



## Innov'Pôle santé : accélérateur d'innovations technologiques et organisationnelles

La transformation de notre système de santé passe par un développement cohérent, maîtrisé et massif du développement de l'innovation. Le développement de ces innovations tant thérapeutiques qu'organisationnelles a pour objectifs de garantir l'égalité d'accès aux soins en tout

**Sophie Depoutre,**  
Coordinatrice Innov'Pôle Santé, CHU de Toulouse.

### L'essentiel

Le CHU de Toulouse, sous l'impulsion de son directeur général Marc Penaud, a lancé une plateforme d'accélération des innovations : Innov'Pôle Santé. Elle fédère l'ensemble des acteurs de l'écosystème régional de l'innovation en santé et accompagne les projets, de l'idée au marché. L'objectif est clair : répondre aux besoins des patients et des professionnels de santé et contribuer à l'amélioration de la qualité des soins.

**Mots-clés :** Innov'Pôle Santé, innovations, nouvelles technologies, évaluation ergonomique en vie réelle, porteurs de projets.

point du territoire et de participer à l'amélioration continue de la qualité des soins.

C'est dans ce contexte qu'est née au CHU de Toulouse une réflexion visant à proposer une organisation agile pour accompagner l'évaluation des innovations en santé et accélérer l'accès au marché, afin de permettre aux patients de bénéficier de nouvelles thérapeutiques dans la prise en charge de leur santé et aux professionnels des outils, méthodes et organisations toujours plus adaptés. « *Le CHU de Toulouse a choisi de placer le besoin du patient au cœur de sa politique de recherche et d'innovation : il crée Innov'Pôle Santé (IPS), plateforme d'accélération des innovations en santé. Cette structure a vocation à accompagner l'émergence et le développement de projets à partir de l'expérience et des attentes des professionnels de santé et des patients. Il s'inscrit ainsi dans la construction de la médecine du futur, la transformation du système de soins pensé en parcours de soins et intégrant les nouvelles technologies.* » explique Marc Penaud, directeur général du CHU de Toulouse et fondateur d'Innov'pôle santé.

Au cœur de la plateforme, figure l'évaluation du besoin des professionnels de santé et des patients. Trois moments-clés sont visés : la phase amont du prototype ou du dessin ; la phase aval de l'évaluation ergonomique en vie réelle pour apporter des améliorations. Et une phase essentielle : l'appui au montage du dossier de marquage CE et au dossier de remboursement. Innov'Pôle Santé fédère l'ensemble des acteurs de l'écosys-



tème régional de l'innovation en santé afin d'améliorer l'attractivité régionale et permettre l'émergence et le développement de nouveaux dispositifs pour améliorer la prise en charge des patients. C'est autour du CHU de Toulouse, chef de file d'Innov'Pôle Santé, que les différents acteurs de l'innovation - les collectivités territoriales, l'université, les pôles de compétitivité Eurobiomed et Aérospace Valley, la Satt Toulouse Tech Transfer et le CEA Tech - se sont regroupés pour mettre leurs compétences et leurs savoir-faire au service du développement de l'innovation.

Cette plateforme anime et soutient le rapprochement entre les différents acteurs de la recherche et des innovations technologiques pour favoriser les échanges entre chercheurs académiques et industriels. Innov'Pôle Santé s'appuie également sur un réseau de partenaires reconnus pour leur excellence et parmi lesquels figurent : les clusters Biomed Alliance santé et Digital 113, les living-lab, le Medes, les associations de patients...

Le 22 octobre 2019, à l'occasion du lancement officiel de la plateforme d'interaction Innov'Pôle Santé, le CHU de Toulouse, initiateur de cet accélérateur pour l'écosystème santé toulousain, et Medicalps, animateur et fédérateur de la filière des technologies de la santé sur le sillon alpin, ont signé un partenariat pour favoriser les liens entre acteurs académiques et industriels des deux territoires d'excellence. La synergie entre Innov'Pôle Santé et Medicalps conjugue les compétences académiques et industrielles des deux écosystèmes au bénéfice de leurs membres respectifs. Les atouts complémentaires des deux structures favorisent l'essor d'innovations technologiques en santé ainsi que l'accès et le déploiement des entreprises des technologies de la santé sur les marchés nationaux et internationaux.

Innov'Pôle Santé propose un accompagnement à la carte de l'idée à la mise sur le marché. À partir d'une connaissance précise de l'écosystème, Innov'Pôle Santé propose :

- des activités d'animation : mise en réseau entre acteurs de la recherche publique et industriels, ateliers de networking, mise en réseau, ateliers d'émergence et de créativité au plus près

des professionnels de santé et des patients dans les services ;

- des actions de sensibilisation aux processus, temps, protection et valorisation de la recherche ;

- la détection et la sélection de projets innovants, grâce notamment à la mise en place d'une plateforme numérique ;
- l'accompagnement du projet de l'idée au marché en lien avec l'écosystème régional : aide au montage de projets collaboratifs, réalisation d'études cliniques, prestations d'expertise (validation de l'intérêt médical, de la valeur d'usage, accès...)

Innov'Pôle Santé est présent aux côtés des porteurs de projets de la conceptualisation à la commercialisation. Innov'Pôle Santé permet de développer et d'évaluer les innovations en vie réelle. Une équipe dédiée composée de deux chargés d'affaires, d'une coordinatrice et d'une directrice s'occupe au quotidien du montage et du suivi des projets. Les projets sont présentés devant le comité de projets présidé par le professeur Fraysse et le docteur Piau et composé d'experts scientifiques, de technologues, de juristes... Les projets sont sélectionnés selon des critères très précis. Seuls les projets répondant à un besoin bien identifié seront accompagnés.

Comme le souligne le Professeur Bernard Fraysse : « *Innov'Pôle Santé a pour but de promouvoir et de développer les innovations en santé en mettant en relation les industriels - des start-up aux grands groupes - avec les professionnels de santé du CHU, des ingénieurs afin de développer de nouveaux produits ou proposer de nouvelles organisations de soins* ».

Innov'Pôle Santé soutient des projets ambitieux autour du dispositif médical, des marqueurs et des solutions et organisations innovantes en santé afin de répondre aux besoins des patients et offrir aux professionnels de santé des innovations pertinentes leur permettant un meilleur suivi de leurs patients. Ce partenariat prometteur entre les différents acteurs de l'innovation au sein d'Innov'Pôle Santé, contribue à répondre aux enjeux de la santé de demain en favorisant l'émergence de solutions innovantes centrées sur les besoins des patients, des professionnels de santé et de la société. ■