Espèces invasives de Franche-Comté
L'Ambroisie à feuilles d'Armoise
Ambrosia artemisiifolia L.

Nuisances induites

Biodiversité	●●○○	*(impact important)*
Santé humaine	●●●○	*(impact majeur, mais localisé)*
Economie	●●●○	*(impact majeur, mais localisé)*

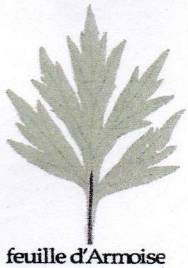
Famille :	**Astéracées**
Chorologie :	**originaire d'Amérique du Nord**
Type biologique :	**plante annuelle**

Synonymes usités :	***Ambrosia elatior* L.**
Noms vernaculaires :	**Ambroisie à feuilles d'Armoise, Ambroisie élevée**

Traits distinctifs, confusion possible

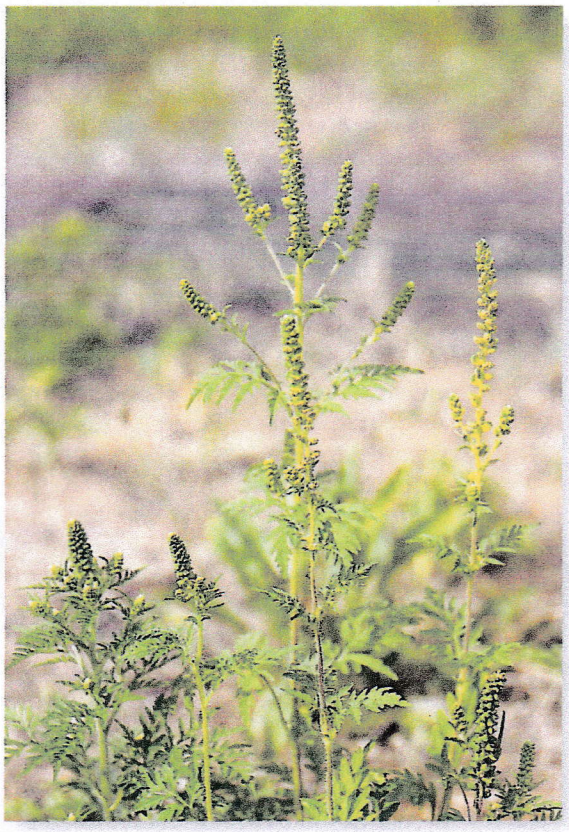
L'Ambroisie est une plante dressée de 20 à 120 centimètres adoptant un port de buisson lorsqu'elle dispose de place. Les feuilles, légèrement poilues, à contour ovale-triangulaire, sont profondément divisées jusqu'à la nervure en lobes dentés. Elles sont opposées à la base des tiges et deviennent alternes, plus étroites, moins découpées et sessiles vers le sommet. Avec l'âge, la tige velue se ramifie à la base et devient souvent rougeâtre. Son inflorescence est constituée de nombreux capitules de petites fleurs unisexuées verdâtres, entourées d'un involucre à bractées soudées. Ces capitules sont disposés en épis terminaux dressés au sommet de la plante. Les capitules supérieurs regroupent entre 20 et 50 fleurs mâles. Les capitules inférieurs, moins nombreux, insérés à l'aisselle des feuilles supérieures, sont constitués d'une ou deux fleurs femelles sans pétale. Les fruits sont des akènes (fruits secs et indéhiscents à une seule graine) ovoïdes, lisses, longs de 3,5 millimètres environ, munis de 5 à 6 épines vers leur sommet.

feuille d'Ambroisie



feuille d'Armoise

Dans notre région, l'Ambroisie peut surtout être confondue avec l'Armoise vulgaire (*Artemisia vulgaris* L.). La simple comparaison des feuilles permet de distinguer les deux espèces, les feuilles de l'Armoise sont vertes sur la face supérieure et blanches tomenteuses sur la face inférieure. De plus, à l'état frais, l'Armoise dégage une odeur marquée quand on la froisse, contrairement à l'Ambroisie, qui reste inodore.



BAILLY G.

Inflorescences d'*Ambrosia artemisiifolia* L.

Stratégie de propagation

La dissémination de cette plante annuelle passe par celle de ses semences. Chaque pied produit plusieurs milliers de graines qui conservent leur pouvoir germinatif jusqu'à 40 ans. Les graines de cette espèce sont propagées par les activités humaines (déplacements de terres infestées, d'engins de chantier et de matériels agricoles), tandis que les crues contribuent à leur dispersion le long des cours d'eau. Les mélanges de graines donnés aux oiseaux (surtout les mélanges contenant du Tournesol dont les cultures sont souvent envahies par l'Ambroisie) sont un vecteur de dissémination récemment identifié.

Nuisances induites

L'Ambroisie nuit aux milieux naturels et semi-naturels nus en les envahissant et affecte la production agricole en réduisant la qualité des récoltes.

Elle provoque surtout de graves problèmes de santé publique par l'intermédiaire de son pollen très allergisant. L'Ambroisie produit en août une importante quantité de grains de pollen qui, du fait de leur très petite taille, sont facilement aéroportés sur de grandes distances (parfois plus de 65 kilomètres). L'ornementation épineuse de son pollen lui confère un fort potentiel allergisant qui s'exprime par divers troubles notamment des pollinoses (rhume des foins) pouvant se compliquer en otites, sinusites, bronchites, asthme, mais aussi par des conjonctivites, des urticaires, des eczémas.. Dans les zones fortement envahies de la Région Rhône-Alpes, 6 à 12 % de la population seraient allergiques au pollen d'Ambroisie et il suffirait de 5 grains de pollen par mètre cube d'air pour déclencher les symptômes.

CBNFC