

L'ailante – *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle



De la famille des Simaroubacées, l'ailante est un arbre dioïque (fleurs mâles et fleurs femelles sur des individus distincts) à feuillage caduc pouvant atteindre 30 mètres de hauteur. Ses fleurs émettent une odeur désagréable.

La reproduction sexuée se fait par pollinisation par les insectes mais aussi le vent. Les nombreuses graines (300 000 graines par arbre et par an) germent facilement une fois sur le sol. Les samares (fruits contenant les graines) sont transportées au loin par le vent ou les cours d'eau. L'ailante a aussi une capacité à se reproduire de façon asexuée, en effet, chaque fragment de racine peut donner naissance à un nouvel individu.

Le pollen de l'ailante peut déclencher des allergies, le contact avec sa sève peut provoquer des dermatoses et jusqu'à des myocardites en cas d'exposition prolongée.

De croissance rapide, l'ailante limite le développement des autres espèces et uniformise les paysages.