

# Une avancée de la thérapie génique

## Partage international n° [142](#) - Juin 2000

*« Les chercheurs découvriront l'information génétique qu'il est nécessaire de donner à un organe pour lui permettre de se régénérer, parfois en quelques heures. Cette technique sera utilisée d'ici quelques années. » [Partage international, septembre 1989]*

Après des années d'études consacrées à la thérapie génique, très prometteuses puis assez décevantes, les chercheurs français ont fait part du premier succès incontestable obtenu dans le traitement par la thérapie génique. Bien que la méthode utilisée ne soit peut-être pas applicable à d'autres maladies, cette thérapie s'est montrée efficace pour trois bébés souffrant d'un désordre génétique connu sous le nom de SCID (sévère déficience immunitaire combinée XI), un état qui oblige le malade à vivre dans une bulle stérile. Au bout de trois mois de traitement, les bébés vivaient chez eux comme n'importe quel autre enfant. Au bout de dix mois, leur système immunitaire était normal.

Tel qu'il est décrit dans la revue *Science*, le procédé consiste à prélever de la moelle osseuse du malade, d'où l'on extrait des cellules souches, dans lesquelles on introduit un virus contenant un gène de remplacement, ce virus aidant à transporter le gène

dans les cellules. Les cellules contenant le gène sain sont alors transplantées à nouveau chez le patient, et les gènes correcteurs se multiplient, éliminant ainsi le gène défectueux. SCID réagit particulièrement bien à la thérapie génique et le succès obtenu avec ces patients ne mènera pas nécessairement au traitement d'autres maladies. Mais un membre de l'équipe de médecins qui avait essayé d'utiliser pour la première fois la thérapie génique en 1990 a déclaré : « Si l'on ne parvient pas à corriger SCID, on ne pourra corriger rien d'autre. » Maintenant, ce premier pas est franchi.

**Sources** : New York Times, Etats-Unis.

**Thématiques** : [Sciences et santé](#)

**Rubrique** : [Faits et prévisions](#) (Au fil des années, Partage international a régulièrement publié des articles soulignant les attentes de Maitreya, telles qu'elles ont été présentées par l'un de ses collaborateurs vivant à Londres au sein de la même communauté, à propos d'un certain nombre de changements politiques, sociaux, écologiques et spirituels devant se produire dans le monde. Périodiquement, Benjamin Creme et son Maître ont également partagé leur point de vue sur les développements à venir. Dans cette rubrique intitulée « Faits et Prévisions » notre rédaction analyse les nouvelles, les événements et les déclarations ayant un rapport avec ces prévisions et points de vue.)