

## **【English】 Answers to main questions raised in the seminar**

**Question1:** In Kenya, Forest Tree Breeding Center in Japan has been working on the breeding of Melia and Acacia as part of a JICA project. How are these results being used as Nature-based Solutions?

**Answer:** We summarized the results of breeding local Kenyan species by the Forest Tree Breeding Center, focusing on Melia breeding and commercial forestry promotion. Detailed information is available from the below link.

[18. Strengthening capacity on tree breeding techniques for drought-tolerant and good growth trees and promoting commercial forestry | NbS Knowledge for Africa \(nbs-africa.org\)](https://nbs-africa.org/18-strengthening-capacity-on-tree-breeding-techniques-for-drought-tolerant-and-good-growth-trees-and-promoting-commercial-forestry/)

**Question2:** What have forest management practices been introduced in the communities that depend on forest resources in Congo?

**Answer:** The following are some of the most popular forest management activities introduced at the community – level:

1. Development of simple forest management plans and land use plans, including zoning the protected forests;
2. Promotion of tree planting and agroforestry;
3. Support for improving agricultural productivity and promotion of efficient charcoal production.

In DRC, slash-and-burn agriculture is a major factor in deforestation and forest degradation. We are also working to improve the livelihood and generate income in poor communities, as well as family planning support from the viewpoint of forest management and conservation.

## **【日本語】 セミナーにて挙げられた主な質問への回答**

**質問 1 :** ケニアでは、日本の林木育種センターが JICA プロジェクトの一環で、メリアやアカシアの育種に取り組んで来ましたが、こうした成果は NbS としてどう活用されているのでしょうか？

**回答 :** 林木育種センターによるケニアの郷土種類の育種の成果については、特に

メリアの育種とコマーシャルフォレストリー推進に焦点を当て、NbS アプローチの事例の1つとしてまとめております。宜しければ以下よりご覧いただけますと幸いです。

[18. Strengthening capacity on tree breeding techniques for drought-tolerant and good growth trees and promoting commercial forestry | NbS Knowledge for Africa \(nbs-africa.org\)](https://nbs-africa.org/18-strengthening-capacity-on-tree-breeding-techniques-for-drought-tolerant-and-good-growth-trees-and-promoting-commercial-forestry/)

**質問 2 :** コンゴの森林資源に依存するコミュニティでは、どのような森林管理が導入されているのでしょうか？

**回答 :** コミュニティレベルで導入されている森林管理活動のうち、代表的なものを以下の通り紹介します。

1. 簡易な森林管理計画および保護林のゾーニングを含む土地利用計画の策定。
2. 植林やアグロフォレストリーの推進。
3. 農業生産性の向上と効率的な炭焼きの推進支援。

コンゴ民主共和国では、焼畑農業が森林減少・劣化の大きな要因となっているため、森林管理・保全の観点から家族計画支援とともに、貧困地域の生活改善・所得創出にも取り組んでいます。

## **【French】 Réponses aux principales questions posées lors du séminaire.**

**Question1 :** Au Kenya, le Forest Tree Breeding Center du Japon a travaillé sur la sélection de Melia et d'Acacia dans le cadre d'un projet de la JICA. Comment ces résultats sont-ils utilisés comme des solutions basées sur la nature ?

**Réponse :** Nous avons résumé les résultats de la sélection d'espèces locales kenyanes par le Forest Tree Breeding Center, en nous concentrant sur la sélection de Melia et la promotion de la foresterie commerciale. Des informations détaillées sont disponibles sur le lien ci-dessous.

[18. Strengthening capacity on tree breeding techniques for drought-tolerant and good growth trees and promoting commercial forestry | NbS Knowledge for Africa \(nbs-africa.org\)](https://nbs-africa.org/18-strengthening-capacity-on-tree-breeding-techniques-for-drought-tolerant-and-good-growth-trees-and-promoting-commercial-forestry/)

**Question2 :** Quelles pratiques de gestion forestière ont été introduites dans les

communautés qui dépendent des ressources forestières au Congo ?

**Réponse** : Voici quelques-unes des activités de gestion forestière les plus populaires introduites au niveau communautaire :

1. Élaboration de plans simples de gestion forestière et de plans d'utilisation des terres, y compris le zonage des forêts protégées ;
2. Promotion de la plantation d'arbres et de l'agroforesterie ;
3. Appui à l'amélioration de la productivité agricole et promotion d'une production efficace de charbon de bois.

En RDC, l'agriculture itinérante sur brûlis est un facteur majeur de déforestation et de dégradation des forêts, nous travaillons également à l'amélioration des moyens de subsistance et à la création de revenus dans les communautés pauvres, ainsi qu'au soutien du planning familial dans une optique de la gestion et de la conservation des forêts.