



Arytera arcuata

Arytera arcuata

- Plantes de revégénéralisation
 - Forêts sèches
 - Arytera arcuata



Identité

Nom scientifique <i>Arytera arcuata</i>	Noms Kanak --
Famille Sapindaceae	Autres noms communs --
Statut Biogéographique Plante endémique	Milieu naturel d'origine Forêt sèche
Origine géographique Nouvelle-Calédonie	Statut IUCN Non évalué
Distribution géographique Nouvelle-Calédonie	

Description

Type de plante Arbre	Durée de vie Pluriannuelle
Forme Ouvert	Hauteur à maturité Entre 2 et 5 m
Feuillage Persistant	Recouvrement à maturité Entre 2 et 5 m
Type de fruit non-alimentaire Fruits secs déhiscents	

Conduite culturale

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

Graines

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

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

Arytera arcuata est une **espèce endémique** de Nouvelle-Calédonie. Cette espèce est présente :

- sur la Grande-Terre
 - sur la côte ouest
 - dans l'extrême nord
- sur les Iles Loyauté
- sur l'île des Pins.

Elle est commune en forêt sèche.

Il s'agit d'un **petit arbre** à écorce lisse et claire.

Les **feuilles** sont :

- composées paripennées (généralement par 2)
- à folioles opposées dont la nervation est saillante sur la face inférieure.
- coriaces
- à bord ondulé

Les **fleurs** sont petites et discrètes. Elles sont visibles de **mars à mai**.



Allure générale d'Arytera arcuata ©IAC



Fruits verts et mûrs d'Arytera arcuata ©IAC



Écorce d'Arytera arcuata ©IAC



Itinéraires techniques de production en pépinière

Les **fruits** sont :

- tricarpiques en forme de cœur (due à l'un des lobes avorté)
- d'abord verts puis bruns
- déhiscent à maturité

Les **graines**, au nombre de deux par fruits, sont :

- ovales
- sombres
- partiellement entourées d'un arille orange

La **récolte** a lieu au moment de la déhiscence des premiers fruits, entre **septembre et décembre** suivant le site.

Les graines sont **extraites manuellement** puis rincées abondamment. Le meilleur traitement pré-germinatif est un **trempage à l'eau pendant 24h suivi d'un rinçage pendant 3mn**. Les graines sont

semées sur un substrat non tamisé, composé de 30% de tourbe blonde et 70% de potting-mix puis recouvertes.

Les **semis** sont ensuite traités avec un **fongicide** (bicarbonate de soude à 0,5%) tous les 15 jours. La **germination** a lieu **après 3 à 5 semaines**. Les plantules peuvent être repiquées après 1 à 2 mois. Une **pulvérisation** avec un **engrais foliaire** est assurée **tous les 15 jours** (Combo 10 ml/10 l) en alternance avec du Welgro (16g/10L).

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



Plantules d'Arytera arcuata ©IAC - A. Pain



Graines d'Arytera arcuata ©IAC - A. Pain



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

