

11 JUILLET 2016

Le projet MELLIDEM, visant à développer une filière française d'excellence dans le domaine des dispositifs médicaux de traitement du diabète, bénéficie d'une aide de 11 millions d'euros dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) opéré par Bpifrance



Le projet de Recherche et Développement (R&D) MELLIDEM, dont le coût total s'élève à 22,6 millions d'euros sur 4 ans, est financé à hauteur de 11 millions d'euros par le Programme d'investissements d'avenir, piloté par le Commissariat Général à l'Investissement (CGI) et opéré par Bpifrance.

Le consortium MELLIDEM conduit par **ValoTec**, chef de file du projet, regroupe :

- **ValoTec**, PME spécialisée dans le développement de dispositifs médicaux innovants (Villejuif Bio Park, Val-de-Marne). ValoTec est responsable, dans le cadre du projet MELLIDEM, du développement des **CGM** (capteur de la glycémie en continu) de nouvelle génération.
- **Diabeloop**, startup située à Grenoble (Isère) développe un **Pancréas Artificiel** innovant. Diabeloop est responsable de cette thématique, dans le cadre du projet MELLIDEM.
- **Cellnovo Group**, PME située à Paris et au Pays de Galles développe une **Micro-Pompe à Insuline connectée** innovante. Cellnovo Group est responsable de cette thématique, dans le cadre du projet MELLIDEM.
- **CERITD** (Centre d'Etudes et de Recherche pour l'Intensification du Traitement du Diabète), situé à Evry dans l'Essonne, apporte son expertise reconnue sur le diabète.
- Deux partenaires académiques :
 - ✓ le laboratoire **C2N** (Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies) unité mixte de recherche de **l'Université Paris Sud** et du **CNRS** est spécialiste dans le développement de microsystèmes, en particulier les micro-capteurs et le traitement des données associées
 - ✓ le laboratoire **ITODYS** (Interfaces Traitements Organisation et DYnamique des Systèmes) unité mixte de recherche de **l'Université Paris Diderot** et du **CNRS**, spécialiste notamment des smart surfaces, participera au développement de capteurs pour la mesure de paramètres physiologiques et biologiques

Le projet a été labellisé par le pôle de compétitivité **MEDICEN**.



ValoTec, qui a porté le montage du projet MELLIDEM, coordonne maintenant l'ensemble des activités de R&D du projet et est le garant de sa bonne exécution. Le Consortium se félicite de cette recherche collaborative publique-privée afin de développer des solutions pour une meilleure prise en charge des patients atteints du diabète. Les dispositifs développés doivent permettre d'apporter une réponse spécifique et adaptée aux formes sévères et/ou non équilibrées de patients diabétiques afin de leur proposer une meilleure qualité de vie, un meilleur suivi de leur diabète, une meilleure gestion des besoins en insuline se traduisant généralement par une diminution de leur consommation et avec une réduction des complications à long terme.

Bpifrance est l'opérateur de gestion des Projets de recherche et développement structurants pour la compétitivité (PSPC) du **Programme d'Investissements d'Avenir**, piloté par le **Commissariat Général à l'Investissement** (CGI). Ces projets ont vocation à structurer les filières industrielles ou à en faire émerger de nouvelles. Ils visent, par le financement de programmes ambitieux, à renforcer les positions des entreprises françaises sur les marchés porteurs et plus largement la position économique d'un tissu d'entreprises, en confortant ou construisant des relations collaboratives pérennes entre industries, services et organismes de recherche.



Pour tout connaître sur le Programme d'investissement d'avenir

<http://www.gouvernement.fr/investissements-d-avenir-cgi>

À propos de Bpifrance

Bpifrance, filiale de la Caisse des Dépôts et de l'État, partenaire de confiance des entrepreneurs, accompagne les entreprises, de l'amorçage jusqu'à la cotation en bourse, en crédit, en garantie et en fonds propres.

Bpifrance assure, en outre, des services d'accompagnement et de soutien renforcé à l'innovation, à la croissance externe et à l'export, en partenariat avec Business France et Coface.

Bpifrance propose aux entreprises un continuum de financements à chaque étape clé de leur développement et une offre adaptée aux spécificités régionales.

Fort de 45 implantations régionales (90 % des décisions prises en région), **Bpifrance** constitue un outil de compétitivité économique au service des entrepreneurs. **Bpifrance** agit en appui des politiques publiques conduites par l'État et par les Régions pour répondre à trois objectifs :

- accompagner la croissance des entreprises ;
- préparer la compétitivité de demain ;
- contribuer au développement d'un écosystème favorable à l'entrepreneuriat.

Avec **Bpifrance**, les entreprises bénéficient d'un interlocuteur puissant, proche et efficace, pour répondre à l'ensemble de leurs besoins de financement, d'innovation et d'investissement.

Plus d'information sur : www.bpifrance.fr – <http://investissementsdavenir.bpifrance.fr/> – Suivez-nous sur Twitter : @bpifrance

Contacts presse :

Bpifrance
Nicolas Jehly
Tél. : 01 41 79 95 12
nicolas.jehly@bpifrance.fr

ValoTec
Jean-Christophe Lourme
Tél : 06 07 03 21 91
jc.lourme@valotec.com