

Le Réseau SATT, accélérateur d'innovations au service de l'hôpital de demain

Au cœur des écosystèmes de santé, les SATT jouent un rôle clé dans la dynamique d'innovation du monde hospitalier, afin de toujours mieux répondre aux enjeux de santé publique et contribuer à la création de l'hôpital de demain.

Alors que la mission du gouvernement pour la rénovation de la recherche biomédicale doit rendre ses conclusions prochainement, le Réseau SATT confirme son engagement en faveur de l'émergence des innovations en santé et partage l'ambition d'une recherche renforcée pour le maintien du leadership et de l'attractivité internationale de la France.

Les SATT engagées sur leurs territoires aux côtés des CHU

Au centre des réseaux d'acteurs locaux de l'innovation sur leurs territoires respectifs, les 13 Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT) **favorisent au quotidien le maillage des universités et établissements de recherche avec les mondes économiques et industriels**, au profit de l'émergence et du déploiement de solutions innovantes répondant aux besoins des patients et des professionnels de santé. Au cœur de cette dynamique, les partenariats développés par les SATT avec les Centres Hospitaliers Universitaires (CHU) se sont multipliés sur les territoires, au service de la complémentarité de actions de soutien aux innovations diagnostiques et thérapeutiques en provenance des acteurs académiques et des entreprises.

A titre d'exemple, en Occitanie, Toulouse Tech Transfer a ainsi mis en place depuis 2016 une convention cadre avec le CHU de Toulouse, pour structurer l'accompagnement sur toute la chaîne de valorisation et de transfert technologique, et a participé activement à la création d'Innov Pôle santé (IPS), plateforme d'accélération des innovations en santé co-construite avec les partenaires historiques du CHU. Sur le même modèle, la SATT Nord a signé un partenariat avec le CHU de Lille en 2022 qui s'inscrit dans une volonté de renforcer l'impact économique et social des résultats de la recherche au bénéfice des patients, en témoigne la collaboration fructueuse avec la startup MDoloris Medical au service du contrôle et de la prise en charge de la douleur. Dans certains cas, le CHU participe directement au capital de la SATT, tel l'accord officialisant début 2024 l'entrée des Hospices Civils de Lyon au capital de PULSALYS, en vue d'intensifier la valorisation des découvertes scientifiques des praticiens et amplifier leur transfert au sein de projets innovants, ou encore l'entrée au capital de la SATT AxLR par le CHU et l'Institut du Cancer de Montpellier.

- *« Les partenariats développés entre les SATT et les CHU illustrent leur forte implication dans le soutien à l'innovation, avec l'objectif d'accélérer fortement le développement et le déploiement de produits et services innovants et réellement utilisés sur le terrain par les patients et les professionnels de santé. Aux côtés des autres acteurs de l'innovation, les CHU apportent des projets, des capacités de réalisation d'essais et d'investigations cliniques ou des financements au service de stratégies territoriales toujours plus alignées. En multipliant ce type de partenariats, les SATT et les CHU affirment leur volonté partagée d'être au service des patients et de répondre aux enjeux de santé publique de demain. » Raymond Le Moign, directeur général des Hospices Civils de Lyon.*

Connecter les acteurs au cœur des écosystèmes de santé

Ce rôle fédérateur des SATT au service de l'innovation en santé se confirme également par **de multiples collaborations avec les pôles de compétitivité, clusters ou consortiums** et un accompagnement des équipes de recherche et des entreprises au cœur des territoires.

À titre d'exemples, citons la contribution de la SATT Erganeo au pôle de compétitivité Medicen en tant que membre du conseil d'administration, le partenariat conclu entre la SATT Nord et l'incubateur Eurasanté regroupant 200 entreprises sur le campus hospitalo-universitaire lillois, pour la création d'entreprises innovantes dans le secteur de la santé ou encore la forte implication de PULSALYS au sein du consortium PLATINES (PLATEforme INnovation Environnement et Santé) coordonné par les HCL, récemment labellisé « tiers lieux d'expérimentation » en santé numérique ou au sein du Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) IMPULSE, tous deux financés dans le cadre de France 2030. La SATT Conectus organise de son côté depuis 2023 « Les belles rencontres de l'innovation santé » en partenariat avec le pôle de compétitivité BioValley France, la Faculté de Médecine de l'Université de Strasbourg et les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg en vue de favoriser la coopération entre chercheurs et entreprises exerçant au cœur de l'innovation en santé.

Les SATT sont également activement impliquées dans les stratégies nationales d'accélération (SNA), dispositifs développés dans le cadre de l'Appel à projets « Maturation / Pré-maturation » et lancé par l'État dans le cadre de France 2030. Trois consortia dédiés à la santé sont ainsi portés par les SATT et Inserm Transfert avec la participation du réseau des CHU : CATRIEM, axé sur la prévention et le contrôle des maladies infectieuses émergentes et des menaces nucléaires, radiologiques, biologiques et chimiques, piloté par PULSALYS ; COMS@N, dont l'objectif est de positionner la France en tant que leader en santé numérique ; et COMBIO, dédié à la bioproduction des thérapies innovantes, tous deux portés par la SATT Sud Est.

