



Pittosporum tanianum

Pittosporum tanianum

- **Plantes de revégétalisation** Veillon & Tirel
- **Forêts sèches**
- **Pittosporum tanianum**



Identité

Nom scientifique <i>Pittosporum tanianum</i>	Noms Kanak --
Famille Pittosporaceae	Autres noms communs --
Statut Biogéographique Plante endémique	Milieu naturel d'origine Forêt sèche
Origine géographique Nouvelle-Calédonie	Statut IUCN En danger critique d'extinction (CR)
Distribution géographique Nouvelle-Calédonie	

Description

Type de plante Arbuste	Durée de vie Pluriannuelle
Forme Buissonnant	Hauteur à maturité Plus de 5 m
Feuillage Persistant	Recouvrement à maturité Plus de 5 m
Type de fruit non-alimentaire Baie	

Conduite culturale

Durée de germination --	Pollinisation --
Durée de repiquage --	Croissance --
Type de sol --	Entretien / Soins --
Durée d'élevage en pépinière --	Exposition au soleil --



Graines

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

Dynamique

Dispersion des graines --
Succession écologique --
Usage & vertus
Aménagement paysager --

Saisonnalité



Mathieu Drex
Province Nord
 22/04/2020
<https://www.province-nord.nc>





Présentation de l'espèce

Pittosporum tianianum est une espèce rarissime, endémique de l'îlot Leprédour (*Tani* en mélanésien), découverte en 1988, déclarée éteinte en 1997 par l'UICN puis redécouverte en 2002 sous la forme d'une population de trois individus seulement, et aujourd'hui il n'en reste plus que deux individus. C'est une espèce très proche de *Pittosporum coccineum*. On la trouve sur sols peu profonds.

C'est un petit arbre grêle de 5-6m au port tortueux et aux branches tourmentées, doté d'une écorce sombre. Les feuilles sont groupées en pseudo-verticilles aux extrémités. Les fleurs jaune orange sont terminales, en grappes. Le calice et le pédoncule peuvent être sujets à des infestations de pucerons attirant les fourmis.



Feuillage



Boutons floraux



Fruits



Itinéraires techniques de production en pépinière

Les fruits sont des capsules globuleuses de 10-20mm x 15-25mm, s'ouvrant selon deux valves et contenant chacun une cinquantaine de graines de 3-5mm, de couleur orange. La maturation apparaît particulièrement lente.

Le semis consiste à démusciller les graines avec une solution savonneuse puis un trempage dans l'eau pendant 24h et un

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

La levée générale a lieu au bout de 3 semaines. Il faut attendre 3 semaines supplémentaires avant d'entreprendre le repiquage dans un substrat 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.

La plantation peut s'effectuer au bout de 9 mois.



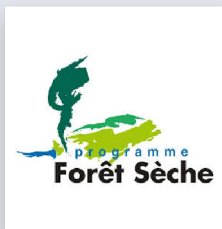
Fruit et graines



Plantule



Jeune plant



Mathieu Derox
Province Nord
22/04/2020
<https://www.province-nord.nc>



