

*Communiqué de presse  
Grenoble, 9 Juillet 2018*

## **Linksium au Concours i-Lab 2018 : 5 Lauréats dont 2 Grands Prix**

Pour favoriser l'émergence d'innovations de ruptures capables de répondre aux grands défis de notre époque, le ministère chargé de la recherche et de l'innovation organise chaque année, en lien avec BPI France, un Concours National d'aide à la création d'entreprises et de technologies innovantes. Le palmarès de la 20<sup>ième</sup> édition a été dévoilé le 5 juillet par Madame La Ministre Frédérique Vidal : 64 lauréats dont 14 Grands Prix.

Linksium se distingue avec 5 lauréats, dont 2 Grands Prix. Ces récompenses et leur qualité confirment la capacité de Linksium à renforcer le potentiel de projets et start-up DeepTech.

Les projets ou start-up lauréats se fondent sur une invention scientifique qui a été détectée dans un des laboratoires de recherche de l'Université Grenoble Alpes, Grenoble INP, Université Savoie Mont Blanc, CNRS, CEA et INRIA. Linksium favorise avec ses partenaires académiques, industriels et financiers, un écosystème vertueux pour que les innovations de rupture se déploient rapidement vers des marchés solvables et deviennent des start-up attractives pour les investisseurs.

Gagner au Concours i-Lab est un excellent accélérateur de croissance grâce au système de parrainage (une nouveauté du millésime 2018 du Concours), au label de qualité qu'induit la sélectivité du Prix i-Lab, et aussi bien sûr par l'apport financier qu'en retirent les lauréats.

### **5 PROJETS LINKSIUM SONT LAUREATS DONT 2 GRANDS PRIX :**

- MOÏZ -GRAND PRIX Parrainé par Ludovic Le Moan CEO de SIGFOX
- MICROLIGHT3D – GRAND PRIX
- KAPFLEX
- MOTHRY'S
- VACCYVET

## DECouvrez LES 5 LAUREAT I-LAB VIA LES VERBATIM DES PORTEURS ET CEO

### MICROLIGHT3D – High resolution 3D micro printing machine - **GRAND PRIX ILAB**

Denis Barbier, CEO Microlight3D

Notre technologie d'impression par polymérisation à deux photons étant intrinsèquement compatible avec le design génératif, et offrant la meilleure résolution d'impression existante, nous proposons de développer une gamme d'imprimantes 3D, et les outils logiciels associés, permettant aux industriels de produire des micro-pièces de très hautes performances, en tirant profit de l'apport du design génératif. »

#### A QUOI VA VOUS SERVIR LE FINANCEMENT I LAB ?

Denis Barbier : La subvention i-Lab va nous permettre d'accélérer le développement de nos produits. En particulier nous allons mettre au point une gamme d'imprimantes 3D à très haute résolution dédiée aux utilisateurs industriels qui attendent de ces outils une cadence et une reproductibilité élevée. Nous allons embaucher des ingénieurs de développement pour la partie logicielle ainsi que pour la partie optoélectronique de nos machines.

#### COMMENT AVEZ-VOUS REUSSI A CONVAINCRE LE JURY ?

Denis Barbier : Linksi um nous a été d'une aide précieuse dans la préparation de notre dossier i-Lab, en nous aidant à clarifier notre positionnement marché et les actions de développement qui en découlaient, ainsi que dans la phase de relecture sans complaisance, qui nous a permis d'être plus synthétique et plus percutant dans nos propos.

[www.microlight.fr](http://www.microlight.fr)

*Microlight3D est une start-up créé en Décembre 2016 suite à un accompagnement Linksi um qui comprend une phase de maturation, puis une autre d'incubation, et une prise de participation au capital. Une technologie issue du laboratoire Liphy (CNRS/UGA) et valorisée par l'UGA.*

### MOÏZ – Powering industrial autonomy -- **GRAND PRIX ILAB**

Thierry Garret, Président de Moïz

MOÏZ répond au défi de l'autonomie énergétique des capteurs industriels, disséminés, isolés, nomades. La récupération d'énergie thermoélectrique élimine piles et installations électriques liées aux réseaux de capteurs connectés pour la sécurité, le monitoring, la maintenance prédictive et préventive.

#### A QUOI VA VOUS SERVIR LE FINANCEMENT I-LAB ?

T.Garret : Le financement I-Lab va permettre de mettre en œuvre notre programmation d'innovation et de R&D en collaboration avec l'Institut Néel (CNRS). Ces travaux serviront à concrétiser et finaliser le développement industriel des premiers produits mené en collaboration avec nos clients et partenaires.

