

## Qu'est-ce qu'une plante invasive ?

Les plantes invasives sont des espèces introduites en dehors de leurs aires de répartition naturelles et qui présentent de grandes capacités de dispersion et de reproduction.

Ces plantes se développent en tapis denses et monospécifiques, empêchant les espèces indigènes de se développer. D'après l'UICN\*, les espèces invasives sont la seconde cause de perte de biodiversité à l'échelle mondiale, juste après la perte et la fragmentation des habitats.

\*Union Internationale pour la Conservation de la Nature

## L'ambrosie à feuille d'armoise

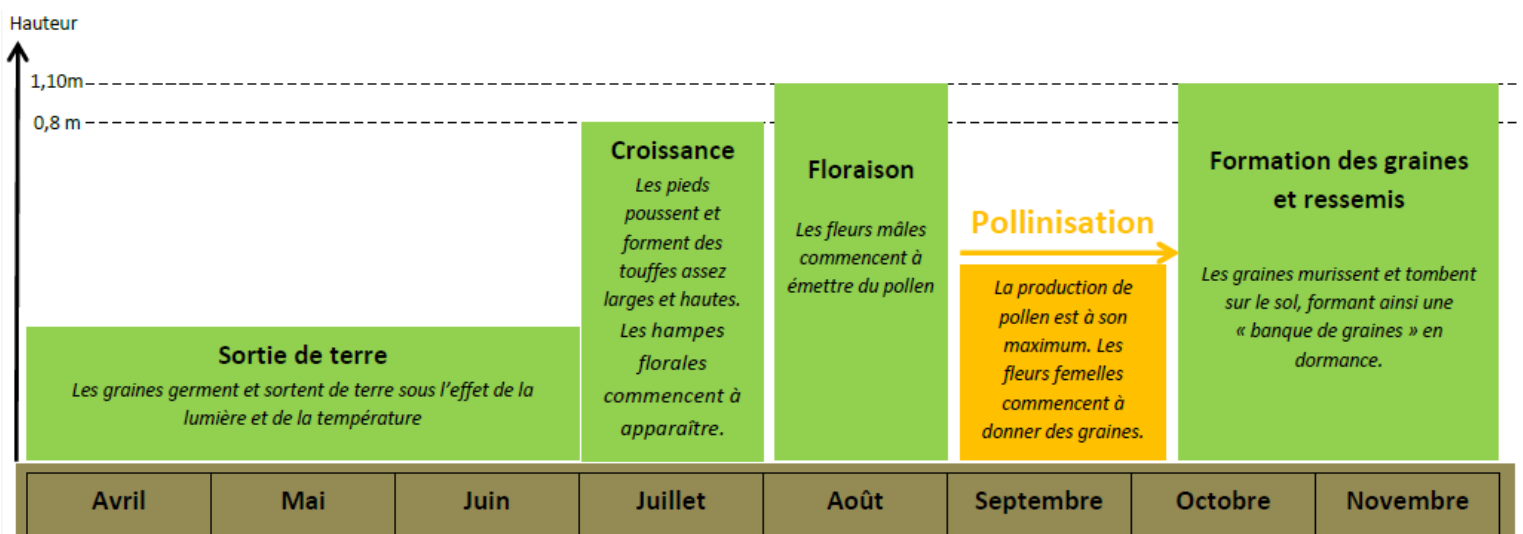
L'ambrosie à feuille d'armoise est une plante originaire d'Amérique du Nord dont le pollen est fortement allergisant pour l'homme. Les symptômes sont nombreux : conjonctivites, rhinites, asthmes, eczéma ou encore urticaires.

### Ecologie

En France, l'ambrosie s'installe sur les terrains où le sol est mis à nu, que ce soit par l'érosion naturelle ou par les activités humaines. Son développement précoce et le grand nombre de graines produites (jusqu'à 40.000 par pied d'ambrosie) lui permettent de coloniser rapidement le milieu. Elle a toutefois besoin de beaucoup de lumière et ne supporte pas la présence d'autres plantes, elle disparaît donc dès que la concurrence devient trop rude. Entre temps, elle dépose un important stock de graines dans le sol qui peuvent entrer en dormance pendant plus de 10 ans et germer à la moindre perturbation du sol (labour, travaux...).



