



Syzygium malaccense (Pommier kanak)

Syzygium malaccense

- Plantes médicinales
- Médicinales communes




Les vertus médicinales du pommier kanak *Syzygium malaccense* sont nombreuses. Les feuilles, les tiges et l'écorce sont utilisés pour traiter diverses affections.



Identité

Nom scientifique <i>Syzygium malaccense</i>	Noms Kanak Keel K'ee (Nengone)
Famille Myrtaceae	Autres noms communs Pommier kanak, Pommier d'amour, Jambier rouge
Statut Biogéographique Plante exotique	Milieu naturel d'origine Non renseigné
Origine géographique Asie du Sud-est	Statut IUCN Préoccupation mineure (LC)
Distribution géographique Nouvelle-Calédonie	

Description

 Type de plante Arbre	Hauteur à maturité Plus de 5 m
 Couleur des feuilles Vert	
 Couleur des fleurs Rose	

Type et préparations

Type de plante médicinale Commune	Type de préparations Produit frais, Application externe, Infusion, Décoction, Macération, Bain
Type de médecine Traditionnelle Océanie, Traditionnelle Kanak	Partie utilisées Feuille, Tige, Écorce

Propriétés

**Anti-inflammatoire,
Antiseptique,
Analgésique, Laxatif,
Diurétique,
Tonique, énergisant,
Astringent,
Antidiarrhéique,
Fébrifuge (fièvre)**

Usages médicaux

**Troubles digestifs,
Purges, laxatifs,
Douleurs,
Affections buccales,
Diabète,
Ciguatera (gratte),
Peau, dermatologie,
Fièvre**

Saisonnalité

Floraison	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Fruits	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Taille	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Généralités

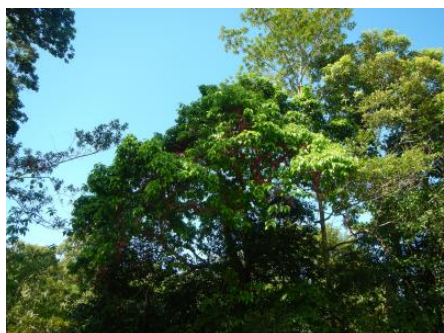
Le pommier kanak, *Syzygium malaccense* est un arbre de la famille des **Myrtacées**. Il peut être un arbre de petite taille 3 à 4 m de hauteur ou un grand arbre dépassant les 12 m (7).

C'est une espèce indigène originaire du Sud-Est asiatique, dispersée sur les îles à travers le Pacifique Sud, d'Hawaï jusqu'en Malaisie et en Inde (1,2).

En Nouvelle-Calédonie, cet arbre se rencontre près des habitations. Il est cultivé dans tout l'archipel. Il est présent plus rarement en forêt humide (7). Il se plaît près des creeks.

Il existe **deux variétés**, l'une à fleurs blanches, l'autre à fleurs rouges. Les feuilles du pommier kanak portent fréquemment des galles produites par un insecte indéterminé (4).

Les fruits sont comestibles. Ils attirent les roussettes.



Allure générale de *Syzygium malaccense*
©IAC - G. Gâteblé

La fiche ci-dessous présente les **propriétés et usages médicaux des différentes parties de la plante**. En Nouvelle-Calédonie, ce sont l'écorce et les feuilles qui sont le plus utilisées en **médecine traditionnelle**.

Cette plante est utilisée en médecine traditionnelle kanak. **Voir la fiche "La médecine traditionnelle kanak"**. Elle a

également une importance culturelle et est utilisée pour certains rituels (voir avant dernier paragraphe).

