

Écrit par I-Stem

Mardi, 19 Février 2019 18:01 - Mis à jour Vendredi, 22 Février 2019 11:04

---

I-Stem, laboratoire dédié aux cellules souches créé par l' [AFM-Téléthon](#) et l' [Inserm](#) , est très fier  
du Prix  
La Recherche,  
mention santé  
,  
reçu ce jour par  
Christelle  
Monville  
et son équipe  
.

L'équipe de Christelle Monville du laboratoire Istem, en collaboration avec l'équipe d'Olivier Goureau  
à  
l'  
,  
Institut de la Vision,  
montrait,  
en 2017  
,  
l'  
,  
amélioration de  
la vision de rats atteints de rétinite pigmentaire, grâce à la greffe d'  
,  
un patch  
constitué

Écrit par I-Stem

Mardi, 19 Février 2019 18:01 - Mis à jour Vendredi, 22 Février 2019 11:04

---

de cellules souches embryonnaires humaines  
et d

une membrane amniotique humaine

(  
<http://stm.sciencemag.org/content/9/421/eaai7471>

).  
Une innovation issue de

11  
années de travaux au sein du l  
aboratoire

I  
stem

Ces travaux ont ouvert la voie à un essai chez l'Homme qui a reçu le feu vert de l'ANSM le 23  
janvier dernier. Cet essai qui démarrera en 2019 concernera des patients atteints de rétinites  
pigmentaires mais ouvre des perspectives thérapeutiques  
pour

I  
,  
ensemble des maladies de la rétine, rares ou fréquentes, génétiques ou liées au vieillissement

« Toute l'équipe est très fière de recevoir ce prix prestigieux. C'est grâce à l'effort collectif et  
collaboratif entre

tem  
, I  
,  
Institut de la Vision, I

,  
hôpital Saint-Louis et I

Écrit par I-Stem

Mardi, 19 Février 2019 18:01 - Mis à jour Vendredi, 22 Février 2019 11:04

---

Institut des Biothérapies que nous en sommes là  
aujourd

hui  
. Depuis  
11  
ans

nous travaillons au développement de cette technique innovante  
bientôt à

essai chez les malades

C  
est un moment très excitant.

»  
a  
déclaré Christelle  
Monville

[A propos d'I-Stem - www.istem.eu](http://www.istem.eu)

Créé en 2005 par l'AFM-Téléthon et l'Inserm, I-Stem est un centre de recherche et  
développement de référence internationale dédié à l'élab  
oration de traitements in

novants en utilisant des cellules souches pluripotentes (ES et IPS) pour les maladies rares d

origine génétique. Composé de  
près de 70  
collaborateurs, son objectif est d

utiliser ces cellules pour comprendre les maladies génétiques  
et  
développer des traitements

(  
thérapie cellulaire ou crib

Écrit par I-Stem

Mardi, 19 Février 2019 18:01 - Mis à jour Vendredi, 22 Février 2019 11:04

---

age  
pharmacologique à haut  
débit  
)  
.

[Suivre l'Institut des Biothérapies sur Twitter : @  
BiotherapiesIns](#)