

## Sensorion annonce trois présentations à l'IEB 2019 à Padoue

- *Une présentation orale dans la session " Au-delà de l'appareillage : de nouvelles approches thérapeutiques pour la perte auditive " sur le SENS-401*
- *Deux posters scientifiques précliniques sur l'ototoxicité*

**Montpellier, le 11 septembre 2019 – Sensorion (FR0012596468 – ALSEN)** société biopharmaceutique pionnière au stade clinique dédiée au développement de thérapies innovantes pour restaurer, traiter et prévenir les pathologies de l'oreille interne telles que les surdités, les acouphènes et les vertiges, a fait trois présentations lors du 56ème atelier sur la biologie de l'oreille interne (IEB 2019) tenu à Padoue du 7 au 10 septembre 2019.

Lors du symposium satellite « Au-delà de l'appareillage : de nouvelles approches thérapeutiques pour la perte auditive » organisé et sponsorisé par notre partenaire Cochlear, nous avons présenté « Le parcours de la phase préclinique à la clinique » qui a passé en revue le développement de SENS-401 (Arazasetron), un otoprotecteur oral de stade clinique et qui inclut également les preuves précliniques de son efficacité otoprotectrice dans les modèles de traumatisme acoustique grave et d'ototoxicité induite par le cisplatine.

Sensorion a aussi présenté deux posters portant sur les études précliniques évaluant la dépendance de l'ototoxicité en fonction de la dose pour les médicaments utilisés en clinique, le cisplatine et la tobramycine, dans des modèles animaux destinés au développement pharmaceutique utilisant l'ABR (réponse auditive évoquée du tronc cérébral) et le DPOAE (produits de distorsion des émissions acoustiques) comme mesures fonctionnelles de la perte d'audition.

### A propos de SENS-401

SENS-401, arazasetron bésylate, est un candidat médicament qui vise à protéger et préserver les tissus de l'oreille interne en présence de lésions risquant d'entraîner une surdité progressive ou séquellaire. Petite molécule pouvant être administrée par voie orale ou par injection, SENS-401 a obtenu la désignation de médicament orphelin en Europe, pour le traitement de la surdité brusque (Sudden Sensorineural Hearing Loss – SSNHL), et auprès de la FDA (Food and Drug Administration) aux États-Unis, pour la prévention de l'ototoxicité induite par le cisplatine dans la population pédiatrique. Le Sens- 401 a reçu l'autorisation (Investigational New Drug (IND) approval) de la Food and Drug Administration (FDA).

### A propos de Sensorion

Sensorion est une société biopharmaceutique pionnière au stade clinique dédiée au développement de thérapies innovantes pour restaurer, traiter et prévenir les pathologies de l'oreille interne telles que les surdités, les vertiges et les acouphènes. Deux produits sont en développement clinique de phase 2 : Séliforant (SENS-111) dans la vestibulopathie unilatérale aiguë et l'Arazasetron (SENS-401) dans la perte auditive aiguë neurosensorielle (SSNHL). Nous avons développé dans nos laboratoires une plateforme unique de R&D pour approfondir notre compréhension de la pathophysiologie et de l'étiologie des maladies de l'oreille interne. Cette approche nous permet de sélectionner les meilleures cibles thérapeutiques et mécanismes d'action appropriés pour nos candidats médicaments. Nous travaillons également sur l'identification de biomarqueurs afin d'améliorer le diagnostic et le traitement de ces maladies peu ou mal traitées. Sensorion lance au second semestre 2019 deux programmes précliniques de thérapie génique visant à corriger des formes monogéniques héréditaires de surdité parmi lesquelles le syndrome de Usher de type 1 et les surdités causées par une mutation du gène codant pour l'Otoferline. Notre plate-forme de R&D et notre portefeuille de candidats médicaments nous positionnent de manière unique pour améliorer de manière durable la qualité de vie des centaines de milliers de personnes souffrant de désordres de l'oreille interne ; un besoin médical largement insatisfait dans le monde aujourd'hui.

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

**Communiqué de presse**

**Contacts**

**Sensorion**

Nawal Ouzren  
CEO

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

Tél : +33 467 207 730

Catherine Leveau

Finance & Communication financière

[catherine.leveau@sensorion-pharma.com](mailto:catherine.leveau@sensorion-pharma.com)

Tél. : +33 467 207 730

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



**Avertissement**

Le présent communiqué contient des déclarations prospectives relatives à Sensorion et à ses activités. Sensorion 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 des risques, dont ceux décrits dans le Document de référence enregistré auprès de l'AMF sous le numéro R.17-062 du 7 septembre 2017, et à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels Sensorion est présente. Les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué sont également soumises à des risques inconnus de Sensorion ou que Sensorion 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 Sensorion 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 pas, ni ne sauraient être interprétés comme une offre ou une invitation de vente ou de souscription, ou la sollicitation de tout ordre ou invitation d'achat ou de souscription d'actions Sensorion dans un quelconque pays. La diffusion de ce communiqué dans certains pays peut constituer une violation des dispositions légales en vigueur. Les personnes en possession du communiqué doivent donc s'informer des éventuelles restrictions locales et s'y conformer.