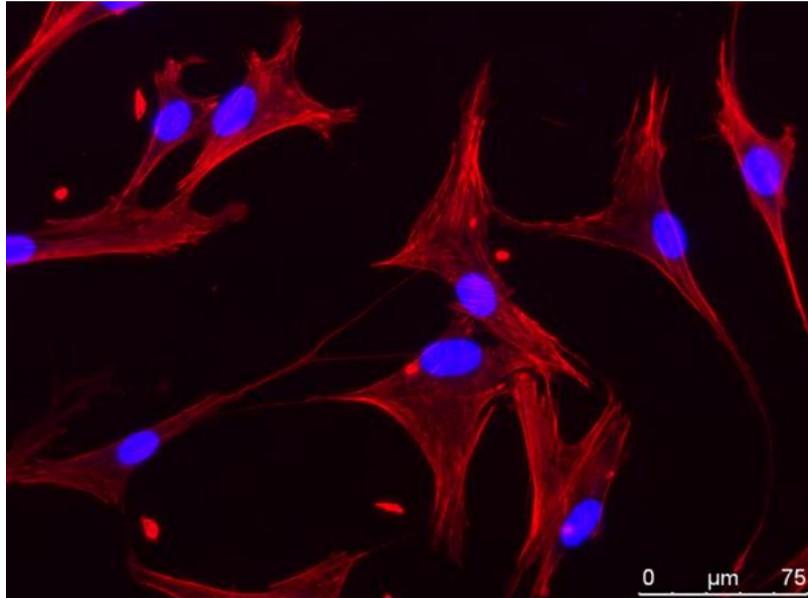


## EN QUELQUES CELLULES



Cellules humaines observées au microscope

On attribue à Louis Pasteur la phrase : « Un peu de science éloigne de Dieu, mais beaucoup y ramène ». Pour ceux qui ont cette chance, l'observation des cellules, leurs interactions, leur capacité de construire ensemble des organes est une expérience fascinante.

Sur l'image, on voit des cellules élastiques de la peau (fibroblastes). En bleu, le noyau : il contient toutes les informations nécessaires pour refaire un corps dans son intégralité mais il les range de manière à ne se consacrer qu'à sa mission principale : réparer. Autour de lui, en rouge, le cytoplasme et tout son système de rails, de poutres ou d'étais. Il donne sa forme à la cellule, lui permet de distribuer les informations et de se déplacer au fond de sa boîte de culture.

Ensemble, toutes ces cellules se mettent en mouvement, cherchent, parlent entre elles, s'activent à réparer et remodeler l'environnement dans lequel elles sont. La plus petite partie de notre corps, la cellule la plus banale et la moins importante (il n'y a qu'à demander au neurone ce qu'il en pense !) est capable de reconstruire un tout pensant.

Des travaux récents ont montré la capacité de transformer ce fibroblaste débile en cellule souche reconstituant un organe entier voire un corps. Tout le miracle de création est là, tout le souffle de Dieu est présent dans chacune de ces merveilles.

Christophe Egles