

BILAN PHASE IV DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

LYONBIOPÔLE

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES 
LE RÉSEAU INNOVATION SANTÉ

LYONBIOPÔLE CATALYSEUR DE L'ÉCOSYSTÈME D'INNOVATION SANTÉ EN RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Labellisé pôle de compétitivité à sa création en 2005, Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes est **le catalyseur de l'écosystème d'innovation santé en Auvergne-Rhône-Alpes**, dont il assure la **connexion, le développement et la promotion**.

SA VOCATION EST DE SOUTENIR CET ÉCOSYSTÈME 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.

Le secteur de la santé et des sciences de la vie ayant fortement évolué ces dernières années, il mobilise les compétences **des biotech, des medtech et de la digital healthtech**. C'est sur ces trois grands segments technologiques que Lyonbiopôle s'appuie pour poursuivre son ambition : **adresser les principaux enjeux de santé publique en favorisant les collaborations entre acteurs industriels, académiques, hospitaliers**.

CONTACTS MÉDIAS

Agence Monet+Associés - 04 78 37 34 64

Matthieu MÉBARKI
matthieu@monet-rp.com

Chloé VERNAY
cv@monet-rp.com

LYONBIOPÔLE

Stéphanie PELÈGE - 07 82 26 56 22
stephanie.pelege@lyonbiopole.com



<https://lyonbiopole.com/>

BILAN PHASE IV // 2019-2022

LA FIDÉLISATION ET L'ACCROISSEMENT DE NOTRE MEMBERSHIP



270

MEMBRES

+ 6,9%
sur 4 ans

Entre 2019 et 2022, Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes a vu le nombre de ses membres augmenter chaque année et ce malgré l'impact de la crise Covid sur la période.

Aujourd'hui le pôle fédère près de **270 acteurs de l'innovation sur le territoire Auvergne-Rhône-Alpes** avec une large proportion de micro-entreprises et PME.

Cette augmentation est maîtrisée car les critères d'adhésion restent stricts, les membres devant avoir des activités de R&D ou de production en région. Cette sélection permet de capter des acteurs ayant les mêmes enjeux d'innovation et donc de leur apporter à tous une réponse adaptée en termes d'offre.



+81,5%

DE TAUX DE
RENOUVELLEMENT
D'ADHÉSION

Le pôle a confirmé **sa mutation d'un positionnement «biotech» vers «santé»** intégrant l'ensemble des technologies et des thématiques caractérisant ce secteur et a construit sa stratégie autour de :

- 3 grandes briques technologiques : **les biotechnologies, les technologies médicales et les technologies de la santé digitale**. La phase IV a notamment été marquée par l'intensification du positionnement sur le marché de la **«digital health tech»**, en plus de ceux des biotechnologies et des technologies médicales.
- L'ensemble du parcours patient en santé : prévention, diagnostique, thérapeutique, parcours de soin.
- Des aires thérapeutiques à fort besoin médical : **l'oncologie et l'infectiologie** constituent les principaux marchés d'application ciblés par les entreprises régionales, situation similaire au niveau national. On observe également une masse critique régionale d'acteurs sur les secteurs de la neurologie, de la médecine régénérative et la biologie cutanée.

La phase IV a notamment vu se renforcer l'interconnexion entre les briques technologiques, incontournable pour repousser les limites de la médecine actuelle.

BILAN PHASE IV // 2019-2022

UNE OFFRE D'ANIMATION DENSE MALGRÉ LA PANDEMIE

EN QUELQUES CHIFFRES

244

événements proposés
dans notre offre
d'animation

7

événements organisés
en moyenne par mois



+ 11 700

participants rassemblés
lors de ces
manifestations

L'animation de l'écosystème, l'une des principales missions confiées par l'Etat aux pôles de compétitivité, constitue un levier d'attractivité pour les entreprises et un relai de croissance pour le pôle.

En effet, la possibilité pour une entreprise d'accéder au réseau du pôle (grands groupes, financeurs, réseau clinique, réseau académique, etc.) favorise son adhésion et soutient son développement.

