

Lilly

40 000 €

MICKAËL CANOUIL

CNRS UMR 8199, INSTITUT DE BIOLOGIE,
INSTITUT PASTEUR DE LILLE



*Détection de nouveaux variants génomiques
simultanément associés au glucose sanguin et à la
survenue du diabète de type 2.*

L'objectif principal de ce projet consiste en la découverte de nouveaux loci simultanément associés à la trajectoire temporelle du glucose sanguin et à l'incidence du diabète de type 2 (T2D). Pour y parvenir, nous proposons une approche statistique basée sur un modèle joint qui confrontera la vision actuelle selon laquelle les gènes impliqués dans les niveaux de glucose chez les individus normoglycémiques diffèrent de ceux observés dans les niveaux pathophysiologiques des sujets atteints de T2D.