

Vernis du Japon

Toxicodendron vernicifluum

Le **Vernis du Japon** ou **Arbre à laque**² (*Toxicodendron vernicifluum*) est un [arbre](#) du genre [Toxicodendron](#) (anciennement [Rhus](#)) de la famille des [Anacardiaceae](#) qui pousse en [Asie](#): en [Chine](#), en [Corée](#) et au [Japon](#), ainsi qu'en Mandchourie, dans l'Himalaya, au Népal, Pakistan et Tibet. Il a été introduit au Japon, [Tadjikistan](#) et [Ouzbékistan](#).

Il est cultivé et exploité pour sa [sève](#) toxique, qui sert à fabriquer un [verniss](#) très résistant et brillant, nommé [laque](#). Les collecteurs de laque incisent l'écorce de l'arbre d'où s'écoule un liquide visqueux d'un blanc laiteux, qui au contact de l'air, s'oxyde en marron rougeâtre pour finalement atteindre la teinte du noir de [jais](#). La laque utilisée par les artisans est formée de laque brute, exposée au soleil, brassée et additionnée d'[huile de tung](#) (ou de lin).

Dans toute l'Asie du Sud-Est, des artisans l'appliquent sur les meubles et objets d'art en bois, bambou et cuir en de multiples couches fines. Ils produisent ainsi des œuvres artistiques raffinées, tout en les imperméabilisant. Des objets en bois laqué ont été trouvés en Chine et au Japon, datant de plusieurs millénaires avant notre ère.

La résine du tronc contient une forte concentration d'[urushiol](#), une molécule toxique, qui est responsable d'éruption cutanée intensément [prurigineuses](#) (démangeant énormément) et potentiellement boursouflée.

Également,

AILANTE, FAUX VERNIS DU JAPON (INTERDITE UE ENVAHISSANTE)



Ailante (Ailanthus altissima) ou Faux vernis du Japon

L'ailante (*Ailanthus altissima*) est appelé aussi "Faux vernis du Japon" pour sa ressemblance avec une variété de [Sumac](#), le Vernis du Japon (*Rhus verniciflua* syn. *Toxicodendron vernicifluum*) qui fournit une laque très recherchée. Concernant l'ailante, son gros souci est qu'il pousse très vite (1,5m/an), quels que

soient les sols et les climats, qu'il fructifie abondamment et drageonne beaucoup, ce qui le rend très envahissant, capable de constituer un boisement monospécifique en une vingtaine d'années.



Ses grandes feuilles caduques, pennées, oblongues, elliptiques, atteignent 60 cm de long et portent jusqu'à 30 folioles ovales à lancéolées vert rougeâtre devenant vert moyen.

Avant l'été, des panicules de 10 à 20 cm de long, de petites fleurs vertes se développent. Derrière apparaissent des fruits, des samares brun-rouge en forme d'hélice, très nombreuses, qui rappellent ceux du frêne et qui persistent une partie de l'hiver.

Son noble port rectiligne élancé, son feuillage élégant et ses fruits ailés colorés ne doivent pas faire oublier non plus qu'il émet de l'ailanthone via son feuillage et ses fleurs mâles, dont l'odeur violente est particulièrement désagréable et qui inhibe, en plus, le développement de la végétation à proximité. En outre, les feuilles sont très toxiques, la sève peut provoquer des irritations cutanées et ses lourdes branches cassantes peuvent constituer un danger pour les promeneurs.

Alors qu'il a longtemps servi d'arbre d'alignement en ville puisqu'il résistait bien à la pollution urbaine, l'ailante est heureusement aujourd'hui de plus en plus remplacé par d'autres essences comme le frêne (*Fraxinus*), l'érable (*Acer*), la cédre de Chine (*Cedrela sinensis*), le micocoulier (*Celtis*).

- Famille : Simarubacées
- Type : arbre ornemental
- Origine : Chine
- Couleur : fleurs jaune verdâtre
- Semis : oui
- Bouture : oui
- Plantation : à éviter
- Floraison : avril à juillet
- Hauteur : 25 m

Sol et exposition idéals pour l'ailante

L'ailante se développe au soleil ou à mi-ombre dans tous types de sols : pauvres, secs, pollués, en bord des routes, des voies de chemins de fer, en zone de friches...

Conseils pour limiter l'expansion de l'ailante

Pour éviter la prolifération de drageons, il convient de ne pas recéper. Si vous avez un jeune ailante, mieux vaut essayer de l'arracher en retirant le plus de racines possible et en détruisant la souche par la méthode du sel pour la dévitaliser complètement. La moindre apparition de drageons doit être coupée, arrachée avec une pioche et brûlée (ne surtout pas la mettre au compost !).

Maladies, nuisibles et parasites de l'ailante

Malheureusement, rien n'attaque l'ailante.



Emplacement et association favorable de l'ailante

C'est un arbre qui a longtemps été planté en alignement dans les villes, de plus en plus remplacé par d'autres essences.

Variétés d'Ailanthus à éviter de planter au jardin

On en compte à peine une dizaine d'espèces au total parmi lesquelles *Ailanthus altissima* est la plus connue et la plus répandue. *Ailanthus giraldii* a des feuilles, folioles et fruits encore plus grands, *Ailanthus vilmoriniana* est moins haut et moins rustique..

En français

L'espèce est également [appelée](#) « Ailante glanduleux », « Faux vernis du Japon »⁴, « Frêne puant » ou encore « Vernis de Chine ». Le nom « Faux Vernis du Japon »⁵ est dû à la ressemblance de ses [feuilles](#) avec celles du « vrai » [Vernis du Japon](#) (*Toxicodendron vernicifluum*)⁶, et « Frêne puant » est justifié du fait de sa relative ressemblance avec le [frêne](#) et de son odeur nauséabonde⁷.