- *« La recherche académique et hospitalière contribue à un flux extrêmement dynamique d'innovations qui ont pour ambition d'améliorer les parcours des patients ainsi que l'organisation du soin dans un contexte en tension. Chaque année, plus de soixante entreprises sont créées dans ce secteur en France, notamment grâce à l'action des SATT. Grâce à leur capacité à établir des liens étroits avec les différents acteurs, que sont les universités, les centres hospitaliers ou les unités de recherche, les SATT ont maillé le territoire français de compétences et d'expertises en sourcing et valorisation d'actifs. Cette articulation des différentes parties prenantes opérée par les SATT est extrêmement précieuse à la fois pour les chercheurs et pour les porteurs de projets entrepreneurs. Elle permet également d'optimiser les flux d'innovations provenant des différentes structures de recherche. »*
Franck Mouthon, Président de France Biotech.

Soutenir l'innovation pour un hôpital du futur

Depuis leur création en 2012, **les SATT ont accompagné le développement de nombreuses solutions thérapeutiques disruptives, de dispositifs médicaux d'envergure et de technologies numériques en santé.** Cela représente près de 45% des 800 startups propulsées par les SATT à ce jour. Au cœur de chaque projet, le lien central avec les acteurs territoriaux, qu'il s'agisse de soutenir une innovation développée par un centre hospitalier, de réaliser des études cliniques avant la mise sur le marché d'innovations thérapeutiques ou de créer des startups avec des équipes constituées autour de l'expertise de professionnels de santé.

Parmi ces projets ambitieux, certains trouvent une application concrète au service de l'hôpital de demain :

- Accompagnée par la SATT Ouest Valorisation pour la maturation de sa technologie, la startup MedTech [IVANAE Médical](#) développe un dispositif de monitoring de la fonction respiratoire non invasif et sans contact qui vise à améliorer la prise en charge des patients à l'hôpital, notamment au sein des services de réanimation, d'urgence et d'anesthésie.

- Créée en novembre 2023, la startup [Sirius NeoSight](#), incubée par PULSALYS, développe une innovation basée sur une molécule brevetée capable d'identifier et prédire l'agressivité tumorale des cellules et ainsi orienter le choix des traitements thérapeutiques en oncologie. Dans le cadre de ce projet, les Hospices Civils de Lyon sont fortement mobilisés aux côtés de la startup pour la réalisation des essais cliniques.
- La startup [Sysark](#), accompagnée par la SATT Sayens, propose une technologie robotique permettant de réduire les risques d'exposition à la radioactivité des praticiens et des patients lors d'exams d'imagerie médicales. Suite à la réalisation de tests cliniques au sein du CHRU de Nancy, le robot a obtenu l'autorisation de mise sur le marché et est en phase de déploiement au sein d'établissements de santé.
- La startup [Pixacare](#), propulsée par SATT Conectus, propose des solutions de gestion des photos médicales et de suivi des plaies via une application sur smartphone. Ce dispositif médical est aujourd'hui déployé dans plus de 25 hôpitaux et cliniques en France et à l'international, parmi lesquels les CHU de Rouen, de Lille ou de Brest, les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg ou encore l'Institut Gustave Roussy.
- Enfin la startup [Sit Up](#), soutenue par Aquitaine Science Transfert, propose le premier lit médical avec fonction de verticalisation accompagnant le lever du patient en toute sécurité pour l'amélioration de l'autonomie des personnes dépendantes, à mobilité réduite, accidentées ou âgées. Un dispositif développé et validé avec des médecins partenaires en EHPAD et hôpitaux.

Des exemples parmi tant d'autres qui soulignent **l'impact des SATT aux côtés des CHU, des universités et des ONR dans l'accélération du transfert d'innovations, au bénéfice des patients et du système de santé et de leur intégration réussie au cœur de leurs écosystèmes régionaux**. Agissant en interfaces de proximité avec les réseaux d'acteurs, établissements et équipes de recherche dont elles favorisent la connexion et la coordination, les SATT accompagnent au quotidien le déploiement de solutions contribuant activement à la création de l'hôpital du futur.

A propos du Réseau SATT :

Le Réseau SATT fédère, en France, 13 Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT). Engagées dans le dynamisme économique grâce aux innovations scientifiques, les SATT apportent aux entreprises des solutions technologiques dérisquées, à fort potentiel, pour gagner en compétitivité. Avec plus de 800 startups créées, les SATT sont les premiers acteurs de proximité du Plan DeepTech de l'État, opéré par Bpifrance. Elles sont connectées au quotidien à plus de 150.000 chercheurs et offrent un accès privilégié aux innovations des laboratoires publics. Fortes de leur réseau national, elles sont les partenaires stratégiques des entreprises en quête de croissance par l'innovation. `

Plus d'informations sur : www.satt.fr - [@ReseauSATT](https://twitter.com/ReseauSATT)

CONTACT PRESSE

Claire Flin

claireflin@gmail.com

06 95 41 95 90