

## Reconnaissance des arbres sur pied de la forêt néo-calédonienne

# CERISIER BLEU

Nous poursuivons la publication des fiches sur les arbres sur pied de la forêt néo-calédonienne.

Nous signalons aux lecteurs que ces fiches ont fait l'objet d'un ouvrage intitulé « Les Bois de Nouvelle-Calédonie, tome III d'une série sur les « Bois de DOM-TOM », édité par le CIRAD-Forêt.

### Dénominations locales :

Eou (Houailou)  
Hando  
Kouroro (Ponérihouen)  
N'Diu (Bourail)  
Yo (Houailou)  
Zhio (Bourail)

### Dénominations botaniques :

*Elaeocarpus angustifolius* Blume  
(= *Elaeocarpus persicifolius*  
Brong. et Gris.)

Famille des Elaeocarpaceés

Isolée ou en petites populations, cette essence est présente dans la forêt dense de basse et moyenne altitude, sur tous les types de sol jusqu'à 500 m d'altitude. Elle caractérise les forêts galeries et les forêts secondaires.

On trouve cette espèce à l'île des Pins, aux îles Loyauté et à travers toute la Grande Terre.

### Caractères de l'arbre

- **L'arbre**, haut de 25-30 m, a un tronc élancé, épaulé par de petits contreforts à la base.
- **Les branches** minces, horizontales, ont des ramifications peu denses.
- **La cime** est dispersée.
- **Le feuillage** est fin et clair.
- **Les fûts** relativement droits et cylindriques, ont une longueur de 12 à 15 m pour un diamètre de 0,50 à 1 m, avec une décroissance d'environ 2 cm par mètre.
- **Le cœur**, souvent excentré, est parfois pourri.

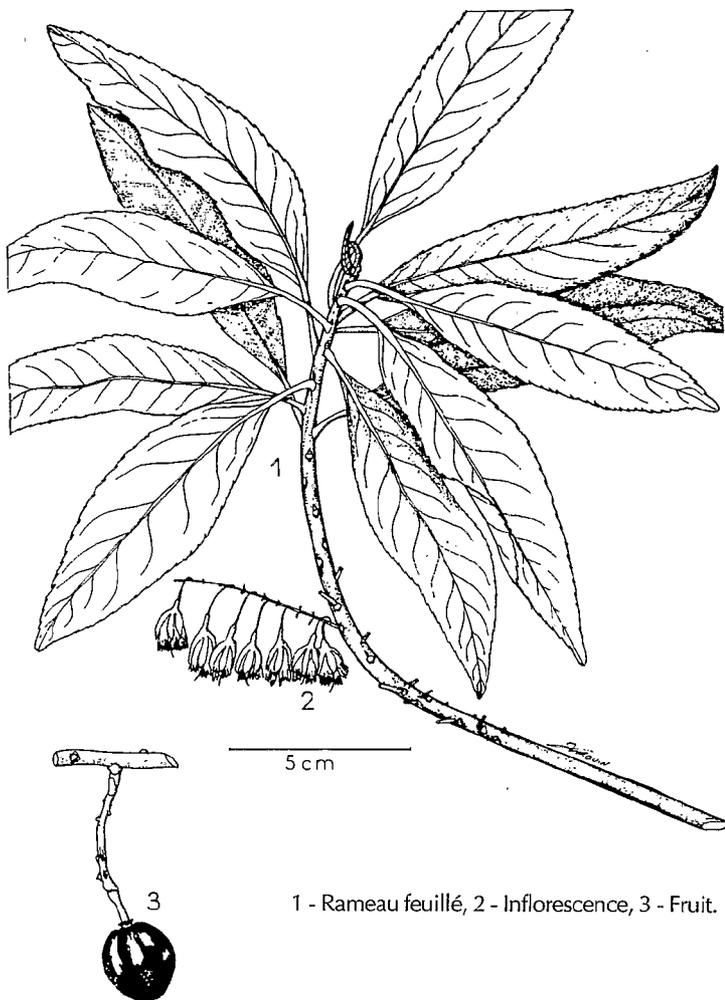
### Caractères botaniques

L'écorce grisâtre, claire, est lisse et mince (7 à 8 mm).

