

PULSALYS



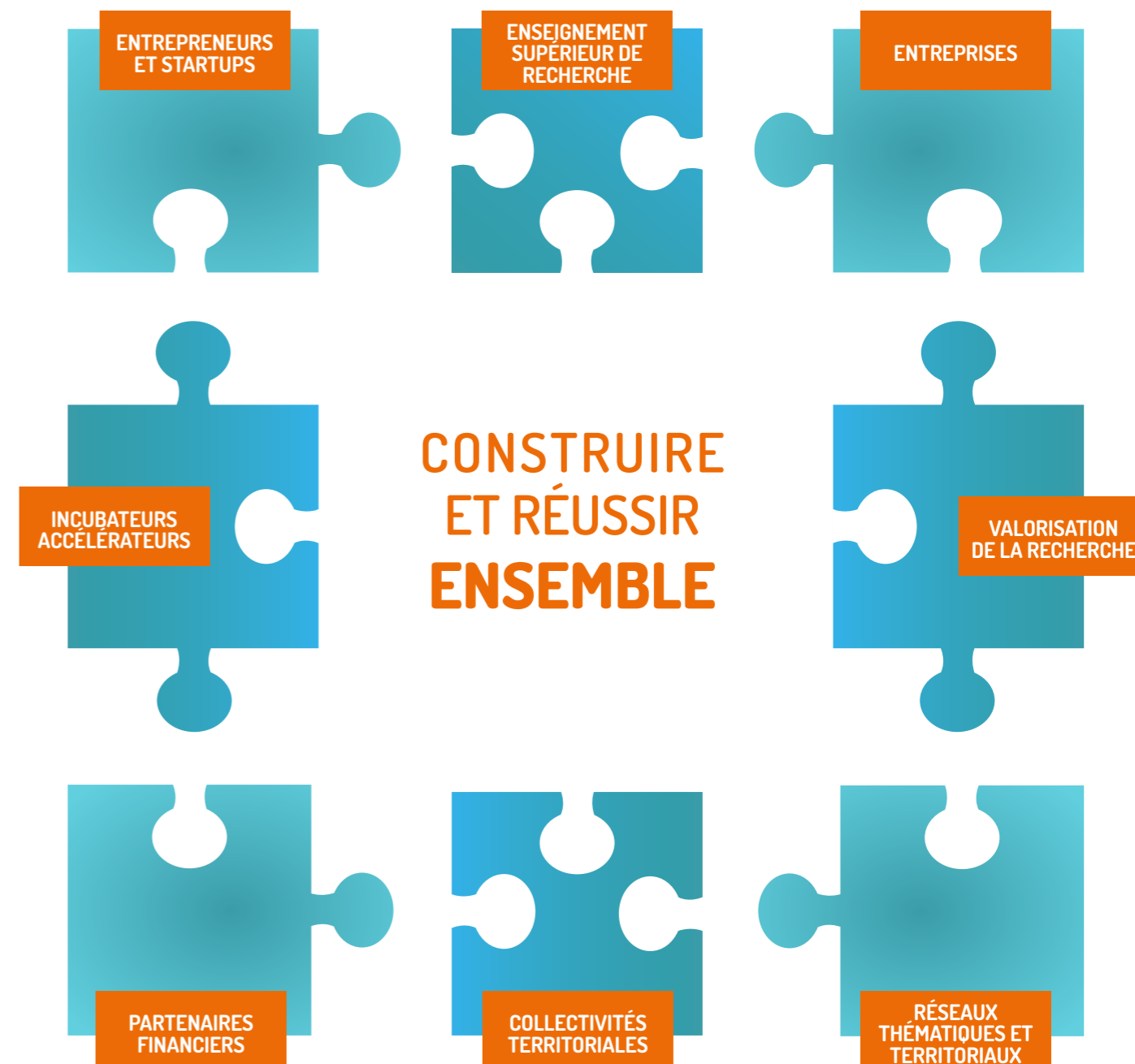
**SUCCESS  
BOOK**

**2024-2025**

## SOMMAIRE

- |                  |  |                  |   |
|------------------|--|------------------|---|
| <p><b>01</b></p> | <p><b>INTERVIEW<br/>DE VALÉRIE MAZZA</b><br/>PAGE 4-5</p>  | <p><b>07</b></p> | <p><b>PULSALYS, PILOTE OPÉRATIONNEL<br/>DU PÔLE UNIVERSITAIRE<br/>D'INNOVATION IMPULSÉ</b><br/>PAGE 30-31</p> |
| <p><b>02</b></p> | <p><b>L'ÉQUIPE<br/>PULSALYS</b><br/>PAGE 6-7</p>           | <p><b>08</b></p> | <p><b>PULSALYS, CO-PILOTE DE<br/>PROGRAMMES NATIONAUX</b><br/>PAGE 32-33</p>                                  |
| <p><b>03</b></p> | <p><b>GOUVERNANCE</b><br/>PAGE 8-11</p>                    | <p><b>09</b></p> | <p><b>PULSALYS, COORDINATEUR<br/>DU CONSORTIUM POUSS@LYS</b><br/>PAGE 34-35</p>                               |
| <p><b>04</b></p> | <p><b>MISSIONS<br/>DE PULSALYS</b><br/>PAGE 12-23</p>      | <p><b>10</b></p> | <p><b>PULSALYS DANS<br/>DES RÉSEAUX</b><br/>PAGE 36-37</p>  |
| <p><b>05</b></p> | <p><b>CHIFFRES CLÉS<br/>DE PULSALYS</b><br/>PAGE 24-25</p> | <p><b>11</b></p> | <p><b>SUCCÈS<br/>DE STARTUP</b><br/>PAGE 38-55</p>  |
| <p><b>06</b></p> | <p><b>ACTUALITÉS<br/>DE PULSALYS</b><br/>PAGE 26-29</p>    | <p><b>12</b></p> | <p><b>ACTUALITÉS<br/>DES STARTUPS</b><br/>PAGE 56-57</p>  |

## L'ÉCOSYSTÈME DE PULSALYS



## 01 BÂTIR L'AVENIR



Interview de Valérie MAZZA,  
Présidente de PULSALYS

### POURQUOI AVOIR FAIT LE CHOIX DE CO-CONSTRUIRE CETTE NOUVELLE STRATÉGIE AVEC L'ENSEMBLE DES ACTEURS DE L'ÉCOSYSTÈME ?

La co-construction est au cœur de notre approche parce que PULSALYS, en tant que structure mutualisée du site de Lyon Saint-Étienne, occupe une place centrale.

En impliquant plus de 100 personnes : collaborateurs, chercheurs, entrepreneurs, établissements académiques et leur filiale de valorisation, ainsi que notre Conseil d'Administration, nous avons pu recueillir une diversité de points de vue, de besoins et d'expériences.

CETTE CO-CONSTRUCTION A PERMIS DE DRESSER UN DIAGNOSTIC À 360° ET DE VALIDER UNE VISION STRATÉGIQUE ROBUSTE POUR PULSALYS. LA CONCERTATION MENÉE PAR PULSALYS CES DERNIERS MOIS DÉMONTRE SA CAPACITÉ À FÉDÉRER L'ENSEMBLE DES ACTEURS DE L'ÉCOSYSTÈME D'INNOVATION DE LYON SAINT-ÉTIENNE AUTOUR D'UN PROJET AMBITIEUX, RÉALISTE ET PORTEUR DE SENS.

VALÉRIE, VOUS AVEZ CHOISI LE THÈME « CONSTRUIRE ET RÉUSSIR ENSEMBLE » CETTE ANNÉE, POUVEZ-VOUS NOUS EN DIRE PLUS ?

Construire et réussir ensemble, c'est rappeler que l'innovation est avant tout une aventure collective. Chez PULSALYS, nous réunissons chercheurs, entrepreneurs, industriels et partenaires pour transformer des résultats scientifiques en projets à impact. C'est cette dynamique de coopération, fondée sur la confiance et le partage des expertises, qui permet de faire émerger des réussites durables. Cela fait également écho à ma volonté d'avoir réalisé notre feuille de route stratégique 2025-2027 avec l'ensemble des parties prenantes de PULSALYS.

La feuille de route 2025-2027 s'articule autour de 8 axes stratégiques autour d'une vision commune de l'innovation et de la valorisation de la recherche publique et au service de la dynamique du site Lyon Saint-Étienne :

01

Affirmer le positionnement de PULSALYS dans l'écosystème local et national de l'innovation

02

Porter une stratégie de maturation co-construite avec les établissements du site articulée avec les Stratégies Nationales d'Accélération (SNA)

03

Réinventer l'accompagnement des chercheurs

04

Renforcer le soutien à la création et au développement de toute startup issue ou adossée à la recherche académique

05

Lancer une nouvelle offre dédiée aux entreprises et créer une offre de services modulables pour les PME, ETI et grands groupes

06

Mieux utiliser le potentiel des données au service des missions cœur de PULSALYS et de l'animation de l'écosystème d'innovation du site

07

Accompagner notre transformation interne et notre excellence opérationnelle

08

Structurer notre stratégie de financement

### QUELS SONT LES PRINCIPAUX AXES DE CETTE NOUVELLE FEUILLE DE ROUTE ?

La feuille de route 2025-2027 s'articule autour de huit axes stratégiques qui ciblent des enjeux clés pour PULSALYS. Il s'agit d'affirmer notre positionnement au niveau local et national, de développer une stratégie de maturation co-construite avec les établissements et en lien avec les Stratégies Nationales d'Accélération, de réinventer l'accompagnement des chercheurs, de renforcer le soutien à la création et au développement de startups, de lancer de nouvelles offres modulables pour les entreprises, d'exploiter au mieux le potentiel des données pour nos missions et l'animation de l'écosystème, d'accompagner notre transformation interne et notre excellence opérationnelle, et de structurer notre stratégie de financement.

### EN LIEN AVEC LES ACTIONS CONCRÈTES MENÉES AVEC L'ÉCOSYSTÈME, PULSALYS EST OPÉRATEUR DE PLUSIEURS DISPOSITIFS SUR LE TERRITOIRE LYON SAINT-ÉTIENNE, POUVEZ-VOUS NOUS LES PRÉSENTER ?

En effet, PULSALYS est opérateur et coordinateur de dispositifs structurants. À l'échelle du territoire, PULSALYS agit au service des établissements et des chercheurs en étant le pilote opérationnel du Pôle Universitaire d'Innovation IMPULSE et accompagne les entrepreneurs en coordonnant le consortium Pouss@LYS. Par ailleurs, PULSALYS est également chef de file des 3 consortiums de Prématuration Maturation CIRCLE, CACTUS et CATRIEM. Vous en saurez plus dans ce Success

Book et l'ambition reste la même : PULSALYS agit comme un trait d'union entre la recherche et l'entrepreneuriat afin que l'innovation technologique devienne un levier de réussite collective et de développement territorial.

### QUELS MESSAGES SOUHAITEZ-VOUS TRANSMETTRE AUX CHERCHEURS, ENTREPRENEURS ET PARTENAIRES DE PULSALYS ?

Ce que nous construisons avec cette feuille de route est avant tout un projet collectif. PULSALYS existe pour servir l'innovation et valoriser la recherche publique quand cette mission prend tout son sens. Nous travaillons main dans la main avec vous, chercheurs qui portez des idées prometteuses, entrepreneurs qui transformez ces idées en projets concrets, et partenaires qui soutenez cette dynamique.

Notre ambition est de créer un écosystème plus agile, plus ouvert et plus performant, capable de relever les défis d'aujourd'hui et de demain. Nous avons désormais une feuille de route claire, des axes stratégiques solides et des moyens pour avancer. Sa réussite dépendra de l'engagement et de la créativité de chacun d'entre nous.

Ensemble, nous pouvons inventer le monde de demain.

