

Communiqué de Presse – Octobre 2025

Quatre startups rémoises lauréates des 26e et 27e éditions du concours i-Lab, vitrine nationale de l'excellence en innovation

[Innovact](#), incubateur d'excellence du réseau [Quest for Change](#), financé par le FEDER, la région [Grand Est](#), [Le Grand Reims](#) et la [CCI Marne Ardenne](#), célèbre un double triomphe. Pour la 2^{ème} année consécutive, 2 des incubés Innovact sont lauréats d'un des concours les plus sélectifs et prestigieux nationalement et internationalement, [le concours i-Lab](#) : [VG2D Pharma](#) (santé) et [Plasticentropy](#) (bioéconomie) en 2024, [Syntetica](#) (bioéconomie) et [BlueSpine](#) (industrie) en 2025.

Ces victoires soulignent le talent des startups et de leurs partenaires, l'excellence et le potentiel des innovations lauréates, la qualité du programme d'accompagnement d'Innovact / Quest for change mais aussi affirment Le Grand Reims comme une terre d'innovation avec des filières exemplaires en santé, bioéconomie et industrie.

Le concours i-Lab : Un accélérateur d'innovations à impact mondial

Depuis plus de 25 ans, le concours i-Lab, piloté par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en partenariat avec Bpifrance, distingue les projets les plus audacieux.

Sélectif, il ne décerne des prix qu'à environ 70 projets parmi 450 candidatures.

Exigeant, il cible des entreprises de moins de deux ans, porteuses de technologies de rupture dans des secteurs stratégiques comme la santé, l'environnement et l'économie circulaire.

Gratifiant, il fait bénéficier les lauréats d'un soutien financier pouvant atteindre 600 000 euros.

Sur l'ensemble des lauréats du concours depuis 1999, 30 entreprises ont fait l'objet d'une introduction en bourse. Les 30 entreprises sont cotées sur le marché boursier Euronext. Cinq d'entre elles le sont aussi sur le marché du NASDAQ Europe : Innate Pharma, Nanobiotix, Plant Advanced Technologies Pat, Erytech Pharma et Collectis.

Quatre pépites rémoises à la pointe

Ces quatre startups, incubées par Innovact / Quest for change, incarnent l'innovation au service d'un avenir durable :

- VG2D Pharma (Santé, lauréat 2024) : Pionnière dans les thérapies peptidiques 2D, cette startup développe des traitements ciblés pour les maladies rares, offrant espoir et précision aux patients confrontés à des pathologies orphelines. *Accompagnée par Innovact / Quest for Health, les laboratoires BIOS et ICMR et la SATTNord.*
- Plasticentropy (Bioéconomie, lauréat 2024) : Face à la crise des déchets plastiques, Plasticentropy déploie une bioremédiation enzymatique innovante pour dégrader les polymères récalcitrants. Plus écologique que les méthodes traditionnelles, cette solution la transition vers une économie circulaire zéro déchet. *Accompagnée par Innovact / Quest for Bioeconomy et le CEBB (Centre européen de biotechnologie et bioéconomie).*
- Syntetica (Bioéconomie, lauréat 2025) : En recyclant chimiquement les déchets textiles pour produire du nylon réutilisable, Syntetica combat le gaspillage dans l'industrie de la mode. Cette approche durable, montre la voie à une fast-fashion responsable et rentable. *Accompagnée par Innovact / Quest for Bioeconomy et le CEBB (Centre européen de biotechnologie et bioéconomie).*
- BlueSpine (Industrie, lauréat 2025) : Spécialiste de la protection cathodique avancée, BlueSpine diagnostique et traite la corrosion des infrastructures critiques, prolongeant leur vie utile de décennies. Cette technologie renforce la résilience des secteurs énergétiques et industriels. *Accompagnée par Innovact / Quest for Industry et le super calculateur ROMEO.*

Ces succès ne sont pas fortuits : ils résultent d'un écosystème rémois dynamique, fluide, solidaire, exigeant et talentueux, où recherche académique, financeurs et experts convergent pour la réussite des projets.

