



# Cleistanthus stipitatus

*Cleistanthus stipitatus*



- Plantes de revégétalisation
  - Forêts sèches
    - Cleistanthus stipitatus

## Identité

Nom scientifique <b><i>Cleistanthus stipitatus</i></b>	Noms Kanak --
Famille <b>Phyllanthaceae</b>	Autres noms communs --
Statut Biogéographique <b>Plante endémique</b>	Milieu naturel d'origine <b>Forêt sèche</b>
Origine géographique <b>Nouvelle-Calédonie</b>	Statut IUCN <b>Non évalué</b>
Distribution géographique <b>Grande Terre, Belep</b>	

## Description

 Type de plante <b>Arbuste</b>	Durée de vie <b>Pluriannuelle</b>
 Forme <b>Buissonnant</b>	Hauteur à maturité <b>Plus de 5 m</b>
 Feuillage <b>Persistant</b>	Recouvrement à maturité --
 Type de fruit non-alimentaire <b>Fruits secs déhiscents</b>	

## Conduite culturale

Durée de germination <b>Rapide</b>	Pollinisation --
Durée de repiquage --	Croissance --
Type de sol --	Entretien / Soins --
Durée d'élevage en pépinière <b>Moyenne</b>	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

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



Yawiya ITITATY  
 Institut agronomique néo-calédonien (IAC)  
 31/03/2021  
<http://www.iac.nc>





## Présentation de l'espèce

*Cleistanthus stipitatus* est une **espèce endémique** à la Nouvelle-Calédonie. On la trouve :

- en forêt sclérophylle
- dans les formations non forestières sur roches ultramafiques ou dans la forêt dense humide sempervirente

On peut la voir sur toute la grande terre ainsi que Bélep, entre 10 et 700 mètres d'altitude.

Ce sont des arbrisseaux, arbustes ou arbres atteignant **1 à 10 m de haut**. Il possède une **écorce de grise à brune** et épaisse. Le **rameau** est pubescent puis glabrescent.

Les **feuilles** sont :

- alternes
- entières
- stipulées
- obtuses ou cordées à la base
- glauques en dessous ; marges parfois ondulées

Les **fleurs** sont :

- sessiles
- avec 5 sépales et 5 petits pétales
- de couleurs jaunes, rouges ou verdâtres
- groupées en glomérules

La **floraison** est généralement **abondante** et se produit de **septembre à octobre**. Les **fruits** sont :

- en capsules avec 3 loges contenant chacune 2 graines
- sont rouges à maturité
- glabres
- portées par un stipe dans la fleur



Écorce de *Cleistanthus stipitatus* ©IAC A. Pain



Feuille de *Cleistanthus stipitatus* ©IAC - A. Pain

## Itinéraires techniques de production en pépinière

La **récolte** s'effectue généralement de **janvier à février**. Les **fruits** sont **déhiscents**, la récolte est donc programmée de telle manière qu'ils s'ouvrent dans une salle ventilée sur des tamis.

Les graines sont extraites manuellement. Les graines sont semées directement sur un substrat composé à 30% de tourbe blonde et à 70% de potting-mix.

La **germination** s'étale de **4 à 10 jours après le semis**. On peut obtenir des **taux de germination** pouvant dépasser **90%**.

Le **repiquage** s'effectue au **stade 3 feuilles** dans un substrat équivalent à celui utilisé pour le semis, en 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 12 mois** de pépinière.

