

## **François MOREAU**

CNRS UMR 7104 - INSERM U 964, IGBMC, Illkirch

**Etude de 2 modèles murins de mutations inactivatrices humaines de la neurogénine 3, facteur proendocrine pancréatique et intestinal**



La neurogénine 3 est un facteur de transcription clé du développement et de la différenciation des îlots pancréatiques et des cellules entéroendocrines. L'objectif du projet est de caractériser les mécanismes moléculaires et cellulaires qui contrôlent l'histoire naturelle des fonctions  $\beta$  cellulaire et entéroendocrine dans 2 modèles murins récapitulant 2 mutations inactivatrices de la Ngn3 décrites chez l'homme.