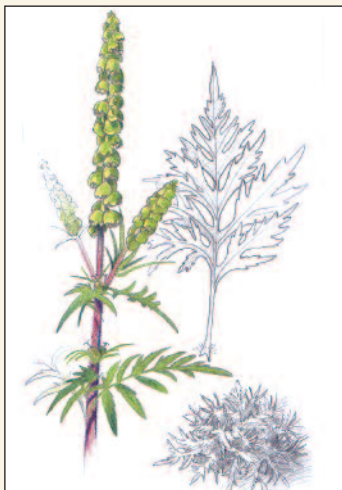




Ambrosia artemisiifolia L.



Nom français : **Ambrosie
à feuilles d'armoise,
herbe à poux**

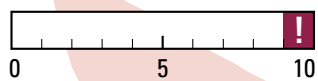
Famille : Asteracées

Synonyme : *Ambrosia eliator* L.

Origine : **Amérique du Nord**

FICHE INFO

**Degré d'urgence
de la lutte à mener** (10 = max.)



Lutte très urgente dans les zones d'entrée de l'espèce (Genève, la Côte, Gros de Vaud, Tessin).

**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 : divisées jusqu'à la nervure principale, lobes incisés-dentés, **du même vert sur les deux faces.**



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 : akènes de 4-5 mm sans aigrette, poilus, à 5-6 épines dressées.

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.)



Espèces proches

Artemisia vulgaris

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

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 commune*, elle dégage une odeur très aromatique quand on la frotte.



Artemisia vulgaris

Marc Carrière



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 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, 6 à 12 % 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 vignes, les prairies extensives sur sol léger et les chaumes de céréales.



Mesures de lutte



Attention à la manipulation et à l'approche: port du masque et des gants dès que le pollen est visible

- Arrachage des plants (mesure la plus efficace). Plusieurs arrachages sont en général nécessaires sur un site infesté
- Lutte herbicide dans les cultures en alternance avec des mesures culturales
- Lutte herbicide le long de certains axes routiers (selon les règlements en vigueur)
- Labourage des chaumes infestés
- Fauche répétée dans les prairies, le long des talus et des bords de route



Attention lors du transport de terre chargée de graines



Ne pas composter



L'Ambroisie se trouve souvent dans les mélanges de graines pour oiseaux

Pour plus de renseignements : Fiches techniques du DNP



Pour en savoir plus

Jeanmonod, D. et C. Lambelet (2002). Alerte à l'ambroisie. Saussurea 32 : 132-133.

" L'ambroisie à feuilles d'armoise à l'assaut de Genève " In : Jeanmonod, D. et C. Lambelet (2004). Envahisseurs. Plantes exotiques envahissantes, p. 20-21



Sites Internet

- www.ambroisie.info
- www.cps-skew.ch
- www.ville-ge.ch/cjb
- perso.wanadoo.fr/afeda/
- www.ge.ch/nature/flore





Historique de distribution

Provenance et évolution

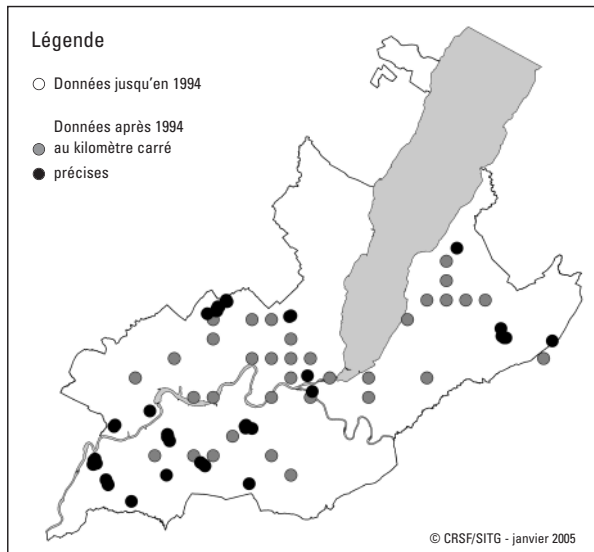
L'espèce est arrivée accidentellement d'Amérique du Nord en Europe dès le XIX^{ème} siècle, en plusieurs étapes et selon plusieurs modes (importation de semences et de plants, transport de matériel par avion pendant la 2^{ème} guerre mondiale etc.). Dans la deuxième moitié du XX^{ème} siècle, elle a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

Distribution actuelle générale et locale

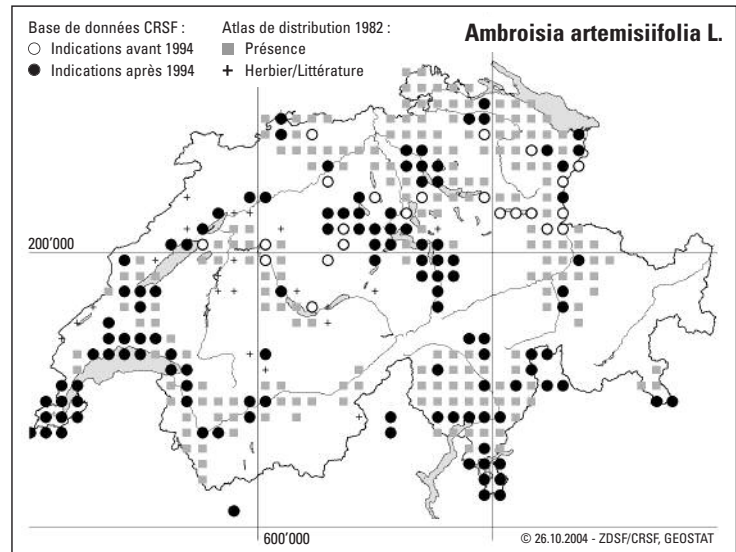
- Europe** Présente un peu partout sauf dans le nord, infestations dans la région Rhône-Alpes en France, en Italie du Nord, en Hongrie et zones limitrophes. Du pollen est recensé par les capteurs dans toute l'Europe centrale, des Pyrénées à la Mer Noire et à Kiev, du sud de la Suède et de l'Angleterre 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.
- Genève** Une quarantaine de localités signalées entre 2001 et 2004, dont une dizaine de foyers très infestés (plus de 2500 m²).

Cartes de distribution

Genève



Suisse



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

Renseignements

DNP
 Tél. : 022 388 55 40
 Fax : 022 388 55 20
 Site : www.ge.ch/nature/flore
 e-mail : courrier.dnp@etat.ge.ch

GAPE : Groupe d'action contre les plantes envahissantes. Membres du GAPE : représentants du Conservatoire et jardin botaniques de la Ville de Genève (CJB) ; Pro Natura Genève ; Domaine nature et paysage (DNP) ; bureau GREN ; Service cantonal de l'écologie de l'eau (SECOE) ; Ecole d'ingénieurs HES de Lullier, filière "Agronomie".

Impressum

Editeur

© DNP, 2006

Avec la collaboration du GAPE

Conception graphique

Christine Serex

Illustration de l'espèce

Roger Megger,
d'après images des CJB
et de diverses flores
(tiré du miniguide
La Salamandre
"Plantes envahissantes")

Cartes

CRSF/CPS

Impression

Imprimerie Lenzi SA

Imprimé sur papier 100% recyclé