## 02 L'ÉQUIPE DE PULSALYS

### TOUTE UNE ÉQUIPE AUTOUR DE VOUS ET DE VOS PROJETS

#### Une équipe pluridisciplinaire de 45 spécialistes

S'appuyant sur nos experts thématiques (santé, numérique, chimie/matériaux, sciences humaines et sociales, cleantech...), et nos experts métiers (développement technologique, développement économique, propriété intellectuelle, juridique, finance, communication, ressources humaines...), c'est toute une équipe qui se construit en mode «projet» autour du chercheur et de son projet d'innovation, ou de l'entrepreneur et de son projet de startup. Evaluation technico-économique, prototypage ou preuve du concept, analyse du marché, recherche de clients

ou d'industriels, recrutement d'ingénieurs maturation au service des projets, recrutement et construction d'équipes dirigeantes pour les startups, incubation et accélération pour les startups... que ce soit pour booster le développement et la réalisation des futurs produits, services innovants ou des startups qui les porteront, les champs d'actions menés par PULSALYS sont larges et nécessitent une équipe solide et engagée !



## 03 GOUVERNANCE

### PULSALYS AU COEUR D'UN SITE ACADÉMIQUE FERTILE

PULSALYS est l'incubateur et accélérateur d'innovations deeptech de Lyon et Saint-Étienne. PULSALYS détecte et transforme les **découvertes scientifiques** issues des laboratoires rattachés aux établissements de la **ComUE Université de Lyon** (territoire de Lyon et Saint-Étienne) en **opportunités économiques** pour les entreprises et les startups.

Dans ce cadre, PULSALYS s'appuie sur les **innovations scientifiques issues des 173 laboratoires** du site académique Lyon Saint-Étienne et de **12 000 chercheurs et doctorants** pour dessiner le monde de demain.

À partir de ces innovations les plus prometteuses, PULSALYS bâtit et développe, aux côtés des chercheurs, des entrepreneurs et des entreprises, **des projets à fort potentiel** pour que ces



innovations deviennent des produits, des services ou des procédés innovants dans des domaines très variés : santé, cleantech, numérique, équipement et industrie, chimie et matériaux et sciences humaines et sociales, etc., reflète d'un territoire académique multidisciplinaire extrêmement fertile.

En s'appuyant sur ce territoire dynamique, PULSALYS est devenu en quelques années un **acteur clé de l'attractivité, de l'impact et du développement économique**.



Les 11 membres



+ 18 établissements associés ainsi que 5 organismes de recherche et partenaires scientifiques

## NOS INSTANCES DE GOUVERNANCE

### CONSEIL D'ADMINISTRATION - en 2026

Outre la Présidente, le Conseil d'Administration est composé de représentants des actionnaires de PULSALYS (État, CNRS, ComUE Université de Lyon, HCL et d'une personne qualifiée). C'est un organe collégial qui définit les orientations stratégiques de PULSALYS et veille à leur mise en œuvre. Il se réunit environ quatre fois par an, il arrête les comptes, approuve le budget, les investissements et les opérations de prise de participation de PULSALYS.

#### MEMBRES TITULAIRES



#### MEMBRES SUPPLÉANTS

- > Christelle BAHIER PORTE
- > Denis DUPLAT
- > Pascal RAY
- > Béatrice BURDIN
- > Ferial HAMDJ
- > Christian ROUX
- > Camille CELIER
- > Christophe PASCAL
- > Emmanuel TRIZAC
- > Armelle DION
- > Brigitte PREVEL

#### PERSONNALITE QUALIFIEE

- > Philippe MAURIN PERRIER

## COMITÉ D'INVESTISSEMENT - en 2026

Le Comité d'Investissement est une structure indépendante qui analyse les projets d'investissements envisagés par PULSALYS. Il émet un avis sur la stratégie de valorisation, de potentiel et le niveau de risque des projets présentés et éclaire ainsi la décision du Conseil d'Administration. Les membres possèdent, au travers de leur parcours, une très bonne connaissance du développement de startups et de projets innovants, et ceux, dans des domaines pertinents au regard des thématiques privilégiées de PULSALYS.



Joseph ANDRE



Elodie BABKINE



Arnaud BAUDOT



Nicolas CHAPDELAINE



Céline CHARVIN



Gilles GRENIER



Frédéric HELIN



Philippe KOCH



Gilles PICELLI



Emilie RICHARD



Armelle SEROSE



Olivier SZYMKOWIAK



Catherine WABLE



Actrice incontournable sur les enjeux d'innovation et de transfert, PULSALYS est une interlocutrice majeure des établissements, des laboratoires, des chercheurs, des filiales et des autres dispositifs d'innovation du site universitaire. Accélétratrice pour la création de startups, la gestion de la propriété intellectuelle et le transfert à des entreprises, PULSALYS dispose d'une précieuse expérience qui repose sur la connaissance fine des différents acteurs et sur une démarche collaborative permanente, au service des communautés académiques du site universitaire Lyon Saint-Étienne.

### Nathalie DOMPNIER

Présidente de la ComUE  
Université de Lyon



Actionnaire de la SATT PULSALYS, le CNRS est pleinement acteur des ambitions inscrites dans sa feuille de route stratégique 2025-2027. Fruit d'un travail de co-construction des différentes parties prenantes du site, celle-ci est de nature à positionner Lyon Saint-Etienne dans une stratégie plus large, portée à l'échelle nationale par notre organisme. La dynamique de transfert technologique de ce site est parmi les plus remarquables en France.

### Florence MORINEAU

Députée régionale Rhône-Auvergne,  
CNRS



L'Université Lyon 1 est fortement attachée à la SATT PULSALYS, que nous considérons comme un acteur majeur de notre politique d'innovation. Au quotidien, la SATT PULSALYS est un partenaire avec lequel nous travaillons étroitement pour faire avancer les projets issus de nos laboratoires et assurer une continuité entre recherche, maturation et valorisation. Ce travail s'inscrit dans une dynamique collective structurée, associant l'ensemble des acteurs du site, et en cohérence avec le PUI. En tant que Vice-Président délégué à l'Innovation et à la valorisation, je suis directement engagé dans ce collectif, aux côtés de la SATT PULSALYS, pour renforcer une stratégie d'innovation partagée, lisible et orientée vers l'impact.

### François LUX

Vice-président délégué de la  
commission recherche en charge de  
l'innovation et de la valorisation,  
Université Claude Bernard Lyon 1



Au sein de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Lyon, nous sommes convaincus que la réussite des entreprises innovantes du territoire repose sur une dynamique collective forte. La collaboration avec PULSALYS est particulièrement fructueuse, car elle associe le meilleur de nos expertises respectives pour permettre aux entreprises deeptech de conquérir leurs marchés. Ensemble, nous construisons un partenariat exigeant et complémentaire au service des plus belles startups régionales.

### Nicolas CHAPDELAINE

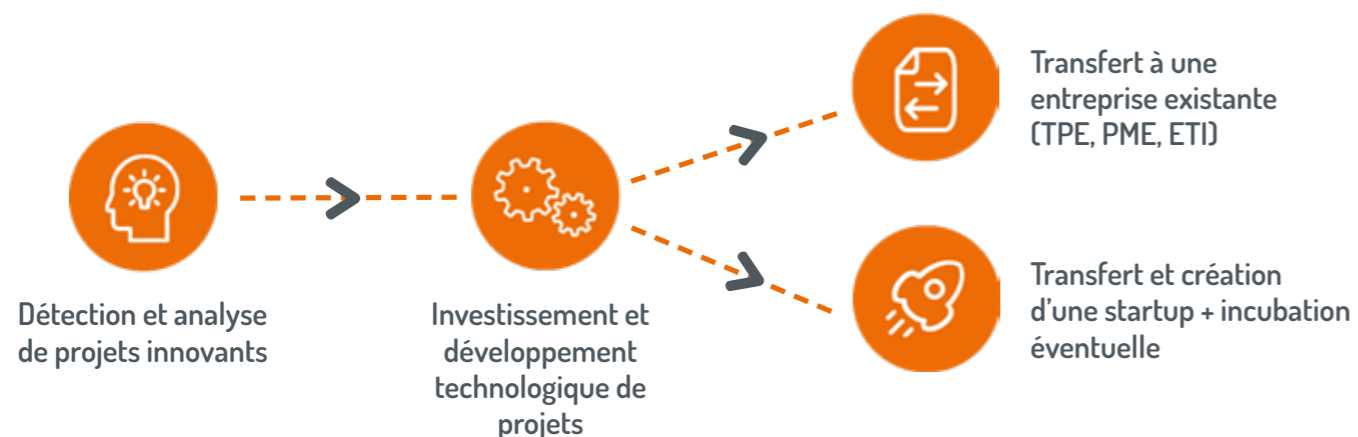
Mesh Investment Director,  
CCI Lyon Métropole Saint-Étienne  
Roanne



## MATURATION

LE DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE DES INNOVATIONS  
SCIENTIFIQUES LES PLUS PROMETTEUSES

De la détection et l'analyse de projets issus de la recherche, à l'investissement humain et financier dans leur développement, PULSALYS accompagne des résultats de recherche jusqu'à leur valorisation. Cette trajectoire se concrétise par un transfert vers un industriel ou vers une startup, avec un accompagnement à l'incubation de celle-ci lorsque le projet le nécessite.

LES PROJETS EN MATURATION BÉNÉFICIENT  
D'UN INVESTISSEMENT HUMAIN ET FINANCIER  
SIGNIFICATIF DE LA PART DE PULSALYS :

- Mobilisation des **experts internes** techniques, juridiques, marketing, finance...
- Structuration d'une **feuille de route claire et réaliste**,
- **Financement d'études, de développements, de prototypes ou de tests**,
- Embauche potentielle d'**ingénieur maturation**
- **Mobilisation de prestataires** scientifiques, industriels, réglementaires et marché,
- **Stratégie de valorisation** pour protéger les innovations.

**Au cœur de la mission de PULSALYS, la maturation vise à démontrer l'impact et la valeur d'usage d'innovation issus de laboratoires.**

Toutes les idées d'innovation issues d'un laboratoire sont analysées : niveau de maturité technologique (TRL) et marché, statut de propriété intellectuelle, perspectives de valeur économique. Les dossiers les plus prometteurs sont présentés au Comité d'Investissement.

Cette approche permet d'accélérer la montée en maturité des technologies tout en sécurisant les étapes critiques du développement.



La maturation comprend une stratégie de protection intellectuelle adaptée : brevets, logiciels, savoir-faire ou secrets industriels. L'objectif est de **sécuriser les résultats de la recherche** et de **créer des actifs attractifs** pour les partenaires économiques.

Les chefs de projet et les experts de PULSALYS jouent un rôle central dans la **réussite des projets de maturation**. Grâce à leur double **culture scientifique et économique**, ils accompagnent les porteurs de projets à chaque étape du développement technologique, en structurant les feuilles de route, en mobilisant les compétences clés (techniques, industrielles, réglementaires, marché) et en sécurisant les choix stratégiques.

**CET ACCOMPAGNEMENT DE PROXIMITÉ PERMET DE TRANSFORMER DES RÉSULTATS DE RECHERCHE EN INNOVATIONS ROBUSTES, CRÉDIBLES ET ADAPTÉES AUX ATTENTES DES ACTEURS ÉCONOMIQUES.**

La phase de maturation, qui peut s'étendre jusqu'à **24 mois**, vise à faire émerger des preuves de concept, des prototypes ou des premiers produits et services innovants. À l'issue de ce processus, les résultats peuvent être **transférés à une entreprise mature ou à une startup**.



