



Communiqué de presse
Villeurbanne, le 26 février 2026

Construire et réussir ensemble : PULSALYS dresse un bilan 2025 solide et entre en phase d'accélération en 2026

En 2025, PULSALYS confirme son rôle d'acteur central de la valorisation de la recherche publique et de l'entrepreneuriat deeptech sur le territoire Lyon Saint-Étienne avec des résultats structurants. Dans un contexte de transformation stratégique et de mobilisation collective, l'année 2026 qui débute illustre pleinement l'ambition portée par sa nouvelle feuille de route 2025–2027 : construire et réussir ensemble.

Une année 2025 marquée par l'impact, la structuration et la réussite collective au service de l'innovation deeptech du site Lyon Saint-Étienne



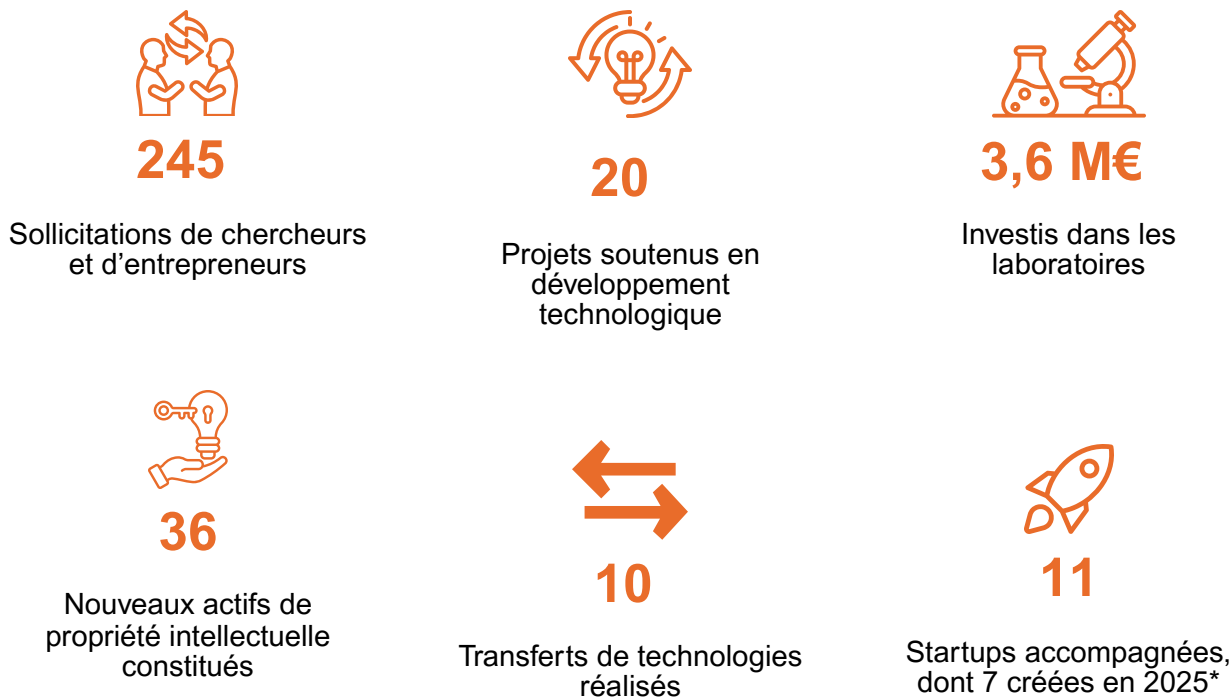
L'année 2025 a été structurante avec la **co-construction, aux côtés de plus de 100 personnes** issues des parties prenantes de PULSALYS, d'une **feuille de route ambitieuse articulée autour de huit axes stratégiques.**

- Renforcer le positionnement local et national de PULSALYS,
- Développer une stratégie de maturation co-construite avec les établissements,
- Réinventer l'accompagnement des chercheurs,
- Soutenir plus fortement la création et le passage à l'échelle des startups,
- Développer le licensing et renouveler les modalités partenariales avec les entreprises,
- Développer le licensing et renouveler les modalités partenariales avec les entreprises,
- Exploiter plus stratégiquement les données,
- Transformer l'organisation interne et structurer la stratégie de financement.

Cette démarche collective constitue le socle de la trajectoire engagée vers 2027.

Les chiffres 2025 : un impact concret

Des chiffres 2025 qui démontrent l'impact de PULSALYS et le dynamisme du site de Lyon Saint-Etienne :



***Novaleum, Clearsurgery, Regenaxis Therapeutics, H&B Materials, Elecsyor, Admentia et Cellixio.** Ces créations illustrent la vitalité entrepreneuriale du territoire et la capacité de PULSALYS à transformer l'excellence scientifique en entreprises innovantes à fort impact.



