

## **Pierre GOURDY**

INSERM U1048, I2MC, Toulouse

**Vers une stratégie optimisée de modulation sélective du récepteur  $\alpha$  des œstrogènes pour préserver l'insulinosécrétion : étude des effets génomiques et non-génomiques des œstrogènes**

Ce projet implique l'équipe de Pierre Gourdy (INSERM U1048/I2MC, Toulouse) et l'équipe de Stéphane Dalle (INSERM U661/IGF, Montpellier).

Les œstrogènes exercent des actions bénéfiques sur la fonction et la survie des cellules pancréatiques  $\beta$ .

L'objectif de ce projet est de mieux comprendre les modalités d'activation du récepteur des estrogènes  $\alpha$  impliquées dans ces effets bénéfiques, grâce à l'utilisation de nouveaux modèles murins. L'ambition finale est de proposer de nouvelles pistes de modulation sélective de ce récepteur, avec un profil bénéfice/risque optimisé.

