



***Mauna Kea Technologies annonce deux nouvelles études cliniques
revues par des pairs confirmant la valeur clinique du Cellvizio® et de
son association avec l'IA dans le diagnostic
des kystes pancréatiques***

***Une étude internationale inter-observateurs confirme une précision diagnostique de 96%
pour la distinction entre les tumeurs mucineuses et non mucineuses et une meilleure
concordance entre médecins grâce au Cellvizio***

***La combinaison IA + Cellvizio porte de 53% à 87% la précision de détection
des lésions à haut risque***

Paris et Boston, le 28 juillet 2026 - 17h45 CEST - Mauna Kea Technologies (Euronext Growth : ALMKT) (la « Société »), inventeur de Cellvizio®, la plateforme multidisciplinaire d'endomicroscopie confocale laser par minisonde et par aiguille (p/nCLE), annonce aujourd'hui la publication de deux nouvelles études dans de prestigieuses revues de gastroentérologie. Ces travaux viennent enrichir le corpus de preuves cliniques démontrant l'intérêt de l'endomicroscopie laser confocale par aiguille (nCLE) pour le diagnostic des lésions kystiques du pancréas (LKP).

Nouvelle étude internationale inter-observateurs — Une reproductibilité démontrée entre praticiens

Cette étude internationale, publiée dans la revue *Gastrointestinal Endoscopy*¹, a évalué la cohérence avec laquelle des médecins ayant différents niveaux d'expérience interprètent les diagnostics de kystes pancréatiques. L'intégration de l'imagerie Cellvizio à l'évaluation standard a permis de porter la précision du diagnostic différentiel (kystes mucineux vs non mucineux) à 96%. Elle a également hissé la précision d'identification des sous-types à environ 85%, tout en améliorant significativement la concordance entre les 15 observateurs indépendants. Cette reproductibilité inter-cliniciens constitue l'un des leviers indispensables à une adoption à grande échelle.

Étude pionnière en intelligence artificielle (IA) — Une précision accrue pour les lésions à haut risque

Une étude clinique, publiée dans *Techniques and Innovations in Gastrointestinal Endoscopy*², a évalué un algorithme d'intelligence artificielle guidé par nCLE pour détecter la dysplasie de haut grade ou le cancer précoce au sein des tumeurs intracanales papillaires et mucineuses du pancréas (TIPMP). Sur les sous-types de TIPMP non gastriques à risque plus élevé, l'algorithme d'IA a atteint une précision de 87% contre 53% pour les méthodes classiques, avec une sensibilité comparable sur l'ensemble des sous-types. Ces premiers résultats viennent appuyer la feuille de route de la Société, qui vise à intégrer des outils d'aide à la décision assistés par l'IA directement sur la plateforme Cellvizio.

Le Dr Somashekar (Som) Krishna, professeur de médecine et directeur de l'endoscopie avancée au Wexner Medical Center de l'Université d'État de l'Ohio, a commenté : « Dans le diagnostic des kystes pancréatiques,

¹ The Impact of Confocal Endomicroscopy Combined with Standard Diagnostics in Evaluating Large Pancreatic Cystic Lesions: An International Interobserver Study, <https://doi.org/10.1016/j.gie.2026.06.067>

² Preoperative Prediction of Subtype and Artificial Intelligence–Driven Endomicroscopy Detection of Advanced Neoplasia in Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms. <https://doi.org/10.1016/j.tige.2025.250956>



le prix de l'erreur est lourd des deux côtés : on résèque à l'excès des kystes bénins, tout en passant encore à côté de certains cancers. Dans le cadre de l'étude multicentrique CLIMB actuellement en cours qui évalue l'EUS-nCLE, l'ajout de cette technique en temps réel à l'évaluation standard a fait passer la précision diagnostique de 73 % à 85 %. De plus, elle a permis de réduire de plus de 40 % les chirurgies inutiles pour des kystes bénins et de diviser par près de six le nombre de cancers manqués. Ce qui rend ces résultats particulièrement probants, c'est la façon dont ils ont été obtenus : par 15 échoendoscopistes internationaux pour qui cette technique était nouvelle, avec des bénéfices qui se sont confirmés pour l'ensemble d'entre eux. Et nous pouvons désormais aller plus loin : l'application de l'intelligence artificielle à l'analyse vidéo nCLE a permis de détecter la dysplasie de haut grade et le cancer avec une précision de 87 % dans les sous-types non gastriques de TIPMP, qui présentent le risque de progression le plus élevé. Utilisée dans le cadre d'une approche multimodale fondée sur la taille, la nCLE, aujourd'hui intégrée aux recommandations de l'ESGE, est en passe de devenir une pièce maîtresse pour résoudre le casse-tête des kystes pancréatiques. »

Sacha Loiseau, Ph.D., Président-Directeur Général de Mauna Kea Technologies, a conclu : « *Ce volume croissant de preuves indépendantes et validées par des pairs confirme ce que les médecins constatent au quotidien sur le terrain : Cellvizio leur ouvre une perspective unique sur les kystes pancréatiques, qu'aucune autre technologie ne peut offrir. Chaque intervention chirurgicale inutile évitée et chaque cancer détecté plus tôt donnent tout son sens à notre action. Ces résultats renforcent également notre conviction au moment où nous accélérons l'adoption de notre solution dans les centres hospitaliers américains et préparons l'arrivée du diagnostic assisté par IA sur notre plateforme. »*

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 suivre l'évolution des maladies dans le temps, d'évaluer les réactions au moment où elles se produisent, de classifier des zones d'incertitude et de guider les interventions chirurgicales. La plateforme Cellvizio® est utilisée dans le monde entier dans une grande variété de spécialités médicales et transforme la manière dont les médecins diagnostiquent et traitent leurs patients. Pour plus d'informations, consultez le site www.maunakeatech.com.

Mauna Kea Technologies

investors@maunakeatech.com

NewCap – Relations Investisseurs

Thomas Grojean

+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. 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 2 du Rapport Annuel 2025 de Mauna Kea Technologies déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers (AMF) le 30 avril 2026, disponible sur le site internet de la Société (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.