VALBIOTIS signe deux accords de collaboration, l'un avec Biofortis et l'autre avec l'Université Catholique de Louvain et le Professeur Patrice D. Cani, pour évaluer les effets du principe actif de Valedia®, TOTUM-63, sur le microbiote intestinal

VALBIOTIS, société spécialisée dans le développement de solutions nutritionnelles innovantes dédiées à la prévention des maladies cardio-métaboliques et à l'accompagnement nutritionnel des patients, annonce aujourd'hui la signature de deux accords de collaboration, l'un avec la société Biofortis (Merieux NutriSciences), l'autre avec l'Université Catholique de Louvain (Belgique) et le Pr Patrice D. Cani [1], PhD, dans le cadre d'un programme visant à évaluer l'efficacité du principe actif de Valedia®, TOTUM-63, sur le microbiote intestinal.

Biofortis est l'organisation mondiale de recherche de Mérieux NutriSciences, au service de l'innovation dans l'alimentation, la nutrition, la santé, les cosmétiques et les biens de consommation [2]. Le Pr Patrice Cani, expert scientifique de renommée internationale, a notamment découvert le rôle bénéfique de la bactérie Akkermansia muciniphila sur l'obésité et les facteurs de risque cardio-métaboliques. Cette découverte a fait en particulier l'objet d'un article publié dans Nature Medicine en 2017 [3].

Le Pr
Cani
co-dirige le Groupe de Recherche sur le Métabolisme et la Nutrition au Louvain Drug Research
Institute (LDRI) de l'Université Catholique de Louvain à Bruxelles.

Propre à chaque individu, le microbiote désigne l'ensemble des micro-organismes (bactéries, parasites, virus, champignons non pathogènes) qui vivent dans un environnement spécifique. Le microbiote intestinal est le plus important de l'organisme, et joue un rôle clé dans les fonctions digestive, métabolique, immunitaire et neurologique, et plus récemment en cardiologie. De nombreuses données suggèrent aujourd'hui un rôle potentiellement majeur dans l'évolution du diabète de type 2 et de l'obésité.

Le principe actif de Valedia®, TOTUM-63, développé par VALBIOTIS, est une combinaison synergétique de 5 extraits végétaux qui a déjà prouvé, en études préclinique et clinique de Phase I/II, sa capacité à réguler plusieurs facteurs de risques impliqués dans le pré-diabète
. Ce nouveau programme partenaire avec
Biofortis
, l'Université Catholique de Louvain et le Pr Patrice D.
Cani
, devrait permettr
e de valider les effets de TOTUM
-63 sur le microbiote et son environnement, le microbiome.

Basé sur la synergie des expertises, ce programme collaboratif comportera plusieurs analyses poussées à la fois en préclinique et chez l'Homme, en vue d'une communication des résultats au premier trimestre 2018. Biofortis et le Pr Cani procèderont aux analyses des prélèvements sur les échantillons récoltés tant dans le cadre des études précliniques que sur des échantillons biologiques humains récoltés par VALBIOTIS.

A PROPOS DE VALBIOTIS

VALBIOTIS est une société spécialisée dans le développement de solutions nutritionnelles innovantes dédiées à la prévention des maladies cardio-métaboliques et à l'accompagnement nutritionnel des patients. Ses produits sont destinés aux industriels de l'agro-alimentaire et de

l'industrie pharmaceutique. VALBIOTIS intervient notamment pour la prévention du diabète de type 2, de la NASH (stéatohépatite non alcoolique), de l'obésité et des pathologies cardio-vasculaires.

Créée début 2014 à La Rochelle, la Société a noué de nombreux partenariats avec des centres académiques d'excellence en France et à l'étranger, dont notamment l'Université de la Rochelle, le CNRS
et l'Université Clermont Auvergne située à Clermont-Ferrand, où la Société a ouvert un établissement secondaire. Ces accords lui permettent de bénéficier depuis sa création d'un fort effet de levier grâce notamment à des experts et partenaires techniques mobilisés sur ses projets. Membre du réseau « BPI Excellence » et bénéficiant du label BPI « Entreprise Innovante », VALBIOTIS dispose aussi du statut « Jeune Entreprise Innovante » et a obtenu un appui financier important de l'Union Européenne pour ses programmes de recherche via l'obtention de Fonds Européen de Développement Economique Régional (FEDER).