



Dodonaea viscosa

Dodonaea viscosa

- Plantes de revégétalisation
- Forêts sèches
- Dodonaea viscosa



Identité

Nom scientifique	Noms Kanak
<i>Dodonaea viscosa</i>	--
Famille	Autres noms communs
Sapindaceae	Faux Gaïac
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

C'est une **espèce indigène** très répandue sous les tropiques. En Nouvelle-Calédonie, elle est fréquente sur la Grande-Terre, les îles et les ilots. Elle est présente à la fois en forêt sèche et en maquis. Elle possède une **croissance rapide** et est capable de créer une strate arbustive rapidement d'où son **intérêt en restauration**.

Dodonaea viscosa est un **arbuste** très ramifié, au feuillage épars, atteignant **3m de hauteur**. L'**écorce** est grise et finement crevassée longitudinalement.

Les feuilles :

- sont persistantes, simples et oblongues
- ont un limbe vert clair d'aspect visqueux, surtout à l'état juvénile du fait de la présence de glandes résinifères

Les **fleurs** sont de couleur **blanc crème**. La **floraison** est généralement abondante en **juin-juillet**.



Feuillage de *Dodonaea viscosa* ©IAC



Tronc de *Dodonaea viscosa* ©IAC



Inflorescence de *Dodonaea viscosa* ©IAC

Itinéraires techniques de production en pépinière

Les **fruits** sont :

- ailés
- tricoques
- de consistance papyracée*

Les **graines** sont :

- dures
- noires
- luisantes
- environ de 3mm de diamètre.

La **récolte** a lieu en **novembre-décembre**.

L'**extraction** est assurée manuellement en frottant les fruits sur un tamis après séchage en salle ou à l'air libre. Le **meilleur taux de germination** est obtenu après **ébullition** des graines puis **trempage pendant 24h**.

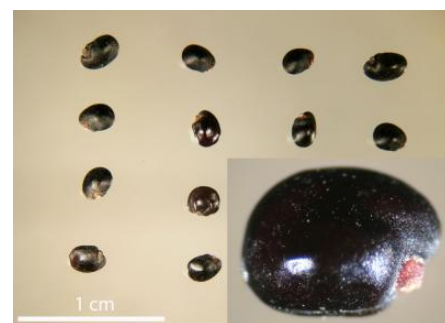
Le **semis** s'effectue à plat. On plombe les graines sans les recouvrir. Le substrat utilisé est composé à 30% de fibres de coco tamisées, et à 30% de terre végétale et à 40% de potting-mix tamisé.

Un **traitement** au bicarbonate de soude (1 g/l) est réalisé une fois tous les 15 jours. Le **repiquage** peut être assuré dès **5 à 10 jours après la germination**.

Les plants bénéficient alors des traitements habituels :

- Prévicur 1 fois toutes les 3 semaines (15 ml/10 l)
- engrais Welgro (16 g/10 l) tous les 10 jours
- Transplantone (8 g/10 l) au repiquage puis 1 mois avant la plantation

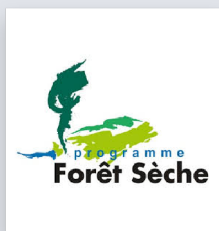
Les **plants** sont aptes à être plantés au bout d'**une dizaine de mois**.



Graines de *Dodonaea viscosa* ©IAC



Sauvageon de *Dodonaea viscosa* ©IAC



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

