

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LYONBIOPÔLE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES PRÉSENTE SON OFFRE D'ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS R&D : UN COUP DE BOOST POUR LES ACTEURS LOCAUX DE LA RECHERCHE

Lyon, le 20 octobre 2022 – 2022 a encore été une année très dynamique en matière de labellisation de projets de Recherche & Développement (R&D) pour l'écosystème soutenu par le pôle de compétitivité santé Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes. Plusieurs projets accompagnés par le pôle ont notamment été retenus dans le cadre de l'appel à projets R&D Booster porté par la Région Auvergne-Rhône-Alpes ainsi que dans le cadre de deux appels à projets de l'ANR (Agence Française de Financement de la Recherche). L'occasion de revenir sur l'accompagnement de projets R&D proposé par le pôle aux acteurs locaux innovants.

UNE OFFRE STRUCTURÉE ET ADAPTÉE AUX ÉVOLUTIONS DE L'ÉCOSYSTÈME

L'offre de financement de projets s'est très nettement densifiée depuis 2020, avec un doublement des dispositifs nationaux et régionaux. Ceci constitue des opportunités importantes mais n'en demeure pas moins parfois difficile à appréhender pour les porteurs de projets d'Auvergne-Rhône-Alpes, qu'ils soient issus du secteur public ou privé. C'est pour cette raison que Lyonbiopôle a enrichi et structuré son offre de services, afin de soutenir de A à Z, l'écosystème innovant qu'il accompagne. Cette structuration sera poursuivie dans le cadre de la phase V des pôles de compétitivité.

Natalia Bomchil, Directrice de l'Innovation chez Lyonbiopôle, commente : « *Le financement des projets de R&D ou d'industrialisation constitue un élément essentiel pour nos membres. C'est pourquoi nous réalisons une veille active et structurons une information qualifiée sur les dispositifs de financement en santé au niveau régional, national et européen. Nous les accompagnons ensuite jusqu'au dépôt du projet puis dans le cadre de sa valorisation. Cette offre de services a été pensée pour être modulable selon les besoins de chaque projet et les exigences de chaque appel. Nous jouons un rôle de facilitateur, afin de maximiser les chances pour nos membres d'être retenus et financés pour développer des projets de R&D qui permettront la mise sur le marché des innovations de demain en matière de santé.* »

Étroitement liée au programme d'animation scientifique du pôle de compétitivité, cette offre d'accompagnement se décline en 4 étapes :

- **Sensibiliser** : actions de veille et d'information pour permettre aux membres d'anticiper et de se préparer à répondre à un appel à projets.
- **Maturer** : aide à la maturation du projet afin de l'orienter vers le guichet de financement pertinent et contribuer à le structurer en adéquation avec l'appel ciblé. L'accent est particulièrement mis sur la réalisation d'un diagnostic précoce du projet et l'aide à la recherche partenariale pour les projets collaboratifs.
- **Formaliser** : soutien à la formalisation du projet d'innovation, consolidation et optimisation du dossier pour maximiser ses chances de succès. En fonction de la typologie de l'appel à projets, Lyonbiopôle propose une orientation vers une procédure de labellisation ou de soutien.
- **Valoriser** : actions de valorisation du projet pour maximiser son impact (communication, dissémination de ses résultats et étapes clés).

UN ACCOMPAGNEMENT QUI PORTE SES FRUITS

Et c'est un modèle qui marche : l'écosystème de Lyonbiopôle est très bien représenté parmi les lauréats des appels à projets R&D en santé. Dans le cadre de l'appel à projets R&D Booster de la Région Auvergne-Rhône-Alpes par exemple, impliquant des entreprises et laboratoires de recherche régionaux, 18 projets ont été retenus tous domaines confondus, dont 4 accompagnés par Lyonbiopôle dans la santé.

Voici les 4 projets en question :

NextGenBioprocess, porté par Gencoverly en partenariat avec Grencell et l'IRT BIOASTER : basé sur plusieurs innovations technologiques, il a pour objectif de **répondre aux besoins d'optimisation et de fiabilisation de la bioproduction en développant des jumeaux numériques**. Ce projet est de premier intérêt pour renforcer la compétitivité de la filière française de bioproduction en Auvergne-Rhône-Alpes et au niveau national.

→ Financements perçus pour ce projet : **403 800 €**.

