



Gardenia urvillei

Gardenia urvillei

- Plantes de revégétalisation
 - Forêts sèches
 - Gardenia urvillei



Identité

Nom scientifique	Noms Kanak
<i>Gardenia urvillei</i>	--
Famille	Autres noms communs
Rubiaceae	Tiaré calédonien
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

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

Gardenia urvillei est une **espèce endémique** à la Nouvelle-Calédonie, dont le caractère héliophile et pionnier la rend courante sur les zones de forêt sclérophylle perturbées. Elle est visible sur plusieurs sites répartis le long de la côte ouest, à Nouméa (Montravel), à Poya, à Pouembout...

Arbuste atteignant **3 à 6m de haut**, il possède une **écorce beige clair** est légèrement fissurée longitudinalement. Le **rameau** est particulièrement reconnaissable à ses **bourgeons protégés par une cire jaune translucide**.

Les **feuilles** :

- sont simples
- sont vert foncé à jaunâtre
- sont ovales
- ont un sommet aigu à obtus
- sont coriaces

- sont opposées sur le rameau
- sont recouvertes d'un vernis leur donnant un aspect brillant au soleil

Les **fleurs** :

- sont blanches
- ont les pétales soudés
- atteignent 3cm de diamètre
- sont odorantes

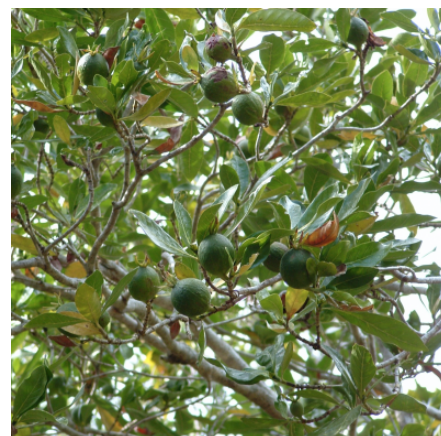
La **floraison** est généralement abondante et se produit de **novembre-décembre**.



Fleurs de Gardenia urvillei ©IAC



Feuillage de Gardenia urvillei ©IAC



Fruits verts de Gardenia urvillei ©IAC



Itinéraires techniques de production en pépinière

Les **fruits** sont :

- des baies rondes
- de couleur vert clair
- de 3 à 4cm de diamètre
- surmontées au sommet des vestiges des lobes du calice
- déhiscentes

Les fruits arrivent à **maturité en janvier-février**, un an après la floraison.

Il est préférable de récolter les fruits avant déhiscence et d'attendre que celle-ci ait lieu en salle. Les **graines**, au nombre d'une **centaine par fruit** en moyenne, sont ensuite **extraites manuellement**. Le **traitement** pré-germinatif consiste à un **trempage** des graines pendant **5 minutes dans du bicarbonate de soude** (dosé à 5 g/l).

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

La **germination** commence **12 jours après le semis**. Le **repiquage** s'effectue au **stade 3 feuilles** 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.

Les plants sont **matures après 12 mois** de pépinière.



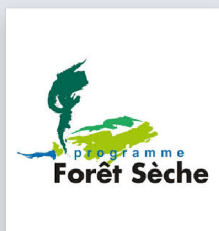
Graines de Gardenia urvillei ©IAC



Plantule de Gardenia urvillei ©IAC



Plantules de Gardenia urvillei ©IAC



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

