

Projet CEPF « LOGOMANI » (Mise à jour des Zones Clés de Biodiversité dans les complexes de Lofa-Gola-Mano et des Monts Nimba) – Newsletter #1

Le projet a désormais un surnom ! « LOGOMANI », pour « Lofa Gola Mano & Nimba ».

Entre le 16 Septembre et le 2 Novembre, une première visite de terrain de l'équipe du Missouri Botanical Garden a eu lieu en Guinée et au Liberia. **Ehoarn Bidault**, coordinateur du projet, **Tariq Stévert**, Directeur du programme Afrique centrale et de l'Ouest du MBG, spécialiste du Red Listing et formateur sur les transects de végétation et, ainsi que **Bruno Senterre**, spécialiste des habitats et écosystèmes, ont pu rencontrer l'équipe guinéenne mise en place grâce à **Moussa Diabaté** (IRAG), coordinateur local du projet : **Kolou Koïvogui** (technicienne flore), **Mohamed Diabaté** (étudiant flore), **Oumar Traoré** (étudiant habitats) et **Lansana Konaté** (technicien habitats). Une visite officielle de l'herbier SERG a été organisée par Moussa Diabaté.

Un atelier de lancement a été réalisé à Sérédou. Un grand nombre d'acteurs locaux de la connaissance et de la conservation de la biodiversité ont été invités. Les résultats de l'analyse des lacunes ont été présentés par Ehoarn Bidault (concernant la flore) et par Bruno Senterre (concernant les écosystèmes). Les 21 Zones Clés de Biodiversité ciblées par ce projet ont été revues à l'aune des données disponibles et compilées de flore. Certains sites apparaissent relativement bien connus, d'autres très peu inventoriés. Tariq Stévert a présenté des informations sur le processus de Red Listing, ainsi que sur le réseau des ombrières à Orchidées en Afrique et à Madagascar. Une visite du Jardin Botanique Portères a été organisée par Moussa Diabaté.



Au massif de Ziama, en Guinée, une première mission de terrain a été réalisée, où le personnel du MBG a pu former l'équipe guinéenne aux activités de terrain qui seront entreprises lors du projet. Tariq Stévert a formé une équipe de trois personnes au transects de végétation, Ehoarn Bidault a formé une personne à la collecte générale des plantes, Bruno Senterre a formé une personne à la collecte des données écosystémiques.

Une nouvelle ombrière à orchidées en Guinée ! Tariq Stévant a ensuite formé trois personnes à la collecte et à la mise en culture d'orchidées vivantes. Ainsi, une ombrière a été construite dans le Jardin Botanique Portères de Sérédou, visant à mettre en culture les orchidées collectées lors des différentes missions qui seront entreprises lors du projet en dehors des Monts Nimba. L'équipe sera formée au suivi scientifique et à la collecte d'échantillons dans l'ombrière pour des études taxonomiques plus poussées. Suite à cette mission, une vingtaine d'orchidées sont déjà en culture à Sérédou.



Une partie de l'équipe a ensuite visité les Monts Nimba, qui couvrent 4 ZCB incluses dans le projet. Les travaux de terrain ont eu lieu grâce au soutien de la SMFG dans le périmètre minier du Nimba ainsi que dans le site du Patrimoine Mondial, afin notamment de caractériser les habitats menacés, et de consolider les connaissances sur les espèces menacées, tout en assurant le suivi de la collection d'orchidées.



Direction le Liberia. La mission s'est ensuite dirigée vers le massif de Wologizi, où 10 jours de terrain ont été consacrés à l'exploration du Mont Wuteve et des alentours. Des transects ont été réalisés, ainsi que des récoltes en herbiers et de données écosystémiques, et la formation s'est poursuivie avec deux étudiants de Forestry Development Authority, **Philomena Yarwoah** et **Ezekiel Gaye**, venus enrichir l'équipe. Au total, à Ziama, Nimba et Wologizi, 361 récoltes en herbiers ont été faites, des dizaines d'observations écosystémiques, et 11 transects de végétation ont été effectués. Ces données seront ensuite mises dans TROPICOS, la base de données online du MBG, ainsi que dans deux bases de données dédiées pour les transects et les écosystèmes. Ces données permettront de mieux identifier les espèces et habitats menacés des différents sites afin de mettre à jour l'analyse des ZCB.



Focus sur... le genre *Kylicanthe*. Récemment décrit (Descourvières et al. 2018), ce genre d'orchidées épiphytes contient sept espèces, dont trois récemment décrites d'Afrique centrale et de l'Ouest. Une espèce, *Kylicanthe perezverae*, est endémique des Monts Nimba (partie guinéenne) et des Monts des Dan (Côte d'Ivoire). Lors de cette mission, le genre a été signalé pour la première fois dans le massif du Ziama, avec une espèce encore non déterminée, ce qui représente la population la plus orientale de ce genre africain.

