



↑ Utilisations

## Fiche présentation plante : *Quisqualis indica*

Linn. (°)

Statut IUCN (IUCN 2.3)



En danger

Auteur © Benjamin Lisan

(°) Nom scientifique.

Noms communs :

Noms vernaculaires :

Noms commerciaux :

Synonyme(s) :

Distribution, répartition et régions géographiques :

Carte de la répartition géographique mondiale.

Image ou photo de l'Arbre

Latitudes géographiques (°N/ °S):

Fourchette d'altitudes : m.

Origine :

Régions d'introduction connues :

Classification classique	Classification phylogénétique	Caractéristiques physiques / dimensions
Règne : <i>Plantae</i>	Clade :	Hauteur maximale arbre : m
Sous-règne :	Clade :	Hauteur maximale tronc : m
Division :	Clade :	Ø adulte à hauteur d'homme (1,3m) : cm
Classe :	Clade :	Densité : ~ kg/m <sup>3</sup> (à ans et à % humidité)
Sous-classe :	Clade :	Pouvoir calorifique : kcal/kg
Ordre :	Ordre :	Durée de vie :
Famille :	Famille :	
Genre :	Sous-famille :	Tribu :
Nom binominal :	Espèce :	Groupe : Feuillu / Conifère.

### Caractéristiques dendrologiques / Caractéristiques morphologiques

Port / Forme du houppier / silhouette :

Aspect / direction & nombre de branches :

Type / forme du tronc / fût :

Aspect de l'écorce :

Type / forme de la fleur :

Type / forme du fruit / gousse :
Type / forme de la graine :
Aspect et type des feuilles :
Longueur des feuilles (cm) : . Taille du pétiole de la feuille (cm) :
Couleur de la surface supérieure de la feuille : . Couleur des feuilles sous la surface :
<b>Système racinaire :</b>
<b>Phénologie</b>
Feuillaison (période de) ou/et Phénologie [caduque / sempervirente ...] :
Floraison (période de) :
Fécondation (période de) :
Fructification (période de) :
<b>Caractéristiques du sol</b>
Texture :
Ph :
Drainage :
Caractéristique(s) ou type de sol :
<b>Climat</b>
Type(s) climat(s) :
Pluviométrie annuelle :
Nombre de mois <i>écosécs</i> :
Température moyenne annuelle :
Température moyenne du mois le plus froid :
Type d'ensoleillement ( <i>tempérament héliophile / ombrophile etc.</i> ) :
<b>Sylviculture</b>
<i>Pépinière</i>
Source de graines :
Poids de 1000 semences ou nombre de graines / kg :
Conservation des graines (orthodoxe / récalcitrante) :
Traitement pré-germinatif des graines :
Germination des graines :
Multiplication à partir des graines :
Multiplication végétative ou autres méthodes de multiplication :
<i>Où acheter ou trouver les graines :</i>
<i>Informations diverses (sur les techniques en pépinières) :</i>
<i>Dimension optimale de l'espace pour la régénération :</i>
<i>Transplantation (en plantation) :</i>
<b>Plantations</b>
Types de plantation :
Reproduction végétative / propagation / Biologie de la reproduction :
Particularités / Caractère [pionnier, nomade ...] :
Variétés [sous-espèces] et espèce(s) voisine(s) / cultivar(s) :
Hybridation :
Données génétiques et chromosomiques :
<b>Problèmes phytosanitaires (fragilités et maladies/ravageurs) :</b>
<i>Résistance au feu :</i>
<i>Résistance(s) diverse(s) [à l'inondation ...] :</i>
<i>Capacité de coupe de rajeunissement :</i>
<i>Résistance à la mutilation :</i>
Soins sylvicoles / gestion des arbres :
Utilisations sylvicoles :
Régime :

<b>Densité des plantations :</b>
<b>Rotation :</b>
<b>Rendement / Productivité (bois/fruits...) :</b> de m3/ha/an (à ans), pour m3/ha/an à 10 ans ou kg/an.
<b>Croissance :</b>
<b>Utilisation</b>
<b>Aspects économiques et commerciaux :</b>
<b>Arbre (ombrage, agroforesterie, ornemental ...) :</b>
<b>Bois :</b>
<b>Autres produits ou usage : Alimentation :</b>
<b>Protection des sols :</b>
<b>Cosmétique (Beauté) :</b>
<b>Energie (bois de feu, agro-carburants) :</b>
<b>Fourrage :</b>
<b>Autres utilisations (colorant, corde ...) :</b>
<b>Rôle écologique :</b>
<b>Usages médicaux :</b>
<b>Composés chimiques :</b>
<b>Chémotype :</b>
<b>Partie distillée :</b>
<b>Toxicité :</b>
<b>Caractéristiques du bois</b>
<b>Aspect bois /aubier / duramen :</b>
<b>Couleur du duramen :</b> . <b>Couleur de l'aubier :</b>
<b>Densité (gr/cm<sup>3</sup>), module de flexion (Kg/cm<sup>2</sup>) et résistance à la compression (Kg/cm<sup>2</sup>) :</b>
<b>Durabilité :</b> <u>Classe de durabilité bois de cœur</u> :
<b>Préservation :</b>
<b>Imprégnation (peinture, laquage ...) :</b>
<b>Séchage :</b>
<b>Facilité de travail (ponçage, polissage, cloutage, vissage ...) :</b>
<b>Ecologie et préservation de l'environnement</b>
<b>Habitat(s) écologique(s) :</b>
<b>Menaces sur l'espèce :</b>
<b>Statut et mesure de conservation :</b>
<b>Statut IUCN :</b>
<b>Classification CITES :</b>
<b>Statut d'espèce invasive (s'il y a lieu):</b>
<b>Espèces proches [de la même famille phylogénétique] (mais étant des espèces différentes):</b>
<b>Risque de confusion au niveau identification morphologique avec autre espèce :</b>
<b>Risque de confusion au niveau nom commun ou nom vernaculaire avec autre espèce :</b>
<b>Note taxonomique :</b>
<b>Note ethnologique :</b>
<b>Note historique :</b>
<b>Note étymologique :</b>
<b>Expert ou spécialiste :</b>
<b>Références bibliographiques :</b>
<b>Pages Internet :</b>
1. X
<b>Référence :</b>
2. Y
<b>Références taxonomiques :</b>
<b>Liens externes :</b>

Sur la chimie des molécules découvertes dans cette espèce :

Vidéos, DVD et CD-ROM :

**Photos ou/et images :**


--	--	--

## **Données pré-cliniques**

### **Pharmacologie**

L'activité antimicrobienne

Activité antiprotozoaire

Activité antipaludique

Anti-inflammatoire, l'activité antitumorale et antimutagène-promotion

Activité antidiarrhéique

### **Toxicités**

Activité anti-appétente

Activité létalité artémia

Activité hémorragique

Genotoxicités et études de mutagénicité

### **Données cliniques**

Essais cliniques

Effets indésirables chez l'homme:

Grossesse / Allaitement

Limites d'âge

Les nouveau-nés / Adolescents

Gériatrie

Conditions maladies chroniques

### **Interactions**

Interactions avec les médicaments

Interactions avec d'autres herbes / constituants à base de plantes

**Contraindictions**

Contre-indications

Rapports de cas