



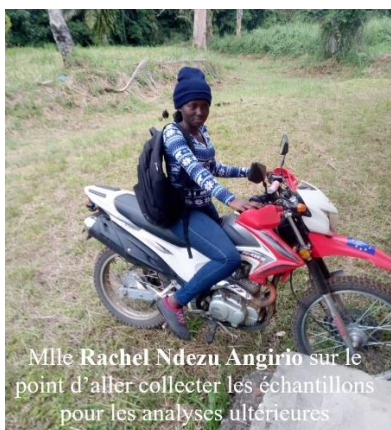
**ÉCOLE RÉGIONALE POST-UNIVERSITAIRE D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION INTÉGRÉS DES
FORÊTS ET TERRITOIRES TROPICAUX
-ÉRAIFT-**

Centre de catégorie 2 placé sous l'égide de l'UNESCO

Les nouvelles de la recherche à la réserve de biosphère de Yangambi

Mai – Juin 2021

La station de l'ÉRAIFT à Yangambi a reçu pour la période de Mai et Juin 2021, trois chercheurs dont deux en doctorat.



Mlle Rachel Ndezu Angirio sur le point d'aller collecter les échantillons pour les analyses ultérieures

Rachel Ndezu Angirio est étudiante en Master de l'Université de Kisangani. Elle a séjourné à Yangambi du 19 mai au 11 juin 2021 dans le cadre de ses recherches de fin d'étude pour collecter et conditionner des échantillons pour des analyses ultérieures. Son mémoire de fin d'étude porte sur : « contribution à la valorisation et à l'amélioration de la qualité de *Coffea canephora* (Robusta) produit dans la province de la Tshopo ». Cette étude poursuit deux objectifs à savoir : contribuer à la recherche des molécules intervenant dans la qualité de café des lignées présentes dans la collection de Yangambi et, valoriser les déchets de production de café.

La Professeure Hélène MAVAR (ULB\UNIKIS) est la promotrice de cette étude, financée par le projet CoffeeBridge. Ce projet est coordonné par le Jardin Botanique de Meise.

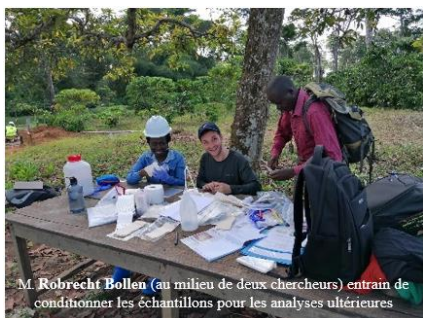


M. Basile Luse entrain de calibrer ses appareils

Dans le cadre de ses recherches doctorales, portant sur la réaction des arbres au changement climatique dans les réserves de biosphère de Luki et Yangambi, **Basile Luse Belanganayi**, doctorant à l'université de Liège, attaché au Musée Royal d'Afrique Central (MRAC) de Tervuren/Belgique, a séjourné dans la réserve de Biosphère de Yangambi, du 16 Juin au 4 juillet 2021.

Sa Mission a consisté à placer des appareils de suivi de la croissance et de la phénologie sur des arbres, notamment des dendromètres. Cette étude a comme Promoteurs, Pr. Adeline Fayolle (ULiège), Pr. Tom De Mil (ULiège) et Dr. Hans Beckman (MRAC).

Robrecht Bollen, est un doctorant à KU Leuven, attaché au Jardin Botanique de Meise (JBM).



Ses recherches doctorales sont financées par le projet Coffeebridge. Ses recherches visent à caractériser la diversité des Robusta sauvages et cultivés. Pour ce faire, M. Robrecht Bollen effectuera des analyses génétiques, phénotypiques, chimiques et organoleptiques des ressources génétiques disponibles, dans l'espoir d'identifier de nouvelles caractéristiques intéressantes du café Robusta et des

lignées génétiques. Ces informations pourront ensuite être intégrées dans les activités de sélection et de culture au niveau local et mondial. Il a séjourné à Yangambi, du 19 mai au 11 juin 2021, pour la collecte et le conditionnement des échantillons pour les analyses ultérieures. La recherche a comme promoteurs, Pr. Olivier Honnay (KU Leuven) et Dr. Piet Stoffelen (JBM).

Dans le cadre du projet « Yangambi pôle scientifique au service de l'Homme et des forêts (YPS) », ERAIFT a renforcé les capacités des chercheurs de l'INERA-Yangambi en Méthodes de collecte et d'analyse des données qualitatives et quantitatives à l'INERA-Yangambi. Ce coaching a été assurée par Dr. Raoul Sambieni, du 28 juin au 05 juillet 2021 à l'INERA-Yangambi.



Photo de famille l'avant dernier jour de la formation

L'ERAIFT remercie le Royaume de Belgique et l'Union européenne pour le financement des activités à la réserve de biosphère de Yangambi. Elle remercie toutes les institutions membres de la coordination scientifique du projet Yangambi pôle scientifique au service de l'homme et des forêts pour collaboration.