

## Journée Internationale des Maladies Rares

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

**Paris, le 26 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 son soutien à la Journée 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 rétinienne héréditaires. Aujourd'hui, aucun traitement n'existe pour soigner toutes les formes de cette maladie génétique rare de la rétine qui conduit à la cécité 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 l'œil 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. 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»* explique **Florence Allouche, Présidente de SparingVision**.

Soutenue par Bpifrance, la Foundation Fighting Blindness (US) et la Fondation Voir & Entendre qui ont 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 en France et aux États-Unis fin 2020.

Dans le cadre de la préparation de la production de lots cliniques, **Myriam Marussig, Directrice du Développement préclinique** 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 maladies de la rétine, le 1<sup>er</sup> et 2 mars prochains à Cary en Caroline du Nord, aux États-Unis. De plus, SparingVision participera aussi à la conférence « Clinic 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 et qui touche environ 40 000 personnes en France et près de 2 millions dans le monde. SparingVision est une spin-off de l'Institut de la Vision (Paris). Bpifrance, Foundation Fighting Blindness (US) et la Fondation Voir & Entendre ont investi 15,5 millions d'euros dans la société 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 Health Tech lancé par Bpifrance en décembre 2017. Florence Allouche, Présidente de SparingVision a été élue « Femme de l'année 2017 » par La Tribune<sup>1</sup>.  
[www.sparingvision.com](http://www.sparingvision.com)

## **Contact Relation Media :**

**Florence Portejoie**  
+ 33 6 07 76 82 83  
**FP2COM**  
[fportejoie@fp2com.fr](mailto:fportejoie@fp2com.fr)

---

<sup>1</sup> <https://www.latribune.fr/supplement/women-for-future/les-femmes-doivent-assumer-leur-role-de-leadership- dans-l-innovation-761591.html>