

## Communiqué de presse

---

Dakar (Sénégal), 24 mai 2023

### **La délégation princière belge visite l'installation MADIBA où l'Institut Pasteur de Dakar et Unizima développent la première usine de production de vaccins au Sénégal.**

Son Altesse Royale, la Princesse Astrid, préside actuellement la première mission princière belge qui se déroule au Sénégal du 21 au 25 mai.

Cette mission économique est organisée par l'Agence du commerce extérieur, les trois agences régionales pour la promotion du commerce extérieur et des investissements et le Service public fédéral Affaires étrangères afin de renforcer la collaboration entre les deux pays et de soutenir la stratégie économique du Sénégal « Plan Sénégal Emergent ».

Dans le cadre de cette mission, la délégation a tenu à se rendre dans la nouvelle ville Diamniadio près de Dakar pour découvrir l'un des projets phare d'Unizima : la "Madiba Facility" (Manufacturing in Africa for Disease Immunization and Building Autonomy). Cette usine révolutionnaire deviendra bientôt la première usine de fabrication de vaccins au Sénégal, avec une capacité de production allant jusqu'à 300 millions de doses par an, équipée de la nouvelle génération de technologies du Groupe Univercells pour la fabrication de vaccins.

Le continent africain importe actuellement près de 99 % des vaccins dont il a besoin. Le projet MADIBA vise à accroître la capacité globale et à remplir son mandat pour atteindre les objectifs nationaux sénégalais en matière de bioproduction afin de répondre à l'objectif fixé par l'Union africaine et Africa CDC (Africa for Disease Control and Prevention) de développer, produire et fournir plus de 60 % des doses de vaccins dont le continent a besoin d'ici à 2040. Le projet est donc vital pour le pays et la région de l'Afrique de l'Ouest, car il apportera autonomie et accès aux populations locales, ainsi que la création d'emplois hautement qualifiés et de possibilités de formation pour les diplômés locaux et régionaux.

La visite de la Princesse Astrid marque également deux ans de collaboration entre tous les partenaires impliqués dans le projet qui partagent tous une vision commune de produire une installation modulaire et flexible qui peut répondre à la demande de la région pour les programmes de vaccination de routine ainsi que répondre aux besoins d'urgence en cas de flambées épidémiques et de pandémies.

Parmi ces partenaires, Unizima et MyEngineering étaient à Dakar et ont eu l'honneur d'accueillir la visite d'IPD. Ils apportent chacun leur propre et unique expertise au projet avec l'ambition de créer une unité de production suivant les Bonnes pratiques de fabrication actuelles (BPF) qui fonctionnera comme un CDMO pour la fabrication de substance médicamenteuse et de produits pharmaceutiques. L'unité de production utilisera également des équipements de pointe pour optimiser sa production, la qualité

de ses produits et son efficacité, notamment les bioréacteurs Scale-X™ d'Univercells Technologies. Alors que SAR la Princesse Astrid et la délégation entraînent dans l'infrastructure, qui est en cours de construction, chaque partenaire a expliqué son implication spécifique et son expertise unique pour que le projet soit un succès.

Alors que les filiales du Groupe Univercells fournissent l'équipement et la technologie à IPD, l'équipe intégrée d'Unizima soutient le projet en fournissant des services et une expertise sur le terrain à Dakar et depuis la Belgique. L'équipe d'Unizima a contribué à la mise en place des premières phases du projet, en apportant un soutien clé au leadership par le biais de la gestion de projet. Unizima fournit également un soutien en matière de recrutement, de planification et d'approvisionnement, ainsi que des experts sur le terrain afin d'accélérer les capacités techniques et la préparation opérationnelle sur place. Grâce au projet MADIBA, Unizima s'est forgé une réputation, ainsi que celle du groupe Univercells, en tant que partenaire stratégique et fiable dans la mise en place de projets innovants de biofabrication.

D'ores et déjà, et alors que la construction de Madiba progresse, des vaccins sont développés depuis Dakar. Grâce au soutien de la Fondation Bill & Melinda Gates, IPD a annoncé un programme de développement et de fabrication en interne d'un vaccin contre la rougeole et la rubéole en octobre 2022 dans les installations de Madiba. Ce vaccin à faible coût sera produit à l'aide du processus de production intensifié Hip-Vax de Batavia Biosciences et des plateformes NevoLine™ et Scale-X™ d'Univercells Technologies. Unizima fournit des services d'exécution de projets et de transfert de technologie et permet au personnel de l'IPD de se perfectionner sur les principes fondamentaux de la production de vaccins, comprenant la validation des procédés et la maintenance, la substance médicamenteuse, la qualité et les services de conseil nécessaires pour assurer la préparation au transfert de technologie.

MyEngineering soutient IPD dans la conception et la construction de ses nouvelles installations de pointe.

Au cours de la visite, SAR la Princesse Astrid était également accompagnée de la ministre des Affaires étrangères, Hadja Lahbib, du vice-président de la Wallonie, Willy Borsus, ainsi que du secrétaire d'État bruxellois, Pascal Smet.

