

Direction de la communication et du marketing  
Service de communication externe

Communiqué de presse

**Nouveau bâtiment des laboratoires (BATLab) :  
pose de la première pierre**

***Genève, le 24 janvier 2012** – La traditionnelle cérémonie de pose de la première pierre marque ce jour le démarrage officiel de la construction de BATLab. En érigeant un nouveau bâtiment de huit étages destiné à l'ensemble de leurs laboratoires, les Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) démontrent une fois de plus leur volonté d'offrir tant à leurs patients qu'à leur personnel des infrastructures garantes de qualité et de sécurité. S'inscrivant au nombre des grand chantiers actuels des HUG, BATLab sera opérationnel à la fin du printemps 2014.*

**Les origines du projet**

Le projet d'un nouveau bâtiment des laboratoires (BATLab) a été initié en 2002 par la direction des HUG. L'hôpital comptait alors plus de 80 laboratoires – dont une quarantaine réalisant directement des analyses médicales pour les patients – disséminés dans les différents services et départements. Il s'agissait dans un premier temps de les rassembler sur un plan organisationnel, ce qui a été fait en 2007, avant de leur trouver un toit commun. Chef du Département de médecine génétique et de laboratoire, le prof. Denis Hochstrasser a œuvré à en optimiser le fonctionnement. Aujourd'hui, ce sont 32 laboratoires qui attendent de prendre leurs nouveaux quartiers dans le bâtiment en construction le long de l'avenue de la Roseaie.

**Accompagner la révolution des biotechs**

C'est en premier lieu une véritable révolution technologique qui est à l'origine de cet ambitieux projet. En effet, en quelques décades, le travail qui incombe aux laboratoires et le matériel de plus en plus automatisé à disposition ont connu une évolution spectaculaire, faisant progressivement tomber les barrières entre les différentes disciplines médicales. Le temps où chacune d'entre elles pratiquait ses propres analyses est révolu. Désormais, des automates à la pointe de la technique croisent une multitude de paramètres et réalisent toute la gamme des analyses : sérologie, infectiologie, toxicologie, dosage des médicaments.

Avec la construction de BATLab, les HUG font œuvre de pionnier, en étant parmi les premiers sites hospitaliers de Suisse à s'adapter très concrètement à ces fantastiques progrès technologiques et à les accompagner. A titre d'exemple : alors qu'il était difficile par le passé d'analyser un seul gène, le séquençage du génome humain complet se réalise maintenant en une seule journée.

Une telle progression dans les analyses médicales nécessite des adaptations dont les HUG sont très conscients. Aussi n'ont-ils pas hésité à innover en créant BATLab et en le finançant d'une manière inédite : sur un coût total de 65 millions de francs, les HUG en assument directement 55 millions, alors que 10 autres millions sont apportés par des fondations privées. Le projet a fait l'objet d'un concours remporté par le bureau d'architectes Burckhardt-Partner.

### **Des professions mieux reconnues**

En 2014, ce sont 32 laboratoires et quelque 350 collaborateurs spécialisés qui s'installeront dans un bâtiment de huit étages flambant neuf. BATLab représente aussi pour les HUG une excellente opportunité de revaloriser une profession qui a revendiqué publiquement et légitimement l'an dernier d'être mieux considérée. Les laborantins en milieu hospitalier sont de véritables techniciens en analyse biomédicale, avec tout ce que cela implique de responsabilités au plan médico-légal. Leur profession a évolué et s'est complexifiée en même temps que la technologie. En prenant la décision de créer ce bâtiment des laboratoires, les HUG reconnaissent l'importance de l'analyse médicale et de toutes les professions qui s'y rattachent. S'il faut pour le financer opérer une réduction de 11% des postes, c'est le prix à payer pour garantir un outil de travail à la pointe de la technologie.

### **Rapprochement entre clinique et recherche**

Au sein de BATLab, le travail d'analyse, vital pour les patients, sera réalisé de manière coordonnée et efficiente, avec notamment une réception centralisée, un gain de temps pour l'obtention des résultats, un meilleur confort pour les usagers.

La répartition des laboratoires cliniques se fera sur six étages : réception, chimie, immunologie, toxicologie, hématologie au niveau 0 ; transfusions et toxicologie plus spécialisée au niveau 1 ; analyse de tous les liquides biologiques au niveau 2 ; greffes au niveau 3 ; génétique humaine au niveau 4 ; bactériologie au niveau 5 ; virologie au niveau 6. Les deux étages les plus élevés seront destinés à la recherche plus fondamentale et translationnelle; on sait déjà que le 8<sup>e</sup> étage accueillera la Fondation Storz œuvrant au développement de la chirurgie robotisée. Ce rapprochement permettra aux patients de bénéficier plus directement des dernières découvertes de la médecine fondamentale, la recherche gagnant à son tour à côtoyer l'expérience clinique.

Au service tant des collaborateurs que des patients, le projet BATLab répond aux exigences d'une médecine de laboratoire évolutive et qui prend rapidement de plus en plus d'importance, confrontant les centres hospitaliers à de nouveaux défis. Défis que les HUG se sont préparés à relever.

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

Service de communication externe, tél. 022 372 60 57.