

Écrit par Sensorion

Jeudi, 27 Septembre 2018 14:34 - Mis à jour Jeudi, 27 Septembre 2018 14:50

---

L'étude avait pour objet l'innocuité et la pharmacocinétique de Séliforant, la bonne tolérance au produit, et une modélisation pharmacocinétique-pharmacodynamique

Séliforant a été bien toléré, n'a pas provoqué de sédation, démontrant un profil pharmacocinétique mettant en évidence une prise orale quotidienne

per

Montpellier, le 26 septembre 2018 (7h30) - Sensorion (FR0012596468 - ALSEN), société de biotechnologie spécialisée dans le développement de traitements contre les maladies de l'

oreille interne

,  
annonce aujourd

,  
hui la publication dans la revue scientifique

[British Journal of Clinical Pharmacology](#)

,  
les  
résultats  
de l'

,  
étude de phase I visant à évaluer

Écrit par Sensorion

Jeudi, 27 Septembre 2018 14:34 - Mis à jour Jeudi, 27 Septembre 2018 14:50

---

chez des  
volontaires sains  
l'innocuité  
,  
la pharmacocinétique de Séliforant,  
la bonne tolérance  
au produit  
, et  
visant  
à réaliser  
une  
modélisation pharmacocinétique/pharmacodynamique.

Une centaine de volontaires sains ont ainsi été randomisés dans le cadre de cette étude en  
double aveugle, contrôlée par placebo, avant de te  
ster  
des doses uniques croissantes de  
Seliforant (de  
100 à 500 mg  
)  
et des doses multiples croissantes  
(  
soit  
50 à 150 mg  
/  
jour pendant 4 jours,  
soit  
200 à 250 mg  
/  
jour pendant 7 jours  
)  
. Séliforant a été bien toléré,  
ne provoquant  
aucune sédation et seulement  
quel  
qu  
es effets secondaires légers  
ou  
modérés

Écrit par Sensorion

Jeudi, 27 Septembre 2018 14:34 - Mis à jour Jeudi, 27 Septembre 2018 14:50

---

.  
Le produit a également démontré un profil pharmacocinétique compatible avec une administration quotidienne par voie orale.  
. La modélisation pharmacocinétique/pharmacodynamique a en outre permis de déterminer les concentrations et doses plasmatiques nécessaires pour de futures études d'efficacité chez des patients présentant des symptômes de vertige.

Séliforant fait actuellement l'objet d'une étude de phase 2 pour le traitement de la vestibulopathie unilatérale aiguë, une maladie de l'oreille interne extrêmement handicapante.  
. Les premiers résultats sont attendus fin 2018.

« Pour les patients souffrant de crises de vertige, il n'existe actuellement aucune solution thérapeutique efficace capable d

,  
atténuer les symptômes handicapants caractérisant cette maladie

»  
, a déclaré  
Nawal Ouzren, Directrice Générale de Sensorion

.  
«

Écrit par Sensorion

Jeudi, 27 Septembre 2018 14:34 - Mis à jour Jeudi, 27 Septembre 2018 14:50

---

L  
a publication  
de notre étude  
avec  
S  
éliforant dans une revue  
prestigieuse  
évaluée par des pairs  
, telle  
que le British Journal of Clinical Pharmacology  
,  
est une belle reconnaissance de nos travaux »  
.

## A propos de Séliforant

Séliforant (SENS-111) est le premier candidat de la classe des antagonistes des récepteurs à l'histamine H4 à être testé pour le traitement symptomatique des crises de vertige.

Doté d

un effet de neuromodulation de la fonction des cellules sensorielles de l'oreille interne, Séliforant est une petite molécule pouvant être administrée par voie orale ou par injection

. Le traitement fait actuellement l'objet d'un essai clinique de phase

2

aux

É

tats-Unis, en Europe et en Corée du Sud

.

Écrit par Sensorion

Jeudi, 27 Septembre 2018 14:34 - Mis à jour Jeudi, 27 Septembre 2018 14:50

---

## 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 Séliforant (

SENS-111

)

en phase 2 dans la

vestibulopathie unilatérale

aiguë

et l'

arazasetron (

SENS-401

) qui a démarré, au second semestre 2018, une phase 2 dans la surdité brusque (Sudden Sensorineural Hearing Loss).

Fondée au sein de l'

Inserm, la Société bénéficiaire 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 BPI France, à travers le fonds InnoBio, et d'

Inserm Transfert Initiative et d'autres investisseurs institutionnels tels que Novartis LifeSciences

# Sensorion annonce la publication des résultats de l'étude de phase 1 avec Séliforant dans la revue scienti

Écrit par Sensorion

Jeudi, 27 Septembre 2018 14:34 - Mis à jour Jeudi, 27 Septembre 2018 14:50

---