

Median Technologies a organisé une webconférence faisant intervenir des leaders d’opinion sur les données de l’étude REALITY du logiciel dispositif médical eyonis™ LCS

- Deux pneumologues mondialement reconnus ont commenté les résultats de l’étude REALITY et ont discuté des impacts de l’Intelligence Artificielle sur le dépistage du cancer du poumon.
- L’enregistrement en anglais de la webconférence est disponible sur [le lien suivant](#).
- L’enregistrement sous-titrée en français sera disponible dans les tout prochains jours sur le [site web de Median Technologies](#).

Sophia Antipolis, France - Median Technologies (FR0011049824, ALMDT, éligible PEA/PME, « Median » ou « la Société »), développeur d’eyonis™, une suite de logiciels dispositifs médicaux basés sur l’intelligence artificielle (IA) pour le diagnostic précoce des cancers, et fournisseur mondial majeur d’analyses d’images médicales basées sur l’IA et de services d’imagerie en oncologie pour l’industrie pharmaceutique, a organisé une webconférence faisant intervenir des leaders d’opinion dans le domaine de la pneumologie pour discuter des résultats de l’étude REALITY eyonis™ LCS pour le diagnostic précoce du cancer du poumon.

Environ 80 investisseurs institutionnels et particuliers, analystes et autres parties prenantes ont participé à l’événement. Deux pneumologues américains mondialement reconnus, le Professeur Anil Vachani (Hospital of the University of Pennsylvania) et le Professeur Javier Zulueta (Icahn School of Medicine, Mount Sinai) ont échangé autour des données de l’étude REALITY, la première des deux études pivots pour eyonis™ LCS qui a été récemment finalisée et sur l’impact que pourrait avoir eyonis™ LCS dans le diagnostic précoce du cancer du poumon. Les données de l’étude REALITY vont faire partie des dossiers qui seront soumis au premier semestre 2025 aux instances réglementaires pour l’obtention des autorisations de mise sur le marché aux Etats-Unis et en Europe. Fredrik Brag, CEO de Median Technologies, a présenté les résultats de cette étude lors de la webconférence.

« Nous sommes fiers d’avoir accueilli le Professeur Vachani et le Professeur Zulueta, deux experts mondialement reconnus en pneumologie, à notre webconférence eyonis™ LCS. L’étude REALITY a montré que le dispositif eyonis™ LCS, alimenté par l’IA, présente un potentiel considérable pour répondre au besoin urgent d’une plus grande précision et d’une plus grande efficacité dans le diagnostic précoce du cancer du poumon. Lors de cette webconférence, nous avons discuté de la nécessité d’aider les radiologues à naviguer dans les données d’imagerie qui sont complexes et souvent peu concluantes et ceci afin de déployer le dépistage du cancer du poumon auprès de tous ceux qui peuvent en bénéficier. Les données de l’étude [REALITY](#) suggèrent qu’eyonis™ LCS pourrait bien changer la donne en améliorant considérablement le diagnostic précoce du cancer du poumon, permettant une prise en charge plus rapide des patients et permettant également d’élargir l’accès au dépistage, un élément crucial dans la mise en œuvre au niveau mondial de ces programmes qui sauvent des vies. Sur la base des données robustes que nous avons déjà obtenues, nous envisageons les dépôts des dossiers d’autorisation de mise sur le marché aux États-Unis et en Europe, au premier semestre 2025, lorsque

les données de RELIVE, notre seconde étude pivot seront disponibles et communiquées au premier trimestre 2025 », a souligné Fredrik Brag, CEO et fondateur de Median Technologies.

De larges études épidémiologiques conduites aux Etats Unis et en Europe ont montré que le dépistage du cancer du poumon par scanner faible dose (LDCT – Low-Dose Computed Tomography) permet de diagnostiquer la maladie à ses tout premiers stades, lorsque les patients peuvent être guéris. Néanmoins, l’interprétation des images de dépistage constitue une charge importante pour les médecins, et ceci plus particulièrement quand les images ne sont pas suffisamment concluantes. Des résultats d’imagerie non concluants nécessitent de réaliser des actes médicaux complémentaires, potentiellement invasifs et à risque pour les patients, comme les biopsies, et qui ont des impacts supplémentaires d’un point de vue moral, éthique et financier pour les patients, les médecins et les systèmes de santé.

Pour l’année 2024, aux Etats-Unis, les prévisions de l’American Cancer Society s’établissent à 234 580 nouveaux cas de cancer du poumon et à 135 070 décès¹. Le cancer du poumon est la première cause de décès par cancer dans le monde avec un total de 1,8 million de décès en 2022² et l’un des plus grands problèmes de santé publique au niveau international. Actuellement, aux Etats Unis, le taux de survie à 5 ans des patients atteints d’un cancer du poumon est de seulement 18,6%, tous stades confondus. Ceci est lié au fait que seuls 16% des patients sont diagnostiqués à un stade précoce (stade I)³, alors que le cancer du poumon en stade I peut être guéri et a un taux de survie à 20 ans de 80%. Les patients atteints de cancer du poumon de stade IA mesurant 1 cm ou moins ont, quant à eux, un taux de survie à 20 ans de 90%.

