

45 000 €

NATHALIE ESSER-THIRY

DIABÉTOLOGIE, NUTRITION ET MALADIES
MÉTABOLIQUES, CHU DE LIÈGE (BELGIQUE)

*Rôle de la néprilysine dans la régulation du
métabolisme glucidique hépatique*



La néprilysine est une peptidase largement exprimée qui clive des substrats connus pour affecter la fonction hépatique. Son expression et son activité sont augmentées dans l'obésité et contribuent au développement d'une résistance à l'insuline. L'objectif de ce projet est d'étudier, dans un modèle murin d'obésité, le rôle de la néprilysine dans la modulation de la sensibilité à l'insuline au niveau hépatique et d'établir si ce rôle pourrait être exploité dans des nouvelles stratégies thérapeutiques pour l'obésité et les anomalies métaboliques associées.