



Deplanchea speciosa

Deplanchea speciosa



- Plantes ornementales
- Endémiques et indigènes

Deplanchea speciosa est un arbre endémique de la Nouvelle-Calédonie aux grosses et belles fleurs jaune d'or, appelées "couronne d'or". Cette plante a un fort intérêt ornemental et un important potentiel économique.

Identité

Nom scientifique
Deplanchea speciosa

Noms Kanak
Poindéa

Famille
Loganiaceae

Autres noms communs
**Couronne d'or,
Tulipier de forêt**

Statut Biogéographique
Plante endémique

Milieu naturel d'origine
Maquis minier

Origine géographique
Nouvelle-Calédonie

Statut IUCN
Non évalué

Distribution géographique
Grande Terre, Belep

Conduite culturale

Multiplication
 bouturage, Semis

Pollinisation
Par les oiseaux

À planter ?
En pot, Pleine terre

Croissance
Rapide

Type de sol
Tous types

Entretien / Soins
Facile

Substrat pots/plants
Humus, Tourbe

Exposition au soleil
Soleil

Durée d'élevage en pépinière
Moyenne

Besoin en eau
●●●●●

Description

Type de plante
Arbre

Durée de vie
Pluriannuelle

Forme
--

Hauteur à maturité
Plus de 5 m

Feuillage
Persistant

Recouvrement à maturité
Entre 2 et 5 m

Couleur des feuilles
Vert

Système racinaire
--

Couleur des fleurs
Jaune

Intérêt ornemental
Fleurs, Feuillage, Port

Santé

Résistance aux ravageurs
●●●●●

Usage & vertus

Aménagement paysager

Résistance aux maladies
●●●●●

Massif, Ombrage,

En pot

Autre usage

Principaux ravageurs
--

--

Principales maladies
--



Gildas GÂTEBLÉ
Institut agronomique néo-calédonien (IAC)
30/06/2022
<http://www.iac.nc>



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
Maturation	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Généralités

La couronne d'or *Deplanchea speciosa* est une espèce **endémique** emblématique des **maquis miniers** et des **forêts humides** de la Grande Terre et des îles Belep, en Nouvelle-Calédonie. Elle fait partie de la famille des **Bignoniaceae**.

Elle pousse sur les sols riches en métaux (ultramafiques) du grand sud et les sols volcano-sédimentaires de basse et moyenne altitudes (jusqu'à 700 mètres). L'autre espèce endémique voisine, *D. sessilifolia*, ne pousse quant à elle que sur les massifs ultramafiques du Nord-Ouest de la Grande Terre.

Ce bel arbre de forêt a été un peu exploité pour son bois.

Ses fleurs sont spectaculaires et sa culture est facile. *D. speciosa* est donc une **plante endémique avec un fort potentiel pour la filière horticole**.

Le botaniste amateur Émile Deplanche a envoyé des graines à Delongchamps en 1866 pour le jardin botanique de Caen.

Usages ou aménagements paysagers

■ Arbre ou arbuste d'ornement et d'**ombrage** dans les jardins ou parcs urbains abrités

■ Arbre ou arbuste d'**arrière de massifs paysagers**

■ Plantes fleuries **en pot** pour les jeunes stades



Deplanchea speciosa à Kouaoua ©IAC - G. Gâteblé

Description de la plante adulte

Arbre

- **Élancé** pouvant atteindre 30 m de hauteur en **forêt dense humide**
- Plus **trapus** et plus ramifiés en **maquis ouvert**
- La forme élancée ou trapue s'observe dans les jardins et les aménagements paysagers



Pied de Deplanchea speciosa à la Station de Saint Louis ©IAC - G. Gâteblé

Fleurs

- Inflorescences terminales
- Les fleurs sont spectaculaires et regroupées en **couronne**
- Une fleur est constituée de **pétales** (=corolle) de couleur **jaune vif** et de **sépales** (= calice) de couleur **rouge**
- Les boutons fermés sont de couleur rouge (sépales)

Auteurs

Publié le : 17 février 2022

Auteurs du contenu scientifique et technique :

- Gildas Gâteblé (IAC)

Adaptation et rédaction web de la fiche Agripédia :

- Christina Do (IAC)
- Estelle Bonnet-Vidal (Lincks)

Relecture et validation finale : Gildas Gâteblé

Citation bibliographique recommandée :

Agripédia. Fiche technique "**Deplanchea speciosa**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/ressources-vegetales/plantes-ornementales/endemiques-et-indigenes/deplanchea-speciosa> (consulté le jour/mois/année)

Voir également [FAQ "Comment citer cette référence bibliographique ?"](#)

Sources

Gâteblé G. 2016. ***Flore ornementale de Nouvelle-Calédonie***. Éditions Au vent des îles, 624p.

Fiche *Deplanchea speciosa* page 110.



Gildas GÂTEBLÉ
Institut agronomique néo-calédonien (IAC)
30/06/2022
<http://www.iac.nc>