PULSALYS s'installe à la I-Factory, nouveau cœur de l'innovation académique

En 2025, PULSALYS a également franchi une étape symbolique et stratégique avec son **installation à la I-Factory**, nouvel espace majeur dédié à l'innovation académique et à l'entrepreneuriat à Lyon–Saint–Étienne. Ce lieu totem renforce la proximité entre chercheurs, startups, étudiants et partenaires socio-économiques. Cette implantation au sein d'un écosystème d'innovation intégré illustre la volonté de PULSALYS de favoriser les synergies, d'accélérer les projets et de rendre l'innovation toujours plus collaborative et visible sur le territoire.

Deux partenariats stratégiques au service de l'industrie (Materi'Act) et de la santé (IDCluster)



En 2025, PULSALYS a également renforcé ses liens avec le monde industriel à travers un **partenariat structurant avec Materi'act**. Cette collaboration vise à rapprocher les laboratoires académiques du site Lyon Saint-Étienne des enjeux industriels liés aux matériaux durables et à la décarbonation, en favorisant l'émergence de projets collaboratifs et le transfert de technologies. Ce partenariat illustre la capacité de PULSALYS à créer des passerelles concrètes entre recherche publique et industrie, au service de l'innovation et de la transition environnementale.



En fin d'année 2025, PULSALYS a signé un **partenariat de 3 ans avec l'Infectious Diseases Cluster (Biocluster France 2030) afin d'accélérer l'émergence et le développement de solutions innovantes dans les domaines des Maladies Infectieuses Émergentes** et de la Résistance aux Antimicrobiens. Ce partenariat renforce les synergies entre recherche académique, startups et industriels pour le développement de produits médicaux (diagnostics rapides, thérapies anti-infectieuses, vaccins...) et de solutions non médicales (capteurs environnementaux, équipements de protection, dispositifs de surveillance). Cette collaboration permettra enfin de poursuivre la logique de continuum avec le programme de maturation CATRIEM, dédié aux Maladies Infectieuses Émergentes, dont PULSALYS est chef de file.

PULSALYS, pilote opérationnel du Pôle Universitaire d'Innovation IMPULSE



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 **Pôle Universitaire d'Innovation IMPULSE**. Ce dispositif de coordination, porté par 24 établissements fondateurs et plus de 44 partenaires, a pour objectif de coordonner la démarche d'innovation issue de la recherche publique sur le site académique de Lyon Saint-Étienne.

En 2025, PULSALYS s'est fortement impliqué dans le développement de la dynamique du PUI IMPULSE au travers de nombreuses actions. En premier lieu, cela se traduit par la gestion, sur le site, du **programme « Prématuration – Maturation » des Stratégies Nationales d'Accélération de l'Etat (France 2030) sur 14 consortiums nationaux** dont 3 en tant que chef de file maturation (CACTUS, CIRCLE, CATRIEM) avec au total 38 projets de prématuration financés sur le site dans tous les domaines pour un montant de 2,9 millions d'euros.

De plus, PULSALYS contribue pleinement aux programmes, ateliers, évènements du PUI IMPULSE à destination de la communauté académique en mobilisant plusieurs collaborateurs sur ces actions de sensibilisation.

Le lancement de l'**AMI « Sorties de labos »** en mars 2025 a également permis d'identifier 5 projets à fort potentiel de transfert, bénéficiant d'un accompagnement sur mesure. Une deuxième édition a été lancée en février 2026 auprès de l'ensemble des chercheurs de Lyon et Saint-Etienne.

Un rayonnement national confirmé



Le site académique Lyon Saint-Étienne a été distingué lors des concours d'innovation de l'État 2025 avec **9 lauréats** :

- 4 i-Lab : Nova Data Analytics, Misutech, Smartery et AloTRUST
- 3 i-PhD (dont 1 Grand Prix) : ViroID, Artemisia Greentech et SmartSTEP
- 2 i-Nov : Healshape et Renature (ex La Tannerie Végétale)

Une reconnaissance nationale de l'incubation de PULSALYS, de l'excellence scientifique du site et de la dynamique entrepreneuriale du territoire.

Des startups qui changent d'échelle

L'année 2025 a été marquée par des levées de fonds significatives pour plusieurs startups (Alice & Bob – 100 M€, Diagnoly – 5,5 M€, Sirius Neosight – 4,4 M€, The QA Company – 2,8 M€, MSInsight – 1,6 M€) ainsi que l'inauguration du démonstrateur industriel de Recyc'Elit et également le succès de la startup 3Deus Dynamics qui est lauréate de l'appel à projets « i-DÉMO » avec un soutien financier de 3,7 M€. Ces succès ont confirmé la capacité du territoire à faire émerger des innovations qui changent d'échelle.