Vertus générales

Les vertus médicinales *Syzygium malaccense* sont nombreuses. Cette plante est traditionnellement utilisée pour traiter :

- les **affections cutanées** (acné, urticaire, démangeaisons, muguet)
- les **affections respiratoires** (toux, maux de gorge, bronchite)
- la **gratte**
- les **douleurs** (dentaires, maux de ventre)
- les **troubles digestifs** (diarrhée, intoxications, constipation)
- le **diabète**
- les **plaies** et **blessures** (furoncles, enflures)
- les **maladies vénériennes** (gonorrhée)

Précautions

Avant tout usage de plante médicinale, **lisez attentivement la fiche Agripédia "Précautions d'usage des plantes médicinales"**, car certaines plantes sont toxiques, même à faible dose et un mauvais usage pourrait mettre votre santé en danger.

Quelques règles de bon sens :

- L'utilisation des remèdes présentés dans nos fiches **ne se substitue aucunement à un avis médical**, ni aux conseils d'un **guérisseur traditionnel** (tradithérapeute) ;
- En cas de symptômes persistants ou anormaux, **consultez un professionnel de santé** ;
- N'utilisez pas une plante quand vous avez un **doute sur son identification botanique** ou alors demandez une identification formelle à

quelqu'un de votre entourage qui s'y connaît vraiment, un botaniste, un tradithérapeute, un herboriste ou un pharmacien.

FRUIT : description et usages

- Les fruits sont ovoïdes ou en forme de poire et contiennent une seule grosse graine ;
- Ils peuvent être rouges, jaune violacé ou blanc-jaune ;
- La chair est blanche, juteuse, spongieuse, croquante, insipide ou délicatement sucrée et parfumée. Son goût très doux rappelle la pomme ;
- Le fruit est riche en vitamines, désaltérant, rafraîchissant et légèrement astringent ;
- Ils sont fragiles et se conservent mal. Il faut les manger aussitôt cueillis.

Pas d'usages médicaux décrits.



Récolte de pommes kanak au musée de Nouvelle-Calédonie © MNC



FEUILLES : description et usages

- Les feuilles sont lancéolées avec de grosses galles produites par un parasite ;
- Les feuilles sont coriaces et vernissées.

Usages médicaux en Nouvelle-Calédonie

- **Appétit** : la feuille crue mâchée stimule l'appétit (3)
- **Contre la fièvre** : les feuilles soulagent la fièvre (2)
- **Douleurs dentaires** : à Maré les feuilles de pommier kanak (*Keel K'ee* en Nengone) sont mâchées pour soigner les douleurs dentaires. Le remède n'est garanti que si le malade grimpe dans l'arbre et mord la feuille directement sur une branche (6).
- **Contre la diarrhée** : l'infusion très concentrée en feuilles est un excellent remède antidiarrhéique. L'utilisation de ce remède ne doit pas être prolongée pour ne pas entraîner une grave constipation (3,5)
- **Diurétique et légèrement laxative** : l'infusion de feuilles (2)
- **Antiseptique** : les feuilles chauffées sont posées sur les furoncles pour les faire disparaître (2,5)
- **Acné** : une infusion de 4 à 5 feuilles dans un litre d'eau (sans sucre) soigne l'acné. Le lendemain, les boutons sont lavés avec une compresse imbibée du reste de la décoction puis la peau est laissée à sécher. Cette même macération sert à nettoyer les plaies purulentes (3)
- **Urticaire** : L'infusion d'une poignée de feuilles dans 2 L d'eau est utilisée en application locale ou en bain pour soulager les urticaires et démangeaisons de la peau

- **Purges** : À Lifou, pour nettoyer le sang qui a accumulé des toxines dans l'organisme, un remède est préparé une à deux fois par an. Il consiste à absorber pendant plusieurs jours de suite, une infusion de 25 feuilles de pommier kanak dans 2 L d'eau bouillante pendant 10 minutes. Renouvelez la tisane chaque jour. À partir de 5-6 ans pour les enfants.

Usages médicaux ailleurs

- **Anti-inflammatoire** :
 - le liquide extrait des feuilles pilées est appliqué sur les **inflammations oculaires** (Fidji) (2)
 - La décoction de feuilles est donnée aux enfants contre les affections buccales (Fidji) (2)
 - L'infusion de feuilles est prise **contre la toux** et les **infections buccales** (Samoa) (2)
 - Les feuilles portant des galles servent dans le traitement des angines (Tahiti) (2)

La fiche "[Les différentes préparations d e plantes médicinales](#)" explique comment préparer des infusions, décoctions, macérations...