Ce programme d'animation a permis au pôle de couvrir les enjeux de ses adhérents aussi bien au niveau régional que national, européen et international.



Journée Collaborative 2022 - WTC de Grenoble

BILAN PHASE IV // 2019-2022

LES GRANDS DISPOSITIFS DE STRUCTURATION PORTÉS PAR LYONBIOPÔLE

● Réponse à l'AMI pour la création d'un biocluster français d'innovation en infectiologie

Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes a décidé de soumettre sa candidature pour la création d'un **biocluster français d'innovation en infectiologie (BCF2I)** en juillet 2022 et fédérer l'écosystème des acteurs de la région Auvergne-Rhône-Alpes en association étroite avec des organismes nationaux (Inserm, Institut Pasteur, Université Paris Cité, AP-HP) et en collaboration approfondie et active avec l'ANRS-MIE pour y répondre.

Ce biocluster, installé dans le biodistrict Lyon-Gerland aura vocation à **renforcer la coordination des infrastructures existantes afin de mieux les valoriser, d'accélérer des initiatives en cours et d'en initier de nouvelles.**

Le biocluster sera focalisé sur deux thèmes : les **pathogènes émergents** (en particulier ceux associés aux infections respiratoires) et la **résistance aux agents anti-microbiens.**

● i-Care LAB

Afin d'accompagner l'émergence de nouveaux besoins en matière d'innovation par les usages, de développer des outils visant à modifier les parcours de soins ou l'évaluation d'innovations digitales, assorti d'un souci de simplification des structures d'accompagnement, le pôle a accompagné la mutation du Cluster i-Care en cette nouvelle structure.

Le i-Care LAB, dont le pôle est membre fondateur est un **lab d'open innovation** dédié aux applications de santé. Il a pour but de favoriser l'émergence de nouvelles solutions et de faciliter l'expérimentation en conditions réelles au contact des usagers et des professionnels de la santé.



● Medytec

Ouvert en 2019, Medytec est un lieu événementiel situé à Grenoble, qui vise à créer un espace fédérateur, convivial et ouvert à tout l'écosystème santé d'Auvergne-Rhône-Alpes pour favoriser les interactions et les partenariats entre acteurs de la santé.



● Collaboration tripartite avec PULSALYS et Novéka !

Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes a signé une convention de collaboration avec **un plan d'action commun et la mutualisation de ressources** en 2021 avec la SATT PULSALYS et Novéka ! pour favoriser **l'émergence et l'accompagnement de nouveaux projets en matière de santé digitale, objets connectés et data en santé** des acteurs locaux - publics et privés sur le territoire Ligérien (autour de la métropole de St-Etienne) et ainsi asseoir sa position dans le domaine de la digitale healthtech.



● Création d'Enosis Santé

Issue du travail initié dans le cadre des Pôles Santé en Réseau, l'association Enosis Santé a été créée en mai 2022. Elle rassemble les pôles de compétitivité santé : **BioValley France, Eurobiomed, Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes et Medicen Paris Région**. Enosis Santé vise à optimiser et renforcer la coopération entre 4 pôles santé majeurs en France, à participer à la mise en œuvre coordonnée du plan Innovation Santé 2030 et à accélérer le développement de l'innovation santé tant à l'échelle des territoires qu'au plan national. En s'appuyant sur les forces des écosystèmes respectifs des 4 pôles fondateurs, Enosis Santé se positionne comme un acteur clé pour **coordonner, représenter et renforcer le rayonnement des structures publiques et privées en faveur de la souveraineté sanitaire nationale**.



