

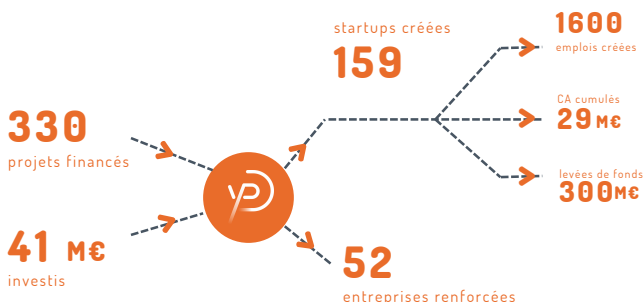
PULSALYS OUVRE UNE NOUVELLE PAGE DE SON DÉVELOPPEMENT

Après avoir fêté ses 10 ans l'an dernier, PULSALYS démarre cette nouvelle décennie par une année 2024 fructueuse, marquée par un soutien constant aux chercheurs qui souhaitent valoriser leurs travaux de recherche, un accompagnement performant des startups, un démarrage réussi du Pôle Universitaire d'Innovation IMPULSE et l'arrivée d'une nouvelle présidente, Valérie MAZZA. 2024, c'est aussi la montée en puissance des partenariats avec les HCL, M2Care, Symbio et Materi'Act. En 2025, l'incubateur-accélérateur de la deeptech renforcera cette stratégie partenariale avec Orange, dévoilera une nouvelle ambition triennale au printemps prochain et intégrera la I-Factory à l'automne. Une nouvelle dynamique avec des perspectives intéressantes pour ouvrir ce nouveau chapitre.

UNE ANNÉE 2024 FRUCTUEUSE

UNE MISSION ANCRÉE ET RECONNUE, AU SERVICE DU SITE ACADÉMIQUE LYON / SAINT-ETIENNE ET DU MONDE SOCIO-ÉCONOMIQUE

Filiale créée il y a plus de 10 ans, par les établissements membres de la ComUE Lyon Saint-Étienne, PULSALYS s'appuie sur les découvertes issues des 178 laboratoires de recherche du site et ses 11500 chercheurs pour transformer ces innovations technologiques en produits ou services pour les entreprises et contribuer à dessiner le monde de demain. L'écosystème d'innovation et PULSALYS ont ainsi accompagné l'émergence de pépites de la recherche du territoire avec de beaux résultats à la clé.



En effet, depuis sa création fin 2013, PULSALYS est devenu un acteur clé pour l'attractivité et le développement économique du territoire avec plus de 330 projets financés à hauteur de 41 M€. Cela a permis de créer et accompagner 159 startups deeptech (300 M€ de levées de fonds, 29 M€ de chiffre d'affaires et plus de 1 600 emplois créés) et renforcer technologiquement 52 entreprises existantes (PME/ETI/Grand Groupe) grâce aux innovations issues de la recherche.



UNE NOUVELLE PRÉSIDENTE DE PULSALYS, VALÉRIE MAZZA

2024 est marquée par le changement de Présidence de PULSALYS avec l'arrivée de Valérie MAZZA, nommée par le conseil d'administration le 8 octobre 2024. Elle succède à Sophie JULLIAN qui assurait la présidence de PULSALYS depuis 2017. Normalienne et Docteure en physique, Valérie MAZZA a un parcours riche et divers au service de l'innovation et de la recherche, au sein de structures privées ou publiques : Déléguée Régionale à la Recherche et à la Technologie en Auvergne, expériences en startup biotech et dans des groupes internationaux tels que Thalès ou Limagrain, son dernier poste occupé étant directrice des affaires scientifiques, de l'innovation et de la RSE chez Limagrain.

UN SOUTIEN CONTINU POUR LES CHERCHEURS DU TERRITOIRE

Le rôle de PULSALYS est de contribuer, par la valorisation de la recherche publique et la mobilisation des forces vives du territoire, à relever des défis économiques, sociétaux et environnementaux. Sa première mission est donc de soutenir les chercheurs du site Lyon Saint-Etienne qui souhaitent valoriser leurs travaux. En 2024, PULSALYS a financé 17 nouveaux projets innovants à hauteur de 4,6 M€ et a constitué 34 actifs de propriété intellectuelle.

Dans le cadre des Stratégies Nationales d'Accélération de France 2030, PULSALYS est partie prenante de 14 consortiums de prématuration/maturation sur des thématiques d'avenir : santé numérique, thérapies innovantes, produits biosourcés, batteries, mobilités, villes durables, énergies, agriculture... En particulier, PULSALYS en coordonne 3 avec le CNRS Innovation et l'Inserm Transfert sur la décarbonation de l'industrie (CACTUS), le recyclage et les matériaux durables (CIRCLE) et la prévention et la lutte contre les menaces infectieuses (CATRIEM). Ces dispositifs permettent de soutenir et financer le développement technologique des projets issus de la recherche pour les amener au plus près de marchés cibles. Aujourd'hui, 40 projets ont été soutenus pour le site à hauteur de 4,4 M€.



