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.

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 déchiffrage des bases génétique
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 déchiffrage
de
s
processus
pathogé
niques
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 connaissance
s
sur lequel se fonde le développement de nouvelles approches thérapeutiques. S
es
découverte
s
scientifiques
ont valu
au Pr
ofesseur
Petit
un grand nombre de
récompenses prestigieuses
,
dont
le
P
rix de
l'ARO (Association
for
R
e
search
en
O
tolaryngolog
y
(
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
.

Elle est membre de l'Académie des sciences de France et des Etats-Unis, et membre de l'Aca démie 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 aigue 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.

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