



ALLOCATION SFD
RECHERCHE
THÉMATIQUE

25 000€

JUDITH ARON-WISNEWSKY

HÔPITAL PITIÉ-SALPÊTRIÈRE, SERVICE DE NUTRITION,
PARIS (FRANCE)

Impact de *Parasutterella secunda* sur le développement de l'obésité et du diabète de type 2

Nous avons observé des associations entre une abondance élevée de l'espèce *Parasutterella secunda* dans le microbiote intestinal et un statut métabolique sain.

Nous avons donc pour objectif d'étudier l'impact de cette bactérie sur le développement des altérations du métabolisme glucidique et de l'obésité en l'administrant à des souris soumises à un régime obésogène (enrichi en lipides et en sucre).

Nous avons également pour objectif d'étudier en détail les associations entre le régime alimentaire et l'abondance de cette bactérie dans l'écosystème digestif dans la cohorte MetaCardis.