UN DÉMARRAGE RÉUSSI POUR LE PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION IMPULSE

Le PUI IMPULSE, dispositif de coordination de la démarche d'innovation du site académique de Lyon Saint-Etienne s'est déployé durant l'année 2024, sous l'impulsion de PULSALYS, pilote opérationnel, de l'Université Claude Bernard Lyon 1 (pilote stratégique), de la ComUE Lyon Saint-Étienne (chef de file) et des 16 fondateurs* impliqués dans cette démarche. Ce lancement s'est notamment concrétisé par la mise en place d'actions au bénéfice de la communauté scientifique.

*Fondateurs d'IMPULSE : ComUE Lyon Saint-Étienne, Université Claude Bernard Lyon 1, PULSALYS, HCL, ENS de Lyon, INSA Lyon, Ecole Centrale de Lyon, Université Jean Monnet, Université Lumière Lyon 2, CPE Lyon, CNRS, Inserm, INRIA, INRAE, Lyon Ingénierie Projets, INSAVALOR, Inserm Transfert, Centrale Innovation et EZUS Lyon. Le PUI IMPULSE est issu de l'AAP "Pôle Universitaire d'Innovation" du MESR financé par l'État dans le cadre de France 2030.

L'année 2024 a été riche en temps forts avec plus de 1300 personnels scientifiques sensibilisés à la démarche d'innovation sur plus de 25 événements tout au long de l'année, dont 4 actions emblématiques pour PULSALYS :



START(H)ER

Le Bootcamp START(H)ER, conçu avec Les Premières Auvergne-Rhône-Alpes et soutenu par la Métropole de Lyon, dédié aux chercheuses souhaitant révéler le potentiel de leurs travaux de recherche. 10 chercheuses ont ainsi été accompagnées en 2024.



PROGRAMME
IMPULSE

Le nouveau Programme Chercheurs IMPULSE, consacré aux chercheurs disposant d'un premier projet de création d'activité économique depuis le laboratoire vers la société. Pour cette première édition, il a réuni une promotion de 15 participants qui ont pu suivre un programme de formation conçu avec l'emlyon sur une durée de 3 mois.



Le Bootcamp Expl'Aura, un programme intensif de formation à l'innovation, soutenu par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, à destination des jeunes chercheurs. 2 éditions se sont tenues en 2024 et ont rassemblé près de 40 participants issus de 25 laboratoires différents.



La Forge

Enfin, une dernière action illustre la volonté d'ancrer la notion d'impact au cœur du PUI : La Forge. Ce dispositif a permis à 6 projets de création de startups de bénéficier d'une étude systémique de l'impact environnemental et sociétal de leur développement.

UNE INCUBATION ROBUSTE QUI PORTE SES FRUITS POUR LES ENTREPRENEURS

Le programme d'incubation 100% deeptech de PULSALYS permet de sécuriser et maximiser les chances de succès des startups. Destiné aux équipes dirigeantes, ce programme permet de couvrir toutes les thématiques d'intérêt pour le lancement réussi d'une startup deeptech grâce à un accompagnement personnalisé et un programme d'incubation collectif autour d'ateliers animés par des formateurs et experts reconnus. L'objectif de l'incubation est de permettre à la startup d'avoir tous les ingrédients pour un décollage réussi : un business model, un plan de financement, une roadmap technologique, une équipe, des financements, une industrialisation sur les rails, et une bonne visibilité dans l'écosystème.

Comme chaque année, une vingtaine de startups ont été accompagnées dans leur démarrage en 2024. De beaux succès aux concours d'innovation de l'Etat sont à relever avec 11 projets distingués : 6 lauréats i-Lab (Fabera, Manitty, Osta Therapeutics, Sirius NeoSight, SoSponge et Xmbauble) dont 1 Grand Prix, 2 prix i-PhD récompensant les jeunes docteurs Benoit ALLIGNET et Jolan RAVIOL et 3 startups (Kurage, Muodim et Lys Therapeutics) lauréates du concours i-Nov.

Plus largement, PULSALYS se réjouit des succès de plusieurs startups qu'elle a accompagnées par le passé, avec notamment de belles levées de fonds : Lactips (16M€), 3Deus Dynamics (10M€), Hephaistos Pharma (10M€), HawkCell (5M€), Lyophitech (3M€), et des réussites à des appels à projets : 1ère Usine- France 2030 pour Lactips et Deltalys ; EIC Accélérateur pour Laclarée et Hephaistos Pharma. A noter aussi que 4 startups exposeront au CES Las Vegas en 2025 (3Deus Dynamics, XmBauble, Ablatom et Laclarée) sur le stand de la Région Auvergne-Rhône-Alpes : un rendez-vous prometteur qui devrait les propulser dans leur développement.

