

## **Le modèle d'émergence de projets collaboratifs de Medicen Paris Region démontre son efficacité**

### **Un projet en imagerie/oncologie vient d'être financé dans le cadre du 23<sup>ème</sup> appel à projets du FUI-Régions**

**Paris, le 15 mai 2017** - Medicen Paris Region, premier pôle de compétitivité d'Europe en santé, annonce aujourd'hui que le projet RIHDO (Radiomics and Integration of Heterogenous Data in Oncology) en imagerie/oncologie vient d'obtenir un financement dans le cadre du 23<sup>e</sup> appel à projets du Fonds Unique Interministériel-Régions. Le projet, d'un montant total de 4,2M€, associe deux PME (Evolucare et Ariana Pharma), Philips HealthTech et l'AP-HP (Hôpital Européen Georges Pompidou et Hôpital Beaujon).

Le financement de ce projet marque le succès de la démarche d'émergence active initiée en mars 2015 et animée par Medicen Paris Region en coordination avec des acteurs académiques majeurs comme l'AP-HP pour faire émerger des projets collaboratifs publics/privés ambitieux.

Le projet HECAM (Hépatocarcinome), d'un budget total de 18M€, a également bénéficié en 2015 d'un financement. Ces projets ciblent des indications cliniques majeures : les métastases hépatiques des cancers colorectaux pour HECAM et les cancers traités par immunothérapie (principalement le cancer du poumon) pour RIHDO.

La méthodologie d'émergence de projets collaboratifs de Medicen Paris Region permet d'associer des acteurs d'origines différentes et d'enrichir les thématiques. Ainsi, le projet RIHDO, d'une durée de 36 mois, est porté également par le pôle Systematic. Il vise à développer et commercialiser une suite d'outils logiciels d'exploration et d'aide à la décision clinique en oncologie. La principale innovation du projet consiste à s'appuyer sur la radiomique, l'analyse des caractéristiques moléculaires des tumeurs grâce à des méthodes mathématiques de traitement de l'image.

« Le projet RIHDO s'inscrit dans le cadre de la médecine de précision. Nous souhaitons construire des solutions pour l'oncologie qui intègrent tous les sources d'information patient, de la génomique à l'imagerie, en passant par l'anatomopathologie et toutes les données cliniques, afin d'améliorer la prise en charge des patients », indique Nicolas Villain, directeur du département de recherche de Philips HealthTech en France. « L'écosystème de Medicen est un terreau idéal pour ces développements, avec des sites cliniques de renommée internationale et des acteurs industriels innovants. »

Les émergences, le suivi et la labellisation de projets se font essentiellement au sein des commissions « DAS » (domaines d'actions stratégiques) de Medicen Paris Region. Depuis deux à trois ans, la montée en puissance des DAS a favorisé l'émergence de projets au sein du pôle à partir de l'identification des besoins industriels et médicaux. Un important travail est réalisé en amont : expression des besoins cliniques, soutien au montage de projets et orientation vers les guichets les plus adaptés. Cela augmente les probabilités de succès et permet de travailler avec les financeurs. Des thématiques très variées ont été travaillées : AVC, cancer colorectal, pathologies neurologiques, biomatériaux...

Les sources de financements existants sont multiples (fonds européens, nationaux, PIA, collectivités territoriales, CIR, etc) mais ne sont pas assez utilisés par les startups et les PME françaises en santé. L'écosystème français est favorable à l'innovation en santé, mais reste sous-exploité, les entreprises ne sachant pas forcément à qui s'adresser et la meilleure manière de le faire. Medicen Paris Region les accompagne pour identifier les bonnes sources de financements mais surtout s'assurer de les obtenir.

« Le pôle Medicen est un acteur économique qui a la capacité de trouver des financements pour des projets collaboratifs innovants afin qu'ils deviennent des produits qui arrivent réellement sur le marché », indique Christian Lajoux, président du pôle, « Ainsi, 75% des projets collaboratifs labellisés par Medicen Paris Region trouvent un financement. »

### **A propos de Medicen Paris Region**

Medicen Paris Region est un pôle de compétitivité des technologies innovantes en santé, à rayonnement national et international. Il mobilise plus de 300 entreprises, organismes académiques, hôpitaux et collectivités territoriales autour d'une même ambition : positionner l'Île-de-France en premier cluster de santé d'Europe. Son activité se concentre autour de cinq axes stratégiques : diagnostic biologique, imagerie diagnostique et interventionnelle, médecine régénératrice et biomatériaux, santé numérique ainsi que médecine translationnelle. En étroite collaboration avec les acteurs régionaux et nationaux de l'innovation en santé, la mission de Medicen Paris Region consiste à :

- faire émerger, valoriser et aider au financement de projets collaboratifs labellisés en santé dans le but de les transformer en valeur économique et en emplois
- accélérer le développement économique de startups et PME innovantes à l'international
- renforcer l'attractivité du territoire francilien, animer et catalyser cet écosystème représentant plus de 50% des sciences de la vie en France

Depuis la création du pôle en 2005, 57 produits innovants ont été commercialisés dans les domaines de l'imagerie, des dispositifs médicaux et des outils biologiques. 284 projets ont été labellisés et financés par l'Etat (Fonds unique interministériel, Projets structurants), Bpifrance, l'Agence Nationale de Recherche, le Fonds Européen de Développement Régional, les Investissements d'Avenir et/ou par les collectivités territoriales, la Région Île-de-France. Cela représente un investissement total de 1,9 milliard d'euros et 533 millions d'euros d'aides publiques.  
[www.medicen.org](http://www.medicen.org)

### **Contact Medicen Paris Region**

[jfboussard@medicen.org](mailto:jfboussard@medicen.org)

### **Contact Presse et Analystes Andrew Lloyd & Associates**

Juliette dos Santos / Lise Beltzung

[juliette@ala.com](mailto:juliette@ala.com) - [lise@ala.com](mailto:lise@ala.com)

Tel : +33 1 56 54 07 00

[@ALA\\_Group](#)