

## **Isabelle CASTAN-LAURELL**

INSERM U1048, I2MC, Toulouse

**Quel rôle et quelle contribution pour le système apeline/APJ dans le foie au cours de la résistance à l'insuline ?**



L'apeline exerce des effets métaboliques bénéfiques chez des souris obèses pré-diabétiques. Cependant, dans un tel modèle, les effets de l'apeline sur le foie n'ont jamais été décrits. Ce projet permettra de déterminer si au cours de la résistance à l'insuline, le foie est une cible de l'apeline, quels sont les types cellulaires qui expriment APJ et si le système apeline/APJ améliore le métabolisme hépatique directement ou indirectement suivant le type cellulaire exprimant APJ.