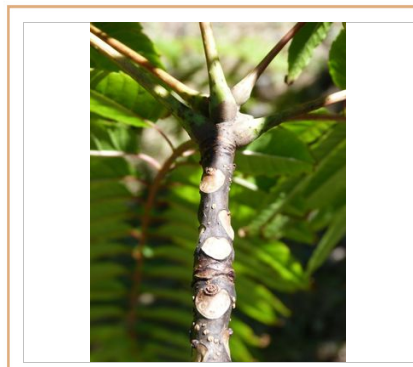
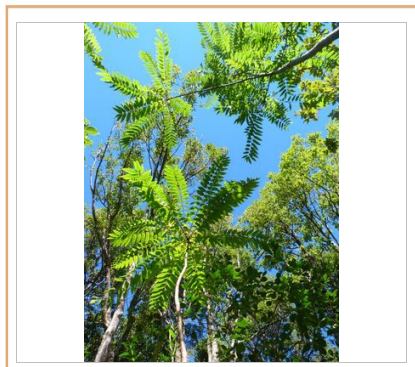


# Acajou de Chine

Cédrèle de Chine

<b>Nom scientifique</b>	Toona sinensis
<b>Synonymes</b>	Cedrela sinensis, Cedrela glabra, Cedrela longiflora, Cedrela serrata. Ailanthus flavescens
<b>Famille</b>	Meliaceae



Photos : CBNM (Cédric Pétauillat)

## DESCRIPTION

- Allure générale** Arbre à port droit et élancé pouvant atteindre 15 à 20 m de haut, peu ou pas ramifié, à tiges marquées par des cicatrices foliaires. Confusion possible avec Cedrela odorata et Toona ciliata.
- Feuilles** Alternes, paripennées, caduques, groupées au sommet des rameaux, verdâtre à rougeâtre, de 32-120 × 30-40 cm, composées de 10-40 folioles de 9-15 × 2,5-4 cm, oblongues-lancéolées, en pointe au sommet, à marges faiblement dentées, à forte odeur d'oignon.
- Fleurs** Grappes axillaires et terminales, longues de 30-50 cm, de petites fleurs à 5 pétales blancs ou rose pâle.
- Fruits** Capsules ovoïdes, de 1,5-5 cm de long, s'ouvrant par 5 valves.
- Graines** Graines de 0,8-1,6 × 3,5-6,2 mm, ailées à leur extrémité supérieure.
- Caractéristiques** Arbre malodorant très peu ramifié, à tiges élancées portant des feuilles groupées à leur sommet ; feuilles alternes composées paripennées, portant des grappes de petites fleurs puis des capsules déhiscentes libérant des graines ailées



## DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

### ÉCOLOGIE

#### Mode de reproduction

Sexué et végétatif (bouturage et rejets de souche).

#### Mode de dissémination

Dispersion des graines par le vent.

#### Conditions de développement

Préfère les situations ensoleillées ou mi-ombragées et nécessite des sol plutôt frais. Très rustique, il supporte des températures allant jusu'à -18°C.

Source : Mascarine Catediana

**Aire d'origine** Asie du Sud-Est

## ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

- Réunion** Cette espèce a été observée pour la première fois en 1964 à Basse Vallée (ONF, comm. pers.) Espèce peu courante, cultivée à titre expérimental par l'ONF au sein de quelques localités (Basse Vallée et Cilaos) où elle s'est localement naturalisée.
- Monde** Arbre introduit et cultivé en Europe dès 1862, puis notamment aux Etats-Unis, au Canada, à Hawaï'i, ainsi que sur d'autres territoires. Il est naturalisé au Japon en milieu naturel. Il est devenu envahissant dans le Wissahickon Valley Park à Philadelphie aux Etats-Unis.

## IMPACTS

Cette espèce n'a pour le moment pas d'impact avéré sur les milieux et les communautés indigènes de l'île. Elle est localement naturalisée à La Réunion et nécessite d'être surveillée.

## USAGES



Son bois dur et brun rosé est recherché en ébénisterie et utilisé dans la fabrication de contreplaqués. Il est également utilisé comme arbre d'ornement, comme aliment et dans certaines pharmacopées traditionnelles.

## RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette espèce fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques potentiellement envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM.

Elle a fait l'objet d'actions de lutte menées par l'ONF (abattage suivi d'un traitement chimique des souches) au niveau de diverses stations (Cilaos et Basse Vallée), qui n'ont cependant pas abouties à la mort de tous les individus traités (quelques uns rejettent de souche).