

REPUBLIQUE DU BURUNDI

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE

OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (OBPE)

*PROGRAMME DE RECHERCHE, ECHANGE D'INFORMATION, SENSIBILISATION
ET CONSERVATION DE LA BIODIVERSITE*

*Mini atelier de validation du document d'étude sur la conservation et statuts du *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis* au Burundi*

En date du 11 Mai 2022, s'est tenu un mini-atelier de validation du document d'étude sur la conservation et statuts du *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis* au Burundi. Cela a été organisé dans le cadre du programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité issu du partenariat entre l'OBPE et l'IRSNB.

Etaient présent :

Le Responsable du Programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité, les cadres de l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE), un consultant et un assistant financier du CHM.

Mot de Bienvenu

Au début de mini atelier, le Responsable du Programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité, a prononcé le mot de bienvenu en remerciant les participants qui avaient répondu présents à cette invitation.

Par la suite, il a souligné qu'en vue de d'une contribution à la mise en œuvre de la Stratégie Nationale et Plan d'Action sur la Biodiversité (SNPAB) en ses objectifs 1 et 7, cette étude portant sur la conservation et statuts du *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis* au Burundi a été élaboré.

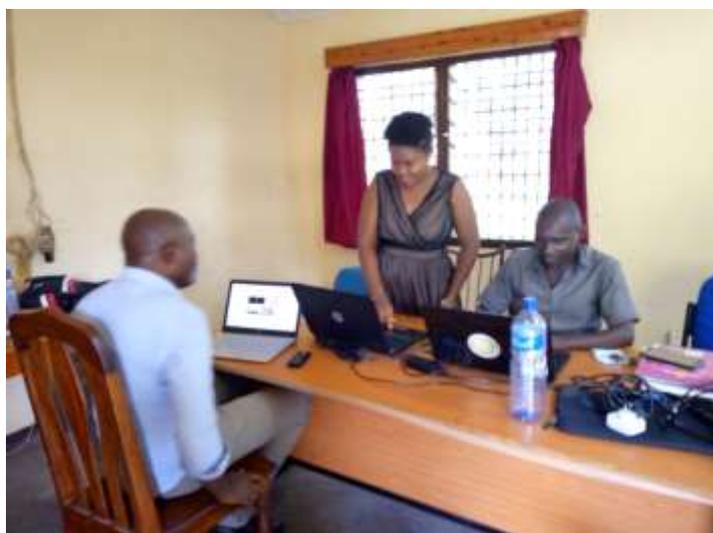


*Mot de bienvenu par le Responsable du
Programme de recherche, échange
d'information, sensibilisation et conservation
de la biodiversité*

Il a rappelé ainsi aux participants que l'objectif de ce mini atelier était de valider ce document et qu'ainsi leurs apports et observations sont plus qu'indispensables pour son amélioration.

Présentation du document

Après le mot de bienvenu, la présentation du document a suivi. La présentatrice a débuté en mentionnant que le document de cette étude constitue une référence pour le statut et la répartition spatiale de *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis* au Burundi. Son contenu présente des indicateurs de base pour éclairer la décision, suivre la tendance de ces espèces et développer des plans pour leur gestion durable. L'exploitation de ces données et les recommandations émises sont des éléments de base pour éclairés la prise de décision pour leur conservation.



Elle a signalé que l'étude a été réalisée sur la zone s'étendant sur quatre communes à savoir : Bukemba, Giharo et Rutana de la Province Rutana et Gisagara qui circonscrit le Paysage Protégé de Gisagara de la province Cankuzo. Cette zone est circonscrite dans les régions naturelles du Moso et du Buyogoma.

Présentation du document

Il a signalé que la méthodologie de travail a consisté à l'exploitation de la revue bibliographique sur les espèces *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis*, l'identification des sites où subsiste encore ces espèces selon les informateurs trouvés sur terrain, la collecte d'autres informations sur terrain à l'aide d'une fiche préalablement établie. A chaque site où les espèces de *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis* étaient identifiées, des quadrants de 20 m de côté ont été posés. Les informations à relever concernées, les coordonnées géographiques pour localiser le site, le nombre de pieds d'arbres observés et les relevées dendrométriques des arbres. Des informations liées à l'usage et l'utilité de ces espèces étaient chaque fois demandées aux communautés locales. Les habitats et les espèces de plantes associées à leurs écologies ont également été identifiés.

