



## Mauna Kea Technologies annonce de nouveaux résultats cliniques positifs du Cellvizio dans les intolérances alimentaires

*Nouvelle étude d'envergure présentée au plus grand congrès mondial de gastro-entérologie*

*Validation de la stratégie de croissance de Mauna Kea avec CellTolerance® sur une opportunité de marché de 6 milliards de dollars par an*

Paris et Boston, le 17 octobre 2024 – 08h00 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 que de nouvelles données cliniques démontrant la valeur du Cellvizio® dans la détection, la compréhension et le traitement d'intolérances alimentaires générant un dysfonctionnement de la barrière intestinale chez les patients souffrant du syndrome de l'intestin irritable (SII ou IBS en anglais), ont été présentées à *UEG Week 2024*, le plus grand congrès mondial de gastro-entérologie.

Menée par le Professeur Jost Langhorst à l'hôpital de Bamberg et à l'Université de Duisburg-Essen en Allemagne, l'étude met en évidence la valeur de l'endomicroscopie confocale laser (CLE) pour définir une thérapie personnalisée et améliorer la gestion des symptômes chez les patients souffrant d'IBS.

Dans cette [étude](#), 119 patients souffrant d'IBS ont été examinés à l'aide du Cellvizio® lors d'un test alimentaire pour détecter les dysfonctionnements primaires et induits par les aliments de la barrière intestinale. Parmi ces patients, 62% ont présenté une réaction au test alimentaire sous la forme d'un dysfonctionnement de la barrière intestinale. Les patients présentant des dysfonctionnements identifiés ont été traités avec une approche multidisciplinaire, comprenant un régime d'élimination des aliments problématiques identifiés par l'imagerie unique fournie par Cellvizio®.

Après une période d'environ six mois, 71% des patients de retour pour un suivi avec Cellvizio® ont démontré une amélioration de l'intégrité de la barrière, avec 46% atteignant une stabilisation complète. Les résultats cliniques indiquent une amélioration significative en termes de sévérité de l'IBS, de la qualité de vie et du bien-être psychologique, en particulier un soulagement de la douleur abdominale, des crampes et des irrégularités des selles.

**Le Professeur Jost Langhorst, gastro-entérologue au département de médecine interne et intégrative du Klinikum Bamberg, a déclaré :** « *Je suis ravi des résultats de cette étude qui représente une réelle avancée dans la prise en charge de l'IBS, dans la mesure où Cellvizio® permet d'évaluer en temps réel le dysfonctionnement de la barrière intestinale, contribuant ainsi à un diagnostic plus précis pour les patients souffrant d'IBS. Cette technologie permettrait de proposer des options thérapeutiques plus personnalisées et plus efficaces. Il est encourageant d'observer que la plupart des patients présentent une amélioration de l'intégrité de la barrière intestinale après le traitement et l'élimination des aliments, qui est souvent accompagnée d'une réduction*



*notable des symptômes. Ces résultats suggèrent que Cellvizio® pourrait se révéler comme un outil précieux pour améliorer la prise en charge de l'IBS chez un grand nombre de patients ».*

**Sacha Loiseau, Ph.D., Président-directeur général de Mauna Kea Technologies**, a commenté : « *Ces résultats confirment une fois de plus le rôle unique et sans équivalent du Cellvizio® dans l'identification et le traitement des intolérances alimentaires. C'est une avancée majeure pour des dizaines de millions de patients atteints du syndrome de l'intestin irritable (IBS), désespérément en quête de traitements et de solutions pour soulager leurs symptômes. Chaque jour, nous accumulons de nouvelles données positives et constatons un intérêt très fort de la part des médecins, nutritionnistes et patients, à un niveau jamais atteint auparavant. Il est clair que nous détenons ici une application qui pourrait enfin assurer le succès de Mauna Kea, sur un marché extrêmement prometteur et aujourd'hui très accessible compte tenu des faibles barrières à l'entrée, reposant sur une technologie pleinement mature. Ainsi, dès le quatrième trimestre, nous allons intensifier le développement de CellTolerance® et avons déjà entamé des discussions actives avec plusieurs centres pour déployer ce programme. »*

\*\*\*

### **À propos du SII (IBS en anglais)**

Le syndrome de l'intestin irritable (SII) est un trouble gastro-intestinal chronique qui affecte 10 à 15% de la population mondiale et se caractérise par un ensemble de symptômes tels que des douleurs abdominales, des ballonnements et des modifications des habitudes intestinales (diarrhée, constipation ou les deux), sans qu'aucune lésion sous-jacente ne soit visible avec les diagnostics standards. Le SII a un impact considérable sur la qualité de vie des personnes qui en souffrent et qui traversent souvent un long et pénible parcours de consultations médicales pouvant durer en moyenne de 2 à 3 ans, sans garantie d'identifier la cause sous-jacente de leurs symptômes. Sa prise en charge nécessite souvent une approche multidisciplinaire, incluant des modifications alimentaires, des médicaments et un soutien psychologique, reflétant l'interaction complexe entre l'intestin et le cerveau.

Des études cliniques importantes utilisant l'endomicroscopie confocale laser ont démontré que plus de 50% des patients atteints de SII pourraient souffrir d'intolérances alimentaires atypiques, détectables uniquement par la visualisation en temps réel de la barrière intestinale avec Cellvizio lors d'un test alimentaire.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du Cellvizio dans le cadre des intolérances alimentaires et le programme unique CellTolerance®, visitez le site [www.cell-tolerance.com](http://www.cell-tolerance.com).

### **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 classer 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**

Auréli 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 2 du rapport annuel 2023 de Mauna Kea Technologies déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers (AMF) le 30 avril 2024, 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.