

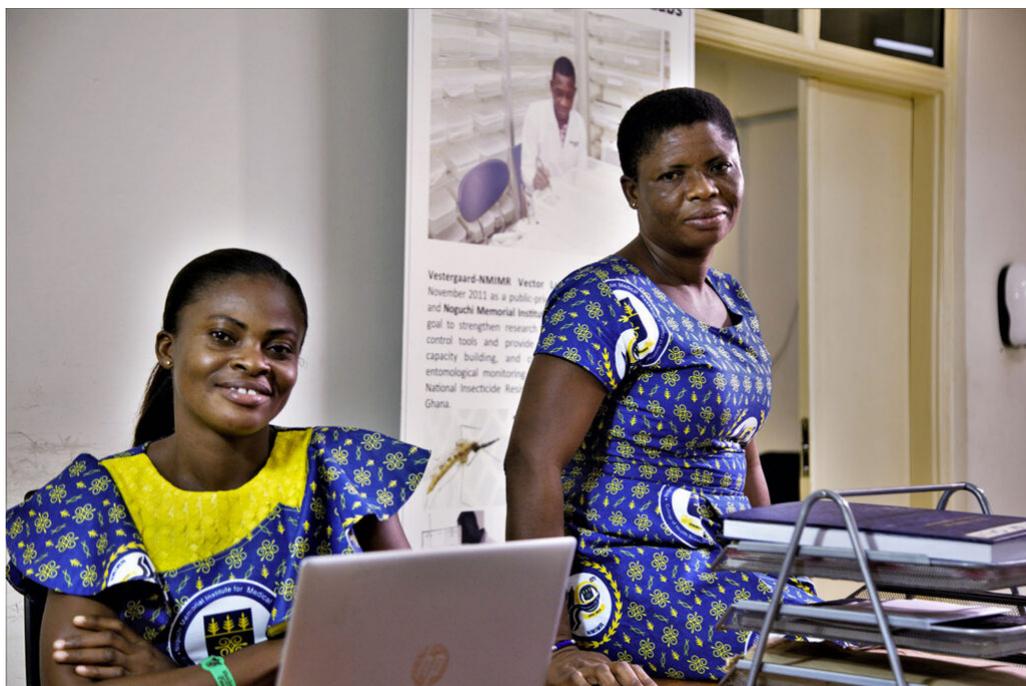
Au Vestergaard NMIMR Vector Labs (VNVL) d'Accra, au Ghana, le temps s'écoule au rythme des trois colonies de moustiques de l'insectarium en plein essor. La journée de travail commence tôt et se termine souvent tard, et Gloria Quarshie est toujours prête à accueillir ses collègues avec un sourire chaleureux.

« Je suis à la réception très tôt chaque matin, et je suis donc la première personne du laboratoire que tout le monde rencontre », explique Gloria. « Lorsque les chercheurs ont besoin de quoi que ce soit au cours de la journée, qu'il s'agisse de fournitures ou d'assistance, c'est à moi qu'ils s'adressent en premier.

Le VNVL est une [plaque tournante de la recherche et de l'innovation](#) dans le domaine des moustiquaires imprégnées d'insecticide à longue durée d'action (MILDA), qui protègent des millions de personnes du paludisme. Avec la capacité d'élever plus d'un million de moustiques par an, l'équipe du laboratoire est constamment sollicitée, car son travail évolue en même temps que les insectes, petits mais mortels, dont elle s'occupe.

Gloria est leur point de contact de confiance et veille à ce que les équipes des laboratoires d'insectes, d'essais biologiques et moléculaires puissent [consacrer leur temps](#) et leur expertise à ce qu'elles font le mieux : s'occuper des moustiques qui seront utilisés pour les tests à grande échelle sur l'efficacité des moustiquaires imprégnées d'insecticide à longue durée d'action (MILDA). Elle est également intervenue pour apporter un soutien pratique à l'équipe de l'insectarium en cas de forte demande.

« Les moustiques me font peur parce que j'ai vu de mes propres yeux l'impact qu'ils peuvent avoir sur les personnes et les communautés qui me sont chères, en propageant le paludisme par leurs piqûres », explique Gloria. « Heureusement, il y a très peu de moustiques qui volent autour du bureau, si l'on ne tient pas compte des milliers d'entre eux qui sont enfermés dans l'insectarium !



Gloria Quarshie et Melody Zateh font partie de l'équipe de soutien administratif et technique du Vestergaard Vector Labs à Accra.

Gloria, avec ses collègues Felicia Dorlah et Melody Zateh, forment une unité de soutien indispensable au laboratoire, s'occupant de tâches de routine essentielles au VNVL, telles que la gestion financière, les commandes de fournitures et l'entretien général des installations.

Melody se consacre au maintien d'une hygiène irréprochable dans le laboratoire et elle comprend l'impact profond de son travail et des résultats du laboratoire.

« Je sais à quel point il est important que le laboratoire soit hygiéniquement impeccable pour que la recherche soit précise et que nos scientifiques travaillent dans un environnement sûr. Je me sens comme une gardienne du travail essentiel qui est effectué ici chaque jour, permettant aux chercheurs de faire leur travail », déclare Melody.

Felicia s'occupe de la maintenance et de la résolution rapide des problèmes administratifs et d'infrastructure susceptibles de perturber le déroulement de la recherche, veillant inlassablement à ce que le temps ne soit jamais perdu.

« Nous disposons d'une infrastructure et de plusieurs types d'équipements dans le laboratoire, depuis les instruments en verre jusqu'aux machines de haute technologie. Mon travail consiste à veiller à ce que tout soit en état de marche. Si quelque chose tombe en panne ou est défectueux, je fais preuve de diligence pour trouver l'expertise mécanique adéquate ou le meilleur remplacement d'urgence, afin de maintenir l'installation sur la bonne voie », explique Felicia.

