



Le partenaire de recherche de Pixium Vision présente à l'ARVO trois posters scientifiques sur PRIMA, implant sous-rétinien sans fil miniature

Paris, France - le 4 mai 2015 18h00 – Pixium Vision (FR0011950641 - PIX), société qui développe des systèmes de vision bionique innovants pour permettre aux patients ayant perdu la vue de vivre de façon plus autonome, annonce que son partenaire de recherche a présenté trois posters scientifiques au congrès annuel de l'Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) sur PRIMA.

Le professeur Daniel Palanker du Département d'Ophtalmologie et du Laboratoire Hansen de Physique Expérimentale, partenaire académique de Pixium Vision, déclare : « Les résultats précliniques des implants photovoltaïques sous-rétiniens sans fil que nous avons développés, sont très encourageants. Dans les posters présentés, nous évaluons les mécanismes d'activation et les caractéristiques de la vision bionique, notamment la sensibilité au contraste et la gamme dynamique, par rapport à la vision normale. Nous décrivons également l'interaction entre la vision bionique et la vision naturelle. Ceci est très important pour la restauration de la vue chez les patients conservant une vision périphérique résiduelle comme dans la Dégénérescence Maculaire Liée à l'Age. »

Les trois posters scientifiques sur PRIMA, un implant sous rétinien photovoltaïque sans fil, sont :

- **Interaction entre les visions naturelle et bionique dans un modèle de dégénérescence locale de la rétine** (*Interaction between normal and prosthetic vision in a model of local retinal degeneration*)
Dimanche 3 Mai 2015 à 1:30-3:15 (Poster board #: D0150; Numéro d'abstract: 756 - D0150)
- **Mécanismes d'activation des cellules ganglionnaires avec une stimulation photovoltaïque sous rétinienne** (*Mechanisms mediating subretinal photovoltaic activation of ganglion cells*)
Mardi 5 Mai 2015 à 11:00-12:45 (Poster board #: A0087; Numéro d'abstract: 3238 - A0087)
- **Sensibilité au contraste d'une rétine dégénérée stimulée avec un implant photovoltaïque** (*Contrast sensitivity in photovoltaic prosthesis-activated degenerate retina*)
Mardi 5 Mai 2015 à 11:00-12:45 (Poster board #: A0088; Numéro d'Abstract: 3239 - A0088)

Contacts

Pixium Vision

Pierre Kemula, CFO

investors@pixium-vision.com

+33 1 76 21 47 30

 @PixiumVision

Investor Relations

Citigate Dewe Rogerson

Lucie Larguier – Laurence Bault

pixium-vision@citigate.fr

+33 1 53 32 84 78

Relations Presse hors

investisseurs

Newcap Media

Annie-Florence Loyer –

Nadège Le Lezec

afloyer@newcap.fr

nlelezec@newcap.fr

A propos de Pixium Vision (www.pixium-vision.com, @PixiumVision)

Pixium Vision développe des systèmes de restauration de la vision (SRV) innovants pour permettre aux personnes ayant perdu la vue de vivre de façon plus autonome. Les SRV de Pixium Vision sont des systèmes composés de plusieurs éléments de haute technologie associés à une intervention chirurgicale et à une période de rééducation. Ils visent à offrir à terme aux patients une vision aussi proche que possible de la normale.

Le SRV IRIS[®] est actuellement en phase d'essais cliniques dans plusieurs centres en Europe. Les patients supportent bien leur implant à ce jour et des améliorations de la perception visuelle des patients aveugles sont observées. Les résultats de ces études seront utilisés pour déposer une demande de marquage CE. L'approbation d'IRIS est attendue en 2015.

Pixium Vision développe également PRIMA, un implant sous-rétinien, qui est actuellement à un stade préclinique. La société envisage de commencer les essais cliniques de PRIMA en Europe en 2016.

En outre, Pixium Vision est impliquée, aux côtés de Gensight Biologics et de l'Institut de la Vision, dans le consortium SIGHT AGAIN, qui a pour ambition de restaurer la vision de patients légalement aveugles, atteints de rétinopathie pigmentaire à différents stades de la maladie.



Pixium Vision est coté sur Euronext (Compartiment C) à Paris.
ISIN: FR0011950641 ; Mmemo: PIX

IRIS[®] est une marque déposée de Pixium-Vision SA

Avertissement

Le présent communiqué contient de manière implicite ou expresse certaines déclarations prospectives relatives à Pixium Vision et à son activité. Ces déclarations dépendent de certains risques connus ou non, d'incertitudes, ainsi que d'autres facteurs, qui pourraient conduire à ce que les résultats réels, les conditions financières, les performances ou réalisations de Pixium Vision diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés ou sous-entendus dans ces déclarations prospectives.

Pixium Vision émet ce communiqué à la présente date et ne s'engage pas à mettre à jour les déclarations prospectives qui y sont contenues, que ce soit par suite de nouvelles informations, événements futurs ou autres.

Pour une description des risques et incertitudes de nature à entraîner une différence entre les résultats réels, les conditions financières, les performances ou les réalisations de Pixium Vision et ceux contenus dans les déclarations prospectives, veuillez-vous référer au chapitre 4 « Facteurs de risques » du document de base de la Société enregistré auprès de l'Autorité des marchés financiers sous le numéro I. 14-030 le 12 mai 2014 et au chapitre 2 « Facteurs de risques liés à l'Offre » de la note d'opération, lesquels peuvent être consultés sur les sites de l'Autorité des marchés - AMF (www.amf-france.org) et de Pixium Vision (www.pixium-vision.com).