

## Relever les défis de 2020 et définir une voie pour l'avenir

Lorsque j'ai pris les rênes en tant que PDG de Vestergaard à la suite de Mikkel Vestergaard Frandsen au début de l'année, l'entreprise entrait dans une nouvelle phase passionnante : LifeStraw est devenue une entreprise indépendante et autonome et j'ai eu l'occasion d'aider à mener la lutte contre le paludisme avec un des outils MILDA les plus innovants et les plus efficaces.

Peu après l'apparition de la pandémie de coronavirus, les énormes défis que poserait le COVID-19 sont devenus clairs. Il s'agissait notamment d'assurer la sécurité de nos employés dans nos divers bureaux, tout en faisant notre devoir pour lutter conjointement contre le paludisme endémique et le COVID pandémique. À cause du COVID, je n'ai pas eu l'occasion de rencontrer officiellement beaucoup d'entre vous au sein de la communauté du paludisme. Je suis impatient de commencer à vous écouter et à m'engager avec vous pour découvrir comment nous pouvons maximiser la contribution de Vestergaard. Comme tout le monde, nous avons dû nous adapter à une nouvelle normalité. Je suis fier de la capacité des équipes à poursuivre notre mission principale : **utiliser la technologie, la science et l'innovation pour relever les défis les plus insolubles du monde en matière de santé**, surtout en ces temps difficiles.

### **Protéger notre chaîne d'approvisionnement - Continuer à fournir de façon fiable la plus haute qualité**

Nous ne pouvons tout simplement pas permettre au COVID-19 de faire reculer les progrès que nous avons réalisés au cours des deux dernières décennies. L'une de nos principales missions permanentes est de nous assurer que nous continuons d'offrir de manière fiable un produit de la plus haute qualité qui soit et dans



les meilleurs délais de livraison possibles. Ceci est essentiel pour aider nos clients à faire en sorte que leurs campagnes de distribution restent sur la bonne voie. Le défi de protéger notre chaîne d'approvisionnement est une priorité alors que nous sommes confrontés à de potentielles nouvelles restrictions sur la circulation des personnes et des marchandises cet automne et cet hiver. Le Vietnam, où se trouvent nos sites de production, a fait un excellent travail pour gérer la crise. En conjonction avec les recommandations en matière de santé à l'échelle du pays, notre entreprise a mis en place des protocoles de sécurité des employés qui ont contribué à assurer une fabrication continue sans interruption. Une planification méticuleuse du choix de nos fournisseurs et des achats des matières premières nous a permis et continuera de nous permettre de livrer à temps.

## L'Eradication des maladies au cœur de notre ADN

Depuis plus de deux décennies, Vestergaard met l'accent sur l'utilisation de la science, de la technologie et de l'innovation pour fabriquer des outils de haute qualité susceptibles d'éradiquer des maladies. LifeStraw®, incubé au sein de Vestergaard, a contribué à pratiquement éliminer la maladie du ver de Guinée. ZeroFly® Tiny Targets a été développé comme une méthode à moindre coût pour éliminer la maladie du sommeil. Et depuis sa création, notre moustiquaire PermaNet® demeure un outil de premier plan dans la lutte contre le paludisme.

Nous restons vigilants face au développement de la résistance aux insecticides, car cela peut compromettre l'efficacité de nos outils et entraver nos efforts d'éradication de la maladie. Nous avons triplé notre production de PermaNet® 3.0 au cours de la dernière année, qui est la seule MILDA PBO ayant démontré la rétention de son PBO pendant 3 ans. De plus, nous travaillons avec diligence sur les MILDAs de nouvelle génération pour maintenir une longueur d'avance sur la résistance aux insecticides.

Ceci n'est qu'un aperçu des progrès déjà réalisés avec nos technologies, mais il y a plus à venir.



## Nos innovations : A quoi vous attendre ?

Notre initiative SmartNet, qui a déjà fait l'objet de multiples projets pilotes, s'attaque au défi peu discuté de «l'utilisation» des moustiquaires. Sur la base de l'examen des données disponibles, nous estimons que 20 à 50% des moustiquaires ne sont pas utilisées un jour donné. Si les MILDAs sont un outil très efficace contre le

paludisme mais ne sont pas utilisées régulièrement, les populations à risque ne sont tout simplement pas aussi bien protégées qu'elles pourraient l'être. Le problème est multifactoriel, très complexe et très probablement spécifique au contexte, donc il n'y a pas de solution « à taille unique ». Nous pensons que la technologie moderne peut nous aider à accroître l'utilisation des moustiquaires et donc à améliorer la protection de la communauté. Nous partagerons davantage sur cette initiative à l'avenir.

En tant qu'industrie, nous distribuons chaque année plus de 100 000 tonnes de MILDAs à base de polymères plastiques au monde entier. L'élimination de ces filets à la fin de leur cycle de vie représente un défi environnemental. En outre, les coûts des matières premières polymères oscillent constamment, ce qui exerce une pression élevée sur les budgets des bailleurs de fonds. Nous pensons que le recyclage peut réduire l'impact environnemental, peut être accompli de manière économique et peut maintenir la stabilité des coûts des matières premières. L'organisation R&D de Vestergaard explore fébrilement des solutions innovantes allant de l'utilisation de plastiques biodégradables au recyclage et / ou à la revalorisation (upcycling ou surcyclage) des matériaux en polyester.

Grâce à la marque ZeroFly®, les petits exploitants agricoles pourront accéder à des outils de protection du stockage des cultures abordables leur permettant de sortir de la pauvreté. Nos sacs de stockage ZeroFly® permettent le stockage à long terme des produits de récolte agricole sans avoir besoin de silos céréaliers coûteux, ouvrant ainsi la voie à l'amélioration de la chaîne d'approvisionnement des petits exploitants agricoles. Grâce à cette technologie ZeroFly®, nous sommes ravis de piloter la plate-forme de micrologiciels et d'échange Chombo. ZeroFly® Chombo pourrait aider des millions d'agriculteurs à sortir de la pauvreté en obtenant des rendements de récolte plus élevés et en leur donnant accès à des contrats d'achat/distribution et à des financements à moindre coût.



## Faire du bien est une bonne affaire

Aussi difficile que soit ce moment, je pense que nous pouvons continuer à faire des progrès considérables dans la lutte contre le paludisme. Notre accent renouvelé sur la réalisation de progrès dans les pays les plus touchés nous permettra de protéger des millions de personnes dans les communautés les plus à risque. De nos compétences technologiques en science des polymères, de notre plateforme de fabrication de haute qualité à nos bottes sur le terrain, nous nous efforçons d'apporter une contribution majeure à la lutte contre le paludisme ainsi qu'à d'autres défis mondiaux en matière de santé.

J'ai eu l'honneur de faire partie de ce voyage au cours des 10 derniers mois. Travailler main dans la main avec tant de personnes et d'organisations dévouées pour des causes aussi valables est une source d'inspiration. J'ai hâte de m'engager avec vous tous et de trouver de nouvelles façons de travailler en partenariat et de collaborer.



**Michael Joos**

Président Directeur Général de Vestergaard Sàrl