



Les Ambrosies en Europe

port, feuilles, semences

Outil d'identification financé par l'action **COST SMARTER FA-1203**, Sustainable management of "*Ambrosia artemisiifolia* in Europe". Disponible sur : <http://ragweed.eu>

Auteurs : Gerhard Karrer, Bruno Chauvel, Johan van Valkenburg, Guillaume Fried, Melinda Leitsch-Vitalos, Matthias Kropf, Sandra Citterio



International Ragweed Society

Ambrosia artemisiifolia L.



Ambrosia maritima L.



Ambrosia psilostachya DC.



Ambrosia tenuifolia Spreng.



Ambrosia trifida L.



Ambrosia tomentosa Nutt.



Espèce	<i>A. artemisiifolia</i> L.	<i>A. maritima</i> L.	<i>A. psilostachya</i> DC.	<i>A. tenuifolia</i> Spreng.	<i>A. trifida</i> L.	<i>A. tomentosa</i> Nutt.
Biologie	Annuelle	Bisannuelle, pérenne	Pérenne	Pérenne	Annuelle	Pérenne
Taille (cm)	10 à 250	20 à 80	10 à 90	20 à 100	40 à 400	15 à 60
Racines	Racine pivotante	Racine pivotante	Rhizomes	Rhizomes	Racine pivotante	Rhizomes
Tiges	+/- ou moins ramifiée, rameaux latéraux étalés	Très lignifiée et ramifiée, rejets de bourgeons à la base de la tige	Pas ou peu de ramifications. Rameaux latéraux dressés	Faiblement ramifiée. Rameaux latéraux dressés	+/- ou moins ramifiée	Quelques rameaux latéraux
Feuilles	De pennatifide à bipennatifide, rarement entières ; segments larges, séparés, rarement étroits ; feuilles basales pétiolées et opposées ; les supérieures alternes ; pilosité +/- courte	De pennatifide à bipennatifide, extrémité arrondie ; feuilles basales pétiolées ; feuilles supérieures alternes ; pilosité dense	Pennatifide, rarement entière ; segments linéaires à partie foliacée connectée, souvent aiguë vers l'extrémité ; +/- sessile ; feuilles supérieures alternes ; pilosité courte et dense	Bipennatifide à tripennatifide ; segments aussi étroit que le rachis, feuilles inférieures pétiolées, les supérieures alternes ; pilosité dense et courte	Palmée, 1 à 5 lobes ; glabre ou quelques rares court poils ; Feuilles presque toutes opposées	Pennatifide, à segments étroits et arrondis feuilles médianes alternes ; pilosité blanche très dense sur la face inférieure ; vert-grise sur la face supérieure
Diaspores taille (mm)	Akène (1 / fleur) 2 - 4	Akène (1 / fleur) 3,5 - 5	Akène (1 / fleur) 2 - 3	Akène (1 / fleur) 2 - 3,5	Akène (1 / fleur) > 6	Akène (2 / fleurs) 4 - 6
Ornementation et couleur de la semence	Faiblement poilue et glanduleuse ; 2-5 courtes épines latérales avec un bec pointu ; brun foncé	Pilosité faible, glanduleuse ; 4-6 épines latérales avec 1 épine central arrondie ; de vert olive à brun foncé	Pilosité courte et légèrement glanduleuse ; possibilité de quelques épines latérales émoussées ; de vert olive à brun foncé	Pilosité courte et légèrement glanduleuse, 2-5 épines latérales émoussées ; de vert olive à brun foncé	Glabre ou pilosité faible ; 2-4 courtes épines latérales ; de brun foncé à noir	+/- glabres, 4-10 longues épines, droites ou en crochet ; brun clair
Reproduction (monoïques)	Sexuée (semences)	Sexuée (semences)	Végétative essentiellement, rarement par semences	Végétative, très rarement par semences	Sexuée (semences)	Végétative et sexuée (semences)
Odeur (feuilles)	Aucune	Distincte	Distincte	Aucune	Aucune	Aucune
Origine	Amérique du Nord	Sud de l'Europe, Afrique	Amérique du Nord	Amérique du Sud	Amérique du Nord	Amérique du Nord
Types d'habitats (en Europe)	Champs, berges de rivière, friches agricoles et urbaines, bords de route, vergers	Dunes côtières	Côtes sableuses, friches, bords de routes, berges, (bords de) champs, prairies, vignes et vergers	Friches agricoles, prairies, pelouses, zones côtières sableuses, vignes	Champs, berges de rivière	Champs abandonnés, prairies
Distribution en Europe	Répandue ; toute l'Europe exceptée le nord et la zone méditerranéenne	En voie d'extinction ; disparue de nombreux sites ; autrefois cultivée	Localisée ; zones côtières, plus fréquente dans le sud de l'Europe	Localisée ; sud de l'Europe	Localisée ; Centre et Sud de l'Europe	Très rare ; Espagne
Allergénicité	Elevée	Non étudiée	Moyenne	Non étudiée	Elevée	Non étudiée