

## COMMUNIQUE DE PRESSE – 8 juillet 2026, Clermont-Ferrand

Pour diffusion immédiate

### Greentech & l'Université Clermont Auvergne renforcent leur partenariat, pour lutter contre le surpoids/obésité et l'inflammation



**Phytobio'innov**

Labcom

Grâce au soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, la PME GREENTECH SA et l'Université Clermont Auvergne (UCA) poursuivent et renforcent leur partenariat scientifique au sein du laboratoire commun (LabCom) « PHYTOPROB'INOVO ». Le soutien régional permet de pérenniser une collaboration engagée depuis cinq ans entre les deux partenaires, au service de l'innovation dans le domaine des produits naturels de santé. Le LabCom PHYTOPROB'INOVO, créé en 2021 grâce à un financement de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), a pour objectif de développer de nouveaux phyto-probiotiques (combinaison d'ingrédients végétaux et bactériens) et extraits de plantes ciblant l'inflammation et les effets santé associés (notamment obésité). Le programme Pactes de recherche Auvergne-Rhône-Alpes de la Région, en pérennisant le LabCom, permettra d'approfondir les connaissances scientifiques (mécanismes d'action, biodisponibilité...) sur les six produits déjà identifiés comme prometteurs, et de valoriser de nouveaux actifs naturels tout en intégrant des principes de durabilité et de biodiversité.

La société GREENTECH et l'Université Clermont Auvergne poursuivent donc leur aventure commune au terme de laquelle de nouveaux produits naturels de santé (PNS) seront disponibles dans la lutte contre le surpoids et l'inflammation, d'un point de vue santé 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 actifs de haute technologie pour les secteurs de la cosmétique, pharmaceutique et nutraceutique. L'équipe de recherche académique ECREIN de l'Unité de Nutrition Humaine (INRAE-UCA) est experte en cellules immunocompétentes, c'est-à-dire capables de générer une réponse immunitaire. Elle évalue notamment l'impact de PNS sur ces dernières.

Lauréates en 2020 de l'appel à projets LabCom (Laboratoire Commun entre un organisme de recherche public 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'INOVO (PHYTO-PRObiotiques, OBésité, Inflammation et inNOVation) grâce à une gouvernance et une feuille de route communes.

### **Un LabCom pérennisé grâce au programme Pactes de recherche de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, pour poursuivre le développement de solutions innovantes et prometteuses**

L'inflammation chronique et le surpoids constituent aujourd'hui deux enjeux majeurs de santé publique. Étroitement liés, ils forment un cercle vicieux : l'excès de poids favorise l'installation d'une inflammation persistante dans l'organisme, tandis que cette inflammation contribue au développement de nombreuses maladies, complications métaboliques et cutanées. Mieux comprendre et agir sur ces mécanismes représente donc un levier important pour améliorer la santé et prévenir certaines pathologies chroniques.

Grâce à la pérennisation du LabCom PHYTOPROB'INOV, avec un soutien total de 300 000 € apporté aux deux partenaires via le programme Pactes de recherche Auvergne-Rhône-Alpes de la Région, les équipes de recherche entendent poursuivre le développement de solutions innovantes, à partir de plantes et de phytoprotecteurs capables d'agir sur l'inflammation chronique et/ou de favoriser un meilleur contrôle du poids, avec des applications et commercialisations par la société GREENTECH en santé, en nutri-cosmétique et en cosmétique.

### **Un LabCom au cœur du projet stratégique de l'UCA**

Au-delà de s'inscrire dans la politique de valorisation de la recherche clermontoise menée par l'Université Clermont Auvergne et dans les axes thématiques de la feuille de route de l'INRAE, le LabCom PHYTOPROB'INOV s'intègre parfaitement au projet stratégique de l'Université Clermont Auvergne, « concevoir des modèles de vie et de production durables ». En particulier, le Centre International de Recherche sur la mobilité humaine pour la santé a pour objectif d'explorer les différents facteurs d'intervention sur l'appareil locomoteur et de proposer des stratégies d'optimisation. De par l'impact de l'inflammation et du surpoids dans la mobilité individuelle, le LabCom, en ciblant ces derniers, vient donc contribuer à l'effort de recherche de ce centre de recherche.

