

## Flore SINET

INSERM U855, Faculté de Médecine Laënnec, Lyon

### Rôle de la production intestinale de glucose dans l'étiologie du diabète de type 2 et de la dépression



Les objectifs de ce projet sont d'évaluer si une fonction métabolique périphérique (la néoglucogenèse intestinale), via l'activation du nerf vague, pourrait affecter à la fois le comportement émotionnel et l'homéostasie glucidique.

Nous souhaitons déterminer les mécanismes par lesquels la néoglucogenèse intestinale régule ces deux fonctions afin de proposer de nouvelles stratégies thérapeutiques communes aux pathologies métaboliques et comportementales.