

Journée Internationale des Maladies Rares. SparingVision lutte contre une maladie rare des yeux : la rétinite pigmentaire

Paris, le 27 février 2019 - SparingVision, société de biotechnologie spécialisée dans la recherche et le développement de thérapies innovantes pour le traitement des maladies dégénératives héréditaires de la rétine telles que la rétinite pigmentaire (RP), apporte

## SparingVision lutte contre une maladie rare des yeux : la rétinite pigmentaire

Écrit par SparingVision

Mercredi, 27 Février 2019 13:01 - Mis à jour Mercredi, 27 Février 2019 13:17

---

son  
soutien  
à  
la  
J  
ournée  
des  
Maladies  
Rares,  
événement  
international  
annuel  
pour  
sensibiliser  
le  
grand  
public  
et  
les  
décideurs  
aux  
maladies  
rares  
et  
à  
leur  
impact  
sur  
la  
vie  
des  
patients.

SparingVision a pour ambition de développer un candidat médicament pour traiter la rétinite pigmentaire,  
la  
plus  
fréquente  
des

dégénérescences

rétiniennes

héréditaires.

Aujourd

,

hui,

aucun

traitement

n

,

existe

pour

soigner

toutes

les

formes

de

cette

maladie

génétique

rare

de

la

rétine

qui

conduit

à

la

cécit

é

et

qui

touche

environ

40

000

personnes

en

France

et

près

de

2

millions

dans

le

monde.  
Cette  
maladie  
rare  
caractérisée  
par  
une  
dégénérescence  
au  
niveau  
des  
cellules  
de  
la  
rétine  
(partie  
de  
'  
'  
œ  
il  
sensible  
à  
la  
lumière)  
provoque  
une  
perte  
de  
la  
vision  
graduelle  
jusqu  
'  
'  
à  
la  
cécité.

« Les maladies de la rétine sont une cause majeure de la malvoyance voire de la cécité. Les

équipes  
de  
chercheurs  
fondateurs et  
partenaires  
de  
SparingVision  
se  
mobilisent  
pour  
faire  
émerger  
de  
nouveaux  
traitements  
de  
thérapie  
génique.  
La  
rétinite  
pigmentaire  
entraîne  
une  
dégénérescence  
progressive  
des  
photorécepteurs  
de  
l'  
œil.  
Dans  
un  
premier  
temps,  
les  
bâtonnets  
qui  
assurent  
la  
vision  
nocturne  
et  
périphérique,  
meurent.

## SparingVision lutte contre une maladie rare des yeux : la rétinite pigmentaire

Écrit par SparingVision

Mercredi, 27 Février 2019 13:01 - Mis à jour Mercredi, 27 Février 2019 13:17

---

Le  
champ  
visuel  
se  
rétrécit  
en  
un  
tunnel  
de plus en plus  
étroit

.  
Les  
cônes  
responsables  
de  
la  
vision  
diurne,  
des  
détails  
et  
de  
la  
couleur  
disparaissent  
jusqu

,  
à  
la  
cécité  
totale.  
Dans  
nos  
études  
in  
vivo,  
nous  
avons  
identifié  
un  
facteur  
nécessaire  
à  
la  
survie  
des

cônes

,

le

rod-derived

cone

viability

factor

(

RdCVF

)

et

en

régénérant

ce facteur

dans

la

rétine,

nous

devrions

assurer

la

survie

des

cônes

et stopper l

,

évolution vers la cécité

.

C

,

est

un

immense

espoir

pour

les

personnes

souffrant

de

cette

maladie

.

Les premiers essais cliniques de

cette approche thérapeutique totalement innovante

commenceront en

2020

## SparingVision lutte contre une maladie rare des yeux : la rétinite pigmentaire

Écrit par SparingVision

Mercredi, 27 Février 2019 13:01 - Mis à jour Mercredi, 27 Février 2019 13:17

---

»  
explique  
Florence  
Allouche  
,  
Présidente  
de  
SparingVision  
.