#### **En savoir plus :**

LabCom PHYTOPROB'INOV : <https://phytoprob.uca.fr/>

Université Clermont Auvergne : [cliquer ici](#)

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

Greentech : [cliquer ici](#)

Pactes de recherche Auvergne-Rhône-Alpes : [cliquer ici](#)

Les travaux du LabCom PHYTOPROB'INOV bénéficient aussi du soutien de la [chaire mécénale ProNats](#), qui vise à mettre en place des modèles performants et innovants de criblage ou exploration biologiques/chimiques pour la détermination plus rapide de l'efficacité de nouveaux PNS.

### Publications issues du Labcom :

-Chervet A, Nehme R, Decombat C, Longechamp L, Habanjar O, Rousset A, Fraisse D, Blavignac C, Filaire E, Berthon JY, Delort L, Caldefie-Chezet F. Exploring the Therapeutic Potential of Ampelopsis grossedentata Leaf Extract as an Anti-Inflammatory and Antioxidant Agent in Human Immune Cells. Int J Mol Sci. 2023 Dec 28;25(1):416. doi: 10.3390/ijms25010416.

<https://uca.hal.science/hal-04645036/document>

-Nehme R, Chervet A, Decombat C, Longechamp L, Rossary A, Boutin R, Rousset A, Senejoux F, Vachias C, Auxenfans C, Fraisse D, Guyon JB, Filaire E, Berthon JY, Diab-Assaf M, Delort L, Caldefie-Chezet F. Aspalathus linearis (Rooibos) Targets Adipocytes and Obesity-Associated Inflammation. Nutrients. 2023 Apr 3;15(7):1751. doi: 10.3390/nu15071751.

<https://hal.inrae.fr/hal-04288740>

-Nehme R, Diab-Assaf M, Decombat C, Delort L, Caldefie-Chézet F. Targeting Adiponectin in Breast Cancer. Biomedicines. 2022 Nov 17;10(11):2958. doi: 10.3390/biomedicines10112958.

<https://hal.science/hal-03875509>

-A Chervet, R Nehme, C Defois-Fraysse, C Decombat, B Evrard, S Michele, E Filaire, JY Berthon, A Dreux-Zigha, L Delort, F Caldefie-Chézet. Development and characterization of a chicory extract fermented by Akkermansia muciniphila: An in vitro study on its potential to modulate obesity-related inflammation. En révision, modifications mineures.

### Contacts

#### Scientifiques :

##### GREENTECH SA :

Jean-Yves BERTHON  
Président Directeur Général  
[jeanyvesberthon@greentech.fr](mailto:jeanyvesberthon@greentech.fr)

Lauriane IMBERT-ROUX,  
Responsable biologie cellulaire,  
[laurianeroux@greentech.fr](mailto:laurianeroux@greentech.fr)

Christelle PARCHEMIN BARRAL,  
Responsable phytochimie,  
[christelleparchemin@greentech.fr](mailto:christelleparchemin@greentech.fr)

##### Université Clermont Auvergne :

Florence CALDEFIE-CHEZET  
Dr en Pharmacie, Professeur des  
Universités à l'UFR Pharmacie,  
Unité de Nutrition Humaine,  
responsable de l'équipe ECREIN  
[Florence.caldefie-chezet@uca.fr](mailto:Florence.caldefie-chezet@uca.fr)

#### Presse

##### GREENTECH SA :

Jean-Yves BERTHON  
Président Directeur Général  
[jeanyvesberthon@greentech.fr](mailto:jeanyvesberthon@greentech.fr) - 06.63.27.43.45

##### Université Clermont Auvergne :

Claire HARDY  
Relation Médias  
Université Clermont Auvergne  
[presse@uca.fr](mailto:presse@uca.fr) - 06.43.35.72.01

##### Région Auvergne-Rhône-Alpes :

[presse@auvergnerhonealpes.fr](mailto:presse@auvergnerhonealpes.fr)