



## Quatre travaux scientifiques de Sensorion sélectionnés pour présentation à l'ARO MidWinter Meeting 2017

*Plusieurs présentations sur les candidats médicaments de Sensorion au  
programme*

**Montpellier, le 14 décembre 2016 - Sensorion (FR0012596468 – ALSEN / Eligible PEA-PME), société de biotechnologie spécialisée dans le traitement des maladies de l'oreille interne, annonce aujourd'hui qu'elle interviendra à quatre reprises à la 40<sup>e</sup> réunion annuelle de l'association pour la recherche en oto-rhino-laryngologie (*Association for Research in Otolaryngology - ARO*) à Baltimore (Etats-Unis), du 11 au 15 février 2017.**

La réunion annuelle de l'ARO est le congrès international de référence pour tous les chercheurs et les cliniciens intervenant dans les pathologies ORL. Le comité de lecture du congrès a sélectionné 4 travaux de Sensorion pour présentation :

### Présentation orale :

- *Translational Predictivity of Preclinical Model Studies of the Anti-Vertigo Drug SENS-111 for Clinical PK/PD Relationships*

### Présentations de posters :

- *SENS-111, a new H<sub>4</sub>R antagonist, concentration dependently reduces vertigo sensation in healthy volunteers (HV)*
- *Treatment Window for Oral Administration of the Clinical Drug Candidate SENS-401 after Acoustic Trauma in Rat*
- *Comparative Characterization of Vertigo Associated Symptoms in a Preclinical Model Using Videonystagmography and Wireless Inertial Measurement of Head Kinematics*

**Pierre Attali, Directeur médical de Sensorion, commente :** « *C'est un honneur pour Sensorion de pouvoir contribuer activement au débat scientifique lors d'un congrès aussi important qu'ARO MidWinter Meeting 2017. Nous sommes ravis que nos programmes R&D dans les vertiges et la perte auditive suscitent un intérêt marqué de la communauté scientifique, démontrant une attention toute particulière aux dernières innovations dans le domaine des pathologies de l'oreille interne.* »

•••

### A propos du SENS-111

Le SENS-111 est le premier représentant de la classe des antagonistes des récepteurs à l'histamine H4 testé dans les pathologies de l'oreille interne. Ce candidat médicament permet de moduler l'activité de l'oreille interne et est développé pour le traitement symptomatique de crises de vertiges ou d'acouphènes. Le SENS-111 est une petite molécule qui peut être administrée par voie orale ou injectable classique et a été évaluée avec succès en phase 1b de test clinique chez l'homme. Sensorion a mis en place une étude

clinique de phase 2 pour évaluer ce candidat médicament sur 207 patients souffrant de névrite vestibulaire aiguë, dont le recrutement devrait débuter au cours du 1<sup>er</sup> trimestre 2017.

## A propos du SENS-401

Le SENS-401, R-azasetron besylate, est un candidat médicament destiné à protéger et à préserver les tissus de l'oreille interne en cas d'atteintes lésionnelles pouvant occasionner des troubles de l'audition évolutifs ou séquellaires. C'est une des deux formes énantiomères de l'azasetron, molécule racémique de la famille des setrons commercialisée en Asie sous le nom de Serotone. Les énantiomères sont des produits ayant une structure chimique identique mais une configuration dans l'espace différente, en miroir, comme par exemple une main droite et une main gauche. Les tests pharmacologiques et pharmacocinétiques réalisés ont démontré un profil de candidat médicament supérieur pour le SENS-401 par rapport à l'autre énantiomère et à la forme racémique. SENS-401 est une petite molécule qui peut être administrée par voie orale ou injectable et a obtenu en Europe la Désignation de Médicament Orphelin dans la perte auditive aiguë neurosensorielle.

## A propos de Sensorion

Sensorion est une société de biotechnologie spécialisée dans le traitement des pathologies de l'oreille interne telles que les vertiges sévères, les acouphènes ou la perte auditive. Fondée au sein de l'Inserm, la Société bénéficie d'une forte expérience en R&D pharmaceutique et d'une plate-forme technologique complète pour développer des candidats médicaments *first-in-class* facilement administrables, notamment par voie orale, visant le traitement de la perte auditive et des symptômes de crises de vertige et d'acouphènes, la prévention et le traitement des complications de lésions évolutives de l'oreille interne et la prévention de la toxicité de chimiothérapies sur l'oreille interne. Basée à Montpellier, Sensorion a bénéficié du soutien financier de Bpifrance, à travers le fonds InnoBio, et d'Inserm Transfert Initiative.

Sensorion est cotée sur Alternext Paris depuis le mois d'avril 2015. [www.sensorion-pharma.com](http://www.sensorion-pharma.com)

## Contacts

### Sensorion

Laurent Nguyen  
Directeur général  
[contact@sensorion-pharma.com](mailto:contact@sensorion-pharma.com)  
Tél : 04 67 20 77 30

Libellé : **SENSORION**  
Code ISIN : **FR0012596468**  
Mnémonique : **ALSEN**

### Relations investisseurs - France

**NewCap**  
Dusan Oresansky / Emmanuel Huynh  
[sensorion@newcap.eu](mailto:sensorion@newcap.eu)  
Tél : 01 44 71 94 92

### Relations investisseurs – International

**LifeSci Advisors LLC**

Chris Maggos – Directeur général, Europe  
[chris@lifesciadvisors.com](mailto:chris@lifesciadvisors.com)  
Tél. : +41 79 367 6254



## 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.16-069 en date du 28 juillet 2016, 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.