

# ▶ PHYLLANTHACEES

INE-PWANG

*Glochidion billardieri*



## & RÉPARTITION HABITAT

Cette espèce est endémique de la Nouvelle-Calédonie. Elle se rencontre en forêt sèche et en forêt humide, plus rarement en maquis et en zones secondarisées. Elle se développe sur des sols variés, de 10 à 800 m d'altitude.

## TAILLE

Arbre ou arbuste de 2 à 15 m de haut.



*Feuilles.*

## FEUILLES

Elles sont alternes, entières, et mesurent de 4 à 13,5 cm de long pour 1,5 à 6 cm de large. Le dessous est vert glauque et les nervures sont saillantes.

## *Glochidion billardieri*



### DESCRIPTION

#### FLEURS

Les fleurs femelles sont blanchâtres et sessiles alors que les fleurs mâles sont jaunes et pourvues d'un pédicelle. Elles sont de petite taille, dépourvues de pétales et regroupées en petites inflorescences à la base des feuilles.

#### GRAINES

Elles sont au nombre de 2 par loge et possèdent un arille rouge orangé à maturité.

#### FRUITS

Ils sont petits, fortement lobés et contiennent 4 à 8 loges.



*Détail des fleurs mâles.*



*Fruits.*



*Fleurs mâles.*

### LE SAVIEZ-VOUS ?

- ♦ Ailleurs dans le monde ce genre compte plus de 300 espèces. Les 3 espèces présentes en Nouvelle-Calédonie sont endémiques.
- ♦ Le nom de l'espèce vient du botaniste Jacques-Julien Houtou de La Billardière.
- ♦ Avant ce genre faisait partie des Euphorbiacées

# ▷ APOCYNACEES

Arbre à cire ♦ TABÈ PWÈTI

*Pagiantha cerifera*



© Photos : Julien Barrault (GIE)

## TAILLE

C'est un petit arbre ou arbuste de 4 à 10 m de hauteur.

## & RÉPARTITION HABITAT

Cette espèce endémique se rencontre du Nord au Sud de la Grande Terre et à l'île des Pins. Elle s'installe de 10 à 500 m d'altitude, en forêt humide, au bord des cours d'eau et en maquis. Elle affectionne particulièrement les substrats ultrabasiques (terrains miniers) et sédimentaires.

*Jeune pied.*

## FEUILLES

Elles sont opposées, ovales et peuvent mesurer 20 cm de longueur.

*Feuilles.*



# Arbre à cire

*Pagiantha cerifera*



Fleurs.

## DESCRIPTION

### FLEURS

Elles sont groupées en inflorescences.

Les 5 pétales sont blancs, soudés et courbés dans le même sens.

### FRUITS

Ils sont arqués, pointus, soudés par deux et mesurent de 4 à 5 cm de long.

### ÉCORCE

Elle est blanchâtre, très épaisse et rugueuse.



Fruits.



## LE SAVIEZ-VOUS ?

- L'arbre contient un latex blanc très abondant.
- La macération de son écorce produit un violent purgatif.

# ► CYATHACEES

Fougère arborescente ♦ PULAAÖ

*Sphaeropteris novaecaledoniae*



## FEUILLES

Elles sont vert clair.  
Les pétioles, les jeunes  
crosses et les nervures  
sont marron et semblent  
recouverts de poils (qui  
sont en fait des écailles).

## TAILLE

Elle peut dépasser  
4 m de hauteur.

## & RÉPARTITION & HABITAT

Cette fougère arborescente est  
endémique des forêts denses  
humides de Nouvelle-Calédonie.

Détail d'une feuille.



© Julien Barrault (CIE)

# Fougère arborescente

## *Sphaeropteris novaecaledoniae*



*Pétioles.*

### DESCRIPTION

#### TRONC

Son tronc est étroit et laisse apparaître très nettement les cicatrices des feuilles tombées.

#### SPORANGES

Ils forment deux lignes d'amas arrondis sur la face inférieure de folioles fertiles.



*Fruits.*



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Toutes les fougères arborescentes sont protégées sur la Grande Terre : la dégradation et la cueillette d'une partie ou de la totalité de la plante sont interdites.

# ► DICKSONIACEES

Fougère arborescente + PULAAÖ

*Dicksonia thyrsopteroides*



Feuille.



## TAILLE

Pas très haute, cette fougère dépasse rarement 3 m !

## & RÉPARTITION HABITAT

Cette fougère arborescente est endémique. Elle est rare dans la moitié sud de l'île et surtout présente dans le centre Nord. On la rencontre en forêt humide, à partir de 500 m d'altitude, principalement sur silice et terrain ultrabasique.

## FEUILLES

Elles peuvent mesurer 1,5 m de longueur et leur pétiole noir atteint 30 cm. Le limbe des feuilles fertiles est très réduit.



# Fougère arborescente

## *Sphaeropteris novaecaledoniae*

Sporanges.



Crosse déroulée.

© Photos : Julien Barrault (CIE)

## DESCRIPTION

### TRONC

Il est recouvert de longs poils raides et atteint 2 m de hauteur pour 10 à 15 cm de diamètre.

### SPORANGES

Ils sont groupés dans de « petits sacs » qui s'ouvrent en deux à maturité et qui sont disposés en bordure des folioles fertiles.



Sporanges ouverts et spores.



Pétiolos.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Toutes les fougères arborescentes sont protégées sur la Grande Terre : la dégradation et la cueillette d'une partie ou de la totalité de la plante sont interdites.