3DM CERADYM, porté par 3Deus Dynamics en partenariat avec Fabulous, le laboratoire MATEIS et la plateforme 3d.FAB-ICBMS : a pour objectif d'élaborer des **implants cranio-maxillo-faciaux personnalisés en céramique, en utilisant un nouveau procédé d'impression 3D** (le Moulage Dynamique). Il va permettre le développement de nouvelles gammes d'implants sur-mesure pour améliorer la prise en charge des lésions osseuses complexes tout en renforçant la production de dispositifs médicaux en région Auvergne-Rhône-Alpes.

→ Financements perçus pour ce projet : **645 300 €**.

IONIDES 2, porté par IGL en partenariat avec ONYX et les Hospices Civils de Lyon : développe un **module de connectivité associé à une plateforme technologique de perfusion hypothermique multi-organes**. Cet outil d'aide à la décision permettra de remonter les données de la perfusion (température, pression, débit, etc.) aux équipes médicales et de constituer une base de données pour optimiser la prise en charge des organes et aider à décider de transplanter ou non un organe (selon la qualité de sa préservation).

→ Financements perçus pour ce projet : **422 000 €**.

DRIBA, porté par Vetophage en partenariat avec Molsid et l'ENS Lyon : développe le **1^{er} kit de détection simultanée de la bactérie S.aureus et sa résistance à la pénicilline en quelques minutes dans le lait de vache**. Il permettra d'utiliser l'antibiotique le plus efficace pour lutter contre ces pathologies dans les élevages. Les objectifs sont d'améliorer l'efficacité des traitements, diminuer les antibiorésistances et réduire de 30% les coûts liés au traitement des mammites bovines d'ici 5 ans.

→ Financements perçus pour ce projet : **489 200 €**.

Les résultats de la première vague de l'édition 2022 de l'**appel à projets Programme « Laboratoires Communs » Labcom de l'ANR** ont également récompensé **2 projets émanant de membres de Lyonbiopôle sur les 7 projets retenus**. Comme chaque année, l'**ANR a également lancé son appel à projets générique** qui s'adresse à toutes les communautés scientifiques et à tous les acteurs publics ou privés impliqués dans la recherche française pour leur permettre d'accéder à des co-financements. **Et sur les 29 projets soumis au pôle et soutenus pour cette nouvelle édition, 11 sont lauréats** (ce qui représente un bon taux de transformation pour cet appel à projets très sélectif). *« Une très bonne nouvelle pour les chercheurs sélectionnés. Ils vont pouvoir bénéficier d'un financement allant de 350 000 à 650 000 € pour mener à bien leurs travaux de recherche fondamentale ou appliquée »* conclut Natalia Bomchil. Pour accéder à l'ensemble des projets lauréats, [cliquer ici](#).

À PROPOS DE LYONBIOPÔLE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes est un pôle de compétitivité à dimension internationale spécialisé dans la santé. Depuis sa création en 2005, il fédère et anime l'écosystème santé innovant de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Il représente et valorise ce réseau régional des acteurs de l'innovation scientifique, technologique et médicale au niveau local, national et international. Son objectif : accompagner ces acteurs dans la construction de la médecine du futur et dans la mise à disposition des patients des innovations santé - technologiques, produits et services - de demain. Aujourd'hui, Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes rassemble, conseille et accompagne plus de 275 adhérents – entreprises, académiques et hospitaliers – dans leurs projets d'innovation, de croissance, d'internationalisation ou d'hébergement. Parmi ses membres, on compte 6 fondateurs (4 industriels majeurs : Sanofi Pasteur, BioMérieux, Boehringer Ingelheim Animal Health, Becton Dickinson, le CEA et la Fondation Mérieux), 15 filiales de Grands Groupes et ETI, 230 PME innovantes (biotech, medtech...), 21 Centres de Compétences (CHU, Universités, Fondations...) et 5 membres associés. Il est certifié label Gold par l'European Cluster Excellence Initiative et est partie prenante de différentes initiatives européennes comme bioXclusters, MAGIA2MARKET, S3MartMed et EIT Health. Pour en savoir plus : www.lyonbiopole.com

CONTACTS PRESSE

Agence Monet+Associés - 04 78 37 34 64

Matthieu Mébarki - matthieu@monet-rp.com

Chloé Vernay - cv@monet-rp.com