



## Grand Est : Be Est Projets d'Avenir 230 000 € pour le projet deLIV3R de Defymed

Strasbourg, Avril 2019 – La société de technologies médicales strasbourgeoise Defymed a obtenu une subvention de 230 000 euros pour le développement de son projet deLIV3R dans le cadre du programme *Be Est Projets d'Avenir*. Financé par l'État (PIA3) et la Région Grand Est et mis en œuvre par l'opérateur Bpifrance, ce programme vise à accompagner les projets les plus innovants et les plus ambitieux du territoire.

Recommandé par Biovalley France, le projet deLIV3R a vocation à améliorer le confort de vie des patients grâce à une délivrance ciblée et mini-invasive de médicaments. Grâce à ce soutien, Defymed va renforcer sa position de leader mondial dans le développement de dispositifs médicaux pour un traitement physiologique du diabète mais également celui d'autres maladies chroniques.

### deLIV3R : un projet d'avenir prometteur

Expert de la délivrance physiologique de l'insuline, Defymed souhaite **élargir son champ d'action à d'autres applications thérapeutiques**, comme la délivrance d'antibiotiques ou de chimiothérapies.

Le projet deLIV3R développé par la société a pour objectif de :

- Valider l'efficacité d'un **nouveau site de délivrance innovant** de médicaments ;
- Mettre au point une **procédure de chirurgie mini-invasive** (laparoscopie) pour permettre l'implantation du dispositif DeLiver dans ce nouveau site. Pour l'accompagner dans cet objectif, Defymed a sélectionné l'**Institut Hospitalo-Universitaire** (IHU) de Strasbourg, reconnu mondialement pour son expertise dans le développement de nouvelles procédures chirurgicales mini-invasives et guidées par l'image.



*« Defymed souhaite améliorer la qualité de vie des patients grâce à une administration plus ciblée et plus physiologique de médicaments. Le patient a toujours été au cœur de nos préoccupations afin que notre approche thérapeutique puisse apporter une solution qui réponde à la demande du patient. Avec ce financement, nous allons modifier le dispositif pour permettre un acte chirurgical mini-invasif simple afin de réduire au maximum la taille de la cicatrice. Nous nous adresserons ainsi à un plus grand nombre de patients »* explique Dr Séverine SIGRIST, Présidente fondatrice de Defymed.

## Un impact socio-économique important pour le Grand Est

Grâce au financement du projet deLIV3R, la Région Grand Est va **améliorer la compétitivité d'une entreprise** ancrée dans le territoire et **valoriser une production majoritairement française**. Pour poursuivre cet objectif, il est d'ailleurs prévu de faire appel à d'autres partenaires du Grand Est, aussi bien des laboratoires publics que des entreprises privées. Defymed envisage également d'ouvrir plusieurs emplois au sein de la société et chez les sous-traitants participant au développement et à la production du dispositif.

### A propos de Defymed :

Defymed est une société de technologies médicales créée en mars 2011, spécialisée dans la conception et le développement de dispositifs médicaux innovants de délivrance de composés thérapeutiques. Defymed s'est, en premier lieu, focalisé sur une application pour le traitement du diabète de type 1. La force de Defymed repose sur son réseau de partenaires nationaux et internationaux.

Le premier produit conçu est MailPan®, un pancréas bio-artificiel implantable destiné à rétablir une production normale d'insuline chez le patient diabétique de type 1. Le prototype MailPan® a vu le jour grâce au soutien financier de la commission européenne, de la région Grand Est et de BPI France. Le second produit développé par Defymed est ExOlin®, un dispositif médical de délivrance physiologique d'insuline. Defymed, ayant validé un grand nombre de jalons techniques, scientifiques et réglementaires pour l'application de ses dispositifs au diabète, s'intéresse aujourd'hui à l'utilisation de son savoir-faire pour améliorer le traitement d'autres pathologies telles que le cancer, l'hémophilie ou l'obésité.

L'entreprise possède une technologie exclusive lui permettant de façonner ces dispositifs médicaux afin de répondre à d'autres applications thérapeutiques. La force de Defymed repose sur son réseau de partenaires nationaux et internationaux.

Pour d'informations sur [www.defymed.com](http://www.defymed.com)

Informations complémentaires et visuels disponibles sur simple demande au service presse :

### **OXYGEN** | Contacts Presse

12 rue du Vieux Marché aux Grains, 67000 Strasbourg

**Elise CORDIER**

+33 (0)3 67 22 03 25 - [elisec@oxygen-rp.com](mailto:elisec@oxygen-rp.com)

**DEFYMED**

8 avenue Dante  
67200 Strasbourg - France  
Tel. +33 (0)3 90 41 04 46

[www.defymed.com](http://www.defymed.com)