#### COMMENT AVEZ-VOUS REUSSI A CONVAINCRE LE JURY ?

T.Garret : Linksi um apporte une plus-value, un gain de temps grâce aux formations collectives, à l'assistance du chargé d'affaire, de l'équipe, dans un contexte bienveillant. Etre entrepreneur, c'est être capable de parler non seulement de technique mais aussi d'ingénierie financière, marketing, industrielle.

<http://moiz-eh.com/>

*Moïz est un projet DeepTech accompagné par l'équipe Linksi um via une phase initiale en maturation, puis, actuellement via une phase d'incubation. Une technologie issue de l'Institut Néel (CNRS) et valorisée par le CNRS.*

## **MOTHRYS – Surveillance des conduites d’eau sous pression des sites de production d’énergie hydro-électrique**

Verbatim d'Alain Lefebvre, CEO de Motrhys

Les solutions logicielles de Motrhys permettent d’améliorer la sécurité des conduites d’eau sous pression en analysant les transitoires de pression (coup de bélier) liés aux ouvertures et fermetures de vannes.

Avec l’émergence des énergies renouvelables, l’énergie hydro-électrique est de plus en plus utilisée comme énergie d’appoint et comme moyen de stockage de l’énergie. Les centrales de pompage turbinage fournissent 95% des besoins en stockage d’énergie, alors que les barrages réservoirs avec leur temps de démarrage/arrêt très rapide permettent d’ajuster les besoins en électricité en temps réel (réseaux Smart Grid). Ces arrêts/démarrages soumettent les conduites forcées des centrales de pompage/turbinage et des barrages réservoirs à des sollicitations qu’il est nécessaire de surveiller en continu afin de prévenir tout risque d’accident.

Le produit logiciel HydroSurge de Motrhys est la réponse au besoin des exploitants d’hydro-électricité de surveiller en continu les transitoires de pression supportés par les conduites forcées.

### **A QUOI VA VOUS SERVIR LE FINANCEMENT I-LAB ?**

**A. Lefebvre :** Le financement i-LAB va permettre d’accélérer le développement et la mise sur le marché de notre logiciel HydroSurge, la 1ère solution de surveillance en continu de conduites forcées et ainsi contribuer à l’amélioration de la sécurité des installations hydro-électriques.

### **COMMENT AVEZ-VOUS REUSSI A CONVAINCRE LE JURY ?**

**A. Lefebvre :** Au travers de la maturation et de l’incubation Linksium, au travers de son coaching, a permis à l’équipe de passer de la partie innovation (utilisation de l’analyse en diagramme de phase pour du traitement de signal) à un produit (dont la 1ère version est disponible en Juillet 2018) qui a déjà commencé à rencontrer son marché avec des discussions clients et partenaires industriels avancées. Linksium a aussi permis la mise en relation de l’équipe technique issue de l’université avec l’équipe commerciale ayant une expérience réussie dans le démarrage de start-up.

*[www.motrhy.com/](http://www.motrhy.com/)*

*Motrhy est une start-up créée en Mai 2018 avec une prise de participation au capital de Linksium, suite à une maturation et une incubation par l’équipe Linksium. Une technologie issue du laboratoire Gipsa Lab (CNRS / Grenoble INP / UGA) et valorisée par Grenoble INP.*

## **KAPFLEX – capacitive sensors for continuous interface level monitoring**

Verbatim de Pierre Thibault, CEO de Kapflex

Les capteurs plats et flexibles Kapflex permettent de mesurer le niveau d’un liquide sur toute la hauteur d’un réservoir, depuis l’intérieur ou depuis l’extérieur pour les réservoirs non métalliques. Dans la version multiphasique, un seul capteur indique à l’utilisateur à la fois le niveau d’eau et de carburant. Cela permet par exemple de quantifier une pollution d’eau dans un réservoir de carburant mais aussi de mesurer l’accumulation d’hydrocarbures dans un système d’épuration pour l’eau, facilitant les opérations de prévention et de maintenance

### **A QUOI VA VOUS SERVIR LE FINANCEMENT I-LAB ?**

**P. Thibault :** Grâce à la subvention i-Lab, Kapflex va accélérer la réalisation de réservoirs plastiques et composites intelligents, équipés en paroi d’un système de mesure de niveau et de gestion de contenu. Un ingénieur-électronicien spécialiste en informatique embarquée ainsi qu’un technicien pour les essais physiques vont être recrutés pour répondre aux demandes de nos partenaires et clients industriels. Ayant atteint les premiers objectifs de ses 12 premiers mois d’existence, la start-up Kapflex va pouvoir se consacrer à finaliser son offre sur 2 marchés cibles dans les 3 prochains mois avant de la déployer à grande échelle.

