

<p>MAEP, GFA terra, GTZ</p> <p>Projet Forestier de Bassila, PRRF</p> <p>BP 08-1907 Cotonou, Tél. : 334143</p>	<p>Document technique</p> <p>La coupe</p> <p>d'Eucalyptus</p>	<p>Série</p> <p>Sylviculture</p>
--	---	----------------------------------

Règles sylvicoles générales

La Coupe de taillis d'Eucalyptus

N.B. Cette note est un résumé pour ceux qui ont participé à la formation.

Introduction

Nous allons décrire quelques principes qui permettent de produire plus et/ou plus longtemps avec les mêmes pieds d'Eucalyptus.

- 1 L'Eucalyptus peut être coupé en taillis à 5-7 ans ou en futaie, à 60-70 cm de diamètre. Au delà de 80 cm de diamètre, les tensions internes sont très fortes et il est difficile d'en tirer de bonnes planches droites.
- 2 En taillis, sur sol riche, par exemple limon de fond de vallée, bien approvisionnés en eau et à un écartement d'au moins 3 mètres au carré, l'Eucalyptus peut se couper dès 5 ans ou moins. Il faut en fait attendre d'avoir environ 15 cm de diamètre au DHP (diamètre à hauteur de poitrine, à 1,3 mètre de hauteur).

La seconde coupe peut s'effectuer plus rapidement, ainsi que la troisième, car l'arbre crée chaque fois de nouvelles racines et produit plus. Les tiges sont plus droites également. Sur sol normal, on peut s'attendre à couper à 7, 5, 5, soit à 7 ans, 12 ans et 17 ans d'âge après la plantation.

Couper trop jeune revient à gaspiller des ressources et trop vieux, à obtenir un produit "bois de service", plutôt poteau mais pas encore "bois de sciage".

- 3 La coupe s'effectue en pleine saison sèche. la cicatrisation se fait plus lentement et plus correctement.
- 4 La coupe se fait à **moins de 12 cm de hauteur au dessus du sol**. Sinon, le nouveau système racinaire ne se développe pas et la productivité diminue et l'arbre s'épuise plus vite.

Il est difficile de couper à cette hauteur. Il faut poser le genou à terre et les paysans n'aiment pas cela. On peut aussi réaliser une seconde coupe suite à la première pour respecter la règle. Cela se pratique souvent. Voir fig 1.

- 5 La coupe doit s'effectuer sans décoller l'écorce du tronc, et celle-ci est très peu collée au tronc. Elle s'enlève facilement. L'idéal est de couper le tronc avec une scie (à cadre, d'élagage, de bûcheron) bien aiguisée. Sinon, une hache peut faire l'affaire si on lance la hache de bas en haut. Le plus simple alors est de couper à 50 cm de haut puis de recouper la souche par des petits coups avec le même mouvement que si l'on fauche à la serpette, en remontant en fin de coup et en tournant autour du tronc (sens inverse des aiguilles d'une montre pour les droitiers). Cela prends plus de temps mais qui ne sème rien ne récolte rien.

Il faut bien aiguiser les outils. C'est très important.

- 6 La coupe ne doit pas présenter de creux ou stagne l'eau. Sinon l'eau s'infiltré le long du cambium , le tronc pourrit, et la reprise est mauvaise. Voir fig 1.
- 7 N'oubliez pas :

Couper à moins de 12 cm et sans décoller l'écorce avec des outils bien aiguisés. A vous de jouer.

- 8 Pour la sélection des rejets, on peut en retenir un, deux ou trois, ou plus selon les besoins.
- Un rejet donne une tige, soit un piquet soit un arbre. C'est le choix le plus judicieux car cette tige ou ce tronc sera droit. Or nul ne sait ce dont il aura besoin demain.
 - Deux rejets donnent deux tiges mais jamais deux troncs car ceux-ci seront courbes. Ce choix fréquemment pris n'est donc pas très judicieux.
 - Idem pour trois ou plus
 - Au delà de trois tiges, on épuise la souche qui donnera autant, sinon plus, mais qui va à la longue mourir beaucoup plus vite. Ce qui n'est pas raisonnable, car alors il faut replanter de nouveau sur un sol fort épuisé. De cette façon, cette culture n'est pas durable.
- 9 On sélectionne le ou les rejets face aux vents violents (Nord-Est), ceux qui indiquent la direction du soleil qui se lève. En cas de vents violents, ils se décolleront plus difficilement de la souche. Ceux disposés en face se décollent facilement et tout est perdu. Voir fig 1.

10

Après 6 mois, un an, on "déjumelle" les rejets et en laisse un beau par souche, vers le soleil levant.