Nous accompagnons des projets de niveau TRL 3-4 (Technology Readiness Level) pour les amener à un niveau TRL > 6 sur une durée de 12 à 24 mois. Porté par PULSALYS ou en co-développement avec une entreprise, l'investissement concerne non seulement le développement technologique et économique du projet (preuve de concept, prototypage, perspectives marché, scale up...) mais également la stratégie de propriété intellectuelle, la voie de valorisation et de transfert.

**Agnès GAHIGI**

Directrice Investissements et Projets  
chez PULSALYS



Notre équipe définit la meilleure protection possible pour les innovations : brevets, marques, savoir-faire... C'est indispensable pour garantir un monopole aux acteurs socio-économiques qui exploiteront les technologies sur le marché.

**Rémy CADORET**

Responsable Propriété Intellectuelle  
chez PULSALYS



Pour s'assurer que la technologie répondra à un besoin, nous qualifions le marché cible sur la concurrence, la réglementation... et le surveillons par une veille active tout au long de l'accompagnement.

**Vincent LEROUX**

Chef de projets Santé  
chez PULSALYS

## LES JEUNES CHERCHEURS EN ACTION

### Qu'est-ce qu'un ingénieur maturation ?

PULSALYS recrute tout au long de l'année les forces vives qui **œuvrent au développement technique des projets**. Travaillant aux côtés des **chercheurs** ou des **startups**, les ingénieurs maturation mettent leurs compétences à profit pour aboutir à un **prototype tangible**, une **preuve de concept** du futur produit ou service.

Ils sont indispensables à la réussite des projets. Un grand merci à nos ingénieurs maturation !



En tant qu'ingénieur maturation embauché par PULSALYS et soutenu par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, je développe le procédé DECOTEX, issu de ma thèse, au sein du Laboratoire de Chimie de l'ENS Lyon. Cette technologie vise à faciliter le recyclage textile en retirant colorants et apprêts en amont du recyclage des fibres, selon une approche circulaire et à faible impact environnemental. Le soutien financier et humain de PULSALYS a contribué à structurer le projet et a permis de sécuriser ses bases technologiques, ainsi que de se confronter à la réalité du marché pour comprendre les usages et débouchés potentiels.

#### Guillaume SIMON

Ingénieur maturation sur le projet DECOTEX



La Région Auvergne-Rhône-Alpes est pleinement engagée aux côtés de ses jeunes chercheurs et ingénieurs, dont l'implication et la créativité constituent un moteur essentiel de l'innovation sur notre territoire.

L'entrepreneuriat étudiant et le développement des compétences scientifiques et techniques sont des priorités portées par la Région qui contribuent à renforcer notre compétitivité, à soutenir nos filières d'excellence et à préparer les grandes transitions économiques, environnementales et numériques.

Les projets portés par ces jeunes chercheurs illustrent pleinement l'excellence de nos laboratoires et montrent comment le transfert technologique vers le monde économique permet de répondre aux défis contemporains.

Le bootcamp Expl'Aura, auquel la Région s'associe aux côtés de PULSALYS, LINKSIUM et Clermont Auvergne Innovation, constitue une illustration remarquable de cette dynamique. Ce programme offre un cadre structurant pour accompagner la maturation de projets innovants et révéler le potentiel entrepreneurial des jeunes talents de notre territoire.

#### Catherine STARON

Vice-Présidente déléguée aux Lycées, à l'Enseignement supérieur, la recherche et l'innovation de la Région Auvergne-Rhône-Alpes



## NOS INGÉNIEURS MATURATION DANS LES LABORATOIRES EN 2025



Kinan ABBAS  
Startup : XMBAUBLE



Adrien FONTAINE  
Startup : NOVALEUM



Liliane KHORYATI  
Projet : SERIAL-T



Mathis METEREAU  
Startup : SAFEHEAR



Florentin PASTOR  
Projet : PETER PAN



Jesus David  
RAMIREZ PAEZ  
Projet : ELECTROREACTEUR



Julie RODET  
Projet : DASARA



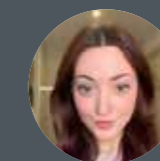
Roman ROUSSEAU  
Projet : OXAAS



Richard SAILLARD  
Projet : MICAST



Guillaume SIMON  
Projet : DECOTEX



Emilie TAVERNIER  
Projet : TIPI



Lucas TOMASOVIC  
SAVIGNY  
Projet : COPO



Lili TURBAN  
Projet : FUGU



Léa VALLA  
Projet : MICAST

# LICENSING

## TRANSFÉRER DES INNOVATIONS VERS DES ENTREPRISES ET DES STARTUPS

L'activité de Licensing est au cœur des missions de PULSALYS et concrétise le transfert d'innovations issues des laboratoires vers des entreprises.

Le **transfert d'actifs immatériels issus de la recherche publique** constitue une étape clé de la chaîne de valorisation, située à l'**interface entre la production de connaissances et leur mise en application économique**. Il vise à organiser le **passage d'un résultat scientifique vers un usage industriel ou commercial**, dans des conditions permettant à la fois la **diffusion de l'innovation et la sécurisation des intérêts publics**.

Ce processus mobilise un **ensemble d'outils juridiques, économiques et contractuels** et s'inscrit dans un **environnement réglementaire exigeant**, marqué notamment par le droit de la propriété intellectuelle, le **droit de la concurrence** et le **cadre européen des aides de l'État**.

L'enjeu est double : **favoriser des conditions de transfert compatibles avec la réalité économique des projets** et la **capacité des entreprises à porter l'innovation jusqu'au marché tout en assurant un retour équitable sur l'investissement public consenti en amont**. Cet équilibre suppose une compréhension partagée des mécanismes du licensing, des pratiques de marché et des exigences de conformité juridique.

**EN TANT QUE SOCIÉTÉ D'ACCÉLÉRATION DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIES (SATT), PULSALYS INTERVIENT, POUR LE COMPTE DES ÉTABLISSEMENTS COPROPRIÉTAIRES, COMME OPÉRATEUR MANDATÉ POUR STRUCTURER, SÉCURISER ET NÉGOCIER LES CONDITIONS DE VALORISATION DES ACTIFS ISSUS DE LA RECHERCHE PUBLIQUE, EN LIEN AVEC LES STARTUPS, PME, ETI OU GRANDS GROUPES.**



### Aymeric GERVESIE

Directeur Administratif et Financier  
chez PULSALYS

Avec l'appui de l'équipe juridique, PULSALYS négocie et signe un contrat avec le partenaire socio-économique du projet, entreprise ou startup incubée, ou avec un prospect extérieur, afin de lui conférer les droits d'exploitation de la technologie.



### Anne LEGROS

Responsable Juridique chez PULSALYS

La réussite d'un transfert repose autant sur la qualité de la technologie que sur la relation de confiance établie avec les établissements académiques et les partenaires industriels.



### Giovanni ALTAMURA

Responsable Investissements Ingénierie  
chez PULSALYS

Une licence réussie, c'est une technologie bien protégée, un industriel engagé et une vision partagée de la création de valeur. Les redevances issues des licences permettent de réinvestir dans de nouveaux projets et d'alimenter un cercle vertueux au service de l'innovation et de la souveraineté technologique.

## LICENSING À UNE PME, ZOOM SUR EUROBIO SCIENTIFIC

PULSALYS a soutenu le développement d'un projet technologique innovant baptisé **Fluogen**. Celui-ci se positionne comme un biomarqueur de la viabilité cellulaire, avec des applications en biologie, en thérapies avancées et en ingénierie tissulaire.

Tout est parti d'un constat : la toxicité des marqueurs de viabilité cellulaire utilisés en ophtalmologie dans **la greffe de la cornée** était reconnue mais aucune alternative n'existait sur le marché. L'innovation développée a permis de répondre à cette problématique.

Fluogen est issu de la complémentarité des travaux de recherche du **laboratoire Biologie, Ingénierie et Imagerie pour l'Ophtalmologie (BiiO)** du **Pr. GAIN** et **Pr. THURET** et du travail de l'équipe du **Dr. ULRICH** de l'**Institut de Chimie et Procédés pour l'Énergie, l'Environnement et la Santé** (Strasbourg).

Les équipes de recherche ont développé un **marqueur fluorescent non toxique**, satisfaisant aux contraintes réglementaires pour les utilisations en biologie humaine. PULSALYS a accompagné le projet et a consolidé le patrimoine de cette innovation scientifique qui s'est traduit par un brevet et un savoir-faire.



PULSALYS a rapidement compris nos besoins industriels et a su adapter le transfert de technologie à notre marché. Leur expertise technique et juridique a permis de finaliser l'accord efficacement et avec rigueur.

**Denis FORTIER**

CEO d'Eurobio Scientific

Ensuite, les équipes ont identifié un **partenaire industriel** pouvant être intéressé par cette technologie, Eurobio Scientific.

**EUROBIO SCIENTIFIC EST UNE SOCIÉTÉ SPÉCIALISÉE DANS LE DÉVELOPPEMENT, LA PRODUCTION ET LA DISTRIBUTION DE TESTS DE DIAGNOSTIC IN VITRO, DE PRODUITS À USAGE CLINIQUE ET DES SOLUTIONS POUR LA RECHERCHE DANS LE DOMAINE DES SCIENCES DE LA VIE. EN SE CONCENTRANT SUR LA TRANSPLANTATION, L'ONCOLOGIE, LES MALADIES INFECTIEUSES, ELLE RÉPOND AUX BESOINS DE SANTÉ PUBLIQUE GRÂCE À DES DIAGNOSTICS MOLÉCULAIRES INNOVANTS.**

PULSALYS a transféré l'innovation à Eurobio Scientific. La PME renforce ainsi sa gamme de produits de marquage cellulaire notamment en ophtalmologie.

**eurobio**  
SCIENTIFIC

## PULSALYS EN ACTION

- > **Investissement financier sur le projet**
- > **Propriété intellectuelle** : Consolidation du patrimoine avec un brevet et un savoir-faire
- > **Développement technologique** : Partenariat stratégique pour des preuves de concept en laboratoires

**CHEF DE PROJET** : Quentin RAHMS

## EN BREF

- > **Date de la licence** : Octobre 1997
- > **Lieu** : LES ULIS (91)
- > **Fondateur** : Denis FORTIER
- > **Effectif** : 360 personnes
- > **Site internet** : [www.eurobio-scientific.com](http://www.eurobio-scientific.com)

## CHERCHEURS

- > Philippe GAIN
- > Gilles THURET
- > Gilles ULRICH

Gilles THURET



Philippe GAIN



Gilles ULRICH



## LABORATOIRES & TUTELLES



# INCUBATION

## L'ACCOMPAGNEMENT INDIVIDUEL ET COLLECTIF DES STARTUPS DEEPTech



L'incubation chez PULSALYS, c'est un accompagnement de proximité qui permet aux entrepreneurs de monter en compétences, de structurer leur projet, de consolider leur équipe dans la durée et de mieux connaître les rouages de la deeptech. Notre rôle est d'aider les entrepreneurs à franchir les étapes clés, du lancement en passant par le développement technologique, le scale-up industriel, aux premières phases de croissance, sans perdre de vue le marché et leur vision pour attirer le premier client ou le premier investisseur.

En complément des activités de Maturation et de Licensing, PULSALYS assure l'incubation des startups issues ou adossées aux établissements du site Lyon et Saint-Etienne. Grâce à son programme d'incubation collectif et individuel, PULSALYS met à disposition des porteurs de projets un parcours complet et structuré combinant ateliers collectifs et suivis individuels personnalisés.

