

# Auvergne-Rhône-Alpes à la pointe de la recherche biomédicale

Catherine STARON, Vice-présidente déléguée à l'Enseignement supérieur, à la Recherche et à l'Innovation de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, a accueilli, ce vendredi 26 mai, à l'Hôtel de Région, les membres des consortia porteurs de deux projets majeurs pour notre territoire : l'IHU d'hépatologie de Lyon et le BioCluster français d'Innovation en Infectiologie. Retenus dans le cadre du Plan Innovation Santé 2030, ils incarnent l'excellence d'Auvergne-Rhône-Alpes dans le secteur biomédical.

Etaient présents Florence AGOSTINO-ETCHETTO, Directrice générale de Lyonbiopôle, Jean-Yves BLAY, Directeur du Centre Léon Bérard, le Professeur Christophe D'ENFERT, Directeur général adjoint scientifique de l'Institut Pasteur, Frédéric FLEURY, Président de l'Université Claude-Bernard Lyon 1, Raymond LE MOIGN, Directeur général des Hospices Civils de Lyon, le Professeur Bruno LINA, Virologue et chef de service aux HCL, Philippe SANS, Président de Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes, le Professeur Yazdan YAZDANPANA, Infectiologue et Directeur de l'institut thématique Immunologie, inflammation, infectiologie et microbiologie de l'INSERM et le Professeur Fabien ZOULIM, Hépatologue, gastro-entérologue et chef de service HCL.

Ces succès renforcent la place de la région Auvergne Rhône-Alpes, 1<sup>ère</sup> région industrielle de France et 5<sup>ème</sup> région européenne en recherche « public-privé » en santé.

1<sup>ère</sup> région française industrielle en immuno-infectiologie, et riche d'un tissu dense d'industriels, d'équipementiers et de sous-traitants, Auvergne-Rhône-Alpes dispose d'une forte expertise et capacité de production industrielle en santé.

**La filière Santé est stratégique avec un écosystème régional riche et diversifié**

- **10 000 chercheurs** académiques
- Présence des plus grands organismes de recherche publique **de très grandes infrastructures de recherche de classe internationale, d'équipements parfois uniques en France dans un tissu hospitalier très ouvert à l'innovation**
- **40 000 salariés** dans l'industrie de la santé, 1250 entreprises et **150 sites industriels, de nombreux leaders mondiaux et plus de 800 PME**
- Présence des **plus grandes instances mondiales**, preuve de notre **capacité à attirer toutes les catégories d'acteurs** : OMS et CIRC

Depuis 2016, la Région a consacré environ 20 M€ par an à la **R&D en santé, soit près de 140 M€** à ce jour, ce qui en fait un des secteurs dont les projets sont le plus massivement soutenus.

## BioCluster Français d'Innovation en Infectiologie

La pandémie COVID a montré les faiblesses de notre système face aux maladies infectieuses. Le projet BCF2I (Biocluster for Innovation in Infectious Diseases) permettra d'y préparer la France, avec une réponse réactive, coordonnée et adaptée, en collaboration avec d'autres pays européens. Avec une approche One Health, ce biocluster permettra en effet d'anticiper le profil des prochains pathogènes les plus menaçants, avec une attention particulière aux zoonoses et aux pathogènes multi-résistants ; en situation pandémique, il donnera à la France la capacité de réagir rapidement et de façon autonome sur l'ensemble de la chaîne : surveillance épidémiologique, prévention, diagnostics et innovations thérapeutiques.

A noter que chaque biocluster est un écosystème d'innovation regroupant laboratoires, centres de recherche, centres de soins et entreprises travaillant dans le domaine de la santé. Il doit constituer un guichet thématique national, tourné vers la production de produits et services innovants permettant de disposer de solutions pour lutter contre les virus émergents, ré émergents et les résistances antimicrobiennes. L'appel à manifestation d'intérêt "Biocluster" est doté de plus de 300 millions d'euros.

**Les membres fondateurs** sont pour la partie fondamentale l'Université Claude Bernard Lyon 1, l'Université Paris Cité, l'Institut Pasteur ; pour la partie clinique l'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris, Les Hospices Civils de Lyon et l'Inserm ; pour la partie économique et industrielle bioMérieux, Sanofi, Boehringer Ingelheim France, le pôle de compétitivité Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes, tous implantés sur la métropole de Lyon ; pour les collectivités locales : la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

## IHU d'hépatologie de Lyon

Les IHU sont des établissements d'excellence en matière de recherche, de soin, de prévention, de formation et de transfert de technologies dans le domaine de la santé. Ils sont adossés à des universités, des centres hospitaliers universitaires, des industriels, ainsi que des laboratoires de recherche privés et publics. Ils ont pour but de renforcer la position de la recherche médicale française au niveau mondial, d'attirer des chercheurs renommés et de faciliter la valorisation de leurs découvertes au bénéfice des patients.

Le **projet d'IHU d'hépatologie de Lyon**, doté de 20 M€, est porté par le **Professeur Fabien ZOULIM**, chef de service d'hépatologie et gastroentérologie à l'Hôpital de la Croix Rousse.

Il s'agit de créer un institut intégré dédié à la recherche, au diagnostic et aux thérapies innovantes sur les **pathologies du foie** (une des principales causes de décès, notamment chez les enfants), regroupant toutes les forces en présence et s'appuyant sur des équipes

lyonnaises de renommée internationale.

**La création de ce premier et seul « Comprehensive Liver Center » fera de Lyon un modèle unique au monde dans la prise en charge des patients.**

L'institut, qui sera construit sur le site de l'hôpital de la Croix-Rousse, est soutenu par de nombreux industriels, les acteurs locaux et les associations de patients. **Ce sera la premier IHU en Auvergne-Rhône-Alpes.**

**Membres fondateurs :** Hospices Civils de Lyon, Université Claude Bernard Lyon, Centre Léon Bérard, INSERM

