régulièrement perturbés, comme les friches, les bords de route, les carrières, les zones de travaux, ainsi que les parcelles agricoles.

Aujourd'hui, l'espèce est encore peu présente en Wallonie. Néanmoins, elle semble se propager depuis quelques années. Il est important de documenter les nouveaux foyers d'invasion afin de mettre en place une stratégie de gestion cohérente à l'échelle régionale. Dans la mesure du possible, les foyers doivent être éradiqués dès que possible.

L'Observatoire wallon des ambrosies a besoin de vous!

L'ambroisie à feuilles d'armoise est souvent observée dans les cultures de printemps.

## Encoder une observation

1. Vous repérez une population d'ambrosies ?

Clic!



iNaturalist

2. Encodrez-la via l'application gratuite iNaturalist, sur le projet « Observatoire wallon des ambrosies ». C'est facile et ça ne prend que quelques minutes! Vous pouvez utiliser votre smartphone, ou le site [www.inaturalist.org](http://www.inaturalist.org)

3. L'Observatoire valide la donnée encodée sur base des photos prises à l'encodage et/ou d'une visite de terrain.



4. Ceci permet la mise à jour de la distribution de l'espèce pour définir une stratégie de gestion à l'échelle wallonne.

## Informez-nous!

Encodrez vous-même les observations de l'espèce via iNaturalist, comme expliqué ci-dessus. Vous pouvez aussi nous faire parvenir l'information par téléphone, par e-mail ou via Facebook.



Observatoire wallon des  
**Ambrosies**

Téléphone: 081.82.28.26  
(Lundi, mardi et jeudi de 9:00 à 12:00)  
E-mail: [owa@uliege.be](mailto:owa@uliege.be)

Pour plus d'information :

<http://ambrosie.wallonie.be>



Observatoire wallon des  
**Ambrosies**

# L'ambroisie à feuilles d'armoise

Avis de recherche



Crédits photographiques: Amaud Monty, William Ortmans, et Julien Piquery  
Éditeur responsable: Bréauc Query, Directeur général SPW- Environnement, Avenue du Prince de Liège 19, 5100 Jambes

LIÈGE université  
Gembloux  
Agro-Bio Tech

Wallonie  
environnement  
SPW

# Reconnaître l'ambroisie

L'ambroisie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia* L.) est une plante annuelle de la famille des Astéracées.



Les **graines** (ou « akènes ») mesurent entre 2 et 5 mm de long et portent des aspérités pointues. Elles peuvent rester plusieurs années dans le sol avant de germer, en général au printemps.



La **plantule** présente déjà les feuilles typiques de l'espèce: de forme triangulaire, très découpées, velues et mates. A ce stade précoce, les feuilles sont opposées, formant une « croix ».



La **floraison** commence en début d'été, et se prolonge jusqu'en octobre. A la floraison, l'ambroisie mesure entre 50 cm et 1 m de hauteur. La tige est velue et souvent rougeâtre.



Les **fleurs mâles** sont rassemblées dans des structures en forme de coupes renversées, nombreuses et disposées en grappes allongées à l'extrémité des tiges.



Les **fleurs femelles** sont situées à la base des feuilles. En automne, chaque fleur femelle produira une graine.



Les inflorescences mâles, d'où sera libéré le pollen, sont très visibles. Le pollen sera dispersé par le vent.

# Quels sont les problèmes ?

L'ambroisie à feuilles d'armoise est une espèce exotique envahissante particulièrement nuisible!

## Un pollen allergisant

Son pollen, libéré massivement de juillet à octobre, peut provoquer de graves réactions allergiques. Quelques grains par m<sup>3</sup> d'air suffisent à déclencher des réactions de type rhinite, trachéite, asthme, conjonctivite, démangeaisons cutanées, urticaire ou encore eczéma. L'effet irritant sur les voies respiratoires et les phénomènes d'allergie peuvent toucher n'importe quel individu, surtout en cas d'exposition intense ou prolongée. L'invasion par l'espèce représente donc un véritable enjeu de santé publique!

## Une adventice des cultures

L'ambroisie est une « mauvaise herbe » des cultures, en particulier les cultures de printemps comme le maïs, la betterave sucrière ou le tournesol. Elle peut impacter fortement les rendements agricoles. Ses graines peuvent facilement être dispersées de parcelle en parcelle par la machinerie agricole.

## Une gestion à long terme

Strictement annuelle, l'ambroisie peut être arrachée assez facilement. Si elle est coupée, elle pourra généralement produire des fleurs et des graines sur des axes secondaires. En fonction des milieux envahis et de la taille des populations, la gestion pourra être manuelle (arrachage de tous les individus), mécanique (travail du sol, fauche, etc.), voire éventuellement chimique (utilisation d'herbicides). Pour les plus grandes populations, il est souvent nécessaire de combiner plusieurs techniques de lutte.

Si la plante est relativement facile à éliminer, la gestion n'en est pas pour autant évidente. En effet, les graines d'ambroisie peuvent rester viables plusieurs années dans le sol. La gestion d'une population s'envisage donc à long terme, l'enjeu principal étant de diminuer, voire d'éliminer, le stock semencier du sol.

Par ailleurs, si la gestion a lieu en période de floraison, il est primordial que les personnes portent des équipements de protection tels que gants, masques, voire combinaisons complètes.

N'hésitez pas à nous contacter avant toute action de lutte !

# Ne pas confondre !

Les feuilles de l'ambroisie ressemblent à celles de l'armoise commune, une plante indigène très fréquemment observée en Wallonie. Néanmoins, contrairement à l'armoise, les feuilles de l'ambroisie sont de couleur similaire sur les deux faces et sont peu odorantes.

A première vue, d'autres plantes pourraient être confondues avec l'ambroisie, surtout avant la floraison:



Tanacetum vulgare Tanaisie Senecio jacobinae Séneçon à feuilles de roquette Reseda spp. Résédas Artemisia absinthium Absinthe Artemisia annua Armoise annuelle



Ambroisie à feuilles d'armoise  
*Ambrosia artemisiifolia*



Armoise vulgaire  
*Artemisia vulgaris*

Un doute ?



L'application **Naturalist** vous aidera à reconnaître ces différentes espèces !