

**TRADUCTION LIBRE DU FRANÇAIS A L'ANGLAIS POUR INFORMATION
UNIQUEMENT- SEULE LA VERSION EN ANGLAIS FAIT FOI**

**Intellia Therapeutics et SparingVision concluent un partenariat
stratégique pour le développement de nouvelles thérapies
oculaires utilisant la technologie CRISPR/Cas9**

- Une collaboration associant la plateforme technologique d'édition génomique d'Intellia à l'expertise en ophtalmologie de SparingVision.
- Intellia accordera à SparingVision les droits exclusifs de sa technologie CRISPR/Cas9 *in vivo* pour le développement de thérapies génomiques visant trois cibles thérapeutiques mises en cause dans des maladies oculaires.
- En échange, Intellia recevra une participation au capital de SparingVision et pourra exercer une option pour l'obtention des droits exclusifs de commercialisation aux Etats-Unis de deux des thérapies oculaires issues de cette collaboration.
- SparingVision tiendra une conférence téléphonique ce jour à 16h CEST / 15h BST / 10h EST. Informations de connexion disponibles en fin de communiqué.

Cambridge, Massachussetts, Etats-Unis et Paris, France, le 13 octobre 2021 - Intellia Therapeutics, Inc. (NASDAQ : NTLA), société au stade clinique leader dans l'édition génomique, spécialisée dans le développement de traitements utilisant la technologie CRISPR/Cas9 *in vivo* et *ex vivo*, et SparingVision, société spécialisée en médecine génomique des maladies oculaires, annoncent aujourd'hui avoir conclu un partenariat stratégique afin de développer de nouveaux traitements génomiques en ophtalmologie utilisant la technologie CRISPR/Cas9.

Dans le cadre de ce partenariat, Intellia cèdera à SparingVision les droits exclusifs sur sa technologie d'édition génomique *in vivo* CRISPR/Cas9 pour le développement de candidats médicaments pouvant viser jusqu'à trois cibles thérapeutiques impliquées dans le développement de pathologies de la rétine à fort besoin médical. SparingVision conduira et financera le développement préclinique et clinique de ces trois candidats-médicaments d'édition génomique. En outre, les parties mèneront conjointement des programmes de recherche et développement visant l'identification de nouvelles modalités pour administrer des réactifs d'édition génomique CRISPR/Cas9 dans la rétine, basées sur des vecteurs Viraux Adéno-Associés auto-inactivés (*self-inactivating AAV vectors*) et des nanoparticules lipidiques (*Lipid NanoParticules* ou LNP).

En contrepartie, Intellia se verra attribué une participation de 10% du capital de SparingVision et sera éligible aux paiements de milestones pour des phases de développement et de commercialisation (pouvant atteindre environ 200 millions de dollars par produit) ainsi qu'à des royalties sur les ventes futures des produits issus de cette collaboration. Par ailleurs, Intellia pourra exercer une option afin d'obtenir les droits de commercialisation aux Etats-Unis sur deux des trois candidats-médicaments développés dans le cadre de cet accord. Le cas échéant, SparingVision recevra un paiement de la part d'Intellia pour chaque candidat-médicament pour lequel Intellia choisirait d'exercer son option. Intellia devra également s'acquitter de 50% des coûts impliqués dans le développement du candidat-médicament, rembourser certains autres frais et verser à SparingVision des royalties sur les ventes réalisées aux Etats-Unis. Intellia conservera enfin la possibilité de tirer parti de toute avancée technologique établie dans le cadre de cette collaboration pour tout autre développement extérieur au partenariat.