**Les feuilles**, simples, alternes, d'un vert foncé brillant, sont groupées à l'extrémité des rameaux. Le pétiole est long d'environ 1 cm.

**Les fleurs** sont blanches, en grappes directement à l'aisselle des feuilles ou sur les rameaux en dessous des feuilles. La floraison est abondante en janvier-mars.

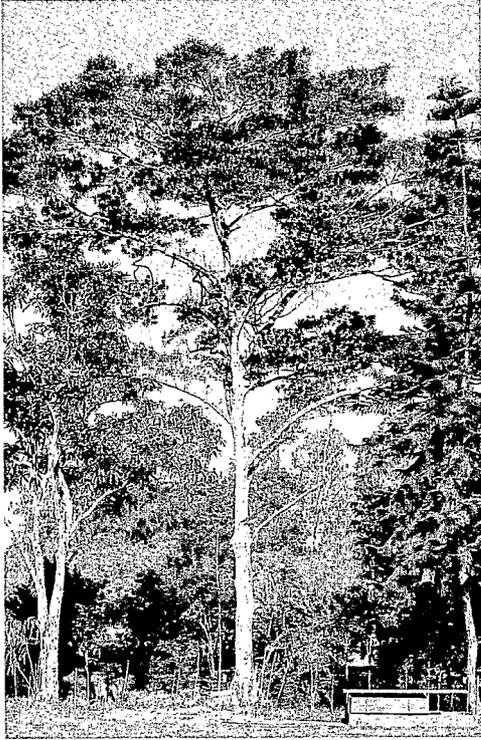
**Les fruits** sont ronds (1 cm de dia-



1 - Rameau feuillé, 2 - Inflorescence, 3 - Fruit.

mètre), de la taille d'une cerise, bleus à maturité, d'où le nom donné

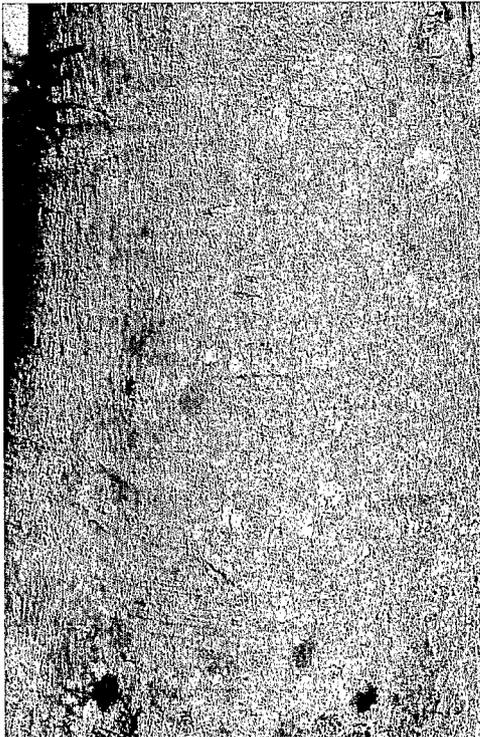
à cette essence. La fructification se produit d'avril à juin.



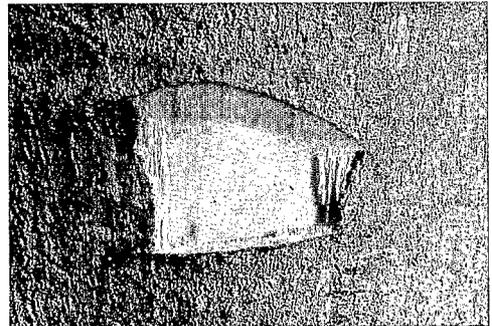
*Elaeocarpus angustifolius* Bl.



*Base du tronc*



*Aspect de l'écorce*



*Entaille de l'écorce*