

Genève, le 10 juin 2015

## **Inauguration du bâtiment des laboratoires et de la recherche**

# **30 laboratoires réunis en un seul bâtiment aux HUG**

**Les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) inaugurent aujourd’hui leur nouveau bâtiment des laboratoires et de la recherche (BATLab). Cet édifice ultramoderne situé au cœur de la cité hospitalière réunit désormais l’ensemble des laboratoires de production des HUG. Ce regroupement permet une gestion plus efficace du processus d’analyse, offrant davantage de sécurité et de confort pour le patient. Le montant des investissements pour la construction et l’aménagement du bâtiment s’élève à 72 millions de francs.**

Un peu plus de trois ans après la pose de la première pierre, l’un des chantiers phares des HUG est arrivé à son terme. BATLab et les nombreux équipements qu’il abrite sont désormais en fonction. Situé à l’angle de l’avenue de la Roseraie et de la rue Lombard, ce bâtiment de douze étages réunit, sous un même toit, l’ensemble des laboratoires de routine qui étaient jusque-là dispersés sur les différents sites des HUG. Trente laboratoires y sont réunis au sein d’un seul et même département. Ce regroupement vise à instaurer une organisation plus efficace et une gestion plus rationnelle des ressources, matérielles et humaines.

### **Davantage de confort pour le patient**

Dorénavant, tous les prélèvements arrivent au centre d’accueil des prélèvements (CAP), réception unique pour le bâtiment. Ils y sont acheminés par un système de transport par pneumatiques ou – pour les échantillons sensibles – par transporteur. Ils sont triés manuellement ou de manière robotisée grâce à un trieur automatique de tubes. Plusieurs laboratoires, dont celui de la chimie clinique des urgences et celui d’hématologie, sont entièrement robotisés. L’acquisition d’automates de toute dernière génération – dont le premier exemplaire au monde de la chaîne bidirectionnelle 8100 de Roche - fait de BATLab un pionnier en la matière en Suisse et sur la scène internationale. Ce système ultramoderne permet d’automatiser de nombreuses tâches de laboratoire dans le cadre du diagnostic de routine, tout en maximisant la sécurité pour le patient. S’appuyant sur la robotique intelligente, ce nouveau système prépare automatiquement les échantillons

sanguins pour une analyse immédiate et les tâches post-analytiques. Des changements bénéfiques, sachant que 6,5 millions d'analyses par an et 5'500 tubes par jour passeront par BATLab.

Cette réorganisation du processus d'analyse apporte de nombreux avantages aux patients. De multiples résultats sont disponibles plus rapidement et 24h/24. Le nombre de prises de sang à prélever pour pouvoir effectuer les examens sont plus faibles, car la centralisation des laboratoires permet de faire plusieurs analyses à partir d'un seul échantillon.

### **Compétences de pointe**

BATLab abrite par ailleurs plusieurs centres de référence jouant un rôle-clé dans la recherche, l'identification et la surveillance de virus hautement pathogènes. Le Centre national de référence de l'influenza (CNRI) et le Centre national de référence pour les infections virales émergentes (CRIVE) y ont notamment pris leurs quartiers.

Le bâtiment est pourvu de plusieurs zones dites de « biosécurité », permettant de manipuler des virus et bactéries dans des conditions de sécurité optimale, à la fois pour le personnel et pour la population. Les HUG y installeront bientôt leur laboratoire de haute sécurité (niveau P4D), dévolu au diagnostic des virus les plus dangereux au monde, type grippe aviaire ou fièvre Ebola.

### **Collaborateurs choyés**

Parfaitement intégré dans le quartier, BATLab a été dessiné par le bureau Burckhardt+Partner SA. Il répond aux plus hautes exigences en termes de sécurité, de qualité, mais aussi de confort pour les quelque 300 collaborateurs qui y travaillent. Une attention toute particulière a été apportée à l'ergonomie des plans de travail, à la luminosité et à l'acoustique, afin d'offrir aux employés des conditions de travail optimales.

Le projet a coûté au total 72 millions de francs. Les HUG ont financé eux-mêmes 57 millions. Des fondations privées apporteront les 15 millions restants. Celles-ci s'installeront dans les derniers étages pour des activités qui se concentreront autour de la recherche et de la formation.

### **Lien vers le clip vidéo de BATLab**

<https://youtu.be/XYi4v5Q-3oI>

### **Pour de plus amples informations**

HUG, Service de presse et relations publiques  
Nicolas de Saussure +41 22 372 60 06 et +41 79 553 60 07