Avancée génétique

Partage international nº 171 – Novembre 2002

« La manipulation génétique s'avérera l'un des moyens les plus puissants de développer, pour le meilleur, les formes animales et végétales… » [Benjamin Creme, *le Grand Retour,* page 260]

La recherche génétique s'avère une fois de plus très prometteuse. Selon deux revues scientifiques, *Science* et *Nature,* des chercheurs ont décodé tous les gènes du parasite de la malaria. Ces parasites devenant de plus en plus résistants aux médicaments, ce travail, fait en collaboration par des dizaines de chercheurs, pourra permettre la découverte de nouveaux remèdes et de vaccins ainsi qu'un meilleur contrôle du moustique qui transmet la maladie.

Selon une autre étude, des chercheurs de l'Université de Washington sont maintenant capables de corriger partiellement les effets de la dystrophie musculaire chez des souris de laboratoire, en leur insérant un nouveau gène qui restaure une protéine manquant dans les muscles des malades. Après une injection de ce gène, la souris testée a montré une capacité musculaire de 40 % supérieure à celle des souris n'ayant reçu aucune injection.

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