

Il est né le cochon cloné !

La firme britannique PPL Therapeutics annonce la naissance, la nuit de Noël, de cinq cochons clonés dans leur filiale américaine. Nommés pour la circonstance Noël, Angel, Star, Joy et Mary, les petits ont la particularité d'être génétiquement transformés pour que leurs organes ne soient pas rejetés par le corps humain lors d'une xénogreffe...

Les cochons ont l'air tout à fait communs mais les chercheurs les ont légèrement modifiés en inactivant un gène responsable du rejet des organes de l'animal par le système immunitaire humain. « Cette avancée fournit une solution à court terme pour répondre à la pénurie d'organes humains destinés à la transplantation aussi bien que pour produire des cellules productrices d'insuline permettant de soigner le diabète », explique David Ayares, chercheurs américains de PPL. En juillet 1996 déjà, l'entreprise avait participé à la naissance de la brebis Dolly, le premier gros mammifère cloné. Au printemps 2000, ils avaient été les premiers à cloner un cochon puis en avril 2001, ils déclaraient avoir cloné des cochons transgéniques.

Par Nicolas Gantier
Source & infos complémentaires :
Sciences & Avenir

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 3 janvier 2002

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/961-cochon-clone.html>