



## ANNE FOUGERAT

INRAE UMR1331, TOXALIM,  
TOULOUSE (FRANCE)

### Rôle de PPAR $\alpha$ hépatocytaire dans les effets bénéfiques d'une restriction alimentaire

L'objectif de ce projet est de déterminer les effets d'une alimentation restreinte quotidienne (TRF pour Time-Restricted Feeding) dans un modèle pré-clinique de stéatohépatite (NASH) chez la souris et d'identifier les réponses transcriptionnelles hépatiques mises en jeu par des approches sans *a priori*. A l'aide d'un modèle murin transgénique, nous évaluerons le rôle de PPAR $\alpha$  hépatocytaire, un facteur de transcription particulièrement influent lors du jeûne et dont l'activité est limitante pour deux réponses vitales : la biogénèse des corps cétoniques et la production de l'hormone FGF21.

**YPSOMED**  
SELFCARE SOLUTIONS

**ALLOCATION  
YPSOMED**

**15 000€ +  
10 000€ (SFD)**