Reims, terre d'innovation

Territoire effervescent et dynamique, Reims s'affirme comme un hub européen de l'innovation, où son riche héritage historique d'excellence et de savoir-faire se fond harmonieusement avec une pointe technologique avant-gardiste.

Les atouts du territoire sont particulièrement marqués dans les domaines de la bioéconomie et de la santé, avec des infrastructures et initiatives de premier plan :

- Une dynamique académique et scientifique robuste

Portée par l'Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA), cette vitalité est animée par le Pôle Universitaire d'Innovation InnoRem, qui favorise la recherche collaborative, l'entrepreneuriat et le transfert de technologies vers l'industrie.

- Une plateforme de bioéconomie de pointe

Au cœur de cet écosystème se trouve la bioraffinerie de Bazancourt-Pomacle, un site emblématique qui transforme les ressources agricoles en produits à haute valeur ajoutée. Complétée par le Centre Européen de Biotechnologie et de Bioéconomie (CEBB), dédié à la recherche interdisciplinaire, et par ARD (Agro-industrie Recherches et Développement), expert en biotechnologies industrielles, extraction végétale et chimie verte, cette plateforme accélère la transition vers une économie circulaire et durable.

- L'Institut de l'Intelligence Artificielle pour la santé

Récemment lancé, cet institut promeut, forme et valorise l'IA appliquée à la santé, en encourageant des projets innovants qui réinventent les diagnostics, les traitements personnalisés et les systèmes de soins, pour un avenir plus efficient et accessible.

- Le Centre de Calcul Régional ROMEO

Classé 2e au GREEN500 pour son efficacité énergétique, ce centre met à disposition des industriels et chercheurs de la région des ressources de calcul haute performance, des espaces de stockage sécurisés, des logiciels spécialisés, un accompagnement expert dans leur utilisation, ainsi qu'une expertise approfondie dans des domaines avancés tels que le calcul à haute performance, les mathématiques appliquées, la physique, la biophysique et la chimie.

Ancré au cœur de cet écosystème florissant depuis 30 ans, Innovact joue un rôle pivot en incubant ces pépites innovantes, en facilitant leur croissance et en contribuant activement à positionner Reims comme un pilier incontournable de l'innovation européenne.

Innovact et Quest for Change : Un programme d'élite pour conquérir i-Lab

Membre du réseau Quest for Change, labellisé d'excellence par la région Grand Est, Innovact propose un programme d'accompagnement spécifique et sur-mesure dédié au concours i-Lab.

Le programme i-Lab de Quest for Change combine coaching intensif, mentoring par des experts, simulations rigoureuses des jurys et ateliers de préparation aux pitches, aidant les entrepreneurs à affiner leurs projets pour répondre aux critères exigeants du concours.

Les résultats parlent d'eux-mêmes : 6 lauréats en 2021, 4 en 2022, 5 en 2023, 6 en 2024 et 5 en 2025 à travers le réseau.

Avec plus de 250 startups accompagnées sur la région Grand Est, [Quest for change](#) et ses incubateurs sectoriels [Quest for Health](#), [Quest for Bioeconomy](#) et [Quest for Industry](#) prépare les futurs lauréats des prochaines années !

Contact presse :

TINTELIN Simon

Responsable Communication Innovact

Tél : 06.12.16.42.38

Email : simon@innovact.com

www.innovact.com



VG2D Pharma

VG2D Pharma développe une petite molécule first-in-class, dotée d'une triple efficacité thérapeutique, ciblant des mécanismes clés dans la physiopathologie de la mucoviscidose :

- Modulation du CFTR : Cible la dysfonction protéique à l'origine de la maladie, en restaurant la fonction du canal ionique défectueux.
- Réduction de l'inflammation : Atténue la réponse inflammatoire chronique qui participe à la dégradation des organes..
- Préservation de la densité osseuse : Adresse la perte osseuse observée chez les patients CF, un aspect en dehors des indications des traitements actuels.

