

Acacia holosericea A.Cunn. ex G.Don

Identifiants : 190/acahol

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 02/03/2021

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Sous-règne : Tracheobionta ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;
- Genre : Acacia ;

- Synonymes : *Racosperma holosericeum* (G. Don) Pedley, *Acacia holosericea* A. Cunn. ex G. Don var. *glabrata* Maiden, *Acacia holosericea* A. Cunn. ex G. Don var. *multispica* Domin, *Acacia holosericea* A. Cunn. ex G. Don var. *neurocarpa* (Hook.) Domin, *Acacia neurocarpa* A. Cunn. ex Hook ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : strap wattle, candelabra wattle , Keo la-sim, Keo to, Silky wattle, Silver-leaved wattle, Soap Bush, Velvet wattle ;



- Note comestibilité : *

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

Fruit (graines^{0(+x)}) et tronc (extrait^{dp*}) {gomme^{0(+x)}}} comestibles^{0(+x)}.

Détails :

Graines, Gomme. Les graines sont consommées ; elles sont broyées en farine puis cuites sous forme de pain plat. Les racines de jeunes plants auraient été mangées. La gomme claire peut aussi être mangée^{{{0(+x)}}}.

Les graines sont mangées. Les graines sont moulues en farine puis cuites sous forme de pain plat. Les racines des jeunes plantes sont grillées et mangées. La gomme claire peut également être consommée

Partie testée : graine^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}

Original : Seed^{{{0(+x)}}}

| Taux d'humidité | Énergie (kj) | Énergie (kcal) | Protéines (g) | Pro-vitamines A (µg) | Vitamines C (mg) | Fer (mg) | Zinc (mg) |
|-----------------|--------------|----------------|---------------|----------------------|------------------|----------|-----------|
| 6.6 | 1398 | 334 | 24.6 | 0 | 0 | 8.5 | 4.0 |



néant, inconnus ou indéterminés. néant, inconnus ou indéterminés.

- *Note médicinale* : **

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

- *Autres infos* :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ Statut :

Il est utilisé pour la nourriture en Australie, mais il n'est pas connu pour être consommé en PNG^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : It is used for food in Australia but it is not known to be eaten in PNG^{{{(0(+x))}}.

◦ Distribution :

C'est une plante tropicale. Il pousse dans les Kimberleys en Australie occidentale et également dans le Queensland. C'est souvent au bord des ruisseaux. C'est une plante tropicale mais s'adapte aux endroits subtropicaux. Il est endommagé par la sécheresse et le gel. Il démarre souvent la repousse lorsqu'une zone est défrichée. Il a besoin d'une position ensoleillée. Il pousse dans les zones avec des précipitations annuelles comprises entre 230-2250 mm. Il pousse généralement en dessous de 300 m au-dessus du niveau de la mer. Il pousse dans les régions où la température moyenne annuelle se situe entre 20 ° -29 ° C. Il peut pousser dans des endroits arides^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : It is a tropical plant. It grows in the Kimberleys in Western Australia and also in Queensland. It is often along the edges of streams. It is a tropical plant but adapts to sub tropical places. It is damaged by drought and frost. It often starts the re-growth when an area is cleared. It needs a sunny position. It grows in areas with annual rainfall between 230-2250 mm. It usually grows below 300 m above sea level. It grows in areas with annual average temperatures between 20°-29°C. It can grow in arid places^{{{(0(+x))}}.

◦ Localisation :

*Asie, Australie *, Burkina Faso, Inde, Indochine, Kenya, Niger, Nigéria, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Asie du Sud-Est, Sénégal, Soudan, Vietnam, Afrique de l'Ouest*^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : Asia, Australia, Burkina Faso, India, Indochina, Kenya, Niger, Nigeria, Pacific, Papua New Guinea, PNG, SE Asia, Senegal, Sudan, Vietnam, West Africa*^{{{(0(+x))}}.

◦ Notes :

Il existe environ 1350 espèces d'Acacia. Plus de 1 000 se produisent en Australie. Certaines parties de cette plante sont utilisées comme médicament. C'est une plante tétraploïde parfois confondue avec A. coleii. Aussi comme Mimosaceae^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : There are about 1,350 Acacia species. Over 1,000 occur in Australia. Parts of this plant are used as medicine. It is a tetraploid plant sometimes confused with A. coleii. Also as Mimosaceae^{{{(0(+x))}}.

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-33510 ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Bindon, P., 1996, Useful Bush Plants. Western Australian Museum. p 16. ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 20 ; Brock, J., 1993, Native Plants of Northern Australia, Reed. p 63 ; Cherikoff V. & Isaacs, J., The Bush Food Handbook. How to gather, grow, process and cook Australian Wild Foods. Ti Tree Press, Australia p 42, 188, 198 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, Fruits of the Australian Tropical Rainforest. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 303 ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, Wild Food in Australia, Fontana. p 74, 137 ; Doran, J.C., & Turnbull, J.W. (Eds), 1997, Australian Trees and Shrubs: species for land rehabilitation and farm plantings in the tropics. ACIAR Monograph No 24. p 160 ; Dunlop, C.R., Leach, G.J. & Cowie, I.D., 1995, Flora of the Darwin Region. Vol 2. Northern Territory Botanical Bulletin No 20. p 11 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1982, Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation. Vol 2. Lothian. p 63 ; Gen. hist. 2:407. 1832 ; ILDIS Legumes of the World <http://www.ildis.org/Legume/Web> ; Jackes, B.R., 2001, Plants of the Tropics. Rainforest to Heath. An Identification Guide. James Cook University. p 64 ; Lands, M., 1987, Mayi: Some Bush fruits of Dampierland. Magabala Books,

Broome West Australia. p 37 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 4 ; Levitt, D., 1981, Plants and people. Aboriginal uses of plants on Groote Eylandt. Australian Institute of Aboriginal Studies, Canberra. p 102 ; Low, T., 1991, Wild Food Plants of Australia. Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 179 ; Milson. J., 2000, Trees and Shrubs of north-west Queensland. dp), 1992, Flora of the Kimberley Region. CALM, Western Australian Herbarium, p 309 ; Wightman, Glenn et al. 1992. Mudburra Ethnobotany: Aboriginal Plant Use from Kulumindini (Elliott) Northern Australia. Northern Territory Botanical Bulletin No 14. Parks and Wildlife Commission of the Northern Territory. p 6, 7. ; Wightman, G. & Brown, J., 1994, Jawoyn Plant Identikit, Common Useful Plants in the Katherine Area of Northern Australia. Conservation Commission Northern Territory. p 12 ; www.worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af*