

1er tour

19 septembre 2017  
516 mots - 13 conseil(s)

Par Anne Joly

Article

## Diabeloop régule un premier tour



Le grenoblois, porteur d'un projet de pancréas artificiel pour améliorer la régulation de la glycémie des patients, boucle un premier tour de 7,5 M€ auprès d'une syndication fonds / industriel.

Le pancreas artificiel, Graal des diabétiques ? Les projets se multiplient et, parmi eux, celui porté par Diabeloop a retenu l'attention d'une poignée d'investisseurs. Ainsi **Sofimac Partners** via Emergence Innovation 2, Aliad (groupe Air Liquide), **Supernova Capital**, **Kreaxi**, **des Caisses Régionales du Crédit Agricole**, le **Ceritd** (Centre d'études et de recherches pour l'intensification du traitement du diabète) et le management

injectent 7,5 M€. De quoi financer la finalisation des premiers essais cliniques ainsi que le marquage CE du dispositif.

### Un projet connecté



Lancé en 2011 sous l'impulsion du Ceritd (Dr Guillaume Charpentier, co-fondateur de Diabeloop) en partenariat avec le CEA-Leti et douze CHU français, Diabeloop propose aux personnes souffrant de diabète de type 1 - soit 200 000 malades en France - un dispositif en « **boucle fermée** ». Le malade est équipé d'un **capteur de glycémie** et d'une **pompe à insuline**, lesquels sont connectés à un **terminal** (de type smartphone) géré par de « puissants algorithmes propriétaires ». De fait, la glycémie du patient est contrôlée en temps réel et le système régule l'apport en insuline. « Le diabète de type 1 est une maladie auto-immune chronique qui demeure un enjeu majeur de santé publique, rappelle **François Miceli, managing partner chez Sofimac Partners**. L'intérêt du projet Diabeloop tient notamment au fait qu'il a été développé en connexion étroite avec des patients et des médecins, avec le concours du CEA-Leti, et qu'il répond vraiment aux attentes des malades. »

### Etude sur 60 patients



Une première étude a été conduite en 2014 avec **35 patients**. Une autre est en cours, portant sur **60 patients** cette fois. Si elle venait à corroborer les (bons) résultats de la première, elle déboucherait sur une demande de marquage CE. Une étape qui devrait être décisive pour les malades et... pour l'entreprise dirigée par Eric Hunecker. En effet, les manques ou excès d'insuline sont fréquents chez les diabétiques et leurs conséquences peuvent être (très) graves avec des atteintes du cœur, des reins, des jambes, des yeux..., voire mortelles. Avec Diabeloop, « le patient n'a qu'à vivre », assure François Miceli. Pour l'entreprise, un lancement rapide de son dispositif sur le marché lui permettrait d'occuper un « terrain » très convoité où Medtronic a déjà posé des jalons (aux États-Unis) et sur lequel lorgnent d'autres consortium internationaux. On estime qu'une baisse de 1 % de l'hémoglobine glyquée (indice glycémique au long cours) réduirait les risques d'infarctus de 14 %, ceux de maladies cardio vasculaires de 37 % et d'amputations de 43 %.

Tags : France , Auvergne-Rhône-Alpes , Produits Pharmaceutiques & matériel médical

Voir la fiche de : [DIABELOOP](#)  
 Voir la fiche de : [SOFIMAC PARTNERS](#)  
 Voir la fiche de : [KREAXI](#)  
 Voir la fiche de : [SUPERNOVA INVEST](#)  
 Voir la fiche de : [AIR LIQUIDE VENTURE CAPITAL \(ALIAD\)](#)

## les intervenants de l'opération

Société cible ou acteur **DIABELOOP**

Acquéreur ou Investisseur **SOFIMAC PARTNERS**, François Miceli, **KREAXI**, Gwenaél Hamon, **SUPERNOVA INVEST**, Célia Hart, **AIR LIQUIDE VENTURE CAPITAL (ALIAD)**, Marc David, **CREDIT AGRICOLE SUD RHONE-ALPES CAPITAL (CASRA CAPITAL)**, Sabrina Kouidri, **CERITD, MANAGERS**

Acquéreur Avocat Corporate - Structuration Fiscale **DECHERT**, Isabelle Marguet, Anne-Charlotte Rivière, Pierre-Henri Brieau, Aude Steinberg, Sophie Pelé, **FRESHFIELDS**

Acq. DD Propriété Intellectuelle **DECHERT**, Marie Fillon, Clémence Boland

Société Avocat d'Affaires Corporate **ALMAIN AVOCATS**, Cécile Davanne-Mortreux

Managers Avocat d'Affaires **COBLENCE & ASSOCIES**

Voir la fiche détaillée de l'opération

