



# Premna serratifolia

*Premna serratifolia*

- Plantes de revégétalisation
  - Forêts sèches
    - Premna serratifolia



## Identité

Nom scientifique <b><i>Premna serratifolia</i></b>	Noms Kanak <b>Enni (nengone), Wuëk (iaai), Khamio (Gomen)</b>
Famille <b>lamiaceae</b>	Autres noms communs --
Statut Biogéographique <b>Plante indigène</b>	Milieu naturel d'origine <b>Forêt sèche</b>
Origine géographique --	Statut IUCN <b>Non évalué</b>
Distribution géographique <b>Régions tropicales</b>	

## Description

Type de plante <b>Arbre</b>	Durée de vie <b>Pluriannuelle</b>
Forme <b>Arrondi</b>	Hauteur à maturité <b>Plus de 5 m</b>
Feuillage <b>Persistant</b>	Recouvrement à maturité <b>Plus de 5 m</b>
Type de fruit non-alimentaire <b>Drupe</b>	

## Conduite culturale

Durée de germination <b>Moyenne</b>	Pollinisation --
Durée de repiquage <b>Courte</b>	Croissance <b>Modérée</b>
Type de sol <b>Sableux, Volcano-sédimentaire, Limoneux, Humifère, Ultramafique, Calcaire / corallien, Argileux</b>	Entretien / Soins <b>Facile</b>
Durée d'élevage en pépinière <b>Moyenne</b>	Exposition au soleil <b>Soleil</b>
	Besoin en eau ● ● ● ● ●
	Résistance à la sécheresse ☀ ☀ ☀ ☀ ☀

## Graines

Durée de conservation --
Mode de conservation --
Levée de dormance --
Prétraitement des graines <b>Non</b>

## Dynamique

Dispersion des graines --
Succession écologique --

## Usage & vertus

Aménagement paysager  
**Génie végétal**

## 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Laurent L'HUILLIER  
 Institut agronomique néo-calédonien (IAC)  
 01/07/2020  
<http://www.iac.nc>





Écorce de Premna serratifolia ©IAC

## Présentation de l'espèce

C'est une **espèce autochtone** et commune que l'on trouve dispersée tout le long de la Grande Terre. Elle possède un **large habitat** : forêt dense humide, forêt sclérophylle et maquis.

**Arbuste ou arbre** atteignant **6 à 10m** dont l'**écorce beige clair** est finement crevassée longitudinalement. Les **feuilles** simples, crénelées sur le bord du limbe, sont opposées décussées sur le rameau ou parfois verticillées par trois. Les **fleurs** sont de petite taille, **blanches**, tubulaires aux pétales soudés, disposées en cyme. La floraison a lieu de **février à mai**.



Feuillage de Premna serratifolia ©IAC - A. Pain



Fleurs et pré-fruits de Premna serratifolia ©IAC



Fruits verts de Premna serratifolia ©IAC

## Itinéraires techniques de production en pépinière

Le **fruit** est une **drupe** possédant à sa base un calice persistant. La **fructification** arrive à son **apogée en mai-juin**, ensuite, des fruits sont **encore produits durant 3 mois** mais ils sont en **nombre réduit**.

Ces fruits charnus nécessitent un **dépulpage manuel** sur un **tamis** maintenu **sous un robinet ouvert**. **Température optimale** pour la germination entre **25-35°C**.

Le **semis** est réalisé à plat et recouvert sur un substrat composé à 30% de tourbe blonde et à 70% de potting-mix non tamisé.

La **germination** est assurée en **6 semaines** et le **repiquage** peut être engagé **au bout de 2 semaines** après les premières levées. Cette opération doit faire l'objet d'une attention particulière : les **plantules** doivent être **manipulées avec précaution** car l'hypocotyle est très fragile. Le substrat est identique à celui utilisé pour le semis en y ajoutant 10g d'osmocote par plant. Une pulvérisation avec un **engrais foliaire** (Combo 10ml/10L) est assurée **tous les 15 jours**, en alternance avec du Welgro.

Les plants sont **matures après 8 à 10 mois** de pépinière.



Graines de Premna serratifolia ©IAC - A. Pain



*Plantule de Premna serratifolia* ©IAC - A.  
Pain



*Jeune plant de Premna serratifolia* ©IAC -  
A. Pain



**Laurent L'HULLIER**  
**Institut agronomique néo-calédonien (IAC)**  
**01/07/2020**  
**<http://www.iac.nc>**

