

## Projet à 100 millions

# Le hub médical de Genolier se veut catalyseur d'innovations



Le Genolier Innovation Hub, qui forme un socle au pied de la clinique, a été conçu par Gabriele Rossi, d'Archilab. PATRICK MARTIN Yves Merz

**Ce complexe dédié au développement ouvrira en avril 2024. Le centre permettra d'accélérer l'accès des patients aux résultats de la recherche.**

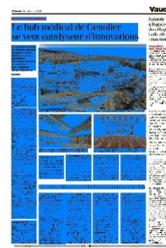
Deux ans après la pose de la première pierre, le chantier du Genolier Innovation Hub est à bout

touchant. La construction semi-enterrée, qui forme un socle au pied de la clinique privée de Genolier, est bientôt prête à accueillir des sociétés et des acteurs de la santé dans le développement d'innovations au niveau international. Inédit en Suisse, le site deviendra opérationnel au printemps et l'inauguration est prévue en automne 2024.

Administrateur-délégué d'Aevis Victoria SA, dont la branche santé intègre le Genolier Innova-

tion Hub, Antoine Hubert est parti du constat que la recherche se développe actuellement en silos et que les innovations qui en résultent prennent beaucoup de temps à être appliquées concrètement. «Ici, nous voulons rassembler les différents acteurs de la santé, chercheurs, médecins, industriels, étudiants, dans le but de faciliter la mise en œuvre des projets de recherche et de développement en milieu clinique.»

Estimé à 100 millions de



francs - dont 70 pour la construction -, ce complexe est financé par le maître d'ouvrage Infracore SA. Divers partenaires profiteront des espaces adaptés aux besoins spécifiques des futurs occupants: des bureaux et des laboratoires, des salles de réunion et de conférences, des blocs opératoires, des salles d'imagerie médicale et des bunkers de radiothérapie.

Antoine Hubert précise qu'il ne s'agit pas d'un simple projet immobilier pour loger des sociétés mais d'un écosystème médical dynamique, d'une plateforme d'échanges de savoirs, d'un outil de haute technologie qui contribuera aux progrès de la médecine. «Sa valeur ajoutée sera le gain de temps entre la recherche en laboratoire et l'application de traitements aux patients dans le cadre d'essais cliniques.»

Lors de la visite des lieux, notre guide du jour fait remarquer que les postes de pilotage des bunkers de radiothérapie ont été prévus plus grands afin de pouvoir accueillir des observateurs, et que les visiteurs des blocs opératoires pourront se tenir derrière des vitres pour assister à des interventions en direct.

### Un esprit hôtelier

Le bâtiment comprend aussi de nombreux espaces multifonctionnels et modulables pour des réunions et du travail en réseau. Le tout a été conçu pour être fonctionnel, mais aussi convivial et chaleureux, avec un esprit hôtelier. Le Hub proposera des ser-

vices de gestion et de consulting dans les domaines de la santé. Le «Le but est de faciliter la mise en œuvre des projets de recherche et de développement en milieu clinique.»

**Antoine Hubert**, président du Genolier Innovation Hub volet scientifique sera supervisé par le Dr Jacques Bernier, Chief Scientific Officer, spécialiste en radio-oncologie et médecine nucléaire.

Des événements seront également organisés tout au long de l'année. Anna Gräbner, directrice du Genolier Innovation Hub, en a prévu une cinquantaine en 2024. Le centre abrite un auditorium de 300 places, avec vue sur les Alpes, pour des

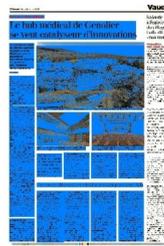
conférences et des formations, mais aussi pour des spectacles ouverts au public de la région.

Doté d'un système audiovisuel digitalisé et connecté, cet auditorium est équipé de murs LED qui permettent la diffusion de présentations en 3D, totalement immersives. Son raccordement aux blocs opératoires permettra de suivre en direct certaines formations ou interventions.

Pour atteindre son ambitieux objectif, le Hub accueillera des sociétés actives dans différents domaines médicaux (medtech, pharma, biosciences, technologies digitales...) comme Accuray, RaySearch ou General Electric Healthcare, et va collaborer avec plusieurs partenaires, des cliniques et des hôpitaux, bien sûr, mais aussi des universités, start-up et incubateurs, parmi lesquels on peut citer l'EPFL, le Biopôle et Sitem SSC.



**Image de synthèse du hall d'entrée avec sa bibliothèque pôle d'échanges entre les différents acteurs du Hub.** LDD



**L'auditorium de 300 places accueillera des conférences, des projections en 3D et des spectacles ouverts au public.** LDD

## De fortes attentes chez les futurs occupants du Hub

● Lors de la pose, en 2022, de la première pierre du Genolier Innovation Hub (GIH), Philippe Leuba, alors conseiller d'État chargé du Département de l'économie, se réjouissait qu'une telle structure vienne enrichir la Health Valley, qui compte 400 entreprises dans le canton de Vaud. Mais quelles sont les attentes concrètes des futurs occupants du site?

**Accuray** Ce groupe californien spécialisé dans la radiothérapie et dont le siège international est basé à Morges depuis 2012 investit plusieurs millions dans le GIH. «Nous avons été intéressés par le projet dès le début, déclare Philippe Degreze, directeur du marketing. Notre idée est d'y installer notre colonne vertébrale sous la forme d'un *training center*. On loue une salle de réunion et deux

bunkers de radiothérapie, que nous avons équipés à hauteur de 6 millions de francs. Il ne s'agit pas d'un show-room mais d'un lieu dédié à la formation de nos collaborateurs et de nos clients, futurs utilisateurs des machines que nous fabriquons et commercialisons. Cela à proximité directe d'une clinique et dans un environnement propice aux échanges avec d'autres sociétés actives dans la santé, ce qui permettra de faire progresser la médecine.»

**Biopôle SA** Cet autre partenaire, qui regroupe de nombreuses start-up impliquées dans les sciences de la vie sur son campus entre Lausanne et Épalinges, y voit l'opportunité d'interagir avec des acteurs importants de la santé. «Un partenariat avec le Hub est essentiel, estime Pierre-Jean

Wipff, directeur de l'innovation et des partenariats chez Biopôle SA. Leur expérience est fondamentale pour aider les entreprises innovantes à comprendre comment s'implémenter dans un centre de soins. Nous mettons les moyens nécessaires pour être à l'écoute des besoins, entretenir une communication constante et être un partenaire privilégié pour informer des dernières innovations en développement dans notre région et en Suisse. Le Hub a beaucoup de potentiel pour accélérer l'adoption de solutions et technologies innovantes au bénéfice du patient.»

**GE Healthcare** Cette entreprise américaine implantée dans plus de 100 pays, un des leaders mondiaux dans l'innovation de technologies médicales (1 milliard de dollars investi chaque

année en R&D), a réalisé un investissement substantiel dans le Genolier Innovation Hub et loue des espaces spacieux pour y présenter ses derniers appareils et faire avancer les soins contre le cancer, notamment grâce au développement de la théranostique (utilisation personnalisée de l'imagerie pour faire un diagnostic précis permettant de traiter la tumeur de manière ciblée). «Cette installation de pointe jouera un rôle central pour faire progresser la médecine de précision et améliorer la vie des patients, non seulement à Genolier, mais à l'échelle mondiale. Nous proposerons des formations aux futurs utilisateurs et ce sera un de nos sites phares de démonstration», explique Léna Weissenbacher, responsable de la communication. **YME**