

## **Réunion en ligne**

Le 28 juillet 2021, une réunion a été organisée en ligne pour lancer le projet HRH-SEMCA. La réunion a commencé par le mot de bienvenue du Dr Valère Salako. La représentante de la Fondation Alexander von Humboldt (AvH), Dr Charlotte Bäuml a ensuite présenté le contexte de cette nouvelle initiative appelée programme de parrainage d'anciens élèves « Humboldt Research Hubs in Africa » visant à soutenir des équipes de recherche en Afrique grâce à un financement du ministère fédéral des Affaires étrangères (Allemagne). Après l'intervention du Dr Bäuml, le Professeur Romain Glèlè Kakaï a pris la parole pour remercier les participants de leur présence effective. Après le mot de bienvenue du Prof. Glèlè Kakaï, le Chef du Département de l'Institut de Biométrie et Statistiques Médicales (Université de Fribourg), le Prof. Harald Binder et le Prof. Martin Wolkewitz, le Partenaire allemand de HRH-SEMCA, ont respectivement pris la parole. Ils ont souligné l'importance de la collaboration entre les institutions de recherche pour partager les connaissances et les expériences afin de lutter efficacement contre la pandémie de COVID-19. Après leur intervention, le hub a été officiellement lancé par le professeur Felicien Avlessi, vice-recteur de l'université d'Abomey-Calavi. Après le lancement officiel, le Pr Glèlè Kakaï a présenté le HRH-SEMCA en mettant l'accent sur les objectifs et les différents work packages à développer au cours du projet. La réunion en ligne a été clôturée après une courte période de discussions entre les participants.

## **Atelier de travail à Sun City Hotel, Abomey (Bénin)**

Du 27 juillet au 04 août 2021, une rencontre en présentiel a été organisée à Sun City Hotel, Abomey (Bénin). L'objectif était d'opérationnaliser chaque work packages en fournissant une approche méthodologique complète à utiliser ainsi que des sujets de recherche pour les étudiants en master et en doctorat. Les membres de l'équipe projet ont été organisés en 4 groupes de travail. Le premier groupe de travail composé de M. Idelphonse Sode et du Dr Valère Salako a développé le premier work package intitulé Analyse des modèles spatiaux actuels de COVID-19 en Afrique en relation avec les caractéristiques socioécologiques des pays. Le deuxième work package a été développé par Dr Bruno Lokonon et Dr Jonas Doumatè et vise à modéliser l'effet d'un vaccin imparfait sur la dynamique du COVID-19 en Afrique. Le troisième work package a évalué la saisonnalité potentielle dans la dynamique du COVID-19 en Afrique a été opérationnalisé par M. Beaugard Taboe et Pr Romain Glèlè Kakaï. Le quatrième work package a concerné l'analyse de la dynamique du COVID-19 face aux interventions non pharmaceutiques en Afrique et a été développé par M. Frédéric Tovissode et Mlle Yvette Montcho. L'atelier s'est clôturé par la présentation des résultats de chaque groupe de travail.