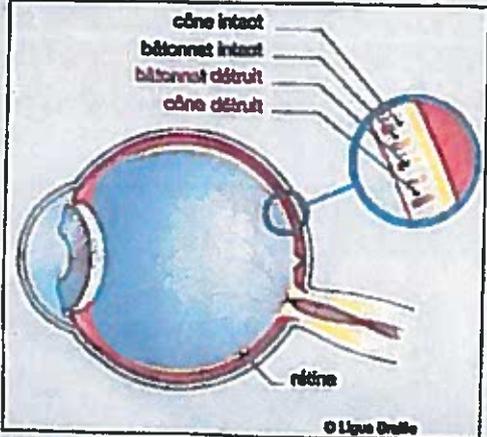


Un œil bionique qui a besoin de mécènes

Recherche | La présidente de SOS rétinite veut implanter, ici, la 1^{re} rétine artificielle en France.



■ L'opération nécessite des heures d'intervention mais redonne de la lumière aux aveugles. O.R. et R.D.H.

Mettre un peu de lumière dans leur nuit noire... » Monique Roux, l'inépuisable présidente de SOS rétinite, une association reconnue d'utilité publique qui souffle ses 30 bougies cette année, reprend pour la énième fois son bâton de pèlerin. Après le semi-échec du concert caritatif au Zénith sud, en février, ce petit bout de femme de 80 printemps, atteinte de rétinite pigmentaire, une maladie qui conduit inexorablement à la cécité, ne veut pas abdiquer.

Après avoir récolté, au fil de ces trois décennies, quelque 3 M€ pour la recherche médicale sur les affections génétiques et dégénératives de la vue (rétinopathies, DMLA...), aidé à la création de la première banque ADN des yeux, financé des postes de chercheurs leur offrant des outils performants et innovants, Monique Roux aimerait réaliser une première à Montpellier (et en France).

Un dispositif de 100 000 € par œil

« Permettre à des aveugles souffrant de rétinite pigmentaire de recevoir un œil artificiel, un œil bionique » grâce auquel ils pourraient, si ce n'est retrouver la vue, du moins percevoir la lumière : la lueur des phares d'une voiture, des lettres en larges et gros caractères, un objet sur une table. De fait, il s'agit d'un implant sous-rétinien minuscule de 3x3 mm², une micropuce composée d'une grille dotée de « 1 600 électrodes qui simulent la fonction des photorécepteurs, ces neurones sensibles à la lumière, à l'intérieur de l'œil ».

L'image reconstituée est en noir et blanc « mais c'est un tel pas en avant ! » Cette petite merveille de technologie, l'Alpha AMS™, est développée par la société Retina implant, dirigée par le Dr Walter-G. Wrobel et fondée, notamment, par le Pr Eberhart Zrenner, enseignant en ophtalmologie à l'université de Tübingen, en Allemagne.

Le plateau médical est acquis - la clinique Saint-Jean le met à disposition gratuitement -, et deux ophtalmologistes, les Dr Olivier Rebollo et Pierre-André Duval, sont prêts à opérer mais il reste à financer ces rétines artificielles. Si elles ne valent pas trois milliards, reste qu'elles coûtent la bagatelle de 100 000 € par œil !

« J'encourage Mohed Altrad, Louis Nicollin, Pierre Mestre... à me rejoindre dans ce combat »
Monique Roux, SOS rétinite

« En Allemagne et en Angleterre, elles sont remboursées mais pas en France. C'est pourquoi j'en appelle à des mécènes et j'encourage Mohed Altrad, Louis Nicollin, Pierre Mestre... à me rejoindre dans ce combat et à m'aider, conclut Monique Roux. Parce que devenir aveugle, ce n'est pas mortel. Mais se retrouver enfermé dans le noir, ça fait crever de désespoir. »

DIANE PETITMANGIN
dpetitmangin@mikilibre.com

► On peut adhérer (40 €/an) ou faire un don à l'association sur sos-retinite.com.

Le Vendredi 20 Mai 2016

Mikilibre