

Cédric MORO

DR1 Inserm

Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires (I2MC), INSERM UMR1297,
Université de Toulouse, Toulouse

Thématique et principales réalisations

Notre équipe étudie les déterminants biologiques et les mécanismes moléculaires des désordres métaboliques dans différents contextes physiopathologiques (obésité, vieillissement, diabète de type 2 et inactivité physique). Par une approche translationnelle intégrée, nous étudions de nouvelles cibles et mécanismes dans des modèles cellulaires (2D/3D) et murins ainsi que chez l'homme en clinique. Nos projets sont centrés sur les mécanismes sous-jacents de l'insulino-résistance, des dysfonctions métaboliques et des gouttelettes lipidiques dans le muscle squelettique et les tissus adipeux, ainsi que leur dialogue en physiologie et pathologie.

Principales contributions

- Membre des conseils scientifiques des Société Française de Nutrition et Société Francophone du Diabète
- Expertise Collective Inserm 2019 sur « Activité Physique : Prévention et Traitement des Maladies Chroniques »
- Expertise d'articles (*Cell Metab*, *Nat Comm*, *Nat Metab*, *Nat Reviews*, *Cell Rep*, *J Clin Invest*, *Science Advances*, ...) et de projets de recherche (*ERC*, *IRC*, *FWF*, *DFG*, *FWO*, *NWO*, *BBSRC*, ...)
- Membre et vice-président du CES14 ANR 2021-2024
- 138 publications, Google Scholar h-index = 59 ; citations > 11000.