



1er Avril 2015

## **Le cœur réparé** grâce à une greffe de cellules

Une première greffe de cellules cardiaques dérivées de cellules souches embryonnaires humaines a été réalisée par l'équipe du Pr Philippe Menasché, cardiologue de l'Hôpital européen Georges-Pompidou (Paris). C'est une femme de 68 ans, atteinte d'insuffisance cardiaque sévère, qui en a bénéficié dans le cadre d'un essai clinique. Dix semaines après l'intervention, qui a été couplée à un pontage coronaire, son état s'était nettement amélioré. Des greffes de cellules souches de muscle squelettique avaient été tentées sans succès. D'où l'idée d'utiliser des cellules souches embryonnaires, capables, elles, de se développer en cellules cardiaques.