L'ALLIANCE FRANÇAISE DES PÔLES SANTÉ



Participation à la création du premier hub mondial en Santé Publique Vétérinaire – Hub VPH

Cette initiative publique-privée inédite est impulsée par 9 acteurs majeurs de l'écosystème de santé en région Auvergne-Rhône-Alpes (Aderly, Région Auvergne-Rhône-Alpes, BIOASTER, Boehringer Ingelheim, Institut Mérieux, Lyonbiopôle, Métropole de Lyon, Université de Lyon et VetAgro Sup) et complétée par deux partenaires associés, l'INRAE et l'ANSES. Elle cible 4 enjeux prioritaires : la gestion de crise des épidémies animales (épizooties) à forte portée économique, la lutte contre l'antibiorésistance, la sécurité sanitaire des aliments et la préservation de la biodiversité. En janvier 2022 était organisé le premier évènement international sur deux jours, en format virtuel, **"The One Health Concept: at the confluence of human and veterinary public health"** qui a rassemblé plus de 250 participants.



Contributions au CSF Bioproduction et Antibiorésistance ainsi qu'à la création de FRANCE biolead

Créée par 15 membres fondateurs (dont Enosis Santé) acteurs de l'ensemble des chaînes de valeur de la bioproduction, l'ambition de France biolead est de structurer et piloter une filière unique de bioproduction française avec le soutien de l'État, pour faire de la France un leader de la bioproduction en Europe et restaurer l'indépendance et la souveraineté de la France dans ce domaine.



Création de la Filière Nationale du Diagnostic In Vitro

En coordination avec Eurobiomed, Medicen Paris Région et le SIDIV (Syndicat de l'Industrie du Diagnostic In Vitro), cette structure a pour objectif **d'animer la filière, de représenter les acteurs public/privé sur le sujet en cohérence avec les initiatives de l'État afin d'accompagner son développement en France.**



Alliance Promotion Microbiote

Créée en 2021, l'Alliance Promotion Microbiote (APM) est une association de loi 1901 **qui vise à positionner la France comme le leader européen dans le développement, la production et la commercialisation d'innovations thérapeutiques basées sur les microbiomes.** Le pôle en est membre fondateur et participe activement à sa promotion.



BILAN PHASE IV // 2019-2022

SOUTIEN A L'INNOVATION

Lyonbiopôle a proposé un programme d'animations scientifiques visant à favoriser l'émergence de partenariats.

Entre 2019 et 2022, le pôle a ainsi organisé **127 évènements scientifiques.**

Ces évènements visent à :

- capter une vue globale **des progrès de la connaissance et des avancées technologiques** sur les thématiques phares abordées par le pôle et son écosystème,
- **favoriser les échanges publics/privés** au travers d'ateliers thématiques ou en One to One afin de susciter de futures collaborations,
- **donner de la visibilité** aux acteurs innovants, par exemple via de sessions de pitches.



LA JOURNÉE MICROBIOTES ET SANTÉ

Elle réunit chaque année plus de 130 experts du domaine des microbiotes autour de sujets d'actualité, porteurs d'innovation.



LA JOURNÉE COLLABORATIVE

Elle rassemble l'ensemble des acteurs de la filière santé pour anticiper la médecine du futur sous un format d'innovation collaborative et réunit 250 participants en moyenne.



LA JOURNÉE INNOVATION CLINIQUE

Cette journée a pour but de rapprocher le monde hospitalier du tissu industriel. Le programme du même nom intègre aussi un appel à projets co-porté avec les Hospices Civils de Lyon, offrant un accompagnement et un financement à hauteur de 100 K€. Le pôle a d'ailleurs accompagné 20 projets sur les deux derniers appels RHU et 5 ont été lauréats et financés dans ce cadre.



I4ID

Le Congrès Immunotherapies & Innovations for Infectious Diseases est coorganisé avec MabDesign et rassemble chaque année plus de 200 participants autour d'approches innovantes contre les maladies infectieuses.

