

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Oxford Nanopore et bioMérieux signent un partenariat stratégique pour développer des solutions innovantes dans le diagnostic des maladies infectieuses

Oxford (UK) et Marcy-l'Etoile (France) – 14 avril 2023 : **Oxford Nanopore Technologies plc (LSE: ONT) (« Oxford Nanopore »), la société qui propose une technologie de détection moléculaire nouvelle génération utilisant des nanopores, et bioMérieux, acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro*, annoncent aujourd'hui leur volonté de collaborer afin d'améliorer la santé dans le monde en explorant les possibilités de déploiement du séquençage par nanopore sur le marché du diagnostic des maladies infectieuses.**

Les deux sociétés étudient ensemble les opportunités d'améliorer la prise en charge des patients en donnant accès à des recherches cliniques et des solutions de diagnostic *in vitro* (DIV) utilisant les nanopores.

Le séquençage par nanopore est une technologie innovante qui permet d'analyser de longs fragments d'ADN ou d'ARN. Il fonctionne en mesurant les variations d'un courant électrique générées lorsque les acides nucléiques passent à travers un nanopore protéique. Le signal résultant est décodé pour fournir la séquence spécifique d'ADN ou d'ARN. Parce qu'elle est évolutive et donne des résultats en temps réel, cette technologie unique est idéale pour la caractérisation rapide, et à coût raisonné, d'agents pathogènes dans des échantillons cliniques.

La société Oxford Nanopore offre une identification rapide et précise des pathogènes microbiens et de leur résistance aux antibiotiques. Elle bénéficie ainsi d'un positionnement unique pour fournir des solutions de séquençage par nanopore délivrant des résultats complets et en temps réel pour les applications de recherche et de diagnostic des maladies infectieuses.

Les domaines initiaux de collaboration comprennent : un test pour déterminer la résistance aux antibiotiques en cas de tuberculose ; un test pour identifier des pathogènes dans des échantillons cliniques en principe stériles ; et la validation de la plateforme de séquençage d'Oxford Nanopore avec l'application BIOMÉRIEUX EPISEQ® CS pour le suivi rapide des foyers d'infection dans les établissements de santé.

Gordon Sanghera, CEO de Oxford Nanopore Technologies, explique : « *Nous sommes ravis de nous allier à l'expertise de bioMérieux en matière de diagnostic *in vitro* (DIV) pour apporter de nouvelles solutions innovantes adaptées à la lutte contre les maladies infectieuses. En fournissant à grande échelle une identification rapide et précise des pathogènes et de leurs résistances aux antibiotiques, nous espérons donner de meilleurs outils aux spécialistes pour qui la rapidité et l'accès à des données complètes sont des éléments clés.* »

Alexandre Mérieux, Président Directeur Général de bioMérieux, déclare : « *Nous sommes très heureux de formaliser un partenariat de recherche avec Oxford Nanopore dans le domaine des maladies infectieuses. Les nouvelles technologies telles que le séquençage sont porteuses de promesses pour un meilleur diagnostic et une meilleure prise en charge des patients ; nos équipes collaboreront en ce sens.* »

À propos de bioMérieux

PIONEERING DIAGNOSTICS

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic *in vitro* depuis 60 ans, bioMérieux est présente dans 45 pays et sert plus de 160 pays avec un large réseau de distributeurs. En 2022, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 3,6 milliards d'euros, dont plus de 90 % ont été réalisés à l'international. bioMérieux offre des solutions de diagnostic (systèmes, réactifs, logiciels et services) qui déterminent l'origine d'une maladie ou d'une contamination pour améliorer la santé des patients et assurer la sécurité des consommateurs. Ses produits sont utilisés principalement pour le diagnostic des maladies infectieuses. Ils sont également utilisés pour la détection de micro-organismes dans les produits agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques. Pour en savoir plus : www.biomerieux.com



bioMérieux est une société cotée sur Euronext Paris.
Code : BIM - Code ISIN : FR0013280286
Reuters : BIOX.PA / Bloomberg : BIM.FP

À propos de Oxford Nanopore Technologies plc

L'objectif d'Oxford Nanopore Technologies est d'apporter les plus grands bénéfices sociétaux en permettant l'analyse du vivant, par tous et partout. L'entreprise a mis au point une technologie flexible de détection nouvelle génération basée sur les nanopores, utilisée pour une analyse accessible, précise et en temps réel de l'ADN et de l'ARN. Cette technologie est utilisée dans plus de 120 pays pour comprendre la biologie des êtres humains et des maladies comme le cancer, des plantes, des animaux, des bactéries, des virus et des environnements. Les produits d'Oxford Nanopore sont destinés à des applications de biologie moléculaire et n'ont pas pour finalité le diagnostic. www.nanoporetech.com

Déclarations prospectives

Ce communiqué contient certaines déclarations prospectives. Par exemple, les formulations concernant la croissance attendue du chiffre d'affaires et les bénéfices sont des déclarations prospectives. Des expressions telles que "viser", "planifier", "s'attendre à", "avoir l'intention de", "anticiper", "croire", "estimer", "cibler", et d'autres expressions similaires de nature prévisionnelle ou faisant référence au futur doivent également être considérées comme des déclarations prospectives. Les déclarations prospectives portent sur nos prévisions de performance commerciale et financière, sur notre situation financière et, par définition, sur des questions qui sont, à des degrés divers, incertaines. Nos résultats pourraient être affectés par le contexte macroéconomique, la pandémie de COVID-19, des retards dans la réception des composants ou dans la livraison des produits à nos clients, la suspension de grands projets et/ou l'accélération de produits importants ou l'adoption accélérée du contrôle des agents pathogènes. Les incertitudes – mentionnées ici ou autres – peuvent faire en sorte que nos résultats réels futurs soient sensiblement différents de ceux exprimés dans nos déclarations prévisionnelles.

CONTACTS

Oxford Nanopore

Relations Médias

media@nanoporetech.com

Relations Investisseurs

ir@nanoporetech.com

bioMérieux

Relations Médias

Romain Duchez

Tél.: +33 (0)4 78 87 21 99

media@biomerieux.com

Teneo (conseil en communication)

Tom Murray, Olivia Peters, Lisa Jarrett-Kerr

Tél.: +44 (0) 20 7353 4200

OxfordNanoporeTechnologies@teneo.com

Relations Investisseurs

Franck Admant

Tél.: +33 (0)4 78 87 20 00

investor.relations@biomerieux.com