

CEFPBL / AICA

Techniques d'AMELIORATION des ARBRES FORESTIERS

*A l'usage des techniciens du CEFBL et des
animateurs de la filière forestière en
Nouvelle-Calédonie*

JEAN BRACH

MAI 2010

Créé en 2007, le CEFBL (Centre d'Expérimentations Forestières et de Promotion des Bois Locaux) de l'AICA a répondu à une demande forestière calédonienne dont l'objectif visait principalement à apporter les appuis fondamentaux nécessaires à la création de forêts cultivées. Dans cet esprit, cinq missions lui ont été confiées :

- 1 - la fourniture aux pépiniéristes des Provinces d'un matériel végétal forestier (graines) performant et d'une bonne variabilité;
- 2 - l'amélioration génétique d'espèces endémiques pour la création variétale ;
- 3 - la recherche des meilleurs itinéraires techniques des espèces principales;
- 4 - l'amélioration des techniques d'élevage des plants forestiers ;
- 5 - la promotion des bois locaux et celle de leurs qualités technologiques.

Ce document traite surtout de la seconde mission et a pour but d'apporter un éclairage scientifique et technique sur l'amélioration génétique des arbres forestiers.