Ces résultats confirment, une nouvelle fois, la dynamique et la richesse d'innovation du site académique et de l'écosystème du territoire Lyon Saint-Etienne.



DE BELLES PERSPECTIVES À VENIR EN 2025

UN NOUVEAU PARTENARIAT AVEC ORANGE

Dans le sillon des partenariats lancés en 2024 avec Symbio, MateriAct et M2Care, qui visent à détecter des opportunités communes d'accompagnement, apporter des expertises croisées sur les projets et permettre une continuité dans l'insertion des technologies ou des startups dans les filières, PULSALYS et Orange ont signé début décembre un partenariat stratégique pour accélérer le développement de technologies et de startups dans le domaine, cette fois-ci, du numérique.



LA I-FACTORY, LE FUTUR CŒUR DE L'INNOVATION DU TERRITOIRE

A l'automne 2025, PULSALYS s'installera dans la I-Factory, un nouveau bâtiment de 6500 m2 sur le campus Lyon Tech La Doua, aux côtés de l'INRIA, du PUI IMPULSE, du Centre d'Entrepreneuriat Lyon Saint-Étienne, de la Fabrique de l'Innovation, de Ingénierie@Lyon (Institut Carnot), de la Filière Etudiant Entreprendre de l'INSA Lyon, de Smart RAO et de projets innovants portés par l'Université Claude Bernard Lyon 1. Ce lieu totem de la créativité, de l'entrepreneuriat et de l'innovation a l'ambition de devenir un catalyseur d'idées renforçant l'interaction entre les mondes académique et socio-économique.



UNE FEUILLE DE ROUTE STRATÉGIQUE LIVRÉE AU PRINTEMPS 2025

La nouvelle Présidente de PULSALYS, Valérie MAZZA, annonce le lancement d'une feuille de route 2025-2027 qui sera publiée au printemps prochain. Elle évoque les pierres angulaires de cette ambition triennale :

- La continuité qui permettra de s'appuyer sur les atouts et les succès de PULSALYS.
- La co-construction pour impliquer les parties prenantes à l'élaboration de cette feuille de route stratégique.
- La qualité de l'accompagnement des chercheurs, entrepreneurs et des entreprises.
- La prise en compte de la notion d'impact pour faire émerger et soutenir des projets ambitieux et utiles.
- La résilience en explorant de nouveaux partenariats et en diversifiant ses sources de financements.
- Le renforcement du transfert industriel vers des entreprises matures, notamment les PME.
- La simplicité avec des offres de services plus lisibles et accessibles.
- Et enfin, la réussite collective pour faire des succès de PULSALYS les succès de tout son écosystème notamment dans le cadre du PUI IMPULSE.

À propos de PULSALYS

PULSALYS, incubateur et accélérateur d'innovations deeptech de Lyon et Saint-Etienne, construit les produits et services innovants de demain, en transformant les découvertes scientifiques issues des laboratoires de la ComUE Lyon Saint-Etienne en opportunités économiques pour les entreprises et les startups. PULSALYS est la Société d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT) du territoire de Lyon / Saint-Etienne créée en décembre 2013 dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) initié par l'Etat. A partir des innovations de la recherche, PULSALYS bâtit et développe des projets à fort potentiel technologique qui constituent le socle pour la création de startups deeptech, ou des avantages concurrentiels pour des entreprises existantes. En quelques années, PULSALYS est devenu un acteur clé pour l'attractivité et le développement économique du territoire avec plus de 330 projets financés à hauteur de 41 M€ depuis sa création ; 159 startups deeptech accompagnées qui ont levé 300 M€, fait 29 M€ de chiffre d'affaires et créé plus de 1600 emplois ; et 52 entreprises (PME/ETI/Grand Groupe) qui ont également bénéficié des innovations issues de la recherche.

“



L'année 2024 de PULSALYS a été très riche en actions et événements avec de nouvelles activités déployées au service des écosystèmes académiques et économiques. Grâce à la mobilisation de ses équipes et de ses partenaires, PULSALYS a pu détecter de nouveaux projets innovants issus des laboratoires de recherche du site et voir plusieurs startups passer un cap important dans leur développement. Je suis enthousiaste à l'idée de poursuivre sur cette lancée et je remercie le Conseil d'Administration et toutes les parties prenantes pour leur confiance. Le plan stratégique qui sera dévoilé au printemps permettra de partager une ambition pour relever ensemble des défis économiques, sociétaux et environnementaux. »

Valérie MAZZA

”



Contact presse : Sylvain DUC
Responsable de communication PULSALYS
sylvain.duc@pulsalys.fr, 06 38 57 92 86

www.pulsalys.fr

