

Cinchona calisaya Wedd., 1848

Identifiants : 7937/cincal

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 26/04/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Clade : Lamiidées ;
- Ordre : Gentianales ;
- Famille : Rubiaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Rubiales ;
- Famille : Rubiaceae ;
- Genre : Cinchona ;

- **Synonymes :** Man ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** Peruvian bark, quinine ;

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** zone 10-12 ;



- **Note comestibilité :** **

- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :**

La quinine, extraite de l'écorce de l'arbre, est utilisée comme arôme amer dans l'eau tonique et les boissons gazeuses⁽⁽⁽⁵⁽⁺⁾⁾⁾. L'écorce est utilisée comme arôme amer dans les boissons. Il ne doit être utilisé qu'en petites quantités



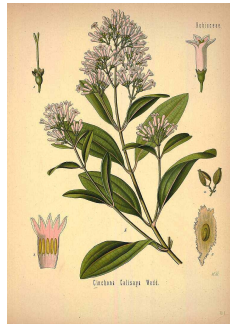
(1*)ATTENTION : des précautions doivent être prises avec l'utilisation de cette plante car un excès peut provoquer un certain nombre d'effets secondaires, notamment cinchonisme, maux de tête, éruptions cutanées, douleurs abdominales, surdité et cécité ; l'herbe, en particulier sous forme d'extrait de l'alkaloïde quinine, est soumise à des restrictions légales dans certains pays.(1*)ATTENTION : des précautions doivent être prises avec l'utilisation de cette plante car un excès peut provoquer un certain nombre d'effets secondaires, notamment cinchonisme, maux de tête, éruptions cutanées, douleurs abdominales, surdité et cécité ; l'herbe, en particulier sous forme d'extrait de l'alkaloïde quinine, est soumise à des restrictions légales dans certains pays⁽⁽⁽⁵⁽⁺⁾⁾⁾.

- **Note médicinale :** *****

- **Usages médicaux :** L'écorce péruvienne a une longue histoire d'utilisation indigène, en particulier comme traitement contre la fièvre et le paludisme. La recherche moderne a montré que c'était un traitement très efficace contre la fièvre, et en particulier comme traitement et prévention du paludisme. L'écorce contient divers alcaloïdes, en particulier la quinine et la quinidine. Jusqu'à 70 à 80% des alcaloïdes totaux contenus dans l'écorce sont la quinine [418]. L'écorce est une herbe tonique amère, astringente qui réduit la fièvre, détend les spasmes, est antipaludique (l'alkaloïde quinine) et ralentit le cœur (l'alkaloïde quinidine) [238]. L'écorce est transformée en diverses préparations, telles que des comprimés, des extraits liquides, des teintures et des poudres [238]. Il est utilisé en interne dans le traitement du paludisme, des névralgies, des crampes musculaires et de la fibrillation cardiaque [238]. C'est un ingrédient de divers remèdes exclusifs contre le rhume et

la grippe [238]. L'extrait liquide est utile comme remède contre l'ivresse [418]. Il est également utilisé comme gargarisme pour traiter les maux de gorge [238]. Les doses importantes et trop constantes doivent être évitées, car elles provoquent des maux de tête, des vertiges et une surdité [418]. ;

- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**



Par Köhler, F.E., Köhler?s Medizinal Pflanzen (1883-1914) Med.-Pfl. vol. 1 (1887), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Il est cultivé comme plante médicinale^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is cultivated as a medicinal crop^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale. Il pousse dans les forêts tropicales fraîches et humides des Andes. Il est préférable dans les sols bien drainés. Il peut pousser à l'ombre claire. Il peut tolérer des températures jusqu'à 7 ° C. Il pousse entre 400 et 3000 m d'altitude. Il ne poussera pas dans les sols exposés au feu. Il convient à la zone de rusticité 10-12^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a tropical plant. It grows in the cool, humid rainforests in the Andes. It is best in well drained soils. It can grow in light shade. It can tolerate temperatures down to 7Â°C. It grows between 400-3,000 m above sea level. It won't grow in soils exposed to fire. It suits hardiness zone 10-12^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Andes, Bolivie, Colombie, Pérou, Amérique du Sud^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Andes, Bolivia, Colombia, Peru, South America^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il a des usages médicaux. Il peut être utilisé pour traiter le paludisme^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It has medicinal uses. It can be used to treat malaria^{{{{0(+x)}}}}.

- **Liens, sources et/ou références :**

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : <https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Cinchona+calisaya> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" 40562 ;

Ferns, Plants for a Future. ; Kermath, B. M., et al, 2014, Food Plants in the Americas: A survey of the domesticated, cultivated and wild plants used for Human food in North, Central and South America and the Caribbean. On line draft. p 230

