

Remerciements :

Sarah Brunel, Organisation Européenne et Méditerranéenne pour la protection des plantes (Eppo)

Références bibliographiques :

Agence Méditerranéenne de l'Environnement-Région Languedoc-Roussillon, Agence Régionale Pour l'Environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur : Plantes envahissantes de la région méditerranéenne

D. Jeanmonod et J. Gamisans: Asteraceae I, Compléments au prodrome de la flore Corse, Conservatoire et Jardin botaniques Ville de Genève, 1998.

Sandro Pignatti: Flora d'Italia volume terzo, edagricola, 2003.

Crédits photographiques :

Franck Billeton



En collaboration avec :



Collectivité Territoriale de Corse
Office de l'Environnement de la Corse
Conservatoire Botanique de Corse
Av. Jean Nicoli - 20250 CORTE - Tél. : 04 95 45 04 00

STEFANO - 04/05/09/03



L'ambrosie : Une plante très allergène pour l'homme.

Historique

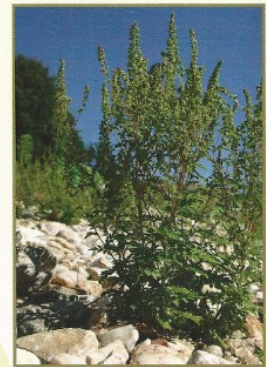
■ *Ambrosia artemisiifolia* L. (ambrosie à feuilles d'armoise) est une plante de la famille des Asteraceae. Elle est d'origine nord-américaine, mais se développe aussi sous des climats méditerranéens, quasi désertique ou steppique. On la retrouve sur tout le continent américain, au Proche-Orient, en Asie, en Australie, en Nouvelle-Zélande et en Afrique du Sud. Elle a été introduite en Europe par l'intermédiaire d'échanges commerciaux vers les années 1860. Elle s'est ensuite naturalisée dans plusieurs pays du centre et du sud de l'Europe. On la trouve en France depuis 1875 et en Italie depuis 1902. Dans l'hexagone, elle est principalement présente dans les moyennes vallées du Rhône et de la Loire (Lyonnais, Bas-Dauphiné, Roannais) mais tend à gagner les régions méditerranéennes par la vallée du Rhône profitant des grands travaux d'aménagements.

Description

■ L'ambrosie est une plante herbacée, annuelle, qui peut mesurer de 10 cm à 1 m 50. Ses feuilles sont fines et fortement découpées, bipennatifides, opposées à la base de la tige, puis alternes, de 3 à 10 cm de long.

Elles sont vertes sur les deux faces : vert foncé sur la face supérieure avec une pilosité très courte et vert clair sur le dessous avec une pilosité un peu plus marquée, contrairement aux espèces d'armoise avec lesquelles elle pourrait être confondue (blanchâtre sur le dessous).

Les inflorescences d'*Ambrosia artemisiifolia* sont terminales et allongées en épis, les capitules mâles sont penchés, de 4-5 mm



Ambrosie en fleurs

(formés de 5-12 fleurs). Les capitules femelles (généralement à 1 seule fleur, parfois plus) sont relativement peu nombreux et placés à l'aisselle des feuilles supérieures, sous l'inflorescence mâle. Les fruits sont des akènes de 3-5 mm, sans aigrette, mais poilus et munis de 5-6 épines dressées.

La floraison et la pollinisation se déroulent d'août à octobre, la fructification d'octobre à novembre.

La pollinisation des fleurs se fait par le vent. Les graines (3000 graines sur un plant de taille moyenne) sont dispersées dans un rayon de 2 m autour du plant mère. Elles doivent subir une période de froid avant de germer. Elles peuvent rester en dormance pendant plus de 7 ans. La plante germe en mai puis pousse assez lentement jusqu'à juillet.

Les graines peuvent aussi être transportées par la terre, les semelles de chaussures ou les pneus de voiture. Le risque de dissémination augmente lors de travaux routiers ou de récoltes agricoles.

On peut la trouver dans des fossés de bord de route ou dans des champs cultivés, mais l'ambrosie peut pousser sur tout type de terrain, à partir du moment où ils sont perturbés ou dénudés.

**Dangers et méthodes de lutte**

■ L'ambrosie présente plusieurs types de danger : Pour l'agriculture, d'abord, puisqu'elle est considérée comme une mauvaise herbe, elle entre en compétition avec les cultures.

Pour l'homme, à cause de très fortes allergies qu'elle provoque par ses grains de pollen (qui peuvent engendrer rhinites, conjonctivites, sinusites, asthmes ou trachéites) et par ses inflorescences (allergies cutanées). Sur le continent nord-américain, les Ambrosies sont reconnues comme la première cause d'allergies polliniques.

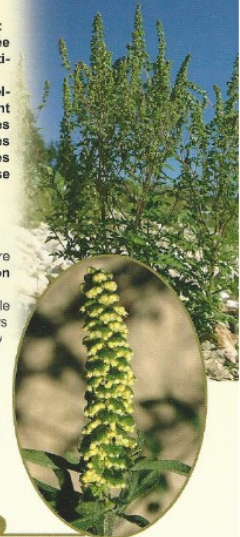
Plusieurs techniques de lutte sont conseillées :

L'arrachage manuel est préconisé pour des zones encore faiblement colonisées et doit être fait avant floraison (juillet) par des personnes non allergiques.

Pour des endroits plus fortement touchés, il est préférable d'utiliser le fauchage, la tonte et le gyrobroyage, toujours avant la floraison, (les pieds sont coupés à ras si il n'y a pas d'autres espèces présentes, sinon à 10 cm du sol) à répéter à la fin août, si il y a des repousses.

L'utilisation d'herbicides peut accompagner ces deux techniques.

Il est très important de surveiller les abords de routes où sont effectués des travaux et les bordures de champs cultivés.



Inflorescence

RECOMMANDATIONS

Si vous trouvez cette plante, contactez-nous à l'Office de l'Environnement de la Corse, nous pourrions vous aider à déterminer s'il s'agit bien d'ambrosie. Nous pourrions également vous guider quant à son éradication