

Communiqué de presse – Pour diffusion immédiate  
Le 30 octobre 2024 – 17h45 min CET

## **Median Technologies organise une webconférence avec des leaders d’opinion sur le rôle de l’Intelligence Artificielle dans le dépistage du cancer du poumon**

La webconférence se concentrera sur les résultats de l’étude REALITY du logiciel dispositif médical eyonis™ LCS (Lung Cancer Screening) et aura lieu le 7 novembre 2024 à 13h30 min CET

[Lien d’inscription](#)

**Sophia Antipolis, France** - Median Technologies (*FRO011049824, 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, annonce aujourd’hui que la Société organisera le 7 novembre prochain à 13h30 min CET une webconférence faisant intervenir des leaders d’opinion pour discuter des résultats de l’étude REALITY eyonis™ LCS pour le diagnostic précoce du cancer du poumon.

Deux pneumologues américains mondialement connus, le Professeur Anil Vachani (Hospital of the University of Pennsylvania) et le Professeur Javier Zulueta (Icahn School of Medicine, Mount Sinai) échangeront autour des données de l’étude REALITY et partageront leurs avis sur l’impact que pourrait avoir eyonis™ LCS dans le diagnostic précoce du cancer du poumon.

Les résultats finaux de REALITY, la première des deux études pivots du logiciel dispositif médical eyonis™ LCS, seront présentés par Fredrik Brag, CEO et fondateur de Median Technologies. Pour rappel, les résultats de REALITY feront partie des dossiers réglementaires déposés au cours du premier semestre 2025 pour l’obtention des autorisations de mise sur le marché aux Etats Unis et en Europe pour le logiciel dispositif médical eyonis™ LCS.

De grandes 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 demander des actes médicaux complémentaires, qui sont potentiellement invasifs et à risque pour les patients comme les biopsies, et qui ont des impacts supplémentaires d’un point de vue éthique et financier pour les patients, les médecins et les systèmes de santé.

*« Améliorer l’efficacité et la fiabilité des diagnostics pour augmenter l’adoption des procédures de dépistage du cancer du poumon est un défi médical actuellement non résolu auquel les technologies de l’Intelligence Artificielle apportent des réponses adaptées. Les données de [l’étude REALITY qui ont été communiquées en août dernier](#), suggèrent qu’eyonis™ LCS pourrait bien changer la donne, d’une part en aidant les médecins à diagnostiquer davantage de cas de cancers pulmonaires en stade précoce, ce qui permet de sauver les patients, et d’autre part en augmentant les capacités de*

*réalisation des procédures de dépistage, ce qui favoriserait l'adoption des programmes de dépistage du cancer du poumon aux Etats Unis et ailleurs dans le monde. Nous sommes impatients de discuter ces données avec des experts de la pneumologie reconnus au niveau mondial », souligne Fredrik Brag, CEO de Median Technologies.*

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 décès<sup>1</sup>. 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 2022<sup>2</sup> et est 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 dû au fait que seuls 16% des patients sont diagnostiqués à un stade précoce (stade I)<sup>3</sup>, 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%.

#### Information pratiques concernant la webconférence :

- Titre : eyonis™ Lung Cancer Screening et l'étude REALITY : ce que disent les experts américains en pneumologie
- Date : jeudi 7 novembre 2024– 13h30 min CET
- 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

Lien d'inscription [ici](#)

Une session de questions-réponses suivra la présentation formelle.

Eu égard à la nationalité des panélistes, la webconférence se tiendra en anglais. L'enregistrement de la webconférence sera disponible sur le site web de Median Technologies après la session. Une version sous-titrée en français sera disponible dans les jours suivants le direct de la webconférence.



**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

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

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

<sup>3</sup> [https://press.rsna.org/timssnet/media/pressreleases/14\\_pr\\_target.cfm?ID=2464](https://press.rsna.org/timssnet/media/pressreleases/14_pr_target.cfm?ID=2464)

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](http://www.mediantechologies.com)



## Contacts

### MEDIAN TECHNOLOGIES

Emmanuelle Leygues  
Head of Corporate Marketing & Financial Communications  
+33 6 10 93 58 88  
[emmanuelle.leygues@mediantechnologies.com](mailto:emmanuelle.leygues@mediantechnologies.com)

### Médias et investisseurs USA

Chris Maggos  
**COHESION BUREAU**  
+41 79 367 6254  
[chris.maggos@cohesionbureau.com](mailto:chris.maggos@cohesionbureau.com)

### Investisseurs

Ghislaine Gasparetto  
**SEITOSEI ACTIFIN**  
+33 6 21 10 49 24  
[ghislaine.gasparetto@seitosei-actifin.com](mailto:ghislaine.gasparetto@seitosei-actifin.com)

### Presse

Caroline Carmagnol  
**ALIZE RP**  
+33 6 64 18 99 59  
[median@alizerp.com](mailto: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.