

## **Mauna Kea Technologies annonce l'ouverture d'un centre d'excellence français pour l'utilisation du Cellvizio® dans le diagnostic du cancer du poumon**

*L'utilisation du Cellvizio continue de s'étendre  
dans des indications cliniques établies et émergentes*

**Paris, Boston le 29 avril 2024 - 17h45 CEST - Mauna Kea Technologies (Euronext Growth : ALMKT)** inventeur de Cellvizio®, la plateforme multidisciplinaire d'endomicroscopie confocale laser par minisonde et par aiguille (p/nCLE), annonce aujourd'hui l'ouverture d'un centre d'excellence français pour l'utilisation du Cellvizio dans le diagnostic du cancer du poumon. La procédure Cellvizio est désormais réalisée en préopératoire par le Professeur Stéphane Renaud, MD, PhD, chirurgien thoracique de référence au Centre Hospitalier Régional Universitaire (CHRU) de Nancy, France. Cette initiative fait partie d'un plan d'expansion stratégique mondial visant à établir des centres d'excellence dans des indications cliniques établies et émergentes dans plusieurs pays.

Le développement du dépistage du cancer du poumon, associé à l'utilisation accrue de la tomodensitométrie (TDM) thoracique, a entraîné une augmentation de la détection de lésions pulmonaires malignes suspectes à l'échelle mondiale, accentuant la nécessité de disposer de méthodes de diagnostic plus efficaces et efficientes. Dans la mesure où plus de 80% de ces lésions fortuites se développent dans les bronches périphériques, elles constituent un défi pour la bronchoscopie conventionnelle en raison de leur difficulté de visualisation et d'accès.

Associé à la navigation endobronchique, Cellvizio améliore la bronchoscopie et permet, de façon simple et peu invasive, de pénétrer dans toutes les zones pulmonaires et de dévoiler l'architecture cellulaire des tissus en temps réel. Cette visualisation directe change la donne, car elle permet d'établir un guidage instantané, même pour des lésions de petite taille, sans attendre les résultats de cytologie rapide qui sont de faible qualité diagnostique. Cette innovation permet non seulement de réduire la durée des procédures, mais aussi d'améliorer la précision du diagnostic en permettant un ciblage précis des lésions et des biopsies, tout en apportant une plus grande sécurité aux patients.

« Dans le domaine du diagnostic du cancer, la localisation précise des biopsies est essentielle. Avec les méthodes traditionnelles, on risque de prélever des échantillons sur des sites nécrotiques ou simplement inflammatoires, ce qui peut conduire à des résultats faussement négatifs et trompeurs. L'inspection visuelle en temps réel de Cellvizio nous permet de cibler les biopsies avec plus de précision, en nous concentrant sur les zones qui présentent visuellement des caractéristiques suspectes. Cette approche stratégique réduit considérablement le risque de faux négatifs, garantissant un degré plus élevé de confiance dans le diagnostic », commente le **Professeur Stéphane Renaud, MD, PhD, Service de chirurgie thoracique, Centre Hospitalier Universitaire (CHRU) de Nancy, France.**

« Compte tenu des programmes de dépistage du cancer du poumon à venir en Europe, il faut s'attendre à une croissance exponentielle des examens bronchoscopiques des patients présentant des nodules périphériques difficiles à atteindre, susceptibles d'entraîner des faux négatifs, et donc des procédures et des coûts supplémentaires inutiles. L'utilisation du Cellvizio est un complément essentiel à la bronchoscopie pour améliorer la capacité du médecin à placer avec précision les outils de biopsie dans les lésions et améliorer le rendement diagnostique global", a déclaré **Sacha Loiseau, Ph.D., Président-Directeur général de Mauna Kea Technologies.** "Nous sommes très heureux que le CHRU de Nancy devienne notre centre d'excellence pour le Cellvizio dans le diagnostic du cancer du poumon en France. Il s'agit d'une nouvelle étape importante dans l'extension de l'utilisation du Cellvizio dans le domaine du diagnostic et du traitement du cancer du poumon. »

\*\*\*

### À propos de Mauna Kea Technologies

Mauna Kea Technologies est une entreprise mondiale de dispositifs médicaux qui fabrique et commercialise Cellvizio®, la plateforme d'imagerie cellulaire in vivo en temps réel. Cette technologie offre une visualisation cellulaire in vivo unique qui permet aux médecins de surveiller l'évolution des maladies dans le temps, d'évaluer les réactions au moment où elles se produisent, de classifier les zones d'incertitude et de guider les interventions chirurgicales. La plateforme Cellvizio est utilisée dans de nombreux pays à travers le monde et dans plusieurs spécialités médicales et transforme la façon dont les médecins diagnostiquent et traitent les patients. Pour plus d'informations, consultez le site [www.maunakeatech.com](http://www.maunakeatech.com).

#### Mauna Kea Technologies

[investors@maunakeatech.com](mailto:investors@maunakeatech.com)

#### NewCap – Relations Investisseurs

Aurélie Manavarere / Thomas Grojean

+33 (0)1 44 71 94 94

[maunakea@newcap.eu](mailto:maunakea@newcap.eu)

**Avertissement**

Le présent communiqué contient des déclarations prospectives relatives à Mauna Kea Technologies et à ses activités. Toutes les déclarations autres que les déclarations de faits historiques incluses dans ce communiqué de presse, y compris, sans s'y limiter, celles concernant la situation financière, les activités, les stratégies, les plans et les objectifs de la direction de Mauna Kea Technologies pour les opérations futures sont des déclarations prospectives. 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 de nombreux risques et incertitudes, dont ceux décrits dans le Chapitre 3 du Document d'Enregistrement Universel 2022 de Mauna Kea Technologies déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers (AMF) le 28 juin 2023 sous le numéro D-23-0545, disponible sur le site internet de la Société ([www.maunakeatech.fr](http://www.maunakeatech.fr)), ainsi qu'aux risques liés à l'évolution de la conjoncture économique, aux marchés financiers et aux 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 une quelconque juridiction dans laquelle une telle offre, sollicitation ou vente serait illégale avant l'enregistrement ou la qualification selon les lois sur les valeurs mobilières de ladite juridiction. La distribution du présent communiqué peut, dans certaines juridictions, être restreinte par la réglementation locale. Les personnes qui entrent en possession de ce document sont tenues de respecter toutes les réglementations locales applicables à ce document.