



## ANNE-ÉMILIE DECLÈVES

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE MÉTABOLIQUE ET MOLÉCULAIRE,  
MONS (BELGIQUE)

### Étude de la Sirtuine 3 mitochondriale comme nouvelle cible thérapeutique de l'insuffisance rénale chronique (IRC) induite par l'obésité

Ce projet a pour but de mettre en évidence l'implication de la sirtuine 3, un régulateur clé de l'homéostasie mitochondriale, dans les processus physiopathologiques et cellulaires de l'insuffisance rénale liée à l'obésité.

Celle-ci sera caractérisée de manière plus précise dans nos modèles (*in vitro* et *in vivo*). Nous espérons en outre démontrer l'effet bénéfique d'un activateur de la sirtuine 3, dans un modèle d'obésité chez la souris.

**ALLOCATION  
SFD**

RECHERCHE  
FRANCOPHONE

—  
20 000 €