



FINDMED, présent aux événements majeurs d'une des thématiques phares de 2018 : le microbiote.

En quelques années, le microbiote s'est imposé comme un axe de recherche majeur et intéresse également l'industrie, la filière microbiologie offrant un fort potentiel d'innovation et de développement pour les PME. Depuis peu, l'implication du microbiote a été suggérée dans de multiples pathologies comme les cancers, les allergies et la maladie d'Alzheimer, thématiques intéressant les institut Carnot du consortium FINDMED.

PARIS, le 20 décembre 2018 – FINDMED était présent les 11 et 12 décembre à Toulouse pour **BacTouBac**, l'évènement consacré au monde de la bactérie. Organisé par le Pôle de compétitivité Cancer-Bio-Santé, il rassemblait de nombreux experts européens en microbiologie, des industriels et des investisseurs.

Ce congrès a été l'occasion de présenter les microbiotes de différents tissus et leurs implications probables dans la physiopathologie et dans le cadre de maladies, comme la maladie d'Alzheimer. Plusieurs entreprises françaises, et notamment des PME, étaient présentes et ont voulu s'informer sur les expertises et les plateformes technologiques des institut Carnot en santé, ce qui a permis à FINDMED de nouer des contacts avec leurs représentants.



A cette occasion, quelques ébauches de projets de collaborations avec les membres du réseau FINDMED, particulièrement actifs dans le domaine du microbiote, ont été évoqués.



Par ailleurs, l'association AdebioTech dont FINDMED est un des membres actifs, a organisé le 18 décembre sur le site Biocitech de Romainville son congrès annuel **AdebioTech Campus**. Là encore, le rôle du microbiote a été mis en avant, avec un focus cette fois-ci sur le lien entre microbiote et autisme, notamment au travers de la présentation du projet international GEMMA financé par H2020 et dans lequel participent plusieurs équipes françaises. Plusieurs PME françaises intéressées par ces thématiques étaient présentes là-aussi, ce qui a permis au représentant de FINDMED présent à cette occasion, de rappeler les compétences et savoir-faire de plusieurs des partenaires Carnot du consortium en termes de microbiote.

Les institut du consortium FINDMED actifs dans cette thématique, s'intéressent à expliquer les possibles relations entre la composition du microbiote, qui va bien au-

delà du microbiote intestinal, et le développement de maladies. De multiples pathologies comme les cancers, les maladies métaboliques, les allergies, les maladies neurodégénératives, sont en effet potentiellement concernées, ainsi que la réponse à certains médicaments. Cela ouvre la voie à de nouvelles pistes thérapeutiques qui intéressent fortement de nombreuses PME françaises. Certaines ont d'ailleurs levé des fonds très conséquents cette année et ont obtenus des résultats très prometteurs.

Par ailleurs, et comme cela a été rappelé lors d'Adebiotech Campus, la problématique des microbiotes ne se limite pas à la santé humaine, mais concerne également la santé animale et environnementale.

FINDMED, un projet au plus près des entreprises

Ce sont treize instituts Carnot, acteurs majeurs de la recherche publique et de la santé qui se sont regroupés dans l'action Carnot filières FINDMED pour faciliter l'accès à leurs plateformes technologiques et à leurs capacités d'innovation, aux TPE, PME et ETI du secteur de l'industrie du médicament. Leur objectif commun : renforcer la compétitivité de ces entreprises en accompagnant leur développement.

FINDMED est l'une des huit actions Carnot filières¹, portées par l'Etat dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir. Elle regroupe treize acteurs majeurs de la recherche et de l'innovation, les instituts Carnot ICM, Curie-Cancer, Voir et Entendre, CALYM, Pasteur MS, France Futur Élevage, Qualiment, CEA-List, Smiles, I2C, Imagine, M.I.N.E.S et Chimie Balard Cirimat. Le consortium est coordonné par l'institut Carnot ICM.

Pour en savoir plus : findmed.fr

A propos des actions « Carnot filières »

Les instituts Carnot, fortement impliqués dans un domaine technologique, se regroupent pour faciliter l'accès des entreprises – TPE, PME et ETI – d'une filière économique à leurs compétences et moyens techniques. L'objectif de la démarche coordonnée de chaque consortium est de :

- faire bénéficier les entreprises d'une offre de partenariat et de transfert de connaissances et de technologies lisible et structurée, à partir d'une analyse des besoins R&D propres au secteur,
- aller à la rencontre des entreprises pour mieux cibler leurs besoins en lien avec les attentes des marchés,
- accompagner leur démarche d'innovation et faciliter leur accès à des plateformes technologiques.

Une structuration en filières économiques pour mieux répondre aux besoins des TPE, PME et ETI et amplifier l'impact des instituts Carnot sur l'innovation des entreprises.

Pour en savoir plus : instituts-carnot.eu

 **INSTITUTS CARNOT** La recherche pour les entreprises

FINDMED est financé par le Programme Investissements d'Avenir lancé par l'Etat et mis en œuvre par l'Agence Nationale de la Recherche. Convention ANR-15-CRNT-0007.

Responsable de la communication

Cécile JUNG

Tél : 01 57 27 46 44

cecile.jung@findmed.fr

¹ Sept autres actions Carnot filières concernent les domaines : Manufacturing, Extraction et transformation des matières premières, Aéronautique, Automobile, Mode & Luxe, Sport, Energies.