### COMMENT AVEZ-VOUS REUSSI A CONVAINCRE LE JURY ?

**P.Thibault** : Le mentoring de Linksi um nous a permis de mieux identifier les points forts du projet au regard des critères d'évaluation, grâce à une bonne connaissance de l'écosystème de l'innovation. Ainsi, la cohérence de l'équipe, l'ambition du projet avec un fort ancrage sur des données business concrètes ont permis de mieux le dimensionner. Par ailleurs, les diverses formations proposées nous ont outillés sur les compétences attendues de dirigeants d'entreprise.

*www.kapflex.com/*

*Kapflex est une start-up start-up créée en décembre 2017 suite à un accompagnement Linksi um qui comprend une phase de maturation, puis une autre d'incubation, et avec une prise de participation au capital. Une technologie issue du laboratoire Liphy (CNRS / UGA) et valorisée par l'UGA.*

## VACCYVET – future of vaccines

Verbatim de Corinne Ronfort, CEO de la future société Vaccyvet

La future société Vaccyvet développe des vaccins innovants pour combattre des maladies non traitées ou traitées d'une manière non satisfaisante par les vaccins actuels (type SIDA, Herpes, Grippe, etc). Vaccyvet s'adresse au marché du vaccin vétérinaire et des déploiements vers le vaccin humain sont envisagés.

### A QUOI VA VOUS SERVIR LE FINANCEMENT I-LAB ?

**C.Ronfort** : Outre les possibilités d'avancer sur les aspects technologiques grâce à la subvention iLab, être lauréat iLab 2018 nous apporte un label de reconnaissance de la qualité de notre projet sur les aspects techno, marché, équipe, produits, etc...et révèle sa forte ambition. Nous allons transformer nos premiers prototypes en produits accessibles au marché du vaccin vétérinaire et nous disposerons d'un levier puissant pour obtenir d'autres financements en particulier par une levée de fonds permettant de développer d'autres vaccins vétérinaires avec une volonté de développement de vaccins humains.

### COMMENT AVEZ-VOUS REUSSI A CONVAINCRE LE JURY ?

**C.Ronfort** : L'accompagnement financier de la SATT Linksi um a déjà permis de développer un 1er produit intéressant pour les premiers clients. L'accompagnement global répond à l'ensemble de nos besoins (PI, communication, etc...). L'accompagnement par Frédérique Souq lors de la maturation du projet, puis Luc Oba lors de l'incubation ont été et sont déterminants pour la transposition de notre technologie vaccinale en un produit-vaccin. Les formations spécifiques de très haute qualité m'ont également été d'une très grande utilité pour affiner la stratégie de notre projet et acquérir une posture me permettant de me positionner en future CEO de la start-up. Avec le projet Vaccyvet et sa dimension entrepreneuriale, je me transpose dans un autre univers que celui du chercheur.

*Vaccyvet est un projet DeepTech qui vient de passer de la phase de maturation à la phase d'incubation accompagné par l'équipe Linksi um. Une technologie issue du laboratoire PAVAL (UGA, Unité sous Contrat INRA) et valorisée par l'UGA..*

### À PROPOS DE LINKSIUM

Linksium est une société d'accélération de transfert de technologies depuis les laboratoires de recherche vers le monde de l'entreprise. Linksium privilégie la création de start-up qui devient le réceptacle du futur transfert de technologies, La start-up, par ses dimensions entrepreneuriale et humaine, accélère le développement de produits ou de services en rupture avec l'état de l'art, la création de nouveaux marchés et favorise l'intérêt des investisseurs.

Linksium fait partie du réseau des 14 SATT françaises (Société d'Accélération du Transfert de Technologies) spécialisées sur les phases risquées et amont du développement des projets d'innovation technologique. Ces nouveaux interlocuteurs simplifient et professionnalisent le dispositif d'innovation et contribuent à la compétitivité de l'industrie en France.

Depuis 2015, Linksium a accompagné 115 projets, en maturation, incubation et commercialisation. Cela représente une dotation de 21 M€ investis.

### A PROPOS DE I-LAB

Le Concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes, appelé i-Lab, organisé depuis 20 ans par le MENESR (Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la recherche et de l'Innovation) et BPIFrance vise à détecter des projets de création d'entreprises de technologies innovantes et de soutenir les meilleurs d'entre eux grâce à une aide financière et un accompagnement adapté. A l'occasion de cette 20ième édition certains lauréats bénéficient du parrainage d'anciens lauréats i-Lab devenus depuis CEO d'entreprises DeepTech de renommée internationale.

### Contacts presse Linksium:

Véronique Souverain,  
Responsable Communication  
[Veronique.souverain@linksium.fr](mailto:Veronique.souverain@linksium.fr)  
06 14 16 87 51