Ambrosie à feuille d'armoise, © JF. Noblet



Cycle de vie de l'ambrosie, source : Le Pic Vert

## Règlementation

En région Rhône-Alpes, tous les propriétaires, locataires ou ayant-droits sont tenus, par l'arrêté préfectoral n°2000-3261 de prévenir la pousse de l'ambrosie et de l'éliminer si celle-ci est présente sur le terrain. Cette élimination doit se faire avant le 1<sup>er</sup> août de chaque année.



Ambrosie à feuille d'armoïse, © M. Accary

## Les moyens de lutt

### Techniques préventives :

- **Végétalisation :** Cette technique est de loin la plus efficace puisqu'elle permet de résoudre le problème de l'ambrosie sur le long terme. En effet, cette plante ne supporte pas la concurrence d'autres végétaux, la mise en place d'un couvert végétal l'empêche donc de s'installer. Si l'ambrosie est déjà présente sur le site à végétaliser, un arrachage ou un fauchage devra être réalisé préalablement, pour augmenter les chances d'éradication de l'ambrosie.

**Attention :** l'utilisation de jachères fleuries est à éviter pour concurrencer l'ambrosie (couvert insuffisamment dense).

- **Paillis :** Le paillis consiste à déposer une couche de quelques centimètres de matériaux naturels sur le sol. Cette couche protectrice protège le sol et bloque la végétation des plantes. Il est recommandé d'utiliser un paillis « organique » (paille, copeaux de bois, ...). Dans ce cas la matière doit être remplacée tous les deux ans. Autre avantage, cette matière organique va servir d'engrais vert en se décomposant, ce qui permet de préparer le sol à de futures plantations. Cette technique demande un suivi régulier, et ne peut être que temporaire ou appliquée sur de petites surfaces.
- **Installation d'un géotextile :** Cette technique reprend le principe du paillis. Il existe des membranes synthétiques ou biodégradables. Par rapport au paillis, cette technique ne demande pas d'entretien, mais le coût est plus important.

### Techniques curatives :

- **Arrachage :** L'intérêt de cette technique est de supprimer la totalité de la plante. Les racines doivent être supprimées pour éviter toutes reprises de la plante. Il s'agit de la technique la plus efficace pour réduire les quantités de pollen et de graines produites. Cette méthode est toutefois la plus exigeante en temps et ne peut pas s'appliquer sur de grandes surfaces. Il faut également veiller à ne pas remettre en circulation des graines sous le pied arraché (pailler le sol sur les endroits dénudés après arrachage).

**Attention :** cette technique nécessite le port de gants de protection.

- **Fauchage :** Technique la plus rapide pour éliminer la plante avant l'émission de pollen. Cette technique permet de travailler sur de vastes surfaces. Cependant, la coupe n'empêche pas la pousse de nouveaux rameaux, il est donc important de multiplier les actions de tonte tout au long de l'été afin de s'assurer d'une efficacité maximale. Il faut également veiller à ne pas décaper le sol (conditions favorables pour de nouveaux plants d'ambrosie, remontée des graines à la surface, ...) ni éliminer les végétaux pouvant concurrencer l'ambrosie.
- **Traitement chimique :** *Certaines substances actives sont sélectives et ciblent principalement l'ambrosie. Les produits phytosanitaires ont toutefois des conséquences dramatiques sur l'environnement et la santé humaine et sont à proscrire absolument.*

### Bibliographie :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Comment-lutter-contre-l-ambrosie>

<http://www.ambrosie.info/>

Région Rhône-Alpes. 2000. *Dossier d'information, guide méthodologique en région Rhône-Alpes. La lutte contre l'ambrosie.*