Expériences d’ingénierie génétique

Partage international nº 21 – Mai 1990

« En Union Soviétique et aux États-Unis, des scientifiques effectuent déjà des expériences d’ingénierie génétique, qu’ils développeront jusqu’à ce qu’il leur soit possible de transmettre une information génétique à un organe malade afin de le régénérer sans avoir à utiliser la chirurgie. » (*Partage international,* juillet/août 1989)

Aux États-Unis, un certain nombre d’Instituts Nationaux de la Santé ont approuvé une proposition visant à traiter des enfants atteints d’une maladie génétique rare, en introduisant des gènes modifiés dans les cellules de leur sang. La maladie en question, une déficience en adénosine désaminase, est un désordre génétique qui détruit le système immunitaire. Si ces expériences aboutissent, ces Instituts estiment qu’elles amorceront une nouvelle ère dans le traitement des maladies héréditaires.

Etats-Unis
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Faits et prévisions