



# Myrsine novocaledonica

*Myrsine novocaledonica*



- Plantes de revégénéralisation
  - Forêts sèches
    - Rapanea novocaledonica

## Identité

Nom scientifique	Noms Kanak
<b><i>Myrsine novocaledonica</i></b>	--
Famille	Autres noms communs
<b>Primulaceae</b>	--
Statut Biogéographique	Milieu naturel d'origine
--	<b>Forêt sèche</b>
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

*Myrsine novocaledonica* est **endémique** de la Nouvelle-Calédonie. C'est une espèce de milieux relativement ouverts, manifestement dispersée par les oiseaux. Dans une opération de restauration écologique, elle peut donc assurer le rôle d'arbresperchoir, en attirant des oiseaux frugivores et en assurant sous son houppier la restitution par les oiseaux de graines d'autres espèces à fruits charnus.

Il s'agit d'un **arbrisseau**. Ses rameaux sont couverts de cicatrices de fruits. Son **écorce** est **grise** et recouverte de lenticelles formant parfois de légers bourrelets horizontaux. Son **feuillage** est **sombre**. Ses **feuilles** sont simples au **limbe** entier, en coin à la base et obtus à arrondi au sommet.

Les **fleurs**, discrètes et de **couleur crème**, sont insérées directement sur les rameaux de **juin à juillet**.



Allure générale de *Myrsine novocaledonica* ©IAC



Écorce de *Myrsine novocaledonica* ©IAC - A. Pain



Fruits verts de *Myrsine novocaledonica* ©IAC - A. Pain

## Itinéraires techniques de production en pépinière

Les **fruits** atteignent leur maturité de **février à avril**, ils prennent alors une **couleur lie-de-vin à noir**. La fructification est généralement **abondante**. Les **graines** sont sphériques, claires et mesurent 2 à 3mm.

Le **dépulpage** des fruits est assuré **manuellement**, sur un **tamis** maintenu sous un **robinet ouvert**.

Le **meilleur taux de germination** est obtenu **sans traitement**. Le **semis** est réalisé à plat sur un substrat composé à 30% de tourbe blonde et à 70% de potting-mix.

Etant donné la **faible croissance** de cette espèce, le **repiquage** est assuré **6 mois après** le semis. 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.

L'opération est délicate, les **plantules étant fragiles**. Le temps d'éducation des plants en pépinière reste à préciser (2 mois après repiquage, les plants ne mesurent que 4cm de haut). Face à ces difficultés, le **bouturage pourrait être envisagé**. La plantation peut avoir lieu **12 mois après le repiquage**.



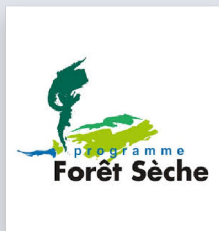
Graines de *Myrsine novocaledonica* ©IAC



Plantule de *Myrsine novocaledonica* ©IAC



*Jeune plant de Myrsine novocaledonica*  
©IAC



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