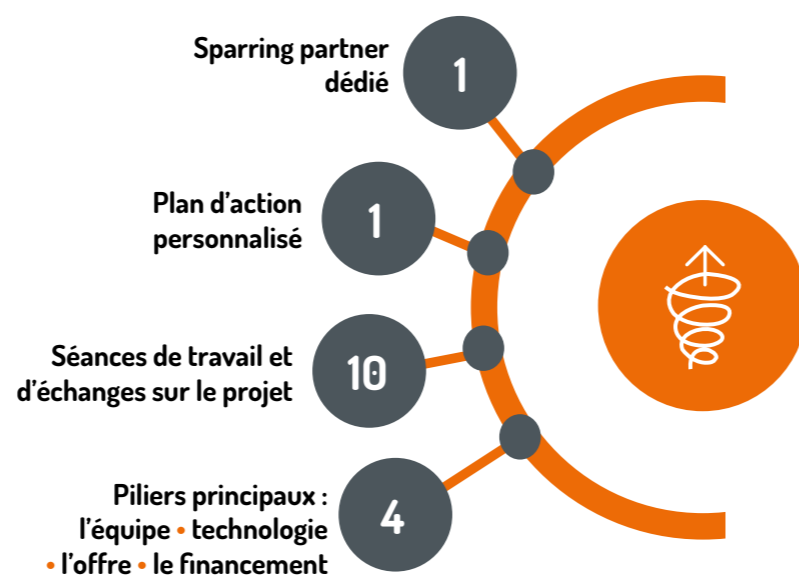
Cet investissement humain et financier se traduit par des actions très concrètes : **aide à la création et structuration, business plan, constitution de l'équipe, coaching, préparation aux concours et à la levée de fonds, juridique, communication, mise en relation avec l'écosystème** (investisseurs, collectivités, pôles de compétitivité...). Le projet est ainsi soutenu activement sur tous les plans dans le lancement de son activité jusqu'à sa première réussite (levée de fonds, lancement commercial...). PULSALYS peut même héberger la startup dans son **espace de co-working**, le Puls'Arium, mais aussi **intégrer le capital de la startup** le cas échéant.

**L'objectif :** permettre à chaque startup d'**affiner sa proposition de valeur, son modèle économique et sa stratégie de financement**, tout en intégrant les **enjeux humains, sociétaux et environnementaux**. Cela permet de bâtir une startup robuste, de maximiser ses chances de succès dans un environnement concurrentiel exigeant tout en assurant une stratégie de croissance.

**Eglantine ROLLET**

Responsable Investissements Santé

### UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ



### UNE OFFRE INCUBATION DÉDIÉE 100 % DEEPTech

Le programme d'incubation collective est destiné aux (futures) équipes dirigeantes de startups ou projets de startups deeptech. Il couvre l'ensemble des **thématiques d'intérêt pour le lancement réussi d'une startup**.

Les ateliers sont organisés de **septembre à février** au format demi-journée ou une journée en présentiel. Ils sont animés par des formateurs et des experts reconnus dans le domaine de la deeptech. Une **préparation intensive au concours d'innovation i-Lab** est aussi proposée dans le programme.



J'ai été accompagné par PULSALYS dans leur programme d'incubation 100 % deeptech, un parcours qui a joué un rôle clé dans la préparation des premières étapes de création d'Elecsyor. Les ateliers animés par des experts reconnus, les témoignages d'anciens porteurs de projets et le format en petites promotions ont permis un accompagnement réellement sur mesure, déterminant dans la préparation exigeante du dossier i-Lab. La disponibilité constante des équipes pour répondre aux problématiques quotidiennes d'un porteur de projet deeptech offre des repères solides, un réseau immédiatement mobilisable et une progression beaucoup plus sereine. Je recommande vivement ce programme, aujourd'hui indispensable pour structurer et sécuriser les débuts d'une startup deeptech.

**Sylvain SCHALLER**

CEO d'Elecsyor



L'accompagnement des projets de création d'entreprises innovantes à forte composante technologique requiert un véritable savoir-faire pour garantir leur réussite. L'accompagnateur d'entrepreneurs doit être spécialisé et expérimenté pour aider l'équipe projet à trouver le meilleur business model et appréhender les codes liés à la deeptech. Tous les incubateurs ne proposent pas ces expertises. Celui de PULSALYS, oui.

**Catherine DAUMAS**

Directrice Prospective et Relations Extérieures chez PULSALYS

### UN PROGRAMME D'INCUBATION COLLECTIVE



### L'INCUBATION CHEZ PULSALYS, C'EST :

- Le **positionnement marché**,
- La structuration du **modèle économique et de la stratégie de développement**,
- L'appui à la **constitution de l'équipe** fondatrice et à la gouvernance,
- La **mise en relation** avec des partenaires industriels, institutionnels ou académiques,
- La préparation des premières **levées de fonds et l'accès aux financeurs**,
- L'accompagnement dans les **phases critiques de lancement et de croissance**.

# LES RÉSULTATS AUX CONCOURS D'INNOVATION 2024-2025 DE L'ÉTAT, UNE PREUVE DE LA QUALITÉ DE L'INCUBATION DE PULSALYS



2024

**i-Lab** concours d'innovation

**FABERA**

**SIRIUS NEOSIGHT**

**Manitty**

**so+sponge**

**KM Bauble**

**Osta therapeutics**

**QUANTHIFEA**

**PRANÉVRISME**

**i-PhD** concours d'innovation

**i-Nov** concours d'innovation

**kūrage**

**Lys therapeutics**

**MUODIM**

2025

**i-Lab** concours d'innovation

**MISUTECH**

**AIOTRUST**

**SMARTERY**

**NOVA**

**VIRO-ID**

**Artemisia**

**SMARTSTEP**

**i-PhD** concours d'innovation

**i-Nov** concours d'innovation

**HEALSHAPE**

**RENATURE** ATTRACTIVE MATERIALS

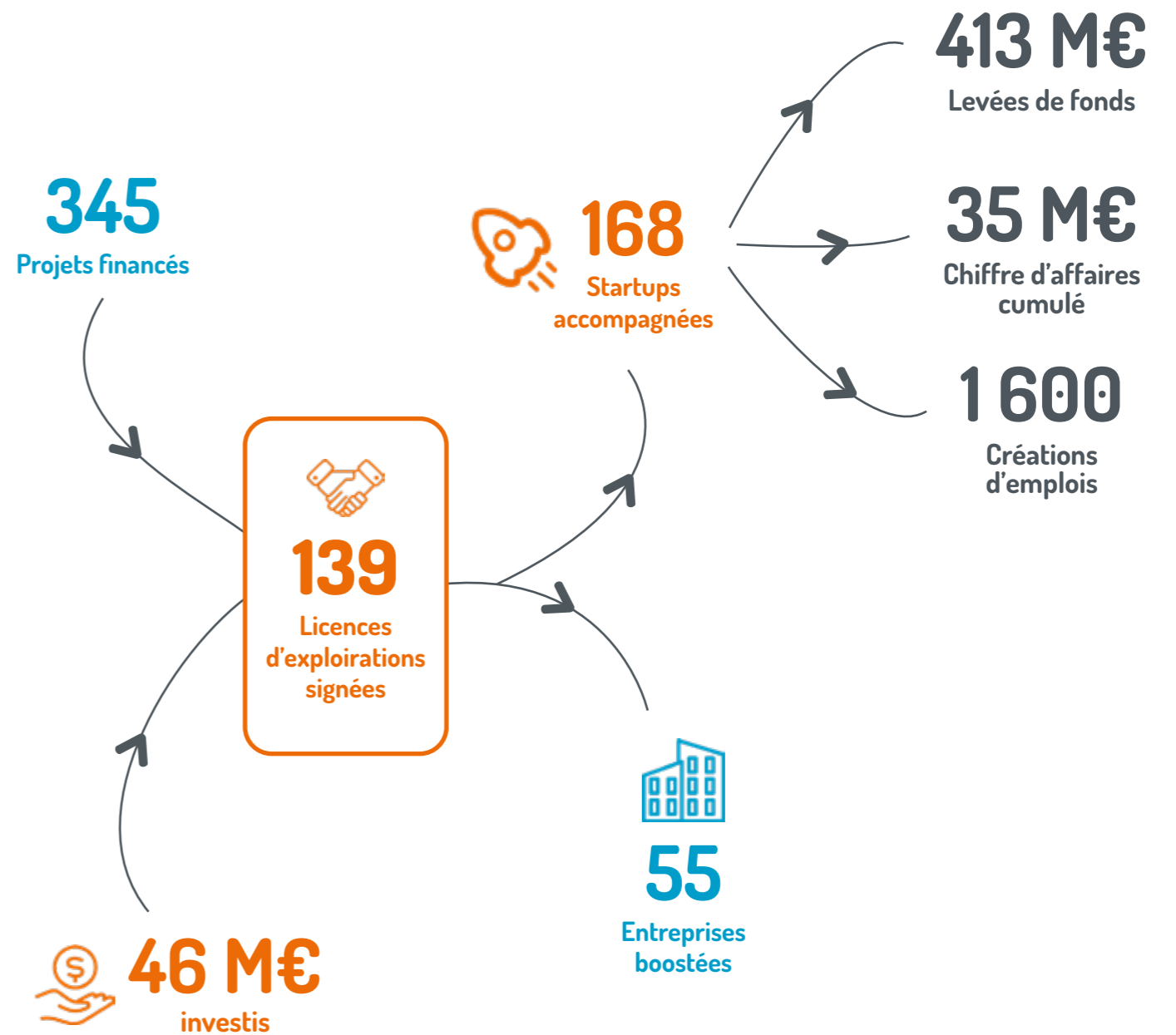
“  
 DERRIÈRE CHAQUE PROJET RÉCOMPENSÉ, IL Y A UNE RENCONTRE ENTRE LA SCIENCE, L'AUDACE ET LA PASSION D'ENTREPRENDRE.  
 ”

## 05 CHIFFRES CLÉS DE PULSALYS

### CHIFFRES 2024-2025



### CHIFFRES DEPUIS LA CRÉATION DE PULSALYS (2013)



06

ACTUALITÉS  
DE PULSALYSI-FACTORY  
Université de Lyon● 6 500 M<sup>2</sup>● 400  
COLLABORATEURS

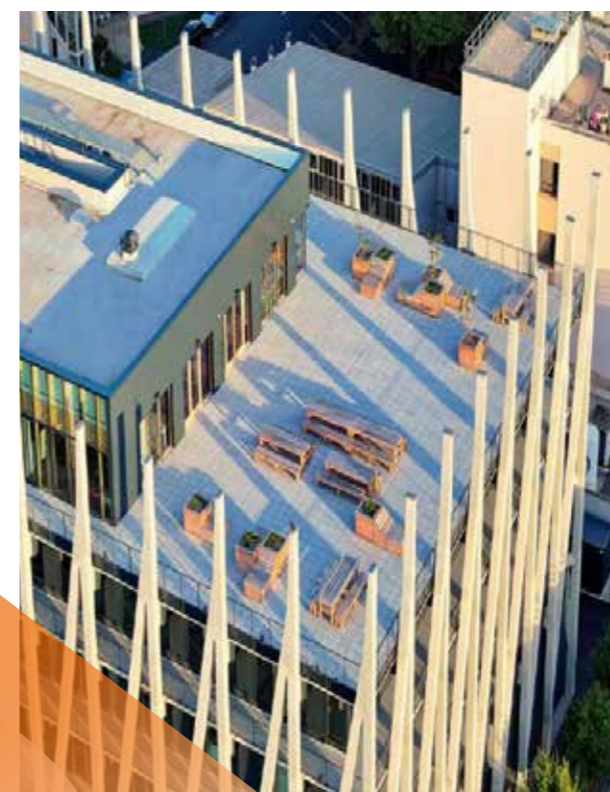
LE PLUS GRAND  
ESPACE ACADÉMIQUE  
ENTIÈREMENT DÉDIÉ À  
L'INNOVATION SUR LE  
SITE UNIVERSITAIRE  
LYON SAINT-ÉTIENNE



## PULSALYS s'installe à la I-Factory

En 2025, PULSALYS franchit une nouvelle étape dans son développement en s'installant à la I-Factory, **le plus grand espace académique** entièrement **dédié à l'innovation** sur le site universitaire Lyon Saint-Étienne. Ce déménagement marque une continuité dans la dynamique **de croissance et d'impact de la Société d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT)**, au service de la recherche, de l'innovation et de l'entrepreneuriat **depuis 12 ans**.

