EDITION SPÉCIALE
3 OCTOBRE 2017

LETTRE AUX ACTIONNAIRES

MESSAGE DU PRÉSIDENT

BERNARD GILLY,
PRÉSIDENT
DE PIXIUM VISION

Chers Actionnaires,

Après les annonces de la semaine dernière et l'impact qu'elles ont eues sur notre cours de Bourse, je souhaite faire le point sur notre stratégie et rappeler les atouts technologiques de Pixium Vision.

Tout d'abord, je veux souligner que les résultats obtenus démontrent sans ambiguïté que l'implant IRIS®II permet aux patients atteints de rétinite pigmentaire d'améliorer significativement leur qualité de vie en devenant plus autonomes. Les patients, qui suivent après l'implantation une rééducation personnalisée, souhaitent majoritairement continuer l'expérience. La Haute Autorité de Santé a d'ailleurs confirmé ***l'éligibilité de l'implant IRIS®II au Forfait Innovation.***

La durée de vie de l'implant IRIS®II s'avère plus courte qu'attendue et nous avons donc choisi de suspendre temporairement toute nouvelle implantation afin de valider les mesures correctrices proposées aux autorités réglementaires avec qui nous restons en contact rapproché. Je suis conscient que cette décision impacte les attentes concernant la commercialisation d'IRIS®II, mais elle s'impose bien naturellement à nous.

En parallèle, Pixium Vision poursuit activement le développement de PRIMA, auquel le Conseil d'Administration a décidé de donner la priorité. PRIMA est notre implant nouvelle génération basé sur des technologies plus avancées : il s'agit, comme vous le savez, d'un implant photovoltaïque sous-rétinien innovant, miniaturisé, sans fil et pour lequel la chirurgie est plus simple. PRIMA intéresse particulièrement les autorités de santé en Europe et aux États-Unis parce qu'il offre une réelle perspective pour traiter aussi les patients atteints de Dégénérescence Maculaire Liée à l'Âge (DMLA). Les discussions avec les autorités réglementaires en France et aux États-Unis se déroulent bien et l'autorisation d'une première implantation du dispositif chez l'Homme est envisagée dans le cadre d'une étude de faisabilité d'ici la fin de cette année.

Chers Actionnaires, cet engagement que nous prenons en faveur des patients pour leur apporter des solutions fiables et utiles, à la pointe des avancées technologiques, n'est évidemment pas dépourvu de défis.

Mais soyez assurés que toute l'équipe de Pixium Vision, autour de Khalid Ishaque, reste mobilisée pour réussir ce challenge que je sais possible, grâce à votre confiance et votre fidélité.

MISSION DE PIXIUM VISION

CRÉER UN MONDE DE VISION BIONIQUE POUR PERMETTRE À CEUX QUI ONT PERDU LA VUE DE RÉCUPÉRER UNE PARTIE DE LEUR PERCEPTION VISUELLE ET GAGNER EN AUTONOMIE

KHALID ISHAQUE,
DIRECTEUR GÉNÉRAL PIXIUM VISION

Comme indiqué par Bernard Gilly, il faut tout d'abord souligner qu'IRIS®II fonctionne. Chez Pixium Vision, nous sommes fiers de permettre à des patients ayant perdu la vue de devenir de plus en plus autonomes avec notre système de vision bionique, et d'améliorer leur qualité de vie de façon significative, comme l'attestent les résultats de l'essai clinique sur des patients suivis 6 mois après leur implantation.

Cette prouesse technologique et thérapeutique est le résultat d'une collaboration étroite entre nos équipes, les plus grands centres ophtalmologiques européens, et les patients qui ont été associés à chaque étape du développement du système :

- *La durée de vie du dispositif plus courte que prévue **n'affecte pas la sécurité des patients**. La conception de l'implant n'est pas en cause mais la pression des tissus ou l'acte chirurgical lui-même pourrait expliquer cette durée de vie réduite. Des éléments difficiles à modéliser in vitro.*
- *Grâce à sa conception unique, l'implant **IRIS®II est échangeable**. Chaque patient pourrait bénéficier d'une réimplantation, comme cela a été le cas, avec succès, au cours de l'étude clinique.*
- ***Des mesures correctrices pour pallier la perte de transmission du signal ont été soumises aux autorités réglementaires**, notamment au niveau de la chirurgie d'implantation. Nous attendons leur autorisation pour faire valider ces mesures avant de procéder aux réimplantations. Le protocole de l'étude clinique autorise déjà les réimplantations si besoin.*