Un accompagnement de projets R&D adapté aux évolutions de l'écosystème

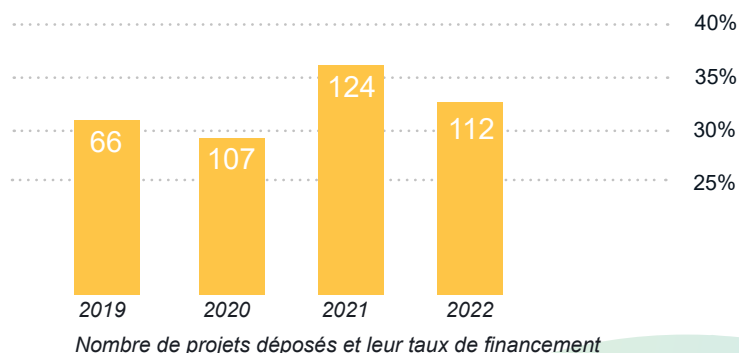
Grâce au renforcement de l'équipe innovation (2 ETP spécialisés en projets européens) ainsi qu'à la structuration de l'offre, le pôle a pu faire face à la forte augmentation de la demande (multiplication du nombre de guichets de financement, un doublement du nombre de sollicitations de la part des porteurs) et assurer un accompagnement pérenne.

VÉRITABLE USINE À PROJETS ET À PRODUITS

607 projets, dont 409 déposés, ont été accompagnés sur cette période

131 ont été financés, avec un taux moyen de 32,5% pour un montant total de

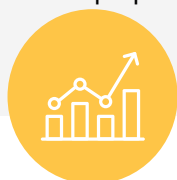
171 millions d'euros d'aides.



ACCOMPAGNER LA CROISSANCE DES ENTREPRISES EN STRATÉGIE ET FINANCEMENT

Le pôle déploie depuis de nombreuses années différentes **actions individuelles et collectives** dans le but de "challenger" à 360 degrés la stratégie de ses PME.

Un accompagnement spécifique destiné à passer en revue la stratégie de développement et de financement des entreprises est ainsi proposé.



+ 1MD €

levés par des entreprises membres de Lyonbiopôle

JOURNÉE INVESTISSEMENTS PRIVÉS

Elle a réuni entre 2019 et 2022 plus de 40 entrepreneurs et investisseurs et 310 rendez-vous individuels ont eu lieu.



ZOOM SUR L'ACCÉLÉRATEUR

Le pôle en partenariat avec la Région Auvergne-Rhône-Alpes et soutenu par la Métropole de Lyon, a lancé un programme d'accélération en octobre 2021 pour favoriser le développement des PME innovantes en santé implantées localement. L'accélérateur est composé d'un programme d'accompagnement sur-mesure des sociétés sélectionnées pour passer des étapes clés de leur développement en un temps réduit (12 à 24 mois). Il mobilise des coachs expérimentés/cadres dirigeants d'entreprises membres. Trois entreprises ont intégré l'accélérateur : Gaoma, MAG4Health et Healshape.

EN BUSINESS DEVELOPMENT



500

rendez-vous
individuels ont été
organisés par an entre
Lyonbiopôle et ses
adhérents pour mieux
cerner leurs besoins.

Le pôle contribue à renforcer les collaborations entre grands groupes et PME en répondant à un cahier des charges établis en amont et en mettant en avant le vivier d'excellence de structures constituant son écosystème.

40 actions de scouting ont été réalisées pour le compte de grands industriels.



Action de scouting avec Nestlé en collaboration avec le Biopôle de Lausanne

EN MARKET ACCESS ET RÉGLEMENTAIRE : CRÉATION DE DISPOSITIFS D'ACCOMPAGNEMENT

POUR LES ENTREPRISES MEDTECH

Sur le secteur des DM/DM-DIV, l'enjeu que représentait la mise en application du **nouveau règlement européen (MDR)** a conduit le pôle dès 2019, à proposer à la Région Auvergne-Rhône-Alpes un dispositif permettant **d'accompagner les entreprises dans leurs démarches de marquage CE médical**.

Ce dispositif d'accompagnement individuel propose une prise en charge de prestations visant la mise en conformité de l'entreprise et/ou de marquage CE médical via une subvention. L'Agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises et le SNITEM (Syndicat National de l'Industrie des Technologies Médicales) sont également partenaire du dispositif.

Depuis sa mise en place, 60 sociétés du territoire ont pu bénéficier de ce programme.

