

# **Modèle cellulaire de cardiomyopathie d'origine génétique**

PIERRE JOANNE

*Stem Cells, Cardiovascular pathophysiology and Biothérapies*  
*UMR 8256 - Biological Adaptation and Ageing, Sorbonne Université*

Notre laboratoire s'intéresse aux mécanismes moléculaires et physiopathologiques impliquées dans le développement des maladies cardiaques afin de développer des stratégies thérapeutiques innovantes pour ces pathologies.

Nous abordons cet objectif par en utilisant des modèles cellulaires basés sur les cellules souches pluripotentes. La caractérisation de ces modèles est au cœur de notre stratégie pour modéliser le plus fidèlement possible une pathologie in vitro.