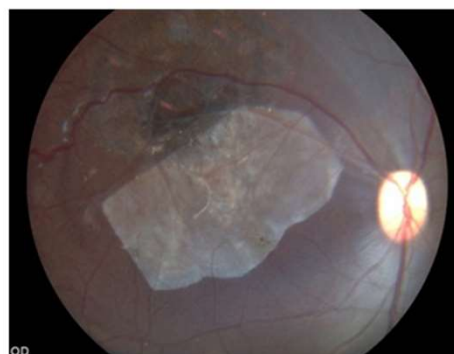
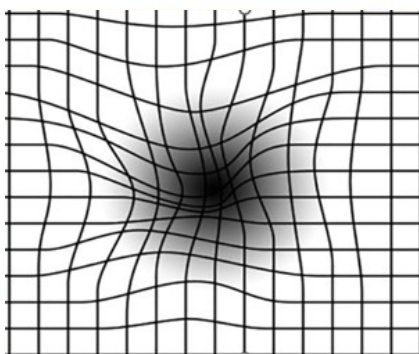
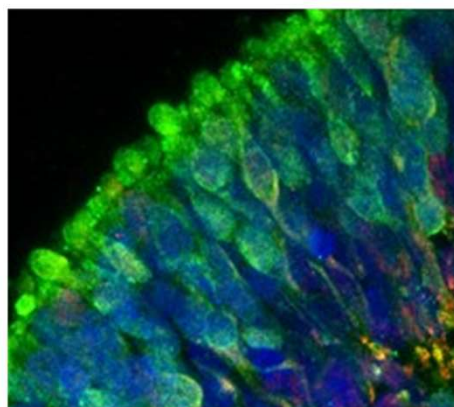


vendredi **20 février** 2026 à **20h**

# ***La Cécité***

## ***thérapies cellulaires : où en sommes-nous ?***



**Professeur Christelle Monville**  
**Université d'Évry**

*entrée gratuite, verre de l'amitié, boîte à dons \**

Sponsorisé par:



**Infos : [www.rotaryclubexcideuil.fr/evenements](http://www.rotaryclubexcideuil.fr/evenements)**

\* Vos dons et les fonds récoltés seront gérés par une commission indépendante du Rotary Club et seront destinés à la recherche fondamentale sur le cerveau par des équipes de chercheurs strictement sélectionnées

Bienvenue à notre club, fondé en 2009 par un groupe de bénévoles d'Excideuil et de sa région, désireux de s'engager dans des actions humanitaires locales, nationales, et internationales. Le club compte, à ce jour, 15 membres, hommes et femmes, provenant d'univers professionnels divers et de 5 nationalités différentes. (<https://www.rotaryclubexcideuil.fr>)

## Espoir en Tête

« *Espoir en tête* » ([www.espoir-en-tete.org](http://www.espoir-en-tete.org)) est une action nationale organisée par les Rotariens de France, pour encourager et aider la recherche sur le cerveau.



En partenariat avec la *Fédération pour la Recherche sur le Cerveau*, nous récoltons plus de 1 million d'euros par an. Cette somme permet de financer l'achat de matériel de pointe qui est attribué après appel d'offres, aux laboratoires français de recherche engagés dans la lutte contre les maladies du cerveau.

## La conférence

Dans les pays développés, les maladies dégénératives de la rétine touchant l'épithélium pigmentaire rétinien (EPR), notamment la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) et les maladies rétinienne héréditaires telles que la rétinite pigmentaire (RP), constituent les principales causes de cécité humaine dans le monde.

Malgré les avancées scientifiques réalisées au cours des dernières années (thérapie génique, puces électroniques,...), il n'existe à ce jour aucun traitement curatif pour ces maladies. Dans ce contexte, nous avons développé un médicament de thérapie cellulaire fondé sur notre expertise en ingénierie tissulaire et en manipulation de cellules souches pluripotentes. Ce produit est actuellement en essai clinique et les premiers résultats sur 7 patients sont encourageants. Cette conférence explorera les stratégies thérapeutiques en cours en se focalisant plus particulièrement sur les approches de thérapie cellulaires développées au laboratoire.

## La Conférencière

Christelle Monville a obtenu un doctorat en neurobiologie à l'Université française de Créteil en 2000 et a poursuivi un post-doctorat à Cardiff dans le laboratoire du Pr Stephen B. Dunnett. Elle est actuellement professeur à l'Université d'Evry, vice-présidente recherche et chef d'équipe au laboratoire Istem ([www.istem.eu](http://www.istem.eu); France). Depuis dix ans, les objectifs de son groupe sont (i) de développer des études précliniques nécessaires au développement de la thérapie cellulaire à base de cellules souches pluripotentes humaines pour le traitement d'un certain nombre de maladies rétinienne monogéniques et (ii) la modélisation de la maladie et la découverte de médicaments en utilisant des cellules souches pluripotentes humaines induites (hiPS) spécifiques à un patient. Nous avons développé avec succès, dans des conditions cliniquement compatibles, un produit d'ingénierie tissulaire (TEP) composé de cellules de l'EPR dérivées de CSEh disposées sur un substrat biocompatible : la membrane amniotique humaine. Un essai clinique sur des patients souffrant de certaines formes de rétinite pigmentaire (NCT03963154) a débuté en 2019, incluant 7 patients traités à ce jour. L'avenir sera de fournir des tissus plus complexes et d'augmenter la production de cellules rétinienne.

## Nos sponsors

Alzheimer Research Charity, [www.alzheimersresearch.charity/fr](http://www.alzheimersresearch.charity/fr)

SAS Caramigeas, Maçonnerie, Clos Neuf, 24390 Hautefort

JSARL Château Jérôme et Fils, la Tuilière, 24160 Saint-Médard d'Excideuil

Joost Hilvers Charpente, Sur les Fourches, 24160 St Médard d'Excideuil



Joost Hilvers  
Charpente  
Traditionnelle



## Renseignements complémentaires ...

[www.rotaryclubexcideuil.fr/evenements](http://www.rotaryclubexcideuil.fr/evenements)

ou contacter: Stephen Dunnett, [rotary-excideuil@orange.fr](mailto:rotary-excideuil@orange.fr), 07 84 59 30 09