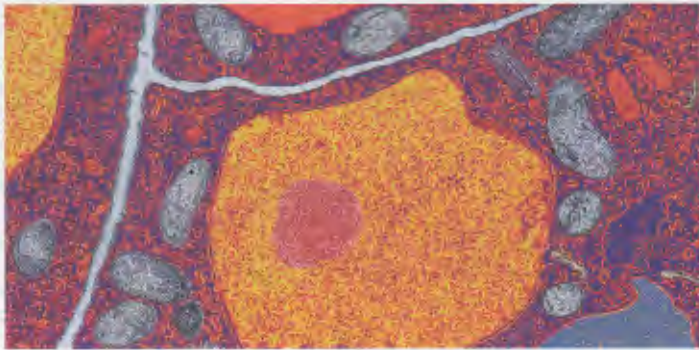


La régénération des cellules racinaires répète la signalisation embryonnaire à une échelle différente.

Pour déterminer quel programme de développement cellulaire se met en place pendant cette réparation, des biologistes de l'Université de New York ont réalisé un traçage des lignées cellulaires pour observer par imagerie dynamique la régénération des tissus végétaux



Pour se régénérer, les tissus végétaux racinaires rejouent les mécanismes de l'embryogenèse en transformant des cellules spécialisées du méristème (photo)