



## FRANCK PHAN

DIABÉTOLOGIE-MÉTABOLISME, HÔPITAL DE LA PITIÉ SALPÊTRIÈRE,  
PARIS (FRANCE)

### Dialogue Foie-Coeur dans la Pathogenèse de la Cardiopathie Métabolique : Rôle de la Sphingosine-1- Phosphate et de ses récepteurs

La cardiopathie métabolique (CM) est la conséquence des altérations de structure et de fonction du myocarde survenant chez les patients diabétiques. La MASLD est associée à un risque accru d'arythmie, de cardiopathie ischémique et d'insuffisance cardiaque.

Dans les conditions d'insulino-résistance, le foie est la source principale de Sphingosine-1-Phosphate (S1P). Le myocarde exprime les récepteurs membranaires à la S1P.

Ce projet vise donc à étudier l'impact de la S1P hépatique sur le développement et la progression de la CM dans le contexte de MASLD.

# Insulet

**ALLOCATION  
Insulet**

8 000€ +  
7 000€ (SFD)