



Mimusops elengi

Mimusops elengi

- Plantes de revégétalisation Var. parvifolia (R. Br.) Lam
- Forêt sèche
- Mimusops elengi

Identité

Nom scientifique	Noms Kanak
<i>Mimusops elengi</i>	Paporé (Grande Terre, île de Pins)
	Téléwoké (Lifou)
Famille	Autres noms communs
--	--
Statut Biogéographique	Milieu naturel d'origine
--	Forêt sèche
Origine géographique	Statut IUCN
--	--
Distribution géographique	
--	

Description

Type de plante	Durée de vie
--	--
Forme	Hauteur à maturité
--	--
Feuillage	Recouvrement à maturité
--	--
Type de fruit non-alimentaire	
--	

Conduite culturale

Durée de germination	Pollinisation
--	--
Durée de repiquage	Croissance
--	--
Type de sol	Entretien / Soins
--	--
Durée d'élevage en pépinière	Exposition au soleil
--	--
	Besoin en eau
	● ● ● ● ●
	Résistance à la sécheresse
	☀ ☀ ☀ ☀ ☀

Graines

Durée de conservation
--
Mode de conservation
--
Levée de dormance
--
Prétraitement des graines
--

Dynamique

Dispersion des graines
--
Succession écologique
--

Usage & vertus

Aménagement paysager
--

Saisonnalité



Christophe Marsaudon
Province Nord
02/12/2019
<https://www.province-nord.nc>





Port général

Présentation de l'espèce

C'est une espèce indigène, très commune des forêts littorales sur sable et coraux surélevés, aussi bien représentée dans l'océan Indien que dans l'océan Pacifique.

Mimusops elengi est un petit arbre atteignant 10m de haut. Son écorce est très épaisse, grise, est crevassée longitudinalement et plus finement fissurée horizontalement. Les feuilles simples et entières sont alternes et groupées aux extrémités des rameaux. Elles possèdent un pétiole fin, souple et canaliculé, et un limbe vert foncé, brillant dessus et plus clair dessous, au sommet généralement acumminé. D'abord recouvertes d'une pubescence roussâtre lorsqu'elles sont jeunes, les feuilles deviennent très vite glabres. Les fleurs se situent aux extrémités des rameaux, au niveau des jeunes feuilles. Elles sont de couleur jaune pâle à beige et pubescentes, au bout d'un pédicelle souple de 1cm environ, les renversant vers le bas. La floraison a lieu en février-mars.



Ecorce



Feuillage et fruits mûrs



Fruits mûrs et passés

Itinéraires techniques de production en pépinière

Les fruits ovoïdes, orangés ou rouges, présentent un calice persistant à 4 pointes à la base et sont terminés par le reste de la pointe du style. Chaque fruit compte une seule graine noire striée longitudinalement. Les fruits atteignent leur maturité d'octobre à décembre.

Le dépulpage est assuré manuellement pour de petites quantités. Pour des quantités plus importantes, on peut recourir à une dépulpeuse (type dépulpeuse à café). Les meilleurs résultats de germination sont obtenus en scarifiant les graines, puis en les trempant dans un bain d'acide gibbérellique durant une nuit. Elles sont

semées sur un substrat composé à 30% de tourbe blonde et à 70% de potting-mix non tamisée.

Le taux de germination atteint ainsi 100 % des graines viables après 5 semaines. En l'absence de traitement, la germination reste excellente (99% après 3 mois) mais elle est plus lente : la première germination est observée après 27 jours sans traitement au lieu de 17 jours avec traitement.

Une fois les plantules repiquées dans un substrat identique à celui utilisé pour le semis, les traitements habituels sont recommandés : Welgro (16 g/10 l) tous les 10 jours en alternance avec du Combo.

La croissance est lente : les plants doivent rester 1 an en pépinière dans des sachets de 12 cm x 12 cm x 20 cm avant d'être plantés.



Plantule



Plant



Mot de l'auteur



Christophe Marsaudon
Province Nord
02/12/2019
<https://www.province-nord.nc>