ÉCORCE : description et usages

L'écorce de *Syzygium malaccense* est souvent plus efficace que les feuilles.

Usages médicaux en Nouvelle-Calédonie

- **Purges** : l'écorce du pommier kanak entre dans la composition de la purge des jeunes filles à Maré au moment de la puberté (2)

- **Purges, intoxications, gratte** : la décoction d'écorce est un bon dépuratif qui s'emploie contre la gratte et en laxatif pour soigner les intoxications généralisées. Pour cela, il faut enlever la partie superficielle de la face externe, gratter une poignée d'écorce, faire macérer 5 minutes dans un bol d'eau puis boire (3)
- **Antiseptique** : l'infusion d'écorce soigne les aphtes, l'eczéma, les furoncles, les plaies purulentes, la toux (2). Même préparation que ci-dessus, à filtrer puis boire (3)

Usages médicaux dans le Pacifique

- **Tonique** : l'écorce est réputée comme tonique général (Fidji, Tonga) (2)
- **Antidiabétique** : la décoction de l'écorce broyée traite le diabète (Fidji) (2)
- **Astringente** : en usage externe, l'écorce assèche la peau et les muqueuses, traite les aphtes, l'eczéma et les plaies purulentes
- **Antiseptique, anti-inflammatoire** : L'infusion d'écorce soigne les **affections de la bouche** (Tonga, Polynésie, Samoa), les **maux de gorge** (Wallis, Hawaii, Fidji) (2), **la toux** (Tonga, Samoa), les **maladies vénériennes** et la gonorrhée (Polynésie, Fidji), les **problèmes digestifs** (Polynésie), les maux d'estomac, les douleurs abdominales et la constipation (Tonga). Le jus d'extrait de l'écorce pilée est administré contre la **bronchite** (Hawaii). La décoction d'écorce broyée traite la **gonorrhée, le muguet, les enflures** (Fidji) (2)



FLEUR : description et usages

- Ce sont des inflorescences portant de 4 à 10 fleurs ;
- Les pétales sont roses à rouges ;
- Les étamines sont nombreuses et très visibles.
- La floraison a lieu entre novembre et janvier

Pas d'usages médicaux décrits.

Autres usages

- Les fleurs peuvent être consommées en salade ou préparées en sirop



Inflorescences de *Syzygium malaccense*
©IAC - G. Gâteblé

TIGES : description et usages

- Ses feuilles sont pétiolées et grandes (peut atteindre 50 cm dans la nature)

Usages médicaux en Nouvelle-Calédonie

- Le liquide extrait des tiges écrasées traite la **toux**, le **muguet** et les **douleurs profondes** dans les os.
- La macération des tiges pilées, avec celles de *Syzygium neurocalix* et de *Maesa tabacifolia* traiterait les kystes cancéreux.

Usages dans la culture kanak

Le pommier kanak occupe une place emblématique dans la culture kanak car elle est utilisée pour certains rituels :

- Les fruits du pommier kanak sont **offerts aux ancêtres** (5)
- Pour **lever un interdit**, à Houaïlou et Hienghène, on asperge de l'eau à l'aide d'un filtre dans lequel est enveloppée l'écorce du pommier kanak (5)
- À Maré, les feuilles du pommier kanak, avec celle de *Erythrina variegata* donnent un remède pour **arrêter le mauvais temps** à un clan maître de l'orage de la région de Hnrec. Ce même remède donné en friction sur la peau guérit la maladie due aux éclairs (6)
- L'écorce du pommier kanak entre dans la composition de la **purge des jeunes filles au moment de la puberté** (2)

Autres usages

Syzygium malaccense est également utilisée à d'autres fins en Océanie et ailleurs dans le monde :

