



Reference

60806

Date

20151106

Title

Des bactéries réparatrices

Caption

Des équipes de l'Ifremer ont trouvé au fond des océans une bactérie qui pourrait contribuer à l'essor de la médecine régénérative. L'objectif des équipes de l'unité de recherche Inserm 791 "Laboratoire d'ingénierie ostéo-articulaire et dentaire" et de l'Ifremer : fabriquer des gels injectables capables de stimuler la régénération de cartilage ou d'os à partir des cellules souches. Leur ingrédient clé : un polysaccharide produit par une bactérie d'origine marine répondant au doux nom d'*Alteromonas infernus*. Un épisode de la série Nature = Futur ! Coproduction La Belle Société production, Universcience, Muséum national d'histoire naturelle, Inserm, CNRS, Ville de Senlis, France TV Education, Away to Wake up productions 2016. Durée : 4 min. 30 sec.

Author

Raskin, Kalina/Moret, Pascal/Camborde, Jean-Philippe

Copyright

Inserm/Universcience/La Belle Société production

Special instructions