

MAUNA KEA TECHNOLOGIES PARTICIPE A UN CONSORTIUM NÉERLANDAIS D'IMAGERIE MOLÉCULAIRE QUI S'EST VU ATTRIBUER UNE SUBVENTION DE 5,4 MILLIONS D'EUROS

*Le consortium MEDPHOT a pour objectif de développer une solution d'imagerie moléculaire
optique pour les maladies pulmonaires*

Paris and Boston, 7 novembre, 2019 – 17h45 CET – Mauna Kea Technologies (Euronext: MKEA) inventeur de Cellvizio®, la plateforme multidisciplinaire d'endomicroscopie laser confocale par minisonde et par aiguille (p/nCLE) annonce aujourd'hui qu'elle fait partie d'un consortium d'imagerie moléculaire qui a reçu 5,4 millions d'euros dans le cadre du programme Perspective de l'Organisation néerlandaise pour la recherche scientifique (NWO).

L'imagerie moléculaire permet de mieux comprendre les processus moléculaires et cellulaires de l'organisme et a le potentiel de transformer les soins de santé en permettant une détection plus précoce et un traitement personnalisé de certaines maladies. Depuis plus d'une décennie, les Pays-Bas ont été à la pointe du développement et de l'optimisation de l'imagerie moléculaire, dans le but d'améliorer les soins. Dans un effort continu de promotion de l'imagerie moléculaire, le consortium international MEDPHOT (Photonics Translational Research - Medical Photonics), dirigé par le professeur de biophotonique Johannes de Boer de la Vrije Universiteit Amsterdam, a reçu une subvention de 5,4 millions d'euros du NWO pour le programme "*Light for a better view on diseases*". Ce consortium réunit quatre universités néerlandaises (VU Amsterdam, UvA, UU, TU Delft) reconnues et établies dans le domaine de l'imagerie moléculaire, l'organisation néerlandaise de recherche en sciences naturelles appliquées, trois hôpitaux universitaires néerlandais (Amsterdam UMC, UMC Groningen, UMC Leiden) et plusieurs sociétés internationales dont Mauna Kea Technologies. L'objectif de ce programme de recherche de 5 ans est de développer et de valider de nouveaux biomarqueurs optiques qui permettront un diagnostic plus précoce, des traitements adaptés et une meilleure qualité de vie aux patients. Au total, 75 scientifiques travailleront sur ce programme de recherche axé sur les innovations technologiques et l'évaluation clinique, pour un budget total de 18 millions d'euros.

« Grâce à ce programme, nous allons pouvoir évaluer de nouveaux marqueurs d'imagerie moléculaire avec l'endomicroscopie laser confocale par minisonde et par aiguille. Ces marqueurs pourraient permettre aux médecins de prendre des décisions non seulement plus rapidement mais également avec plus de précision et de confiance, permettront de personnaliser les soins dans les maladies pulmonaires », a déclaré le Docteur J. T. Annema, professeur en endoscopie pulmonaire, Amsterdam University Medical Center.

« Cellvizio® est la seule plateforme qui permet d'obtenir des images de marqueurs moléculaires au niveau cellulaire en clinique », déclare Robert L. Gershon, Directeur Général de Mauna Kea Technologies. « Le programme "*Light for a better view on diseases*" permet à Mauna Kea de s'associer à des institutions de recherche académiques en pointe dans le domaine de l'imagerie moléculaire pour développer et valider les marqueurs les plus avancés et, surtout, de les évaluer dans un cadre clinique pour les maladies pulmonaires, comme le cancer du poumon, l'asthme et les maladies interstitielles diffuses ».

« L'une des priorités stratégiques de Mauna Kea en matière d'investissement en R&D a été le développement de l'imagerie moléculaire, qui permettra un diagnostic quantitatif et plus précis, en personnalisant davantage les soins et en améliorant l'efficacité des décisions, du diagnostic au traitement - ce qui fait de nous un

partenaire idéal pour cet important programme de recherche. La plateforme technologique inégalée d'imagerie moléculaire développée par Mauna Kea continue d'être adoptée par les chercheurs et les cliniciens dans le cadre de nombreuses pathologies. Plus récemment, nous avons eu des réactions très positives de clients potentiels et de médecins à notre technologie Cellvizio dans le domaine de la pneumologie interventionnelle. Notre technologie Cellvizio a démontré sa capacité à visualiser une grande variété de molécules qui, à notre avis, nous positionne comme un contributeur important dans l'identification de nouveaux biomarqueurs optiques pour améliorer le diagnostic et le traitement dans les années à venir. »

À propos de Mauna Kea Technologies

Mauna Kea Technologies est une entreprise mondiale de dispositifs médicaux dont la mission est d'éliminer les incertitudes liées aux diagnostics et aux traitements grâce à une visualisation directe des tissus au niveau cellulaire, la « biopsie optique ». Le produit phare de la Société, le Cellvizio, a reçu des accords de commercialisation pour une large gamme d'applications dans plus de 40 pays dont les États-Unis, l'Europe, le Japon, la Chine. Pour plus d'informations sur Mauna Kea Technologies, visitez www.maunakeatech.fr

United States

Mike Piccinino, CFA
Westwicke, an ICR Company
443-213-0500

France and Europe

NewCap – Communication
financière
Alexia Faure
+33 (0)1 44 71 94 94
maunakea@newcap.eu

Avertissement

Le présent communiqué contient des déclarations prospectives relatives à Mauna Kea Technologies et à ses activités. Mauna Kea Technologies estime que ces déclarations prospectives reposent sur des hypothèses raisonnables. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation des prévisions exprimées dans ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques dont ceux décrits dans le document de base de Mauna Kea Technologies enregistré par l'Autorité des marchés financiers (AMF) le 12 juillet 2019 sous le numéro D.19-19-0683 et disponible sur le site internet de la Société (www.maunakeatech.fr), ainsi qu'à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels Mauna Kea Technologies est présente. Les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué sont également soumises à des risques inconnus de Mauna Kea Technologies ou que Mauna Kea Technologies ne considère pas comme significatifs à cette date. La réalisation de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels, conditions financières, performances ou réalisations de Mauna Kea Technologies diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés dans ces déclarations prospectives. Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription des actions de Mauna Kea Technologies dans un quelconque pays.