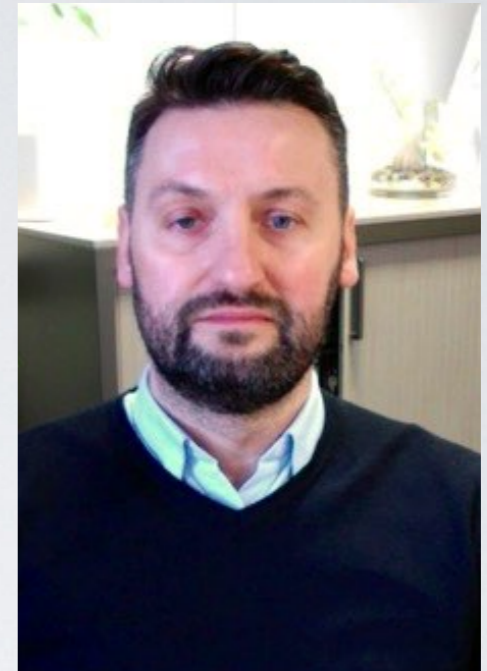


*Lilly*  
**40 000 €**

JEAN-SÉBASTIEN **ANNICOTTE**

CNRS UMR8199,  
FACULTÉ DE MÉDECINE,  
LILLE (FRANCE)



*Promouvoir le brunissement du tissu adipeux en utilisant des cellules souches pluripotentes induites humaines comme traitement de l'obésité et du diabète*

L'équipe lilloise du Pr Froguel et du Dr Annicotte a démontré le rôle du gène *CDKN2A* dans le développement de l'obésité, un facteur de risque pour le diabète de type 2. Dans ce projet, nous utiliserons des cellules souches pluripotentes humaines invalidées pour le gène *CDKN2A* afin de mieux comprendre les mécanismes moléculaires impliqués et proposer une nouvelle approche pour le traitement de l'obésité et du diabète.