

## Sensorion : le Professeur Christine Petit prend la tête du Conseil scientifique

Écrit par Sensorion

Mardi, 22 Mai 2018 15:06 - Mis à jour Mardi, 22 Mai 2018 15:22

---

Généticienne et neurobiologiste, experte de renommée internationale dans le domaine de l'Audition et de ses atteintes

,  
le  
Pr  
ofesseur  
Christine  
Petit  
assurera la présidence du C  
onseil scientifique de Sensorion  
.

Montpellier, le 22 mai 2018 (7h30 CEST) - Sensorion (FR0012596468 - ALSEN), société de biotechnologie spécialisée dans le développement de traitements contre les maladies de l'oreille interne

,  
annonce aujourd'hui la nomination  
du Professeur  
Christine Petit, docteur en médecine et docteur es-sciences  
en tant que  
P  
résident  
e  
de son  
C  
onseil  
S  
cientifique.

## Sensorion : le Professeur Christine Petit prend la tête du Conseil scientifique

Écrit par Sensorion

Mardi, 22 Mai 2018 15:06 - Mis à jour Mardi, 22 Mai 2018 15:22

---

Professeur au Collège de France, titulaire de la Chaire Génétique et Physiologie cellulaire et Professeur à l'Institut Pasteur, Christine

Petit

dirige

l'

u

nité de Génétique et

p

hysiologie

de

l'

a

udition

à

l'

Institut Pasteur

,

affiliée à

l'

,

Inserm

(

UMRS 1120

)

et

à

Sorbonne-

Univers

ité.

Entre autres réalisations, le Professeur Petit est à l'origine du déchiffrement des bases génétiques

s

de la surdité humaine,

de la

découverte

de mécanismes moléculaires clés

qui assurent

la réception et l'

e

codage du son  
par les cellules sensorielles auditives  
. Elle est aussi à l'origine du déchiffrement  
de  
s  
processus  
pathologiques  
qui sous-tendent  
une variété de  
troubles  
auditifs  
qu'ils soient héréditaires ou liés à l'environnement  
,  
qu'ils portent exclusivement sur l'organe sensoriel ou bien aussi sur le cortex auditif.  
Ces avancées forment aujourd'hui le socle de connaissances  
sur lequel se fonde le développement de nouvelles approches thérapeutiques. S  
es  
découvertes  
scientifiques  
ont valu  
au Pr  
ofesseur  
Petit  
un grand nombre de  
récompenses prestigieuses  
,  
dont  
le  
Prix de  
l'ARO (Association  
for  
Research  
in  
Otolaryngology  
in  
Head and Neck  
Surgery)  
(  
Etats-Unis  
)  
)

pour l'ensemble de  
se  
s  
travaux de recherche  
,  
le  
Prix Hughes Knowles  
(  
Etats-Unis  
)  
pour s  
es  
contributions  
remarquables  
à la  
connaissance du système auditif  
,  
le  
Prix Louis-Jeantet de Médecine  
(Europe)  
,  
le  
P  
rix  
international  
« Brain  
Prize  
»  
décerné par la Fondation  
Grete  
Lundbeck  
, le Prix  
L  
,  
Oréal-Unesco pour les F  
emmes  
et la S  
cience (Europe)  
et le  
Grand  
P  
rix  
INSERM  
.

## Sensorion : le Professeur Christine Petit prend la tête du Conseil scientifique

Écrit par Sensorion

Mardi, 22 Mai 2018 15:06 - Mis à jour Mardi, 22 Mai 2018 15:22

---

Elle est membre de l'Académie des sciences de France et des Etats-Unis, et membre de l'Académie de médecine des Etats-Unis

« Le Professeur Petit a une compréhension approfondie et multidisciplinaire de l'audition, un champ de la connaissance en partie façonné par ses découvertes scientifiques

»  
, a déclaré Nawal Ouzren,  
Directrice Générale  
de Sensorion.

«  
Nous sommes  
très  
honorés  
que le Pr  
ofesseur  
Christine  
Petit,  
un  
e  
experte mondialement reconnue  
et  
d  
'un  
e  
telle  
envergure  
ait accepté  
de prendre la présidence du conseil  
scientifique  
de  
Sensorion. Nous sommes convaincus que ses conseils

avisés  
, son expertise et son expérience  
seront  
des  
atouts précieux pour  
la réussite de  
notre  
société  
, dont l'  
objectif  
est d'  
offrir de meilleures options de traitement aux personnes souffrant de  
troubles  
de l'oreille interne  
.  
»

Le Professeur Christine Petit dirigera l'Institut de l'Audition couplé à un centre de recherche et d'innovation en audiologie humaine qui ouvrira ses portes début 2019 à Paris. Il a pour but de faire progresser la connaissance en neurosciences auditives et de développer de nouvelles approches diagnostiques et thérapeutiques.

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. Deux produits sont en développement clinique, le SENS-111 en phase 2 dans la névrite vestibulaire aiguë et le SENS-401 ayant terminée une étude de phase 1. 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 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.

## **Sensorion : le Professeur Christine Petit prend la tête du Conseil scientifique**

Écrit par Sensorion

Mardi, 22 Mai 2018 15:06 - Mis à jour Mardi, 22 Mai 2018 15:22

---

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