En termes de résultats, sur les 7 sites prospectés dans les 4 communes, un total de 60 quadrants ont été posés, 160 pieds d'arbres des espèces de *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis* ont été inventoriés. Ces sites représentent essentiellement des écosystèmes forestiers et agroécosystèmes comprenant des champs et des jachères. Au point de vue structurale, sur base de données dendrométriques, l'espèce de *Pterocarpus tinctorius* présente une structure déséquilibrée. Bien que les individus étudiés soient répartis dans tous les stades de développement (du stade gaulis à la futaie). L'effectif des arbres au diamètre inférieur à 10 cm est beaucoup plus réduit de l'ordre de 6 individus seulement, ce qui traduit une régénération de cette espèce très faible. Quant à l'espèce *Pericopsis angolensis*, elle est moins représentée par rapport au *Pterocarpus tinctorius* dans les sites étudiés et sur base des données collectées, le constat est que la classe des arbres de diamètre inférieur à 10 cm est quasi absente et sa structure est également très déséquilibrée.

Concernant à l'importance et usage de ces 2 espèces, les informations recueillies sur terrain renseignent qu'elles sont très recherchées en menuiserie, en construction de maisons et pour des fins médicinales. Les pressions sur les espèces *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis*, sont liées à des défrichements culturels, les feux de brousse, et à la demande croissante des charbons et du bois de chauffage. Ces espèces sont recherchées pour le sciage. *Pterocarpus tinctorius* connaît le traumatisme lié aux techniques de prélèvement de ses parties pour usage médicinale.

Quant au statut de conservation espèces *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis*, les résultats issus de la présente étude leur confèrent le statut de conservation préoccupante et ces espèces sont menacées. Les individus de *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis* sont quasi inexistantes en dehors des AP.

En conclusion, il a été souligné que les résultats d'analyse sur la conservation et le statut des espèces de *Pterocarpus tinctorius* et de *Pericopsis angolensis* au Burundi, sont importants pour assurer la gestion durable de ces espèces. Ainsi, les résultats de la présente étude ont montré que ces espèces sont quasi inexistantes en dehors des aires protégées, elles sont menacées et ont un statut de conservation préoccupante. Enfin, quelques recommandations ont été proposées:

- Instaurer un système et mécanisme de suivi de l'état de ces espèces pour dégager la tendance temporelle ;
- Faire des essais de germination afin que leur développement soit facilement maîtrisé
- Renforcer les jardins botaniques et les arboretums qui peuvent également servir de centres semenciers.

- Améliorer les conditions de vie des communautés de la zone d'étude à travers le développement des alternatives pour limiter les sollicitations qui accentuent les pressions sur ces ressources ;
- Mener une recherche sur *Pterocarpus angolensis* pour confirmer sa présence ou pas sur le territoire Burundais.

Après la présentation du document, des échanges et discussion ont suivi pour y apporter des contributions visant à l'améliorer et enfin il a été validé.



*Échange des participants sur document d'étude sur la conservation et statuts du *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis* au Burundi.*

Enfin, le mini atelier a été clôturé sur les mots de remerciements de la part du responsable du Programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité envers les participants pour leurs interventions fructueuses qui ont abouti à la validation document d'étude sur la conservation et statuts du *Pterocarpus tinctorius* et *Pericopsis angolensis* au Burundi. Il a terminé en remerciant l'Office Burundais pour la Protection de l'Environnement (OBPE), ayant initié cette activité à travers le « Programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité au Burundi » sous le financement de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique à travers le programme CEBIoS (Biodiversité et développement).

Le rapporteur

Mbarushimana Didier

Consultant du CHM-Burundi

