



EDITO DE **NAWAL OUZREN**, Directrice Générale

“ Notre ambition est de changer la vie des patients souffrant de pathologies de l'oreille interne. ”

Chers actionnaires,

L'année 2017 a été marquée par la montée en puissance des programmes de nos candidats médicaments. Nous avons initié le démarrage opérationnel de l'étude clinique de phase II pour le SENS-111 dans la névrite vestibulaire dont les résultats devraient être disponibles fin 2018 ; et les résultats de l'étude clinique de phase I pour le SENS-401 ont été conformes aux données précliniques, nous permettant de faire progresser le développement vers la phase II. Par ailleurs, après une première désignation de médicament orphelin obtenue en Europe pour les pertes auditives soudaines, le SENS-401 a obtenu la désignation de médicament orphelin par la FDA¹ dans une seconde indication : la perte d'audition provoquée par les chimiothérapies utilisant un sel de platine chez les enfants. Vous pourrez

trouver une rétrospective de ces avancées clés en page 2 de cette Lettre aux actionnaires. Grâce à notre plateforme performante de recherche et développement deux nouvelles études de phase II sont en cours de programmation pour le SENS-401 : une première étude pour traiter les pertes auditives soudaines, et une seconde étude pour prévenir l'otoxycité induite par le cisplatine dans une population pédiatrique.

L'année 2017 s'est également clôturée sur une nouvelle majeure pour Sensorion : la signature d'un accord stratégique de collaboration avec Cochlear, le leader mondial des implants cochléaires. Nous avons consacré notre focus, en page 3, à cet accord par lequel nous évaluerons ensemble des approches thérapeutiques nouvelles basées sur l'utilisation de SENS-401 en combinaison avec des implants cochléaires. Cette annonce souligne par ailleurs l'intérêt grandis-

sant des acteurs majeurs internationaux pour nos avancées dans le domaine de l'oreille interne dont le potentiel de marché rappelle l'ébullition du secteur ophtalmologique il y a une quinzaine d'années. L'ambition de Sensorion est de changer la vie des patients souffrant de pathologies de l'oreille interne, et l'année 2018 constituera une année pivot dans le développement de nos activités.

Ces résultats n'auraient pas été possibles sans le travail et l'implication de nos équipes, mais également sans la confiance que vous nous témoignez. Votre soutien est essentiel pour le développement de Sensorion et je profite de cette Lettre pour vous adresser, au nom de toute l'équipe de Sensorion, nos meilleurs vœux pour 2018.

Avec mes meilleures salutations,
Nawal Ouzren

¹Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux

PIPELINE

IDENTIFICATION DE COMPOSÉS ACTIFS

ETUDES PRÉCLINIQUES

ETUDES CLINIQUES DE PHASE I

ETUDES CLINIQUES DE PHASE II

SENS-111

Traitement first-in-class pour la vestibulopathie unilatérale aiguë



SENS-401

Traitement first-in-class pour la perte d'acuité auditive soudaine



SENS-401

Traitement de l'otoxycité induite par le cisplatine



NOTRE MISSION

Plus de 140 millions de patients dans le monde sont atteints de troubles de l'oreille interne, pouvant entraîner des vertiges sévères, des acouphènes et des pertes auditives.

Il n'existe actuellement aucun traitement à la fois efficace et bien toléré pour traiter ces pathologies hautement invalidantes.

Développer de nouveaux traitements pour les patients gravement affectés par des maladies de l'oreille interne.

Sensorion est une société de biotechnologie spécialisée dans le traitement de ces pathologies. Fondée au sein de l'Inserm, la Société bénéficie d'une forte expérience en R&D pharmaceutique et d'une plateforme technologique complète pour développer des médicaments first-in-class facilement administrables, notamment par voie orale,

visant le traitement et la prévention de la perte auditive et des symptômes de crises de vertige et d'acouphènes.

Basée à Montpellier, Sensorion a bénéficié du soutien financier de Bpifrance, à travers le fonds InnoBio, et d'Inserm Transfert Initiative.

ÉTAPES CLÉS DE DÉVELOPPEMENT

À PROPOS DU SENS-401

2 mai 2017 : Le SENS-401 démontre une activité préventive contre la perte auditive induite par l'administration de cisplatine dans un modèle animal.

EN SAVOIR PLUS

8 juin 2017 : Sensorion franchit une étape clé vers la phase 2 avec le SENS-401 grâce aux résultats positifs obtenus dans l'essai clinique de phase 1.

EN SAVOIR PLUS

22 août 2017 : Sensorion se voit accorder par la Food and Drug Administration (FDA) américaine la désignation de Médicament orphelin pour SENS-401 dans le traitement de l'ototoxicité induite par le cisplatine en pédiatrie.

EN SAVOIR PLUS

11 septembre 2017 : SENS-401 administré par voie orale prévient plus de 50% des pertes auditives induites par l'administration de cisplatine.

EN SAVOIR PLUS

À PROPOS DU SENS-111

9 mars 2017 : Sensorion obtient l'autorisation de mener son étude clinique de phase II avec le SENS-111 à l'échelle européenne selon la procédure harmonisée VHP. Validation du protocole clinique au niveau européen et optimisation de la gestion de l'étude et du rythme des recrutements.

EN SAVOIR PLUS

PARTENARIATS

18 décembre 2017 : Sensorion et Cochlear collaborent pour évaluer des combinaisons thérapeutiques chez les patients porteurs d'implants cochléaires.

EN SAVOIR PLUS

EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

15 février 2017 : Sensorion se distingue à l'ARO MidWinter Meeting 2017 avec quatre présentations scientifiques.

EN SAVOIR PLUS

24 janvier 2018 : Sensorion présentera plusieurs travaux scientifiques au Mid-Winter Meeting de l'ARO.

