

## Jacques AMAR

Pôle cardiovasculaire et métabolique, CHU Toulouse-Hôpital Rangueil

### Microbiote de la muqueuse intestinale et biomarqueur des maladies métaboliques



Le rôle de la translocation bactérienne intestinale dans la survenue du diabète est établi en modèle animal et validé en population générale (Amar, Burcelin et al EMBO Mol Med 2011, Diabetologia 2011). L'objectif du projet est d'identifier grâce à une étude cas témoin des biomarqueurs du risque de diabète par une étude du microbiote sanguin guidée par l'analyse du microbiote de la crypte intestinale puis de les valider au sein des études de cohorte DESIR et INTER99.