Ingénierie génétique

Partage international nº 104 – Avril 1997

« Les scientifiques effectuent aujourd'hui des recherches sur le mécanisme des forces de l'évolution et manipulent ces forces. Ils ne savent pas où elles conduisent, mais ils finiront sans aucun doute par apercevoir le bout du chemin. S'ils continuent leurs expériences génétiques, ils deviendront capables de créer des êtres mi-humains, mi-animaux.

« Dieu seul comprend le phénomène de la mutation, et lorsque les scientifiques utilisent leurs connaissances pour « jouer à Dieu », c'est dangereux. Pourquoi ne dépensez-vous pas l'argent de manière plus juste, afin que les êtres humains puissent avoir une alimentation appropriée et qu'ils puissent mourir de mort naturelle ? » (un collaborateur de Maitreya, cité dans la Mission de Maitreya, tome 2*, p 219)*

Au grand étonnement de la communauté scientifique, une équipe de chercheurs britanniques a accompli un exploit *« impossible »* : le clonage d'un mammifère adulte. Le journal scientifique anglais *Nature* rapporte que le docteur Ian Wilmut, embryologiste à l'Institut Roslin d'Edimbourg, est l'homme qui a dirigé l'équipe qui a réussi le clonage d'un mouton adulte en prélevant de l'ADN de cellules mammaires d'une brebis pour l'injecter dans l'ovule d'une autre brebis. En juillet dernier, la brebis porteuse a donné naissance à un agneau génétiquement identique à la brebis donatrice.

Ce processus est perçu comme une avancée révolutionnaire pour l'industrie pharmaceutique, qui s'est intéressée à la création d'animaux par clonage génétique pour la production de médicaments, de transplants d'organes et la recherche sur les maladies humaines. Les éleveurs de bétail considèrent avec intérêt le potentiel économique qu'offre la possibilité de cloner des cochons ou des vaches parfaits. Cependant, face à la facilité relative avec laquelle le processus de clonage a été obtenu et à l'éventualité de clonages humains, un cri d'alarme a été lancé au nom de l'éthique médicale.

Une telle opération est illégale dans plusieurs pays européens, mais pas aux Etats-Unis. *« Le génie est sorti de sa bouteille »,* a déclaré le docteur Ronald Munson, praticien d'une médecine éthique opérant à l'Université du Missouri, à Saint Louis. *« Cette technologie est, en principe, difficilement contrôlable. »*

Sources : New York Times, Etats-Unis
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Faits et prévisions