

OBFIBRE

Fibres alimentaires issues de céréales et de légumineuses et prévention de l'obésité : rôle des bactéries du microbiote associées au mucus

Publié le 9 mars 2021 – Mis à jour le 22 mars 2021



LES ACTEURS

Stéphanie BLANQUET-DIOT, enseignante-chercheuse à l'unité Microbiologie Environnement Digestif Santé (MEDIS -UMR UCA-INRAe)

Susan TOSH, professeur faculté des sciences de l'université d'Ottawa/Canada.

LE RÉSUMÉ

L'objectif du projet OBFIBRE est d'initier des collaborations scientifiques entre partenaires académiques et privés internationaux afin de répondre, à l'aide d'approches complémentaires (modèles *in vitro* de l'environnement digestif humain, modèles animaux et essais cliniques), aux questions suivantes :

- (i) quel est le rôle joué par le microbiote, et en particulier celui associé au mucus, dans l'étiologie de l'obésité ?
- (ii) les fibres complexes issues de céréales et de légumineuses peuvent-elles prévenir l'obésité induite par un régime de type occidental ?

LES CHIFFRES CLÉS

Durée : 34 mois (Février 2018 à Décembre 2021)

Budget alloué à l'UCA : 24 000 €



Ce projet bénéficie d'un financement de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Projet lauréat à l'Appel à Projets Soutien aux Coopérations Universitaires et Scientifiques Internationales

2018-Axe 1

Unité de recherche

PIAF(<https://www6.ara.inrae.fr/piaf/>)

<https://drv.uca.fr/ingenieriebr-de-projets/projets-finances/projets-en-cours/fibres-alimentaires-issues-de-cereales-et-de-legumineuses-et-prevention-de-lobesite-role-des-bacteries-du-microbiote-associees-au-mucus>(<https://drv.uca.fr/ingenieriebr-de-projets/projets-finances/projets-en-cours/fibres-alimentaires-issues-de-cereales-et-de-legumineuses-et-prevention-de-lobesite-role-des-bacteries-du-microbiote-associees-au-mucus>)