Melaleuca leucadendra (L.) L., 1767 (Melaleuca leucadendron)

Identifiants : 20096/melleu

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le 01/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Malvidées ;***
    - ***Ordre : Myrtales ;***
    - ***Famille : Myrtaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Myrtales ;***
    - ***Famille : Myrtaceae ;***
    - ***Genre : Melaleuca ;***
- ***Synonymes : Melaleuca cajaputi Roxb, Myrtus leucodendron L, ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : weeping paperbark, cajuput, weeping tea-tree , Cadjeput, Cajaputi, Cajuputa, Cajuputte, Gelam, Kaiyappudai, Kayaputi, Kayu puteh, Med, Samed, Samet, Smach, Weeping River Teatree ;***

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

Partie(s) comestible(s)$^{\{\{\{0(+x)}$: nectar, feuilles - thé$^{\{\{\{0(+x)}$.

Utilisation(s)/usage(s) comestible(s)$^{\{\{\{0(+x)}$:

-les feuilles sont utilisées pour aromatiser en cuisine$^{\{\{\{0(+x)}$; (également un subtitut pour le the ? (qp*)) ;

-les fruits$^{\{\{\{0(+x)}$ (ou les fleurs ? (qp*)) et les feuilles sont utilisées pour le thé ;

-il est aussi à l'origine d'une huile essentielle utilisée pour aromatiser les bonbons, produits de boulangerie, condiments et boissons ;

-le nectar des fleurs peut être utilisé pour faire une boisson sucrée$^{\{\{\{0(+x)}$; les fleurs de toutes les Melaleucas peuvent être utilisées pour faire un thé sucré, ou adoucir les autres thés ; fleurs trempées dans un liquide chaud pour libérer le nectar pour sucrer ;

Les feuilles sont utilisées pour parfumer la cuisine. Les fruits et les feuilles sont utilisés pour le thé. Il est également la source d'une huile essentielle. Il est utilisé pour aromatiser les bonbons, les produits de boulangerie, les relish et les boissons. Le nectar de fleurs peut être utilisé pour faire une boisson sucrée

ATTENTION : bien que nous n'ayons trouvé aucun rapport concernant cette espèce, l'huile essentielle de plusieurs autres

espèces du genre ont provoqué des allergies et intoxications consécutives à son ingestion.ATTENTION : bien que nous n'ayons trouvé aucun rapport concernant cette espèce, l'huile essentielle de plusieurs autres espèces du genre ont provoqué des allergies et intoxications consécutives à son ingestion{{{dp}}}.*

- ***Note médicinale : *******

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

Par Köhler F.E. (Medizinal Pflanzen, vol. 2: t. 141 ; 1890), via plantillustrations.org

- ***Autres infos :***

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Statut :***

    Le nectar est surtout aspiré par les enfants{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : The nectar is sucked especially by children{{{0(+x)}}}.

  - ***Distribution :***

    C'est une plante tropicale et préfère une position ensoleillée ouverte. Il poussera également dans les régions subtropicales et tempérées chaudes. Les sols meubles humides conviennent. Il pousse souvent naturellement le long des ruisseaux et sur des sols sableux profonds. Il est endommagé par la sécheresse et le gel. Il peut tolérer d'être parfois inondé par les pluies saisonnières. Il convient aux zones de rusticité 10-12{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : It is a tropical plant and prefers an open sunny position. It will also grow in subtropical and warm temperate regions. Moist loose soils are suitable. It often grows naturally along streams and on deep sandy soils. It is damaged by drought and frost. It can tolerate being occasionally flooded by seasonal rains. It suits hardiness zones 10-12{{{0(+x)}}}.

  - ***Localisation :***

    Asie, Australie, Cambodge, Afrique de l'Est, Guyanes, Inde, Indochine, Indonésie, Laos, Malaisie, Myanmar, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Sao Tomé et Principe, Asie du Sud-Est, Îles Salomon, Afrique australe, Suriname, Thaïlande, Vietnam , Zimbabwe{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : Asia, Australia, Cambodia, East Africa, Guianas, India, Indochina, Indonesia, Laos, Malaysia, Myanmar, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Sao Tome and Principe, SE Asia, Solomon Islands, Southern Africa, Suriname, Thailand, Vietnam, Zimbabwe{{{0(+x)}}}.

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

  - ***[26]"Eat The Weeds and other things, too" (en anglais) :*** https://www.eattheweeds.com/melaleuca-tea-tree-sweetener-pharmacy-2/ ***;***
  - ***[26]"Eat The Weeds and other things, too" (en anglais) :*** https://www.eattheweeds.com/bottlebrush-tree/ ***;***
  - ***Wikipedia :***
    - https://fr.wikipedia.org/wiki/Melaleuca_leucadendra (en français) ***;***
    - https://de.wikipedia.org/wiki/Melaleuca_leucadendra (source en anglais) ***;***

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

dont classification :

- ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-123740 ***;***

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

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 360 ; Anon., 2003, Native Plants for the Fitzroy basin. Society for Growing Australian Plants Inc. (Rockhampton Branch) p 65 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 268 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 687 ; Bonney, N., 1997, Economic Native Trees and Shrubs for South Australia. Greening Australia (SA) inc. Campbelltown SA 5074 p 168 ; Bremness, L., 1994, Herbs. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 64 ; Brock, J., 1993, Native Plants of Northern Australia, Reed. p 253 ; Burkill, I.H., 1966, A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 1457