- **Spiritualité** : L'arbre est une **plante rituelle** importante au Vanuatu et à Fidji (2)
- Ornemental : le principal atout ornemental apparaît lors des spectaculaires et éphémères floraisons de couleur rose à pourpre qui attirent les abeilles
- **Bois, construction** : Au Vanuatu, il est employé dans la fabrication des **pirogues** et occasionnellement comme **bois de construction** (2)
- **Colorant** : À Hawaï, l'écorce donnait une **teinture à tapa**. L'écorce de la variété à fleurs blanches contient une **sève rouge** employée comme teinture en Amérique Centrale et aux Antilles (2)

Saisonnalité

- **Floraison** : de novembre à janvier
- **Fructification** : janvier

Exigences et plantation

- **Plein soleil**
- Irrigation régulière
- À l'abri des vents dominants
- Vous pouvez effectuer des pincements pour conserver un port harmonieux (7)

Multiplication

- Par bouturage de tête ou tronçons semi-ligneux ;
- Durée de 2 à 3 mois pour l'enracinement (7).



Soutiens à la réalisation de cette fiche

L'Institut agronomique néo-calédonien (IAC) a été lauréat du "Fonds de sauvegarde du patrimoine immatériel des pays et territoires d'outremer

(PTOM)" en mars 2022 pour intégrer dans Agripedia des fiches sur les plantes médicinales de la pharmacopée calédonienne.

Cette fiche a été réalisée grâce au soutien moral et financier de l'Union européenne, de l'Institut français, de l'OCTA et de

l'ACPA dans le cadre du **projet pilote AR CHIPEL.EU**.

Cette fiche a été également réalisée grâce au soutien scientifique, technique et financier de l'IAC, l'ADCK-Centre Tjibaou, l'IRD, l'Institut Pasteur de Nouvelle-Calédonie et Lincks.



Contributeurs du projet lauréat du fonds ARCHIPEL.EU-2022 de sauvegarde et promotion du patrimoine immatériel des PTOM



Cofinancé par l'Union européenne



Logos



Auteurs

Publié le : 24 mars 2023

Rédaction de la fiche

- Christina Do (IAC)
- Estelle Bonnet-Vidal (Lincks)

Relecture

-

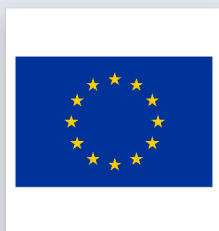
Citation bibliographique recommandée :

Agripédia. Fiche technique "**Syzygium malaccense (Pomme kanak)**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-medicinales/medicinales-communes/syzygium-malaccense-pomme-kanak> (consulté le jour/mois/année)

Voir également [FAQ "Comment citer cette référence bibliographique ?"](#)

Sources

- (1) Endemia.nc. **Syzygium malaccense** (L.) Merr. & L.M.Perry. Consulté le 13.03.23
- (2) Limousin P., 2014. **Oceania planta medica, flore de Kanaky, vol. II** - Panacées alimentaires - p 158-161
- (3) Bourret D., ORSTOM/IRD, 1981. **Bonnes plantes de Nouvelle-Calédonie et des Loyauté**. Les éditions du lagon, p 53-55
- (4) Pétard P., 2019. **Plantes utiles de Polynésie** ra'au tahiti, éditions Haere Pô - p 242-243
- (5) Agence de développement de la culture kanak, 2012. **Guide des plantes du chemin kanak**, p 26-27
- (6) Lormée N., Cabalion P., Hnawia É., 2011. **Hommes et plantes de Maré, îles Loyauté, Nouvelle-Calédonie**. IRD éditions, p 184.
- (7) Gâteblé G. 2016. **Flore ornementale de Nouvelle-Calédonie**/Syzygium malaccense. Éditions Au vent des îles (624 p.) p 233-234



Édouard Hnawia

Institut de recherche pour le développement

27/03/2023

<https://www.ird.fr/nouvelle-caledonie>, L'IRD en Nouvelle-Calédonie