Depuis sa création : un impact concret pour le territoire

Depuis sa création, PULSALYS est devenu un acteur clé pour l'attractivité et le développement économique du territoire avec :

- 345 projets financés
- 46 M€ investis
- 135 licences d'exploitation signées
- 55 entreprises boostées
- 168 startups accompagnées, qui elles-mêmes ont des résultats impactants
 - 413 M€ levés
 - 35 M€ de chiffre d'affaires cumulé
 - 1 600 emplois créés

2026 : accélérer la feuille de route 2025–2027

Dans la continuité de 2025, l'année 2026 marque une phase d'accélération opérationnelle au service de l'ambition 2027 grâce au déploiement de la feuille de route.

L'ambition de PULSALYS à horizon 2027 :

- Jouer pleinement le rôle de « bras armé » de la propriété intellectuelle, du transfert de technologies et de l'incubation de startups pour le site académique de Lyon Saint-Etienne
- Assurer le pilotage opérationnel du PUI IMPULSE au service de tous ses fondateurs et des partenaires
- Devenir un acteur de référence au niveau européen.

Ces orientations doivent permettre de structurer un écosystème plus lisible, plus performant et plus intégré, au bénéfice des chercheurs, des entrepreneurs et des partenaires industriels.



Cette accélération en 2026 vise des **impacts attendus** :

- Pour les chercheurs, un circuit de valorisation plus fluide et sans doublon grâce à une coordination renforcée entre PULSALYS, le PUI IMPULSE et les filiales de valorisation des établissements,
- Pour les startups, une accélération du passage « du laboratoire à l'usine »,
- Un renforcement durable des collaborations avec l'industrie.

“



« Construire et réussir ensemble n'est pas un slogan, c'est notre méthode. L'innovation technologique issue de la recherche ne peut pas se faire en silo. Elle repose sur la confiance, la complémentarité et la vision partagée entre chercheurs, entrepreneurs, établissements et industriels. 2026 sera une année d'accélération. Nous voulons aller plus vite, plus loin, et avec encore plus d'impact. Notre ambition est claire : faire de Lyon–Saint-Étienne un site académique capable de transformer massivement son excellence scientifique en innovations concrètes, créatrices d'emplois et de valeur pour la société. »

— **Valérie Mazza, Présidente de PULSALYS**

”

Deux preuves concrètes de la valeur ajoutée de PULSALYS

Au-delà des chiffres, deux startups créées en 2025 illustrent concrètement la capacité de PULSALYS à accompagner des innovations de rupture, de la recherche académique jusqu'au marché.



Novaleum, incubée et hébergée par PULSALYS, transforme les déchets gras d'assainissement en ressources bas carbone. Son 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 menées 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. Cette innovation robuste et frugale permet de réduire les coûts et l'empreinte carbone tout en créant une nouvelle chaîne de valeur locale au service de la transition écologique. La startup est en phase de bouclage de sa première levée pour développer son pilote industriel.



Regenaxis Therapeutics, jeune biotech lyonnaise, développe quant à elle un traitement innovant visant à régénérer la myéline, la gaine protectrice des fibres nerveuses endommagée dans la sclérose en plaques et d'autres maladies neurologiques. Là où les traitements actuels agissent principalement sur l'inflammation sans restaurer les tissus lésés, l'ambition de Regenaxis est d'aider le cerveau à se réparer. Sa technologie est issue de plus de dix ans de recherche menée à l'Institut du Cerveau (ICM), à Sorbonne Université et à l'Université de Montpellier, puis maturée au sein de la SATT Lutech. Incubée et hébergée par PULSALYS, la société poursuit aujourd'hui son développement préclinique avec l'objectif d'entrer en essais cliniques dans les prochaines années.

Deux trajectoires différentes : transition environnementale et innovation thérapeutique, qui démontrent la capacité de PULSALYS à faire émerger des solutions deeptech à fort impact, au croisement de l'excellence scientifique, de l'entrepreneuriat et des enjeux sociétaux majeur.

A 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 345 projets pour 46 M€ investis depuis sa création ; 168 startups deeptech créées qui ont levé 413 M€, fait 35 M€ de CA et créé plus de 1 600 emplois ; et 55 entreprises (PME/ETI/Grand Groupe) qui ont également bénéficié des innovations issues de la recherche.

Pour plus d'informations : www.pulsalys.fr

Contacts presse :

Sylvain Duc, responsable communication PULSALYS -

Sylvain.duc@pulsalys.fr - 06 38 57 92 86

