

Appel à communication Santé - Biodiversité

Titre : L'ambroisie : un problème de santé public et de biodiversité

Auteur : Allard Sylvain - Frontonas -  
[sylvain.allard@evinerude.fr](mailto:sylvain.allard@evinerude.fr)

Choix de la communication : oral

Choix de l'atelier : d)

Résumé : L'ambroisie : un problème de santé public et de biodiversité

Evinerude est un bureau d'étude en environnement, spécialisé dans la faune et la flore, localisé à Frontonas en Isère. Depuis sa création en 2006, notre bureau travail sur la problématique de l'ambroisie avec la mise en place de plan de gestion au niveau communal et intercommunal mais aussi sous la forme de formations de référents afin d'organiser la lutte contre cette plante.

Les grains de pollens de cette espèce sont de très petite taille (quelques micromètres) et sont dispersés par les vents. Ils provoquent des allergies allant de la rhinite jusqu'au développement d'asthme pour les cas les plus sévères. Ces allergies représentent un coût très important au niveau de la Région Rhône-Alpes, s'élevant à plus de 10 millions d'euros chaque année (médicaments, consultations chez le médecin, arrêts de travail, etc.).

En plus de son caractère allergène, cette espèce exotique en provenance d'Amérique du Nord est aussi responsable d'une perte de rendement dans les cultures et entre en compétition avec la biodiversité en place.

D'abord limitée à la Région Rhône-Alpes, l'ambroisie s'étend [aujourd'hui](#) sur une grande partie du territoire national. Il s'agit d'une plante pionnière qui se développe sur des terrains remaniés par l'homme comme les cultures ou les bords de route mais aussi au sein des villes sur des friches, des terrains en construction.

Evinerude a développé un plan de gestion de l'invasive afin de limiter l'expansion de la plante. Ce plan consiste en la réalisation d'un diagnostic pour localiser et quantifier le

nombre de pieds d'ambroisie. Suite à cela, des méthodes de lutttes appropriées sont déployées en rapport avec l'occupation des sols et des densités de la plante afin de limiter son expansion voire d'empêcher son développement.

Nous pouvons citer parmi ces techniques, la fauche, le traitement infrarouge, le paillage, le déchaumage, etc. Très sensible à la concurrence des autres plantes, l'ambroisie peut être contrôlée en utilisant la biodiversité déjà en place (en fauchant assez haut et aux périodes appropriées par exemple) afin de garder une concurrence interspécifique ou encore en végétalisant les terrains laissés à nus. Ces méthodes donnent des résultats excellents pour limiter la repousse de l'espèce envahissante, tout en préservant ou réintroduisant des espèces végétales autochtones entrant en compétition avec l'ambroisie.

La lutte contre l'ambroisie permet donc l'augmentation de la biodiversité tout en limitant la dispersion du pollen allergène nuisant à la santé publique.