La I-Factory héberge **18 acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche**, soit **400 collaborateurs** au quotidien. Ensemble, ils proposent un **continuum de services** autour de l'innovation : **l'idéation** (sensibilisation, créativité...), **la prématuration et maturation** (prototypage, protection industrielle, développement technologique...), **l'incubation** (création de startup, coworking...) et le **transfert de technologies** auprès de tout type d'entreprises.



PULSALYS s'installe dans ce **lieu fédérateur en occupant le 2ème étage de la I-Factory** avec l'ensemble de ses collaborateurs. En tant qu'incubateur, PULSALYS occupe également une partie du 4ème étage avec son nouvel **espace de co-working**, le PULS'Arium, qui héberge une **dizaine de startups incubées**. PULSALYS a ainsi souhaité être au plus près des projets qu'elle accompagne.

L'arrivée à la I-Factory permet à PULSALYS de **renforcer ses liens** avec les acteurs du site Lyon Saint-Étienne : établissements académiques, laboratoires de recherche, structures d'accompagnement et entreprises. Cette proximité favorise la création de synergies, **le partage d'expertises et la co-construction de projets à fort potentiel**.



DES ÉVÈNEMENTS ET DES ACTUALITÉS AVEC NOS PARTENAIRES AU SERVICE DES PROJETS DU TERRITOIRE.

### Une feuille de route co-construite en 2025 avec l'ensemble de nos parties prenantes

En 2025, **7 ateliers** ont eu lieu avec toutes les parties prenantes de PULSALYS afin de co-construire ensemble la feuille de route stratégique 2025-2027. Au total, plus de **100 personnes** ont contribué : collaborateurs, chercheurs, entrepreneurs, établissements académiques et leur filiale de valorisation (comité projets), ainsi que le Conseil d'Administration.



Cette démarche voulue par Valérie MAZZA permettra à l'ensemble des parties prenantes de PULSALYS d'être pleinement intégrée à cette **ambition commune**.

Des journées studieuses ont été rythmées par des échanges en collectif, des travaux en sous-groupe et des restitutions pour partager l'ensemble des réflexions menées.

Ces ateliers ont permis d'aboutir à la **stratégie 2025-2027 pour PULSALYS décrite ci-dessus** (pages 4-5).



### Une « Matinée Deeptech » pour accélérer le passage de la recherche au succès industriel

Le 2 décembre 2025, **Dynergie** organisait l'événement « La Matinée Deeptech » aux côtés de **PULSALYS, France Deeptech, Bpifrance** et d'autres partenaires afin de créer des ponts entre la recherche, l'industrie, les investisseurs et les institutions pour accélérer l'industrialisation des innovations de rupture du territoire.

Tables rondes, témoignages d'entrepreneurs, discussions entre financeurs, institutionnels et industriels : un format court et impactant pour nourrir la dynamique en région Auvergne-Rhône-Alpes. Notre Présidente **Valérie MAZZA** intervenait en keynote d'ouverture, aux côtés de **Laurence PETIT (CEA)** sur le thème : « Auvergne-Rhône-Alpes, territoire d'excellence pour la deeptech industrielle ».



### Signature d'un partenariat entre l'Infectious Diseases Cluster (IDCluster) et PULSALYS

Le 25 novembre 2025, **Valérie MAZZA** et **Bruno LINA**, Président d'Infectious Diseases Cluster (IDCluster), labellisé « Biocluster France 2030 », ont signé un **partenariat stratégique de 3 ans** visant à accélérer l'émergence, le développement technologique et le déploiement de solutions innovantes dans les domaines des **Maladies Infectieuses Émergentes (MIE)** et de la **Résistance aux Antimicrobiens (AMR)**.

Le savoir-faire des deux partenaires permettra de renforcer les synergies entre la recherche académique, les startups et les acteurs industriels, au service du développement de produits médicaux (diagnostic rapide, thérapies anti-infectieuses, vaccins...) ou de solutions non médicales (capteurs environnementaux, équipements de protection, agents désinfectants, ...) afin de **mieux se préparer aux prochaines émergences épidémiques et à l'antibiorésistance**.

Le partenariat s'articule notamment autour des axes suivants :

- L'identification croisée de **projets et d'entreprises** dans les domaines MIE & AMR pouvant être soutenus par l'autre partie avec un objectif de développement,
- **Le partage d'informations et d'expertises** pour renforcer l'impact scientifique, clinique et business des innovations accompagnées,
- **La mise en relation réciproque** avec les experts académiques, l'écosystème socio-économique et les différents partenaires et les startups notamment dans une logique de continuum avec le programme CATRIEM dont PULSALYS est co-chef de file.

## 07 PULSALYS, PILOTE OPÉRATIONNEL DU PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION IMPULSE

Le PUI IMPULSE est un dispositif de coordination porté par 24 établissements fondateurs\* et plus de 44 partenaires\* de l'écosystème de l'innovation du territoire. Aux côtés de la **ComUE Université de Lyon** (chef de file) et de l'**Université Claude Bernard Lyon 1** (pilote stratégique), PULSALYS est le **pilote opérationnel** du PUI IMPULSE. L'objectif est de **coordonner la démarche d'innovation issue de la recherche publique sur le site académique de Lyon Saint-Étienne** avec deux ambitions :

- 1 Accroître l'efficacité et l'efficience des actions de soutien à l'innovation et à son émergence.
- 2 Accélérer et massifier le flux de projets d'innovation émergents des laboratoires de recherche et renforcer la capacité de transformation de ces projets pour la société, notamment par la valorisation des résultats de recherche, la création de startups et le développement de projets collaboratifs avec des entreprises.



### PULSALYS, opérateur du programme « Prématuration Maturation » pour le site Lyon Saint-Etienne

Dans le cadre de l'**appel à projets « Prématuration Maturation »** des Stratégies Nationales d'Accélération de l'Etat de France 2030, **PULSALYS participe à 14 consortiums au service des établissements du site académique**. Le rôle de PULSALYS dans ces consortiums est de soutenir la capacité de détection et d'accompagnement de la valorisation de la recherche en s'appuyant sur les acteurs de proximité, que ce soit sur les projets en prématuration ou en maturation.

Dans le cadre du PUI IMPULSE, PULSALYS a accompagné : **30 prématurations sur les Stratégies Nationales d'Accélération de l'Etat au profit des projets académiques de Lyon et Saint-Etienne pour un montant total de 2 528 000€.**

### Appel à Manifestation d'Intérêt « Sorties de labos »

PULSALYS, via le Pôle Universitaire d'Innovation IMPULSE, a lancé au printemps 2025 l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Sorties de labos » (mars-mai 2025) à destination des chercheurs et personnels de laboratoires publics du territoire Lyon-Saint-Étienne. Cet AMI avait pour objectif d'identifier des résultats de recherche à fort potentiel d'impact et d'accompagner leur transfert vers le marché ou la société, via des produits, services ou futures startups.

**4 projets ont été retenus dans le cadre de cette première édition. Les lauréats ont bénéficié d'un accompagnement sur mesure : atelier collectif sur le transfert de technologie, suivi individuel par un chef de projet PULSALYS et aide au montage d'une demande de maturation ou prématuration.**

Cet AMI s'inscrit dans la continuité de la mission de PULSALYS : transformer la recherche publique en innovations concrètes, en facilitant l'émergence de projets à fort potentiel de transfert et d'impact.

### Programme Chercheurs Chercheuses IMPULSE

PULSALYS est intervenu lors de la 2ème édition du Programme Chercheurs Chercheuses IMPULSE, organisé par le PUI IMPULSE, qui s'est déroulée au printemps 2025. Ce programme vise à aider les scientifiques à transformer leurs résultats en solutions à impact grâce à plusieurs mois de formation et d'accompagnement à la valorisation de la recherche. Aline Malaise (DRH) et Rémy Cadoret (responsable propriété intellectuelle) sont intervenus auprès des **17 chercheuses et chercheurs** du site Lyon Saint-Étienne pour les former sur les conditions et facteurs clé d'une association chercheur - CEO.



### Bootcamp Expl'Aura et Cérémonie Nationale Starthèse

Comme chaque année, plusieurs collaborateurs de PULSALYS ont contribué au bootcamp Expl'Aura. Ce programme, organisé par le PUI IMPULSE pour le site Lyon Saint-Étienne, accompagne les jeunes chercheurs (doctorants, docteurs, postdoc) dans le développement de projets innovants sur la base de leurs travaux de thèse.

PULSALYS est intervenu pour former les jeunes chercheurs sur les aspects de propriété intellectuelle. En 2025, Anthony TACNET (photo ci-contre), porteur du projet Alka Thin Tech, a été lauréat Lyon Saint-Étienne d'Expl'Aura et a représenté le site lors de la cérémonie nationale Starthèse, accueillie à la I-Factory, où Valérie MAZZA est intervenue à plusieurs reprises pendant la journée. Il est à noter qu'il y avait également deux autres lauréats venant de Grenoble et Clermont. Il est actuellement soutenu par PULSALYS dans le cadre de son développement technologique.



Expl'Aura est bien plus qu'un bootcamp : il crée une dynamique forte auprès des jeunes chercheurs du site en les aidant à transformer des projets issus de la recherche en innovations à impact. Issu de PULSALYS et porté par le PUI, le programme affiche un bilan solide avec près de 20 startups créées.



**Benoit MARTIN**

Responsable du PUI IMPULSE

**IMPULSE**  
PUI LYON SAINT-ETIENNE

## 08 PULSALYS, PILOTE DE PROGRAMMES NATIONAUX



### PULSALYS, chef de file de 3 consortiums nationaux de Prématuration Maturation du plan France 2030

Dans le cadre des Stratégies Nationales d'Accélération de l'Etat du plan France 2030, 17 consortiums ont été sélectionnés au niveau national suite à l'appel à projets « Prématuration Maturation » pour structurer la capacité de détection et d'accompagnement de la valorisation de la recherche grâce une enveloppe de financement de **275 millions d'euros**. Ces moyens permettent de fixer une nouvelle ambition à notre pays que ce soit en termes de transfert de technologies à des entreprises que de création de nouvelles startups.

Au niveau national, PULSALYS coordonne **3 consortiums** en tant que chef de file aux côtés de CNRS Innovation et Inserm Transfert sur les thématiques de la décarbonation de l'industrie (CACTUS), du recyclage (CIRCLE) et de la prévention et de la lutte contre les menaces infectieuses (CATRIEM).

PULSALYS assure, avec le CNRS et INSERM TRANSFERT la coordination des comités avec l'ensemble des partenaires afin de mettre en place l'évaluation, la sélection et le soutien de projets dans les étapes de prématuration (TRL 2-3) et de maturation (TRL 4 à 6). **Le co-financement peut atteindre jusqu'à 80 000€ en prématuration et 400 000€ en maturation.**

**Au total, les 3 consortiums sont dotés de :**

 **66 MILLIONS D'EUROS**



### CATRIEM - Maladies Infectieuses Émergentes et Menaces Nucléaires, Radiologiques, Biologiques et Chimiques

**Chefs de file :** PULSALYS / Inserm Transfert

Le Consortium d'Accélération et de Transfert pour la Réponse aux Infections Émergentes et aux Menaces (CATRIEM), composé de 24 membres sur l'ensemble de la France, vise à sélectionner des projets innovants, compétitifs à l'échelle internationale, qui développent des produits médicaux (agents de thérapie, biomarqueurs, ...) ou non médicaux (équipements de protection, agents désinfectants, ...) afin de mieux se préparer aux prochaines émergences épidémiques et menaces biologiques.