Stéphane Boissel, Président et Directeur Général de SparingVision, commente : « *L'objectif de SparingVision a toujours été de révolutionner le domaine de l'ophtalmologie en utilisant des technologies de pointe pour répondre à des besoins non couverts à ce jour. Cette collaboration avec Intellia marque un moment charnière pour réaliser cette ambition et renforce considérablement notre portefeuille déjà mature et en pleine croissance de thérapies géniques en ophtalmologie, sans distinction de mutations génétiques. Intellia est la première société de l'histoire à présenter des données cliniques suggérant que nous pouvons modifier avec précision les cellules cibles dans le corps pour traiter une maladie génétique avec une seule perfusion de CRISPR/Cas9, et nous sommes honorés d'avoir été choisis comme partenaire stratégique. Nous sommes impatients d'entamer cette collaboration avec leurs équipes à Cambridge, avec pour objectif commun de changer radicalement le traitement des maladies ophtalmologiques conduisant à la cécité* ».

« *Intellia est une société pionnière dans l'utilisation de la technologie CRISPR/Cas9 pour le développement de traitements potentiels des maladies génétiques. Le partenariat que nous annonçons aujourd'hui est un nouveau pas en avant dans l'exploitation des multiples capacités de notre technologie d'édition génomique visant des maladies pour lesquelles les traitements existants restent insuffisants* », **poursuit le Dr. John Leonard, M.D., Président et Directeur Général d'Intellia.** « *Nous avons été impressionnés par l'équipe de SparingVision, en particulier par leur compréhension inégalée des maladies de la rétine et par leur capacité à développer de nouvelles thérapies pour des patients atteints de maladies oculaires. Nous sommes convaincus que SparingVision constituera un partenaire de premier plan pour l'extension de notre expertise en édition génomique au domaine de l'ophtalmologie et nous nous réjouissons de ce nouveau partenariat.* »

Le closing de l'opération est attendu au 4^{ème} trimestre 2021 et est soumis à certaines conditions de clôture.

Une conférence téléphonique organisée par l'équipe de management de SparingVision est prévue ce jour (mercredi 13 octobre) à 16:00 CEST / 15:00 BST / 10:00 EST. Veuillez cliquer sur le lien suivant :

<https://us02web.zoom.us/j/83682810928>

A propos d'Intellia Therapeutics

Intellia Therapeutics est une société au stade clinique leader dans l'édition du génome, qui développe de nouvelles thérapies potentielles utilisant la technologie CRISPR/Cas9. Pour réaliser pleinement le potentiel transformateur de CRISPR/Cas9, Intellia poursuit deux approches principales. Les programmes *in vivo* de la société utilisent CRISPR administré par voie intraveineuse, grâce à un mode de livraison breveté permettant une édition très précise des gènes pathogènes directement dans l'organisme. Les programmes *ex vivo* d'Intellia utilisent CRISPR pour créer des thérapies utilisant des cellules humaines modifiées pour traiter le cancer et des maladies auto-immunes. L'expérience approfondie d'Intellia en matière de développement scientifique, technique et clinique, ainsi que son solide portefeuille de propriété intellectuelle, ont permis à la société de jouer un rôle de premier plan dans l'exploitation du plein potentiel de CRISPR/Cas9 pour créer de nouvelles classes de médicament génétique. Pour en savoir plus, rendez-vous sur intelliatx.com. Suivez-nous sur Twitter @intelliatweets.

A propos de SparingVision

SparingVision est une société de biotechnologie axée sur la découverte et le développement de thérapies innovantes pour le traitement des maladies rétinienne héréditaires qui entraînent la cécité. SparingVision développe actuellement le SPVN06, SPVN20 et SPVN30, des traitements actuellement développés dans la rétinopathie pigmentaire, et dont l'approche unique permet de traiter tous les patients quelle que soit la mutation génétique à l'origine de leur pathologie. Il n'existe actuellement aucun traitement pour soigner toutes les formes génétiques de la rétinopathie pigmentaire, la dégénérescence rétinienne héréditaire la plus répandue qui entraîne à terme la cécité et atteint près de deux millions de personnes à travers le monde. SparingVision est un 'spin-off' de l'Institut de la Vision de Paris. Parmi les investisseurs de SparingVision figurent 4BIO Capital,

Bpifrance, Foundation Fighting Blindness (Etats-Unis), Fondation Voir & Entendre, UPMC Enterprises, Jeito Capital et Ysios Capital. Pour plus d'information, consulter le site internet de la société www.sparingvision.com

