



Historique de distribution

Provenance et évolution

L'espèce est arrivée accidentellement d'Amérique du Nord en Europe dès le XIX^{ème} siècle, en plusieurs étapes et selon plusieurs modes (importation de semences et de plants, transport de matériel par avion pendant la 2^{ème} guerre mondiale etc.). Dans la deuxième moitié du XX^{ème} siècle, elle a connu une extension de plus en plus explosive dans toute l'Europe.

Distribution actuelle générale et locale

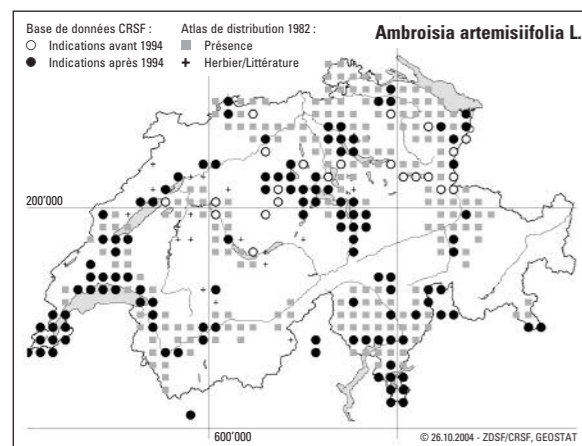
Europe Présente un peu partout sauf dans le nord, infestations dans la région Rhône-Alpes en France, en Italie du Nord, en Hongrie et zones limitrophes. Du pollen est recensé par les capteurs dans toute l'Europe centrale, des Pyrénées à la Mer Noire et à Kiev, du sud de la Suède et de l'Angleterre au sud de l'Italie.

Suisse En progression rapide en Suisse par les portes d'entrée de l'ouest (Genève, la Côte) et du sud (Tessin), de plus en plus signalée sur tout le Plateau.

Vaud Signalée sur tout le Plateau, sur la Côte, se répand le long de l'autoroute. Présente aux alentours de Lausanne, dans les friches et les champs. Signalée dans le Chablais.

Cartes de distribution

Suisse



Résultats de l'enquête sur les néophytes envahissantes de la Commission suisse pour la protection des plantes sauvages.

Renseignements

Centre de conservation de la faune et de la nature
 Chemin du Marquisat 1
 CH-1025 St-Sulpice
 Tél. : +41 21 557 86 30
 Fax : +41 21 557 86 50
 e-mail : info.faunenature@vd.ch
 Site : www.dse.vd.ch/forets/nature/flore.html

Impressum

Editeur

© SFFN, 2007

Document réalisé sur la base des
 fiches-info édités par le DNP
 Genève (2006)

Conception graphique

Christine Serex

Illustration de l'espèce

D'après fiches-info DNP

Genève (2006)

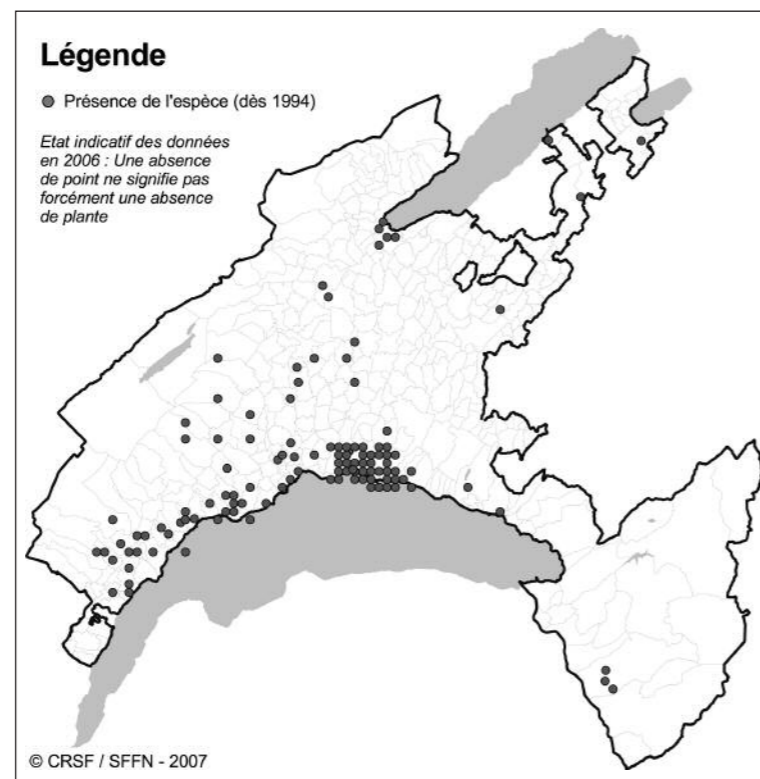
Phototèque SFFN

MJBC

Cartes

CRSF/CPS/SFFN

Vaud



Plantes exotiques envahissantes

Ambrosia artemisiifolia L.



Jardin botanique cantonal

Nom français : Ambroisie
 à feuilles d'armoise
 Ambroisie élevée

Famille : Asteracées

Synonyme : *Ambrosia elatior*

Origine : Amérique du Nord

FICHE INFO

Cette espèce figure dans la liste noire

Liste des néophytes de Suisse posant des problèmes du point de vue de la protection de la nature et/ou de la santé humaine et dont les effets négatifs sur l'environnement sont démontrés.



Catherine Lambellet



Catherine Lambellet

Espèce herbacée annuelle de (5) 20 à 90 (120) cm de hauteur.



Tige : dressée, poilue, soyeuse, surtout vers le haut, souvent rougeâtre.



Feuilles : opposées à la base puis alternes dans la partie supérieure, pas d'odeur forte quand on les frotte.