**Hala Audi**, Chief Executive Officer d'Unizima a commenté : « Je suis particulièrement fière de contribuer à ce projet majeur dans un pays avec lequel Unizima entretient des relations privilégiées. Le projet MADIBA, mené par l'Institut Pasteur de Dakar, prouve qu'un modèle de production décentralisé, où les installations locales répondent à la demande locale de vaccins, est le moyen le plus durable d'assurer l'accès aux médicaments essentiels dans le monde. Ce modèle est également au cœur de la mission du groupe Univercells et de sa filiale Unizima, à savoir "Biologics for all" ».

**Willy Borsus**, Vice-président du Gouvernement wallon et Ministre de l'Economie, du Commerce extérieur, de la Recherche, de l'Innovation, du Numérique, de l'Aménagement du territoire, de l'Agriculture, de l'IFAPME et des Centres de compétences, a ajouté : " Je suis honoré d'être ici au Sénégal, un pays qui a de nombreux atouts, le projet Madiba n'étant qu'un exemple parmi d'autres. En tant que vice-président de la Wallonie, je suis de près Univercells, et sa filiale Unizima, depuis de

nombreuses années. Ce n'est plus un secret pour personne que la Wallonie et la Belgique sont réputées pour leurs biotechnologies au niveau mondial. Je me réjouis de voir qu'un projet d'envergure se développe en Afrique, impliquant une société wallonne, et nous suivrons de près l'évolution de ce projet".

**Jimmy Vandenbranden**, Co-fondateur de MyEngineering a rajouté : "En tant que l'un des fondateurs de My Engineering, je tiens à souligner la collaboration entre Unizima et MyEngineering dans le cadre du projet innovant MADIBA pour l'Institut Pasteur de Dakar. Surmontant les défis d'un travail à longue distance et d'une opération au Sénégal, ce partenariat témoigne de notre dévouement et de notre professionnalisme inébranlables. La nature innovante du projet souligne notre engagement commun à repousser les limites et à faire progresser l'industrie pharmaceutique au Sénégal. Nous sommes fiers de participer à cette effort de transformation, en tirant parti de notre expertise et de nos ressources pour obtenir les meilleurs résultats".

## **FIN**

### Contacts

Pour plus d'informations ou pour un entretien avec l'un des membres de notre équipe dirigeante, contactez Cécile Hisette, [info@cecili-z.be](mailto:info@cecili-z.be), +32.473.36.14.11.

## A propos d'Univercells

Univercells est une entreprise mondiale dont la mission est de rendre les médicaments biologiques accessibles à tous. Grâce à notre expertise combinée en matière de mise à l'échelle, de production et de biotraitement, Univercells trouve des moyens nouveaux et durables d'élargir l'accès aux médicaments indispensables. Nos filiales déploient des innovations dans les domaines de l'infrastructure, de la fabrication de substances médicamenteuses, de la fabrication d'équipements, de la conception d'équipements, de la formation et des services de santé sur le terrain pour réduire les coûts, diminuer l'empreinte de la fabrication et répondre aux besoins de l'ensemble de la chaîne de valeur de la santé. Basée à Jumet (Belgique), Univercells est soutenue par des investisseurs régionaux et nationaux, ainsi que par des investisseurs internationaux actifs dans le domaine des vaccins et des soins de santé, tels que la Fondation Bill et Melinda Gates, la Banque européenne d'investissement et le Global Health Investment Fund, entre autres.

[www.univercells.com](http://www.univercells.com).

## A propos d'Unizima

Unizima, une société du groupe Univercells, est un fournisseur de services et de technologies de biofabrication qui apporte l'expertise et la technologie nécessaires pour permettre la production durable de produits biologiques tels que les vaccins, les anticorps monoclonaux et l'insuline dans de nouvelles régions. Nous sommes un partenaire de confiance pour les fabricants de produits biopharmaceutiques, les gouvernements et les agences de santé mondiale afin que la production de produits biologiques dans les pays à revenu faible et intermédiaire (PRFI) et les marchés émergents devienne une réalité. Nous sommes motivés par l'objectif final de fournir des biologiques qui changent la vie à des personnes qui n'y auraient pas accès autrement. Nous faisons partie du Groupe Univercells et partageons ses innovations technologiques et techniques révolutionnaires.

[www.unizima.com](http://www.unizima.com)

## Déclaration de confidentialité

Le contenu de cette annonce comprend des déclarations qui sont, ou peuvent être considérées comme, des "déclarations prospectives". Ces déclarations prospectives peuvent être identifiées à l'aide d'une terminologie prospective, notamment les mots "croit", "estime", "anticipe", "s'attend", "a l'intention", "peut", "sera", "planifie", "continue", "en cours", "potentiel", "prédit", "projet", "cible", "cherche" ou "devrait", et comprennent les déclarations de la société concernant les résultats escomptés de sa stratégie. Par leur nature, les énoncés prospectifs comportent des risques et des incertitudes, et les lecteurs sont avertis que de tels énoncés prospectifs ne sont pas des garanties de performance future. Les résultats réels de la société peuvent différer sensiblement de ceux prévus par les déclarations prospectives. La société ne s'engage pas à mettre à jour ou à réviser publiquement les déclarations prospectives, sauf si la loi l'exige.