

Ailante (Simaroubacées) *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle



Arbre, originaire d'Asie orientale et d'Océanie (sud de la Chine, Australie), pouvant atteindre 20 m de haut.



Petites fleurs jaune-verdâtre regroupées en inflorescence terminale de 10 à 20 cm de long



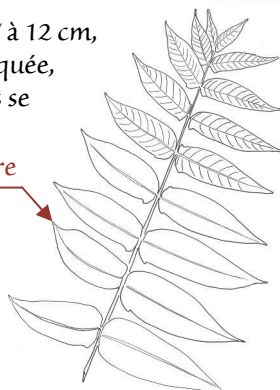
Samares rougeâtres torsadées, de 3 à 4 cm de long, à graines situées vers le milieu

Inflorescences

Feuillage



Feuilles vert foncé (à odeur désagréable au froissement) atteignant 50 cm de long, alternes, divisées en 6 à 12 paires de folioles lancéolées
Folioles longues de 7 à 12 cm, entières, à base tronquée, munie de 1 à 4 dents se terminant par une glande noire mellifère



Jeunes rameaux à écorce duveteuse

Tronc à l'écorce grise et lisse

Système racinaire mixte constitué d'une racine pivotante et de racines superficielles très longues d'où naissent les drageons

J F M A M J J A S O N D

Extrait de : Hudin S., Vahrameev P., et al. 2010. Guide d'identification des plantes exotiques envahissant les milieux aquatiques et les berges du bassin Loire-Bretagne, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, 45 p.

Plante **dioïque**.

Fruits, issus de la reproduction sexuée, disséminés par le vent et pouvant être transportés par l'eau sur de longues distances.

Capacité de **drageonnement** (drageons pouvant apparaître à plus de 20 m du pied mère).



© P. Vahrameev (MNHN - CBNBP)

Habitats

Milieus rudéraux (friches, décombres, réseaux routiers et ferroviaires).
Parfois grèves sableuses ou graveleuses des rivières.

Confusions possibles

> Avec le sumac de Virginie (*Rhus typhina*) également invasif dans certaines régions.



Feuilles d'aspect similaire, mais à folioles dentées. Tige pubescente. Inflorescence conique rouge longuement présente sur les pieds matures.

Rhus typhina

© P. Vahrameev (MNHN - CBNBP)