Cette approche multidimensionnelle vise à traiter la maladie au-delà des symptômes respiratoires, en couvrant des aspects systémiques pour améliorer la qualité de vie des patients et diminuer le fardeau du traitement. Le médicament est développé sous forme de pilule orale, prise une fois par jour à n'importe quel moment, ce qui facilite l'observance du traitement.



Dr Imane Wild, CEO [in](#)

PhD, MBA Imane apporte une expérience internationale en matière de stratégie, de développement commercial, de R&D et d'affaires médicales dans le domaine des médicaments et des dispositifs médicaux. Elle a occupé divers postes de direction aux niveaux local, régional et mondial et possède une connaissance approfondie des écosystèmes de santé et des besoins non satisfaits des patients.



Pr Stéphane Gérard, CSO Chimie [in](#)

PhD L'expertise de Stéphane en chimie médicinale et en conception de médicaments joue un rôle fondamental dans la découverte de l'innovation de VG2D Pharma dans le domaine de la mucoviscidose. Sa connaissance approfondie et son expérience des stratégies « hit to lead » guident la mission de VG2D Pharma : répondre aux besoins non satisfaits des patients atteints de maladies graves. Stéphane possède également une solide expérience en stratégies réglementaires et commerciales, ce qui fait de lui un élément clé de notre R&D.



Dr Frédéric Velard, CSO Biologie [in](#)

PhD Frédéric travaille depuis plus de 15 ans dans le domaine de la mucoviscidose. Il est reconnu pour ses avancées majeures dans la recherche sur les maladies osseuses liées à la mucoviscidose. Son expérience au sein d'institutions de recherche de premier plan lui a valu une position de leader d'opinion dans ce domaine. Chez VG2D Pharma, il pilote les initiatives de R&D, veillant à ce que la vision de l'entreprise soit en phase avec ses avancées scientifiques de pointe.

Fondée

En 2024

Fondateurs

WILD Imane, VELARD Frédéric et GERARD Stéphane

Secteur

Startup biotechnologique spécialisée dans la recherche-développement en biotechnologie, avec un focus sur l'innovation thérapeutique pour les pathologies rares comme la mucoviscidose.

Mission

Redéfinir le traitement de la mucoviscidose en développant des thérapies adressant plusieurs symptômes de la maladie, accessibles et innovantes pour améliorer la qualité de vie des patients en centrant son activité sur les besoins non satisfaits, et l'équité d'accès.

Incubation chez Innovact

Date d'entrée : 01/06/2022

Filière suivie : Quest For Health- l'incubateur haute performance qui accompagne les startups innovantes en santé dans le Grand Est, en biotech, medtech et e-santé.

Financements

Fonds levés : Aucune levée de fonds réalisée à ce jour

Aides collectées : 500k€



Contact presse :

f.velard@vg2dpharma.fr
06.22.04.76.22



Site Web :

VG2D Pharma



Réseaux sociaux :

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/vg2dpharma)

plasticentropy

Plasticentropy France SAS

Plasticentropy développe un procédé enzymatique propriétaire pour dégrader des plastiques pas ou peu recyclés à ce jour :

- Les plastiques ciblés comprennent notamment les polyoléfines (polyéthylène PE, polypropylène PP) et le polystyrène (PS).
- Le procédé fonctionne à température ambiante, à pH neutre, et sans émission de CO₂ (dans l'étape enzymatique), ce qui rend le processus moins énergivore et plus doux que les procédés chimiques / thermiques classiques.
- L'objectif est de transformer les déchets plastiques en petites molécules chimiques utilisables comme matières premières par d'autres industries... (cosmétique, chimie, etc.), créant ainsi une boucle de valorisation.
- Le modèle économique prévu inclut :
 - la licence / franchise / sous-licences du procédé aux opérateurs ou centres de recyclage,
 - la vente des enzymes propriétaires aux acteurs licenciés,
 - la revente des molécules / produits chimiques issus de la dégradation.



