

Intégration apiculture-agroforesterie autour de la Réserve de Biosphère de Luki

Projet SYNAPIC : renforcement de l'activité apicole afin de générer des revenus alternatifs respectueux de l'environnement



Figure 1. Rucher concentré de Kifudi

Sécuriser l'accès à la terre des apiculteurs non ayant droit au sein de « jachères apicoles » :

- ✓ Favoriser une activité apicole au sein d'environnements mellifères productifs.
- ✓ Accroître la valeur des jachères grâce aux revenus apicoles et aux produits forestiers récoltés.
- ✓ Allonger la durée de jachère pour assurer une régénération de la végétation et des sols.
- ✓ Enrichir les jachères avec des plantes à usage multiple (mellifères, fertilisantes, fruitières).

Améliorer les connaissances sur les plantes mellifères locales → Partenariat ULB-Coopération, INERA-Luki et ERAIFT pour :

- ✓ Aménagement d'un **Jardin Botanique Mellifère**, lieu de collection et d'étude des plantes mellifères indigènes et exotiques.
- ✓ Réalisation de **diagnostics et de plans d'amélioration du potentiel mellifère** des ruchers concentrés.
- ✓ Animation de **pépinières décentralisées** au sein des ruchers concentrés, incluant le renforcement technique des apiculteurs-pépiniéristes.



Figure 2. Essences mellifères à installer au JMML



Figure 3. Aménagement des pépinières du JMML

ORIENTATIONS FUTURES

Détailler ce modèle de production intégrée « apiculture et agroforesterie » : identifier ses déterminants et ses déclinaisons possibles, évaluer sa **réplicabilité**.

Opportunités pour les **jeunes chercheurs** : cadre d'étude pertinent et résultats des travaux valorisés.