Promouvoir la parité hommes-femmes dans les sciences

Ces trois femmes remarquables sont motivées par le rêve d'un monde sans paludisme, qui ouvrirait de nouvelles perspectives et possibilités pour l'humanité.

Pour Felicia, « un monde sans paludisme est un monde plus libre ». « Et pour moi, cela signifie un monde où nous pouvons dormir en toute sécurité et être heureux », ajoute Melody.



Felicia Dorlah est l'administratrice du VNVL. Elle a supervisé les opérations du laboratoire tout en poursuivant sa propre formation.

Alors que Vestergaard approche cette année du milliard de moustiquaires, la poursuite du développement des moustiquaires est plus importante que jamais pour nous conduire vers l'avenir sans paludisme décrit par Felicia et Melody. Ces femmes ont joué un rôle déterminant dans la fourniture d'un milliard de moustiquaires qui réduisent la menace des moustiques, et leur dévouement au sein du VNVL garantit que la prochaine génération de moustiquaires reste efficace contre le vecteur moustique, qui évolue sans cesse.

Vestergaard reconnaît la valeur de [l'investissement dans ses employés](#) et les avantages qui en découlent pour les efforts de l'entreprise dans la lutte contre le paludisme. L'entreprise a aidé Felicia et Gloria à obtenir de nouveaux diplômes, en leur apportant un soutien financier et la flexibilité nécessaire pour poursuivre leurs études tout en travaillant.

Avec 10 ans d'expérience et de dévouement en tant qu'administratrice de bureau, Felicia a supervisé le bon fonctionnement du laboratoire tout en investissant dans son développement professionnel. Avec le soutien de Vestergaard, elle a obtenu un diplôme de deux ans en gestion et études administratives, avant de reprendre des études en comptabilité et finance.

Gloria est en train de terminer son deuxième diplôme en gestion des ressources humaines et a également bénéficié d'autres opportunités de formation interne pour se développer professionnellement.

« Remplacer Felicia pendant son congé de maternité m'a permis de mieux comprendre l'importance d'un site bien géré, ce que j'applique dans mon propre rôle », explique Gloria. « Je sais que ma présence ici, d'une manière ou d'une autre, contribue à faire avancer Vestergaard dans sa mission.

L'équipe de soutien opérationnel entièrement féminine, ainsi que plusieurs assistantes de recherche au VNVL, font partie d'une vague croissante de femmes entrant dans les domaines de la recherche scientifique et construisant des carrières professionnelles. Vestergaard promeut et célèbre l'équilibre entre les sexes au sein de ses équipes, avec une représentation féminine de 44 % au VNVL.

En Afrique, seul un chercheur sur trois est une femme ([Rapport de l'UNESCO sur la science 2021](#)). Si l'égalité des sexes reste un défi pour la communauté au sens large, Gloria et son équipe restent optimistes quant aux opportunités de demain. « Les femmes jouent déjà un rôle déterminant dans ce domaine de recherche et, dans un avenir proche, si elles bénéficient des bonnes opportunités, elles pourront accomplir des choses encore plus grandes que ce que nous sommes en mesure de faire aujourd'hui », affirme Gloria.

La certification B Corp de Vestergaard renforce son engagement à transformer l'entreprise en une force pour le bien, en encourageant activement un environnement d'inclusion et d'autonomisation qui a un impact positif sur les communautés que nous servons.

Melinda Hadi, directrice du développement des marchés et de l'accès à la santé publique, commente : « La représentation des femmes dans la communauté scientifique africaine reste faible, mais ici, chez Vestergaard, nous reconnaissons le rôle essentiel d'équipes

équilibrées en termes de genre pour favoriser l'innovation et faire progresser notre recherche scientifique. »

Duncan Kobia Athinya, directeur technique de la santé publique, ajoute : « En réalisant cela au VNVL, nous renforçons notre capacité à effectuer un travail impactant, à développer des outils de lutte antivectorielle qui sauvent des vies et à créer des opportunités pour les femmes et les hommes des communautés environnantes afin qu'ils prospèrent sur le plan de la santé, du développement professionnel et de la prospérité financière. »

Ouvrir la voie à un avenir sans paludisme

L'équipe chargée des installations et des opérations, ainsi que les équipes des insectariums et des laboratoires du VNVL, ont mis en place, au fil du temps, des bases solides pour l'avenir de la prévention du paludisme en créant un environnement de recherche plus résilient et plus productif.

Chacun d'entre eux est extrêmement fier de son travail et de l'impact positif qu'il a. Gloria est particulièrement motivée par la vision d'un avenir sans paludisme où les chercheurs en santé publique seraient libérés pour se concentrer sur la résolution d'autres crises mondiales.



Vestergaard et le NMIMR ont uni leurs forces en 2011 pour créer le Vestergaard-NMIMR Vector Labs (VNVL). Leur partenariat vise à renforcer le développement d'outils innovants de lutte antivectorielle pour la prévention du paludisme en Afrique subsaharienne.

« Un jour, lorsque le paludisme sera éliminé, nous pourrons améliorer notre vie et celle de nos enfants. Cela améliorera notre qualité de vie et notre situation économique », déclare Gloria.

Incarnant la résilience et la détermination, l'engagement de ces femmes permet au VNL de mener des recherches vitales qui contribuent au développement d'outils de lutte antivectorielle, ce qui permet de protéger des millions de personnes contre le paludisme. Chaque jour où elles se présentent au travail, elles facilitent les essais et le développement de moustiquaires imprégnées d'insecticide, ouvrant ainsi la voie à des communautés plus saines, à de meilleurs moyens de subsistance et à un avenir débarrassé du fardeau du paludisme.