

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

Is

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](#)