> *« IRIS®II fonctionne. Les patients bénéficient d'une amélioration de la fonction visuelle »*

L'entreprise a acquis une expérience unique dans le cadre du développement d'IRIS®II, — de la validation pré-clinique, la production, le marquage CE, jusqu'au remboursement —, *dans un contexte scientifique radicalement innovant et dans des conditions réglementaires extrêmement contraintes parce qu'inédites.*

Cette expérience est précieuse et sera très profitable pour le développement de PRIMA, notre implant de nouvelle génération, millimétrique sous rétinien, photovoltaïque et sans fil, destiné au traitement des dégénérescences rétiniennes, dont la forme sèche de la DMLA — Dégénérescence Maculaire Liée à l'Âge. Cette pathologie liée au vieillissement de la population est en pleine croissance : 4 millions de personnes en Europe et aux États- Unis, en sont atteintes. Ce marché représente plus de 1.5 Md €.

Nos échanges avec les autorités règlementaires, en Europe et aux États-Unis, nous autorisent à envisager une très prochaine implantation de PRIMA chez l'Homme, en vue d'une étude de faisabilité. Cette étape sera décisive pour la réussite de Pixium Vision, son environnement — patients, médecins, collaborateurs — et vous, nos actionnaires, avec qui nous entrons dans une nouvelle ère de la restauration de la vision.

RÉSULTATS SEMESTRIELS 2017

CHIFFRES CLES

L'activité du 1er semestre 2017

Au cours du premier semestre 2017, les dépenses de R&D se sont concentrées sur le développement de PRIMA, avec la finalisation des études dans des modèles animaux et avec la préparation des dossiers d'enregistrement pour une étude de faisabilité chez l'Homme. Les dépenses commerciales et marketing ont également progressé conformément au plan stratégique de déploiement commercial. Enfin, les frais généraux ont été bien maîtrisés.

	1er semestre 2016	1er semestre 2017
Résultat opérationnel	- 7,03 M€	- 6,06 M€
Résultat net	- 6,91 M€	- 6,44 M€
Résultat par action	- 0,54€	- 0,50€

14,9 M€

TRÉSORERIE NETTE

INFOS ACTIONNAIRES

À PROPOS DE PIXIUM VISION

La mission de Pixium Vision est de créer un monde de vision bionique pour permettre à ceux qui ont perdu la vue de récupérer une partie de leur perception visuelle et gagner en autonomie. Les systèmes de vision bionique de Pixium Vision sont associés à une intervention chirurgicale et à une période de rééducation.

La société développe deux systèmes de vision bionique. IRIS®II, le premier système a obtenu le marquage CE en juillet 2016 et PRIMA, un implant photovoltaïque sous-rétinien miniaturisé et sans fil, et prévoit de démarrer les premiers essais cliniques chez l'Homme.

Pixium Vision travaille en étroite collaboration avec des partenaires académiques de renommée mondiale tels que l'Institut de la Vision à Paris et le Laboratoire de physique expérimentale Hansen à l'Université Stanford et le Moorfields Eye Hospital de Londres. La société est certifiée EN ISO 13485.

CALENDRIER

CHIFFRE D'AFFAIRES T3
26 OCTOBRE 2017

SALON ACTIONNARIA
23/24 NOVEMBRE 2017
STAND B51

IDENTITÉ

Pixium Vision est côté sur Euronext (Compartiment C) à Paris

ISIN: FR0011950641
Mnemo: PIX

Pixium Vision est intégré à l'indice Euronext CAC All Shares.

Les actions Pixium Vision sont éligibles PEA-PME et FCPI.

EURONEXT
http://www.pixium-vision.com/fr

RELATIONS ACTIONNAIRES
investors@pixium-vision.com
Tel +33 1 76 21 47 68

SUIVEZ-NOUS SUR

@PixiumVision

www.facebook.com/pixiumvision

www.linkedin.com/company/pixium-vision