EN SAVOIR PLUS

ANNONCES FINANCEMENT

25 janvier 2017 : Bpifrance et la région Occitanie accordent à Sensorion une aide à l'innovation de près d'un million d'euros pour soutenir le développement de sa plateforme de criblage.

EN SAVOIR PLUS

3 juillet 2017 : Sensorion optimise les modalités de son programme d'obligations convertibles grâce à un financement de 10 M€ de Yorkville Advisors.

EN SAVOIR PLUS

RÉSULTATS FINANCIERS

14 mars 2017 : Résultats annuels 2016 en ligne avec le développement clinique de la société.

EN SAVOIR PLUS

18 octobre 2017 : Résultats semestriels 2017 : Poursuite de la dynamique de développement des candidats médicaments SENS111 et SENS-401.

EN SAVOIR PLUS

RETROUVEZ TOUS LES COMMUNIQUÉS DE PRESSE SUR WWW.SENSORION-PHARMA.COM

FOCUS

COCHLEAR : UNE COLLABORATION STRATÉGIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT DE NOUVELLES COMBINAISONS THÉRAPEUTIQUES.

Au mois de décembre, Sensorion a annoncé la signature d'un accord stratégique de collaboration avec Cochlear pour évaluer des combinaisons thérapeutiques chez les patients porteurs d'implants cochléaires.

Cochlear est leader dans le développement technologique et commercial des implants cochléaires. Ces dispositifs sont conçus pour remplacer la fonction auditive de l'oreille interne lorsque celle-ci est endommagée : ils convertissent les sons codés numériquement en impulsions

sa capacité à améliorer la survie et à préserver l'intégrité fonctionnelle des cellules ciliées de l'oreille interne dans des modèles précliniques (modèles tels que la perte auditive liée au bruit ou à la prise médicamenteuse). Le candidat médicament, utilisé parallèlement à l'implantation chirurgicale de la prothèse, pourrait ainsi améliorer la stabilité fonctionnelle de l'implant à long terme et enrayer la progression de la dégénérescence auditive.

Les troubles auditifs représentent un enjeu sociétal majeur, à la fois chez les enfants pour qui l'ouïe est primordiale pour se développer et apprendre, mais également chez les personnes âgées chez qui ils peuvent être source de handicap et d'isolement. Cette nouvelle combinaison thérapeutique, par son approche innovante, pourrait contribuer à améliorer significativement l'audition des patients porteurs d'implants.

Dans ce cadre, Cochlear a investi 1,6 million d'euros dans le capital de Sensorion témoignant ainsi une véritable preuve de confiance pour les développements de la société. En échange, Cochlear disposera d'un droit de première négociation d'un accord de licence mondiale concernant le traitement de patients porteurs de certains implants auditifs avec le SENS-401.

électriques qui stimulent le nerf auditif puis le cerveau, où elles sont interprétées comme des sons. Sensorion et Cochlear évalueront dès 2018 des approches thérapeutiques nouvelles basées sur l'utilisation du SENS-401 en combinaison avec des implants cochléaires dans des études précliniques. Ces évaluations pourront mener au lancement d'essais cliniques dès 2019.

Les études évalueront l'effet thérapeutique de SENS-401 utilisé en combinaison avec les implants cochléaires de Cochlear sur les performances auditives. SENS-401 a en effet démontré

À PROPOS DE COCHLEAR

LEADER MONDIAL
DES SOLUTIONS AUDITIVES
IMPLANTABLES

150 MILLIONS
DE DOLLARS AUSTRALIENS INVESTIS
EN R&D CHAQUE ANNÉE

100 COLLABORATIONS
DE RECHERCHE DANS 20 PAYS

450 000
PATIENTS TRAITÉS
DANS PLUS DE 100 PAYS

FRANCE



AUSTRALIE



REVUE DE PRESSE

LA TRIBUNE

17 octobre,

Surdité : la biotech française Sensorion fait le pari d'un nouveau marché

EN SAVOIR PLUS

Midi Libre

23 novembre,

Dans le sens de l'ambition

EN SAVOIR PLUS

LE FIGARO

18 décembre,

Cochlear va investir 1,6M€ dans Sensorion

EN SAVOIR PLUS



18 décembre,

Sensorion and Cochlear will explore if a combination of a drug and a hearing implant can improve the treatment of hearing loss.

EN SAVOIR PLUS

Les Echos

18 décembre,

Sensorion et Cochlear allient leurs expertises dans les troubles auditifs

EN SAVOIR PLUS

Le Revenu

18 décembre,

Biotechs : Sensorion signe un partenariat stratégique en Australie

EN SAVOIR PLUS

BOURSIER.COM

19 décembre,

Interview de Nawal Ouzren

EN SAVOIR PLUS

BOURSIER.COM



Nawal Ouzren sur le plateau de Boursier.com

ÉVÈNEMENT



RENCONTREZ LE MANAGEMENT

*lors d'une conférence cocktail
à Paris le 21 février 2018*

EN SAVOIR PLUS

INFORMATIONS CLÉS SUR L'ACTION

Données boursières au
31 décembre 2017

Marché :

Euronext Growth

Nom/Mnémo :

ALSEN

Code ISIN :

FR0012596468

Capitalisation :

33M€

Nombre d'actions :

8 919 476



COURS DE BOURSE EN DIRECT

AGENDA FINANCIER 2018

Résultats annuels 2017 :

le mercredi 21 mars 2018

Assemblée générale :

le jeudi 31 mai 2018

Résultats semestriels 2018 :

le vendredi 19 octobre 2018

*Cet agenda indicatif peut faire
l'objet de modifications.*

*Les publications auront lieu après
la clôture du marché.*