Informations pratiques concernant la webconférence :

Un enregistrement de la webconférence en anglais suivie par une session de question-réponse est d’ores et déjà disponible sur le site web de Median Technologies et peut être consulté sur le [lien suivant](#). Un replay sous-titré en français sera également disponible dans les tout prochains jours sur le site web de la Société.

- Titre : eyonis™ Lung Cancer Screening et l’étude REALITY : ce que disent les experts américains en pneumologie
- Participants: **Prof. Anil Vachani**, MD, Director of Clinical Research, Section of Interventional Pulmonary and Thoracic Oncology and Professor of Medicine (Pulmonary, Allergy and Critical Care) at the Hospital of the University of Pennsylvania and the Veteran’s Administration Medical Center, Philadelphia, PA, USA
- Prof. Javier Zulueta**, MD, Senior Faculty and Chief of the Division of Pulmonary, Critical Care and Sleep medicine at Mount Sinai Morningside Hospital, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York City, NYC, USA
- Fredrik Brag**, CEO et fondateur de Median Technologies, France

¹ ACR: <https://www.cancer.org/cancer/types/lung-cancer/about/key-statistics.html>

² GLOBOCAN: <https://gco.iarc.who.int/media/globocan/factsheets/populations/900-world-fact-sheet.pdf>

³ https://press.rsna.org/timssnet/media/pressreleases/14_pr_target.cfm?ID=2464

ALMDT**EURONEXT
GROWTH**

A propos de Median Technologies : Pionnière dans les solutions et services d'imagerie innovants, Median Technologies exploite les technologies de pointe d'Intelligence Artificielle pour augmenter la précision des diagnostics précoces et des traitements de nombreux cancers. Les offres de Median, iCRO pour l'analyse et la gestion des images médicales dans les essais cliniques en oncologie et eyonis™, suite de logiciels dispositifs médicaux basés sur les technologies de l'IA, permettent aux sociétés biopharmaceutiques et aux cliniciens de faire progresser les soins aux patients et d'accélérer le développement de nouvelles

thérapies. La société française, également présente aux Etats-Unis et en Chine, est cotée sur le marché Euronext Growth (ISIN : FR0011049824, MNEMO : ALMDT). Median Technologies est éligible au PEA-PME. Plus d'informations sur www.mediantechologies.com



Contacts

MEDIAN TECHNOLOGIES

Emmanuelle Leygues
VP, Corporate Marketing & Financial Communications
+33 6 10 93 58 88
emmanuelle.leygues@mediantechnologies.com

Médias et investisseurs USA

Chris Maggos
COHESION BUREAU
+41 79 367 6254
chris.maggos@cohesionbureau.com

Investisseurs

Ghislaine Gasparetto
SEITOSEI ACTIFIN
+33 6 21 10 49 24
ghislaine.gasparetto@seitosei-actifin.com

Presse

Caroline Carmagnol
ALIZE RP
+33 6 64 18 99 59
median@alizerp.com

Déclarations prospectives

Ce communiqué contient des déclarations prospectives. Ces déclarations ne constituent pas des faits historiques. Ces déclarations comprennent des projections et des estimations ainsi que les hypothèses sur lesquelles celles-ci reposent, des déclarations portant sur des projets, des objectifs, des intentions et des attentes concernant des résultats financiers, des événements, des opérations, des services futurs, le développement de produits et leur potentiel ou les performances futures.

Ces déclarations prospectives peuvent souvent être identifiées par les mots « s'attendre à », « anticiper », « croire », « avoir l'intention de », « espérer », « estimer » ou « planifier », ainsi que par d'autres termes similaires. Bien que la direction de Median estime que ces déclarations prospectives sont raisonnables, les investisseurs sont alertés sur le fait que ces déclarations prospectives sont soumises à de nombreux risques et incertitudes, difficilement prévisibles et généralement en dehors du contrôle de Median Technologies, qui peuvent impliquer que les résultats et événements effectifs réalisés diffèrent significativement de ceux qui sont exprimés, induits ou prévus dans les informations et déclarations prospectives.

L'ensemble des déclarations prospectives figurant dans ce communiqué de presse est basé sur les informations connues par Median Technologies à la date du communiqué. Median Technologies ne prend aucun engagement de mettre à jour les informations et déclarations prospectives sous réserve de la réglementation applicable notamment les articles 223-1 et suivants du règlement général de l'Autorité des marchés financiers.