PURPAN
ÉCOLE D'INGÉNIEURS
Université de Toulouse



Le Magnolia

DE L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE PURPAN

PURPAN DEPUIS 1919

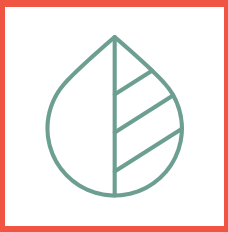
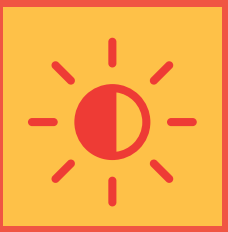
LE MAGNOLIA DE PURPAN

Arbre aux troncs multiples, considéré comme le plus beau Magnolia d'Europe, il a une ramification exceptionnelle couvrant 1300 m^2 pour une hauteur de 24 mètres.

Répertorié comme "Espace Boisé Classé", cet arbre peuplement fait l'objet d'un prélèvement de boutures permettant le développement de plants commercialisés sous la marque déposée : "Magnolia grandiflora de PURPAN".





ÂGE PRÈS DE 300 ANS

ESPÈCE *Magnolia grandiflora / Magnolia à grandes fleurs*

PARFUM CITRONNÉ

COULEUR DE FLORAISON BLANC

TYPE DE FEUILLAGE PERSISTANT

PÉRIODE DE FLORAISON DE JUIN À AOÛT

CONSTITUTION ARBRE AUX TRONCS MULTIPLES, *quelques branches, touchant le sol, ont "marcotté", et de nombreux drageons sont apparus sur les racines pour donner une trentaine de troncs d'âges variés et mesurant jusqu'à 70 cm de diamètre.*

3

LES DISTINCTIONS DU *MAGNOLIA GRANDIFLORA* DE PURPAN

RÉPERTORIÉ "ESPACE BOISÉ CLASSÉ"

PLUSIEURS SPÉCIMENS PROVENANT DE BOUTURES DE MAGNOLIA DE PURPAN SONT PRÉSENTS DANS LA COUR DE L'HÔTEL MATIGNON

2009 DESTINATAIRE DU LABEL "ARBRE REMARQUABLE DE FRANCE"

2013 ÉLU "ARBRE DE L'ANNÉE"





LE SAVIEZ-VOUS ?

- Des insectes pollinisateurs sont attirés par ses grandes fleurs blanches, dont les carpelles extrêmement solides résistent aux coléoptères très friands de leur nectar.
- Sans l'intervention de l'homme, d'un champignon ou de la foudre, cet arbre est immortel. Il possède en lui la capacité de se soigner, de croître et persister par voie végétative (drageonnage, marcottage).
- Le Magnolia à grandes feuilles se distingue par la résistance et la brillance de ses feuilles dues à une cire de surface qui recouvre les cuticules, les protège des agents pathogènes, de la déshydratation et du rayonnement UV.





LES PROPRIÉTÉS DES MAGNOLIAS

En médecine traditionnelle chinoise et japonaise, l'écorce de certains Magnolias est utilisée depuis longtemps dans de nombreuses préparations. Elle est notamment réputée pour ses principes actifs efficaces sur les maladies nerveuses et les désordres intestinaux, mais aussi pour soigner des cas de toux, d'asthme ou de sinusite. Certaines préparations médicinales utilisent également des substances extraites des bourgeons aux vertus anti-inflammatoires, neuromusculaires et antiallergiques.

Le *Magnolia grandiflora* entre, en ce qui le concerne, dans la composition de plusieurs produits cosmétiques de soin du cheveux.

Source : Site internet de Klorane®



UN PEU D'HISTOIRE...

Le Magnolia (de la famille des Magnoliaceae) est issu d'une lignée de plantes à fleurs parmi les plus anciennes, apparue il y a 150 à 200 millions d'années, et on en trouve des traces fossiles en différentes parties du monde. Disparu d'Europe au cours des glaciations, ce végétal a notamment survécu en Asie et dans le sud-est de l'Amérique du Nord. C'est d'ailleurs en provenance du Nouveau Monde (Louisiane), à partir de 1711, qu'arrivent, au port de Nantes, des spécimens semblables à celui de PURPAN (ce dernier est aujourd'hui considéré comme l'un des plus anciens subsistant en Europe). En l'honneur de Pierre Magnol, directeur du jardin botanique de Montpellier, la plante fut nommée "Magnolia". Carl von Linné décrira et nommera le Magnolia à grandes fleurs, suivant les règles taxonomiques qu'il a élaborées pour toute notre biodiversité : Magnolia grandiflora, L, 1753.





Pierre Magnol, Botaniste français, né le 8 juin 1638 à Montpellier.

24 mètres

1300 m² de superficie

2 ha de surface

Les plus anciennes racines occuperaient une surface de deux hectares.

Concept. S. J. - 06 21 10 82 08 - Siren 750 701 724 - Iconographie©Noun Project - 2025

—
École d'Ingénieurs de PURPAN
—
Sciences du vivant
Agriculture
Agroalimentaire
Marketing
Management
—
75 voie du TOEC - BP 57611
31076 Toulouse Cedex 3
France
—
+33 (0)5 61 15 30 30
purpan.fr