

## Drypetes deplanchei

Drypetes deplanchei

- Plantes de revégétalisation
  - Forêts sèches
    - Drypetes deplanchei



#### **Identité**

 $Nom\,scientifique$ 

Drypetes deplanchei

Famille **Putranjivaceae** 

Statut Biogéographique

Origine géographique

--

Distribution géographique

--

## **Description**

Type de plante

--

Forme

Feuillage

--

Type de fruit non-alimentaire

--

Durée de vie

--

Hauteur à maturité

--

Recouvrement à maturité

--

### Conduite culturale

Durée de germination

--

Durée de repiquage

Type de sol

Durée d'élevage en pépinière

--

Pollinisation

Noms Kanak

Forêt sèche

Statut IUCN

Autres noms communs

Milieu naturel d'origine

--

Croissance

--

Entretien / Soins

--

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

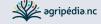
#### Floraison

J	F	M	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D

Fruits												
J	F	M	А	М	J	J	А	S	0	N	D	



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



# II.

#### Présentation de l'espèce

Cette **espèce autochtone** affectionne les zones ouvertes. Elle se trouve dans les forêts de basse altitude, en zones sèches, le plus souvent sur schistes et calcaires, parfois sur substrat ultrabasique.

**Arbre ou arbuste**, de **3 à 15 m**, a de nombreuses caractéristiques :

- ses branches sont sinueuses
- a l'écorce gris clair chamarrée de beige et de châtain clair qui se détachant en écailles de formes irrégulières sur les arbres adultes

#### Les **feuille**s sont :

- munies d'un court pétiole (2 10mm) stipulé et pubescent
- simples
- coriaces
- alternes sur le rameau à l'écorce claire, ponctué de lenticelles

#### Le **limbe** :

- est elliptique à ovale (en moyenne 5,0 cm x 2,5 cm)
- à marge dentée à l'état juvénile puis entière
- a un sommet arrondi à obtus
- possède 6-10 nervures secondaires fines réparties de chaque côté de la nervure médiane parfois pubescente

Les **fleurs** mâles et femelles sont :

- vertes
- solitaires ou fasciculées à l'aisselle des feuilles

Il semblerait que la **floraison** ait lieu en **septembre-octobre**.



Feuillage de Drypetes deplanchei ©IAC



Écorce de Drypetes deplanchei ©IAC



Inflorescence de Drypetes deplanchei ©IAC



# Itinéraires techniques de production en pépinière

Les **fruits** forment une **drupe** ovoïde jaune ou rouge à maturité contenant une graine unique. Ils sont **récoltés en marsayril**.

Le **dépulpage** des graines s'effectue manuellement sur un tamis maintenu sous un robinet ouvert. Le meilleur **taux de germination** de **76%** sur 18 jours est obtenu après une **scarification des graines** côté pointe, puis l'immersion de celles-ci **dans l'eau** à température ambiante **pendant 24 heures**.

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

Les premières **germinations** apparaissent au bout de **8 jours** et 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 10 ml/10 l) est assurée **tous les 15 jours** en alternance avec du Welgro.

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



Graines de Drypetes deplanchei ©IAC - A.

Pain



Plants de Drypetes deplanchei ©IAC - A. Pain









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

