

# Des cellules souches transformées en cellules pancréatiques

Par *admin*

Créé le 07/01/2011 - 00:00

## Des cellules souches transformées en cellules pancréatiques

Jeudi, 06/01/2011 - 23:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Des chercheurs américains sont parvenus à produire des cellules souches capables de se comporter comme des cellules pancréatiques produisant de l'insuline. Transplantées sur des souris diabétiques, ces cellules ont continué à produire de l'insuline, se comportant comme les cellules pancréatiques.

Jusqu'ici, les diabétiques devaient soit prendre de l'insuline toute leur vie soit être traités par le protocole d'Edmonton. Celui-ci utilise des cellules pancréatiques issues de personnes décédées et une partie de ces cellules peut être victime d'un rejet de greffe.

D'un autre côté, une seconde équipe de chercheurs est parvenue à convertir deux types de cellules souches en tissu intestinal. Ils se sont avérés capables de remplacer des cellules humaines lors de leur culture en laboratoire.

La revue Nature rapporte que l'équipe de chercheurs a montré que ces cellules dites organoïdes étaient capables de remplacer des cellules intestinales y compris les cellules des muscles lisses ainsi que les cellules productrices de plusieurs composants vitaux.

[Nature](#)

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 93
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Médecine cellules pancréatiques cellules souches diabétiques insuline protocole d'Edmonton tissu intestinal.](#)

---

**URL source:** <https://www.rtf.fr/cellules-souches-transformees-en-cellules-pancreatiques/article>