

L'actu du jour

Le laboratoire de l'espoir

Le prochain Téléthon sera organisé les 7 et 8 décembre prochains. Grâce à l'argent récolté lors de cette manifestation, un laboratoire de recherche contre les maladies génétiques a été ouvert hier.



© AFM/Laurent Audinet

Inauguré hier à Evry (91), le nouveau laboratoire I-Stem a été en partie créé grâce à l'argent des dons récoltés lors des émissions du Téléthon. Ce laboratoire est chargé de fabriquer des cellules souches : ce sont des cellules humaines embryonnaires, c'est-à-dire qui n'ont pas encore un rôle précis. Ce n'est qu'après quelques semaines que ces cellules souches se transforment pour devenir des cellules de la peau, du cœur, des os... Les personnes atteintes de maladies génétiques ont des cellules avec des défauts. L'idée est de remplacer ces « mauvaises » cellules par des cellules saines fabriquées en laboratoire. L'I-Stem travaille sur les moyens de transformer une cellule souche en cellule de la peau, du rein, du cœur... Dans un futur proche, les médecins seront capables d'injecter ces cellules dans le corps du malade pour remplacer les cellules défectueuses. Et ainsi de soigner les personnes atteintes de maladies graves.

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)