



ALLOCATION Elivie

10 000€ + 10 000€ (SFD)



## BENOIT VIOLLET

INSERM U1016 - CNRS UMR 8104, INSTITUT COCHIN, PARIS (FRANCE)

Rôle de l'AMPK musculaire dans la communication interorganes : identification de nouvelles myokines ciblant le foie

Notre étude vise à identifier les myokines sécrétées par le muscle squeletique en réponse à l'activation de l'AMPK, un senseur énergétique, qui mime les effets de l'exercice physique.

Nous déterminerons comment en réponse à l'activation pharmacologique de l'AMPK musculaire, le muscle squelettique peut soutenir la fonction et le métabolisme hépatique en produisant des myokines ciblant spécifiquement le foie.