

# Le clonage en série possible chez les grands mammifères !

Jusqu'à présent, les souris étaient les uniques mammifères connus à avoir été clonés à partir d'un premier clone. Une équipe américano-japonaise vient toutefois d'annoncer la réussite en 2000 du reclonage d'un taureau. Quatre ans plus tard, un seul des deux animaux issus de l'expérience est encore vivant et, semble-t-il, en bonne santé.

Après avoir obtenu, par la méthode du transfert de noyau d'une cellule somatique, quatre clones de première génération identiques à un taureau primé de 17 ans, les chercheurs ont renouvelé la procédure en utilisant des cellules de la peau d'un de ces quatre animaux ; au total, 358 ovules ont été créés pour aboutir à deux naissances viables de seconde génération. Xiangzhong Yang, de l'Université du Connecticut, et ses collègues ont même tenté de produire un clone de troisième génération, mais aucun des 248 ovules utilisés n'a donné de résultat positif.

Source & infos complémentaires :  
Agence pour la Diffusion de l'Information Technologique

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le dimanche 30 mai 2004**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/4501-clonage-en-serie-possible-chez-les-grands-mammiferes.html>