Nicolas Dubaut, Co-fondateur, CEO 

Entrepreneur en série avec expérience dans les télécommunications, hôtellerie/restauration, le Fitness, en France, Suisse et Espagne, Dans le domaine biotech depuis 2019, travaillant notamment avec des ONG ciblant la pollution plastique, basées en Suisse et au Nigéria.



Federica Bertocchini Co-fondatrice, CTO 

Biologiste moléculaire, spécialisée dans le développement embryonnaire, ayant exploré les capacités de larves (notamment le ver de cire *Galleria mellonella*) à dégrader des polymères.

plasticentropy

Fondée

En 2023

Fondateurs

DUBAUT Nicolas et BERTOCCHINI Federica

Secteur

Startup dans les secteurs biotechnologie chimie verte, cleantech, deeptech, environnement et économie circulaire.

Mission

Plasticentropy ambitionne de contribuer à la réduction drastique des déchets plastiques en recourant à des procédés biologiques (enzymatiques) pour dégrader les plastiques difficiles à recycler. Le but est de proposer une solution de "bioremédiation enzymatique" plus respectueuse de l'environnement que les procédés conventionnels, conduisant à une économie circulaire (valorisation des produits de la dégradation).

Incubation chez Innovact

Date d'entrée : 26/10/2023

Filière suivie : Quest For Bioeconomy - la filière qui accompagne les projets en bioéconomie
ET Quest For Industry - la filière qui accompagne les projets industriels du prototype jusqu'à la première usine de production.



Contact presse :

nicolas.dubaut@dubaut.fr
06.60.31.71.75



Site Web :

[Plasticentropy](https://www.plasticentropy.com)



Réseaux sociaux :

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/plasticentropy)



Syntetica

Syntetica

Syntetica développe un procédé chimique de recyclage chimique (chemical depolymerization) permettant de dissocier le nylon des autres fibres (coton, polyester, élasthane, etc.) afin de le réutiliser en matière première.

Le processus comporte les étapes suivantes :

- Un prétraitement : fragmentation des déchets textiles nylon-riches, traitement préalable.
- Une dépollution / dépolymérisation : séparation moléculaire du nylon (6 et 6,6) des autres matériaux.
- Une purification : élimination des teintures, finitions ou impuretés, pour obtenir du nylon pur réutilisable dans la chaîne textile.

Ainsi, le nylon recyclé peut réintégrer la chaîne de production textile, sans haute pression ni températures extrêmes. (mode, équipements techniques, secteurs comme l'automobile). Le procédé a l'avantage d'être économe en énergie et plus "agnostique" vis-à-vis du mélange des fibres.

Syntetica visent à produire les premiers matériaux nylon entièrement recyclés pour la mode et l'automobile, avec un objectif d'atteindre un stade pré-industriel autour de mi-2026.



Marco Bertone, Co-fondateur, CEO 

Profil pluridisciplinaire avec une expertise forte en déploiement stratégique sur des projets à croissance élevée (Selency, The Bradery).

Chez Syntetica : Gestion, stratégie financière & commerciale, pilotage des partenariats et exécution des contrats, industrialisation et production des lots. Master Economie & Stratégie – Imperial College of London, Bachelor Economie – London School of Economics

Ex-Responsable de la croissance pour Selency et The Bradery



Louis Monsigny 

PhD en chimie - CEA Paris-Saclay (sous la direction des Dr Berthet et Cantat) : développement de nouveaux catalyseurs pour la réduction de liaisons C-O dans les polymères. +2 ans post-doctorat : Université de Rouen Normandie & Université de Varsovie.

Expertise forte en catalyse et dépolymérisation de plastiques grâce à une expérience poussée en recherche académique.

