

COMMUNIQUE DE PRESSE – 19 mai 2020, Clermont-Ferrand

Pour diffusion immédiate

Greentech & l'Unité de Nutrition Humaine (Université Clermont Auvergne – INRAE), partenaires dans la lutte contre le surpoids et l'obésité

La PME GREENTECH SA et l'Unité de Nutrition Humaine (Université Clermont Auvergne – INRAE) associent leurs expertises au travers d'un laboratoire commun « PHYTOPROB'INOV ». Ce LabCom, financé par l'Agence Nationale de la Recherche, vise à développer de nouveaux phyto-probiotiques (combinaison d'ingrédients végétaux et bactériens) ciblant le surpoids, d'intérêt dans le domaine médical et cosmétique.

Un LabCom, partenariat public-privé, pour combiner les expertises

La société GREENTECH (Saint-Beauzire) est un leader mondial en biotechnologie végétale. Elle produit des ingrédients bio-actifs de haute technologie pour les secteurs de la cosmétique, pharmaceutique et nutraceutique. L'équipe de recherche académique ECREIN (micro-Environnement CellulaiRE, Immunomodulation et Nutrition) de l'Unité de Nutrition Humaine (UCA - INRAE) est experte dans l'étude des cellules immunocompétentes, acteurs majeurs de la réponse immunitaire. Ses recherches s'intéressent notamment aux effets d'actifs végétaux et probiotiques sur ces cellules.

Lauréates de l'appel à projets LabCom (laboratoire commun entre un organisme de recherche publique et une entreprise), piloté par l'Agence Nationale de la Recherche, la société Greentech et l'équipe de recherche académique structurent leur partenariat et associent leurs compétences et leurs moyens. Au travers de ce LabCom PHYTOPROB'INOV (PHYTO-PRObiotiques, oBésité, Inflammation et inNOvation), doté d'une gouvernance et d'une feuille de route communes, une nouvelle génération de phyto-probiotiques (association d'ingrédients végétaux et bactériens) sera développée, ciblant les adipocytes, c'est-à-dire les cellules du tissu adipeux (masse grasse corporelle), et l'inflammation associée au surpoids.

Un objectif double dans la lutte contre le surpoids : santé et cosmétique

Les acteurs du LabCom PHYTOPROB'INOV se donnent 5 ans pour mettre au point des produits innovants et d'intérêt dans le cadre de l'obésité et du surpoids associant un état inflammatoire.

Ils répondront ainsi, d'une part, à un objectif de santé en prévenant les pathologies liées à l'inflammation, et, d'autre part, à un objectif cosmétique en favorisant un amincissement.

Un LabCom au cœur de la politique de site

Au-delà de s'inscrire dans la politique de valorisation de la recherche clermontoise menée par l'Université Clermont Auvergne et de l'INRAE, le LabCom PHYTOPROB'INOV s'intègre parfaitement à l'I-Site CAP 20-25 porté par l'UCA. En effet, le challenge scientifique « Mobilité personnalisée comme facteur clé de la santé » a pour objectif d'explorer les différents facteurs d'intervention sur l'appareil locomoteur et de proposer des stratégies d'optimisation. En ciblant l'impact du surpoids dans la mobilité individuelle, le laboratoire commun, contribue à l'effort de recherche du challenge.

La société Greentech et l'équipe ECREIN de l'Unité de Nutrition Humaine (Université Clermont Auvergne - INRAE) sont ainsi en route pour une aventure commune au terme de laquelle de nouveaux phyto-probiotiques, à visée médicale et cosmétique, ciblant l'obésité et le surpoids seront développés.

En savoir plus :

Greentech : [cliquer ici](#)

Unité de Nutrition Humaine – équipe ECREIN : [cliquer ici](#)

CAP 20-25 : [cliquer ici](#)

Le projet I-Site CAP 20-25 fait partie des 18 initiatives d'excellence reconnues au national par le label IDEX/I-Site, financées par le programme d'investissements d'avenir II et mises en œuvre par l'ANR. Le projet a été sélectionné parmi des dizaines de candidatures déposées par les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche en France. Il est porté par l'Université Clermont Auvergne et un consortium de 20 partenaires issus de l'enseignement supérieur et de la recherche, des collectivités, entreprises et établissements de soin.

Contacts

Scientifiques

Edith FILAIRE
Professeur des Universités
Directrice scientifique
Groupe Greentech
Edithfilaire@greentech.fr
04 73 33 99 00

Florence CALDEFIE-CHEZET
Professeur d'Université,
Dr en Pharmacie
Unité de Nutrition Humaine/ECREIN
Florence.caldefie-chezet@uca.fr
04 73 17 79 71

Presse

Edith FILAIRE
Professeur des Universités
Directrice scientifique
Groupe Greentech
Edithfilaire@greentech.fr

Jean-Yves BERTHON
Président Directeur Général
Groupe Greentech
Jeanyvesberthon@greentech.fr

Camille ARNAUD
Chargée de communication scientifique
Université Clermont Auvergne
communication-scientifique@uca.fr