Soutenue par Bpifrance, la Foundation Fighting Blindness (US) et la Fondation Voir & Entendr  
e  
nt  
investi  
près  
de  
15,5  
millions  
d  
,  
euros  
dans  
la  
société  
,  
SparingVision  
prépare  
aujourd  
,  
hui  
son  
essai  
de  
phase  
1  
chez  
les  
maladies  
souffrant  
de  
rétinite  
pigmentaire  
qui  
débutera

## SparingVision lutte contre une maladie rare des yeux : la rétinite pigmentaire

Écrit par SparingVision

Mercredi, 27 Février 2019 13:01 - Mis à jour Mercredi, 27 Février 2019 13:17

---

en  
France  
et  
aux  
États-Unis  
fin  
2020.

Dans le cadre de la préparation de la production de lots cliniques, SparingVision participera à plusieurs conférences

, notamment

au Congrès

« Investing in

Cures Summit

» organisé

par la Foundation Fighting

Blindness

qui présente les dernières

avancées cliniques

et les partenariats industriels

dans les

## SparingVision lutte contre une maladie rare des yeux : la rétinite pigmentaire

Écrit par SparingVision

Mercredi, 27 Février 2019 13:01 - Mis à jour Mercredi, 27 Février 2019 13:17

---

maladies

de

la

rétine,

le

1

er

et

2

mars

prochain

s

à

Cary

en

Caroline

du

Nord,

aux

É

tats-Unis

.

SparingVision

participera

également

à

la

conférence

«

C

lin

ic

operation

strategy

»

qui

se

déroulera

à

Munich

le

14

mars

2019

et

à

la  
conférence  
sur  
la  
bio production  
,  
«  
Bioprocess  
International  
Europe  
»  
qui  
aura  
lieu  
du  
2  
au  
5  
avril  
2019  
à  
Vienne  
en  
Autriche.

A propos de SparingVision

SparingVision est une société de biotechnologies spécialisée dans la recherche et le développement  
de  
thérapies  
innovantes  
pour  
le  
traitement  
des  
dégénérescences  
rétiniennes  
.  
SparingVision  
développe  
un

candidat  
médicament  
pour  
traiter  
la  
rétinite  
pigmentaire,  
la  
plus  
fréquente  
des  
dégénérescences  
rétiniennes  
héréditaires

.  
Il  
n  
,

existe  
à  
l  
,

heure  
actuelle  
aucun  
traitement  
pour  
traiter  
toutes  
les  
formes  
de  
cette  
maladie  
génétique  
rare  
de  
la  
rétine  
qui  
conduit  
à  
la  
cécité  
é  
et

## SparingVision lutte contre une maladie rare des yeux : la rétinite pigmentaire

Écrit par SparingVision

Mercredi, 27 Février 2019 13:01 - Mis à jour Mercredi, 27 Février 2019 13:17

---

qui  
touche  
environ  
40  
000  
personnes  
en  
France  
et  
près  
de  
2  
millions  
dans  
le  
monde.

SparingVision  
est  
une  
spin-off  
de

I  
,  
Institut  
de  
la  
Vision  
(Paris).  
Bpifrance

,  
Foundation  
Fighting  
Blindness  
(US)  
et  
la  
Fondation  
Voir  
&  
Entendre  
ont  
investi  
15,5  
millions  
d  
,

## SparingVision lutte contre une maladie rare des yeux : la rétinite pigmentaire

Écrit par SparingVision

Mercredi, 27 Février 2019 13:01 - Mis à jour Mercredi, 27 Février 2019 13:17

---

euros  
dans  
la  
société  
é  
lors  
du  
premier  
tour  
de  
table.  
SparingVision  
est  
lauréate  
et  
Grand  
Prix  
de  
i-  
Lab.  
2017,  
le  
Concours  
National  
d  
,  
Aide  
à  
la  
Création  
d  
,  
Entreprises  
Innovantes  
et  
fait  
partie  
de  
la  
première  
sélection  
de  
sociétés  
du  
Hub  
Heath

## SparingVision lutte contre une maladie rare des yeux : la rétinite pigmentaire

Écrit par SparingVision

Mercredi, 27 Février 2019 13:01 - Mis à jour Mercredi, 27 Février 2019 13:17

---

Tech  
lancé  
par  
Bpifrance  
en  
décembre  
2017.

Florence  
Allouche

,  
Présidente  
de  
SparingVision

a  
été  
é  
élue

«  
Femme  
de

l  
,  
année  
2017

»  
par  
La  
Tribune

[\[1\]](#)

.  
[www.sparingvision.com](http://www.sparingvision.com)