POUR LES ENTREPRISES BIOTECH

Pour accompagner les PME biotech sur le sujet complexe des essais cliniques, le pôle a

créé, avec le soutien financier de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et l'aide de l'Agence économique Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, **un nouveau dispositif d'aide à la planification de leur développement en vue de l'obtention d'une autorisation d'entrée en essais cliniques (IND)**.

L'objectif de ce dispositif d'accompagnement est d'accélérer les phases de R&D, en facilitant l'élaboration des plans de développement préclinique depuis la phase « discovery » jusqu'à l'obtention de l'IND.

Entre 2021 et 2022, 9 sociétés ont été accompagnées à l'occasion du 1er appel à projet. Un deuxième appel est en cours.

POUR LES ENTREPRISES HEALTHTECH

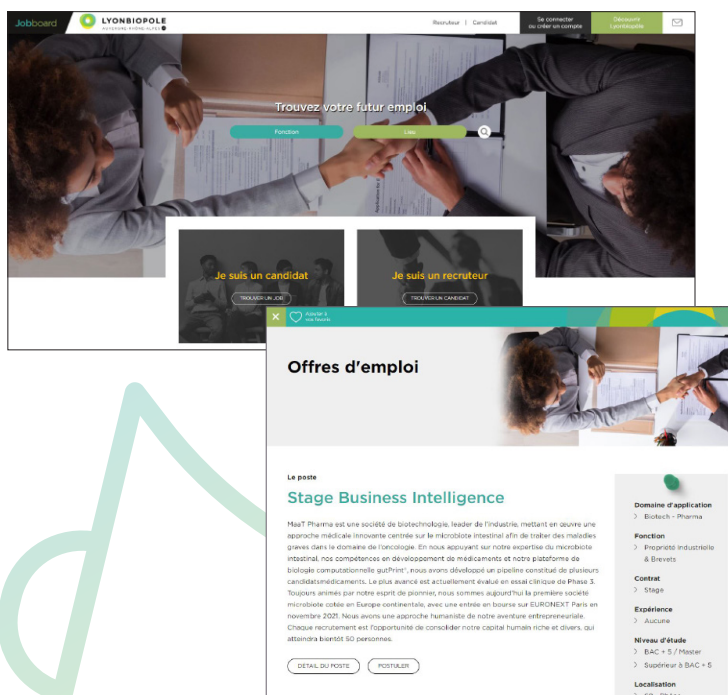
Sur le versant des Digital HealthTech, dans la cadre de l'AAP Grand Défi «**Amélioration des diagnostics médicaux par l'intelligence artificielle**» opéré par Bpifrance, le pôle a été sélectionné comme **opérateur régional**.

4 structures sont lauréates des AAP 2021 et 2022.

SUR LES PROBLÉMATIQUES DE COMPÉTENCES ET D'EMPLOI

Avec le soutien de la DREETS, le pôle a développé une plateforme dédiée à l'employabilité, lancée en mai 2022 : **le Jobboard**. Cet outil en ligne permet de consulter des **offres d'emploi**, dispose d'une **CVthèque**, publie des actualités liées à l'emploi et rassemble tous **les outils et dispositifs développés par les cosignataires du COEF** en faveur de l'orientation, de l'insertion et de l'employabilité dans les industries de santé.

Avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et en partenariat avec Pôle emploi, le pôle a organisé en juin 2022 un **jobdating virtuel** qui a rassemblé **20 entreprises** et **79 participants** pour **64 offres d'emploi**.



