

# Ambroisie à feuille d'armoise

*Ambrosia artemisiifolia L.*

DICOTYLÉDONES

**Nom régional:** Herbe à poux

**Données botaniques:** Famille des Astéracées

**Feuilles:** Légèrement poilues, à contour ovale-triangulaire, profondément divisées jusqu'à la nervure en lobes dentés. Opposées à la base des tiges, puis alternes, plus étroites, moins découpées et sessiles vers le sommet.

**Tiges:** Plante dressée d'une hauteur de 20 à 120 cm avec un port buissonnant lorsqu'il y a suffisamment de place. Tige que se ramifie à la base avec l'âge et devient souvent rougeâtre.

**Flours:** Inflorescence constituée de nombreux capitules de petites fleurs unisexuées verdâtres, entourées d'un involucre à bractées soudées.

Capitules disposés en épis terminaux au sommet de la plante: capitules supérieurs regroupant 20 à 50 fleurs mâles VS capitules inférieurs, moins nombreux, insérés à l'aisselle des feuilles supérieures, constitués d'une ou deux fleurs femelles sans pétale.

**Reproduction et floraison:**

Espèce strictement annuelle, germe en avril-mai et produit des graines (plus de 3000 par pied) à partir de septembre. Chute des graines au pied de la plante mère, accumulation dans le sol en réserve capable de produire de très nombreuses générations d'ambroisie: pouvoir de germination plus de 10 ans. Germination des graines présentes entre 0 et 3 cm de profondeur (besoin de lumière et d'une température de 20 à

25°C). Levée dès la fin avril et jusqu'en juin.

**Types de sols:** Espèce opportuniste et peu compétitive, s'installant dans toutes les terres dénudées. Espèce thermophile et nitrophile, préférant les endroits chauds et riches en azote (terrains vagues, jachères, décharges publiques). Principalement installées sur les sols graveleux, sableux, silico-argileux ou limono-argileux, souvent acides et frais (ex. champs de tournesol).

**Région:** Originaires d'Amérique du Nord, importées involontairement en Europe et rapidement observées par « champs entiers » dans la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> siècle dans la Loire, puis dans les départements voisins.

# Ambroisie à feuille d'armoise

*Ambrosia artemisiifolia L.*

DICOTYLÉDONES

## STADE PLANTULE

- Feuilles lancéolées apparaissant d'abord enroulées en cigare dans l'ochréa.



- ① Cotylédons charnu longuement persistants. D'une forme elliptique, ils se finissent par un court pétiole.
- ② Plantule poilue, à feuilles vertes opposées.

## STADE ADULTE

- Nombreuses tiges grêles très souvent étalées au sol.



Actuellement, les plus fortes densités dans la région lyonnaise et le val de Loire. De plus, aire de présence discontinue entre l'Indre-et-Loire à l'ouest, le Vaucluse au sud et le Doubs à l'est. D'autres points isolés à fortes densités dans le Nord-Est, comme en Haute-Marne et dans le Bas-Rhin.



## CE QU'EN PENSE NOTRE MALHERBOLOGUE

Souvent confondue avec l'Armoise vulgaire (*Artemisia vulgaris L.*), comparaison des feuilles pour les distinguer :

- Feuilles d'Armoise vertes sur la face supérieure et blanches tomenteuses sur la face inférieure (VS vertes sur les deux faces pour l'Ambroisie),
- Feuilles d'Armoise moins divisées et n'allant pas jusqu'à la nervure (VS feuilles d'Ambroisie profondément divisées jusqu'à la nervure).
- Odeur marquée de l'Armoise froissée (VS Ambroisie inodore).