

Ambroisie à feuilles d'armoise



Ambrosia artemisiifolia



Originaire d'Amérique du Nord



Provoque des réactions allergiques



BIOLOGIE

Les activités humaines ont facilité la dispersion de l'Ambroisie à feuilles d'armoise dans le monde, via l'introduction de semences. Apparue en France en 1865, elle a colonisé une bonne partie du territoire. Elle est devenue indésirable, aussi bien en milieu rural qu'en milieu urbain, car ses pollens provoquent de fortes réactions allergiques. Elle est aussi source de nuisances pour les agriculteurs, en tant que plante concurrentielle de certaines cultures.

L'espèce a été identifiée officiellement en Pays de la Loire en 2008 mais elle était présente depuis plusieurs années et n'avait pas été signalée, par méconnaissance de l'espèce vraisemblablement. Depuis cette date, ce sont environ 25 foyers qui ont été identifiés sur la région, un site pouvant représenter quelques individus ou plusieurs dizaines d'hectares (agriculture).

Description



La feuille est profondément découpée. Les deux faces sont de même couleur. Elle n'émet pas d'odeur quand on la froisse.



La tige est recouverte d'une importante pilosité, devenant rougeâtre sur les plants âgés.



L'Ambroisie est monoïque : sur un même pied se trouvent des fleurs mâles (sommet des tiges) et des fleurs femelles à l'aisselle des feuilles sous l'inflorescence mâle.

Cycle biologique



Levée de terre : avril-mai : en lien avec la température et l'humidité.

Croissance : fin de printemps et en été : elle devient très touffue si elle a de la place ou prend une forme longiligne, pouvant atteindre plus de 2 mètres, pour retrouver la lumière dans une culture par exemple.

La floraison : août : les fleurs mâles sont complètement formées et émettent leur premier pollen.

La pollinisation : de fin juillet à octobre : le pollen de cette plante est le principal allergène présent dans l'atmosphère.

La grenaison : de septembre à novembre : les semences (akènes), ayant une très longue survie dans les sols (> 10 ans), assurent les générations suivantes.

LES ENJEUX

Deux impacts caractérisent la présence de l'Ambrosie à feuilles d'armoise dans son milieu :

- le fort pouvoir allergisant du pollen (niveau 5, le plus élevé dans l'échelle de mesure) qui se retrouve dans l'air respiré de fin juillet à octobre. Cela constitue un véritable enjeu de santé publique. Quelques grains de pollen par m³ d'air suffisent pour déclencher une réaction d'allergie chez les personnes sensibilisées. La réaction allergique, appelée pollinose, peut être grave : une rhinite sévère avec ou sans conjonctivite, compliquée fréquemment de trachéite et/ou d'asthme, et constamment d'une grande fatigue. Une atteinte cutanée est parfois associée : démangeaisons, urticaire, eczéma.
- les dommages aux cultures de printemps, en raison d'une forte compétition, pouvant aller jusqu'à la destruction de la culture si la gestion de la plante n'a pas donné satisfaction



En quelques chiffres, c'est

1,2 Millions de personnes allergiques en France

5 c'est le niveau maximum du pouvoir allergisant de l'ambrosie

25 Foyers identifiés en Pays de la Loire depuis 2008

LA LUTTE

Depuis la loi du 26 janvier 2016 de modernisation de notre système de santé et son application par le décret n° 2017-645, l'espèce est réglementée. La gestion de la plante doit être basée sur l'interruption de son cycle pour l'empêcher de produire du pollen et des semences.

Les techniques préventives :

- Installer une couverture du sol afin d'éviter la germination des semences dans des zones déjà colonisées.
- Vérifier la provenance des terres lors de chantiers de construction ou d'aménagements paysagers.
- Eviter le déplacement des graines par des activités humaines : déplacement de terres contaminées, nettoyage d'outils agricoles ou des engins de chantiers publics, etc.

Les techniques curatives :

- L'arrachage manuel : technique la plus efficace avant la floraison.
- Le fauchage et le broyage : à réaliser avant la floraison, trois passages sont nécessaires en baissant à chaque fois la hauteur de coupe.
- Le pâturage : sur certains sites (bords de cours d'eau, endroit difficile d'accès pour des engins et l'homme, etc.).
- Le faux semis : laisser germer les graines et détruire les plantules.
- Désherbage thermique : pour de petites surfaces, les plants sont détruits rapidement.
- Désherbage mécanique : il s'agit essentiellement du déchaumage et du binage en inter-rangs d'une culture.

Recommandations :

Pour les personnes allergiques, voici quelques recommandations de prévention pour réduire l'exposition aux pollens allergisants et atténuer les symptômes :

- éviter les activités extérieures qui entraînent une surexposition aux pollens ;
- éviter de faire sécher son linge à l'extérieur ;
- fermer les vitres des véhicules ;
- se rincer les cheveux le soir ;
- aérer son habitation de préférence la nuit.

Que faire en cas de suspicion ?

Contactez POLLENIZ selon votre département :



POLLENIZ 44 : 02 40 36 83 03

POLLENIZ 53 : 02 43 56 12 40

POLLENIZ 72 : 02 43 85 28 65

POLLENIZ 85 : 02 51 47 70 61

Pour le 49, contactez POLLENIZ (siège régional) au 02 41 36 76 21