PULSALYS est fière d'assurer le rôle de chef de file du consortium CATRIEM, au service de la Stratégie Nationale d'accélération sur les MIE-NRBC. Cette mobilisation collective vise à développer des solutions technologiques innovantes : vaccins, traitements et diagnostics, pour renforcer la souveraineté sanitaire et la capacité de réponse face aux maladies infectieuses émergentes.

**Anne GUYON**

Responsable de Programme Santé chez PULSALYS



Les challenges associés à la transition environnementale sont immenses et notre recherche académique relève le défi sur de nombreux sujets tels que la décarbonation de l'industrie et la circularité des matériaux. Nous sommes mobilisés avec l'ensemble de nos partenaires pour transformer ces résultats de recherche en solutions de terrain et fiers de participer à cette dynamique.

**Tiphaine MOUFTIEZ**

Responsable de Programme Industrie chez PULSALYS



### CACTUS - Décarbonation de l'Industrie

**Chefs de file :** PULSALYS / CNRS INNOVATION

Le Consortium pour l'Accélération déCarbonée et le Transfert vers l'indUStrie (CACTUS), composé de 18 membres sur l'ensemble de la France, vise à contribuer à la structuration de l'offre technologique en préparant les solutions de décarbonation de demain, au développement de nouveaux procédés s'inscrivant dans la filière de l'industrie verte et à l'émergence d'une offre française compétitive de solutions de décarbonation de l'industrie. CACTUS permet également de soutenir des projets en co-développement avec des partenaires industriels (startup, PME ou grand groupe).

### CIRCLE - Recyclage, recyclabilité et réincorporation des matériaux recyclés



**Chefs de file :** PULSALYS / CNRS INNOVATION

Le consortium CIRCLE, composé de 18 membres sur l'ensemble de la France, spécifiquement dédié au recyclage, à la recyclabilité et à la réincorporation des matériaux, vise à soutenir l'émergence de technologies contribuant à la transition du monde économique vers l'usage croissant des matières premières recyclées, de manière à réduire d'une part la consommation de ressources naturelles et d'autre part à contribuer à l'essor d'une offre française compétitive sur la production de ces matières premières.

CATRIEM



CACTUS



## 09 PULSALYS, COORDINATEUR DU CONSORTIUM POUSS@LYS

### Pouss@LYS, premier prescripteur French Tech Seed en France

Depuis 2019, le consortium Pouss@LYS accompagne et propulse les startups deeptech et hightech de Lyon Saint-Étienne en leur offrant visibilité, conseils et accès au financement via la labellisation French Tech Seed de Bpifrance.

Les résultats témoignent de la puissance du dispositif, fruit d'une collaboration étroite entre les membres et partenaires du consortium Pouss@LYS et Bpifrance, au service des startups de demain.

Bureau du consortium Pouss@LYS



Le consortium Pouss@LYS accompagne 2 catégories de startups : Y-Pouss et French Tech Seed.



La catégorie **Y-Pouss** concerne les projets de startups anté-crétion ou les startups nouvellement créées.

Le label **French Tech Seed** concerne les startups en levée de fonds d'amorçage.



Membres du consortium Pouss@LYS



Le consortium Pouss@LYS réunit plus de 40 membres et partenaires. PULSALYS est fière d'être le chef de file de ce regroupement et de coordonner chaque année 4 challenges startup afin de mettre en lumière les pépites deeptech et hightech de Lyon Saint-Étienne.

**Catherine DAUMAS**

Directrice Prospective et Relations Extérieures chez PULSALYS



Les startups nous témoignent régulièrement de l'impact positif des obligations convertibles French Tech Seed sur leur levée de fonds. Il s'agit d'un dispositif Bpifrance qui permet réellement d'accélérer le développement de leur projet.

**Lya PARRES**

Chargée de Programme Incubation chez PULSALYS

## LES CHIFFRES DU CONSORTIUM

DEPUIS 2019



322 pitches



102 labellisations French Tech Seed de Bpifrance



70 startups ont activé les OC conversions des OC par Bpifrance



31 Challenges startup

85% des startups toujours en activité



2024-2025



9 Challenges startup



26 labellisations French Tech Seed de Bpifrance



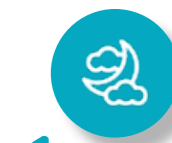
29 passages en catégorie Y-Pouss



+80 mises en relations



+50 participants à chaque Challenge startup



1 soirée Pouss@LYS réunissant l'ensemble des membres et partenaires pour mettre en lumière la dynamique du fonds FT Seed et des startups labellisées.

## 10 PULSALYS DANS DES RÉSEAUX

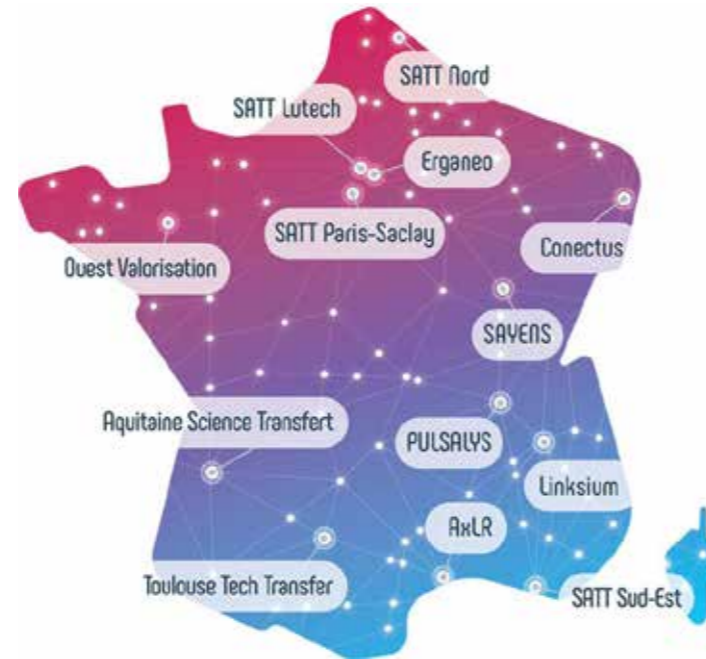


### SATT et SATT-E

Dans le cadre de France 2030, l'État a créé **13 SATT**, complétées dans un deuxième temps par 6 SATT-E. Engagées dans le dynamisme économique, elles assurent le co-développement d'innovations issues des laboratoires de recherche et créatrices de valeur économique.

Ainsi les SATT et SATT-E apportent aux entreprises des solutions technologiques dérisquées, à fort potentiel, pour gagner en compétitivité.

La Région Auvergne-Rhône-Alpes comprend, outre PULSALYS, LINKSIUM à Grenoble, et CLERMONT AUVERGNE INNOVATION à Clermont-Ferrand.



### Réseau SATT

Bâties sur le même modèle, les **13 SATT** se sont associées au sein du Réseau SATT, afin de pouvoir partager des expériences et des informations, harmoniser des pratiques et mener ensemble des actions concertées.

Avec plus de **900 startups créées**, les SATT sont les premiers acteurs de proximité du Plan DeepTech de l'Etat, opéré par Bpifrance et sont également les premiers interlocuteurs d'innovation des PME-ETI qui représentent **45% des transferts de technologies réalisés**.

Elles sont connectées au quotidien à plus de **150 000 chercheurs** et offrent un accès privilégié aux innovations des laboratoires publics. Fortes de leur réseau national, elles sont les partenaires stratégiques des entreprises en quête de croissance par l'innovation.

### Réseau C.U.R.I.E

Par ailleurs, PULSALYS est membre du réseau CURIE qui regroupe l'ensemble des acteurs de la valorisation en France.

Chiffres des SATT au 1er janvier 2025 :

20 131

Projets innovants  
détectés et  
analysés

43 63

Brevets  
prioritaires  
déposés

21 64

Licences  
d'exploitation  
signées avec des  
entreprises

904

Startups  
créées

4

Milliards d'euros  
de valorisation  
des startups  
créées

## Succès pour la 3ème édition du DeepTech Connect

Le 4 novembre 2025, le Réseau SATT a organisé la 3ème édition du DeepTech Connect à Paris. Cet événement business favorisant la mise en relation des startups issues de la recherche publique française avec les investisseurs et industriels, s'impose comme le carrefour des acteurs publics et privés de la deeptech.

Véritable hub de connexion de la deeptech française, le Réseau SATT affirme à travers cet événement son rôle fédérateur au service de l'innovation et de la souveraineté technologique et économique du pays.

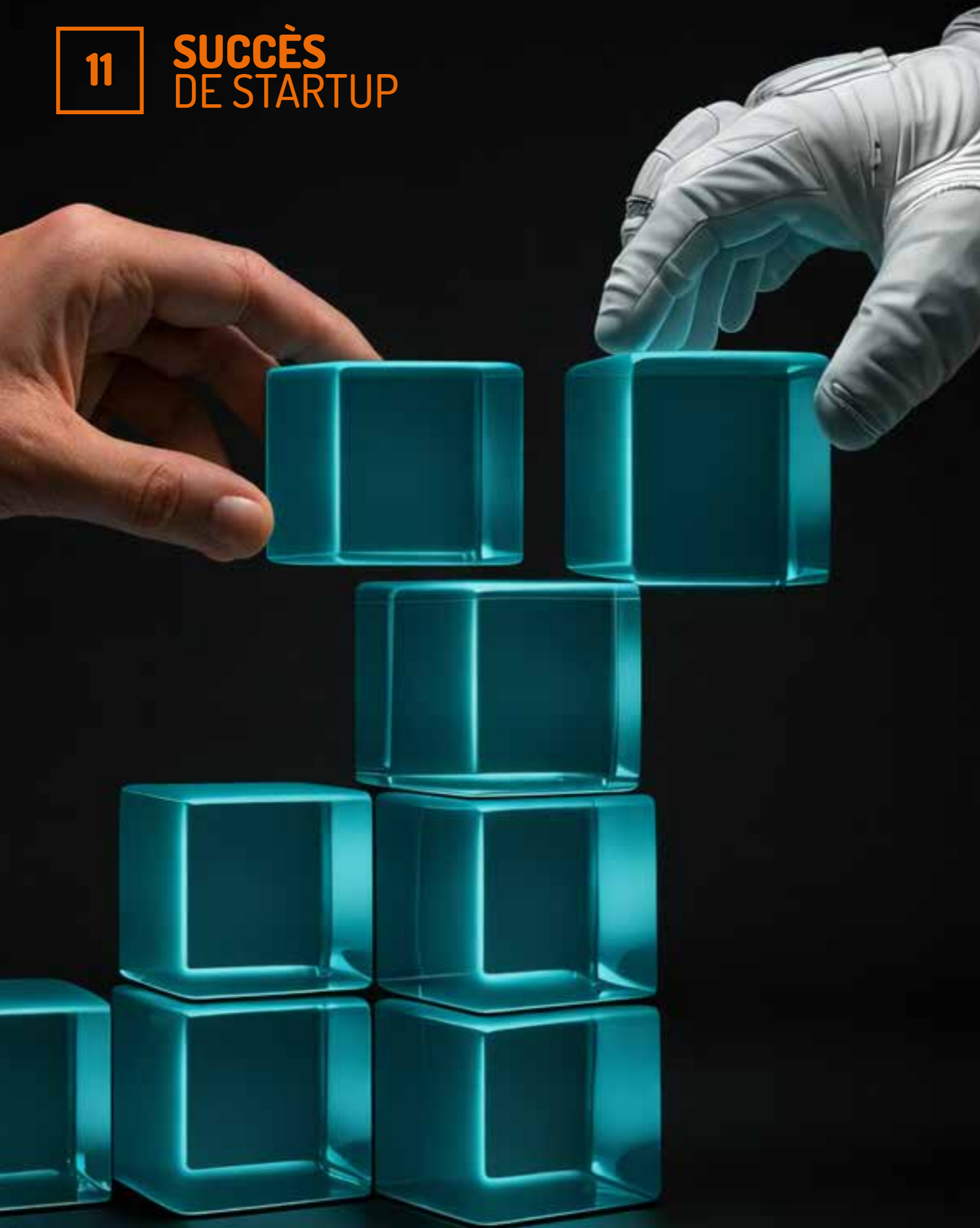
LE DEEPTech CONNECT A  
RASSEMBLÉ 200 STARTUPS  
EXPOSANTES ET PLUS DE  
1 000 PARTICIPANTS, DONT  
200 INVESTISSEURS ET  
150 INDUSTRIELS AUTOUR  
D'UN OBJECTIF COMMUN :  
ACCÉLÉRER LE DÉVELOPPEMENT  
ET LA VISIBILITÉ DE CES  
JEUNES ENTREPRISES  
PROMETTEUSES, VECTRICES DES  
TRANSFORMATIONS DE DEMAIN.





