



XAVIER **FIORAMONTI**

UMR 1286 INRA,
UNIVERSITÉ DE BORDEAUX,
BORDEAUX (FRANCE)



*Implication du système sérotoninergique central
dans la régulation des hypoglycémies iatrogéniques*

Le but général de ce projet est de mieux comprendre comment le cerveau détecte et régule les hypoglycémies iatrogéniques. Grâce à l'utilisation de techniques complémentaires comme l'électrophysiologie, la pharmacogénétique et les clamps hypoglycémiques sur modèles de rongeurs, ce projet déterminera si les neurones sérotoninergiques sont capables de détecter directement des hypoglycémies et si la modulation pharmacologique de ce réseau neuronal améliore la contre-régulation.