

## Sensorion annonce sa participation à la 47<sup>e</sup> rencontre annuelle de l'Association pour la Recherche en Otorhinolaryngologie ARO

**Montpellier, 29 janvier 2024, à 7h30 CET – Sensorion (FR0012596468 – ALSEN)**, société de biotechnologie pionnière au stade clinique, spécialisée dans le développement de nouvelles thérapies pour restaurer, traiter et prévenir les troubles de la perte auditive, annonce sa participation à la 47<sup>e</sup> rencontre annuelle de l'Association pour la Recherche en Otorhinolaryngologie (ARO), qui se tiendra du 3 au 7 février 2024, à Anaheim, en Californie, aux Etats-Unis d'Amérique.

Laurent Désiré, Ph.D., Responsable du Développement Préclinique de Sensorion, assurera les présentations suivantes lors de la rencontre de l'ARO :

**Type de présentation :** Symposium sur l'essai clinique de la thérapie d'OTOF

**Intitulé :** « SENS-501, une thérapie génique pour la surdité autosomique récessive non-syndromique 9 (DFNB9) » (**SENS-501 Gene Therapy for Autosomal Recessive Non-Syndromic Deafness 9 (DFNB9)**)

**Date :** Samedi 3 février 2024

**Heure :** 10h-12h PST

**Salle :** *Platinum Salon 5*

**Type de présentation :** Présentation au podium, Session 13

**Intitulé :** « Evaluation d'une thérapie génique basée sur un vecteur Adéno-Associé (GJB2-GT) pour la surdité non-syndromique 1 (DFNB1) chez le singe cynomolgus » (**Assessment of an Adeno Associated Vector-Based Gene Therapy (GJB2-GT) for the Non-Syndromic Deafness 1 (DFNB1) in Cynomolgus Monkeys**)

**Date :** Lundi 5 février 2024

**Heure :** 14h30-14h45 PST

**Salle :** *Platinum Salon 5*

**Type de présentation :** première session de présentation de poster

**Intitulé :** « Premiers acteurs impliqués dans l'ototoxicité induite par le cisplatine et dans la protection qu'offre le SENS-401 dans les cultures d'organes intacts » (**Early Players Involved in Both Cisplatin-Induced Ototoxicity and SENS-401 Protection in Intact Organ Cultures**)

**Numéro de Poster :** S61

**Date :** Samedi 3 février 2024

**Heure :** 13h-14h PST

**Salle :** *Marquis Ballroom*

**Type de présentation :** seconde session de présentation de poster

**Intitulé :** « Approche chirurgicale pour une injection intra-cochléaire d'AAVs sécurisée chez les Macaca Fascicularis » (**Surgical Approach for a Safe Intra-Cochlear Injection of AAVs in Macaca Fascicularis**)

**Numéro de Poster :** SU57

**Date :** Dimanche 4 février 2024

**Heure :** 13h15-14h15 PST

**Salle :** *Marquis Ballroom*

Ce poster sera co-présenté avec le Professeur Jérôme Nevoux, M.D., Ph.D., Institut de l'Audition, centre de recherche de l'Institut Pasteur

**Type de présentation :** seconde session de présentation de poster

**Intitulé :** « Développement préclinique de SENS-501 en tant que thérapie génique à base de vecteur Adéno-Associé pour le traitement de la surdité autosomique récessive non-syndromique 9 (DFNB9) » (**Preclinical Development of SENS-501 as a Treatment for the Autosomal Recessive Non-Syndromic Deafness 9 (DFNB9) Using an Adeno Associated Vector-Based Gene Therapy**)

**Numéro de Poster :** SU56

## Communiqué de presse

**Date :** Dimanche 4 février 2024

**Heure :** 14h15-15h15 PST

**Salle :** *Marquis Ballroom*

### À propos de Sensorion

Sensorion est une société de biotechnologie pionnière au stade clinique dédiée au développement de thérapies innovantes pour restaurer, traiter et prévenir les troubles de l'audition, un important besoin médical non-satisfait. Sensorion a développé une plateforme unique de R&D pour approfondir sa compréhension de la physiopathologie et de l'étiologie des maladies de l'oreille interne, lui permettant de sélectionner les meilleures cibles thérapeutiques et mécanismes d'action appropriés à ses candidats médicaments. Sensorion développe dans le cadre de la mise en place d'une large collaboration stratégique ciblant la génétique de l'audition avec l'Institut Pasteur, deux programmes de thérapie génique visant à corriger les formes monogéniques héréditaires de surdité. SENS-501 (OTOF-GT), actuellement en cours de développement dans une étude clinique de Phase 1/2, vise la surdité caus e par des mutations du gène codant pour l'otoferline et GJB2-GT cible la perte auditive liée à des mutations du gène GJB2, afin de potentiellement traiter d'importants segments de perte auditive chez les adultes et les enfants. La société travaille également sur l'identification de biomarqueurs afin d'améliorer le diagnostic de ces maladies peu ou mal soignées.

Le portefeuille de Sensorion comprend également des programmes de petite molécule au stade clinique pour le traitement et la prévention des troubles de l'audition. Son portefeuille de produits en phase clinique comprend un produit de Phase 2 : le SENS-401 (Arazasetron) qui progresse dans une étude clinique de Preuve de Concept dans l'ototoxicité induite par le cisplatine (CIO), et dans une étude en partenariat avec Cochlear Limited, chez des patients devant recevoir un implant cochléaire. Une étude de Phase 2 du SENS-401 dans la perte auditive neurosensorielle soudaine (SSNHL) a également été finalisée en janvier 2022.

[www.sensorion.com](http://www.sensorion.com)

### Contacts

#### Relations Investisseurs

Noémie Djokovic, Chargée des Relations

Investisseurs et de la Communication

[ir.contact@sensorion-pharma.com](mailto:ir.contact@sensorion-pharma.com)

#### Relations Presse

Ulysse Communication

Pierre-Louis Germain / 00 33 (0)6 64 79 97 51

[plgermain@ulyse-communication.com](mailto:plgermain@ulyse-communication.com)

Bruno Arabian / 00 00(0)6 87 88 47 26

[barabian@ulyse-communication.com](mailto:barabian@ulyse-communication.com)

Label: **SENSORION**  
ISIN: **FR0012596468**  
Mnemonic: **ALSEN**



### Avertissement

Ce communiqué de presse contient certaines déclarations prospectives concernant Sensorion et ses activités. Ces déclarations prospectives sont basées sur des hypothèses que Sensorion considère comme raisonnables. Cependant, il ne peut y avoir aucune assurance que ces déclarations prospectives seront vérifiées, ces déclarations étant soumises à de nombreux risques, y compris les risques énoncés dans le rapport financier annuel 2022 publié le 30 mars 2023 et disponible sur notre site internet et à l'évolution des conditions économiques, des marchés financiers et des marchés sur lesquels Sensorion opère. Les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse sont également soumises à des risques qui ne sont pas encore connus de Sensorion ou qui ne sont pas actuellement considérés comme importants par Sensorion. La survenance de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels, les conditions financières, les performances ou les réalisations de Sensorion soient matériellement différents de ces déclarations prospectives. Ce communiqué de presse et les informations qu'il contient ne constituent pas une offre de vente ou de souscription, ou une sollicitation d'une offre d'achat ou de souscription, des actions de Sensorion dans un quelconque pays. La communication de ce communiqué dans certains pays peut constituer une violation des lois et réglementations locales. Tout destinataire du présent communiqué doit s'informer de ces éventuelles restrictions locales et s'y conformer.