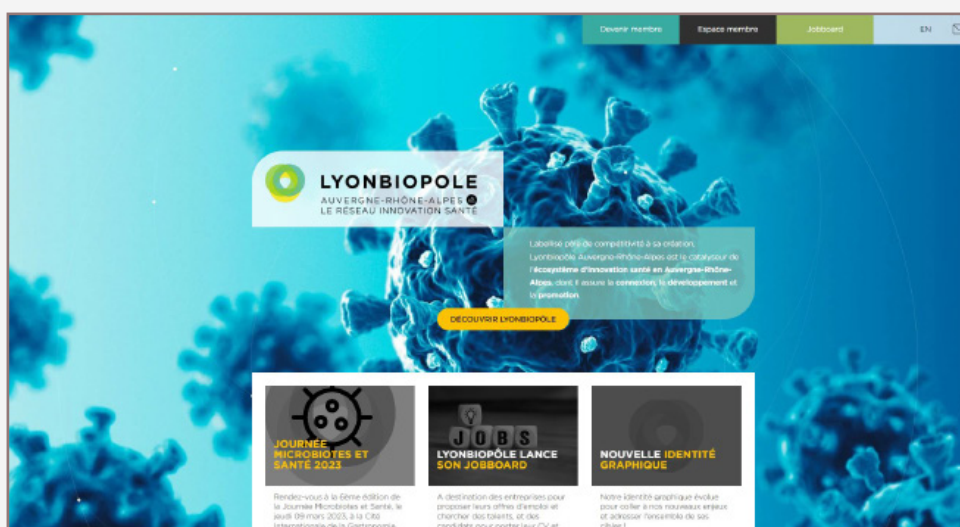
DANS LEUR PROMOTION ET VISIBILITÉ

+ 65%
de followers sur les
réseaux de Lyonbiopôle



La croissance de notre visibilité est notable,
en particulier sur les réseaux sociaux où
en l'espace de 4 ans, notre communauté a
augmenté de plus de 65% avec 18600 abonnés
(données au 09/12/2022).

Lyonbiopôle a également mis en ligne **un nouveau site**, en accord avec sa nouvelle charte graphique. L'occasion de proposer à nos visiteurs online un site plus intuitif ainsi qu'un espace connecté, réservé à nos adhérents, avec une offre dédiée.



www.lyonbiopole.com

À L'EUROPE

Durant la phase IV, le pôle a accompagné

34 adhérents

dans la maturation et le montage de projets européens, principalement des PME sur le programme de financement « Instrument PME » dans Horizon 2020 devenu « EIC Accélérateur » dans Horizon Europe.

7 projets d'envergure

portés par des PME ont été financés par l'Europe pour

un montant total de 26,5 M€.

En particulier,

5 projets « EIC Accélérateur »

sont lauréats sur diverses thématiques.

Le pôle s'est positionné à 12 reprises sur une grande variété de dispositifs, avec pour résultat

4 projets lauréats

dont 3 projets intégrant un financement pour le pôle : S3martMed ; MAGIA2Market et Minasmart avec les pôles et clusters régionaux.

À L'INTERNATIONAL

Le réseau de partenaires internationaux développé par le pôle représente le socle de son programme international.

Sur la période 2019-2022,

11 MoU

(accords de partenariats) ont été signés avec des structures internationales.

Il est à noter que même pendant la période Covid cette activité a été maintenue (webinaire Market Access, virtualisation de conventions d'affaires type BIO, BioJapan...).

Le pôle a accompagné

294 entreprises

dans le cadre de son Plan de Développement International soutenu par la Région Auvergne-Rhône-Alpes et ce sur

34 missions internationales

(en présentiel ou virtuel). On peut noter qu'en fin de phase IV les actions à l'international ont bien redémarrées avec notamment de grosses délégations d'entreprises accompagnées sur des conventions d'affaires come BIO aux US ou MEDICA en Allemagne.



Stand régional sur du salon BIO - 2019



LYONBIPOLE

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES 
LE RÉSEAU INNOVATION SANTÉ

FONDATEURS ET MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



BD



Boehringer
Ingelheim



sanofi

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Centres de compétences

Université Claude Bernard



Lyon 1



Financier public



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Entreprises



erytech 



evotec



FINANCEURS



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



+
**clermont
auvergne
métropole**



Bâtiment EKLA - 63 avenue Tony Garnier, 69007 Lyon
T : +33 (0)4 72 76 53 30 - F : +33 (0)9 55 91 30 26
info@lyonbiopole.com - www.lyonbiopole.com