Chez Syntetica : R&D, développement scientifique et protection de la propriété intellectuelle.

Syntetica

Fondée

En 2023

Fondateurs

BERTONE Marco

Secteur

Startup dans les secteurs recyclage textile, chimie verte, économie circulaire et mode durable

Mission

Notre mission est de décarboniser l'industrie textile en éliminant les matériaux fossiles de la production de textiles synthétiques. Nous avons mis au point un procédé technologique révolutionnaire qui recycle les déchets textiles synthétiques, à commencer par le nylon.

Incubation chez Innovact

Date d'entrée : 18/12/2023

Filière suivie : Quest For Bioeconomy - la filière qui accompagne les projets en bioéconomie
ET Quest For Industry - la filière qui accompagne les projets industriels du prototype jusqu'à la première usine de production.



Contact presse :

marco.bertone@syntetica.fr
+44 7 81 49 00 730



Site Web :

[Syntetica](https://syntetica.fr)



Réseaux sociaux :

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/syntetica)



BlueSpine

BlueSpine se positionne comme le One Stop Shop du secteur, en réunissant dans une même offre l'ensemble des solutions matérielles, logicielles et services nécessaires à la prévention et au traitement de la corrosion des infrastructures.

Ses technologies de protection cathodique stoppent la corrosion de l'acier dans le béton et prolongent la durée de vie des ouvrages jusqu'à 50 ans, tout en réduisant significativement les coûts et l'impact environnemental.

L'offre BlueSpine comprend :

- un automate intelligent capable d'ajuster automatiquement le courant injecté grâce à l'IA,
- une plateforme SaaS pour la supervision à distance, la maintenance prédictive et la traçabilité,
- des outils de mise en œuvre et de contrôle qualité connectés facilitant l'installation et la conformité sur chantier,
- l'ensemble des composants et capteurs nécessaires à la réalisation des travaux,
- des services d'ingénierie et de formation, pour accompagner les sociétés de travaux et maîtres d'ouvrage de l'étude à l'exploitation.

Lauréate du concours i-Lab 2025, BlueSpine prépare la prochaine génération de solutions :

- une architecture décentralisée, plus rapide à installer et plus flexible,
- un monitoring galvanique auto-alimenté, destiné aux ouvrages isolés et aux bâtiments résidentiels.

Ces innovations visent à démocratiser la protection cathodique : plus simple à déployer, plus économique et plus durable.



David Garcia, CEO

Docteur en corrosion et ingénieur en génie civil. Il pilote la stratégie de la société et le développement commercial.



Simon Deharo, COO

Docteur en corrosion et ingénieur en génie civil. Il supervise les études et la formation des différents acteurs.



Guillaume Benoît, CTO

Ingénieur en électronique et informatique embarquée. Il dirige la R&D et la production produits.



Fondée

En 2023

Fondateurs

GARCIA David , DEHARO Simon et BENOIT Guillaume

Secteur

Startup industrielle au service des acteurs du génie civil et de l'énergie.

Mission

BlueSpine conçoit et fabrique en France des technologies innovantes de diagnostic et de traitement de la corrosion pour prolonger la durée de vie des infrastructures telles que les ponts, bâtiments ou centrales nucléaires.

Sa mission : rendre nos ouvrages plus sûrs et durables pour les générations futures.

Incubation chez Innovact

Date d'entrée : 26/10/2023

Filière suivie : Quest For Industry - la filière qui accompagne les projets industriels du prototype jusqu'à la première usine de production.

Financements

Fonds levés : En cours de levée de fonds, montant ciblé 1 millions €.

Aides collectées : 1 millions €, regroupant l'aide de la région Grand Est, la BPI, le CIC, le programme Cross Road 2025 et le concours i-Lab 2025.



Contact presse :

david.garcia@blue-spine.com
06.88.92.47.92



Site Web :

[BlueSpine](https://www.blue-spine.com)



Réseaux sociaux :

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/blue-spine)