



Activités de recherche de l'ERAIFT dans le paysage de Sankuru et renforcement des capacités des institutions partenaires locales

Septembre 2023-Janvier 2024

L'ERAIFT, Centre de catégorie 2 sous les auspices de l'UNESCO, exécute dans la province du Sankuru, un projet intitulé : « *Contribution à l'amélioration du niveau de compétence technique des institutions de recherche à travers un accompagnement scientifique adéquat des dispositifs de recherche-action dans la province du Sankuru en RD Congo* ».

Ce projet est l'une des actions dans le cadre de la mise en œuvre du programme DeSIRA Agro-forêt de l'ENABEL intitulé : « *Neutralité climatique, conservation et économie verte à partir d'une filière hévéa inclusive dans les territoires de Lomela et Lodja (province du Sankuru)* ». La vision du programme DeSIRA Agro-forêt est « d'accompagner les acteurs locaux dans l'élaboration et la mise en œuvre des plans simples de gestion des ressources naturelles qui contribuent à réduire la dynamique de la déforestation dans sa zone d'exécution, la province du Sankuru ».

C'est dans ce contexte que, Mr MOBUNDA TIKO Joël, doctorant de l'ERAIFT du programme DeSIRA Agro-forêt a effectué une mission de recherche de 4 mois (Septembre 2023 à Janvier 2024), dans les deux territoires de Lodja et Lomela, province du Sankuru dans le cadre de sa thèse de doctorat, intitulé : « *Caractérisation socio-démographique, agraire et du potentiel de séquestration de carbone dans un contexte d'aménagement intégré des plantations historiques d'hévéa (Hevea brasiliensis (Wild. ex A. Juss.) Müll. Arg. 1965 dans la province du Sankuru, RD Congo* ».

L'objectif de la mission était de collecter des données nécessaires permettant de caractériser le profil socio-démographique, agraire et évaluer la part contributive des plantations historiques d'hévéas au maintien de carbone forestier et au développement socio-économique de la population de la province du Sankuru.

Au cours de cette mission de terrain les résultats partiels ci-après ont été atteints :

- La caractérisation du profil socio-démographique, l'évaluation des services écosystémiques fournis par les vieilles plantations et la perception paysanne quant aux ces services écosystémiques sont réalisés ;
- Les inventaires floristiques en vue de caractériser la diversité floristique et les paramètres structuraux des plantations historiques d'hévéa dans les territoires de Lodja et Lomela sont effectués ;
- La détermination de la potentialité de stockage de carbone des plantations historiques d'hévéa dans la province du Sankuru est faite.
- Le parcours des limites des plantations est réalisé en vue de cartographier les plantations d'hévéa qui restent dans les territoires de Lodja et Lomela.
- Une série de formations de renforcement des capacités des étudiants, du personnel enseignant des institutions locales, des membres de l'administration et société civile a été réalisée.

Notons que la protection de l'écosystème forestier de Sankuru est indispensable car il abrite une partie du Parc National de la Salonga ainsi que la Réserve naturelle du Sankuru, connue pour héberger deux espèces endémiques à la RDC : le bonobo (*Pan paniscus*) et l'okapi (*Okapia johnstoni*), ainsi que l'éléphant de forêt (*Loxodonta cyclotis*), des espèces totalement protégées.



L'ERAIFT remercie sincèrement toutes les personnes ressources et institutions de recherche au niveau du Sankuru qui ont accompagnés ce processus de collecte des données. Ensuite, elle présente sa gratitude et reconnaissance à l'Union Européenne et le Royaume de la Belgique pour leur soutien financier au travers le programme DeSIRA Agro-Forêt qu'ENABEL exécute dans le paysage du Sankuru.

La photo montre le doctorant MOBUNDA TIKO Joël entrain de prélever les carottes du bois d'hévéa pour analyser la densité du bois d'hévéa au laboratoire.