

## **Sarah HANNOU**

INSERM U1011 - Laboratoire de Recherche J & K, Faculté de Médecine, Lille

**Rôle de l'histone acetyl-transferase P300/CBP associated factor (PCAF) dans la voie l'UPR et l'ER stress au cours du développement de l'insulino-résistance hépatique**



L'objectif de ce travail est d'identifier le rôle du cofacteur transcriptionnel PCAF au cours du développement de l'insulinorésistance hépatique, et son lien potentiel avec le stress du réticulum endoplasmique. Les mécanismes moléculaires par lesquels PCAF pourrait contrôler la réponse métabolique des hépatocytes en condition physiologique et lors de l'insulinorésistance et du diabète de type 2 seront étudiés.

Ces données devraient permettre d'identifier PCAF comme une cible thérapeutique majeure pour le traitement du diabète.