Fleurs : inflorescences terminales caractéristiques, en épis allongés, portant de nombreux capitules mâles penchés de 4-5 mm formés de 5 à 12 fleurs. Les capitules femelles sont relativement peu nombreux et situés à l'aisselle des feuilles supérieures, à la base de l'inflorescence mâle.



Fruits : fruits secs contenant une seule graine.

Date de floraison

janv
fév
mars
avril
mai
juin
juil
août
sept
oct
nov
déc



Biologie de l'espèce

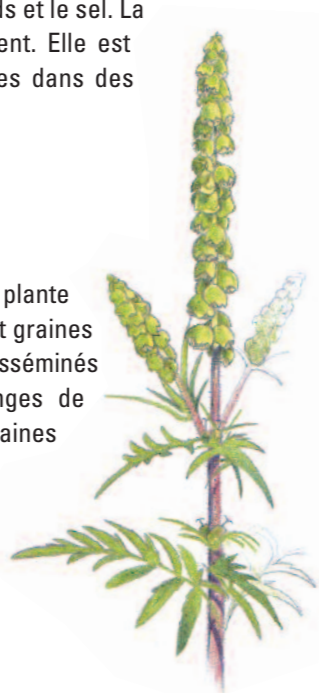
Caractéristiques écologiques

L'Ambroisie pousse dans les milieux alluviaux et anthropogènes (champs cultivés, prairies et milieux rudéraux, comme les talus, bords de route, composts, gravières, friches, lotissements, chantiers, terrains nus, perturbés, arasés), sur des sols plutôt chauds et secs, riches, neutres ou légèrement acides.

Elle supporte la sécheresse, les métaux lourds et le sel. La présence d'azote favorise son développement. Elle est peu concurrentielle face aux autres espèces dans des couverts denses.

Modes de reproduction et dissémination

Dissémination due aux fruits uniquement (la plante meurt en hiver sous notre climat). Les fruits et graines (viables jusqu'à 40 ans dans le sol) sont disséminés essentiellement par l'homme (p. ex. mélanges de graines pour nourrir les oiseaux en hiver - graines de tournesol en particulier - machines de chantier et machines agricoles (notamment moissonneuses-batteuses), déchets de compost, transport de terre, courants d'air le long des autoroutes, etc.)



Graines d'A. artemisiifolia, avec graines de tournesol (en haut) pour comparaison

Espèces proches

Armoise vulgaire (*Artemisia vulgaris*)

L'**Armoise vulgaire**, indigène, a des **feuilles moins découpées et blanchâtres dessous** (critère déterminant). Quand on la frotte, elle dégage une odeur désagréable.



Artemisia vulgaris

Armoise des Frères Verlot (*Artemisia verlotiorum*)

L'**Armoise des Frères Verlot**, espèce exotique envahissante, a des longs stolons et les divisions des feuilles supérieures sont linéaires et entières. Contrairement à l'**Armoise vulgaire**, elle dégage une odeur très aromatique quand on la frotte.



Artemisia vulgaris



Danger

sur les espèces indigènes

L'Ambroisie ne semble pas encore poser de problèmes pour les espèces indigènes, mais il existe encore peu d'informations à ce sujet.

sur le milieu

Elle peut envahir des milieux alluviaux et rudéraux, et concurrencer les espèces de ces biotopes.

sur les activités humaines

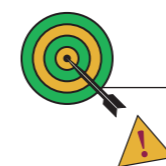
L'Ambroisie engendre de graves problèmes de santé publique : plante très allergène par son pollen (également allergies par contact), elle provoque surtout des allergies respiratoires semblables au rhume des foins, difficiles à soigner et à désensibiliser, conduisant souvent à des crises d'asthme. Dans les zones infestées, **10 à 15 %** de la population humaine sont touchés selon l'envahissement.

De plus, elle envahit les cultures tardives, particulièrement les cultures maraîchères, le soja et le **tournesol**, mais également les prairies extensives sur sol léger et les chaumes de céréales.



Prévention

- Les mélanges de **graines pour oiseaux** contiennent souvent de l'Ambroisie, vérifier la présence de la plante sous les mangeoires.
- Eviter la dissémination du pollen et l'expansion de la plante en l'éliminant **avant la floraison**.
- **Eviter de laisser le sol à nu** dans les terrains envahis par la plante, semer des espèces indigènes couvrantes adaptées au milieu.
- **Ne pas composter la plante**, éliminer les déchets végétaux par incinération.
- Ne pas utiliser de la terre contaminée par la plante.
- **Surveiller** les lieux d'apparition potentiels



Mesures de lutte

Attention à la manipulation et à l'approche : port du masque et des gants si le pollen est visible (agir avant l'apparition du pollen!)

- Arrachage des plants, de **juin à août**, avant l'apparition des fleurs (**attention aux plantes précoces!**). Plusieurs arrachages sont généralement nécessaires.
- Fauches répétées dans les prairies, le long des talus et des bords de route, une première fauche **mi-juillet**, et une seconde fin **août**. **Mesure peu efficace!**
- Concurrence végétale : après chaque intervention, semer des espèces indigènes (ex. graminées) pour **ne pas laisser le sol à nu**.
- Lutte mécanique en zone agricole : consulter ACW-Changins, AGRIDEA ou la Station cantonale de protection des plantes.
- Lutte par herbicide en dehors des zones agricoles : **consulter un spécialiste et respecter la législation**.



- www.bafu.admin.ch/artenvielfalt/01027/
- www.ambrosie.info
- www.cps-skew.ch
- www.ville-ge.ch/cjb/conservation/neo.html
- perso.wanadoo.fr/afeda/
- www.ge.ch/nature/flore
- www.polleninfo.org
- www.dse.vd.ch/forets/nature/flore.html

