

Écrit par Pixium Vision

Mercredi, 27 Septembre 2017 13:01 -



Paris, 27 septembre 2017 - 7:00 CET - 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

,
communique les dernières informations sur le développement de son dispositif
IRIS

®

II, marqué CE dans la Rétinite Pigmentaire.

- Les résultats cliniques après 6 mois de suivi des patients implantés avec le dispositif IRIS

®

II
montrent une amélioration de la fonction visuelle dans de bonnes conditions de tolérance

. Ces résultats ont été présentés l

ors de la 10

ème

conférence

internationale

Eye & the Chip

[\[1\]](#)

à Detroit (USA) du

24

au

26 septemb

re

2017

;

- Une durée de vie du dispositif plus courte qu'attendue a été observée dans le cadre de l'étude clinique, sans risque significatif pour les patients. Une première réimplantation

a été réalisée au cours de l'étude clinique, permise par la conception échangeable, innovante, d'

IRIS

®

II

. Suite à ces observations,

Pixium Vision

a choisi de

suspendre temporairement

toute

nouvelle

implantation afin de valider les

mesures correctrices

proposé

e

s

aux autorités réglementaires, dont l'ajustement de la chirurgie d'implantation

;

- Le dispositif IRIS®II a été commercialisé avec succès, avec une première implantation commerciale réalisée en Espagne

;

- Le dispositif IRIS®II est éligible, en France, au Forfait Innovation selon la décision de la Haute Autorité de Santé (HAS) du 20 septembre 2017.

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. En parallèle, Pixium Vision a récemment finalisé les phases d'études précliniques de 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

Pixium Vision communique sur le développement de son système épi-rétinien de vision bionique IRIS®II

Écrit par Pixium Vision

Mercredi, 27 Septembre 2017 13:01 -

société est certifiée EN ISO 13485.