## Cérémonie nationale Starthèse 2025 pour les jeunes chercheurs

25 novembre 2025, le site académique de Lyon Saint-Étienne via le PUI IMPULSE et la ComUE Université Lyon ont accueilli la cérémonie nationale Starthèse 2025, portée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Espace. En que membre du Comité national Starthèse représentant le Réseau SATT, notre Présidente Valérie MAZZA est intervenue côtés de Lucie RIVIER (MESRE) pour présenter les éléments et chiffres Starthèse 2025.

# 11 SUCCÈS DE STARTUP



 P. 40-41		 P. 42-43	
	 P. 44-45		 P. 46-47
 P. 48-49		 P. 50-51	
	 P. 52-53		 P. 54-55

# AIOTRUST



Frédéric BREUSSIN



PULSALYS nous a permis d'accélérer nos développements grâce à la mise en relation avec les principaux acteurs du financement de l'innovation, notamment à travers la labellisation French Tech Seed. Nous avons également suivi le programme d'incubation 100% et la préparation au concours i-Lab, ce qui, ce qui nous a permis de déposer un dossier solide et d'être lauréat en 2025. Un vrai coup de pouce pour notre projet !

**Frédéric BREUSSIN,**  
CEO D'AIoTTrust

DES DISPOSITIFS  
ÉLECTRONIQUES  
POUR LA CYBER  
RÉSILIENCE DES  
INFRASTRUCTURES  
INDUSTRIELLES

PULSALYS

## PULSALYS EN ACTION

- > **Développement économique** : Accompagnement aux financements, mise en relation, structuration et prestations externes (étude de marché, certifications...)
- > **Incubation** : Suivi du programme d'incubation 100% deeptech, soutien au concours i-Lab, incubation individuelle et consortium Pouss@LYS
- > **Concours/financements obtenus** : i-Lab, BFTE, French Tech Seed

**CHEF DE PROJET :** Enzo PARADISO

## EN BREF

- > **Date création** : Novembre 2023
- > **Lieu** : VILLEURBANNE (69)
- > **Fondateurs** : Frédéric BREUSSIN, Eric ZAMAÏ et Quoc Bao DUONG
- > **Effectif** : 5
- > **Site internet** : [www.aiotrust.io](http://www.aiotrust.io)

## L'INNOVATION

AIoTTrust développe des dispositifs électroniques permettant de réagir en temps réel en cas d'attaque malveillante ou de déviation suspecte d'un process industriel, et par conséquent éviter des pertes d'exploitation.

La startup s'appuie sur les travaux de recherche menés au laboratoire Ampère par Eric ZAMAÏ et son équipe de recherche.

L'innovation, non-intrusive et « plug & play », se positionne comme un vigile qui surveille votre installation. Elle est unique car elle se base sur l'analyse en temps réel des données de confiance qui sont les signaux de mesure et de commandes des capteurs et des actionneurs.

## CHERCHEURS

- > Pr. Eric ZAMAÏ,  
Laboratoire Ampère
- > Quoc Bao DUONG,  
INP de Grenoble

## LABORATOIRE & TUTELLES



Eric ZAMAÏ



Quoc Bao DUONG

# CLEARSURGERY



Julien ISMAN

ClearSurgery



L'accompagnement de PULSALYS a été déterminant pour structurer le transfert technologique et sécuriser la trajectoire de ClearSurgery. Leur expertise a permis de cadrer la stratégie de propriété intellectuelle, de renforcer les liens avec la recherche académique et d'accélérer la transformation d'une problématique issue du terrain en une brique technologique différenciante, constituant une véritable barrière à l'entrée.

Julien ISMAN,  
CEO de ClearSurgery

## EN BREF

- > **Date création** : Juillet 2025
- > **Lieu** : LYON (69)
- > **Fondateurs** : Julien ISMAN, Florent MORIN et Steny SOLITUDE
- > **Effectif** : 6
- > **Site internet** : [www.clearsurgery.vision](http://www.clearsurgery.vision)

## L'INNOVATION

ClearSurgery conçoit une plateforme logicielle immersive permettant de regrouper, synchroniser et restituer en temps réel l'ensemble des données utilisées au bloc opératoire (vidéo, imagerie, informations cliniques).

En supprimant la multiplication des écrans et en plaçant l'information directement dans l'environnement naturel de vision du chirurgien, la solution améliore l'ergonomie, la concentration et la performance per-opératoire, tout en s'intégrant aux infrastructures existantes.

UNE PLATEFORME  
IMMERSIVE  
D'ORCHESTRATION  
DES DONNÉES  
CHIRURGICALES  
POUR SIMPLIFIER,  
SÉCURISER ET  
AMÉLIORER LA  
CHIRURGIE  
MINI-INVASIVE

PULSALYS



## PULSALYS EN ACTION

- > **Investissement financier sur le projet**
- > **Propriété intellectuelle** : Codes logiciels et savoir-faire
- > **Développement technologique** : Co-développement avec Laboratoire Hubert Curien et programme de co-construction de la solution avec les Hospices Civils de Lyon
- > **Incubation** : Suivi du programme d'incubation 100% deeptech, aide à la création et la structuration, soutien au concours i-Lab, mise en relation écosystème (HCL, investisseurs) et aide à la levée de fonds
- > **Concours/financements obtenus** : BFTE, French Tech Seed
- > **Startup hébergée au PULS'Arrium**

**CHEF DE PROJET** : Enzo PARADISO et Fabien SOLER

## CHERCHEUR

- > Virginie BURNAZ FRESSE



Virginie BURNAZ FRESSE

## LABORATOIRE & TUTELLES

LABORATOIRE  
HUBERT CURIEN



Université  
Jean Monnet  
Saint-Etienne

CNRS

## FABERA



Antoine BROSSET

Antoine BROSSET,  
Fondateur de Fabera

La collaboration avec PULSALYS a été déterminante pour structurer le transfert de notre technologie issue de la recherche vers un usage industriel concret. Leur accompagnement nous a permis de sécuriser les aspects de propriété intellectuelle, de clarifier notre positionnement deeptech et d'accélérer la maturation de notre solution pour répondre à des problématiques industrielles réelles.



UNE IA CAPABLE  
D'ANALYSER DES  
PLANS INDUSTRIELS  
AFIN DE PRODUIRE  
UNE ESTIMATION  
DE COÛTS FIABLE,  
FONDÉE SUR  
L'HISTORIQUE DES  
UTILISATEURS

PULSALYS



## PULSALYS EN ACTION

- > **Propriété intellectuelle et développement technologique** : Soutien à la structuration du projet de co-développement géré par INSAVALOR
- > **Incubation** : Suivi du programme d'incubation 100% deeptech, soutien au concours i-Lab et consortium Pouss@LYS
- > **Concours/financements obtenus** : Grand prix i-Lab, BFTE, French Tech Seed

**CHEF DE PROJET** : Emilie RIBEIRO

## EN BREF

- > **Date de création** : Février 2022
- > **Lieux** : LYON (69) et PARIS (75)
- > **Fondateurs** : Antoine BROSSET, Arthur JACQUEMENT et Guillaume PIEDGROSSI
- > **Effectif** : 7
- > **Site internet** : [www.fabera.fr](http://www.fabera.fr)

## L'INNOVATION

Fabera développe une intelligence artificielle issue de travaux de recherche en vision par ordinateur et en apprentissage automatique pour l'analyse des plans industriels.

La startup s'appuie notamment sur les travaux de recherche menés au sein du Laboratoire d'InfoRmatique en Images et Systèmes d'information.

La technologie combine extraction d'information depuis plans 2D et 3D et modélisation des coûts à partir de données de fabrication historiques. Elle permet des estimations de coûts précises, explicables et adaptées aux contraintes industrielles réelles.

## CHERCHEURS

- > Pierre-Nicolas MOUGEL
- > Benjamin BERTIN
- > Vincent BARRELLON

## LABORATOIRE &amp; TUTELLES

LIRIS



Benjamin BERTIN



Pierre-Nicolas MOUGEL



Vincent BARRELLON

# MANITTY



Philippe BLASQUEZ



PULSALYS a joué un rôle essentiel dans la maturation de notre technologie en nous accompagnant sur les aspects scientifiques, techniques et stratégiques. Leur soutien a permis d'accélérer le développement de nos solutions et d'ouvrir de nouvelles perspectives d'applications en santé humaine et animale.

**Philippe BLASQUEZ,**  
CEO de Manitty

## EN BREF

- > **Date création** : Novembre 2021
- > **Lieu** : LYON (69)
- > **Fondateur** : Philippe BLASQUEZ
- > **Effectif** : 9
- > **Site internet** : [www.manitty.com](http://www.manitty.com)

## L'INNOVATION

Manitty développe des solutions de biomonitoring innovantes basées sur l'analyse des données physiologiques et cérébrales.

La startup s'appuie notamment sur les travaux de recherche menés au sein du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon.

La technologie issue du transfert permet une collecte précise et adaptable, facilitant un suivi avancé en recherche, en clinique et en santé animale. Cette innovation améliore la compréhension de l'état physiologique et ouvre la voie à des diagnostics plus rapides et fiables.

DES TECHNOLOGIES DE BIOMONITORING ET D'IA DÉDIÉES À LA SANTÉ HUMAINE ET ANIMALE PERMETTANT DE RENDRE LE LANGAGE DU CORPS COMPRÉHENSIBLE



PULSALYS

## PULSALYS EN ACTION

- > **Incubation** : Suivi du programme d'incubation 100% deeptech, soutien au concours i-Lab et consortium Pouss@LYS
- > **Concours/financements obtenus** : i-Lab, BFTE, French Tech Seed, NETVA, Prix Jean-Louis Gerondeau (Safran) et Programme DIANA de l'OTAN

**CHEF DE PROJET** : Anne GUYON

## CHERCHEUR

- > Paul-Antoine LIBOUREL



Paul-Antoine LIBOUREL

## LABORATOIRE & TUTELLES



# MISUTECH



Joël RECH



Grâce à l'accompagnement de PULSALYS, la création de MISUTECH est devenue une réalité ! En tant que chercheurs issus du monde académique, nous avons suivi un parcours de formation intensif sur l'entrepreneuriat et l'innovation. Grâce à leur soutien, nous avons pu structurer notre projet et nous lancer avec confiance dans l'écosystème deeptech. Un grand merci à PULSALYS pour cette opportunité de transformer nos idées en startup !

