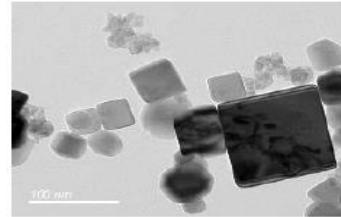
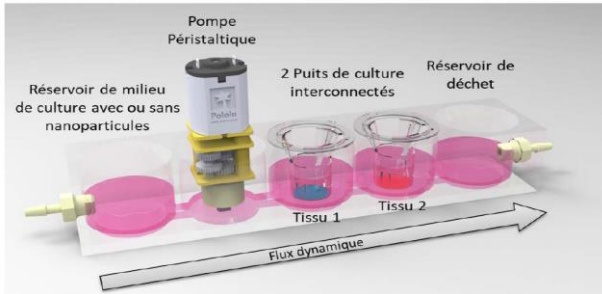
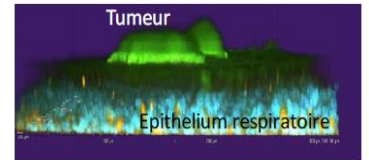
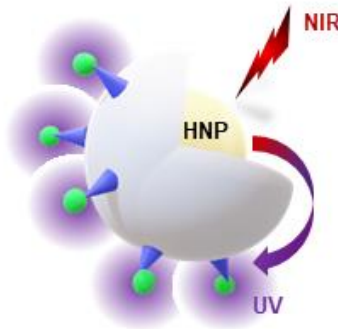
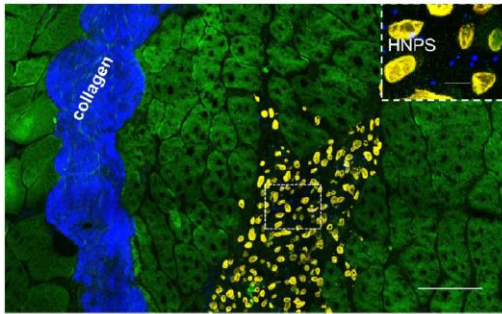


Projet Interreg France-Suisse

# Onconanoscreen

Plateforme *in vitro* de criblage de nanothérapies ciblant le cancer du poumon

Le projet OncoNanoScreen a pour objectif de développer de nouvelles nanoparticules multimodales et multifonctionnelles et de mettre au point des outils de criblage à haut débit pour étudier les interactions entre les nanomatériaux destinés à des applications biomédicales (en particulier les nanoparticules) et les tissus humains (franchissement du mucus, diffusion, accumulation, élimination). L'objectif est de caractériser rapidement leur potentiel thérapeutique et de valider leur innocuité.



Le consortium est formé par huit partenaires en France et en Suisse:

En France : Laboratoire SYMME – Université Savoie Mont Blanc // Institut Néel -CNRS - Université Grenoble Alpes // Laboratoire Rhéologie et Procédés - CNRS - Grenoble INP - Université Grenoble Alpes // Rheonova.

En Suisse : Group for Functionalized Biomaterials – Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne // Department of Applied Physics - Université de Genève // Laboratoire d'ingénierie tissulaire – HEPIA // Epithelix.