



**ALLOCATION SFD**  
ALLOCATION  
EXCEPTIONNELLE

**30 000€**

## SOAZIG LE LAY

INSTITUT DU THORAX, INSERM UMR 1087/CNRS UMR 6291,  
NANTES (FRANCE)

### Les vésicules extracellulaires enrichies en adiponectine : une thérapie innovante pour traiter le diabète

Les vésicules extracellulaires (VE) adipocytaires sont enrichies en adiponectine (VE<sup>Adpn+</sup>) et conservent les propriétés insulino-sensibilisatrices de cette adipokine.

Grâce à un partenariat industriel permettant l'ingénierie fonctionnelle de VE, nous raffinerons la production de VE<sup>Adpn+</sup> afin d'optimiser leurs effets cardiométaboliques bénéfiques.

Ces résultats établiront la preuve de concept que les VE<sup>Adpn+</sup> constituent une approche pharmacologique innovante pour le traitement du DT2 et des comorbidités métaboliques associées.