

Ailante glanduleux

Ailanthus altissima

HEMELBOOM | TREE OF HEAVEN

Synonymes: Arbre des dieux, Arbre du ciel, Faux vernis du Japon

Voies d'introduction | Planté comme arbre ornemental et dispersion depuis les parcs et jardins (par les graines ou végétativement).

Distribution en Belgique | Largement répandu en Région de Bruxelles-Capitale, en Flandre et autour de la vallée de la Meuse. Populations isolées dans le reste du pays. Surtout présent dans les milieux urbanisés.

Nuisances | Évince la végétation indigène du fait de sa croissance rapide et de la production de composés toxiques dans le sol. Cette espèce augmente le pH et l'azote dans le sol et diminue la disponibilité en eau. Endommage les infrastructures.

Espèces ressemblantes | Dans l'environnement ou le commerce, cette espèce peut être confondue avec l'espèce exotique *Rhus Typhina* (mais les feuilles de ce dernier ne sont pas munies de glandes). L'espèce peut aussi être confondue avec les espèces du genre *Fraxinus*, par exemple *F. excelsior*, et avec *Juglans regia* et *Juglans nigra*.

RÉFÉRENCES ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

<https://www.cabi.org/isc/datasheet/3889>



CARACTÉRISTIQUES

Espèce pionnière qui forme généralement des petits buissons mais qui peut aussi se déployer en arbre de grande taille (6-30 m maximum)

- Écorce: lisse avec des rayures pâles
- Feuilles: feuilles composées pennées mesurant jusqu'à 90 cm de long; les feuilles sont composées de jusqu'à 25 folioles; les folioles ont des petites dents munies d'une glande ①
- Fleurs: Inflorescences en grappes érigées; fleurs petites et jaunes; les fleurs mâles ont une odeur désagréable; floraison de mai à août
- Graine: 3 cm de long et 0,8 cm de large; contenue dans une samare de couleur rouge-brun clair; fructification: septembre à octobre