

**25 000 €**

**ANNE MUHR-TAILLEUX**

UMR INSERM U1011,  
INSTITUT PASTEUR,  
LILLE (FRANCE)



*Effets métaboliques d'un traitement chronique par un agoniste de TGR5 ciblant spécifiquement l'intestin : étude dans un modèle pré-clinique par une approche pharmacologique*

Le but de ce projet est de déterminer les **effets métaboliques** d'un **traitement chronique** par un **agoniste de TGR5** (récepteur membranaire aux acides biliaires) à **action ciblée dans l'intestin**, seul ou associé à un **inhibiteur de la dipeptidyl-peptidase 4** (DPP-4) qui pourra potentialiser les effets du composé, et de déterminer les mécanismes moléculaires sous-jacents, dans un modèle murin pré-clinique.

Les résultats ouvriront de nouvelles **perspectives thérapeutiques** pour le traitement du **diabète de type 2** et de la maladie métabolique, et détermineront les mécanismes d'action du composé, **outil pharmacologique** de choix pour analyser le rôle physiopathologique de TGR5 dans l'intestin et son impact dans les autres tissus métaboliques, dans une approche intégrée de communication inter-organe.