Joël RECH,  
CEO de Misutech

## EN BREF

- > **Date de création** : Décembre 2023
- > **Lieu** : SAINT-ÉTIENNE (42)
- > **Fondateurs** : Joël RECH, Frédéric VALIORGUE, Vincent LOZANO et Loïc POLLY
- > **Effectif** : 9
- > **Site internet** : [www.misulab.fr](http://www.misulab.fr)

## L'INNOVATION

MISUTECH révolutionne l'usinage avec MISULAB, le premier logiciel dédié à la certification des opérations d'usinage sur pièces mécaniques stratégiques (aéronautique, nucléaire, etc.).

La startup s'appuie sur les travaux de recherche issus du Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes (LTDS)

MISULAB prédit les endommagements liés à l'usinage, responsables de fissures ou de corrosions prématurées, et assure la sécurité des composants. MISULAB optimise à la fois la productivité, et apporte de l'assurance sur la durabilité des systèmes mécaniques.

LE 1ER LOGICIEL DE SIMULATION DE L'IMPACT DE L'USINAGE SUR UNE PIÈCE PERMETTANT DE COMBINER PRODUCTIVITÉ, DURABILITÉ ET FIABILITÉ DES COMPOSANTS MÉCANIQUES STRATÉGIQUES

PULSALYS

## PULSALYS EN ACTION

- > **Propriété intellectuelle** : Accompagnement au transfert d'actifs avec Centrale Lyon
- > **Incubation** : Suivi du programme d'incubation 100% deeptech, soutien au concours i-Lab, consortium Pouss@LYS et accompagnement à la levée de fonds
- > **Concours obtenu** : i-Lab

CHEFS DE PROJET : Tiphaine MOUFTIEZ et Fabien SOLER

## CHERCHEURS

- > Joël RECH
- > Frédéric VALIORGUE
- > Vincent LOZANO
- > Loïc POLLY

## LABORATOIRES & TUTELLES

LTDS



CENTRALE LYON

ENTPE

CNRS



Frédéric VALIORGUE



Vincent LOZANO



Loïc POLLY

# NOVA DATA ANALYTICS



Antoine HUET



PULSALYS a été un élément essentiel à la réussite de Nova. D'une part, nous avons, grâce à PULSALYS, tissé des partenariats de recherche inestimables et que nous ne soupçonnions pas pouvoir avoir. D'autre part, le «projet management» et la préparation aux concours deeptech sont exceptionnels. PULSALYS est un facteur de réussite significatif de Nova.

Antoine HUET,  
CEO de Nova Data Analytics

## EN BREF

- > **Date création** : Août 2023
- > **Lieu** : LYON (69)
- > **Fondateur** : Antoine HUET
- > **Effectif** : 6
- > **Site internet** : [www.novadata.io](http://www.novadata.io)

## L'INNOVATION

Nova Data Analytics est une startup deeptech lyonnaise qui développe une plateforme SaaS d'analyse de données dédiée aux vendeurs Amazon. Elle centralise et structure des données complexes (ventes, publicité, stocks) pour fournir des indicateurs fiables et actionnables.

La technologie transférée repose sur un graphe de connaissances issu du Laboratoire d'InfoRmatique en Images et Systèmes d'information et de l'équipe GOAL, permettant de relier sémantiquement les données e-commerce et d'améliorer la qualité des analyses, des prédictions et de la prise de décision.

SOLUTION DEEPTech  
ISSUE DE LA  
RECHERCHE, NOVA  
DATA ANALYTICS  
AIDE LES VENDEURS  
E-COMMERCE À  
TRANSFORMER  
DES DONNÉES  
COMPLEXES  
EN DÉCISIONS  
STRATÉGIQUES

## PULSALYS EN ACTION

- > **Investissement financier sur le projet**
- > **Propriété intellectuelle** : Consolidation du patrimoine avec dépôts prévus en 2026 : savoir-faire, code logiciel, bases de données
- > **Développement technologique** : Co-développement sur un graphe de connaissances en collaboration avec le LIRIS, prestations stratégiques externes, accompagnement sur les financements, mises en relations avec l'écosystème
- > **Incubation** : Suivi du programme d'incubation 100% deeptech, soutien au concours i-Lab, communication et consortium Pouss@LYS
- > **Concours/financements obtenus** : i-Lab, French Tech Seed, BFTE
- > **Startup hébergée au PULS'Arrium**

CHEF DE PROJET : Enzo PARADISO



PULSALYS

## CHERCHEUR

- > Hamamache KHEDDOUCI

## LABORATOIRE & TUTELLES

LIRIS



Hamamache KHEDDOUCI



## NOVALEUM



Yann GILLARD



PULSALYS a transformé notre découverte de laboratoire en technologie industrialisable, en sécurisant la propriété intellectuelle, en finançant la maturation et en structurant la montée en échelle jusqu'au prototype industriel. Leur accompagnement a été déterminant pour faire émerger Novaleum comme une startup deeptech robuste.

Yann GILLARD,  
CEO de Novaleum

## EN BREF

- > **Date de création** : Avril 2025
- > **Lieu** : MILLERY (69)
- > **Fondateurs** : Yann GILLARD, Ulrich DARBOST, Isabelle BONNAMOUR et Bastien METTRA
- > **Effectif** : 10
- > **Site internet** : [www.novaleum.com](http://www.novaleum.com)

## L'INNOVATION

Novaleum transforme les déchets gras d'assainissement en ressources bas carbone.

Le procédé sépare ces déchets en huile 2G 100 % biogénique, en solide méthanogène et en eau recyclée grâce à une technologie thermomécanique brevetée issue des recherches au sein de l'Institut Lumière Matière (ILM), de l'Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires (ICBMS) et du département chimie de l'IUT Lyon 1.

Une innovation robuste et frugale qui réduit les coûts, l'empreinte carbone et crée une nouvelle chaîne de valeur locale.

## LA TRANSFORMATION DES DÉCHETS D'ASSAINISSEMENT EN RESSOURCES BAS CARBONE

PULSALYS



## PULSALYS EN ACTION

- > **Investissement financier sur le projet**
- > **Propriété intellectuelle** : 2 brevets dont 1 déjà étendu à l'international
- > **Développement technologique** : Conception d'un prototype fonctionnel permettant la validation du procédé en continu. Mise en relation avec la STEP de Pierre-Bénite pour installation d'un pilote industriel
- > **Incubation** : Suivi du programme d'incubation 100% deeptech et consortium Pouss@LYS
- > **Financement obtenu** : BFTE
- > **Startup hébergée au PULS'Arrium**

CHEF DE PROJET : Gwendoline GRAVÉ

## CHERCHEURS

- > Ulrich DARBOST, à l'origine du projet et responsable scientifique de l'équipe
- > Isabelle BONNAMOUR
- > Bastien METTRA



Ulrich DARBOST



Isabelle BONNAMOUR



Bastien METTRA

## LABORATOIRES &amp; TUTELLES



# OSTA THERAPEUTICS



Jacques SAMARUT



Jacques SAMARUT,  
CEO d'Osta Therapeutics



Osta Therapeutics a été coachée par PULSALYS dès sa création. Ce suivi a notamment été très actif pour la préparation au concours i-Lab. Les formations sur la communication et la structuration de l'entreprise ont conduit au succès de Osta Therapeutics dans ce concours. La qualité du programme d'incubation de ces formations a reposé très largement sur des interactions humaines très étroites avec le personnel de PULSALYS et leur considération très personnalisée de la société.



DES MOLÉCULES  
THÉRAPEUTIQUES  
INNOVANTES POUR  
COMBATTRE LA  
RÉSISTANCE AUX  
ANTIBIOTIQUES

PULSALYS



## PULSALYS EN ACTION

- > **Incubation** : Suivi du programme d'incubation 100% deeptech, soutien au concours i-Lab et consortium Pouss@LYS
- > **Concours/financements obtenus** : i-Lab, BFTE, French Tech SEED

CHEF DE PROJET : Anne GUYON

## EN BREF

- > **Date de création** : Janvier 2022
- > **Lieu** : LYON (69)
- > **Fondateurs** : Jacques SAMARUT, Eric SAMARUT et Daniel HENRY
- > **Effectif** : 5
- > **Site internet** : [www.ostatx.com](http://www.ostatx.com)

## L'INNOVATION

La résistance aux antibiotiques cause plus d'un million de morts par an dans le monde et ce nombre en accroissement constant annonce une pandémie. L'OMS presse de façon urgente pour le développement de nouvelles formes d'antibiotiques agissant selon de nouveaux mécanismes d'action.

Osta Therapeutics a développé des formes innovantes d'antibiotiques basées sur une technologie de chimie médicinale brevetée issue du Laboratoire de Chimie de l'ENS Lyon. Le principe d'action est celui du cheval de Troie, dans lequel la bactérie active elle-même l'action thérapeutique en croyant se protéger.

La société optimise actuellement ces molécules pour permettre leur entrée en phase clinique fin 2027.

## CHERCHEURS

- > Eric SAMARUT
- > Jacques SAMARUT

## LABORATOIRE & TUTELLES



Eric SAMARUT



Daniel HENRY

## ACTUALITÉS DES STARTUPS

### LEVÉES DE FONDS DES STARTUPS EN 2024-2025



#### 3DEUS DYNAMICS

> [mai 2024] 3Deus Dynamics a levé **10 M€** et inauguré son site de production afin d'accélérer son industrialisation et le déploiement de ses technologies.

#### DIAGNOLY

> [avril 2025] Diagnoly a levé **5,5 M€** afin d'intensifier son développement clinique et accélérer la mise sur le marché de ses solutions.

#### ALICE & BOB

> [janvier 2025] Alice & Bob a levé **100 M€** afin d'accélérer le développement de son ordinateur quantique résilient aux erreurs.

#### HEPHAISTOS PHARMA

> [mai 2024] Hephaistos Pharma a levé **10,3 M€** pour faire progresser ses programmes thérapeutiques et intensifier ses essais cliniques.

#### LACTIPS

> [novembre 2024] Lactips a levé **16 M€** afin de renforcer sa R&D et d'investir dans son outil industriel.

#### MSINSIGHT

> [mars 2025] MSInsight a levé **1,6 M€** afin d'accélérer le développement de ses solutions technologiques et leur déploiement commercial.

#### THE QA COMPANY

> [février 2025] QA Company a levé **2,8 M€** pour accélérer son développement commercial et soutenir l'innovation de ses solutions.

#### LYOPHITECH

> [Mai 2024] Lyophitech a levé **3 M€** afin d'accroître son développement technologique et d'accélérer son passage à l'échelle.

#### SIRIUS NEOSIGHT

> [février 2025] Sirius NeoSight a levé **4,4 M€** afin de poursuivre son développement et renforcer ses capacités technologiques.

### AUTRES SUCCÈS DES STARTUPS



#### RECYC'ELIT

> a inauguré, le 3 octobre 2025, leur démonstrateur pré-industriel de recyclage chimique de textiles à base de polyester, à Vénissieux (USIN Lyon Parilly).

#### DELTALYS & LACTIPS

> en 2024, ils sont lauréats du dispositif « 1ère Usine » France 2030, reconnaissant leur potentiel industriel et leur ambition d'implantation à grande échelle.

## REMERCIEMENTS

Pulsalys bénéficie d'un environnement scientifique, technologique, économique et partenarial unique, au sein duquel tous ensemble nous avons les clés pour inventer le monde de demain. Je retiens chaque jour combien l'audace, l'enthousiasme et l'expertise de celles et ceux que je côtoie font déterminants pour l'accomplir.

Ce success book rend hommage à leur talent et à leur énergie.



# CONSTRUIRE ET RÉUSSIR ENSEMBLE

04 81 65 71 71  
[contact@pulsalys.fr](mailto:contact@pulsalys.fr)

PULSALYS  
I-Factory  
Campus LyonTech-la Doua  
10 avenue Jean Capelle Ouest  
69100 Villeurbanne

[www.pulsalys.fr](http://www.pulsalys.fr) / @PULSALYS



UNIVERSITÉ  
DE LYON

