

## **Quelques éléments de capitalisation sur la régénération des raphiales**

## Régénération des raphiales : aspects à prendre en compte pour une durabilité de l'action

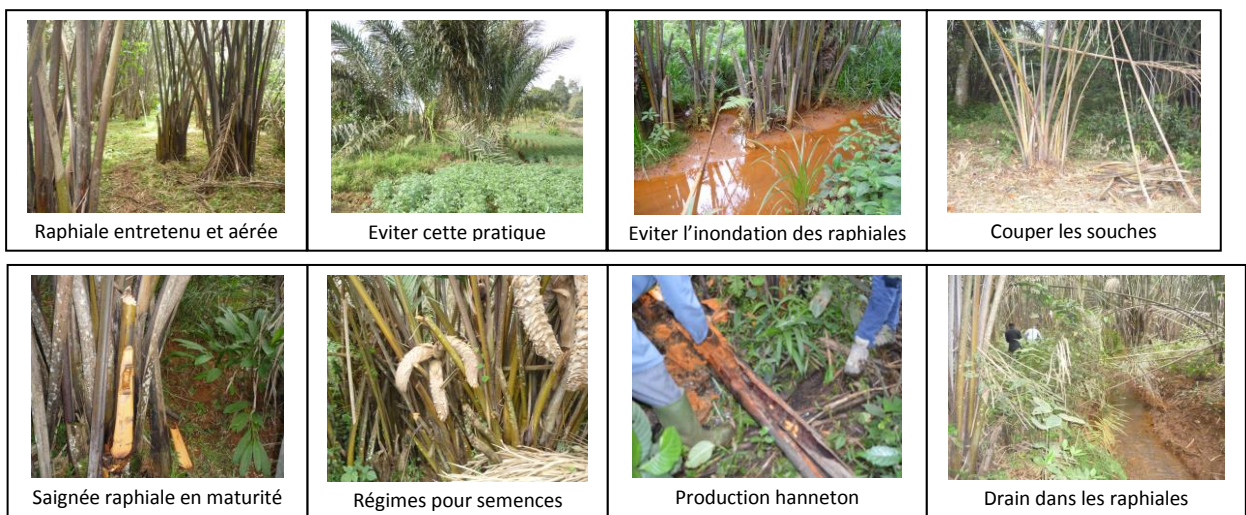
Si quelqu'un veut ou souhaiterait régénérer sa raphiale sans intervention d'un expert quel est le processus à suivre ?

La régénération de la raphiale est un processus qui bien suivi permet une gestion efficace, durable et économique de celle-ci. A cet effet les étapes suivantes sont à prendre en compte pour une régénération durable.

### Etape 1 : l'entretien régulier de la raphiale

Cet entretien consiste en :

- Nettoyage systématique des raphias en l'aérant (couper les mauvaises herbes et élaguer les gros arbres qui poussent dans les raphiales ;
- Réaliser une coupe raisonnée des bambous à l'intérieur de sa raphiale ne choisir que des bambous en maturité voir sec de préférence;
- Réaliser les drains à l'intérieur de la raphiale pour faciliter la circulation de l'eau de ruissèlement et éviter les inondations ;
- Ne pas pratiquer une agriculture basée sur l'utilisation des intrants synthétiques et ou chimiques (engrais) à proximité des raphias ;
- Réaliser la saignée sur les plants de raphia en maturité question de collecter la sève de raphia et éviter que votre forêt raphiale comporte assez de régimes de semences;
- Débarrasser la touffe de raphia de ces souches qui ont subi la saignée dès que la sève ne coule plus. Toutefois pour celui qui désire les hannetons bien vouloir laisser pourrir le plant afin de récolter ces derniers et après procéder au dessouchage des restes qui peut être utiliser comme bois de chauffe ;
- Protéger les jeunes plants en germination dans votre raphiale en nettoyant les alentours ;



### Etape 2 : Régénération à partir des jeunes plants

- Pour la multiplication des semences dans sa forêt raphiale, sélectionner une touffe qui comporte des bambous vigoureux le laisser produire son régime de semence (sans faire de saignée pour la collecte de sève de raphia) dans le but d'obtenir des semences de qualité ;
- Préparer un germoir à proximité de votre raphiale en mettant sur pied un châssis dont les dimensions seront définies par le propriétaire du site mais les dimensions minimales sont de

1,5m sur 2m pour une profondeur et ou hauteur de 0,95m collecter les semences en maturité, tapir le fonds de votre châssis et ou trou avec les feuilles mortes et ou des herbes, y mettre les semences, recouvrir de terre meuble et arroser constamment. Au bout de 4 et 6 mois vous obtiendrez des plants pré germés que vous pouvez replanter dans les espaces vides de votre raphiale en respectant les écartements de 3m maximum entre les plants. Toutefois pour un espace qui a complètement été dénudé et que vous entendez régénérer votre raphiale sans y pratiquer une culture quelconque, réduire les écartements à 2,5m et pour les espaces susceptible d'être exploiter pour l'agriculture (sans engrais chimique bien sûr) respecter les écartements de 4 à 5m entre les plants ;

- Au terme de la pré germination construire une hombrière en bambous la superficie de l'hombrière est fonction du nombre de plants pré germés, rechercher de la terre meuble et charger dans les sachets polyéthylène ( pour celui qui dispose des ressources pour en acheter) et les ranger sous l'hombrière contenant les jeunes plants de raphias constitués de 3 à 4 branches.
- Procéder à la replantation des jeunes plants de raphia en respectant les écartements entre les plants.



**Capitalisation de :**

**MT**

**Juin 2016**