Déclarations prospectives d'Intellia

Ce communiqué de presse contient des déclarations prévisionnelles au sens du Private Securities Litigation Reform Act de 1995, tel qu'amendé, y compris, sans s'y limiter, des déclarations expresses ou implicites concernant les convictions et les attentes d'Intellia concernant : sa stratégie, ses plans d'affaires et son orientation ; sa capacité à réaliser rapidement et efficacement l'étendue et le potentiel de sa technologie d'édition du génome ; sa capacité à maintenir, étendre et maximiser son portefeuille de propriété intellectuelle et son pipeline ainsi qu'à accélérer la validation clinique de sa plateforme ; la valeur thérapeutique et le potentiel de développement des technologies et thérapies d'édition du gène CRISPR/Cas9 ; sa capacité à combiner sa plateforme d'édition du génome CRISPR avec l'expertise de SparingVision dans les maladies oculaires pour créer des produits thérapeutiques réussis ; et les avantages stratégiques attendus de toute collaboration actuelle ou future.

Toutes les déclarations prévisionnelles contenues dans ce communiqué de presse sont basées sur les attentes et les croyances actuelles de la direction concernant les événements futurs, et sont soumises à un certain nombre de risques, d'incertitudes et de facteurs importants qui peuvent faire que les événements ou les résultats réels diffèrent matériellement de ceux exprimés ou sous-entendus par les déclarations prévisionnelles contenues dans ce communiqué de presse, y compris, sans limitation, les risques liés à la capacité d'Intellia à protéger et à maintenir son portefeuille de propriété intellectuelle ; les risques liés à la relation d'Intellia avec des tiers, y compris ses concédants et ses licenciés ; les risques liés à la capacité des donneurs de licence d'Intellia à protéger et à maintenir leur position de propriété intellectuelle ; les incertitudes liées à l'autorisation, au lancement et à la conduite d'études et autres exigences de développement pour les produits candidats de la nouvelle société ; le risque qu'un ou plusieurs des produits candidats de la collaboration ne soient pas développés et commercialisés avec succès ; le risque que les résultats des études précliniques ou cliniques ne soient pas prédictifs des résultats futurs en relation avec les études futures ; et le risque que la collaboration d'Intellia avec SparingVision ou ses autres collaborations ne se poursuivent pas ou ne soient pas fructueuses. Ces risques et incertitudes, ainsi que d'autres, sont décrits plus en détail dans la section intitulée "Facteurs de risque" du dernier rapport annuel d'Intellia sur le formulaire 10-K et du rapport trimestriel sur le formulaire 10-Q déposés auprès de la SEC, ainsi que des discussions sur les risques potentiels, les incertitudes et d'autres facteurs importants dans les autres documents déposés par Intellia auprès de la Securities and Exchange Commission. Toutes les déclarations prévisionnelles contenues dans ce communiqué de presse représentent l'opinion d'Intellia uniquement à la date du présent communiqué et ne doivent pas être considérées comme représentant son opinion à une date ultérieure. Intellia décline explicitement toute obligation de mettre à jour les déclarations prévisionnelles, sauf si la loi l'exige.

Contacts:

Intellia :

Investisseurs:

Ian Karp

Senior Vice President, Investor Relations and Corporate Communications

+1-857-449-4175

ian.karp@intelliatx.com

Lina Li

Director, Investor Relations

+1-857-706-1612

lina.li@intelliatx.com

Médias :

Lisa Qu

Ten Bridge Communications

+1-678-662-9166

media@intelliatx.com

lqu@tenbridgecommunications.com

SparingVision :

Nathalie Trepo

Director, Investor Relations and Corporate Communications

Nathalie.trepo@sparingvision.com

Consilium Strategic Communications

Amber Fennell, Genevieve Wilson, Priit Piip

+44 (0)20 3709 5700

sparingvision@consilium-comms.com

****ENDS****